



# Bagrícola

Más que un banco, un aliado

## **COSTOS DE PRODUCCION CULTIVOS AGRICOLAS TEMPOREROS Y PERMANENTES 2018**



**SANTO DOMINGO, D.N.**

# INDICE

Págs.

<b>Introducción</b>	
<b>I Metodología</b>	
<b>II Costos de Producción por Cultivos a Nivel Nacional</b>	
<b>2.1 Costos de Producción y Notas Explicativas de Cultivos Temporeros</b>	
Ají Cachucha	1
Ají Cubanela	3
Ají Habanero Picante	5
Ají Picante	7
Ajo	9
Apio	11
Arroz Directo	13
Arroz Trasplante	15
Auyama Bajo Riego	17
Auyama en Secano	19
Batata Bajo Riego	21
Batata en Secano	23
Berenjena	25
Berenjena China	27
Brócoli	29
Caña Negra	31
Cebolla Directa	33
Cebolla Trasplante	35
Cebollín	37
Chinola	39
Cilantro	41
Coliflor	43
Cundeamor	45
Espinaca	47
Fresa	49
Granadillo	51
Guandul Bajo Riego	53
Guandul en Secano	55
Guineo Bajo Riego	57
Guineo Mantenimiento	59
Habichuela Blanca en Secano	61
Habichuela Negra Bajo Riego	63
Habichuela Negra en Secano	65
Habichuela Roja Bajo Riego	67
Habichuela Roja en Secano	69

Higuereta en Secano	71
Jengibre	73
Lechosa Hawaiana	75
Lechuga	77
Maíz Bajo Riego	79
Maíz en Secano	81
Maní	83
Melón	85
Molondrón	87
Montecasino	89
Ñame	91
Orégano Fomento	93
Papa Bajo Riego	95
Papa en Secano	97
Pepino	99
Pimienta	101
Piña	103
Plátano Fomento Bajo Riego	105
Plátano Fomento en Secano	107
Plátano Mantenimiento Bajo Riego	109
Plátano Mantenimiento en Secano	111
Pompones	113
Remolacha Bajo Riego	115
Repollo	117
Sandía Bajo Riego	119
Sorgo Bajo Riego	121
Sorgo en Secano	123
Tabaco Negro Bajo Riego	125
Tabaco Negro en Secano	127
Tayota Fomento	129
Tíndora o Pepinillo	131
Tomate de Ensalada	133
Tomate Industrial	135
Uva Fomento	137
Uva Mantenimiento	139
Vainita	141
Yautía Amarilla	143
Yautía Blanca	145
Yautía Coco	147
Yuca Amarga	149
Yuca Dulce Bajo Riego	151
Yuca Dulce en Secano	153
Zanahoria Bajo Riego	155
Zanahoria en Secano	157

## **Costos de Producción y Notas Explicativas de Cultivos Permanentes**

### **2.2**

Aguacate	159
Cacao	161
Café	163
Café Rehabilitación	165
Cajuil	167
Cereza	169
Coco Fomento y Mantenimiento	171
Guanábana	173
Limón Criollo	175
Limón Persa	177
Macadamia	179
Mandarina	181
Mango	183
Manzana	185
Naranja Dulce	187
Níspero	189
Toronja	191
Zapote	193

### **III Rentabilidad de los Principales Cultivos Agrícolas 195**

#### **ANEXOS**

Precios Promedios de Insumos Agrícolas a Nivel Nacional  
Listado de Plaguicidas más Utilizados

## INTRODUCCION

Los Costos de Producción constituyen una variable de gran trascendencia para los productores agrícolas, debido a que son la base fundamental para planificar, controlar y tomar decisiones, en sus proyectos productivos. Razón por la cual, el Banco Agrícola de la República Dominicana presenta periódicamente la actualización de los costos de producción de los cultivos que generalmente financia, convirtiéndose en una herramienta de primer orden para el diseño de políticas de crédito en la Institución.

Este documento **“Costos de Producción de los Principales Cultivos Agrícolas Temporeros y Permanentes para el año 2018”**, tiene por objetivo proporcionar a los Analistas de Crédito y Riesgos, las informaciones que les permitan profundizar el análisis para el otorgamiento del crédito y apoyar la decisión de los productores, con orientación hacia la actividad agrícola de un cultivo en particular. Asimismo, contiene resultados de rentabilidad por cultivo e informaciones agronómicas (Variedad, ciclo vegetativo, rendimiento por tarea y época de siembra) entre otras de gran utilidad.

El documento además tiene por finalidad suministrar a los usuarios del mismo, informaciones actualizadas de los diferentes componentes del costo de producción de cada cultivo y de otros indicadores que son de suma importancia, los cuales servirán de marco referencial para decidir sobre la inversión en un momento determinado.

La actualización de las informaciones de los costos de producción facilita determinar los montos por cultivos que los productores requieren, además, permite estimar la oferta de crédito y la rentabilidad que puede generar y por lo tanto, asegurar la recuperación de los recursos prestados.

En esta edición actualizada al 2018, se presentan los Costos de Producción de setenta y ocho (78) cultivos agrícolas temporeros, y dieciocho (18) cultivos agrícolas permanentes, totalizando 96 costos de producción, los cuales contienen sus respectivas notas explicativas, en las que se describe los componentes de la hoja de costo. Estos contemplan diferentes modalidades de producción, bajo riego, en secano, directo, trasplante, fomento y mantenimiento.

En adición de los Costos de Producción, se presenta una serie de informaciones complementarias, que le permiten a los usuarios tener una visión más completa de la actividad a realizar. Entre las más relevantes están, rentabilidad de los principales cultivos agrícolas, listado de precios de insumos y plaguicidas más utilizados e informaciones agronómicas por cultivos.

Este documento, es demandado por las instituciones relacionadas al sector agrícola, investigadores, estudiosos y usuarios en general, como un instrumento orientado a determinar y cuantificar los requerimientos técnicos que demanda su implementación y plan de inversión en general.

## **METODOLOGIA**

La metodología utilizada para la actualización de los costos de producción tiene su base en criterios bien sopesados, orientadas a elaborar un costo lo más realista posible de cada cultivo a nivel nacional, que incluyan todos los requerimientos técnicos que permitan aumentar los rendimientos y a su vez, los ingresos de los productores en sus respectivos proyectos.

El procedimiento para el levantamiento de las informaciones se inicia con la concientización de los gerentes de las sucursales del Banco, los cuales con el personal técnico levantan y actualizan los precios de los servicios agrícolas, insumos y mano de obra de los distintos cultivos, tanto temporeros como permanentes característicos de la zona de producción de su área de influencia.

Estas informaciones, luego de recolectadas son enviadas para su validación y procesamiento a la Dirección de Planeación Estratégica, área responsable de coordinar la elaboración del documento **“Costos de Producción de Cultivos Agrícolas Temporeros y Permanentes para el año 2018”**.

La Dirección de Planeación Estratégica, realiza los ajustes técnicos necesarios con las informaciones recibidas, cruzando los precios enviados por las sucursales con los de las casas proveedoras de insumos agrícolas en las distintas zonas de producción. Luego se procede a determinar el costo por regional y posteriormente a nivel nacional.

El proceso metodológico conlleva, además que estos costos son complementados con una explicación adjunta de la realización de todas las labores concerniente al desarrollo del cultivo, con el objetivo de detallar las actividades realizadas para la generación de la producción, en beneficio de los involucrados en la actividad.

**COSTOS DE PRODUCCION  
POR CULTIVOS A  
NIVEL NACIONAL**

**COSTOS DE PRODUCCION Y  
NOTAS EXPLICATIVAS DE  
CULTIVOS TEMPOREROS**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**AJI CACHUCHA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,109.33</b>	<b>16.48</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>4,140.59</b>	<b>32.34</b>
1. Semillas	-2	Semillas	Libra	8,200.00	0.1555	1	1,275.10	
2. Herbicidas	1	-	Litro	1,150.00	0.1250	1	143.75	
3. Fertilizantes Completo	1,3	-	Quintal	1,522.00	0.5500	1	837.10	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1,3	-	Quintal	1,052.00	0.3000	1	315.60	
5. Insecticidas	1-3	-	Litro	1,800.00	0.5353	1	963.54	
6. Fungicidas	1-3	-	Kilo	341.00	0.5000	1	170.50	
7. Adherentes	1-3	-	Litro	500.00	0.4500	1	225.00	
8. Nematicidas	1	-	Litro	1,050.00	0.2000	1	210.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>6,551.60</b>	<b>51.18</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	1,155.00	0.2667	1	308.04	
2. Cuidado del Semillero	-2,-1	Manual	H-D	1,155.00	0.2667	1	308.04	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
4. Aplicación de Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1,3	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1,3	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1-3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
8. Aplicación Nematicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1250	1	81.25	
9. Desyerbos y Aporques	1-4	Manual	H-D	650.00	0.5000	5	1,625.00	
10. Irrigaciones	1-4	Manual	H-D	575.00	0.1000	16	920.00	
11. Recogida, Selección y Envase	3...4	QQ	H-D	150.00	1.0000	15	2,250.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>12,801.52</b>	
Imprevisto (5%)							640.08	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>13,441.60</b>	
Cargos Financieros (8%)							358.44	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>13,800.04</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: GUSTOSO; CICLO VEGETATIVO: 4 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 15 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION AJI CACHUCHA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de los surcos, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo de cultivo es de cuatro meses, por lo que gasta RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Una libra de semilla cuesta RD\$8,200.00. En una tarea se utiliza 0.1555 libra, por lo tanto gasta RD\$1,275.10.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Selectivo cuesta RD\$1,150.00. Para una tarea se utiliza 0.1250 litro, por lo que gasta RD\$143.75.
- Compra de Fertilizantes: Un quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00. Para una tarea se utiliza 0.5500 quintal, por lo que gasta RD\$837.10. Un quintal de Urea cuesta RD\$1,052.00, para una tarea se utiliza 0.3000 quintal, por lo que gasta RD\$315.60.
- Compra de Insecticidas: Un litro de Abametrina cuesta RD\$1,800.00; Para una tarea se utiliza 0.5353 litro, por lo que gasta RD\$963.54.
- Compra de Fungicidas: Un kilo de Manzate cuesta RD\$341.00. Para una tarea se utiliza 0.5000 kilo, por lo que gasta RD\$170.50.
- Compra de Adherentes: Un litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00. Para una tarea se utiliza 0.4500 litro, gastándose RD\$225.00.
- Compra de Nematicidas: El litro de Vydate cuesta RD\$1,050.00. Para una tarea se utiliza 0.2000 litro, por lo que gasta RD\$210.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día y se le paga RD\$1,155.00. Para sembrar una tarea se requieren 3 M2, esto cuesta RD\$308.04  
 $1 \text{ Hombre} = 90 \text{ M2} = 8 \text{ horas} = \text{RD}\$1,155.00$   
 $3 \text{ M2} = 0.2667 \text{ hora} = \text{RD}\$308.04$
- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado de 3 M2 por RD\$308.04.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2.5 tareas en un día, se le paga RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$230.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba Mochila 6 tareas de herbicidas en un día, se le paga RD\$650.00 y se realiza una sola aplicación, por lo que gasta RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tarea de fertilizantes en un día, se le paga RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$71.88, se realizan dos (2) aplicaciones; entonces gasta RD\$143.75, en la aplicación de cada fertilizante. En esta actividad gasta RD\$287.50.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Estos se aplican con Bomba de Mochila, un hombre aplica seis (6) tareas a razón de RD\$650.00 por día. En una tarea gasta RD\$108.33, se realizan cuatro aplicaciones, por lo tanto gasta RD\$433.42.
- Aplicación de Nematicidas:: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 8 tareas de Nematicidas en un día, se le paga RD\$650.00 por día y se realiza una sola aplicación, por lo que gasta RD\$81.25.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba dos (2) tareas en un día a razón de RD\$650.00; entonces gasta en una tarea RD\$325.00 y se realizan cinco (5) desyerbos, es decir, gasta RD\$1,625.00.
- Irrigaciones: Se realizan 16 riegos durante el ciclo del cultivo, un hombre riega diez (10) tareas en un día por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$57.50, por tanto en el ciclo del cultivo se gasta RD\$920.00.
- Recogida, Selección y Envase: Durante el ciclo se recogen 15 qq., a razón de RD\$150.00 el quintal, gastando en estas actividades RD\$2,250.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**AJI CUBANELA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,109.33</b>	<b>15.36</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1,3	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>4,012.25</b>	<b>29.22</b>
1. Semillas	-2	Semillas	Libra	8,000.00	0.1556	1	1,244.80	
2. Herbicidas	1	-	Litro	1,150.00	0.1250	1	143.75	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.6000	1	913.20	
4. Fertilizantes Nitrogenado	2,4	-	Quintal	1,510.00	0.5000	1	755.00	
5. Fertilizantes Foliar	2,3,4	-	Libra	65.00	5.0000	1	325.00	
6. Insecticidas	1-4	-	Litro	560.00	0.2750	1	154.00	
7. Fungicidas	1-4	-	Kilo	383.00	0.5000	1	191.50	
8. Nematicidas	1,3	-	Litro	1,050.00	0.1000	1	105.00	
9. Adherentes	1-4	-	Litro	500.00	0.3600	1	180.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>7,610.98</b>	<b>55.42</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	1,155.00	0.1778	1	205.36	
2. Cuidado del Semillero	-2,-1	Manual	H-D	1,155.00	0.1778	1	205.36	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
4. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2,4	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Fertilizantes Foliar	2,3,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	6	650.13	
8. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1-4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	5	541.78	
9. Aplicación Nematicidas	1,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1250	2	162.50	
10. Desyerbos y Aporques	1-4	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
11. Irrigaciones	1-4	Manual	H-D	575.00	0.1000	16	920.00	
12. Recogida, Selección y Envase	3..4	Manual	QQ	150.00	1.0000	20	3,000.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>13,732.56</b>	
Imprevisto (5%)							686.63	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>14,419.19</b>	
Cargos Financieros (8%)							384.51	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>14,803.70</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CUBANELLE, TRES FILOS; CICLO VEGETATIVO: 4 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 20 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: OCTUBRE- NOVIEMBRE

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION AJI CUBANELA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de los surcos, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$ 400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo de cultivo es de cuatro meses, por lo que gasta RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Una libra de semilla cuesta RD\$8,000.00. En una tarea se utiliza 0.1556 libra, por lo que gasta RD\$1,244.80.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Selectivo cuesta RD\$1,150.00. Para una tarea se utiliza 0.1250 litro, por lo que gasta RD\$143.75.
- Compra de Fertilizantes: Un quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00. La Fertilización de una tarea requiere 0.6000 quintal; por lo que gasta RD\$913.20. El precio por quintal de 12-24-12 es a RD\$1,510.00 y aplica 0.5000 quintal; entonces gasta RD\$755.00. Además utiliza Fertilizante Foliar, la libra cuesta RD\$65.00 y se utiliza 5 libras durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$325.00.
- Compra Insecticidas: El litro de Endosulfan cuesta RD\$560.00. En una tarea se utiliza 0.2750 litro y gasta RD\$154.00.
- Compra Fungicidas: El precio del kilo de Dithane es RD\$383.00. La dosis de aplicación es de 0.5000 kilo/tarea; en una tarea se gasta RD\$191.50.
- Compra de Nematicidas: El litro de Vydate cuesta RD\$1,050.00. Para una tarea se utiliza 0.1000 kilo, por lo que gasta RD\$105.00.
- Compra de Adherentes: Un litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00. Para una tarea se utiliza 0.3600 litro, gastando RD\$180.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día y se le paga RD\$1,155.00. La siembra de una tarea requiere 2 M2; esto cuesta RD\$205.36.  
 $1 \text{ Hombre} = 90 \text{ M2} = 8 \text{ horas} = \text{RD}\$1,155.00$   
 $2 \text{ M2} = 0.1778 \text{ hora} = \text{RD}\$205.36$
- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado de 2 M2, por RD\$205.36.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2.5 tareas, a razón de RD\$575.00 por día. El trasplante de una tarea cuesta RD\$230.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a razón de RD\$650.00, gastando RD\$108.36 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas a razón de RD\$575.00 por día; por lo que una tarea cuesta RD\$71.88, se realiza 2 aplicaciones de Fertilizante Completo y dos aplicaciones de Fertilizantes Nitrogenado; entonces gasta RD\$143.75 en la aplicación de cada uno. El Fertilizante Foliar se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas, a razón de RD\$575.00; en una tarea gasta RD\$95.83, se realizan seis (6) aplicaciones, por lo que gasta RD\$650.13.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Estos se aplican con Bomba Mochila a razón de RD\$650.00. Un hombre aplica 6 tareas, en una tarea se gasta RD\$108.33 y se realizan 5 aplicaciones; entonces le cuesta RD\$541.78.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba Mochila 8 tarea a razón de RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$81.25 y se realizan dos aplicaciones, gastando RD\$162.50.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre realiza dos (2) tareas en un día, se le paga RD\$650.00. Entonces el costo de desyerbar una tarea cuesta RD\$325.00 y se realizan 4 desyerbos, es decir, se gasta RD\$1,300.00.
- Irrigaciones: Se realizan 16 riegos durante el ciclo del cultivo, un hombre riega 10 tareas a RD\$575.00 por día, una tarea cuesta RD\$57.50, gastando entonces RD\$920.00.
- Recogida, Selección y Envase: Estas se realizan manual. Una tarea produce 20 qq. a RD\$150.00/qq., gastando RD\$3,000.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**AJI HABANERO PICANTE**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,712.58</b>	<b>18.77</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Plántulas	1	Camioneta	Millar	1,170.00	0.5000	1	585.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.5833	1	42.58	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>5,036.90</b>	<b>34.86</b>
1. Plántulas	1	Plántulas	Millar	2,700.00	0.5000	1	1,350.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.7000	1	280.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.3000	1	456.60	
4. Fertilizantes Enraizador	1	-	Litro	720.00	0.0400	1	28.80	
5. Fertilizantes Engrosador	1	-	Libra	388.00	0.1750	1	67.90	
6. Fertilizantes Hidrosoluble	1,2,3	-	Libra	750.00	1.0000	1	750.00	
7. Insecticidas	1,2,3,4	-	Libra	1,125.00	0.4000	1	450.00	
8. Fungicidas	1,2,3,4	-	Litro	1,817.00	0.8000	1	1,453.60	
9. Adherentes	1	-	Litro	500.00	0.4000	1	200.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>6,698.49</b>	<b>46.36</b>
1. Desinfección de Plantas	1	Manual	Millar	275.00	0.5000	1	137.50	
2. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
3. Aplicación de Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
5. Aplicación Fertilizantes Enraizador	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
6. Aplicación Fertilizantes Engrosador	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
7. Aplicación Fertilizantes Hidrosoluble	1,2,3	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
8. Aplicación Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas)	1,2,3,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
9. Aplicación Adherentes	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1000	4	260.00	
10. Desyerbos y Aporques	1,2,3,4	Manual	H-D	650.00	0.5000	5	1,625.00	
11. Irrigaciones	1,2,3,4	Manual	H-D	575.00	0.1000	10	575.00	
12. Recogida, Selección y Envase	3...7	Manual	QQ	125.00	1.0000	18	2,250.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>14,447.97</b>	
Imprevisto (5%)							722.40	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>15,170.36</b>	
Cargos Financieros (8%)							707.91	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>15,878.27</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: AVENIL; CICLO VEGETATIVO: 7 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 18 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION AJI HABANERO PICANTE

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de los surcos, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plántulas: Transportar el millar de plántulas cuesta RD\$1,170.00 y en una tarea se siembra 0.5000 millar, gastando RD\$585.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de siete meses, por lo que gasta RD\$42.58.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plántulas: El millar de plántulas cuesta RD\$2,700.00. En una tarea se utiliza 0.5000 millar, por lo que gasta RD\$1,350.00.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00. Para una tarea se utiliza 0.7000 litro, por lo que gasta RD\$280.00.
- Compra de Fertilizantes: Un quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00. La Fertilización de una tarea requiere 0.3000 quintal; por lo que gasta RD\$456.60. El precio del litro de Fertilizante Enraizador Rooting es RD\$720.00 y aplica 0.0400 litro; por lo que gasta RD\$28.80. Además utiliza Fertilizante Engrosador Sol-Fred-Ligero, la libra cuesta RD\$388.00 y se utiliza 0.1750 libras durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$67.90; El Fertilizante Hidrosoluble cuesta RD\$750.00 la libra y se utiliza 1 libra, gastando RD\$750.00 por tarea.
- Compra Insecticidas: La libra de Actara cuesta RD\$1,125.00. En una tarea se utiliza 0.4000 libra gastando RD\$450.00.
- Compra Fungicidas: El precio del litro de Mastercob es RD\$1,817.00. Se aplica 0.8000 litro/tarea; en una tarea se gasta RD\$1,453.00.
- Compra de Adherentes: Un litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00. Para una tarea se utiliza 0.4000 litro, gastando RD\$200.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Desinfección de Plantas: La desinfección de 1 millar de plantas cuesta RD\$275.00, en una tarea se utiliza 0.5000 millar, por lo que gasta RD\$137.50.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2.5 tareas, a razón de RD\$575.00 por día. El trasplante de una tarea cuesta RD\$230.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a razón de RD\$650.00, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.07 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas a razón de RD\$575.00 por día; una tarea cuesta RD\$71.88 y se realizan 3 aplicaciones de Fertilizante Completo, Enraizador, Engrosador e Hidrosoluble, por lo que gasta RD\$215.63 en la aplicación de cada uno, gastando en esta actividad RD\$862.50.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Estos se aplican con Bomba de Mochila a razón de RD\$650.00. Un hombre aplica 6 tareas, el costo de una tarea es de RD\$108.33 y se realizan 4 aplicaciones; por lo que gasta RD\$433.42.
- Aplicación de Adherentes: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 10 tareas a razón de RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$65.00 y se realizan 4 aplicaciones, gastando RD\$260.00.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba dos (2) tarea en un día, por RD\$650.00, el costo de una tarea es de RD\$325.00 y se realizan 5 desyerbos, por lo que gasta RD\$1,625.00.
- Irrigaciones: Se realizan 10 riegos durante el ciclo del cultivo, un hombre riega 10 tareas a RD\$575.00 por día, gastando en total RD\$575.00.
- Recogida, Selección y Envase: Estas se realizan manual. Una tarea produce 18 qq., a razón de RD\$125.00/qq, gastando RD\$2,250.00 en estas actividades.

**Nota: Para las estimaciones de los costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**AJI PICANTE**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,718.67</b>	<b>21.63</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Plántulas	1	Camioneta	Millar	1,170.00	0.5000	1	585.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.6667	1	48.67	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>4,983.30</b>	<b>39.66</b>
1. Plántulas	-2	Plántulas	Millar	3,225.00	0.5000	1	1,612.50	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.7000	1	280.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
4. Fertilizantes Nitrogenado	2,4	-	Quintal	1,052.00	0.3500	1	368.20	
5. Fertilizantes Foliar	2,3,4	-	Libra	65.00	4.0000	1	260.00	
6. Insecticidas	1,2,3,4	-	Litro	5,000.00	0.1000	1	500.00	
7. Fungicidas	1,2,3,4	-	Kilo	600.00	0.3000	1	180.00	
8. Nematicidas	1	-	Litro	1,123.00	0.6000	1	673.80	
9. Adherentes	1,2,3,4	-	Litro	500.00	1.0000	1	500.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,864.57</b>	<b>38.71</b>
1. Desinfección de Plántulas	1	Manual	Millar	275.00	0.5000	1	137.50	
2. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2,4	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
6. Aplicación Fertilizantes Foliar	2,3,4	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
7. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh)	1,2,3,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
8. Aplicación Nematicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
9. Desyerbos y Aporques	1,2,3,4	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
10. Irrigaciones	1,2,3,4	Manual	H-D	575.00	0.1000	10	575.00	
11. Recogida, Selección y Envase	3...8	Manual	QQ	125.00	1.0000	8	1,000.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>12,566.54</b>	
Imprevisto (5%)							628.33	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>13,194.87</b>	
Cargos Financieros (8%)							703.76	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>13,898.63</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: JAMAQUINO; CICLO VEGETATIVO: 8 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 8 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION AJI PICANTE

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de los surcos, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plántulas: Transportar el millar de plántulas cuesta RD\$1,170.00 y en una tarea se siembra 0.5000 millar, gastando RD\$585.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de ocho meses, por lo que gasta RD\$48.67.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plántulas: El millar de plántulas cuesta RD\$3,225.00. En una tarea se utiliza 0.5000 millar, por lo que gasta RD\$1,612.50.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00. Para una tarea se utiliza 0.7000 litro, por lo que se gasta RD\$280.00.
- Compra de Fertilizantes: Un quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00. La Fertilización de una tarea requiere 0.4000 quintal; por lo que gasta RD\$608.80. El precio por quintal de Urea es a RD\$1,052.00 y aplica 0.3500 quintal; entonces gasta RD\$368.20. Además utiliza Fertilizante Foliar, la libra cuesta RD\$65.00 y se utiliza 4 libras durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$260.00.
- Compra Insecticidas: El litro de Engeo cuesta RD\$5,000.00. En una tarea se utiliza 0.1000 litro, gastando RD\$500.00 por tarea.
- Compra Fungicidas: El precio del kilo de Cuprico es RD\$600.00. La dosis de aplicación es de 0.3000 kilo/tarea; en una tarea se gasta RD\$180.00.
- Compra de Nematicidas: El litro de Marshall cuesta RD\$1,123.00. Para una tarea se utiliza 0.6000 litro, por lo que gasta RD\$673.80.
- Compra de Adherentes: Un litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00. Para una tarea se utiliza 1 litro, gastándose RD\$500.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Desinfección de Plántulas: La desinfección de un (1) millar de plántulas cuesta RD\$275.00, en una tarea se utiliza 0.5000 millar, por lo que gasta RD\$137.50.
- Siembra: Un hombre trasplanta 2.5 tareas, a razón de RD\$575.00 por día. Una tarea se trasplanta por RD\$230.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a razón de RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$100.02 y se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.07 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas a razón de RD\$575.00 por día; en una tarea gasta RD\$71.88 y se realiza 3 aplicaciones de Fertilizantes Completo y Nitrogenado; entonces gasta RD\$215.63 en la aplicación de cada uno.
- Aplicación Fertilizantes Foliar: El Fertilizante Foliar se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 8 tareas, a razón de RD\$575.00, en una tarea gasta RD\$71.88 y se realizan 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$215.63.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Estos se aplican con Bomba de Mochila a razón de RD\$650.00. Un hombre aplica 6 tareas, gastando en una tarea RD\$108.33 y se realizan 3 aplicaciones; por lo que gasta RD\$325.07.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, durante el ciclo del cultivo y se realizan 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$325.07.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre realiza dos (2) tareas en un día, se le paga RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$325.00, y se realizan 4 desyerbos, es decir, gasta RD\$1,300.00.
- Irrigaciones: Se realizan 10 riegos durante el ciclo del cultivo, un hombre riega 10 tareas a RD\$575.00 por día, una tarea cuesta RD\$57.50, gastando en total RD\$575.00.
- Recogida, Selección y Envase: Esta actividad se realiza manual. Una tarea produce 8 qq, a razón de RD\$125.00 qq, gastando RD\$1,000.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**AJO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>3,076.50</b>	<b>8.15</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	475.00	1.0000	1	475.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	375.00	1.0000	1	375.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	450.00	1.0000	1	450.00	
2. Transporte de Bulbillos	1	Camioneta	Quintal	240.00	3.0000	1	720.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Manual	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.5000	1	36.50	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>25,959.65</b>	<b>68.78</b>
1. Bulbillos	1	Bulbillos	Quintal	6,900.00	3.0000	1	20,700.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	300.00	0.5000	1	150.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	1.0000	1	1,522.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1,2	-	Quintal	1,052.00	1.0000	1	1,052.00	
5. Insecticidas	1-4	-	Litro	550.00	1.0000	1	550.00	
6. Nematicidas	1-4	-	Kilo	1,630.00	0.7550	1	1,230.65	
7. Fungicidas	1-4	-	Kilo	700.00	0.2000	1	140.00	
8. Adherentes	1-4	-	Litro	1,025.00	0.6000	1	615.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>8,708.55</b>	<b>23.07</b>
1. Desgrane, Selección y Desinfección Bulbillos	1	Manual	Quintal	475.00	3.0000	1	1,425.00	
2. Plantación	1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung., Nemat. y Adh.)	1,2,3,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	10	1,083.55	
7. Desyerbos y Aporques	2,3	Manual	H-D	650.00	0.4000	10	2,600.00	
8. Irrigaciones	1,2,3,4,5	Manual	H-D	575.00	0.1000	15	862.50	
9. Arranque, Recogida, Corte de Raíces y Tallos	5	Ajuste	Tarea	875.00	1.0000	1	875.00	
10. Secado y Almacenado de los Bulbillos	5	Ajuste	Tarea	1,275.00	1.0000	1	1,275.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>37,744.70</b>	
Imprevisto (5%)							1,887.24	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>39,631.94</b>	
Cargos Financieros (8%)							1,585.28	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>41,217.22</b>	<b>100</b>

VAREDA: KATTIN; CICLO VEGETATIVO: 6 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 8 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: OCTUBRE- DICIEMBRE

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION AJO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de los surcos, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$475.00, RD\$400.00, RD\$375.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$450.00.
- Transporte de Bulbillos: Transportar el quintal de bulbillos cuesta RD\$240.00 y en una tarea se utilizan 3 quintales, gastando RD\$720.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de seis meses, por lo que gasta RD\$36.50.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Bulbillos: El quintal de bulbillos cuesta RD\$6,900.00 y en una tarea se utilizan 3 quintales, es decir, gasta RD\$20,700.00.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Pendimentalina cuesta RD\$300.00 y se aplica 0.5000 litro; por lo tanto gasta RD\$150.00.
- Compra de Fertilizantes: Se utiliza un (1) quintal de 15-15-15 y cuesta RD\$1,522.00 el quintal y se utiliza un (1) quintal de Urea a RD\$1,052.00.
- Compra de Insecticidas: Un litro de Cipermetrina cuesta RD\$550.00, en una tarea se utiliza 1.0000 litro; por lo que gasta RD\$550.00.
- Compra de Nematicidas: El kilo de Mocap cuesta RD\$1,630.00, en una tarea se utilizan 0.7550 kilo, gastando RD\$1,230.65 por tarea.
- Compra de Fungicidas: Un kilo de Bellis cuesta RD\$700.00, en una tarea se utiliza 0.2000 kilo, por lo que gasta RD\$140.00.
- Compra de Adherentes: Se aplica 0.6000 litro de Break Thru, el precio del litro es RD\$1,025.00, gastando RD\$615.00 por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Desgrane, Selección y Desinfección de Bulbillos: Estas actividades la realiza un hombre por RD\$475.00 el quintal, se utilizan 3 quintales; por lo que gasta RD\$1,425.00.
- Plantación: Un hombre planta una tarea por RD\$575.00, pero realiza tres (3) tareas en un día, gastando RD\$191.65 en una tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día, a razón de RD\$650.00 por tarea, una tarea cuesta RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas en un día, a razón de RD\$575.00 por tarea, una tarea cuesta RD\$71.88 y se realizan dos aplicaciones, por lo que gasta RD\$143.75.
- Aplicación de Fertilizantes Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, gastando RD\$71.88 por tarea, se realizan dos aplicaciones, gastando RD\$143.75.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung., Nemat., y Adh.): Estas se realizan con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas a razón de RD\$650.00, es decir, cuesta RD\$108.33/tarea por aplicación y se realizan 10 aplicaciones, gastando RD\$1,083.55.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2.5 tareas en un día y se le paga RD\$650.00 por día. Una tarea cuesta RD\$260.00; esta se realiza diez veces; entonces gasta RD\$2,600.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega diez (10) tareas en un día a un costo de RD\$575.00 por día, por lo que una tarea cuesta RD\$57.50, se realiza 15 veces; entonces gasta RD\$862.50.
- Cosecha: Arranque, Recogida, Corte de Raíces y Tallos: Un hombre realiza estas actividades por ajuste a RD\$875.00 por tarea.
- Secado y Almacenado de los Bulbillos: Estas actividades se realizan por ajuste a RD\$1,275.00 por tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de alguno insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**APIO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,249.33</b>	<b>20.24</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Plantas	1	Camioneta	Millar	90.00	6.0000	1	540.00	
3. Transporte de Insumos	-1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>5,478.86</b>	<b>49.30</b>
1. Plantas	1	Plantas	Millar	530.00	6.0000	1	3,180.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	602.00	0.1800	1	108.36	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	1.0000	1	1,522.00	
4. Insecticidas	1-3	-	Litro	550.00	0.1000	1	55.00	
5. Fungicidas	1-3	-	Litro	1,020.00	0.3000	1	306.00	
6. Adherentes	1	-	Litro	1,025.00	0.3000	1	307.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,385.53</b>	<b>30.46</b>
1. Desinfección de Plantas	1	Manual	Millar	20.00	6.0000	1	120.00	
2. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.5000	1	287.50	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1-3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
6. Desyerbos	1-3	Manual	H-D	650.00	0.4000	3	780.00	
7. Irrigaciones	1-4	Manual	H-D	575.00	0.1250	12	862.50	
8. Recogida y Envase	4	Ajuste	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,113.72</b>	
Imprevisto (5%)							555.69	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,669.40</b>	
Cargos Financieros (8%)							311.18	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>11,980.59</b>	<b>100</b>

VAREDA: UTAH 52-70R; CICLO VEGETATIVO: 4 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 30 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION APIO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de los surcos, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Transporte de Plantas: Transportar el millar de plantas cuesta RD\$90.00 y en una tarea se utilizan 6 millares, gastando RD\$540.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que gasta RD\$24.33.

### II. INSUMOS:

- Compra de Plantas: El millar de plantas cuesta RD\$530.00. En una tarea se utilizan 6 millares; gastando RD\$3,180.00
- Compra de Herbicidas: El litro de Linurón cuesta RD\$602.00, para una tarea se utiliza 0.1800 litro, por lo que gasta RD\$108.36.
- Compra de Fertilizantes : El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, en una tarea se utiliza un (1) quintal, por lo que gasta RD\$1,522.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cipermetrina cuesta RD\$550.00 y se utiliza 0.1000 litro/tarea, por lo que gasta RD\$55.00.
- Compra de Fungicidas: Un litro de Propamocarb cuesta RD\$1,020.00, en una tarea se utiliza 0.3000 litro, por lo que gasta RD\$306.00.
- Compra de Adherentes: Un litro de Break Thru cuesta RD\$1,025.00 y se utiliza 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$307.50.

### III.- MANO DE OBRA:

- Desinfección de Plantas: La desinfección de un millar de plantas cuesta RD\$20.00 y se desinfectan 6 millares, gastando RD\$120.00, esta labor se realiza de forma manual.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2 tareas por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$287.50.
- Aplicación de Herbicidas: Se realiza con Bomba de Mochila a razón de RD\$650.00 por día, un hombre aplica seis (6) tareas, gastando RD\$108.36 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica ocho (8) tareas en un día a razón de RD\$575.00; en una tarea gasta RD\$71.88 y se realizan dos aplicaciones, por lo que gasta RD\$143.75.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Se realizan 4 aplicaciones con Bomba de Mochila, un hombre aplica seis (6) tareas a razón de RD\$650.00 por día, gastando en una tarea RD\$108.33; por lo que se gasta RD\$433.42.
- Desyerbos: Un hombre desyerba dos tareas y media (2.5) en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$260.00 y se realizan 3 desyerbos durante el ciclo del cultivo, por lo tanto gasta RD\$780.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega doce (12) tareas en un día a razón de RD\$575.00 por día, gastando RD\$47.92 por tarea, se realizan 12 riegos, gastando RD\$862.50 durante el ciclo del cultivo.
- Recogida y Envase: Un hombre realiza la recogida y envase de una tarea por RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**ARROZ DIRECTO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>3,420.25</b>	<b>41.27</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Mureo	-1	Tractor	Tarea	320.00	1.0000	1	320.00	
1.4 Nivelación	-1	Motocultor	Tarea	370.00	1.0000	1	370.00	
1.5 Fangueo	-1	Motocultor	Tarea	320.00	1.0000	1	320.00	
1.6 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte Material de Siembra	1	Camioneta	Quintal	175.00	0.1500	1	26.25	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	102.00	0.3333	1	34.00	
6. Cosecha y Acarreo	4	Combinada	Tarea	825.00	1.0000	1	825.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>2,602.90</b>	<b>31.41</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	3,700.00	0.2000	1	740.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	298.00	0.7500	1	223.50	
3. Herbicidas	1	-	Litro	580.00	0.2000	1	116.00	
4. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
5. Fertilizantes Nitrogenado	3	-	Quintal	1,052.00	0.4000	1	420.80	
6. Insecticidas	1	-	Litro	1,500.00	0.0625	1	93.75	
7. Insecticidas	1	-	Litro	1,100.00	0.0900	1	99.00	
8. Adherentes	2	-	Litro	500.00	0.0450	1	22.50	
9. Fungicidas	2	-	Kilo	383.00	0.1333	1	51.05	
10. Fungicidas	2	-	Litro	2,650.00	0.0250	1	66.25	
11. Nematicidas	2	-	Libra	86.00	1.8750	1	161.25	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,264.77</b>	<b>27.33</b>
1. Limpieza Canales y Drenes	2	Manual	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Siembra	1	Manual	Tarea	500.00	1.0000	1	500.00	
3. Aplicación Herbicidas	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1250	2	162.50	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1000	2	115.00	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	3	Manual	H-D	575.00	0.1000	1	57.50	
6. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1250	3	243.75	
7. Aplicación Nematicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1250	1	81.25	
8. Irrigaciones	1 ... 4	Manual	H-D	575.00	0.0833	12	574.77	
9. Desyerbos	1, 3	Manual	H-D	650.00	0.1000	2	130.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,287.92</b>	
Imprevistos (5%)							414.40	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,702.32</b>	
Cargos Financieros (8%)							232.04	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,934.36</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: QUISQUEYA; CICLO VEGETATIVO: 4 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 5 FANEGAS; EPOCA DE SIEMBRA: DIC.-ENE; MARZO, ABRIL, MAYO.

Nota: 1 fanega=2.64 QQ

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION ARROZ DIRECTO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, y mureo se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$320.00, respectivamente. La nivelación y el fanguero se realizan con motocultor, a un costo por tarea de RD\$370.00 la primera y RD\$320.00 la segunda.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte Material de Siembra: Transportar las semillas del lugar de compra a la finca cuesta RD\$175.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$102.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de seis meses, por lo que gasta RD\$34.00.
- Cosecha y Acarreo: Se realiza con combinada, a un costo por tarea de RD\$825.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Un quintal de semilla cuesta RD\$3,700.00, para una tarea se utiliza 0.2000 quintal, gastando RD\$740.00.
- Compra de Herbicidas: Un litro de 2-4-D cuesta RD\$298.00, se utiliza una dosis que de 0.7500 litro, por lo que en una tarea se gasta RD\$223.50, además se utiliza 0.2000 litro de Herbadox, el litro cuesta RD\$580.00, gastando en una tarea RD\$116.00.
- Compra de Fertilizantes: Un quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, en una tarea se aplica 0.4000 quintal, por lo que gasta RD\$608.80. El quintal de Urea es a RD\$1,052.00, se utiliza una dosis de 0.4000 quintal, gastando en una tarea RD\$420.80.
- Compra de Insecticidas: El litro de Rienda cuesta RD\$1,500.00 y en una tarea se utiliza 0.0625 litro, por lo que gasta RD\$93.75, además el litro de Curacrón cuesta RD\$1,100.00 y en una tarea utiliza 0.0900 litro, gastando RD\$99.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00 y se aplica 0.0450 litro, gastando RD\$22.50.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane es a RD\$383.00 y se aplica 0.1333 kilo/tarea y se gasta RD\$51.05. Además el litro de Amistar cuesta RD\$2,650.00 y se aplica 0.0250 litro por tarea, gastando RD\$66.25 por tarea.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán cuesta RD\$86.00 y se aplica 1.8750 libra, gastando RD\$161.25.

### III.- MANO DE OBRA:

- Limpieza de Canales y Drenes: Un hombre limpia una (1) tarea por RD\$400.00 por día, se realiza una (1) vez durante el ciclo, gastando RD\$400.00.
- Siembra: Un hombre siembra al voleo una 1 tarea, lo hace por ajuste y de manera manual por RD\$500.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila y un hombre aplica 8 tareas en un día, a razón de RD\$650.00, en una tarea se gasta RD\$162.50.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 10 tareas en un día y se le paga RD\$575.00; entonces una tarea cuesta RD\$57.50 y se hacen 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$115.00.
- Aplicación de Fertilizantes Nitrogenado: Un hombre aplica 10 tareas de Urea en un día por RD\$575.00, gastando RD\$57.50 por tarea y se hace una aplicación, por lo que gasta RD\$57.50 por tarea.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 8 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$81.25 y realiza 3 aplicaciones, gastando RD\$243.75.
- Aplicación de Nematicidas : Un hombre aplica con Bomba de Mochila 8 tareas a razón de RD\$650.00; en una tarea gasta RD\$81.25.
- Irrigaciones: Un hombre riega 12 tareas en un día y se le paga RD\$575.00; en una tarea gasta RD\$47.92 y se realiza 12 veces, gastando RD\$574.77 durante el ciclo del cultivo.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 10 tareas por día a razón de RD\$650.00; en una tarea gasta RD\$65.00. Se realiza dos (2) veces, por lo que gasta RD\$130.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**ARROZ TRASPLANTE**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,899.00</b>	<b>32.46</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Mureo	-1	Tractor	Tarea	320.00	1.0000	1	320.00	
1.5 Nivelación	-1	Motocultor	Tarea	370.00	1.0000	1	370.00	
1.6 Fangueo	-1	Motocultor	Tarea	320.00	1.0000	1	320.00	
1.7 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte Material de Siembra	-2	Camioneta	Quintal	175.00	0.2000	1	35.00	
3. Transporte de Insumos	-2	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	-2	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	102.00	0.3333	1	34.00	
6. Cosecha y Acarreo	4	Combinada	Tarea	825.00	1.0000	1	825.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>2,805.90</b>	<b>31.42</b>
1. Semillas	-2	Semillas	Quintal	3,700.00	0.2000	1	740.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	298.00	0.7500	1	223.50	
3. Herbicidas	1	-	Litro	580.00	0.2000	1	116.00	
4. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
5. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,200.00	0.3500	1	420.00	
6. Fertilizantes Nitrogenado	3	-	Quintal	1,052.00	0.4000	1	420.80	
7. Insecticidas	1, 2	-	Litro	1,500.00	0.0625	1	93.75	
8. Insecticidas	1	-	Litro	1,100.00	0.0900	1	99.00	
9. Insecticidas	1	-	Litro	550.00	0.0600	1	33.00	
10. Fungicidas	2	-	Kilo	383.00	0.1333	1	51.05	
11. Fungicidas	2	-	Litro	2,650.00	0.0250	1	66.25	
12. Adherentes	1, 4	-	Litro	1,550.00	0.0700	1	108.50	
13. Nematicidas	2	-	Libra	86.00	1.8750	1	161.25	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,224.97</b>	<b>36.11</b>
1. Preparacion del Semillero	-2	Manual	H-D	750.00	0.5582	1	418.65	
2. Cuidado del Semillero	-2-1	Manual	H-D	750.00	0.5582	1	418.65	
3. Limpieza Canales y Drenes	2	Manual	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
4. Trasplante	1	Manual	Tarea	575.00	1.0000	1	575.00	
5. Aplicación Herbicidas	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1250	2	162.50	
6. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1000	2	115.00	
7. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	3	Manual	H-D	575.00	0.1000	1	57.50	
8. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1250	3	243.75	
9. Aplicación Nematicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1250	1	81.25	
10. Irrigaciones	1 ... 4	Manual	H-D	575.00	0.0833	13	622.67	
11. Desyerbos	1, 3	Manual	H-D	650.00	0.1000	2	130.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,929.87</b>	
Imprevistos (5%)							446.49	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,376.36</b>	
Cargos Financieros (8%)							250.04	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>9,626.40</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: JUMA 67; CICLO VEGETATIVO: 4 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 5 FANEGAS; EPOCA DE SIEMBRA: DICIEMBRE, FEBRERO.

Nota: 1 fanega=2.64 QQ

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION ARROZ TRASPLANTE

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS :

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y el mureo se realizan con tractor por RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$320.00, respectivamente.
- Nivelación y Fanguero: Se realizan con motocultor por RD\$370.00 y RD\$320.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte Material de Siembra: Transportar las semillas del lugar de compra a la finca cuesta RD\$175.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$102.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de seis meses, por lo que gasta RD\$34.00.
- Cosecha y Acarreo: Se realiza con combinada, a un costo por tarea de RD\$825.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Un quintal de semilla cuesta RD\$3,700.00, para una tarea se utiliza 0.2000 quintal, gastándose RD\$740.00.
- Compra de Herbicidas: Un litro de 2 - 4- D cuesta RD\$298.00, se utiliza una dosis de 0.7500 litro, por lo que en una tarea gasta RD\$223.50; además se utiliza 0.2000 litro de Herbadox, el litro cuesta RD\$580.00, gastándose en una tarea RD\$116.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y para una tarea se aplica 0.4000 quintal, por lo que gasta RD\$608.80. Se utiliza también una dosis de 0.3500 quintal de 20-0-20, el precio por quintal es RD\$1,200.00, gastando en una tarea RD\$420.00. El quintal de Urea cuesta RD\$1,052.00 y se aplica 0.4000 por tarea, gastando en una tarea RD\$420.80.
- Compra de Insecticidas: El litro de Rienda cuesta RD\$1,500.00, en una tarea se utiliza 0.0625 litro, por lo que gasta RD\$93.75. Además utiliza Curacrón y Cipermetrina el litro cuesta RD\$1,100 y RD\$550.00, respectivamente, en una tarea utiliza 0.0900 litro de Curacrón y 0.0600 de Cipermetrina, por lo que gasta RD\$99.00 y RD\$33.00, respectivamente.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane es a RD\$383.00 y se aplica 0.1333 kilo/tarea; gastando RD\$51.05. Además utiliza 0.0250 litro de Amistar, cuyo precio es a RD\$2,650.00, gastando RD\$66.25.
- Compra de Adherentes: El litro de Caliste es a RD\$1,550.00 y se utiliza 0.0700 litro, gastando RD\$108.50 por tarea.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán es a RD\$86.00, se utiliza 1.8750 libras, gastando RD\$161.25 por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día y se le paga RD\$750.00. Para sembrar una tarea se requieren 6.28 M2, esto cuesta RD\$418.65  
$$1 \text{ Hombre} = 90 \text{ M2} = 8 \text{ horas} = \text{RD\$}750.00$$
$$6.28 \text{ M2} = 0.5582 \text{ hora} = \text{RD\$}418.65$$
- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado de 6.28 M2 por RD\$418.65.
- Limpieza de Canales y Drenes: Un hombre limpia una tarea por RD\$400.00 y se realiza una (1) vez durante el ciclo, gastando RD\$400.00.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 1 tarea en un día y se le paga RD\$575.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila y un hombre aplica 8 tareas en un día a razón de RD\$650.00, por lo que una tarea cuesta RD\$81.25 y se realizan dos aplicaciones, gastando RD\$162.50 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 10 tareas de fertilizante completo en un día y se le paga RD\$575.00; entonces en una tarea se gasta RD\$57.50 y se hacen 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$115.00 y del fertilizante 20-0-20 se aplica en 10 tareas en un día, por RD\$575.00, gastando RD\$57.50 por tarea. Además un hombre aplica 10 tareas del fertilizante nitrogenado (Urea), por lo que paga RD\$575.00, gastando RD\$57.50 por tarea.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh): Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 8 tareas en un día a razón de RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$81.25 y se realizan tres aplicaciones, gastando RD\$243.75.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 8 tareas a razón de RD\$650.00; en una tarea se gasta RD\$81.25.
- Irrigaciones: Un hombre riega 12 tareas en un día y se le paga RD\$575.00, en una tarea se gasta RD\$47.92 y se realiza 13 veces, gastando RD\$622.67 por tarea, durante el ciclo del cultivo.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 10 tareas por día a razón de RD\$650.00; por tanto, en una tarea se gasta RD\$65.00 y se realiza dos veces, por lo que gasta RD\$130.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**AUYAMA BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,121.50</b>	<b>34.85</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.5000	1	36.50	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,053.85</b>	<b>17.31</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	495.00	0.2000	1	99.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	255.00	0.3500	1	89.25	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.3000	1	456.60	
4. Fertilizantes Nitrogenado	2	-	Quintal	1,052.00	0.2500	1	263.00	
5. Insecticidas	1-3	-	Litro	900.00	0.1250	1	112.50	
6. Fungicidas	2	-	Litro	335.00	0.1000	1	33.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,911.38</b>	<b>47.83</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.1667	1	83.35	
2. Entesaque de Plantas	1	Manual	H-D	575.00	0.1000	1	57.50	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
6. Aplicación Insecticidas	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
7. Aplicación Fungicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
8. Desyerbos	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	2	650.00	
9. Irrigaciones	1, 2, 3	Manual	H-D	575.00	0.1000	8	460.00	
10. Recogida, Selección Frutas y Acarreo	3..6	Manual	QQ	65.00	5.0000	3	975.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>6,086.73</b>	
Imprevisto (5%)							304.34	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>6,391.06</b>	
Cargos Financieros (8%)							255.64	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>6,646.70</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CUBANA; CICLO VEGETATIVO: 6 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 15 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE AUYAMA BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de los surcos, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00 , respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de R D\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo de cultivo es de seis meses, por lo que gasta RD\$36.50.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Una libra de semilla cuesta RD\$495.00, en una tarea se utiliza 0.2000 libra, por lo que gasta RD\$99.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Glifosato cuesta RD\$255.00, se aplica 0.3500 litro, por lo que se gasta RD\$89.25.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se utiliza una dosis de 0.3000 quintal por tarea, gastándose RD\$456.60, además se utiliza Urea, el precio del quintal es RD\$1,052.00 y se aplica 0.2500 quintal en una tarea, por lo que gasta RD\$263.00.
- Compra de Insecticidas: El Litro de Monarca cuesta RD\$900.00 y se utiliza 0.1250 litro en una tarea; incurriendo en un gasto de RD\$112.50 por tarea
- Compra de Fungicidas : El litro de Captan cuesta RD\$335.00 y se aplica 0.1000 litro, por lo que gasta RD\$33.50.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 6 tareas por RD\$500.00 en un día, en una tarea gasta RD\$83.35.
- Entresaque de Plantas: Un hombre entresaca 10 tareas en un día y se le paga RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$57.50.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, gastando RD\$108.36 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas de fertilizante completo por RD\$575.00 y gasta RD\$71.88 por tarea, además aplica 8 tareas de fertilizante nitrogenado por RD\$575.00, gastando RD\$71.88.
- Aplicación de Insecticidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila, 6 tareas en un día y se le paga RD\$650.00, aplicar en una tarea cuesta RD\$108.33 y se realiza 3 aplicaciones, por un costo de RD\$325.07.
- Aplicación de Fungicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, gastando RD\$108.36, por tarea.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00; por lo que el costo de una tarea es de RD\$325.00 y se realiza 2 veces, gastando RD\$650.00 por tarea.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas a RD\$575.00 por día, gasta en una tarea RD\$57.50 y se realizan 8 riegos durante el ciclo del cultivo, gastando RD\$460.00.
- Recogida, Selección de Frutas y Acarreo (Cosecha): Se realizan 3 recogidas durante el ciclo del cultivo de manera manual a un costo de RD\$975.00 por tarea.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**AUYAMA EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,570.00</b>	<b>35.42</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>866.40</b>	<b>19.55</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	495.00	0.2000	1	99.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	255.00	0.3000	1	76.50	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.2000	1	304.40	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1	-	Quintal	1,052.00	0.2500	1	263.00	
5. Insecticidas	1-3	-	Litro	900.00	0.1000	1	90.00	
6. Fungicidas	1-3	-	Litro	335.00	0.1000	1	33.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>1,996.38</b>	<b>45.04</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.1667	1	83.35	
2. Entresaque de Plantas	1	Manual	H-D	575.00	0.1000	1	57.50	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
6. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
7. Desyerbos	1,2	Manual	H-D	650.00	0.4000	2	520.00	
8. Recogida, Selección Frutas y Acarreo	3...6	Manual	QQ	65.00	5.0000	2	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>4,432.78</b>	
Imprevisto (5%)							221.64	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>4,654.41</b>	
Cargos Financieros (8%)							186.18	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>4,840.59</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CUBANA; CICLO VEGETATIVO: 6 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 10 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE AUYAMA EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, se realizan por RD\$425.00 y RD\$345.00 la tarea, respectivamente; la rastra cuesta RD\$295.00 y RD\$265.00 el surqueo. Estas actividades se realizan con tractor.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Una libra de semilla cuesta RD\$495.00 y se utiliza en una tarea 0.2000 libra, por lo que gasta RD\$99.00.
- Compra de Herbicidas: Se utiliza Glifosato a RD\$255.00 el litro y se aplica 0.3000 por tarea, por lo que gasta RD\$76.50.
- Compra de Fertilizantes: En una tarea se utiliza 0.2000 quintal de 15-15-15 a un precio de RD\$1,522.00 el quintal, además se utiliza 0.2500 quintal de Urea a RD\$1,052.00 el quintal, por lo que gasta RD\$304.40 y RD\$263.00, respectivamente.
- Compra de Insecticidas: El litro de Monarca cuesta RD\$900.00 y se utiliza 0.1000 litro en una tarea; entonces gasta RD\$90.00.
- Compra de Fungicidas: El litro de Captan cuesta RD\$335.00 y se utiliza 0.1000 litro en una tarea; gastando RD\$33.50.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra aproximadamente 6 tareas por RD\$500.00 en un día; gastando RD\$83.35/tarea.
- Entresaque de Plantas: Un hombre entresaca diez (10) tareas en un día y se le paga RD\$575.00. Gastando RD\$57.50/tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día a razón de RD\$650.00. En una tarea gasta RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas de fertilizante completo en un día, a razón de RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$71.88. Además aplica 8 tareas de fertilizante nitrogenado (urea) por RD\$575.00, gastando RD\$71.88 por tarea.
- Aplicación de Insecticidas y Fungicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día y se le paga RD\$650.00, aplicar una tarea cuesta RD\$108.33 y se realizan 4 aplicaciones; por un costo de RD\$433.42.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2.5 tareas en un día, a razón de RD\$650.00; por lo que el costo de una tarea es de RD\$260.00 por desyerbo y se realizan dos (2) desyerbos, por lo que gasta RD\$520.00.
- Recogida, Selección y Acarreo (Cosecha): Se realizan 2 recogidas durante el ciclo del cultivo de manera manual, a un costo de RD\$650.00 por tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; éstos, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**BATATA BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>3,049.16</b>	<b>37.39</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Balsetas	-1	Tractor	Tarea	530.00	1.0000	1	530.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Abanas	1	Camioneta	Millar	210.00	3.1555	1	662.66	
3. Transporte Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.5000	1	36.50	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,924.26</b>	<b>23.60</b>
1. Abanas	1	Abanas	Millar	220.00	3.1555	1	694.21	
2. Herbicidas	1-2	-	Litro	580.00	0.3125	1	181.25	
3. Fertilizantes Completo	1-2	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
4. Insecticidas	1,2,3	-	Litro	676.00	0.5000	1	338.00	
5. Adherentes	1,2,3	-	Litro	255.00	0.4000	1	102.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,181.93</b>	<b>39.02</b>
1. Seccionado de Abanas	1	Manual	Millar	50.00	3.1555	1	157.78	
2. Tratamiento de Abanas	1	Manual	Millar	50.00	3.1555	1	157.78	
3. Plantación	1	Manual	H-D	575.00	0.1667	1	95.85	
4. Aplicación Herbicidas	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Pesticidas (Insect. y Adherentes)	1, 2,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
7. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
8. Irrigaciones	1,2,3,4	Manual	H-D	575.00	0.1000	8	460.00	
9. Extracción, Selección y Acarreo	6	Ajuste	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,155.34</b>	
Imprevisto (5%)							407.77	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,563.11</b>	
Cargos Financieros (8%)							342.52	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,905.63</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: COPELA, TIFEY, CANOLIA AMARILLA Y MONTECARLO; CICLO VEGETATIVO: 6 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 20 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: SEPTIEMBRE-DICIEMBRE

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION BATATA BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realizan con tractor, el costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente; la construcción de bassetas se realizan también con tractor a un costo de RD\$530.00
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Abanas: Transportar un millar de habanas cuesta RD\$210.00 y para sembrar una tarea se requiere de 3.15 millares, gastando RD\$662.66.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de seis meses, por lo que gasta RD\$36.50.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Abanas: El millar de abanas es a RD\$220.00, para sembrar una tarea se utilizan 3.1555 millares, lo que cuesta RD\$694.21.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Herbadox cuesta RD\$580.00 y se aplica 0.3125 litros en una tarea, gastando RD\$181.25 por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 0.4000 quintal; por lo que en una tarea se gasta RD\$608.80.
- Compra de Insecticidas: El litro de Organofosforado cuesta RD\$676.00 y se utiliza una dosis de 0.5000 litro por tarea; por lo que gasta RD\$338.00/tarea.
- Compra de Adherentes: El litro de Tersan 80 cuesta RD\$255.00 y se utiliza de 0.4000 litro por tarea; gastando RD\$102.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Seccionado y Tratamiento de Abanas: El seccionado y tratamiento de 3.1555 millares, lo realiza un hombre por RD\$157.78 cada actividad.
- Plantación: Un hombre planta 6 tareas en un día a razón de RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$95.85.
- Aplicación de Herbicidas: Un Hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por día a RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan dos aplicaciones, gastando RD\$216.71.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas a razón de RD\$575.00 por día; una tarea cuesta RD\$143.75.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Adherentes): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día y se le paga RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.33, esta se realiza tres veces, gastando RD\$325.07.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día y se le paga RD\$650.00; entonces una tarea cuesta RD\$325.00 y se realizan tres desyerbos, es decir, gasta RD\$975.00 durante el ciclo.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día a razón de RD\$575.00; por una tarea se paga RD\$55.00 y se realizan 8 riegos durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$460.00.
- Extracción, Selección y Acarreo: Se realiza por ajuste, un hombre cobra para realizar una tarea RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; esto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**BATATA EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,612.66</b>	<b>35.80</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Balsetas	-1	Tractor	Tarea	530.00	1.0000	1	530.00	
2. Transporte de Abanas	1	Camioneta	Millar	210.00	3.1555	1	662.66	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,963.70</b>	<b>26.91</b>
1. Abanas	1	Abanas	Millar	220.00	3.1555	1	694.21	
2. Herbicidas	1, 2	-	Litro	580.00	0.3125	1	181.25	
3. Fertilizantes Completo	1-2	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
4. Insecticidas	1, 2, 3	-	Litro	676.00	0.5000	1	338.00	
5. Fungicidas	1, 2, 3	-	Kilo	276.00	0.1429	1	39.44	
6. Adherentes	1, 2, 3	-	Litro	255.00	0.4000	1	102.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,721.93</b>	<b>37.30</b>
1. Seccionado de Abanas	1	Manual	Millar	50.00	3.1555	1	157.78	
2. Tratamiento de Abanas	1	Manual	Millar	50.00	3.1555	1	157.78	
3. Plantación	1	Manual	H-D	575.00	0.1667	1	95.85	
4. Aplicación Herbicidas	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
7. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
8. Extracción, Selección y Acarreo	6	Ajuste	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,298.28</b>	
Imprevisto (5%)							364.91	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,663.20</b>	
Cargos Financieros (8%)							306.53	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>7,969.72</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: COPELA, TIFEY, CANOLIA AMARILLA Y MONTECARLO; CICLO VEGETATIVO: 6 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 18 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: SEPTIEMBRE-DICIEMBRE

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE BATATA EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de balsetas se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$530.00, respectivamente.
- Transporte de Abanas: Transportar un millar de abanas cuesta RD\$210.00 y para sembrar una tarea se requiere de 3.15 millares, gastando RD\$662.66.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Abanas: El millar de abanas es a RD\$220.00; para sembrar una tarea se utiliza 3.1555 millares; por lo que en una tarea gasta RD\$694.21.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Herbadox cuesta RD\$580.00 y se aplica 0.3125 litro/tarea, gastando RD\$181.25 por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 0.4000 quintal, gastando en una tarea RD\$608.80.
- Compra de Insecticidas: El litro de Organofosforado cuesta RD\$676.00 y se utiliza una dosis de 0.5000 litro por tarea y se gasta RD\$338.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Mancozeb cuesta RD\$276.00 y se utiliza 0.1429 kilo por tarea, gastando RD\$39.44.
- Compra de Adherentes: El litro de Tersan 80 cuesta RD\$255.00 y se utiliza 0.4000 litro por tarea, gastando RD\$102.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Seccionado y Tratamiento de las Abanas: El seccionado y tratamiento de 3.1555 millares lo realiza un hombre por RD\$50.00, gastando RD\$157.78 por tarea en cada actividad.
- Plantación: Un hombre planta 6 tareas en un día a razón de RD\$575.00; por lo que en una tarea gasta RD\$95.85.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplican con Bomba de Mochila a razón de 6 tareas por día y se paga RD\$650.00, en una tarea se gasta RD\$108.33 y se realiza 2 veces, gastando RD\$216.71.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas a razón de RD\$575.00 por día; en una tarea se gasta RD\$71.87 y se realizan dos aplicaciones, gastando RD\$143.75.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día y se le paga RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.33, se realizan tres veces, gastando RD\$325.07.
- Desyerbos y Aporques : Un hombre desyerba dos tareas en un día y se le paga RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$325.00 y se realizan tres desyerbos , es decir, gasta RD\$975.00 durante el ciclo.
- Extracción, Selección y Acarreo: Un hombre realiza esta labor de una tarea por RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; esto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**BERENJENA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,133.67</b>	<b>24.21</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	-2	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	-2	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.6667	1	48.67	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,926.00</b>	<b>21.85</b>
1. Semillas	-1	Semillas	Libra	1,785.00	0.1000	1	178.50	
2. Herbicidas	1	-	Litro	1,525.00	0.1000	1	152.50	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.5000	1	761.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	3	-	Quintal	900.00	0.3000	1	270.00	
5. Fertilizantes Nitrogenado	2	-	Quintal	1,052.00	0.2000	1	210.40	
6. Insecticidas	1, 3, 4	-	Litro	525.00	0.3000	1	157.50	
7. Fungicidas	1, 3, 4	-	Kilo	383.00	0.2000	1	76.60	
8. Nematicidas	3	-	Libra	86.00	1.0000	1	86.00	
9. Adherentes	1, 3, 4	-	Litro	335.00	0.1000	1	33.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,755.23</b>	<b>53.95</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	1,155.00	0.0667	1	77.04	
2. Cuidado del Semillero	-2,-1	Manual	H-D	1,155.00	0.0667	1	77.04	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
4. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	3	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
8. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1,3,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
9. Aplicación Nematicidas	3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
10. Desyerbos y Aporques	1,2,3,4	Manual	H-D	650.00	0.5000	5	1,625.00	
11. Irrigaciones	1.....8	Manual	H-D	575.00	0.1000	14	805.00	
12. Recogida, Selección, Envase y Acarreo	4.....8	Manual	Tarea	650.00	0.2000	8	1,040.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,814.90</b>	
Imprevisto (5%)							440.74	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,255.64</b>	
Cargos Financieros (8%)							103.66	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>9,359.30</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: POMPADOUR (MORADA), RILEY, ROJA Y CRIOLLA; CICLO VEGETATIVO: 8 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 20 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION BERENJENA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de los surcos, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de R D\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo de cultivo es de ocho (8) meses, por lo que gasta RD\$48.67.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semillas es a RD\$1,785.00 y se utilizan 0.1000 libra, por lo que en una tarea se gasta RD\$178.50.
- Compra de Herbicidas: El litro de Agil cuesta RD\$1,525.00, se aplica una dosis de 0.1000 litro por tarea, por lo que se gasta RD\$152.50.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica una dosis de 0.5000 quintal, en una tarea se gasta RD\$761.00; se utiliza Sulfato de Amonio a razón de 0.3000 quintal, el precio es a RD\$900.00, gastándose en una tarea RD\$270.00; además se utiliza Urea el quintal cuesta RD\$1,052.00 y se aplica 0.2000 quintal por tarea, gastando RD\$210.40.
- Compra de Insecticidas: El litro de Pirimetra cuesta RD\$525.00 y se aplica una dosis de 0.3000 litro, por lo tanto en una tarea se gasta RD\$157.50.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane es a RD\$383.00 y se utilizan 0.2000 kilo; en una tarea se gasta RD\$76.60.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán cuesta RD\$86.00, se aplica una dosis de 1.0000 libra por tarea y se gasta RD\$86.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Pegamax cuesta RD\$335.00, se aplica una dosis de 0.1000 litro por tarea y se gasta RD\$33.50.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día y se le paga RD\$1,155.00. Para sembrar una tarea se requieren 0.75 M2, esto cuesta RD\$77.04.  
 $1 \text{ Hombre} = 90 \text{ M2} = 8 \text{ horas} = \text{RD}\$1,155.00$   
 $0.75 \text{ M2} = 0.0667 \text{ hora} = \text{RD}\$77.04$
- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado de 0.75 M2 por RD\$77.04.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2.5 tareas en un día a RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$230.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se realiza con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00, por lo que en una tarea se gasta RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre fertiliza en un día 8 tareas a un costo de RD\$575.00, en una tarea gasta RD\$71.88; se realiza dos (2) aplicaciones, gastando en una tarea RD\$143.75.
- Aplicación de Fertilizantes Nitrogenado: Un hombre fertiliza en un día 8 tareas a un costo de RD\$575.00, en una tarea gasta RD\$71.88; se realiza dos (2) aplicaciones de Sulfato de Amonio y (1) una de Urea, gastando en una tarea RD\$143.75 y RD\$71.88, respectivamente en la aplicación de ambos.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Estas se realizan con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas a RD\$650.00 por día. Una tarea cuesta RD\$108.36. Se realizan tres aplicaciones, por lo que gasta RD\$325.07 en ambas actividades.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, por lo que en una tarea gasta RD\$108.36.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día a RD\$650.00. En una tarea gasta RD\$325.00. Se hacen cinco desyerbos; gastándose RD\$1,625.00
- Irrigaciones: Un hombre riega diez (10) tareas a RD\$575.00 por día. Una tarea cuesta RD\$57.50. Se realizan 14 riegos; por lo que gasta RD\$805.00.
- Recogida, Selección, Envase y Acarreo (Cosecha): Un hombre cosecha 5 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$130.00 y se realizan 8 recogidas, gastando en una tarea RD\$1,040.00.  
**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**BEREJENA CHINA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,121.50</b>	<b>20.74</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	-2	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	-2	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.5000	1	36.50	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,111.57</b>	<b>30.41</b>
1. Semillas	-2	Semillas	Libra	1,785.00	0.1300	1	232.05	
2. Herbicidas	-2	-	Litro	400.00	0.3000	1	120.00	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.5000	1	761.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	3	-	Quintal	900.00	0.4000	1	360.00	
5. Fertilizantes Foliar	1, 3, 4	-	Libra	65.00	3.0000	1	195.00	
6. Insecticidas	1, 3, 4	-	Litro	750.00	0.4000	1	300.00	
7. Fungicidas	1, 3, 4	-	Kilo	383.00	0.5000	1	191.50	
8. Adherentes	1, 3, 4	-	Litro	350.00	0.3000	1	105.00	
9. Postes*	1	Postes	Cientos	1,785.00	1.1000	1	654.50	
10. Alambres*	1	Alambres	Quintal	1,890.00	0.1667	1	105.02	
11. Hilos	1	Hilos	Rollo	525.00	0.5000	1	87.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,997.55</b>	<b>48.85</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	1,155.00	0.0667	1	77.04	
2. Cuidado del Semillero	-2,-1	Manual	H-D	1,155.00	0.0667	1	77.04	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
4. Instalación de Postes y Alambres	2	Manual	H-D	575.00	1.0000	1	575.00	
5. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
6. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	3	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
8. Aplicación Fertilizantes Foliar	1,3,4	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	3	287.56	
9. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1,3,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
10. Desyerbos y Aporques	1,2,3,4	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
11. Irrigaciones	1.....6	Manual	H-D	575.00	0.1000	12	690.00	
12. Recogida, Selección y Acarreo	4,5,6	Manual	Tarea	650.00	0.2000	8	1,040.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>10,230.63</b>	
Imprevisto (5%)							511.53	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>10,742.16</b>	
Cargos Financieros (8%)							429.69	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>11,171.84</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: BADILLA, GELEN CAMACHO; CICLO VEGETATIVO: 6 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 20 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: ABRIL-JULIO.  
\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION BERENJENA CHINA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de los surcos, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de seis meses, por lo que gasta RD\$36.50.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla es a RD\$1,785.00 y se utilizan 0.1300 libra, por lo que en una tarea se gasta RD\$232.05.
- Compra Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se aplica una dosis de 0.3000 por tarea, por lo que gasta RD\$120.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica una dosis de 0.5000 quintal, en una tarea se gasta RD\$761.00; además se utiliza 0.4000 quintal de Sulfato de Amonio a un precio de RD\$900.00 el quintal; gastándose en una tarea RD\$360.00. La libra de fertilizante foliar 20-20-20 cuesta RD\$65.00 y se aplica 3 libras por tarea, gastando RD\$195.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Galgofan cuesta RD\$750.00 y se aplica una dosis de 0.4000 litro, por lo tanto en una tarea gasta RD\$300.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane es a RD\$383.00 y se utilizan 0.5 kilo; en una tarea se gasta RD\$191.50.
- Compra de Adherentes: El litro de Bayer cuesta RD\$350.00, se aplica una dosis de 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$105.00.
- Compra de postes: El ciento de postes cuesta RD\$1,785.00, se utilizan 110 postes, con una vida útil de 3 años, por lo que se gasta RD\$654.50 por tarea por año.
- Compra de Alambres: El quintal de alambre cuesta RD\$1,890.00, en una tarea se requiere 0.1667 quintal, con una vida útil de 3 años, gastando RD\$105.02 al año.
- Compra de Hilos: El precio del rollo de hilo cuesta RD\$525.00, se requiere 0.5000 rollo, gastando RD\$87.50 por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día y se le paga RD\$1,155.00. Para sembrar una tarea se requieren 0.75 M2, esto cuesta RD\$77.04.  
 $1 \text{ Hombre} = 90 \text{ M2} = 8 \text{ horas} = \text{RD}\$1,155.00$   
 $0.75 \text{ M2} = 0.0667 \text{ hora} = \text{RD}\$77.04$
- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado de 0.75 M2 por RD\$77.04.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2.5 tareas en un día a RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$230.00.
- Instalación de Postes y Alambres: Un hombre instala los postes y alambres que requiere una tarea por RD\$575.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, gastando RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre en un día fertiliza 8 tareas a un costo de RD\$575.00; se realizan dos aplicaciones, gastando RD\$143.75 en la aplicación de cada fertilizante. De fertilizante foliar se realizan 3 aplicaciones durante el ciclo, un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila a RD\$575.00; gastando en una tarea RD\$287.56.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh): Estas se realizan con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33. Se realizan tres aplicaciones por lo que gasta RD\$325.07, durante el ciclo del cultivo.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$325.00. Se hacen 4 desyerbos; gastando RD\$1,300.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas por RD\$575.00 por día, el costo de una tarea es RD\$57.50. Se realizan 12 riegos, por lo que gasta RD\$690.00.
- Recogida, Selección, Envase y Acarreo (Cosecha): Un hombre cosecha 5 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$130.00 y se realizan 8 recogidas, gastando en una tarea RD\$1,040.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no**

**Significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**BROCOLI**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,468.25</b>	<b>21.99</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	450.00	1.0000	1	450.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Camioneta	Varios	135.00	1.0000	1	135.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.2500	1	18.25	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>4,774.56</b>	<b>42.53</b>
1. Semillas	-1	Semillas	Libra	28,560.00	0.0660	1	1,884.96	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.2000	1	80.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.8000	1	1,217.60	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1,2	-	Quintal	1,275.00	0.6000	1	765.00	
5. Insecticidas	1,2,3	-	Litro	550.00	0.2000	1	110.00	
6. Fungicidas	1,2,3	-	Litro	600.00	0.4000	1	240.00	
7. Nematicidas	2	-	Litro	1,050.00	0.1000	1	105.00	
8. Adherentes	1, 2, 3	-	Litro	1,550.00	0.2400	1	372.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,984.14</b>	<b>35.49</b>
1. Preparación del Semillero	-1	Manual	H-D	1,155.00	0.0667	1	77.04	
2. Cuidado del Semillero	-1	Manual	H-D	1,155.00	0.0667	1	77.04	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
4. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	725.00	0.1667	1	120.86	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	625.00	0.1250	2	156.25	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1,2	Manual	H-D	625.00	0.1250	2	156.25	
7. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1,2,3	Bomba Mochila	H-D	725.00	0.1667	4	483.34	
8. Aplicación Nematicidas	2	Bomba Mochila	H-D	725.00	0.1667	1	120.86	
9. Desyerbos y Aporques	1,2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
10. Irrigaciones	1,2,3	Manual	H-D	625.00	0.1000	15	937.50	
11. Corte, Selección y Envase	3	Ajuste	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,226.95</b>	
Imprevisto (5%)							561.35	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,788.29</b>	
Cargos Financieros (8%)							235.77	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>12,024.06</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: LEGACIA y ZACATA ; CICLO VEGETATIVO: 3 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 25 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE BROCOLI

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de los surcos, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$450.00, RD\$425.00, RD\$400.00 y RD\$400.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$135.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo de cultivo es de tres meses, por lo que gasta RD\$18.25.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla cuesta RD\$28,560.00, en una tarea se utiliza 0.0660 libra; por lo que se gasta RD\$1,884.96.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se utiliza una dosis de 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$80.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 es a RD\$1,522.00, y se aplica 0.8000 quintal; por lo que se gasta RD\$1,217.60. Además se utiliza 14-6-18 y el quintal cuesta RD\$1,275.00 y se aplica 0.6000 quintal/tarea; por lo que gasta RD\$765.00.
- Compra de Insecticidas: Se utiliza Cipermetrina a un precio de RD\$550.00 el litro; usando una dosis de 0.2000 litro, por lo que gasta RD\$110.00.
- Compra de Fungicidas: El litro de Chlorotalonil cuesta RD\$600.00 y se aplica 0.4000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$240.00.
- Compra de Nematicidas: El litro de Vydate cuesta RD\$1,050.00, se aplica una dosis de 0.1000 litro por tarea se gasta RD\$105.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Caliste es a RD\$1,550.00, se aplica una dosis de 0.2400 litro por tarea y gasta RD\$372.00.

### III.- MANO DE OBRA

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día por RD\$1,155.00. Para sembrar una tarea se requieren 0.75 M2, esto cuesta RD\$77.04  
 $1 \text{ Hombre} = 90 \text{ M2} = 8 \text{ horas} = \text{RD}\$1,155.00$   
 $0.75 \text{ M2} = 0.0667 \text{ hora} = \text{RD}\$77.04$
- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado de 0.75 M2 por RD\$77.04.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2.5 tareas en un día por RD\$575.00, en una tarea se gasta RD\$230.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a razón de RD\$725.00 por día. En una tarea gasta RD\$120.86.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$625.00, en una tarea gasta RD\$78.13 y se realizan 2 aplicaciones de fertilizante completo y de nitrogenado, por lo que gasta RD\$156.25 en cada uno.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Se aplican con Bomba de Mochila y un hombre realiza 6 tareas a razón de RD\$725.00 en un día. Una tarea cuesta RD\$120.83 y se realizan 4 aplicaciones de pesticidas; por lo que gasta RD\$483.34.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a razón de RD\$725.00 en un día. En una tarea se gasta RD\$120.86.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas a razón de RD\$650.00 por día. En una tarea se gasta RD\$325.00 y realizan tres desyerbos, gastando RD\$975.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$625.00, en una tarea se gasta RD\$62.50 y se riega 15 veces, por lo que gasta RD\$937.50.
- Corte, Selección y Envase: La realización de estas actividades es por ajuste y cuesta RD\$650.00 por tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no Significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**CAÑA NEGRA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,141.00</b>	<b>29.02</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Esquejes	-1	Camioneta	Millar	320.00	0.1750	1	56.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,471.10</b>	<b>19.94</b>
1. Esquejes	1	Esquejes	Millar	900.00	0.1750	1	157.50	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.2400	1	96.00	
3. Fertilizantes Completo	2,6	-	Quintal	1,522.00	0.8000	1	1,217.60	
4. Fertilizantes Nitrogenado	3,7	-	Quintal	1,052.00	0.6000	1	631.20	
5. Nematicidas	2, 6	-	Libra	86.00	0.2400	1	20.64	
6. Adherentes	2, 6	-	Litro	275.00	0.2400	1	66.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,764.90</b>	<b>51.04</b>
1. Seccionados de los Esquejes	1	Trozos	Millar	575.00	0.1750	1	100.63	
2. Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
3. Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
4. Plantación	1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
5. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
6. Aplicación Fertilizantes Completo	2,6	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	3,7	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
8. Aplicación Pesticidas (Nemat. y Adh.)	2,6	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
9. Desyerbos y Aporques	1,2,4,6	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
10. Arranque y Selección	12	Manual	Tarea	1,125.00	0.1000	4	450.00	
11. Acarreo	12	Manual	Ajuste	325.00	1.0000	1	325.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,377.00</b>	
Imprevisto (5%)							368.85	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,745.85</b>	
Cargos Financieros (8%)							619.67	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,365.52</b>	<b>100.00</b>

VARIEDAD: NEGRA, RR No. 511. CICLO VEGETATIVO: 12 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 4 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE CAÑA NEGRA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de surcos se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Esquejes: Transportar un millar de esquejes cuesta RD\$320.00 y para sembrar una tarea se requiere de 0.1750 millares, gastando RD\$56.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$115.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Esquejes: El millar de esquejes cuesta RD\$900.00, para sembrar una tarea se utiliza 0.1750 millares; por lo que gasta RD\$157.50.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00 y se utiliza una dosis de 0.2400 litro por tarea; por lo que gasta RD\$96.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal 15 -15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 0.8000 quintal por tarea, gastando en una tarea RD\$1,217.60.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán es a RD\$86.00, se aplica 0.2400 libra por tarea gastando RD\$20.64.
- Compra de Adherentes: El litro de Agral cuesta RD\$275.00, se aplica 0.2400 litro por tarea y gasta RD\$66.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Seccionados de los Esquejes: El seccionado del millar de esquejes se realiza por RD\$575.00, se necesitan 0.1750 millares de esquejes, gastando para una tarea RD\$100.63.
- Marcado y Hechura de Hoyos: Un hombre marca 2.5 tareas en un día por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$230.00, tanto para el marcado como para la hechura de los hoyos.
- Plantación: Un hombre planta 3 tareas en un día a razón de RD\$575.00; por lo que en una tarea gasta RD\$191.65.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día y se le paga RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33; se realizan 4 aplicaciones, gastando en una tarea RD\$433.42, durante el ciclo del cultivo.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica fertilizantes en 8 tareas a razón de RD\$575.00 por día, en una tarea gasta RD\$71.88; se realizan dos aplicaciones de fertilizante completo y dos aplicaciones de fertilizante nitrogenado, gastando en una tarea RD\$143.75 en la aplicación de cada uno.
- Aplicación de Pesticidas Nematicidas y Adherentes): Se aplican con Bomba de Mochila y un hombre realiza 6 tareas a razón de RD\$650.00 en un día. Una tarea cuesta RD\$108.35 y se realizan 2 aplicaciones de pesticidas; por lo que gasta RD\$216.71.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba dos tareas en un día y se le paga RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$325.00 y se realizan cuatro, es decir, se gasta RD\$1,300.00 durante el ciclo.
- Arranque y Selección: Un hombre realiza 10 tareas por RD\$1,125.00, una tarea cuesta RD\$112.50, se realizan 4 veces esta actividad, por lo que gasta RD\$450.00.
- Acarreo Interno: El acarreo es manual y se paga RD\$325.00 por tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no Significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**CEBOLLA DIRECTA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,115.42</b>	<b>12.79</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.4167	1	30.42	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>10,207.05</b>	<b>61.70</b>
1. Semillas	-1	Semillas	Libra	4,675.00	1.4000	1	6,545.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	1,783.00	0.5000	1	891.50	
3. Herbicidas	3	-	Litro	1,408.00	0.1000	1	140.80	
4. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.8000	1	1,217.60	
5. Fertilizantes Nitrogenado	2	-	Quintal	1,052.00	0.3000	1	315.60	
6. Fertilizantes Foliar	3,4	-	Libra	65.00	1.2000	1	78.00	
7. Insecticidas	1,4	-	Litro	642.00	0.2000	1	128.40	
8. Fungicidas	1,4	-	Litro	1,425.00	0.5000	1	712.50	
9. Fungicidas	1,4	-	Kilo	383.00	0.3333	1	127.65	
10. Adherentes	1,4	-	Litro	500.00	0.1000	1	50.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,220.83</b>	<b>25.51</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.1000	1	50.00	
2. Aplicación Herbicidas	1, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1428	3	246.33	
4. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2	Manual	H-D	575.00	0.1428	3	246.33	
5. Aplicación Fertilizantes Foliar	3, 4	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1428	3	246.33	
6. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	6	650.13	
7. Desyerbos y Aporques	1,2, 3	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
8. Irrigaciones	1 ... 5	Manual	H-D	575.00	0.1000	12	690.00	
9. Recogida	5	Manual	Tarea	575.00	1.0000	1	575.00	
10. Secado, Cortado y Envasado	5	Manual	Quintal	40.00	30.0000	1	1,200.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>16,543.30</b>	
Imprevisto (5%)							827.17	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>17,370.47</b>	
Cargos Financieros (8%)							579.06	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>17,949.53</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: SIVAN; CICLO VEGETATIVO: 5 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 30 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: SEPTIEMBRE- OCTUBRE Y MARZO-JUNIO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION CEBOLLA DIRECTA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce, se realizan con tractor. El costo de una tarea es RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan con tractor a RD\$295.00 y RD\$265.00 cada una.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Una camioneta transporta del lugar de venta a la finca los insumos por RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear internamente los insumos se gasta RD\$115.00
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por año; el ciclo del cultivo es de cinco meses, gastando RD\$30.42.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: El precio de una libra de semilla es RD\$4,675.00 y en una tarea se utiliza 1.4000 libra, por lo que gasta RD\$6,545.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Goal es RD\$1,783.00 y se aplica en una tarea 0.5000 litro; por lo que gasta RD\$891.50, se utiliza además 0.1000 litro de Fusilade, a un precio de RD\$1,408.00 el litro, gastando RD\$140.80.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 0.8000 quintal, en una tarea gasta RD\$1,217.60; además se aplica Urea con una dosis de 0.3000 quintal y del fertilizante 20-20-20 se aplica 1.2000 libra, el precio de estos es de RD\$1,052.00 y RD\$65.00, gastando en una tarea RD\$315.60 y RD\$78.00, respectivamente.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cydim cuesta RD\$642.00 y se utiliza 0.2000 litro, en una tarea gasta RD\$128.40.
- Compra de Fungicidas: El precio de Albafor es RD\$1,4.00 el litro, aplicando una dosis de 0.5000 litro, se gasta en una tarea RD\$712.50, se utiliza también 0.3333 kilo de Dithane, a un precio de RD\$383.00 el kilo, gastando en una tarea RD\$127.65.
- Compra de Adherentes: El precio de Sulfacid es de RD\$500.00 el litro y se aplica una dosis de 0.1000 litro por tarea, gastando RD\$50.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 10 tareas en un día a RD\$500.00; por lo que en una tarea gasta RD\$50.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila. Un hombre aplica 6 tareas a RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.35 y se realizan dos aplicaciones, gastando RD\$216.71.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 7 tareas a RD\$575.00, por lo que gasta RD\$82.14/ta. y se realizan tres aplicaciones del Fertilizante Completo y Nitrogenado, gastando RD\$246.33, en la aplicación de cada uno.
- Aplicación de Fertilizantes Foliar: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 7 tareas en un día a RD\$575.00, por lo que en una tarea gasta RD\$82.14 y se realizan tres (3) aplicaciones, gastando RD\$246.33.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Se aplican con Bomba de Mochila. Un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.33 y se realizan 6 aplicaciones, gastando RD\$650.13.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre realiza desyerbos y aporques en 2 tareas por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$325.00 y se realizan 4 desyerbos y aporques, por lo que gasta RD\$1,300.00 durante el ciclo del cultivo.
- Irrigaciones: Un hombre riega diez tareas en un día a RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$57.50, se realizan 12 riegos; por lo que gasta RD\$690.00
  
- Recogida: Un hombre recoge por ajuste una tarea por RD\$575.00.
  
- Secado, Cortado y Envasado: El precio de estas actividades por quintal es RD\$40.00 y el rendimiento es de RD\$30.00 quintales, siendo el costo por tarea de RD\$1,200.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no Significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**CEBOLLA TRASPLANTE**

2018

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,115.42</b>	<b>11.89</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.4167	1	30.42	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>8,476.55</b>	<b>47.66</b>
1. Semillas	-1	Semillas	Libra	4,675.00	1.0000	1	4,675.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	1,783.00	0.4500	1	802.35	
3. Herbicidas	3	-	Litro	1,408.00	0.1000	1	140.80	
4. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.8000	1	1,217.60	
5. Fertilizantes Nitrogenado	2,3	-	Quintal	1,052.00	0.3000	1	315.60	
6. Fertilizantes Foliar	3, 4	-	Libra	65.00	1.2000	1	78.00	
7. Insecticidas	1...4	-	Litro	525.00	0.2000	1	105.00	
8. Insecticidas	1...4	-	Litro	1,100.00	0.2000	1	220.00	
9. Fungicidas	1...4	-	Kilo	1,438.00	0.5000	1	719.00	
10. Fungicidas	1...4	-	Kilo	383.00	0.4000	1	153.20	
11. Adherentes	1...4	-	Litro	500.00	0.1000	1	50.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>7,193.16</b>	<b>40.44</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	Tarea	1,155.00	0.5582	1	644.72	
2. Cuidado del Semillero	-2, -1	Manual	Tarea	1,155.00	0.5582	1	644.72	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	1.0000	1	575.00	
4. Aplicación Herbicidas	1, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2, 3	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
7. Aplicación Fertilizantes Foliar	3, 4	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
8. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1...4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	6	650.13	
9. Desyerbos y Aporques	1, 2, 3	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
10. Irrigaciones	1 ... 4	Manual	H-D	575.00	0.1000	12	690.00	
11. Recogida	4	Manual	Tarea	625.00	1.0000	1	625.00	
12. Secado, Cortado y Envasado	5	Manual	Quintal	40.00	30.0000	1	1,200.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>17,785.13</b>	
Imprevisto (5%)							889.26	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>18,674.38</b>	
Cargos Financieros (8%)							622.53	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>19,296.91</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: SIV AN; CICLO VEGETATIVO: 5 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 30 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: NOVIEMBRE - DICIEMBRE

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE CEBOLLA TRASPLANTE

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor, en una tarea gasta RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan con tractor a RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos se gasta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por año; el ciclo del cultivo es de cinco meses, por lo que gasta RD\$30.42.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: El precio de una libra de semilla es RD\$4,675.00 y en una tarea se utiliza 1.0000 libra por lo que gasta RD\$4,675.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Goal es RD\$1,783.00 y se aplica en una tarea 0.4500 litro; por lo que gasta RD\$802.35; se utiliza además 0.1000 litro de Fusilade, a RD\$1,408.00 el litro, gastando en una tarea RD\$140.80.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 0.8000 quintal, en una tarea gasta RD\$1,217.60; además se aplica una dosis de 0.3000 quintal de Urea, a un precio de RD\$1,052.00; gastando en una tarea RD\$315.60.
- Compra de Fertilizantes Foliar: La libra de 20-20-20 cuesta RD\$65.00, en una tarea se utilizan 1.2000 libras; por lo que gasta RD\$78.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Pirimetra cuesta RD\$525.00 y se utiliza 0.2000 litro, en una tarea se gasta RD\$105.00; además el litro de Curacrón cuesta RD\$1,100.00 y se utiliza 0.2000 litro en una tarea, gastando RD\$220.00.
- Compra de Fungicidas: El precio de Ridomil es RD\$1,438.00 el kilo, aplicando una dosis de 0.5000 kilo por lo que en una tarea gasta RD\$719.00. El precio de Dithane es RD\$383.00 el kilo, aplicando una dosis de 0.4000 kilo, por lo que en una tarea gasta RD\$153.20.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00, se aplica 0.1000 litro, gastando RD\$50.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día y se le paga RD\$1,155.00. Para sembrar una tarea se requieren 6.28 M2, esto cuesta RD\$644.72.  
$$1 \text{ Hombre} = 90 \text{ M2} = 8 \text{ horas} = \text{RD}\$1,155.00$$
$$6.28 \text{ M2} = 0.5582 \text{ hora} = \text{RD}\$644.72$$
- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado de 6.28 M2 por RD\$644.72.
- Trasplante: Un hombre trasplanta una (1) tarea por RD\$575.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.35 y se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.71.
- Aplicación de Fertilizantes (Completo y Nitrogenado): Un hombre aplica 8 tareas a razón de RD\$575.00. Una tarea cuesta RD\$71.87 y se realizan 3 aplicaciones de cada una, gastando RD\$215.63/tarea.
- Aplicación de Fertilizantes Foliar: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 8 tareas en un día a RD\$575.00, gastando RD\$71.87 por tarea y se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$215.63.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Estos se aplican con Bomba de Mochila y un hombre aplica 6 tareas a razón de RD\$650.00. En una tarea gasta RD\$108.33, se realizan 6 aplicaciones, por lo que gasta RD\$650.13.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre realiza desyerbos y aporques en 2 tareas por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$325.00 y se realizan 4 desyerbos y aporques, por lo que gasta RD\$1,300.00 durante el ciclo del cultivo.
- Irrigaciones: Un hombre riega diez tareas en un día a RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$57.50, se realizan 12 riegos, gastándose RD\$690.00.
- Recogida: Un hombre recoge por ajuste una tarea por RD\$625.00.
- Secado, Cortado y Envasado: El precio de estas actividades por quintal es RD\$40.00 y el rendimiento es de 30 quintales; siendo el costo por tarea de RD\$1,200.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; esto, sin embargo, no Significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**CEBOLLIN**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,469.33</b>	<b>19.18</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
3. Transporte de Bulbillos	1	Camioneta	Quintal	240.00	1.5000	1	360.00	
4. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
5. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
6. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>5,614.80</b>	<b>43.62</b>
1. Bulbillos	1	Bulbillos	Quintal	1,890.00	1.5000	1	2,835.00	
2. Herbicidas	1, 2	-	Litro	1,783.00	0.5000	1	891.50	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.5000	1	761.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	2	-	Quintal	1,052.00	0.4000	1	420.80	
5. Insecticidas	1, 2, 4	-	Litro	1,100.00	0.4000	1	440.00	
6. Fungicidas	1, 2, 4	-	Kilo	383.00	0.5000	1	191.50	
7. Adherentes	1, 2, 4	-	Litro	500.00	0.1500	1	75.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,788.09</b>	<b>37.20</b>
1. Desgrane Selección y Desinfección Bulbillos	1	Manual	Quintal	375.00	1.5000	1	562.50	
2. Plantación de Bulbillos	1	Manual	Tarea	575.00	1.0000	1	575.00	
3. Aplicación Herbicidas	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
6. Aplicación Pesticidas ( Insecticidas y Fungicidas)	1,2,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
7. Aplicación Adherentes	1,2,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
8. Desyerbos y Aporques	1,2,4	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
9. Irrigaciones	1...4	Manual	H-D	575.00	0.1000	12	690.00	
10. Recogida y Amarre	4	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>12,872.22</b>	
Imprevisto (5%)							643.61	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>13,515.83</b>	
Cargos Financieros (8%)							360.39	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>13,876.22</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CRIOLLA; CICLO VEGETATIVO: 4 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 15 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO-NOVIEMBRE.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION CEBOLLIN

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor, en una tarea gasta RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan con tractor a RD\$295.00 y RD\$265.00 por tarea, respectivamente.
- La Construcción de Canales: Se realiza con tractor a un costo de RD\$400.00 por tarea.
- Transporte de Bulbillos: Transportar un quintal de bulbillos cuesta RD\$240.00, una tarea requiere 1.5000 quintal, gastando RD\$360.00.
- Transporte de Insumos: Transporta los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: Se paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año. El ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que paga RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Bulbillos: Para la siembra de una tarea se requiere de 1.5 quintal de bulbillos el precio del quintal es RD\$1,890.00, por lo que gasta RD\$2,835.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Goal es RD\$1,783.00, se aplica 0.5000 litro en una tarea, por lo que gasta RD\$891.50.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, en una tarea se aplica 0.5000 quintal, gastando RD\$761.00, además se utiliza 0.4000 quintal de Urea a un precio de RD\$1,052.00 el quintal, gastando RD\$420.80 en una tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Curacrón es RD\$1,100.00, se aplica 0.4000 litro en una tarea, gastándose RD\$440.00.
- Compra de Fungicidas: Se utiliza 0.5000 kilo de Dithane a un precio de RD\$383.00 el kilo; gastando en una tarea RD\$191.50.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00, se utiliza 0.1500 litro por tarea y se gasta RD\$75.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Desgrane, Selección y Desinfección de Bulbillos: El costo de estas actividades por quintal es RD\$375.00, se utiliza 1.5 quintal, gastando en una tarea RD\$562.50.
- Plantación de Bulbillos: Un hombre siembra una tarea por RD\$575.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a RD\$650.00 por día, en una tarea gasta RD\$108.05, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$216.75.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00. Gastando en una tarea RD\$71.88 en la aplicación de cada fertilizante.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Estas aplicaciones se realizan con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00. En una tarea gasta RD\$108.33. Se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.07.
- Aplicación de Adherentes: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00. En una tarea gasta RD\$108.33. Se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.07 durante el ciclo del cultivo.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00 el día, una tarea cuesta RD\$325.00; se realizan 4 desyerbos, gastando en una tarea RD\$1,300.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50, se realizan 12 riegos durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$690.00.
- Recogida y Amarre: Un hombre realiza estas actividades por RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; esto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**CHINOLA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,761.05</b>	<b>14.01</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Plántulas	1	Camioneta	Millar	1,170.00	0.0650	1	76.05	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>6,045.03</b>	<b>48.09</b>
1. Plántulas	1	Plántulas	Unidad	20.00	65.0000	1	1,300.00	
2. Tutores*	1	Tutores	Ciento	1,785.00	0.6500	1	386.75	
3. Herbicidas	3	-	Litro	255.00	0.2000	1	51.00	
4. Fertilizantes Completo	1, 5, 8	-	Quintal	1,522.00	1.0000	1	1,522.00	
5. Fertilizantes Nitrogenado	3...10	-	Quintal	900.00	0.6000	1	540.00	
6. Fertilizantes Foliar	3...10	-	Libra	65.00	10.0000	1	650.00	
7. Insecticidas	2	-	Litro	525.00	0.3000	1	157.50	
8. Fungicidas	2...9	-	Kilo	276.00	0.3000	1	82.80	
9. Adherentes	2...9	-	Litro	500.00	0.4500	1	225.00	
10. Alambres*	1	Alambres	Quintal	1,890.00	0.8333	1	524.98	
11. Hilos	1	Hilos	Libra	525.00	1.0000	1	525.00	
12. Clavos y Grapas	1	Varios	Libra	80.00	1.0000	1	80.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,764.19</b>	<b>37.90</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	575.00	0.2000	1	115.00	
2. Instalación de Tutores	1	Manual	H-D	575.00	0.3000	1	172.50	
3. Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	1,125.00	0.1250	1	140.63	
4. Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	1,125.00	0.2500	1	281.25	
5. Desinfección de Plantas	1	Manual	Millar	575.00	0.0650	1	37.38	
6. Construcción de Barbacoas	3	Ajuste	H-D	1,600.00	0.3333	1	533.28	
7. Aplicación Herbicidas	3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.34	
8. Aplicación Fertilizantes Completo	1,5,8	Manual	H-D	575.00	0.1250	4	287.50	
9. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
10. Aplicación Fertilizantes Foliar	3,4,6,7,9,10	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1250	6	431.25	
11. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)	2...9	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	9	975.20	
12. Desyerbos y Aporques	1,2,3	Manual	H-D	650.00	0.2000	4	520.00	
13. Podas	4,6,8,10	Manual	H-D	550.00	0.2000	4	440.00	
14. Recogida, Selección Frutas y Acarreo	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>12,570.26</b>	
Imprevisto (5%)							628.51	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>13,198.78</b>	
Cargos Financieros (8%)							1,055.90	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>14,254.68</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CARIOCA CRIOLLA, AMARILLA; CICLO VEGETATIVO: 3 AÑOS; RENDIMIENTO/TAREA: 20 MILLARES; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION CHINOLA

### I. SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de surcos se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Transporte de Plántulas: Transportar un millar de plántulas cuesta RD\$1,170.00, en una tarea se siembra 0.0650 millar, por lo que gasta RD\$76.05.
- Transporte de Insumos: Transportar del lugar de compra a la finca los insumos cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plántulas: Una planta cuesta RD\$20.00; en una tarea se siembran 65 plantas, por lo que gasta RD\$ 1,300.00.
- Compra de Tutores: El ciento de tutores cuesta RD\$1,785.00 y se utilizan en una tarea 0.6500 ciento, por lo que gasta RD\$1,160.25, la vida útil es de tres (3) años, por lo que cada año gasta RD\$386.75.
- Compra de Herbicidas: El litro de Glifosato cuesta RD\$255.00 y se aplica 0.2000 litro; gastando RD\$51.00.
- Compra de Fertilizantes: Se aplica 1.0000 quintal de Fertilizante Completo 15-15-15 y el precio de este es RD\$1,522.00; en una tarea se gasta RD\$1,522.00. Además se utiliza 0.6000 quintal de Sulfato de Amonio, a un precio de RD\$900.00 el quintal, gastando en una tarea RD\$540.00.
- Compra Fertilizantes Foliar: La libra de 20-20-20 cuesta RD\$65.00, en una tarea se utilizan 10 libras, gastando RD\$650.00/tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Pirimetra cuesta RD\$525.00 y se aplica una dosis de 0.3000 litro por tarea; por lo que gasta en una tarea RD\$157.50.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Mancozeb cuesta RD\$276.00 y se utiliza en una tarea 0.3000 kilo, gastándose durante el ciclo RD\$82.80.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00 y se utiliza en una tarea 0.4500 litro, gastándose RD\$225.00.
- Compra de Alambres: El precio del quintal de alambre es a RD\$1,890.00 y se utiliza en una tarea 0.8333 quintal, por lo que gasta RD\$1,574.94. La vida útil es de tres (3) años, por lo que cada año gasta RD\$524.98.
- Compra de Hilos: La libra de hilo cuesta RD\$525.00, en una tarea se utiliza 1 libra, por lo que gasta RD\$525.00.
- Compra de Clavos y Grapas: La libra de clavos y grapas cuesta RD\$80.00, en una tarea se utiliza 1 libra, por lo que gasta RD\$80.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 5 tareas, a razón de RD\$575.00 por día. En una tarea se gasta RD\$115.00.
- Instalación de Tutores: Un hombre realiza 3 tareas en un día por RD\$575.00; por lo que en una tarea gasta RD\$172.50.
- Marcados de Hoyos: Un hombre marca 8 tareas a razón de RD\$1,125.00 por día. En una tarea se gasta RD\$140.63.
- Hechura de Hoyos: Un hombre hace cuatro (4) tareas en un día por RD\$1,125.00; en una tarea gasta RD\$281.25.
- Desinfección de Plantas: Se desinfecta 0.0650 millar de plantas, la desinfección de un millar cuesta RD\$575.00, en una tarea se gasta RD\$37.38.
- Construcción de Barbacoas: Un hombre construye las barbacoas de tres (3) tareas por RD\$1,600.00, gastando en una tarea RD\$533.28.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00 con Bomba de Mochila. Una tarea cuesta RD\$108.34 y se realiza una aplicación.
- Aplicación Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas a RD\$575.00 por día. En una tarea gasta RD\$71.88 y se hacen 4 aplicaciones; por lo que gasta RD\$287.50.
- Aplicación de Fertilizantes Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas a razón de RD\$575.00 por día; en una tarea gasta RD\$71.88 y se realiza 1 aplicación, gastando RD\$71.88.
- Aplicación Fertilizantes Foliar: Se aplica con Bomba de Mochila y un hombre realiza 8 tareas a RD\$575.00, por día; por lo que una tarea cuesta RD\$71.88, realizándose 6 aplicaciones, gastando RD\$431.25.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.34 y se realiza 9 aplicaciones, por lo que se gasta RD\$975.20.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 5 tareas en un día por RD\$650.00; una tarea cuesta RD\$130.00 se realizan 4 desyerbos; por lo que gasta RD\$520.00.
- Podas: Un hombre poda 5 tareas en un día por RD\$550.00, una tarea cuesta RD\$110.00; esta se realiza cuatro veces, gastando RD\$440.00.
- Recogida, Selección de Frutas y Acarreo: Un hombre recoge una tarea por RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no**

**Significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**CILANTRO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,429.33</b>	<b>30.38</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Canteros	-1	Ajuste	Tarea	585.00	1.0000	1	585.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Camioneta	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>2,807.63</b>	<b>35.11</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	115.00	5.0000	1	575.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	1,408.00	0.3000	1	422.40	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.5000	1	761.00	
4. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,200.00	0.4000	1	480.00	
5. Fertilizantes Nitrogenado	1, 2	-	Quintal	1,052.00	0.4000	1	420.80	
6. Insecticidas	1	-	Litro	675.00	0.0710	1	47.93	
7. Fungicidas	1	-	Litro	335.00	0.3000	1	100.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,758.92</b>	<b>34.50</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	1,075.00	0.0250	1	26.88	
2. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
4. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	4	287.50	
5. Aplicación Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas)	1,2,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.2500	3	487.50	
6. Desyerbos	1,2	Manual	H-D	650.00	0.3333	3	649.94	
7. Irrigaciones	1...4	Manual	H-D	575.00	0.1000	16	920.00	
8. Recogida y Envase	4	Ajuste	Tarea	135.00	1.0000	1	135.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,995.87</b>	
Imprevisto (5%)							399.79	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,395.66</b>	
Cargos Financieros (8%)							223.88	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,619.55</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: ANCHO. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 5,000 PAQUETES DE 1.5 LIBRAS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION CILANTRO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción de Canteros: La construcción de canteros se realiza por ajuste a un costo por tarea de RD\$585.00.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar del lugar de venta a la finca los insumos cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos se gasta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que gasta RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla es a RD\$115.00; para sembrar una tarea se utiliza 5 libras; por lo que cuesta RD\$575.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Fusilade cuesta RD\$1,408.00 y se utiliza 0.3000 litro, gastando RD\$422.40 por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 0.5000 quintal, gastando en una tarea RD\$761.00; se utiliza además 12-8-14 y Urea, aplicando una dosis de 0.4000 quintal de cada uno, a un precio de RD\$1,200.00 y RD\$1,052.00 el quintal, respectivamente, gastando en una tarea RD\$480.00 en la aplicación de 12-8-14 y RD\$420.80 en la aplicación de Urea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Diazinón cuesta RD\$675.00 y se utilizan una dosis de 0.0710 litro por tarea; por lo que se gasta RD\$47.93.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Captan cuesta RD\$335.00 y se aplica 0.3000 kilo por tarea, gastando RD\$100.50.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre planta 4 0 tareas en un día a razón de RD\$1,0 75.00, por lo que una tarea le cuesta RD\$26.88.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, gastando RD\$108.36 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas a razón de RD\$575.00 por día; se realiza 2 aplicaciones de fertilizantes completo y 4 de fertilizantes nitrogenado,, en una tarea gasta RD\$143.75 y RD287.50, respectivamente.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 4 tareas en un día y se le paga RD\$650.00 por día; en una tarea gasta RD\$162.50 esta se realiza tres veces y gasta un total de RD\$649.94.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 3 tareas en un día y se le paga RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$216.67 y se realizan tres desyerbos, es decir, gasta durante el ciclo RD\$ 649.94.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas por RD\$575.00 al día; una tarea cuesta RD\$57.50, se realiza 16 riegos; por lo que se gasta RD\$920.00.
- Recogida y Envase: Cosechar una tarea cuesta RD\$135.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; esto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**COLIFLOR**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,474.33</b>	<b>23.17</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	450.00	1.0000	1	450.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	-1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	-1	Camioneta	Varios	135.00	1.0000	1	135.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,859.42</b>	<b>36.13</b>
1. Semillas	-1	Semillas	Libra	16,320.00	0.0660	1	1,077.12	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.2000	1	80.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.8000	1	1,217.60	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1,2	-	Quintal	1,275.00	0.6000	1	765.00	
5. Insecticidas	1...4	-	Litro	1,229.00	0.5000	1	614.50	
6. Fungicidas	1...4	-	Litro	276.00	0.2000	1	55.20	
7. Adherentes	1...4	-	Litro	500.00	0.1000	1	50.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,347.43</b>	<b>40.70</b>
1. Preparación del Semillero	-1	Manual	H-D	1,155.00	0.0667	1	77.04	
2. Cuidado del Semillero	-1	Manual	H-D	1,155.00	0.0667	1	77.04	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
4. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	725.00	0.1667	1	120.86	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	625.00	0.1250	2	156.25	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1,2	Manual	H-D	625.00	0.1250	2	156.25	
7. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1...4	Bomba Mochila	H-D	725.00	0.2000	4	580.00	
8. Desyerbos y Aporques	1,2	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
9. Irrigaciones	1...4	Manual	H-D	625.00	0.1000	16	1,000.00	
10. Corte, Selección y Envase	4	Ajuste	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>10,681.19</b>	
Imprevisto (5%)							534.06	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,215.24</b>	
Cargos Financieros (8%)							299.04	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>11,514.29</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: SEMANIS; CICLO VEGETATIVO: 4 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 20 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION COLIFLOR

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce, se realizan con tractor. El costo de una tarea es RD\$450.00 y RD\$425.00, respectivamente, la rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a RD\$400.00 y RD\$400.00 cada una.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00
- Transporte de Insumos: Una camioneta transporta del lugar de compra a la finca los insumos por RD\$240.00.
- Acarreo d Insumos: El acarreo de insumos dentro de la finca cuesta RD\$135.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; en cuatro meses paga RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Una libra de semilla cuesta RD\$16,320.00; en una tarea se utiliza 0.0660 libra, por lo que gasta RD\$1,077.12.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00. y se aplica 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$80.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 0.8000 quintal, gastando RD\$1,217.60; el quintal de 14-6-18 cuesta RD\$1,275.00 y se utiliza 0.6000 quintal, en una tarea gasta RD\$765.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Karate cuesta RD\$1,229.00, la dosis aplicada es de 0.5000 litro; en una tarea gasta RD\$614.50.
- Compra de Fungicidas: El litro de Mancozeb cuesta RD\$276.00 y utiliza 0.2000 litro; gastando en una tarea RD\$55.20.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00 y utiliza 0.1000 litro; gastando en una tarea RD\$50.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día y se le paga RD\$1,155.00. Para sembrar una tarea se requieren 0.75 M2, esto cuesta RD\$77.04  
 $1 \text{ Hombre} = 90 \text{ M2} = 8 \text{ horas} = \text{RD}\$1,155.00$   
 $0.75 \text{ M2} = 0.0667 \text{ hora} = \text{RD}\$77.04$
- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado de 0.75 M2, por RD\$77.04.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2.5 tarea por RD\$575.00 al día. Gastando en una tarea RD\$230.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$725.00, gastando RD\$120.86 por tarea.
- Aplicación Fertilizantes Completo y Nitrogenado: En un día un hombre aplica 8 tareas por RD\$625.00; en una tarea gasta RD\$78.13, se realizan 2 aplicaciones de cada uno,, gastando RD\$156.25.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 5 tareas en un día por RD\$725.00, gastando por tarea RD\$145.00 y se realizan 4 aplicaciones, por lo que gasta en una tarea RD\$580.00.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00 al día; gastando en una tarea RD\$325.00. Se realizan cuatro (4) desyerbos, por lo que gasta RD\$1,300.00 por tarea.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas a RD\$625.00 por día, gastando en una tarea RD\$62.50 y se realizan 16 riegos; por lo que gasta RD\$1,000.00.
- Corte, Selección y Envase: Un hombre realiza estas actividades por ajuste a un costo de RD\$650.00 por tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no Significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

# BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA

## COSTO PRODUCCION

### CUNDEAMOR

2018

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,344.33</b>	<b>13.92</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Plantas	1	Camioneta	Ciento	250.00	2.0000	1	500.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>9,448.85</b>	<b>56.12</b>
1. Plantas	1	Plantas	Cientos	1,025.00	2.0000	1	2,050.00	
2. Herbicidas	1,2,3	-	Litro	400.00	1.2500	1	500.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	1.2000	1	1,826.40	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1,2	-	Quintal	1,052.00	1.2000	1	1,262.40	
5. Fertilizantes Foliar	1, 3	-	Libra	65.00	1.2500	1	81.25	
6. Insecticidas	1...4	-	Litro	642.00	1.9000	1	1,219.80	
7. Fungicidas	1,2,3,4	-	Litro	1,255.00	1.0000	1	1,255.00	
8. Nematicidas	1,2	-	Kilo	1,630.00	0.2500	1	407.50	
9. Adherentes	1...4	-	Litro	255.00	1.0000	1	255.00	
10. Postes*	1	Postes	Ciento	1,785.00	0.5000	1	297.50	
11. Alambres*	1	Alambres	Quintal	1,890.00	0.0500	1	31.50	
12. Hilos	1	Hilos	Rollo	525.00	0.5000	1	262.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>5,043.91</b>	<b>29.96</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	575.00	0.5000	1	287.50	
2. Aplicación Herbicidas	1, 2,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
4. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Fertilizantes Foliar	1,3	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	2	191.71	
6. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1,2,3,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	12	1,300.26	
7. Aplicación Nematicidas	1...2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1000	2	130.00	
8. Desyerbos y Aporques	1,2	Manual	H-D	650.00	0.5000	2	650.00	
9. Irrigaciones	1,2,3,4	Manual	H-D	575.00	0.1000	20	1,150.00	
10. Cosecha	2...4	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>16,837.09</b>	
Imprevisto (5%)							841.85	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>17,678.94</b>	
Cargos Financieros (8%)							471.39	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>18,150.33</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: INDU; CICLO VEGETATIVO: 4 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 20 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: MARZO Y SEPTIEMBRE

\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DEL CUNDEAMOR

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realizan con tractor. El costo de una tarea es RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Transportar 2 cientos de plantas para la siembra de una tarea cuesta RD\$500.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos desde el lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo dentro de la finca cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año, el ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que paga RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plantas: El ciento de plantas cuesta RD\$1,025.00 y se requieren 200 plantas, gastándose en una tarea RD\$2,050.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Round Up cuesta RD\$400.00 y se aplica 1.2500 litros por tarea, gastando RD\$500.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se requieren 1.2000 quintales por tarea, gastando RD\$1,826.40. El quintal de Urea cuesta RD\$1,052.00, y se aplica 1.2000 quintales por tarea, gastando RD\$1,262.40. El abono foliar 20-20-20 cuesta RD\$65.00 la libra y se aplica 1.2500 libras por tarea gastando RD\$81.25.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cydim cuesta RD\$642.00, se aplica 1.9000 litro por tarea, gastando RD\$1,219.80.
- Compra de Fungicidas: El litro de Talonil cuesta RD\$1,255.00, se aplica 1.0000 litro por tarea, gastando RD\$1,255.00.
- Compra de Nematicidas: El kilo de Mocap cuesta RD\$1,630.00, se aplica 0.2500 kilo por tarea; gastando RD\$407.50.
- Compra de Adherentes: El litro de Tersan 80 cuesta RD\$255.00, se aplica 1.0000 litro por tarea, gastando RD\$255.00.
- Compra de Postes: El ciento de postes cuesta RD\$1,785.00, se necesitan 50 postes, gastando RD\$297.50 por año, dado que la vida útil es de 3 años..
- Compra de Alambres: El quintal de alambres cuesta RD\$1,890.00, se necesitan 0.0500 quintal, gastando RD\$31.50 por tarea en un año, debido a que tiene una vida útil de tres años.
- Compra de Hilos: El rollo de hilo cuesta RD\$525.00, se requieren 0.5000 rollos por tarea, gastando RD\$262.50.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 2 tareas por día a RD\$575.00, gastando RD\$287.50 en una tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas al día por RD\$650.00.00, una tarea cuesta RD\$108.34, se realizan 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$325.07.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas de abono por RD\$575.00, se hacen 3 aplicaciones de Fertilizante Completo y 2 de Nitrogenado, por lo que en una tarea se gasta RD\$215.63 y RD\$143.75, respectivamente; el foliar, un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$575.00 y realiza 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$191.71.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Este se realiza con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$108.34, se realizan 12 aplicaciones durante el ciclo vegetativo, por lo que se gasta RD\$1,300.26.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 10 tareas al día por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$65.00 y se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$130.00.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas al día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00 y se realizan 2 desyerbos, por lo que gasta RD\$650.00.
- Irrigaciones: Un hombre irriga 10 tareas al día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$55.00 y se aplican 20 riegos, gastando RD\$1,150.00.
- Cosecha: Para cosechar una tarea un hombre cobra RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**ESPINACA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,103.25</b>	<b>26.59</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.2500	1	18.25	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,109.25</b>	<b>39.31</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	2,140.00	0.5000	1	1,070.00	
2. Herbicidas	1, 2	-	Litro	400.00	0.3000	1	120.00	
3. Fertilizantes Completo	1, 2	-	Quintal	1,522.00	0.5000	1	761.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	2	-	Quintal	1,052.00	0.5000	1	526.00	
5. Insecticidas	1, 2	-	Litro	1,525.00	0.2500	1	381.25	
6. Fungicidas	1, 2	-	Litro	1,255.00	0.2000	1	251.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,696.55</b>	<b>34.09</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	575.00	0.5000	1	287.50	
2. Aplicación Herbicidas	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
4. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
5. Aplicación Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas)	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
6. Desyerbos	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	2	650.00	
7. Irrigaciones	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1000	8	460.00	
8. Recogida, Selección y Empaque	3	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,909.05</b>	
Imprevisto (5%)							395.45	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,304.50</b>	
Cargos Financieros (8%)							166.09	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,470.59</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: PAK-CHOY; CICLO VEGETATIVO: 3 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 10 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE ESPINACA

### I. SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realizan con tractor, el costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, Y RD\$295.00, respectivamente. La construcción de surcos se realiza también con tractor a un costo por tarea de RD\$265.00.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar del lugar de compra a la finca los insumos cuestan RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de tres meses, Por lo que gasta RD\$18.25.

### II. INSUMOS:

- Compra de Semillas: Una libra de semilla cuesta RD\$2,140.00, en una tarea se utiliza 0.5000 libra, por lo que gasta RD\$1,070.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, en una tarea se utiliza 0.3000 litro, gastando RD\$120.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, en una tarea se usa 0.5000 quintal, por lo que gasta RD\$761.00, el quintal de Urea cuesta RD\$1,052.00, se aplica 0.5000 quintal por tarea, por lo que gasta RD\$761.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Decis cuesta RD\$1,525.00, se utiliza una dosis de 0.2500 litro por tarea, por lo que gasta RD\$380.00.
- Compra de Fungicidas: El litro de Talonil cuesta RD\$1,255.00, se utilizan 0.2000 kilo, por lo que gasta RD\$251.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 2 tareas por día a RD\$575.00, gastando RD\$287.50 en una tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas al día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$100.02, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.71.
- Aplicación de Fertilizantes Completo y Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00 de fertilizantes Completo, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$143.75 y de fertilizantes nitrogenado se realiza una aplicación, por lo que gasta RD\$71.88.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.34 y se realiza 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.71.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00 y se realizan 2 desyerbos, Por lo que gasta RD\$650.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50 y se realizan 8 irrigaciones durante el ciclo, por lo que gasta RD\$460.00.
- Recogida, Selección y Empaque: La recogida de una tarea la realiza un hombre por RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**FRESA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>4,675.94</b>	<b>2.63</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	525.00	1.0000	1	525.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	350.00	1.0000	1	350.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	300.00	1.0000	1	300.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	475.00	1.0000	1	475.00	
2. Transporte de Plántulas	1	Camioneta	Millar	725.00	2.6667	1	1,933.36	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	375.00	1.0000	1	375.00	
4. Acarreo de Insumos	1, 2	Ajuste	Varios	275.00	1.0000	1	275.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.5833	1	42.58	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>137,603.04</b>	<b>77.48</b>
1. Plántulas	1	Plántulas	Millar	47,500.00	2.6667	1	126,668.25	
2. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,250.00	1.5000	1	1,875.00	
3. Fertilizantes Nitrogenado	2	-	Quintal	1,052.00	1.5000	1	1,578.00	
4. Fertilizantes Foliar	2	-	Litro	550.00	0.8000	1	440.00	
5. Insecticidas	1,2,3,4	-	Litro	1,525.00	0.9000	1	1,372.50	
6. Insecticidas	1,2,3,4	-	Litro	730.00	0.9000	1	657.00	
7. Fungicidas	1,2,3,4	-	Kilo	1,344.00	0.1550	1	208.32	
8. Nematicidas	1...4	-	Litro	1,630.00	0.3100	1	505.30	
9. Adherentes	1...4	-	Litro	300.00	0.9000	1	270.00	
10. Cobertura Plástica*	1	Plásticos	Rollo	12,225.00	0.4000	1	1,630.00	
11. Alambres*	1	Alambres	Quintal	1,890.00	0.4000	1	252.00	
12. Manguera de Riego*	1	Manguera	Unidad	9,225.00	0.4000	1	1,230.00	
13. Bandejas de Empaques*	2...7	Bandejas	Unidad	275.00	10.0000	1	916.67	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>35,308.90</b>	<b>19.88</b>
1. Marcado de Hoyos	1, 2	Manual	H-D	625.00	0.2000	1	125.00	
2. Construcción de Hoyos	1, 2	Manual	H-D	625.00	0.6666	1	416.63	
3. Siembra de Plántulas	1, 2	Manual	H-D	650.00	1.1111	1	722.22	
4. Desinfección Plantas	1	Manual	Millar	650.00	0.2000	1	130.00	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Fertilizantes Foliar	2...10	Manual	H-D	575.00	0.1250	10	718.75	
8. Aplicación Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas)	1, 2, 3, 4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	10	1,083.55	
9. Aplicación Nematicidas	1, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
10. Aplicación Adherentes	1, 2, 3, 4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	10	1,083.55	
11. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
12. Irrigaciones por Goteo	1...3	Manual	H-D	600.00	0.0500	40	1,200.00	
13. Postura Plástica y Otros	1	Manual	Ajuste	5,525.00	1.0000	1	5,525.00	
14. Recolectores	2...7	Manual	QQ	375.00	60.0000	1	22,500.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>177,587.88</b>	
Imprevisto (5%)							8,879.39	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>186,467.27</b>	
Cargos Financieros (8%)							8,701.31	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>195,168.58</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: SAN ANDREAS, DIA NEUTRAL; CICLO VEGETATIVO: 7 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 60 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: SEPTIEMBRE - OCTUBRE

\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE FRESA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de surcos se realizan con tractor. El costo de una tarea es RD\$525.00, RD\$400.00, RD\$350.00 y RD\$300.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$475.00.
- Transporte de Plántulas: Transportar un millar de plántulas cuesta RD\$725.00, para sembrar una tarea se requiere de 2.6667 millares de plántulas, por lo que gasta RD\$1,933.36.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$375.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo dentro de la finca cuesta RD\$275.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por año, el ciclo del cultivo es de siete meses, por lo que paga RD\$42.58.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plántulas: El millar de plántulas cuesta RD\$47,500.00 y se requieren 2.6667 millares de plántulas por tarea, gastando RD\$126,668.25.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-4-20 cuesta RD\$1,250.00 y se aplica 1.5000 quintales, gastando RD\$1,875.00 por tarea. El abono Nitrogenado cuesta RD\$1,052.00 y se aplica 1.5000 quintales, gastando RD\$1,578.00. Se aplica además 0.8000 litro de Fertilizante Foliar, el litro de Brocalin cuesta RD\$550.00, se aplica una dosis de 0.8000 litro/tarea y gasta RD\$440.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Decis cuesta RD\$1,525.00 y se aplica 0.9000 litro por tarea, gastando RD\$1,372.50 por tarea, se utiliza también 0.9000 litro de Lorsban a un precio de RD\$730.00, gastando RD\$657.00 por tarea.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Acrobat cuesta RD\$1,344.00, se aplica 0.1550 kilo por tarea, gastando RD\$208.32.
- Compra de Nematicidas: El litro de Mocap cuesta RD\$1,630.00 y se aplica 0.3100 litro por tarea, gastando RD\$505.30.
- Compra de Adherentes: El litro de Mojalín cuesta RD\$300.00 y se aplica 0.9000 litro por tarea, gastando RD\$270.00.
- Compra de Cobertura Plástica: El rollo de plástico que cubre el surco cuesta RD\$12,225.00 y se requiere 0.4000 rollo, gastando RD\$1,630.00 por año y tarea, dado que su vida útil es de 3 años.
- Alambres: El alambre de sujetar el plástico cuesta RD\$1,890.00 el quintal, se utiliza 0.4000 quintal y se gasta RD\$252.00 por año y tarea, debido a que su vida útil es de 3 años.
- Compra Manguera de Riego: La manguera para la aplicación del riego por goteo cuesta RD\$9,225.00, se utiliza 0.4000, por lo que se gasta RD\$1,230.00 por tarea y por año, su vida útil es de 3 años.
- Compra Bandejas de Empaque: Las bandejas para empaque cuestan RD\$275.00 y se requieren 10; gastando RD\$916.67 por tarea y por año, dado que su vida útil es de 3 años..

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado de Hoyos: Un hombre marca 5 tareas en un día por RD\$625.00, gastando RD\$125.00 por tarea.
- Construcción de Hoyos: Un hombre construye hoyos en 1.5 tareas en un día, se le paga RD\$625.00 por día, gastando RD\$416.63 por tarea.
- Siembra de Plántulas: Un hombre siembra 1.1111 tarea por día a RD\$650.00, gastando RD\$722.22 por tarea.
- Desinfección de Plantas: Un hombre desinfecta un millar de plantas por RD\$650.00, se desinfecta 0.2000 millar, por lo que se gasta RD\$130.000.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica con control automatizado 8 tareas de abono por día a RD\$575.00, se hacen 2 aplicaciones de Fertilizantes Completo y Nitrogenado, gastando RD\$143.75 de cada uno por tarea; de Fertilizante Foliar se realizan diez aplicaciones, gastando RD\$718.75.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por día a RD\$650.00, gastándose en una tarea RD\$108.33, se realizan 10 aplicaciones, gastando RD\$1,083.55.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por día a RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$216.71.
- Aplicación Adherentes: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por día a RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 10 aplicaciones, gastando RD\$1,083.55.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por día a RD\$650.00, gastando RD\$325.00 por tarea y se realizan 4 desyerbos, gastando RD\$1,300.00, durante el ciclo.
- Irrigación por Goteo: La irrigación es por goteo, un hombre puede chequear el riego de 20 tareas, pagándole RD\$600.00, el costo de una tarea es de RD\$30.00 y se aplican 40 riegos, gastando RD\$1,200.00 durante el ciclo del cultivo.
- Postura de Plástico: Un hombre realiza por ajuste la postura de una cubierta de plástico en una tarea, por RD\$5,525.00.
- Recolección: Recoger un quintal cuesta RD\$375.00 y se recogen 60 quintales, gastando RD\$22,500.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**GRANADILLO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,204.80</b>	<b>16.03</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte Plantas	1	Camioneta	Millar	1,170.00	0.0400	1	46.80	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	1.0000	1	73.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>5,310.70</b>	<b>38.62</b>
1. Plantas	1	Plantas	Millar	12,625.00	0.0400	1	505.00	
2. Herbicidas	1, 6	-	Litro	400.00	0.4000	1	160.00	
3. Fertilizantes Completo	2, 5, 8	-	Quintal	1,522.00	1.2000	1	1,826.40	
4. Fertilizantes Foliar	3, 4, 6, 7, 9, 10	-	Libra	65.00	6.0000	1	390.00	
5. Insecticidas	2, 4, 6, 7, 8, 9	-	Litro	642.00	0.4000	1	256.80	
6. Fungicidas	2, 4, 6, 7, 8, 9	-	Litro	335.00	1.0000	1	335.00	
7. Nematicidas	2, 4, 6, 7, 8, 9	-	Libra	86.00	2.5000	1	215.00	
8. Adherentes	2, 4, 6, 7, 8, 9	-	Litro	255.00	0.2000	1	51.00	
9. Alambres*	1	Alambres	Quintal	1,890.00	1.0000	1	630.00	
10. Hilos	1	Hilos	Rollo	525.00	1.0000	1	525.00	
11. Tutores*	1	Tutores	Ciento	1,785.00	0.7000	1	416.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>6,236.80</b>	<b>45.35</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	575.00	0.2500	1	143.75	
2. Instalación de Tutores	1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
3. Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	575.00	0.1000	1	57.50	
4. Hechura de Hoyos	1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
5. Construcción de Barbacoas	1	Ajuste	H-D	1,600.00	1.0000	1	1,600.00	
6. Aplicación Herbicidas	1, 6	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
7. Aplicación Fertilizantes Completo	2,5,8	Manual	H-D	575.00	0.1250	5	359.38	
8. Aplicación Fertilizantes Foliar	3,4,6,7,9,10	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	6	575.12	
9. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung., Nemat. y Adh.)	2,4,6,7,8,9	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	10	1,083.55	
10. Podas	4,8,10	Manual	H-D	575.00	0.2000	3	345.00	
11. Irrigaciones	1,3,9	Manual	H-D	575.00	0.1000	3	172.50	
12. Desyerbos y Aporques	1,2,3	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
13. Recogida, Selección Frutas y Acarreo	12	Manual	Millar	325.00	1.0000	1	325.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>13,752.30</b>	
Imprevisto (5%)							687.61	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>14,439.91</b>	
Cargos Financieros (8%)							1,155.19	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>15,595.10</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CARIOCA CRIOLLA; CICLO VEGETATIVO: 1-2 AÑOS; RENDIMIENTO/TAREA: 2 MILLARES; EPOCA DE SIEMBRA: ABRIL-MAYO-AGOSTO-SEPTIEMBRE.  
\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE GRANADILLO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de surcos se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Transportar el millar de plantas cuesta RD\$1,170.00, se requieren 40 plantas para sembrar una tarea, por lo que gasta RD\$46.80.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Acarrear los insumos dentro de la finca cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por año, en el ciclo del cultivo se gasta RD\$73.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plantas: El millar de plantas cuesta RD\$12,625.00, se requieren 40 plantas por tarea; gastando RD\$505.00.
- Herbicidas: Un litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se utilizan 0.4000 litro por tarea; gastando RD\$160.00.
- Fertilizantes Completo y Foliar: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se utilizan 1.2000 quintales por tarea, gastando RD\$1,826.40. Del Foliar 20-20-20, la libra cuesta RD\$65.00, se utilizan 6 libras por tarea, gastando RD\$390.00.
- Insecticidas: El litro de Cydim cuesta RD\$642.00, se requieren 0.4000 litro por tarea; gastando RD\$256.80.
- Fungicidas: El litro de Captan cuesta RD\$335.00, se requiere 1.0000 litro por tarea; gastando RD\$335.00.
- Nematicidas: La libra de Furadán cuesta RD\$86.00, se utilizan 2.5000 libras por tarea; gastando RD\$215.00.
- Adherentes: El litro de Tersan 80 cuesta RD\$255.00, se requiere de 0.2000 litro por tarea; gastando RD\$55.00.
- Compra de Alambres e Hilos: El quintal de alambre cuesta RD\$1,890.00, se utiliza 1.0000 quintal; la vida útil es de tres años, por lo que gasta RD\$630.00 por año. El rollo de hilos cuesta RD\$525.00, se requiere 1.0000 rollo por tarea, gastando RD\$525.00.
- Compra de Tutores: El ciento de tutores cuesta RD\$1,785.00, se necesitan 70 tutores por tarea, La vida útil es de 3 años, siendo el costo por año de RD\$416.50 por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 4 tarea por día a RD\$575.00, por lo que gasta RD\$143.75 por tarea.
- Instalación de Tutores: Un hombre realiza 3 tareas en un día a RD\$575.00, por lo que en una tarea gasta RD\$191.65.
- Marcado y Hechura de Hoyos: Un hombre marca 10 tareas por día a RD\$575.00, en una tarea gasta RD\$57.50; en tanto que en un día hace 3 tareas de hoyos, por lo que gasta RD\$191.65 por tarea.
- Construcción de Barbacoas: Un hombre construye por ajuste las barbacoas de 1 tarea por RD\$1,600.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, gastando RD\$108.33 y se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.71 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00 el día, se realizan 5 aplicaciones de Fertilizante Completo y 6 aplicaciones de Fertilizante Foliar, gastando RD\$359.38 y RD\$575.12 por tarea, respectivamente.
- Aplicación Pesticidas (Insect., Fung., Nemat. y Adh.): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$100.02 y se realizan 10 aplicaciones; por lo que gasta RD\$1,083.55.
- Podas: Un hombre poda 5 tareas por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$115.00 y se realizan 3 podas al año, gastando RD\$345.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, se realizan 3 riegos, gastando durante el ciclo RD\$172.50.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día a RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00 y se realizan 3 desyerbos al año; por lo que gasta RD\$975.00.
- Recogida, Selección de Frutas y Acarreo: Un hombre recoge un millar por RD\$325.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**GUANDUL BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,138.47</b>	<b>37.66</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Semillas	1	Camioneta	Quintal	240.00	0.0200	1	4.80	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.6667	1	48.67	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>974.90</b>	<b>17.17</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	5,300.00	0.0200	1	106.00	
2. Herbicidas	2	-	Litro	400.00	0.2500	1	100.00	
3. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,522.00	0.4500	1	684.90	
4. Insecticidas	3	-	Litro	560.00	0.1500	1	84.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,565.23</b>	<b>45.17</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	575.00	0.2000	1	115.00	
2. Chapeo y Habite	6	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
3. Aplicación Herbicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
5. Aplicación Insecticidas	3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
6. Desyerbos	2... 4	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
7. Irrigaciones	1 ... 8	Manual	H-D	575.00	0.1000	6	345.00	
8. Recogida, Selección y Envasado	4... 8	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,678.60</b>	
Imprevisto (5%)							283.93	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,962.53</b>	
Cargos Financieros (8%)							318.02	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>6,280.55</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: UASD, PINTO VILLALBA; CICLO VEGETATIVO: 8 MESES; RENDIMIENTO/AREA: 5 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: NOV.- DIC.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION GUANDUL BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El precio de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a RD\$295.00 y RD\$265.00.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Semillas : El quintal de Semillas se transporta a RD\$240.00, se requiere 0.0200 quintal, gastando RD\$4.80
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de estos insumos cuesta RD\$115.00
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga por tarea al INDRHI RD\$73.00 al año, el ciclo del cultivo es de ocho meses, por lo que paga RD\$48.67.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: El quintal de semillas cuesta RD\$5,300.00, en una tarea se utiliza 0.0200 quintal, es decir, gasta RD\$106.00 en una tarea.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00 y se utiliza una dosis de 0.2500 litro, por lo que gasta RD\$100.00 por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 0.4500 quintal; por lo que en una tarea gasta RD\$684.90.
- Compra de Insecticidas: El litro de Radol cuesta RD\$560.00 y la dosis de aplicación es 0.1500 litro; en una tarea gasta RD\$84.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 5 tareas en un día por RD\$575.00. Gastando en una tarea RD\$115.00.
- Chapeo y Habite: Un hombre chapea 3 tareas a razón de RD\$575.00. Por lo que en una tarea gasta RD\$191.65.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, por lo que en una tarea gasta RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, gastando RD\$71.88, realiza una aplicación, gastando RD\$71.88.
- Aplicación de Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila. Un hombre aplica 6 tareas a razón de RD\$650.00 por día, se realiza una aplicación, gastando en una tarea RD\$108.36.
- Desyerbos: Se realizan 3 desyerbos y un hombre hace 2 tareas en un día a razón de RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, gastando por tarea RD\$975.00.
- Irrigaciones: Un hombre irriga 10 tareas en un día por RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$57.50, se realizan 6 riegos, por lo que gasta RD\$345.00.
- Recogida, Selección y Envase (Cosecha): Se realizan por ajuste de manera manual por RD\$650.00 la tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**GUANDUL EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,689.80</b>	<b>31.39</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Semillas	1	Camioneta	Quintal	240.00	0.0200	1	4.80	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,162.90</b>	<b>21.60</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	5,300.00	0.0200	1	106.00	
2. Herbicidas	2,3	-	Litro	400.00	0.3000	1	120.00	
3. Fertilizantes Completo	2,3	-	Quintal	1,522.00	0.4500	1	684.90	
4. Insecticidas	2,3	-	Litro	560.00	0.4500	1	252.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,530.30</b>	<b>47.01</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.2000	1	100.00	
2. Chapeo y Habite	6	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
3. Aplicación Herbicidas	2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
5. Aplicación Insecticidas	2,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
6. Desyerbos	2... 4	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
7. Recogida, Selección y Envasado	4...8	Manual	Tareas	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,383.00</b>	
Imprevisto (5%)							<b>269.15</b>	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,652.15</b>	
Cargos Financieros (8%)							<b>301.46</b>	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>5,953.61</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: UASD, PACUTA; CICLO VEGETATIVO: 8 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 3 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: MARZO- ABRIL.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION GUANDUL EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor, el costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con el tractor RD\$295.00 y RD\$265.00.
- Transporte de Semillas: Transportar el quintal de semillas cuesta RD\$240.00 y se requiere 0.0200 quintal, gastando RD\$4.80.
- Transporte de Insumos: Transporta los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: El quintal de semillas cuesta RD\$5,300.00, en una tarea se utiliza 0.0200 quintal, es decir gasta RD\$106.00 en una tarea.
- Compra de Herbicidas El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00 y se aplica 0.3000 litro; por lo que en una tarea gasta RD\$120.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 0.4500 quintal, por lo que en una tarea gasta RD\$684.90.
- Compra de Insecticidas: El litro de Radol cuesta RD\$560.00 y la dosis de aplicación es 0.4500 litro; en una tarea gasta RD\$252.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 5 tareas en un día por RD\$500.00, gastando en una tarea RD\$100.00.
- Chapeo y Habite: Un hombre chapea tres tareas a razón de RD\$575.00. Por lo que gasta en una tarea RD\$191.65.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila. Un hombre aplica 6 tareas a razón de RD\$650.00 por día, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, gastando en una tarea RD\$216.71.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, gastando RD\$71.88.
- Aplicación de Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila. Un hombre aplica 6 tareas a razón de RD\$650.00 por día, gasta en una tarea RD\$108.33. Se realizan 3 aplicaciones, gastando en una tarea RD\$325.07.
- Desyerbos: Se realizan 3 desyerbos y un hombre hace 2 tareas en un día a razón de RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, gastando por tarea RD\$975.00.
- Recogida, Selección y Envase (Cosecha): Se realizan por ajuste de manera manual por RD\$650.00 la tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**GUINEO BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,619.66</b>	<b>18.35</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Nivelación de Terreno	-1	Tractor	Tarea	370.00	1.0000	1	370.00	
2. Construcción de Canales	1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
3. Transporte de Cepas	1	Camioneta	Millar	530.00	0.1500	1	79.50	
4. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
5. Acarreo de Insumos	1	Camioneta	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
6. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	1.1666	1	85.16	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,555.85</b>	<b>24.91</b>
1. Cepas	1	Cepas	Millar	4,740.00	0.1500	1	711.00	
2. Herbicidas	1,4,7	-	Litro	400.00	0.7500	1	300.00	
3. Herbicidas	1,4,7	-	Litro	620.00	0.1000	1	62.00	
4. Fertilizantes Completo	3,4	-	Quintal	1,522.00	0.8000	1	1,217.60	
5. Fertilizantes Nitrogenado	5,6	-	Quintal	1,052.00	0.7500	1	789.00	
6. Insecticidas	3,5,7	-	Litro	675.00	0.1500	1	101.25	
7. Fungicidas	2,4,6	-	Litro	335.00	0.2000	1	67.00	
8. Nematicidas	3,6	-	Libra	86.00	3.0000	1	258.00	
9. Adherentes	2,4,6,8	-	Litro	500.00	0.1000	1	50.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>8,099.51</b>	<b>56.74</b>
1. Limpieza de Canales y Drenes	1, 3, 7	Manual	H-D	400.00	0.1667	3	200.04	
2. Construcción y Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.2000	1	120.00	
3. Desinfección de Cepas	1	Manual	Millar	600.00	0.1500	1	90.00	
4. Plantación de Cepas	1	Manual	H-D	600.00	0.2000	1	120.00	
5. Aplicación Herbicidas	1, 4, 7	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
6. Aplicación Fertilizantes Completo	3, 4	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	5, 6	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
8. Aplicación Insecticidas	3,5	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
9. Aplicación Fungicidas	2,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
10. Aplicación Nematicidas	3, 6	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
11. Aplicación Adherentes	2, 4, 6,8	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
12. Desyerbos y Aporques	2... 6	Manual	H-D	650.00	0.5000	5	1,625.00	
13. Irrigaciones	1 ... 14	Manual	H-D	575.00	0.1000	14	805.00	
14. Deshijes	6, 8	Manual	H-D	525.00	0.1000	2	105.00	
15. Deshojes	5, 8	Manual	H-D	525.00	0.1000	2	105.00	
16. Corte y Acarreo de los Racimos	10.....14	Camión	Racimo	25.00	125.0000	1	3,125.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>14,275.02</b>	
Imprevisto (5%)							<b>713.75</b>	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>14,988.77</b>	
Cargos Financieros (8%)							<b>1,998.42</b>	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>16,987.20</b>	<b>100</b>

VARIEDAD : MACHO-HEMBRA; CICLO VEGETATIVO: 14 MESES; RENDIMIENTO/TAREA: 125 RACIMOS;EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## OTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION GUINEO BAJO RIEGO

### 1.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a RD\$295.00 y RD\$265.00.
- Nivelación de Terreno: Se realiza con tractor, una tarea cuesta RD\$370.00 Construcción de Canales Internos: Se realiza con tractor, una tarea cuesta RD\$400.00.
- Transporte de Cepas: Transportar el millar de cepas cuesta RD\$530.00. En una tarea se siembra 0.1500 millar, por lo que gasta RD\$79.50. Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI por un año RD\$73.00 por tarea, el ciclo del cultivo es 14 meses, por lo que paga RD\$85.16

### II.- IINSUMOS:

- Compra de Cepas: El millar de cepas cuesta RD\$4,740.00 y se utilizan en una tarea 0.1500 millar, por lo que gasta RD\$711.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00 y se aplica 0.7500 litro/tarea; por lo que gasta RD\$300.00, se utiliza además 0.1000 litro por tarea de Pre emergente, el litro cuesta RD\$620.00 , gastando RD\$62.00
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica una dosis de 0.8000 quintal; por lo que gasta RD\$1,217.60. De Sulfato de Amonio utiliza 0.7500 quintal; el precio de este es de RD\$1,052.00, gastando RD\$789.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Diazinón es a RD\$ 675.00, se aplica una dosis de 0.1500 litro; gastando en una tarea RD\$101.25.
- Compra de Fungicidas: Un litro de Captan cuesta RD\$335.00, se utiliza 0.2000 litro; por lo que en una tarea gasta RD\$67.00.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán cuesta RD\$86.00, la dosis de aplicación es de 3 libras por tareas; gastando RD\$258.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00, se aplica 0.1000 litro por tareas; gastando RD\$50.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Limpieza de Canales y Drenes: Un hombre limpia 6 tareas en un día por RD\$400.00, una tarea cuesta RD\$66.67, se realizan 3 limpiezas durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$200.04.
- Construcción y Marcado de Hoyos: Un hombre realiza 5 tareas en un día por RD\$600.00, gastando RD\$120.00 por tarea.
- Desinfección de Cepas: Para desinfectar un millar de cepas se paga RD\$6600.00, desinfectar 0.1500 millar cuesta RD\$90.00.
- Plantación de Cepas: Un hombre planta 5 tareas en un día por RD\$600.00; por lo que gasta en una tarea RD\$120.00
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00; gastando en una tarea RD\$108.33 y se realizan 4 aplicaciones, por lo que gasta RD\$433.42.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas a razón de RD\$575.00 por día, en una tarea gasta RD\$71.88 y se realizan 2 aplicaciones de Fertilizantes Completo y Nitrogenado, por lo que gasta RD\$143.75 en la aplicación de cada uno.
- Aplicación de Insecticidas y Fungicidas: Estas se realizan con Bomba de Mochila y un hombre aplica 6 tareas a razón de RD\$650.00 por día y por cada una. Gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones de cada una, gastando RD\$216.71 por tarea, para cada actividad.
- Aplicación de Nematicidas y Adherentes: Un hombre aplica con Bomba Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00. En una tarea gasta RD\$108.33; se realizan 2 aplicaciones de Nematicidas, gastando RD\$216.71 y se realizan 4 aplicaciones de Adherentes, por lo que gasta RD\$433.42.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas a razón de RD\$650.00 por día. En una tarea gasta RD\$325.00; se realizan 5 desyerbos, gastando RD\$1,625.00 por tarea.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50, se realizan 14 riegos gasta por tarea RD\$805.00.
- Deshijes y Deshojes: Un hombre realiza 10 tareas en un día de cada una de estas actividades y se paga RD\$525.00 por día. Gastando en una tarea RD\$52.50, se realizan 2 veces cada una, gastando RD\$105.00 por cada una, por lo que gasta en total RD\$210.00 por tarea.
- Corte y Acarreo de los Racimos: Un hombre corta y acarrea 125 racimos de guineo a RD\$25.00 cada racimo; esta actividad se realiza por RD\$3,125.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**GUINEO MANTENIMIENTO**

**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>428.00</b>	<b>3.43</b>
1. Transporte de Insumos	2	Camión	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
2. Acarreo de Insumos	2	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
3. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	1.0000	1	73.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,546.20</b>	<b>28.44</b>
1. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.5000	1	200.00	
2. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.8000	1	1,217.60	
3. Fertilizantes Nitrogenado	1	-	Quintal	1,052.00	0.8000	1	841.60	
4. Insecticidas	1	-	Litro	675.00	1.0000	1	675.00	
5. Fungicidas	1	-	Kilo	335.00	0.8000	1	268.00	
6. Nematicidas	3	-	Libra	86.00	4.0000	1	344.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>8,495.26</b>	<b>68.13</b>
1. Limpieza Canales y Drenes	1, 3, 7	Manual	H-D	400.00	0.2500	3	300.00	
2. Aplicación Herbicidas	1,3,6	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1,3,5,8	Manual	H-D	575.00	0.1250	4	287.50	
4. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2,4,6,9	Manual	H-D	575.00	0.1250	4	287.50	
5. Aplicación Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas)	1...7	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	7	758.49	
6. Aplicación Nematicidas	1,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
7. Desyerbos y aporques	2...7	Manual	H-D	650.00	0.5000	6	1,950.00	
8. Irrigaciones	1 ... 12	Manual	H-D	575.00	0.1000	18	1,035.00	
9. Deshijes	6, 8	Manual	H-D	525.00	0.1000	2	105.00	
10. Deshojes	5, 8	Manual	H-D	525.00	0.1000	2	105.00	
11. Corte y Acarreo de los Racimos	10.....12	Ajuste	Tarea	25.00	125.0000	1	3,125.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>12,469.46</b>	
Imprevisto (5%)							623.47	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>13,092.93</b>	
Cargos Financieros (8%)							1,047.43	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>14,140.37</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: MEDIA MATA, CROSS MICHEL. CICLO VEGETATIVO: 12 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 125 RACIMOS. EPOCA DE SIEMBRA: ABRIL-SEPTIEMBRE

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION GUINEO MANTENIMIENTO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Transporte de Insumos: Transportar del lugar de venta a la finca los insumos cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Los insumos se acarrean por RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI al año RD\$73.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se aplica 0.5000 litro/tarea; por lo que gasta RD\$200.00.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica 0.8000 quintal; por lo que gasta RD\$1,217.00
- Compra de Fertilizantes Nitrogenado: De Urea se utiliza 0.8000 quintal; el precio de este es RD\$1,052.00, gastando RD\$841.60.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cydim cuesta RD\$675.00 y se aplica 1 litro, gastando RD\$675.00.
- Compra de Fungicidas: Un kilo de Dithane cuesta RD\$335.00, se utiliza 0.8000 litro; por lo que en una tarea gasta RD\$268.00.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán cuesta RD\$86.00, la dosis de aplicación es de 3 libras por tarea; gastando RD\$344.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Limpieza de Canales y Drenes: Un hombre limpia 4 tareas en un día por RD\$400.00, una tarea cuesta RD\$100.00, se realizan 3 limpiezas durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$300.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tarea, en un día por RD\$650.00; gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones por lo que gasta RD\$325.07.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas de Fertilizantes 15-15-15 por RD\$575.00, gasta en una tarea RD\$71.88 al día, se realizan 4 aplicaciones, por lo que gasta RD\$287.50.
- Aplicación de Fertilizantes Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas de fertilizantes a razón de RD\$575.00 por día, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 4 aplicaciones, gastando RD\$287.50.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Se realiza con Bomba de Mochila y un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00 por día, gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 7 aplicaciones; por lo que gasta durante el ciclo del cultivo RD\$758.49.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.71.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00 el día, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 6 desyerbos, gastando RD\$1,950.00 por tarea.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$57.50, se realizan 18 riegos durante el ciclo, por lo que gasta RD\$1,035.00.
- Deshijes y Deshojes: Un hombre realiza 10 tareas por RD\$575.00 en un día, una tarea cuesta RD\$57.50, se realizan 2 veces, por lo que gasta RD\$105.00 en cada una.
- Corte y Acarreo de los Racimos: Un hombre corta y acarrea un racimo de guineo por RD\$25.00, se cosechan 125 racimos, gastando RD\$3,125.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**HABICHUELA BLANCA EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,713.80</b>	<b>32.29</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Semillas	1	Camioneta	Quintal	240.00	0.1200	1	28.80	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,539.10</b>	<b>28.99</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	3,465.00	0.1200	1	415.80	
2. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
3. Fertilizantes Foliar	2	-	Libra	65.00	1.7500	1	113.75	
4. Insecticidas	1	-	Litro	1,525.00	0.2000	1	305.00	
5. Fungicidas	1	-	Kilo	383.00	0.2500	1	95.75	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,055.30</b>	<b>38.72</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.3333	1	166.65	
2. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
3. Aplicación Fertilizantes Foliar	2	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	2	191.71	
4. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)	1,3,5	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
5. Desyerbos y Aporques	1,2	Manual	H-D	650.00	0.5000	2	650.00	
6. Arranque, Recogida, Cargado y Batido	3	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,308.20</b>	
Imprevisto (5%)							265.41	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,573.60</b>	
Cargos Financieros (8%)							111.47	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>5,685.08</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: ANACAONA, BLANCA REDONDA Y BLANCA LARGA. CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 2 QQS.: EPOCA DE SIEMBRA: MARZO-JUNIO, JULIO-OCT Y NOV-ENERO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION HABICHUELA BLANCA EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realiza con tractor, el costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente, la rastra y construcción de surcos, se realizan también con tractor a un costo por tarea de \$295.00 y RD\$265.00.
- Transporte de Semillas: Transportar un quintal de semillas cuesta RD\$240.00, para la siembra de una tarea se requiere 0.1200 quintal de semillas, por lo que cuesta RD\$28.80.
- Transporte de Insumos: Transporta los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Acarrear los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Un quintal de semillas cuesta RD\$3,465.00, sembrándose en una tarea 0.1200 quintal, por lo que gasta RD\$415.80.
- Compra de Fertilizantes Completo: Se aplica 0.4000 quintal de 15-15-15, el precio del quintal es de RD\$1,522.00, en una tarea gasta RD\$600.00. Además aplica Foliar 20-20-20, a una dosis de 1.7500 libras por tarea, la libra cuesta RD\$65.00, gastando en una tarea RD\$113.75.
- Compra de Insecticidas: El litro de Decis cuesta RD\$1,525.00 , se aplica 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$305.00 .
- Compra de Fungicidas: El precio del kilo de Dithane es RD\$383.00, se aplica en una tarea 0.2500 kilo, por lo que gasta RD\$95.75.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas en un día por RD\$500.00. En una tarea gasta RD\$166.65.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$71.88; el Foliar lo aplica con Bomba de Mochila, aplica 6 tareas por RD\$575.00 al día, se realizan 2 aplicaciones por lo que gasta RD\$191.71.
- Aplicación de Pesticidas (insecticidas y Fungicidas): Con Bomba de Mochila un hombre aplica 6 tareas a RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realiza 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$325.07 por tarea.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$325.00, se realizan 2 aplicaciones durante el ciclo del cultivo; por lo que gasta RD\$650.00.
- Arranque, Recogida, Cargado y Batido: Un hombre cosecha una tarea por RD\$650.00 por ajuste.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado cifras específicas de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**HABICHUELA NEGRA BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,724.85</b>	<b>29.74</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Semillas	1	Camioneta	Quintal	240.00	0.0900	1	21.60	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.2500	1	18.25	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,330.95</b>	<b>22.95</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	3,675.00	0.0900	1	330.75	
2. Herbicidas	1	-	Litro	327.00	0.2000	1	65.40	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
4. Fertilizantes Foliar	2	-	Libra	65.00	1.5000	1	97.50	
5. Insecticidas	1	-	Litro	525.00	0.3000	1	157.50	
6. Fungicidas	1	-	Kilo	276.00	0.2400	1	66.24	
7. Adherentes	1	-	Litro	317.00	0.0150	1	4.76	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,744.44</b>	<b>47.32</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.3333	1	166.65	
2. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
4. Aplicación Fertilizantes Foliar	2	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	1	95.85	
5. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
6. Desyerbos y Aporques	1,2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
7. Irrigaciones	1...3	Manual	H-D	575.00	0.1000	8	460.00	
8. Arranque, Recogida, Cargado y Batido	3	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,800.24</b>	
Imprevisto (5%)							290.01	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>6,090.25</b>	
Cargos Financieros (8%)							121.80	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>6,212.05</b>	<b>100.00</b>

VARIEDAD: ARROYO. CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 2.7 QQS.: EPOCA DE SIEMBRA: NOVIEMBRE

0.25

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION HABICHUELA NEGRA BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: Preparación del Terreno: El corte y cruce se realiza con tractor, el costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente, la rastra y construcción de surcos, se realizan también con tractor a un costo por tarea de \$295.00 y RD\$265.00.
- Transporte de Semillas: Transportar el quintal de semillas cuesta RD\$240.00 y se requiere para sembrar una tarea de 0.0900 quintal, por lo que gasta RD\$21.60.
- Transporte de Insumos: Transportar del lugar de venta a la finca los insumos cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga por tarea al INDRHI RD\$73.00 al año, el ciclo del cultivo es de tres meses, por lo que paga RD\$18.25.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Un quintal de semillas cuesta RD\$3,675.00, en una tarea se utiliza 0.0900 quintal, por lo que gasta RD\$330.75.
- Compra de Herbicidas: El litro de Rayo cuesta RD\$327.00 y se utiliza 0.2000 litro por tarea; por lo que gasta RD\$65.40.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 es a RD\$1,522.00 y la dosis de aplicación es de 0.4000 quintal por tarea, gastando RD\$608.80; además aplica 1.5000 libras de 20-20-20, la libra cuesta RD\$65.00; por lo que gasta en una tarea RD\$97.50.
- Compra de Insecticidas: El litro de Pirimetra cuesta RD\$525.00 y se utiliza 0.3000 litro por tarea; por lo que gasta RD\$157.50.
- Compra de Fungicidas: En una tarea se aplica 0.2400 kilo de Mancozeb; el precio del kilo es RD\$276.00; por lo que gasta RD\$66.24.
- Compra de Adherentes: El litro de PH Master es a RD\$317.00 y se aplica 0.0150 litro por tarea, gastando RD\$4.76.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas en un día por RD\$500.00; gastando en una tarea RD\$166.65.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$ 650.00. En una tarea gasta RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$71.88.
- Aplicación de Fertilizantes Foliar: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 8 tareas al día por RD\$575.00, gastando RD\$95.85.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00 al día; en una tarea gasta RD\$108.33 y realiza 2 aplicaciones; por lo que gasta RD\$216.71 por tarea.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$325.00 y se realizan 3; por lo que gasta RD\$975.00
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50 se realizan 8 riegos, gastando RD\$460.00.
- Arranque, Recogida, Cargado y Batido: Estas actividades la realiza un hombre por RD\$650.00 la tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**HABICHUELA NEGRA EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,441.60</b>	<b>30.22</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
2. Transporte de Semillas	1	Camioneta	Quintal	240.00	0.0900	1	21.60	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,152.16</b>	<b>24.15</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	3,675.00	0.0900	1	330.75	
2. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.3500	1	532.70	
3. Fertilizantes Foliar	2	-	Libra	65.00	1.5000	1	97.50	
4. Insecticidas	1	-	Litro	525.00	0.2500	1	131.25	
5. Fungicidas	1	-	Kilo	276.00	0.2000	1	55.20	
6. Adherentes	1	-	Litro	317.00	0.0150	1	4.76	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,176.09</b>	<b>45.62</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.3333	1	166.65	
2. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
3. Aplicación Fertilizantes Foliar	2	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	1	95.85	
4. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Desyerbos y Aporques	1,2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
6. Arranque, Recogida, Cargado y Batido	3	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>4,769.84</b>	
Imprevisto (5%)							238.49	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,008.33</b>	
Cargos Financieros (8%)							100.17	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>5,108.50</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: VENEZUELA 44, ARROYO LORO Y NEGRA CIBAO. CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 1.8 QQS.: EPOCA DE SIEMBRA: MAR-JUN, JUL-OCT Y NOV-ENE

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION HABICHUELA NEGRA EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Transporte de Semillas: Transportar un quintal de semillas cuesta RD\$240.00, para una tarea se requiere 0.0900 quintal por lo que cuesta RD\$21.60.
- transporte de Insumos: Transportar del lugar de venta a la finca los insumos cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Un quintal de semillas cuesta RD\$3,6750.00, en una tarea se utiliza 0.0900 quintal, por lo que gasta RD\$330.75.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, la dosis de aplicación es 0.3500 quintal por tarea, gastando RD\$532.70; además aplica 1.5000 libras de Foliar 20-20-20, la libra cuesta RD\$65.00; por lo que gasta en una tarea RD\$97.50.
- Compra de Insecticidas: El litro de Pirimetra cuesta RD\$525.00, se utiliza 0.2500 litro por tarea; por lo que gasta RD\$131.25.
- Compra de Fungicidas: En una tarea se aplica 0.2000 kilo de Mancozeb ; el precio del kilo es RD\$276.00; por lo que gasta RD\$55.20.
- Compra de Adherentes: El litro de PH Master es a RD\$317.00, se aplica 0.0150 litro por tarea, gastando RD\$4.76.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas en un día por RD\$500.00; gastando en una tarea RD\$166.65.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00 el día. En una tarea gasta RD\$71.88.
- Aplicación de Fertilizantes Foliar: se aplica con Bomba de Mochila, un hombre fertiliza 6 tareas al día por RD\$575.00. por lo que gasta en una tarea RD\$95.85.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00 el día; una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones; por lo que gasta RD\$216.71 por tarea.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00; gastando en una tarea RD\$325.00, se realizan 3 desyerbos, por lo que gasta RD\$975.00.
- Arranque, Recogida, Cargado y Batido: Estas actividades la realiza un hombre por RD\$650.00 la tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**HABICHUELA ROJA BAJO RIEGO**

2018

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,751.25</b>	<b>23.91</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Semillas	1	Camioneta	Quintal	240.00	0.2000	1	48.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.2500	1	18.25	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,915.26</b>	<b>26.15</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	4,785.00	0.2000	1	957.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	276.00	0.2000	1	55.20	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
4. Fertilizantes Foliar	1,2	-	Libra	65.00	1.5000	1	97.50	
5. Insecticidas	1	-	Litro	525.00	0.3000	1	157.50	
6. Fungicidas	1	-	Kilo	276.00	0.1250	1	34.50	
7. Adherentes	1,2	-	Litro	317.00	0.0150	1	4.76	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,658.03</b>	<b>49.94</b>
1. Chapeo	1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
2. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.2000	1	100.00	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Fertilizantes Foliar	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1250	2	162.50	
6. Aplicación Insecticidas	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
7. Aplicación Pesticidas (Fung. y Adh.)	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
8. Irrigaciones	1,2,3	Manual	H-D	575.00	0.1000	8	460.00	
9. Desyerbos y Aporques	1,2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
10. Arranque, Recogida, Cargado y Batido	3	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
11. Transporte Cosecha	3	Manual	Tarea	325.00	1.0000	1	325.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,324.53</b>	
Imprevisto (5%)							366.23	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,690.76</b>	
Cargos Financieros (8%)							153.82	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>7,844.57</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: JOSE BETA. CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 2.5 QQS.: EPOCA DE SIEMBRA: NOV-DIC.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION HABICHUELA ROJA BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de surcos se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Transporte de Semillas: Transportar un quintal de semillas cuesta RD\$240.00, para una tarea se necesita 0.2000 quintal de semillas, lo que cuesta RD\$48.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI por tarea al año RD\$73.00; el ciclo del cultivo es tres meses, por lo que paga RD\$18.25.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Un quintal de semillas cuesta RD\$4,785.00, en una tarea se utiliza 0.2000 quintal, por lo que gasta RD\$957.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone es a RD\$276.00 y aplica 0.2000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$55.20.
- Compra de Fertilizantes: Se aplica 0.4000 quintal de 15-15-15, el precio del quintal es de RD\$1,522.00, en una tarea gasta RD\$608.80. Además se aplica 1.5000 libras de Foliar 20-20-20, la libra cuesta RD\$65.00, gastando en una tarea RD\$97.50.
- Compra de Insecticidas: El litro de Pirimetra cuesta RD\$525.00 y aplica 0.3000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$157.50.
- Compra de Fungicidas: El precio de un kilo de Dithane es de RD\$276.00 y se aplica en una tarea 0.1250 kilo; por lo que gasta RD\$34.50. por tarea.
- Compra de Adherentes: El litro de PH Master es a RD\$317.00 y aplica 0.0150 litro por tarea, por lo que gasta RD\$4.76.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea 3 tareas a razón de RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$191.65.
- Siembra: Un hombre siembra 5 tareas en un día por RD\$500.00, en una tarea gasta RD\$100.00.
  
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 6 tareas de herbicidas con Bomba de Mochila a RD\$650.00 el día, en una tarea gasta RD\$108.36.
  
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas del Fertilizante Completo a RD\$575.00 el día. En una tarea gasta RD\$143.75; del Folia se utiliza RD\$650.00, gastando RD\$162.50 en una tarea.
  
- Aplicación Insecticidas: Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila a RD\$650.00 el día, en una tarea gasta RD\$216.71, se realizan 2 aplicaciones; por lo que gasta RD\$433.42 por tarea.
  
- Aplicación de Pesticidas (Fungicidas y Adherentes): Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila a RD\$650.00 el día, en una tarea gasta RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones; por lo que gasta RD\$325.07 por tarea.
  
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00; gastando en una tarea RD\$57.50, se realiza 8 riegos por lo que gasta RD\$460.00.
  
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 3 desyerbos durante el ciclo del cultivo; por lo que gasta RD\$975.00.
  
- Arranque, Recogida, Cargado y Batido: Un hombre cosecha una tarea a RD\$650.00 por ajuste.
  
- Transporte de Cosecha: La cosecha de una tarea se transporta por RD\$325.00.

**Nota:** Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**HABICHUELA ROJA EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,721.00</b>	<b>26.70</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Semillas	1	Camioneta	Quintal	240.00	0.1500	1	36.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,714.18</b>	<b>26.59</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	4,785.00	0.1500	1	717.75	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.2000	1	80.00	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
4. Fertilizantes Foliar	1,2	-	Libra	65.00	1.5000	1	97.50	
5. Insecticidas	1	-	Litro	525.00	0.3000	1	157.50	
6. Fungicidas	1	-	Kilo	383.00	0.1250	1	47.88	
7. Adherentes	1	-	Litro	317.00	0.0150	1	4.76	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,010.35</b>	<b>46.70</b>
1. Chapeo	1	Manual	H-D	575.00	0.3330	1	191.48	
2. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.2000	1	100.00	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Fertilizantes Foliar	1,2	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	2	191.71	
6. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1,2,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
7. Desyerbos y Aporques	1..3	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
8. Arranque, Recogida, Cargado y Batido	3	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
9. Transporte de Cosecha	3	Manual	Tarea	325.00	1.0000	1	325.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>6,445.53</b>	
Imprevisto (5%)							322.28	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>6,767.81</b>	
Cargos Financieros (8%)							135.36	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>6,903.16</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: Chacumela. CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 2 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: JUNIO-DICIEMBRE.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION HABICHUELA ROJA EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y surqueo se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Transporte de Semillas: Transportar un quintal de semillas cuesta RD\$240.00, se necesitan para la siembra de una tarea 0.1500 quintal de semillas, costando RD\$36.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Un quintal de semillas cuesta RD\$4,785.00, una tarea se siembra con 0.1500 quintal, por lo que gasta RD\$717.75.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone es RD\$400.00 y aplica 0.2000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$80.00.
- Compra de Fertilizantes: Se aplica 0.4000 quintal de 15-15-15 y el precio del quintal es de RD\$1,522.00, en una tarea gasta RD\$608.80.00. Además aplica Foliar 20-20-20 con una dosis de 1.5000 libras por tarea y la libra cuesta RD\$65.00, gastando en una tarea RD\$97.50.
- Compra de Insecticidas: El litro de Pirimetra cuesta RD\$525.00 y se aplica 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$157.50.
- Compra de Fungicidas: El precio de un kilo de Dithane es de RD\$383.00 y se aplica en una tarea 0.1250 kilo, por lo que gasta RD\$47.88 por tarea.
- Compra de Adherentes: El litro de PH Master es a RD\$317.00, aplica 0.0150 litro por tarea, por lo que gasta RD\$4.76.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea 3 tareas a razón de RD\$575.00 Gastando en una tarea RD\$191.48.
- Siembra: Un hombre siembra 5 tareas en un día por RD\$500.00. En una tarea gasta RD\$100.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 6 tareas de herbicidas con Bomba de Mochila a RD\$650.00 el día, en una tarea gasta RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas a razón de RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.87, Se realizan 2 aplicaciones, por lo que en una tarea gasta RD\$143.75. El Fertilizante Foliar lo aplica con Bomba de Mochila y realiza 6 tareas por RD\$575.00 al día; gasta en una tarea RD\$95.83, se realizan dos aplicaciones, gastando RD\$191.71.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33 el día, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.07.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$325.00, se realizan 3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo; por lo que gasta RD\$975.00.
- Arranque, Recogida, Cargado y Batido: Estas actividades las realiza un hombre por RD\$650.00 por ajuste.
- Transporte de Cosecha: La cosecha obtenida en una tarea se transporta por RD\$325.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**HIGUERETA EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>780.00</b>	<b>15.83</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camión	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,949.30</b>	<b>39.57</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	660.00	0.5500	1	363.00	
2. Fertilizantes Completo	2, 3	-	Quintal	1,522.00	0.4000	2	1,217.60	
3. Insecticidas	2, 4	-	Litro	1,229.00	0.1500	2	368.70	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,197.11</b>	<b>44.60</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.3333	1	166.65	
2. Aplicación Fertilizantes Completo	2, 3	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
3. Aplicación Insecticidas	2,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
4. Desyerbos y Aporques	2, 4	Manual	H-D	650.00	0.5000	2	650.00	
5. Recogida, Selección y Envasado	5...12	Manual	Quintal	85.00	6.0000	2	1,020.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>4,926.41</b>	
Imprevisto (5%)							246.32	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,172.73</b>	
Cargos Financieros (8%)							413.82	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>5,586.55</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: PARAGUASU, BRS-149 NORDESTANA. CICLO VEGETATIVO: 12 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 12 QQS.: EPOCA DE SIEMBRA: PRIMAVERA-OTOÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION HIGUERETA EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte se realiza con tractor. El precio de una tarea es de RD\$425.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semillas cuesta RD\$660.00 en una tarea se utiliza 0.5500 libra; gastando RD\$363.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica 0.4000 quintal por tarea, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta en una tarea RD\$1,217.60.
- Compra de Insecticidas: El litro de Karate cuesta RD\$1,229.00, la dosis de aplicación es 0.1500 litro; se realizan 2 aplicaciones en una tarea, por lo que gasta RD\$368.70.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas en un día por RD\$500.00, en una tarea gasta RD\$166.65.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, gasta en una tarea RD\$71.87, se realizan dos aplicaciones, por lo que gasta RD\$143.75.
- Aplicación de Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00 el día, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones por RD\$216.71.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00 gastando en una tarea RD\$325.00, se realizan 2 desyerbos, en una tarea se gasta RD\$650.00.
- Recogida, Selección y Envase (Cosecha): Recoger 1 quintal cuesta RD\$85.00, se realizan 2 recogidas, por lo que en esta actividad se gasta RD\$1,020.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**JENGIBRE**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,685.00</b>	<b>21.91</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,462.00</b>	<b>45.02</b>
1. Tubérculos	1	Tubérculos	Quintal	1,260.00	1.7500	1	2,205.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.3000	1	120.00	
3. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,522.00	0.3000	1	456.60	
4. Insecticidas	1,3,6	-	Litro	567.00	0.4000	3	680.40	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,542.78</b>	<b>33.07</b>
1. Chapeo	6	Manual	H-D	575.00	0.5000	1	287.50	
2. Marcado y Hechura de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.3333	1	199.98	
3. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.5000	1	250.00	
4. Aplicación de Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación de Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
6. Aplicación de Insecticidas	1,3,6	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
7. Desyerbos y Podas	4,8	Manual	H-D	650.00	0.5000	2	650.00	
8. Cosecha	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,689.78</b>	
Imprevisto (5%)							384.49	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,074.26</b>	
Cargos Financieros (8%)							645.94	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,720.20</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: AMERICANO, CRIOLLO e INDIÓ. CICLO VEGETATIVO: UN AÑO. RENDIMIENTO: 10 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: ENERO-JUNIO

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE JENGIBRE

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de surcos se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Tubérculos: El quintal de tubérculos cuesta RD\$1260.00, se utiliza 1.7500 quintales, gastando RD\$2,205.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se aplica 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$120.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica 0.3000 quintal por tarea, gastando RD\$456.60.
- Compra de Insecticidas: El litro de Piretroide cuesta RD\$567.00, se utiliza 0.4000 litro por tarea, gastando RD\$680.40.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre realiza el chapeo de 2 tareas al día por RD\$575.00, por lo que gasta RD\$287.50 en una tarea.
- Marcado y Hechura de Hoyos: Un hombre marca los hoyos de 3 tareas por RD\$600.00, gastando en una tarea RD\$199.98.
- Siembra: Un hombre siembra 2 tareas por día a RD\$500.00, gastando RD\$250.00 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas al día por RD\$650.00, gastando RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas de fertilizantes por RD\$575.00; en una tarea se gasta RD\$71.88.
- Aplicación de Insecticidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.07.
- Desyerbos y Podas: Un hombre desyerba 2 tareas al día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$325.00, se realizan 2 desyerbos durante el ciclo, por lo que gasta RD\$650.00.
- Cosecha: La cosecha se realiza de forma manual y por una tarea se paga RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**LECHOSA HAWAIANA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,194.50</b>	<b>12.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales y Drenes	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	-2	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	-2	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	1.5000	1	109.50	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>6,459.08</b>	<b>35.31</b>
1. Semillas	-2	Semillas	Libra	51,305.00	0.0300	1	1,539.15	
2. Herbicidas gramasone	2...8	-	Litro	400.00	0.8000	1	320.00	
3. Fertilizantes Completo	1...3	-	Quintal	1,522.00	1.2000	1	1,826.40	
4. Fertilizantes Nitrogenado urea	1	-	Quintal	1,052.00	0.5000	1	526.00	
5. Fertilizantes Foliar 16 20 0	1,4	-	Quintal	1,114.00	0.3000	1	334.20	
6. Insecticidas karate	2...8	-	Litro	1,229.00	0.8000	1	983.20	
7. Fungicidas dithane	2...5	-	Kilo	383.00	1.0000	1	383.00	
8. Adherentes	2...5	Aceite Mineral	Litro	290.00	1.5000	1	435.00	
9. Fundas	-2	Fundas	Millar	975.00	0.1150	1	112.13	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>9,636.95</b>	<b>52.69</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	795.00	0.5582	1	443.77	
2. Cuidado del Semillero	-2,-1	Manual	H-D	795.00	0.5582	1	443.77	
3. Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.2000	1	120.00	
4. Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	1.0000	1	600.00	
5. Transporte de Plántulas	1	Manual	Millar	575.00	0.1150	1	66.13	
6. Postura de Plántulas	1	Manual	H-D	575.00	0.2000	1	115.00	
7. Limpieza Canales	2,5	Manual	H-D	400.00	0.1667	2	133.36	
8. Aplicación Herbicidas	2...8	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	6	650.13	
9. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2,3	Manual	H-D	575.00	0.1250	6	431.25	
10. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1,3	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
11. Aplicación Fertilizantes Foliar	1,4	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	2	191.71	
12. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	2,4,5,6	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	8	866.84	
13. Desyerbos y Aporques	1,2,4,6	Manual	H-D	650.00	0.5000	9	2,925.00	
14. Irrigaciones	1.....12	Manual	H-D	575.00	0.1000	20	1,150.00	
15. Deschuponados	3,7	Manual	H-D	525.00	0.1250	2	131.25	
16. Recogida, Selección de Frutas	9-12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
17. Acarreo de la Cosecha	9-12	Manual	Millar	575.00	1.0000	1	575.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>18,290.52</b>	
Imprevisto (5%)							914.53	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>19,205.05</b>	
Cargos Financieros (8%)							2,304.61	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>21,509.66</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: RED-LADY. CICLO VEGETATIVO: 18 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 5 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION LECHOSA HAWAIANA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra, construcción de surcos, de canales y drenes, se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00, RD\$265.00 y RD\$400.00, respectivamente.
- Transporte de Insumos: Transportar del lugar de venta a la finca todos los insumos cuestan RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDHRI RD\$73.00 por una tarea al año, el ciclo del cultivo es 18 meses, gastando RD\$109.50.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Una libra de semillas cuesta RD\$51,305.00, en una tarea se utiliza 0.0300 libra, por lo que gasta RD\$1,539.15.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone es a RD\$400.00 y se utiliza 0.8000 litro, gastando RD\$320.00 por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 es a RD\$1,522.00 y se aplica 1.2000 quintales por tarea, gastando RD\$1826.40. El quintal de Urea es a RD\$1,052.00 y la dosis de aplicación es de 0.5000 quintal por tarea, gastando RD\$526.00; además utiliza 0.3000 quintal de Foliar 16-20-0, el quintal cuesta RD\$1,114.00.00, por lo que gasta RD\$334.20 por tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Karate cuesta RD\$1,229.00 y utiliza 0.8000 litro, gastando RD\$983.20 por tarea.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane es a RD\$383.00 y se utiliza un kilo por tarea, gastando RD\$383.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Aceite Mineral es a RD\$290.00 y se utiliza 1.5000 litro, gastando RD\$383.00 por tarea.
- Compra de Fundas: El millar de fundas cuesta RD\$975.00 y se utilizan 0.1150 millar; por lo que gasta en una tarea RD\$112.13.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día por RD\$795.00, para sembrar una tarea se requiere de 6.28 M2; por lo que gasta RD\$443.77  
1 Hombre= 90 M2 = 8 horas= RD\$795.00,

$$6.28 \text{ M2} = 0.5582 \text{ hora} = \text{RD}\$443.77$$

- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado del semillero por RD\$795.00, gastando en una tarea RD\$443.77.
- Marcado de Hoyos: Un hombre marca 5 tareas a RD\$600.00 por día, gastando RD\$120.00 por tarea.
- Construcción de Hoyos: Un hombre hace por ajuste una tarea en un día por RD\$600.00.
- Transporte de Plántulas: Un hombre transporta el millar de plántulas por RD\$575.00, en una tarea se utiliza 0.1150 plántulas; por lo que gasta RD\$66.13.
- Postura de Plántulas: Un hombre planta 5 tareas a RD\$575.00 por día. En una tarea gasta RD\$115.00.
- Limpieza de Canales: Un hombre limpia 6 tareas a RD\$400.00. una tarea cuesta RD\$66.66, se realizan 2 limpiezas por lo que se gasta RD\$133.36.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a RD\$650.00 por día, gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 6 aplicaciones, por lo que gasta RD\$650.13.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día de Fertilizante Completo y Nitrogenado por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.87, se realizan 6 aplicaciones de Fertilizante Completo, por lo que gasta RD\$431.25 y 2 aplicaciones de Fertilizantes Nitrogenado, gastando RD\$143.75. Además un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas de Fertilizante Foliar por RD\$575.00 el día, por lo que gasta en una tarea RD\$95.83, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$191.71.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Se realizan con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas a RD\$650.00 por día, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 8 aplicaciones; gastando RD\$866.84 por tarea.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$325.00, se realizan 9 desyerbos durante el ciclo, por lo que gasta RD\$2,925.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas a razón de RD\$575.00 por día, gastando en una tarea RD\$57.50, se realizan 20 riegos; gastando RD\$1,150.00.
- Deschuponados: Se paga RD\$525.00 por día y un hombre deschupona 8 tareas, gasta en una tarea RD\$65.63, se realizan 2 deschuponados; gastando RD\$131.25 durante el ciclo.
- Recogida y Selección de Frutas: Un hombre cosecha una tarea por RD\$650.00.
- Acarreo de las Frutas: El millar se acarrea a RD\$575.00

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**LECHUGA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,802.17</b>	<b>23.13</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.4 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.1667	1	12.17	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>2,913.25</b>	<b>37.40</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	12,750.00	0.1000	1	1,275.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	294.00	0.2000	1	58.80	
3. Fertilizantes	1	-	Quintal	1,522.00	0.8000	1	1,217.60	
4. Insecticidas	1	-	Litro	550.00	0.0750	1	41.25	
5. Fungicidas	1	-	Litro	276.00	0.6000	1	165.60	
6. Adherentes	1	-	Litro	1,550.00	0.1000	1	155.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,074.74</b>	<b>39.47</b>
1. Siembra al Voleo	1	Manual	H-D	500.00	0.1250	1	62.50	
2. Raleo	1	Manual	H-D	600.00	0.2000	1	120.00	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	6	650.13	
6. Desyerbos y Aporques	1	Manual	H-D	650.00	0.5000	2	650.00	
7. Irrigaciones	1	Manual	H-D	575.00	0.1000	12	690.00	
8. Recogida, Selección y Envase	1	Ajuste	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,790.15</b>	
Imprevisto (5%)							389.51	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,179.66</b>	
Cargos Financieros (8%)							109.08	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,288.75</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: HATERA, CICLO VEGETATIVO: 2 MESES. RENDIMIENTO: 200 MATAS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION LECHUGA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, construcción de surcos y canales se realiza con tractor. El costo de una tarea es RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$265.00 y RD\$400.00, respectivamente.
- Transporte de Insumos: Transportar del lugar de venta a la finca los insumos cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Acarrear los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: Por una tarea el productor paga al INDHRI RD\$73.00 al año, el ciclo del cultivo es de dos meses, por lo que gasta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semillas cuesta RD\$12,750.00, se utiliza 0.1000 por tarea; en una tarea gasta RD\$1,275.00.
- Compra Herbicidas: El litro de Paraquat cuesta RD\$294.00, se utilizan 0.2000 litro, por lo que gasta RD\$58.80.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 es a RD\$1,522.00 y se aplica 0.8000 quintal en una tarea; por lo que gasta RD\$1,217.60.
- Compra de Insecticidas: Un litro de Cipermetrina cuesta RD\$550.00 y se utiliza una dosis de 0.0750 litro por tarea; gastando RD\$41.25.
- Compra de Fungicidas: El litro de Mancozeb es a RD\$276.00 se aplica 0.6000 litro por tarea; gastando en la misma RD\$165.60.
- Compra de Adherentes: El litro de Caliste cuesta RD\$1,550.00 y se utiliza una dosis de 0.1000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$155.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra al Voleo: Un hombre siembra en un día 8 tareas por RD\$500.00, por lo que en una tarea gasta RD\$62.50.
- Raleo: Un hombre ralea 5 tareas por RD\$600.00, en una tarea gasta RD\$120.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00, por lo que en una tarea gasta RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.87, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$143.75.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Se realiza con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00; gastando en una tarea RD\$108.33 se realizan 6 aplicaciones, por lo que gasta RD\$650.13.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas a razón de RD\$650.00 por día, gasta en una tarea RD\$325.00, se realizan 2 desyerbos, gastando RD\$650.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas a razón de RD\$575.00 día, gastando en una tarea RD\$57.5, se aplican 12 riegos, por lo que gasta RD\$690.00.
- Recogida, Selección y Envase: Un hombre cosecha una tarea por RD\$650.00

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**MAIZ BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,118.93</b>	<b>39.66</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales y Drenes	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Semillas	1	Camioneta	Quintal	240.00	0.0400	1	9.60	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>690.50</b>	<b>12.92</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	850.00	0.0400	1	34.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.2500	1	100.00	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.2500	1	380.50	
4. Insecticidas	1,2	-	Litro	1,100.00	0.1600	1	176.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,533.59</b>	<b>47.42</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.3333	1	166.65	
2. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
4. Aplicación Insecticidas	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
6. Irrigaciones	1...3	Manual	H-D	575.00	0.1000	6	345.00	
7. Recogida, Desgrane y Envase (Cosecha)	4	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,343.02</b>	
Imprevisto (5%)							267.15	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,610.17</b>	
Cargos Financieros (8%)							148.11	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>5,758.28</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: FRANCÉS LARGO. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 5 QQS.: EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION MAIZ BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra, construcción de surcos de canales y drenes, se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00, RD\$265.00 y RD\$400.00, respectivamente.
- Transporte de Semillas: Transportar 0.0400 quintal de semillas cuesta RD\$9.60.
- Transporte de Insumos: Transportar todos los insumos desde el lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Acarrear los insumos en la finca cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$64.00 por tarea al año, el ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que gasta RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: El quintal de semillas cuesta RD\$850.00 y se utiliza 0.0400 quintal por tarea, por lo que gasta RD\$34.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se utiliza 0.2500 litro; por lo que gasta en una tarea RD\$100.00.
- Compra de Fertilizantes: El precio del quintal 15-15-15 es a RD\$1,522.00 y se aplica 0.2500 quintal por tarea; gastando RD\$380.50.
- Compra de Insecticidas: El litro de Curacrón cuesta RD\$1,100.00, se utiliza 0.1600 litro; por lo que en una tarea gasta RD\$176.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas en un día por RD\$500.00. . En una tarea gasta RD\$166.65.
- Aplicación de Herbicidas: Se realiza con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00, gastando RD\$108.36 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas a RD\$575.00 por día. Gastando RD\$71.88.
- Aplicación de Insecticidas: Se realiza con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00,; una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$216.71.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00 el día, gastando en una tarea RD\$325.00, realizan 3 desyerbos, por lo que gasta RD\$975.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00; gasta en una tarea RD\$57.5, se realizan 6 riegos, gastando RD\$345.00 por tarea.
- Recogida, Desgrane y Envase (Cosecha): El costo para una tarea es de RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**MAIZ EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,694.60</b>	<b>36.48</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Semillas	1	Camioneta	Quintal	240.00	0.0400	1	9.60	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>690.50</b>	<b>14.86</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	850.00	0.0400	1	34.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.2500	1	100.00	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.2500	1	380.50	
4. Insecticidas	1,2	-	Litro	1,100.00	0.1600	1	176.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,260.47</b>	<b>48.66</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.3333	1	166.65	
2. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
4. Aplicación Insecticidas	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Desyerbos y Aporques	1,2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
6. Recogida, Desgrane y Envase	4	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>4,645.57</b>	
Imprevisto (5%)							232.28	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>4,877.84</b>	
Cargos Financieros (8%)							128.78	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>5,006.62</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: FRANCÉS LARGO y P4282w y 30k73. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 5 QQS.: EPOCA DE SIEMBRA: NOVIEMBRE

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION MAIZ EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra, construcción de surcos, se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Transporte de Semillas: Transportar 0.0400 quintal de semillas cuesta RD\$9.60.
- Transporte de Insumos: Transportar todos los insumos desde el lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: El quintal de semillas cuesta RD\$850.00, se utiliza 0.0400 quintal, por lo que gasta RD\$34.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se aplica 0.2500 litro, por lo que gasta RD\$100.00.
- Compra de Fertilizantes: El precio del quintal 15-15-15 es a RD\$1,522.00 y se aplica 0.2500 quintal por tarea, gastando RD\$380.50
- Compra de Insecticidas: El litro de Curacrón cuesta RD\$1100.00, se utiliza 0.1600 litro; por lo que gasta en una tarea RD\$176.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas en un día por RD\$500.00. En una tarea gasta RD\$166.65.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día a RD\$650.00 el día, por lo que gasta RD\$108.36 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas a RD\$575.00 por día, gasta en una tarea RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones gastando en una tarea RD\$143.75.
- Aplicación de insecticidas: Se realiza con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.71.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 3 desyerbos. Gastando en una tarea RD\$975.00.
- Recogida, Desgrane y Envase (Cosecha): La cosecha de una tarea cuesta RD\$650.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**MANI**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,745.00</b>	<b>35.86</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Camioneta	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Siembra Mecanizada	1	Sembradora	Tarea	325.00	1.0000	1	325.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,056.96</b>	<b>21.72</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	2,100.00	0.2000	1	420.00	
2. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.2500	1	380.50	
3. Insecticidas	1,2	-	Litro	1,229.00	0.2000	1	245.80	
3. Fungicidas	1,2	-	Kilo	341.00	0.0313	1	10.66	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,063.59</b>	<b>42.41</b>
1. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	Tarea	575.00	0.1250	1	71.88	
2. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
3. Desyerbos y Aporques	1,2	Manual	H-D	650.00	0.5000	2	650.00	
4. Arranque y Embalse de Plantas	3	Manual	H-D	650.00	1.0000	1	650.00	
5. Despalille y Secado	3	Manual	Quintal	475.00	1.0000	1	475.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>4,865.54</b>	
Imprevisto (5%)							243.28	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,108.82</b>	
Cargos Financieros (8%)							102.18	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>5,210.99</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: VALENCIA ROJO, CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 2 QQS.: EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION MANI

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Transporte de Insumos: El transportar los insumos cuesta RD\$240.00 del lugar de venta a la finca.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de insumos cuesta RD\$115.00.
- Siembra Mecanizada: Una sembradora siembra una tarea por RD\$325.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: El quintal de semillas cuesta RD\$2,100.00, en una tarea utiliza 0.2000 quintal, gastando RD\$420.00 por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El precio del quintal 15-15-15 es de RD\$1,522.00, se aplica 0.2500 quintal por tarea, lo que gasta RD\$380.50.
- Compra de Insecticidas: El litro de Karate cuesta RD\$1,229.00, se utiliza una dosis 0.2000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$245.80.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Manzate cuesta RD\$341.00, se utiliza una dosis 0.0313 kilo por tarea, por lo que gasta RD\$10.66.

### III.- MANO DE OBRA:

- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00. Una tarea cuesta RD\$71.88.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.33, se realizan dos aplicaciones, gastando RD\$216.71.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$325.00, se realiza 2 desyerbos durante el ciclo del cultivo; por lo que gasta RD\$650.00.
- Arranque y Embalse de Plantas: Un hombre arranca las matas de una tarea por RD\$650.00.
- Despalille y Secado: Un quintal se despalilla y se seca por RD\$475.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**MELON**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,703.25</b>	<b>18.32</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.2500	1	18.25	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>2,729.08</b>	<b>29.36</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	6,425.00	0.0800	1	514.00	
2. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.6000	1	913.20	
3. Fertilizantes Nitrogenado	1,2	-	Quintal	900.00	0.4500	1	405.00	
4. Insecticidas	1...3	-	Litro	560.00	0.5000	1	280.00	
5. Fungicidas	1...3	-	Kilo	335.00	0.7500	1	251.25	
6. Nematicidas	1...3	-	Litro	1,630.00	0.2000	1	326.00	
7. Adherentes	1...3	-	Litro	317.00	0.1250	1	39.63	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,864.12</b>	<b>52.32</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.3333	1	166.65	
2. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
3. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
4. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung., Nemat. y Adh.)	1,2,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	8	866.84	
5. Desyerbos	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
6. Irrigaciones	1, 2, 3	Manual	H-D	575.00	0.1000	12	690.00	
7. Cosecha	3	Ajuste	Millar	650.00	2.5000	1	1,625.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,296.44</b>	
Imprevisto (5%)							464.82	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,761.26</b>	
Cargos Financieros (8%)							195.23	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>9,956.49</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: HIBRIDO DUATHION. CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 2.5 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: OCTUBRE

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION MELON

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra, construcción de surcos, se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Transporte de Insumos: Transportar del lugar de compra a la finca los insumos cuestan RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año, el ciclo del cultivo es de tres meses, por lo que gasta RD\$16.25.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Una libra de semillas cuesta RD\$6,425.00. En una tarea se utiliza 0.0800 libra; por lo que gasta RD\$514.00.
- Compra de Fertilizantes: Un quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se utiliza 0.6000 quintal por lo que gasta RD\$913.20. Además aplica 0.4500 quintal de Sulfato de Amonio a un precio de RD\$900.00 el quintal, por lo que gasta RD\$405.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Endosulfan cuesta RD\$560.00, la dosis es 0.5000 litro/tarea, entonces gasta en una tarea RD\$280.00.
- Compra de Fungicidas: Un kilo de Captan cuesta RD\$335.00, en una tarea se utiliza 0.7500 kilo, por lo que gasta RD\$251.25.
- Compra de Nematicidas: El litro de Mocap cuesta RD\$1,630.00, en una tarea se utiliza una dosis de 0.2000 litro, gastando RD\$326.00
- Compra de Adherentes: El litro de PH Master cuesta RD\$317.00, en una tarea se utiliza 0.1250 litro, gastando RD\$39.63.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas a RD\$500.00 por día, por lo que gasta RD\$166.65.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas de Fertilizante Completo en un día a RD\$575.00, por lo que gasta RD\$71.88, se realizan además 2 aplicaciones de Fertilizante Nitrogenado, gastando RD\$143.75.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung., Nemat. y Adh.): se realizan 8 aplicaciones con Bomba de Mochila y un hombre aplica 6 tareas a RD\$650.00 por día. Gastando por tarea RD\$866.84.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00, gastando RD\$325.00 por tarea, se realizan 4 desyerbos durante el ciclo de cultivo, por lo tanto gasta RD\$1,300.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50, se realiza 12 riegos, por lo que gasta RD\$690.00
- Cosecha: Un hombre recoge un millar de melones por RD\$650.00, en una tarea se gasta RD\$1,625.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**MOLODRON**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,121.50</b>	<b>33.34</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.5000	1	36.50	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,072.54</b>	<b>48.28</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	495.00	0.7000	1	346.50	
2. Herbicidas	2,3	-	Litro	1,408.00	0.3333	1	469.29	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.6000	1	913.20	
4. Fertilizantes Nitrogenado	3	-	Quintal	900.00	0.4000	1	360.00	
5. Insecticidas	1...3	-	Litro	1,525.00	0.5000	1	762.50	
6. Fungicidas	1...3	-	Libra	95.00	1.1000	1	104.50	
7. Adherentes	1...3	-	Litro	350.00	0.3330	1	116.55	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>5,079.05</b>	<b>79.81</b>
1. Siembra	1	Manual	Tarea	500.00	0.3333	1	166.65	
2. Aplicación Herbicidas	2,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
4. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	3	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
5. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1,2,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
6. Desyerbos y Aporques	1,2,3,4	Manual	H-D	650.00	0.5000	6	1,950.00	
7. Irrigaciones	1...6	Manual	H-D	575.00	0.1000	18	1,035.00	
8. Recogida, Selección y Acarreo	4,5,6	Manual	Quintal	65.00	18.0000	1	1,170.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>6,364.04</b>	
Imprevisto (5%)							318.20	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>6,682.24</b>	
Cargos Financieros (8%)							267.29	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>6,949.53</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CRIOLLA. CICLO VEGETATIVO: 6 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 18 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION MOLONDRON

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra, construcción de surcos, de canales y drenes, se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00, RD\$265.00 y RD\$400.00, respectivamente.
- Transporte de Insumos: El transporte de los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$225.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$100.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga RD\$64.00 al año por tarea al INDRHI, el ciclo del cultivo es de seis meses, por lo que paga RD\$32.00.

### II.- INSUMOS:

Compra de Semillas: La libra de semillas es a RD\$495.00. En una tarea se utiliza 0.7000 libra, por lo que gasta RD\$346.50.

- Compra de Herbicidas: El litro de Fusilade cuesta RD\$1,408.00, se utiliza 0.3333 litro, gastando RD\$469.29 por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 es a RD\$1,522.00 y se aplica 0.6000 quintal por tarea, por lo que gasta RD\$913.20; Se utiliza además 0.4000 quintal Sulfato de Amonio, el quintal cuesta RD\$900.00, por lo que gasta RD\$360.00.
- Compra de Insecticidas y Fungicidas: El litro de Decis cuesta RD\$1,525.00 y se aplica 0.5000 litro/tarea; gastando RD\$762.50. La libra de Furaán cuesta RD\$95.00, se aplica 1.1000 por tarea, gastando RD\$104.50.
- Compra de Adherentes: El litro de Bayer cuesta RD\$350.00, se utiliza 0.3330 litro por tarea, gastando RD\$116.55.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas en un día por RD\$500.00; gastando en una tarea RD\$166.65.
- Aplicación Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.71.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$71.88 se realizan 2 aplicaciones. En una tarea gasta RD\$143.75.
- Aplicación Fertilizante Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00 en una tarea gasta RD\$71.88.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Se aplican con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas y gasta RD\$650.00 al día, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$325.07
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$325.00, se realizan 6 desyerbos, por lo que gasta RD\$1,950.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50, se riega 18 veces, por lo que gasta RD\$1,035.00.
- Recogida, Selección y Acarreo: Un hombre recoge 18 quintales por tarea a RD\$65.00 el quintal, gastando en una tarea RD\$1,170.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**MONTECASINO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,829.33</b>	<b>6.40</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Construcción de Muro	-1	Caballo	Tarea	325.00	1.0000	1	325.00	
2. Transporte Material Siembra	-1	Camioneta	Millar	225.00	5.0000	1	1,125.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>22,284.00</b>	<b>77.97</b>
1. Plantas	1	Plantas	Millar	3,775.00	5.0000	1	18,875.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.2000	1	80.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	1.5000	1	2,283.00	
4. Insecticidas	1...3	-	Litro	550.00	1.0000	1	550.00	
5. Fungicidas	1...3	-	Kilo	496.00	1.0000	1	496.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,465.66</b>	<b>15.63</b>
1. Siembra y Poda	1	Manual	H-D	500.00	0.2500	1	125.00	
2. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
4. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)	1...3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	10	1,083.55	
5. Desyerbos	1, 2, 3	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
6. Irrigaciones	1.....4	Manual	H-D	575.00	0.1000	24	1,380.00	
7. Cosecha	4	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>28,578.99</b>	
Imprevisto (5%)							1,428.95	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>30,007.94</b>	
Cargos Financieros (8%)							799.41	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>30,807.35</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: MONTECASINO. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 5 MIL PAQUETES. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION MONTECASINO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte se realiza con tractor y la construcción de muro se realiza con caballo, en una tarea se gasta RD\$425 y RD\$325.00, respectivamente.
- Transporte Material de Siembra: El transportar un millar de plantas cuesta RD\$225.00, para sembrar una tarea se requiere 5.0000 millares, gastando RD\$1,125 .00.
- Transporte de Insumos: El transporte de insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00, el ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que paga RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plantas: El millar de plantas cuesta RD\$3,775.00, se utilizan 5.0000 millares por tarea, gastándose RD\$18,875.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se utiliza 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$80.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se requieren 1.5000 quintales por tarea, gastando RD\$2,283.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Triclan cuesta RD\$550.00, se aplica 1.0000 litro por tarea, gastando RD\$550.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Antracol cuesta RD\$496.00, se aplica 1.0000 kilo, por lo que gasta en una tarea RD\$496.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra y Poda: Un hombre siembra 4 tareas por día a RD\$500.00, gastando RD\$125.00 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por día a RD\$650.00, gastando RD\$108.36 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas de Fertilizante por RD\$575.00, gasta en una tarea RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$143.75.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas diarias por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 10 aplicaciones, por lo que gasta RD\$1,083.55.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas diarias por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 3 desyerbos, gastando RD\$975.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas diarias por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$57.50, se requieren 24 riegos, por lo que gasta RD\$1,380.00.
- Cosecha: Un hombre cosecha una 1 tarea por RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**ÑAME**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,101.25</b>	<b>16.95</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
2. Transporte de Tutores	-1	Camioneta	Millar	1,125.00	0.2500	1	281.25	
3. Transporte de Tubérculos	1	Camión	Quintal	160.00	2.5000	1	400.00	
4. Transporte de Insumos	1	Camión	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
5. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>5,649.03</b>	<b>45.58</b>
1. Tubérculos	1	Tubérculos	Quintal	1,470.00	2.5000	1	3,675.00	
2. Tutores*	1	Tutores	Millar	1,785.00	0.2500	1	148.75	
3. Herbicidas	1,4	-	Litro	400.00	0.6000	1	240.00	
4. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,522.00	0.7000	1	1,065.40	
5. Insecticidas	1,3	-	Litro	1,229.00	0.3200	1	393.28	
6. Fungicidas	2	-	Kilo	383.00	0.2000	1	76.60	
7. Adherentes	1,3	-	Litro	500.00	0.1000	1	50.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,642.99</b>	<b>37.46</b>
1. Chapeo	-1	Manual	H-D	575.00	0.2500	1	143.75	
2. Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	575.00	0.1000	1	57.50	
3. Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	650.00	0.2000	1	130.00	
4. Seccionado y Desinfección de los Tubérculos	1	Manual	Quintal	175.00	2.5000	1	437.50	
5. Plantación	1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
6. Aplicación Herbicidas	1,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
7. Aplicación Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
8. Aplicación Insecticidas	1,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
9. Aplicación Fungicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
10. Aplicación Adherentes	1...3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	8	866.84	
11. Colocación Tutores	2	Manual	H-D	575.00	0.2500	1	143.75	
12. Desyerbos y Aporques	2.....5	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
13. Extracción y Selección (Cosecha)	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>12,393.27</b>	
Imprevisto (5%)							619.66	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>13,012.94</b>	
Cargos Financieros (8%)							1,041.03	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>14,053.97</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: BLANCO, BRILLANTE Y DIAMANTE. CICLO VEGETATIVO: 1 AÑO. RENDIMIENTO/TAREA: 22 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION ÑAME

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra, se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Transporte de Tutores: Transportar un millar de tutores cuesta RD\$1,125.00, en una tarea se utiliza 0.2500 millar, por lo que gasta RD\$281.25.
- Transporte de Tubérculos: El quintal de tubérculos se transporta por RD\$160.00; para una tarea se utiliza 2.5000 quintales, gastando RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Tubérculos: El quintal de tubérculos cuesta RD\$1,470.00, en una tarea se utilizan 2.5000 quintales, por lo que gasta RD\$3,675.00.
- Compra de Tutores: El millar de tutores cuesta RD\$1,785.00, en una tarea utiliza 0.2500 millar, gastando RD\$446.25 por tarea, la vida útil de los tutores es de 3 años, por lo que en un año gasta RD\$148.75.
- Compra de Herbicidas: El precio del litro de Gramoxone es de RD\$400.00; la dosis de aplicación es de 0.6000 litro/ tarea, por lo que gasta RD\$240.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00; la dosis de aplicación es de 0.7000 quintal, por lo que gasta RD\$1,065.40.
- Compra de Insecticidas: El litro de Karate cuesta RD\$1,229.00, se aplica 0.3200 litro por tarea, gastando RD\$393.28.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$393.00; se utiliza 0.2000 kilo/ tarea, gastando RD\$76.60.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00; se utiliza 0.1000 litro/ tarea, gastando RD\$50.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea 4 tareas en un día por RD\$575.00, gastando RD\$143.75.
- Marcado de Hoyos: Un hombre marca 10 tareas a RD\$575.00. el día. En una tarea gasta RD\$57.50.
- Construcción de Hoyos: Un hombre hace 5 tareas en un día por RD\$650.00.; en una tarea gasta RD\$130.00.
- Seccionado y Desinfección de los Tubérculos: Para realizar estas actividades, un hombre cobra RD\$175.00 por quintal, se utiliza 2.5000 quintales en una tarea, gasta RD\$437.50.
- Plantación: Un hombre planta 3 tareas en un día por RD\$575.00 gastando RD\$191.65.
  
- Aplicación de Herbicidas: Se realiza con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 3 veces, por lo que cuesta RD\$325.07.
  
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, en una tarea gasta RD\$71.88.
  
- Aplicación de Insecticidas: Se realiza con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.71.
  
- Aplicación de Fungicidas: Un hombre aplica 6 tareas en un día con Bomba de Mochila a RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.36.
  
- Aplicación de Adherentes: Un hombre aplica 6 tareas en un día con Bomba de Mochila a RD\$650.00 gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 8 aplicaciones, por lo que en una tarea gasta RD\$866.84.
- Colocación de Tutores: Un hombre realiza 4 tareas en un día por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$143.75.
  
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00. , una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 4 desyerbos durante el ciclo; por lo que gasta RD\$1,300.00.
- Extracción y Selección (Cosecha): Una tarea es cosechada por un hombre por RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**OREGANO FOMENTO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,950.00</b>	<b>24.52</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
2. Transporte de Matas	1	Camioneta	Millar	265.00	2.0000	1	530.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,051.37</b>	<b>38.37</b>
1. Matas	1	Matas	Millar	840.00	2.0000	1	1,680.00	
2. Herbicidas	1,2	-	Litro	400.00	0.6667	1	266.68	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.6667	1	1,014.72	
4. Insecticidas	1,2	-	Kilo	675.00	0.1333	1	89.98	
5. Fungicidas	2	-	Litro	383.00	0.0667	1	25.55	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,950.63</b>	<b>37.11</b>
1. Chapeo	1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
2. Plantación	1	Manual	H-D	575.00	0.2500	1	143.75	
3. Aplicación Herbicidas	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
5. Aplicación Insecticidas	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
6. Aplicación Fungicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
7. Desyerbos y Aporques	1,2,3	Manual	H-D	650.00	0.3333	3	649.94	
8. Corte de Ramas	6	Manual	Tarea	575.00	0.1333	1	76.65	
9. Secado, Trilla y Envase	6	Manual	Quintal	425.00	3.0000	1	1,275.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,952.00</b>	
Imprevisto (5%)							397.60	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,349.61</b>	
Cargos Financieros (8%)							333.98	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,683.59</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: NATIVA. CICLO VEGETATIVO: 6 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 3 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: NOVIEMBRE - DICIEMBRE.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION OREGANO FOMENTO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realizan con tractor, el costo para una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Transporte de Matas: En una tarea se utilizan 2.0000 millares, el transporte de un millar es a RD\$265.00, por lo que gasta RD\$530.00.
- Transporte de Insumos: El transporte de los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos gasta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Matas: El millar de matas cuesta RD\$840.00, se utilizan 2.0000 millares en una tarea; gastando RD\$1,680.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.000, se utiliza 0.6667 por tarea, gastando RD\$266.68.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica 0.6667 quintal, en una tarea gasta RD\$1,014.72.
- Compra de Insecticidas: El kilo de Diazinón cuesta RD\$675.00, se aplica 0.1333 kilo por tarea, gastando RD\$89.98.
- Compra de Fungicidas: El litro de Dithane cuesta RD\$383.00, se aplica 0.0667 litro por tarea, gastando RD\$25.55.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea 3 tareas en un día por RD\$575.00, por lo que gasta RD\$191.65 por tarea.
- Plantación: Un hombre planta 4 tareas por RD\$575.00 el día, gastando en una tarea RD\$143.75.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$216.71.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00, gastando RD\$71.88.
- Aplicación de Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.71.
- Aplicación de Fungicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$650.00, por lo que gasta RD\$108.36.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 3 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$216.67, se realizan 3 desyerbos durante el ciclo; por lo que gasta RD\$649.94.
- Corte de Ramas: Para cortar 7.5 tareas un hombre cobra RD\$575.00, por lo que gasta en una tarea RD\$76.65.
- Secado, Trilla y Envase: Estas actividades se realizan por RD\$425.00 el quintal; el rendimiento de una tarea es 3.0000 quintales, por lo que en una tarea gasta RD\$1,275.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**PAPA BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,509.33</b>	<b>11.10</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Transporte de Tubérculos	1	Camión	Quintal	160.00	2.5000	1	400.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>14,108.40</b>	<b>62.41</b>
1. Tubérculos	1	Tubérculos	Quintal	2,835.00	2.5000	1	7,087.50	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.6000	1	240.00	
3. Fertilizantes	1,2	-	Quintal	1,510.00	2.0000	1	3,020.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1,2	-	Quintal	900.00	2.0000	1	1,800.00	
5. Insecticidas	1...3	-	Litro	1,229.00	0.7000	1	860.30	
6. Insecticidas	1...3	-	Litro	550.00	0.3000	1	165.00	
7. Fungicidas	1...3	-	Kilo	276.00	0.4000	1	110.40	
8. Fungicidas	1...3	-	Kilo	1,438.00	0.4000	1	575.20	
9. Adherentes	1...3	-	Litro	500.00	0.5000	1	250.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>5,987.70</b>	<b>26.49</b>
1. Desinfección de Tubérculos	1	Manual	Quintal	250.00	2.5000	1	625.00	
2. Postura y Tapado Tubérculos	1	Manual	H-D	650.00	0.5000	1	325.00	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1...3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	8	866.84	
7. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
8. Irrigaciones	1 ... 3	Manual	H-D	575.00	0.1000	20	1,150.00	
9. Extracción y Envase Tubérculos	4	Manual	Tarea	1,650.00	1.0000	1	1,650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>22,605.43</b>	
Imprevisto (5%)							1,130.27	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>23,735.70</b>	
Cargos Financieros (8%)							632.32	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>24,368.02</b>	<b>100</b>

VARIEDA: GRANOLA; CICLO VEGETATIVO 4 MESES; RENDIMIENTO: 25 QQ/TA; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION PAPA BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan con tractor, el costo de una tarea es a RD\$295.00 y RD\$265.00 cada uno; La construcción de canales en una tarea cuesta RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: El transporte de los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Transporte de Tubérculos: Transportar un quintal de tubérculos cuesta RD\$160.00, se utilizan 2.5000 quintales por tarea, por lo que gasta RD\$400.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 al año por tarea; el ciclo del cultivo es cuatro meses, por lo que paga RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Tubérculos: El quintal de tubérculos cuesta RD\$2,835.00, se utilizan 2.5000 quintales, por lo que el costo por tarea es RD\$7,087.50.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00., se usa una dosis de 0.6000 litro, gastando RD\$240.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 12-24-12 cuesta RD\$1,510.00 y el Sulfato de Amonio cuesta RD\$1,510.00, de ambos se utiliza una dosis de 2.0000 quintales por tarea; gastando RD\$3,020.00 y RD\$1,800.00, respectivamente.
- Compra de Insecticidas: El litro de Karate cuesta RD\$1,229.00, en una tarea se utiliza 0.7000 litro, gastando RD\$860.30 por tarea. El litro de Cipermetrina cuesta RD\$550.00, se aplica 0.3000 litro, gastando RD\$165.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Mancozeb cuesta RD\$276.00, se utiliza 0.4000 Kilo por tarea, gastando RD\$110.40. El kilo de Ridomil cuesta RD\$1,438.00, se aplica 0.4000 kilo, gastando RD\$575.020.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00, en una tarea se utiliza 0.5000 litro; por lo que gasta RD\$250.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Desinfección de Tubérculos: El quintal de tubérculos se desinfecta por RD\$250.00, la desinfección de 2.5000 quintales utilizados en una tarea cuesta RD\$625.00.
- Postura y Tapado de Tubérculos: Un hombre realiza 2 tareas en un día por RD\$650.00, gastando RD\$325.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila un hombre realiza 6 tareas al día por RD\$650.00, por lo que gasta RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00 por día, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$143.75 y del Nitrogenado aplica 8 tareas por RD\$575.00, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$143.75.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Se aplican con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00; en una tarea gasta RD\$108.33 se realizan 8 aplicaciones, gastando RD\$866.84.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, se realizan 3 desyerbos, por lo que gasta RD\$975.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas por RD\$575.00 el día, una tarea cuesta RD\$57.50, se realizan 20 riegos durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$1,150.00 por tarea.
- Extracción y Envase de Tubérculos: Esta actividad se realiza en una tarea por RD\$1,650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**PAPA EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,085.00</b>	<b>10.79</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Tubérculos	1	Camión	Quintal	160.00	2.5000	1	400.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camión	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>12,442.40</b>	<b>64.37</b>
1. Tubérculos	1	Tubérculos	Quintal	2,835.00	2.5000	1	7,087.50	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.5000	1	200.00	
3. Fertilizantes	1,2	-	Quintal	1,510.00	2.0000	1	3,020.00	
4. Insecticidas	1...3	-	Litro	1,229.00	0.7000	1	860.30	
5. Insecticidas	1...3	-	Litro	550.00	0.2500	1	137.50	
6. Fungicidas	1...3	-	Kilo	276.00	0.3000	1	82.80	
7. Fungicidas	1...3	-	Kilo	1,438.00	0.3500	1	503.30	
8. Adherentes	1...3	-	Litro	500.00	0.4500	1	225.00	
9. Nemáticidas	1...3	-	Kilo	1,630.00	0.2000	1	326.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,802.30</b>	<b>24.84</b>
1. Desinfección de Tubérculos	1	Manual	Quintal	250.00	2.5000	1	625.00	
2. Postura y Tapado de Tubérculos	1	Manual	H-D	650.00	0.5000	1	325.00	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	8	866.84	
6. Aplicación Nemáticidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
7. Desyerbos y Aporques	2,3	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
8. Extracción y Envase de Tubérculos	4	Manual	Tarea	1,650.00	1.0000	1	1,650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>19,329.70</b>	
Imprevisto (5%)							966.49	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>20,296.19</b>	
Cargos Financieros (8%)							541.18	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>20,837.36</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: GRANOLA. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 25 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: MARZO-JULIO y NOV.-ENERO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION PAPA EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente. La construcción de surcos se realizan también con tractor a un costo por tarea de RD\$265.00.
- Transporte de Tubérculos: Transportar un quintal de tubérculos cuesta RD\$160.00, se utilizan 2.5000 quintales por tarea, gastando entonces RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: El transporte de los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Tubérculos: El quintal de tubérculos cuesta RD\$2835.00, se utilizan 2.5000 quintales, por lo que el costo es RD\$7,087.50 por tarea.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se aplica 0.5000 litro por tarea, gastando RD\$200.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 12- 24-12 cuesta RD\$1,510.00, se utiliza una dosis de 2.0000 quintales por tarea; gastando RD\$3,020.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Karate cuesta RD\$1,229.00, se aplica 0.7000 litro por tarea. En una tarea gasta RD\$860.30. Además utiliza 0.2500 litro de Cipermetrina, el precio del litro es a RD\$550.00; gastando RD\$137.50.
- Compra de Fungicidas: Se aplica Mancozeb a RD\$276.00 el kilo, se utiliza 0.3000 Kilo por tarea, gastando RD\$82.80. Se aplica además 0.3500 kilo de Ridomil a RD\$1, 438.00 el kilo, gastando RD\$503.30.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00, en una tarea se utiliza 0.4500 litro; por lo que gasta RD\$225.00.
- Compra de Nematicidas: El kilo de Mocap cuesta RD\$1,630.00, se aplica 0.2000 kilo por tarea, gastando RD\$326.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Desinfección de Tubérculos: La desinfección de un quintal de tubérculos cuesta RD\$250.00, se desinfectan 2.5000 quintales, por lo que gasta RD\$625.00.
- Postura y Tapado de Tubérculos: Un hombre realiza 2 tareas en un día por RD\$650.00, gastando RD\$325.00 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a razón de RD\$650.00 por día, gastando RD\$108.36 en una tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00 por día, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$143.75 por tarea.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Se aplica con Bomba de Mochila un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$650.00; gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 8 aplicaciones, por lo que gasta RD\$866.84.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, gastando RD\$108.36 por tarea.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$325.00, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$975.00.
- Extracción y Envase de Tubérculos: la realización de esta actividad en una tarea cuesta RD\$1,650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**PEPINO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,103.25</b>	<b>18.02</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.2500	1	18.25	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>5,606.75</b>	<b>48.04</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	6,425.00	0.1500	1	963.75	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.5000	1	200.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.6000	1	913.20	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1,2	-	Quintal	900.00	0.4000	1	360.00	
5. Insecticidas	1,2	-	Litro	1,525.00	0.3000	1	457.50	
6. Fungicidas	1,2	-	Kilo	496.00	0.3000	1	148.80	
7. Nematicidas	1,2	-	Litro	1,050.00	0.8000	1	840.00	
8. Adherentes	1,2	-	Litro	500.00	0.5000	1	250.00	
9. Tutores*	1	Postes	Millar	1,785.00	0.5000	1	297.50	
10. Alambres*	1	Alambres	Quintal	1,890.00	0.2000	1	126.00	
11. Hilos	1	Rollos	Libra	525.00	2.0000	1	1,050.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,961.06</b>	<b>33.94</b>
1. Siembra	1	Manual	Manual	500.00	0.3333	1	166.65	
2. Postura de Tutores	2	Manual	Manual	575.00	0.1000	1	57.50	
3. Postura de Alambres	2	Manual	Manual	575.00	0.1000	1	57.50	
4. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	8	866.84	
8. Aplicación Nematicidas	1,2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
9. Desyerbos y Aporques	1,2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
10. Irrigaciones	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1000	10	575.00	
11. Corte, Selección y Envase	2...3	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,671.06</b>	
Imprevisto (5%)							583.55	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>12,254.61</b>	
Cargos Financieros (8%)							245.09	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>12,499.70</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: DASHER II, DOMINICAN, CHINO. CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 40 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.  
\*Vida útil de estos insumos es de 3 años, por tanto el valor de los mismos se divide entre 3.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE PEPINO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor, el costo de una tarea cuesta RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente; la construcción de surcos se realizan también con tractor costando RD\$265.00 y la construcción de canales cuesta RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de compra a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos se realiza por RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año, el ciclo del cultivo es de tres meses, por lo que paga RD\$18.25.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra cuesta RD\$6,425.00 se utiliza 0.1500 libra por tarea, por lo que gasta RD\$963.75.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se utiliza 0.5000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$200.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se utiliza 0.6000 quintal por tarea, por lo que gasta RD\$913.20; se utiliza además 0.4000 quintal de Sulfato de Amonio, el precio del quintal esa RD\$900.00, por lo que gasta RD\$360.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Decis cuesta RD\$1,525.00, se utiliza 0.3000 litro/tarea, por lo que gasta RD\$457.50
- Compra de Fungicidas: El Kilo de Antracol cuesta RD\$496.00, se utiliza una dosis de 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$148.80.
- Compra de Nematicidas: El litro de Vydate cuesta RD\$1,050.00, se utiliza 0.8000 litro por tarea, gastando RD\$840.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00, se utiliza 0.5000 litro por tarea, gastando RD\$250.00
- Compra de Tutores: El millar de postes cuesta RD\$1,785.00; en una tarea se utiliza 0.5000 millar; gastando RD\$892.00, dividido entre 3 años que es la vida útil, resulta un costo de RD\$297.50 por tarea.
- Compra de Alambres: Un quintal de alambres cuesta RD\$1,890.00, utiliza 0.2000 quintal por tarea, por lo que gasta RD\$378.00, dividido entre la vida útil del insumo que es de tres 3 años, el costo de compra de alambres por año es de RD\$126.00 por tarea.
- Compra de Hilos: La libra de hilos cuesta RD\$525.00, se utilizan 2.0000 libras, gastando RD\$1,050.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas en un día por RD\$500.00, gastando RD\$166.65 por tarea.
- Postura de Tutores y Alambres: Un hombre coloca tutores y alambres en 10 tareas a RD\$575.00 el día, gastando RD\$57.50 en la postura de una tarea, de cada uno.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes Completo y Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$143.75 en la aplicación de cada fertilizante por tarea.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 8 aplicaciones, por lo que gasta RD\$866.64.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.000, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, gastando en una tarea RD\$216.71.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por día a RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$325.00, se realizan 3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$975.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50, se realizan 10 riegos durante el ciclo vegetativo, por lo que gasta RD\$575.00.
- Corte, Selección y Envase: La recolección de una tarea la realiza un hombre por RD\$650.00.

**Nota:** Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular .

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**PIMIENTA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,977.00</b>	<b>27.20</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Plántulas	1	Camioneta	Ciento	1,170.00	0.7000	1	819.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	1.0000	1	73.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,351.25</b>	<b>30.62</b>
1. Plántulas	1	Plántulas	Ciento	1,440.00	0.7000	1	1,008.00	
2. Herbicidas	4,8	-	Litro	255.00	0.3000	1	76.50	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	1.0000	1	1,522.00	
4. Insecticidas	1,2	-	Litro	1,229.00	0.2500	1	307.25	
5. Tutores*	1	Tutores	Ciento	1,875.00	0.7000	1	437.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,617.78</b>	<b>42.19</b>
1. Chapeo	-1	Manual	H-D	575.00	0.2500	1	143.75	
2. Marcado y Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.3333	1	199.98	
3. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.2500	1	125.00	
4. Aplicación Herbicidas	4,8	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
6. Aplicación Insecticidas	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
7. Desyerbos	1, 6, 12	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
8. Irrigaciones	1...12	Manual	H-D	575.00	0.1000	10	575.00	
9. Recogida, Pisonada y Secado	24,36	Manual	Tarea	650.00	1.5000	2	1,950.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>10,946.03</b>	
Imprevisto (5%)							547.30	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,493.33</b>	
Cargos Financieros (8%)							919.47	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>12,412.79</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: SINGUPUR, BALANKATA. CICLO VEGETATIVO: PERENNE. RENDIMIENTO/TAREA: 3 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: MARZO-JUNIO-OCTUBRE.

\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION PIMIENTA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, y rastra se realizan con tractor, una tarea cuesta RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente. También la construcción de surcos se realizan con tractor a RD\$265.00 y la construcción o limpieza de canales se realiza por RD\$3400.00.
- Transporte de Plántulas: Una camioneta transporta el ciento de plántulas por RD\$1,170.00, se transporta 0.7000 ciento, por lo que gasta RD\$819.00.
- Transporte de Insumos: Transportar del lugar de compra a la finca los insumos cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Un hombre acarrea los insumos por RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 tarea al año, el ciclo del cultivo es un año, por lo que gasta RD\$73.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plántulas: El ciento cuesta RD\$1,440.00, se utilizan 70 plántulas por tarea, por lo que gasta RD\$1,008.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Glifosato cuesta RD\$255.00, se aplica 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$76.50.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se utiliza 1.0000 quintal por tarea, gastando RD\$1,522.00.
- Compra Insecticidas: El litro de Karate cuesta RD\$1,229.00 se utiliza 0.2500 litro por tarea; por lo que gasta RD\$307.25.
- Compra de Tutores: El ciento de tutores cuesta RD\$1,875.00, en una tarea se utilizan 70 tutores, por lo que gasta RD\$1,312.50, que dividido entre 3, que es la vida útil de los tutores, en un año gasta RD\$437.50.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea 4 tareas por RD\$575.00 en un día, gastando RD\$143.75 en una tarea.
- Marcado y Construcción de Hoyos: Un hombre marca y construye hoyos en 3 tareas por día a RD\$600.00, gastando RD\$199.98 en una tarea.
- Siembra: Un hombre siembra 4 tareas en un día por RD\$500.00. En una tarea gasta RD\$125.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33 al día, se realiza dos veces, gastando en una tarea RD\$216.71.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$71.88, se realizan 3 aplicaciones de fertilizantes, por lo que gasta RD\$215.63.
  
- Aplicación de Insecticidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.71.
  
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$325.00, se realizan 3 desyerbos durante el ciclo, por lo que gasta RD\$975.00
  
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas por RD\$575.00 el día, una tarea cuesta RD\$57.50, se realizan 10 riegos, por lo que gasta RD\$575.00 por tarea.
- Recogida, Pisonada y Secado: Un hombre realiza 1.5 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$975.00 y se realizan 2 recolecciones, gastando RD\$1,950.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**PIÑA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>3,306.00</b>	<b>12.65</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales y Drenes	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Hijuelos	1	Camión	Millar	370.00	3.3000	1	1,221.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>16,677.62</b>	<b>63.83</b>
1. Hijuelos	1	Hijuelos	Millar	3,000.00	3.3000	1	9,900.00	
2. Herbicidas	1,4	-	Kilo	600.00	0.1250	1	75.00	
3. Herbicidas	1,4	-	Kilo	1,800.00	0.2000	1	360.00	
4. Fertilizantes Completo	2,4	-	Quintal	1,522.00	2.0000	1	3,044.00	
5. Fertilizantes Nitrogenado	4,6	-	Quintal	1,052.00	1.3000	1	1,367.60	
6. Fertilizantes Completo	1...12	-	Quintal	1,425.00	0.1200	1	171.00	
7. Fitohormonas	8	-	Litro	825.00	0.1200	1	99.00	
8. Insecticidas diaxinon	2,4,6,8	-	Litro	675.00	1.6667	1	1,125.02	
9. Nematicidas	1,4	-	Litro	1,050.00	0.2000	1	210.00	
10. Nematicidas	1,4	-	Kilo	1,630.00	0.2000	1	326.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>6,145.72</b>	<b>23.52</b>
1. Desinfección de Hijuelos	1	Manual	Millar	175.00	3.3000	1	577.50	
2. Plantación Hijuelos	1	Tarea	H-D	575.00	1.0000	1	575.00	
3. Resiembra	2	Tarea	H-D	575.00	0.1000	1	57.50	
4. Aplicación Herbicidas	1,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	2,4	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	4,6	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Fertilizantes Micro-Nutrientes	1,12	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	2	191.71	
8. Aplicación Fitohormonas Foliare	8	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1250	1	81.25	
9. Aplicación Insecticidas	2,4,6,8	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	7	758.49	
10. Aplicación Nematicidas	1,4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
11. Desyerbos y Aporques	2,4,6,7	Manual	H-D	650.00	0.5000	7	2,275.00	
12. Recogida, Selección y Acarreo	14	Manual	H-D	800.00	1.0000	1	800.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>26,129.34</b>	
Imprevisto (5%)							1,306.47	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>27,435.80</b>	
Cargos Financieros (8%)							2,194.86	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>29,630.67</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CAYENA LISA, MD-4, FRANCESA, PAN DE AZUCAR CICLO VEGETATIVO: 2 AÑOS. RENDIMIENTO/TAREA: 3.5 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION PIÑA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra, construcción de surcos y construcción de canales y drenes se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00, RD\$265.00 y RD\$400.00, respectivamente.
- Transporte de Hijuelos: Transportar el millar de hijuelos cuesta RD\$370.00, se utiliza 3.3000 millares; por lo que gasta RD\$1,221.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: El transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Hijuelos: El millar de hijuelos se compra a RD\$3,000.00, se utiliza 3.3000 millares, en una tarea gasta RD\$9,900.00.
- Compra de Herbicidas: El kilo de Diurón cuesta RD\$600.00, se utiliza 0.1250, gastando RD\$75.00. El kilo de Ametrina cuesta RD\$1,800.00 se utiliza 0.2000 kilo por tarea, gastando RD\$360.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplican 2 quintales por tarea, por lo que gasta RD\$3,044.00. Además aplica 1.3000 quintal de Urea en una tarea; el quintal cuesta RD\$1,052.00, gastando en una tarea RD\$1,367.60.
- Compra Micro-Nutrientes: Se utiliza 0.1200 quintal por tarea; El precio del quintal es a RD\$1,425.00, por lo que gasta RD\$171.00.
- Compra de Fitohormona Foliar: El litro de Hidrosoluble cuesta RD\$825.00, se utiliza 0.1200 litro en una tarea, por lo que gasta RD\$99.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Diazinón cuesta RD\$675.00, se aplica 1.6667 litro, gastando RD\$1,125.02 por tarea.
- Nematicidas: El litro de Vydate cuesta RD\$1,630.00 y se utiliza 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$210.00. El kilo de Mocap cuesta RD\$1,650.00 se utiliza 0.2000 kilo, gastando RD\$326.00

### III.- MANO DE OBRA:

- Desinfección de Hijuelos: El millar de hijuelos se desinfecta por RD\$175.00, se desinfectan 3.3000 millares, por lo que gasta RD\$577.50.
- Plantación de Hijuelos: Un hombre planta un 1 millar de hijuelos por RD\$575.00
- Resiembra: Un hombre resiembra 10 tareas por RD\$575.00, en una tarea gasta RD\$57.50.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$216.71 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes Completo y Nitrogenado: Un hombre fertiliza 8 tareas de cada uno en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones de cada uno; gastando RD\$143.75 por tarea en la aplicación.
- Aplicación Micro-Nutrientes: Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila en un día por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$95.83, se realizan 2 aplicaciones durante el ciclo de cultivo, por lo que gasta RD\$191.71.
- Aplicación de Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas por RD\$650.00 el día, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 7 aplicaciones, gastando RD\$758.49 por tarea.
- Aplicación de Fitohormonas Foliaras: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$650.00 con Bomba de Mochila, gasta en una tarea RD\$81.25.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$81.25, se realizan 3 aplicaciones, gastando en una tarea RD\$325.07.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$325.00, se realizan 7 desyerbos, por lo que gasta RD\$2,275.00.
- Recogida, Selección y Acarreo (Cosecha): Un hombre realiza estas actividades por RD\$800.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**PLATANO FOMENTO BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,237.50</b>	<b>19.48</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Cepas	1	Camión	Millar	530.00	0.1500	1	79.50	
3. Transporte de Insumos	1	Camión	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	1.0000	1	73.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>2,886.18</b>	<b>25.12</b>
1. Material de Siembra	1	Cepas	Millar	4,430.00	0.1500	1	664.50	
2. Herbicidas	1,3,5	-	Litro	255.00	1.0000	1	255.00	
3. Fertilizantes Completo	2,8	-	Quintal	1,522.00	0.4500	1	684.90	
4. Fertilizantes Nitrogenado	6	-	Quintal	1,052.00	0.3500	1	368.20	
5. Fertilizantes Fosforado	4	-	Quintal	1,510.00	0.2500	1	377.50	
6. Insecticidas	1,3,5	-	Litro	550.00	0.1000	1	55.00	
7. Insecticidas	1,3,5	-	Litro	675.00	0.1200	1	81.00	
8. Fungicidas	1,3,5	-	Kilo	383.00	0.4000	1	153.20	
9. Nematicidas	1,3,5	-	Libra	86.00	2.5000	1	215.00	
10. Adherentes	1,3,5	-	Litro	255.00	0.1250	1	31.88	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>6,364.36</b>	<b>55.40</b>
1. Limpieza de Canales	4,8	Manual	H-D	400.00	0.2500	2	200.00	
2. Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	575.00	0.1000	1	57.50	
3. Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.1667	1	100.02	
4. Desinfección Cepas	1	Manual	Millar	600.00	0.1500	1	90.00	
5. Plantación	1	Manual	H-D	600.00	0.2500	1	150.00	
6. Aplicación Herbicidas	1, 3, 5	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
7. Aplicación Fertilizantes Completo	2, 8	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
8. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	6	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
9. Aplicación Fertilizantes Fosforado	4	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
10. Aplic. Pesticidas (Insect., Fung., Nemat. y Adh.)	1, 3, 5	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	5	541.78	
11. Irrigaciones	1....12	Manual	H-D	575.00	0.1250	24	1,725.00	
12. Desyerbos	2, 4, 7, 9	Manual	H-D	650.00	0.5000	6	1,950.00	
13. Deshojes	5, 7, 10	Manual	H-D	575.00	0.1000	3	172.50	
14. Deshijes	6, 8	Manual	H-D	575.00	0.1000	2	115.00	
15. Recolección y Acarreo Interno	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,488.04</b>	
Imprevisto (5%)							574.40	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>12,062.44</b>	
Cargos Financieros (8%)							964.99	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>13,027.43</b>	<b>100.00</b>

VARIEDAD: MACHO X HEMBRA. CICLO VEGETATIVO: 1 AÑO. RENDIMIENTO/TAREA: 3-4.5 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION PLATANO FOMENTO BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$325.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a RD\$295.00 y RD\$265.00 cada una y la construcción de canales con el mismo equipo a RD\$400.00, por tarea.
- Transporte de Cepas: Transportar el millar de cepas cuesta RD\$500.00, en una tarea se utiliza 0.1500 millar, gastando RD\$75.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$225.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear estos insumos se gasta RD\$100.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga RD\$64.00 al INDRHI por tarea al año.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Cepas: El millar de cepas cuesta RD\$4,300.00, en una tarea se utiliza 0.1500 millar, gastando RD\$645.00.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Glifosato cuesta RD\$261.00, se aplica 1.0000 litro por tarea, por lo que gasta en una tarea RD\$261.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,500.00, se aplica 0.4500 quintal por tarea, gastando RD\$675.00, además aplica 0.3500 quintal de Urea por tarea, el precio del quintal es a RD\$1,490.00, por lo que gasta RD\$521.50. Se aplica 0.2500 quintal de 12-24-12 a RD\$1,600.00 el quintal, en una tarea gasta RD\$400.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Diazinón cuesta RD\$653.00, se utiliza 0.1000 litro por tarea, por lo que gasta en una tarea RD\$65.30. Se aplica 0.1200 litro de Cipermetrina, el litro cuesta RD\$582.00, gastando RD\$69.84.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane es a RD\$379.00 se utiliza 0.4000 Kilo por tarea, gastando RD\$151.60.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadan cuesta de RD\$85.00, se aplican 2.5000 libras por tarea; por lo que gasta RD\$212.50.
- Compra de Adherentes: Se utiliza Tersan, un litro cuesta RD\$200.00, se aplica 0.1250 litro por tarea, gastando RD\$25.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Limpieza de Canales: Un hombre limpia 4 tareas de canales en un día por RD\$375.00, gastando en una tarea RD\$93.75, se realizan 2 limpiezas durante el ciclo, por lo que gasta RD\$187.50.
- Marcado de Hoyos: Un hombre marca 10 tareas en un día por RD\$ 550.00, una tarea cuesta RD\$55.00.
- Construcción de Hoyos: Un hombre construye 6 tareas de hoyos en un día por RD\$500.00, en una tarea gasta RD\$91.69.
- Desinfección de Cepas: La desinfección de un millar de cepas cuesta RD\$350.00, por lo que 0.1500 millar cuesta RD\$52.50.
- Plantación: Un hombre siembra 4 tareas por RD\$500.00 gastando RD\$137.50 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas al día por RD\$600.00, una tarea cuesta RD\$100.00, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$300.06, durante el ciclo del cultivo.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$550.00 al día, una tarea cuesta RD\$68.75, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$137.50 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$550.00, gastando RD\$68.75 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes Fosforado: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$550.00, una tarea cuesta RD\$68.75, se realizan 1 aplicaciones, gastando RD\$137.50.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung., Nemat. y Adh.): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día a RD\$600.00, una tarea cuesta RD\$100.00, se realizan 5 aplicaciones, por lo que gasta RD\$500.10.
- Irrigaciones: Un hombre riega 8 tareas en un día por RD\$550.00, una tarea cuesta RD\$68.75, se realizan 24 riegos durante el ciclo, gastando RD\$1,650.00.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas a RD\$550.00 por día, una tarea cuesta RD\$275.00, se realizan 6 desyerbos, gastando RD\$1,800.00.
- Deshojes: Un Hombre deshoja 10 tareas a RD\$550.00 por día, una tarea cuesta RD\$55.00, se realizan 3 deshojes durante el ciclo; gastando RD\$165.00.
- Deshijos: Un hombre realiza 10 tareas de esta actividad en un día por RD\$550.00, el costo de una tarea es RD\$55.00, se realizan 2 deshijos durante el ciclo y se gasta RD\$110.00.
- Recolección: Esta actividad la realiza un hombre a un costo de RD\$600.00 por tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**PLATANO FOMENTO EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,764.50</b>	<b>19.31</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Cepas	1	Camioneta	Millar	530.00	0.1500	1	79.50	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>2,741.58</b>	<b>30.00</b>
1. Material de Siembra	1	Cepas	Millar	4,430.00	0.1500	1	664.50	
2. Herbicidas	1,3,5	-	Litro	255.00	1.0000	1	255.00	
3. Fertilizantes Completo	2,8	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
4. Fertilizantes Nitrogenado	6	-	Quintal	1,052.00	0.3500	1	368.20	
5. Fertilizantes Fosforado	4	-	Quintal	1,510.00	0.2500	1	377.50	
6. Insecticidas	1,3,5	-	Litro	675.00	0.1000	1	67.50	
7. Fungicidas	1,3,5	-	Kilo	383.00	0.4000	1	153.20	
8. Nematicidas	2,6	-	Libra	86.00	2.5000	1	215.00	
9. Adherentes	1,3,5	-	Litro	255.00	0.1250	1	31.88	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,633.57</b>	<b>50.70</b>
1. Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.1000	1	60.00	
2. Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.1667	1	100.02	
3. Desinfección de Cepas	1	Manual	Millar	600.00	0.1500	1	90.00	
4. Plantación	1	Manual	H-D	600.00	0.2500	1	150.00	
5. Aplicación Herbicidas	1, 3, 5	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
6. Aplicación Fertilizantes Completo	2, 8	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	6	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
8. Aplicación Fertilizantes Fosforado	4	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
9. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 3, 5	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	5	541.78	
10. Aplicación Nematicidas	2, 6	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
11. Desyerbos	2, 4, 7, 9	Manual	H-D	650.00	0.5000	6	1,950.00	
12. Deshojes	5, 7, 10	Manual	H-D	525.00	0.1000	3	157.50	
13. Desehijes	6, 8	Manual	H-D	525.00	0.1000	2	105.00	
14. Recolección y Acarreo Interno	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,139.65</b>	
Imprevisto (5%)							456.98	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,596.63</b>	
Cargos Financieros (8%)							767.73	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>10,364.36</b>	<b>100.00</b>

VARIEDAD: MACHO X HEMBRA. CICLO VEGETATIVO: 1 AÑO. RENDIMIENTO/TAREA: 2.8 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION PLATANO FOMENTO EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan con tractor a un costo por tarea de RD\$295.00 y RD\$265.00, cada una.
- Transporte de Cepas: Transportar el millar de cepas cuesta RD\$530.00, en una tarea se utiliza 0.1500 millar, por lo que gasta RD\$79.50.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear estos insumos se gasta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Cepas: El millar de cepas cuesta RD\$4,430.00 en una tarea se utiliza 0.1500 millar y gasta RD\$664.50.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Glifosato cuesta RD\$255.00, se aplica 1.0000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$255.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica 0.4000 quintal por tarea, gastando en una tarea RD\$608.80. También utiliza 0.3500 quintal de Urea por tarea, el precio de esta es a RD\$1,052.00, por lo que gasta RD\$368.20 en una tarea; además utiliza 0.2500 quintal de 12-24-12 a un precio de RD\$1,510.00, el quintal, gastando en una tarea RD\$377.50.
- Compra de Insecticidas: El litro de Diazinón cuesta RD\$675.00, se utiliza 0.1000 litro por tarea, en una tarea gasta RD\$67.50.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00, se utiliza 0.4000 Kilo por tarea, gastando RD\$153.20.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán cuesta RD\$86.00, se aplican 2.5000 libras por tarea; por lo que gasta RD\$2215.00.
- Compra de Adherentes: Se utiliza 0.1250 litro por tarea de Tersan, el litro cuesta RD\$255.00, gastando RD\$31.88. por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado de Hoyos: Un hombre marca 10 tareas por RD\$600.00, por lo que gasta en una tarea RD\$60.00.
- Construcción de Hoyos: Un hombre construye 6 tareas de hoyos en un día por RD\$600.00, en una tarea gasta RD\$100.00.
- Desinfección de Cepas: La desinfección de un millar de cepas cuesta RD\$600.00; por lo que 0.1500 millar cuesta RD\$90.00.
- Plantación: Un hombre siembra 4 tareas por RD\$600.00, gastando RD\$150.00 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas al día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.00.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00 al día, en una tarea se gasta RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$143.75.
- Aplicación de Fertilizantes Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00 al día, en una tarea gasta RD\$71.88.
- Aplicación de Fertilizantes Fosforado: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00 al día, se realiza 1 aplicación gastando en una tarea RD\$71.88.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Se aplican con Bomba de Mochila un hombre realiza 6 tareas por RD\$650.00 al día, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 5 aplicaciones, gastando RD\$541.67 por tarea.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$2216.67.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00 por día, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 6 desyerbos, gastando RD\$1,950.00.
- Deshojes: Un hombre deshoja 10 tareas por RD\$525.00 por día, una tarea cuesta RD\$52.50, se realizan 3 deshojes durante el ciclo; por lo que gasta RD\$157.50.
- Deshijes: Un hombre realiza 10 tareas de esta actividad en un día por RD\$525.00, una tarea cuesta RD\$52.50, se realizan 2 deshijes, gastando RD\$105.00 por tarea.
- Recolección y Acarreo Interno: Hacer la recolección y el acarreo de una tarea cuesta RD\$650.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

# BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA

## COSTO PRODUCCION

### PLATANO MANTENIMIENTO BAJO RIEGO

2018

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>428.00</b>	<b>4.65</b>
1. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
2. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
3. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	1.0000	1	73.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,279.25</b>	<b>35.63</b>
1. Herbicidas	1,3,5	-	Litro	225.00	1.7500	1	393.75	
2. Fertilizantes Completo	2,6	-	Quintal	1,522.00	0.8000	1	1,217.60	
3. Fertilizantes Nitrogenado	6	-	Quintal	1,052.00	0.5000	1	526.00	
4. Insecticidas	2,6,8	-	Litro	675.00	0.1000	1	67.50	
5. Fungicidas	2,6,8	-	Kilo	785.00	0.4500	1	353.25	
6. Nematicidas	2,6	-	Libra	86.00	8.0000	1	688.00	
7. Adherentes	2,6,8	-	Litro	255.00	0.1300	1	33.15	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>5,496.68</b>	<b>59.72</b>
1. Limpieza de Canales y Drenes	1, 4, 8	Manual	H-D	400.00	0.2500	3	300.00	
2. Aplicación Herbicidas	1, 3, 5	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	2, 6	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
4. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	6	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
5. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	2, 6, 8	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	5	541.78	
6. Aplicación Nematicidas	2, 6	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
7. Irrigaciones	1...12	Manual	H-D	575.00	0.1000	18	1,035.00	
8. Desyerbos	2, 4, 7, 9	Manual	H-D	650.00	0.5000	6	1,950.00	
9. Deshojes	5, 7, 10	Manual	H-D	525.00	0.1000	3	157.50	
10. Deshijes	6, 8	Manual	H-D	525.00	0.1000	2	105.00	
11. Recolección y Acarreo Interno	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,203.93</b>	
Imprevisto (5%)							460.20	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,664.12</b>	
Cargos Financieros (8%)							773.13	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>10,437.25</b>	<b>100.00</b>

VARIEDAD: MACHO X HEMBRA. CICLO VEGETATIVO: 1 AÑO. RENDIMIENTO/TAREA: 4 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: SEP.- ENERO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION PLATANO MANTENIMIENTO BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos se gasta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga RD\$73.00 al INDRHI, por tarea al año.

### II.- INSUMOS:

- Compra Herbicidas: Un litro de Glifosato cuesta RD\$225.00, se aplica 1.7500 litros por tarea, por lo que gasta RD\$393.75 en una tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica 0.8000 quintal por tarea, gastando RD\$1,217.60. Se aplica también 0.5000 quintal de Urea a RD\$1,052.00 el quintal, por lo que gasta RD\$526.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Diazinón cuesta RD\$675.00, se aplica 0.1000 litro por tarea; gastando RD\$67.50.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$785.00, se aplica 0.4500 kilo; gastando RD\$353.25.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán cuesta RD\$ 86.00, se aplica 8.0000 libra, gastando por tarea RD\$688.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Tersan cuesta RD\$255.00, se aplica 0.1300 litro por tarea; gastando RD\$33.15.

### III.- MANO DE OBRA:

- Limpieza de Canales y Drenaje: Un hombre limpia 4 tareas de canales en un día por RD\$400.00, una tarea cuesta RD\$100.00, se realizan 3 limpiezas durante el ciclo, por lo que gasta RD\$300.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas al día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.00.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas a RD\$575.00 el día, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$1143.75 y una (1) aplicación del Fertilizante Nitrogenado, por lo que gasta RD\$71.88.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.) Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.33, se realizan 5 aplicaciones por lo que gasta RD\$541.67.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día a RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones por lo que gasta RD\$216.67.
  
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, en una tarea gasta RD\$57.50, se realizan 18 riegos durante el ciclo del cultivo, gastando RD\$1,035.00.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00 por día, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 6 desyerbos, Gastando RD\$1,950.00.
  
- Deshojes: Un Hombre deshoja 10 tareas a RD\$525.00 por día, en una tarea gasta RD\$52.50, se realizan 3 deshojes durante el ciclo; por lo que gasta RD\$157.50.
  
- Deshijes: Un hombre realiza 10 tareas de esta actividad en un día por RD\$525.00, una tarea cuesta RD\$52.50, se realizan 2 deshijes, gastando RD\$105.00.
  
- Recolección y Acarreo Interno: Un hombre realiza la recolección y acarreo interno de una tarea por RD\$650.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no***

***significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

**COSTO PRODUCCION**

**PLATANO MANTENIMIENTO EN SECAÑO**

**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>355.00</b>	<b>4.61</b>
1. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
2. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,150.85</b>	<b>40.96</b>
1. Herbicidas	1,3,5	-	Litro	255.00	1.7500	1	446.25	
2. Fertilizantes Completo	2,6	-	Quintal	1,522.00	0.8000	1	1,217.60	
3. Fertilizantes Nitrogenado	6	-	Quintal	1,052.00	0.5000	1	526.00	
4. Insecticidas	2,6,8	-	Litro	675.00	0.1000	1	67.50	
5. Fungicidas	2,6,8	-	Kilo	383.00	0.4500	1	172.35	
6. Nematicidas	2,6	-	Libra	86.00	8.0000	1	688.00	
7. Adherentes	2,6,8	-	Litro	255.00	0.1300	1	33.15	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,186.68</b>	<b>54.43</b>
1. Aplicación Herbicidas	1, 3, 5	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
2. Aplicación Fertilizantes Completo	2, 6	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
3. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	6	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
4. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	2, 6, 8	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	5	541.78	
5. Aplicación Nematicidas	2, 6	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
6. Desyerbos	2, 4, 7, 9	Manual	H-D	650.00	0.5000	6	1,950.00	
7. Deshojes	5, 7, 10	Manual	H-D	575.00	0.1000	3	172.50	
8. Deshijes	6, 8	Manual	H-D	575.00	0.1000	2	115.00	
9. Recolección y Acarreo Interno	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,692.53</b>	
Imprevisto (5%)							384.63	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,077.15</b>	
Cargos Financieros (8%)							646.17	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,723.32</b>	<b>100.00</b>

VARIEDAD: MACHO X HEMBRA. CICLO VEGETATIVO: 1 AÑO. RENDIMIENTO/TAREA: 4 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: SEP.- ENERO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION PLATANO MANTENIMIENTO EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00
- Acarreo de Insumos: Para acarrear estos insumos se gasta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra Herbicidas: Un litro de Glifosato cuesta RD\$255.00, se aplica 1.7500 litro por tarea, gastando RD\$446.25 en una tarea.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica 0.8000 quintal por tarea, gastando RD\$1,217.60. También utiliza Fertilizante Nitrogenado Urea, cuesta RD\$1,052.00, se aplica 0.5000 quintal por tarea, gastando RD\$526.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Diazinón cuesta RD\$675.00, se aplica 0.1000 litro por tarea; por lo que gasta RD\$67.50.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00, se aplica 0.4500 kilo por tarea; por lo que gasta RD\$172.35
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán cuesta RD\$86.00, se aplica 8 libras por tarea; por lo que gasta RD\$688.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Tersan cuesta RD\$255.00, se aplica 0.1300 litro por tarea; por lo que gasta RD\$33.15.

### III.- MANO DE OBRA:

- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas al día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.00.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00 por día, en una tarea gasta RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$143.75. También se aplica Fertilizante Nitrogenado, por RD\$575.00, se realiza 1 aplicación, gastando RD\$71.88.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.) Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 5 aplicaciones, por lo que gasta RD\$541.67.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.67.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00 el día, gastando en una tarea RD\$325.00, se realizan 6 desyerbos, por lo que gasta RD\$1,950.00.
- Deshojes: Un Hombre deshoja 10 tareas por RD\$575.00 el día, gastando en una tarea RD\$57.50, se realizan 3 deshojes durante el ciclo; por lo que gasta RD\$172.50.
- Deshijes y Deshermanes: Un hombre realiza 10 tareas de esta actividad en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50, se realizan 2 deshijes, gastando RD\$115.00.
- Recolección y Acarreo Interno: Hacer la recolección y acarreo interno de una tarea cuesta RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**POMPONES**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,819.33</b>	<b>5.51</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Construcción de Camas	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte Material de Siembra	1	Camión	Millar	35.00	50.0000	1	1,750.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>43,471.50</b>	<b>85.00</b>
1. Esquejes	1	Esquejes	Millar	710.00	50.0000	1	35,500.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	1.0000	1	400.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	2.2500	1	3,424.50	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1,2	-	Quintal	1,052.00	1.7500	1	1,841.00	
5. Insecticidas	1,2,3	-	Litro	560.00	1.0000	1	560.00	
6. Insecticidas	1,2,3	-	Litro	550.00	1.0000	1	550.00	
7. Fungicidas	1,2,3	-	Kilo	496.00	1.0000	1	496.00	
8. Adherentes	1,2,3	-	Litro	350.00	2.0000	1	700.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,854.39</b>	<b>9.49</b>
1. Desinfección de Esquejes	1	Manual	Millar	35.00	50.0000	1	1,750.00	
2. Siembra	1	Manual	Tarea	525.00	0.3333	1	174.98	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	10	1,083.55	
7. Desyerbos	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
8. Irrigaciones	1...3	Manual	H-D	575.00	0.1000	20	1,150.00	
9. Arranque, Recogida y Envase	4	Manual	Tarea	750.00	1.0000	1	750.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>51,145.22</b>	
Imprevisto (5%)							2,557.26	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>53,702.48</b>	
Cargos Financieros (8%)							1,431.92	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>55,134.40</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: SHENA,FAMETY YELLOWFATIMA. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 6,000 PAQUETES. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE LOS POMPONES

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte se realiza con tractor, cuesta RD\$425.00 por tarea. La construcción de cama cuesta RD\$265.00 por tarea y se realiza también con tractor.
- Transporte Material de Siembra: El transporte de un millar de esqueje cuesta RD\$240.00, y se transportan 50 millares, gastando RD\$12,000.00.
- Transporte de Insumos: El transporte de los insumos a la finca cuesta RD\$240.00
- Acarreo de Insumos: Acarrear los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año, el ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que paga RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Esquejes: El millar de esquejes cuesta RD\$710.00, se requieren 50 millares de esquejes, gastando RD\$35,500.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se aplica 1.0000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$400.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de Fertilizante Completo 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica 2.2500 quintales por tarea, gastando RD\$3,424.50. El Sulfato de Amonio cuesta RD\$1,052 .00, se aplica 1.7500 quintales por tarea gastando RD\$1,841.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Endosulfan cuesta RD\$560.00, se aplica 1.0000 litro por tarea, gastando RD\$560.00, además se aplica 1.0000 litro de Triclan a RD\$550 .00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Antracol cuesta RD\$496.00, se aplica 1.0000 kilo por tarea.
- Compra de Adherentes: El litro de Bayer cuesta RD\$350.00, se aplican 2.0000 litros por tarea, gastando RD\$700.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Desinfección de Esquejes: La desinfección de un millar cuesta RD\$35.00, se desinfectan 50.0000 millares, gastando RD\$1,750.00
- Siembra: Un día cuesta RD\$525.00, se siembran 3 tareas, gastando RD\$175.00 en una tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, gastando RD\$108.33 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575. 00, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones durante el ciclo, gastando RD\$143.75. También se aplica Fertilizante Nitrogenado por RD\$575.00, se realizan 2 aplicaciones durante el ciclo, gastando RD\$1143.75, por tarea en la aplicación de cada fertilizante.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 10 aplicaciones, por lo que gasta RD\$1,083.33.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 4 desyerbos durante el ciclo, por lo que gasta RD\$1,300.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas por RD\$575.00 el día, gasta en una tarea RD\$57.50, se realizan 20 riegos, por lo que gasta RD\$1,150.00 por tarea.
- Arranque, Recogida y Envase: Un hombre realiza estas actividades en una (1) tarea por RD\$750.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**REMOLACHA BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,103.25</b>	<b>14.48</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.2500	1	18.25	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>8,637.40</b>	<b>59.47</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	1,945.00	2.5000	1	4,862.50	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.3500	1	140.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	1.2500	1	1,902.50	
4. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,510.00	0.6000	1	906.00	
5. Fertilizantes Nitrogenado	1,2	-	Quintal	1,052.00	0.1500	1	157.80	
6. Fertilizantes Foliar	1	-	Libra	65.00	1.0000	1	65.00	
7. Insecticidas	1	-	Litro	1,137.00	0.4000	1	454.80	
8. Fungicidas	1	-	Kilo	496.00	0.3000	1	148.80	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,782.92</b>	<b>26.05</b>
1. Siembra al Voleo	1	Manual	H-D	500.00	0.1000	1	50.00	
2. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
4. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Fertilizantes Foliar	1, 2	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	2	191.71	
6. Aplicación de Insecticidas	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
7. Aplicación de Fungicidas	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
8. Desyerbos	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
9. Irrigaciones	1, 2, 3	Manual	H-D	575.00	0.1000	12	690.00	
10. Recogida y Envase	3	Manual	H-D	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>14,523.57</b>	
Imprevisto (5%)							726.18	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>15,249.75</b>	
Cargos Financieros (8%)							304.99	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>15,554.74</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: ESMERALDA, DETROIT DARK RED, EARLY WONDER CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 30 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: ENERO - AGOSTO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION REMOLACHA BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan con tractor a RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El INDRHI cobra RD\$73.00 al año, para el ciclo de este cultivo que es de tres meses el productor paga RD\$18.25.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla cuesta RD\$1,945.00, se utilizan 2.500 libras por tarea; por lo que gasta RD\$4,862.50.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se aplica una dosis de 0.3500 litro por tarea; por lo que gasta RD\$140.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se utiliza 1.2500 quintales por tarea, gastando RD\$1,902.50. Se aplica 0.6000 quintal por tarea de Fertilizante 12-24-12 a RD\$1,510.00 el quintal, gastando en una tarea RD\$906.00. El quintal de Urea cuesta RD\$1,052.00, se utiliza 0.1500 quintal por tarea, gastando RD\$157.80. Además se aplica 1.0000 libra de Foliar 20-20-20 a RD\$65.00 la libra, gastando RD\$65.00 por tarea.
- Compra de Insecticidas: Un litro de Marshal I cuesta RD\$1,137.00, se utilizan 0.4000 litro; gastando RD\$454.80.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Antracol cuesta RD\$496.00, se aplica 0.3000 kilo en una tarea; por lo que gasta RD\$148.80.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra al Voleo: Un hombre siembra 10 tareas a RD\$500.00 el día. En una tarea gasta RD\$50.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas a razón de RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que en una tarea gasta RD\$216.67.
- Aplicación de Fertilizantes (Completo, Nitrogenado y Foliar): Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$71.88, realiza 3 aplicaciones de Fertilizante Completo, por lo que gasta RD\$215.63, de Fertilizante Nitrogenado y Foliar realiza una aplicación de cada uno, por lo que gasta RD\$143.75 y RD\$191.71, respectivamente.
- Aplicación de Insecticidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$325.00 por tarea.
- Aplicación de Fungicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$325.00 por tarea.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$325.00, se realizan 3 desyerbos; gastando RD\$975.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$58.00, se realiza 12 riegos durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$690.00.
- Recogida y Envase (Cosecha): Un Hombre cosecha una tarea por RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado sobre precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular .**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**REPOLLO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,103.25</b>	<b>15.46</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	-2	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	-2	Camioneta	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.2500	1	18.25	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>5,830.45</b>	<b>42.86</b>
1. Semillas	-2	Semillas	Libra	26,100.00	0.0600	1	1,566.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	400.00	0.1000	1	40.00	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	1.5000	1	2,283.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1	-	Quintal	900.00	0.4000	1	360.00	
5. Fertilizantes Nitrogenado	2	-	Quintal	1,052.00	0.2000	1	210.40	
6. Insecticidas	1,2,3	-	Litro	1,525.00	0.2500	1	381.25	
7. Insecticidas	1,2,3	-	Litro	1,800.00	0.3000	1	540.00	
8. Fungicidas	1,2,3	-	Kilo	276.00	0.3000	1	82.80	
9. Nematicidas	1,2	-	Litro	335.00	0.2000	1	67.00	
10. Adherentes	1,2,3	-	Litro	500.00	0.6000	1	300.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>5,669.40</b>	<b>41.68</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	1,155.00	0.0667	1	77.04	
2. Cuidado del Semillero	-2,-1	Manual	H-D	1,155.00	0.0667	1	77.04	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	625.00	0.5000	1	312.50	
4. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	12	1,300.26	
8. Aplicación Nematicidas	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
9. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	1.0000	3	1,950.00	
10. Irrigaciones	1...3	Manual	H-D	575.00	0.1000	12	690.00	
11. Recogida, Selección y Acarreo	3	Ajuste	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>13,603.10</b>	
Imprevisto (5%)							680.16	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>14,283.26</b>	
Cargos Financieros (8%)							285.67	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>14,568.92</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: IZALCO, CONSTANZA, ROYAL VANTAGE. CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 2.6 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION REPOLLO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de surcos se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00 respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de tres meses, por lo que paga RD\$18.25.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla cuesta RD\$26,100.00, en una tarea utiliza 0.0600 libra, por lo que gasta RD\$1,566.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se aplica 0.1000 litro; por lo que gasta RD\$40.00 por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 1.5000 quintales, gastando por tarea RD\$2,283.00, se utiliza además Fertilizante Nitrogenado Sulfato de Amonio a RD\$900.00 y Urea a RD\$1,052.00 el quintal. Se aplican dosis de 0.2000 y 0.4000 quintales por tarea respectivamente.
- Compra de Insecticidas: El litro de Decis cuesta RD\$1,525.00, se utilizan 0.2500 litro en una tarea, por lo que gasta RD\$381.25. Además utiliza 0.3000 litro de Abametrina, el litro de este es a RD\$1,800.00, gastando RD\$540.00 por tarea.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Mancozeb cuesta RD\$276.00 y se aplica 0.3000 kilo; por lo que gasta RD\$82.80 por tarea.
- Compra de Nematicidas: El litro de Captan cuesta RD\$335.00 y se aplica 0.2000 litro; por lo que gasta RD\$67.00 por tarea.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00 y se utiliza 0.6000 litro por tarea, gastándose RD\$300.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día y se le paga RD\$1,100.00. Para sembrar una tarea se requieren 0.75 M2, esto cuesta RD\$73.37.  
 $1 \text{ Hombre} = 90 \text{ M2} = 8 \text{ horas} = \text{RD}\$1,155.00$   
 $0.75 \text{ M2} = 0.0667 \text{ hora} = \text{RD}\$77.04$
- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado de 0.75 M2 por RD\$73.37.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2 tareas por RD\$625.00 por día. En una tarea gasta RD\$312.50.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas a RD\$650.00 el día, gastando RD\$108.33 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes (Completo y Nitrogenado): Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones de cada uno, gastando RD\$143.75 por cada aplicación del fertilizante.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas, Fungicidas y Adherentes): Se realiza con Bomba de Mochila un hombre aplica 6 tareas por RD\$600.00 el día, en una tarea gasta RD\$100.02, se realizan 12 aplicaciones, gastando en una tarea RD\$1,300.00.
- Aplicación de Nematicidas: Se realiza con Bomba de Mochila un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00 el día, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, gastando en una tarea RD\$216.67.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 1 tarea en un día por RD\$650.00. Se realizan 3 desyerbos durante el ciclo del cultivo, gastando RD\$1,950.00
  
- Irrigaciones: Un hombre realiza 10 tareas en un día por RD\$575.00, gastando RD\$57.50 por tarea y se realizan 12 riegos durante el ciclo vegetativo, por lo que gasta RD\$690.00.
- Recogida, Selección y Acarreo (Cosecha): La tarea es cosechada por RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**SANDIA BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,103.25</b>	<b>25.34</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.2500	1	18.25	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,510.88</b>	<b>42.30</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	8,875.00	0.1500	1	1,331.25	
2. Herbicidas	1	-	Litro	1,408.00	0.0750	1	105.60	
3. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,522.00	0.5000	1	761.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1	-	Quintal	1,052.00	0.4000	1	420.80	
5. Insecticidas	1...3	-	Litro	1,800.00	0.2500	1	450.00	
6. Fungicidas	1...3	-	Kilo	383.00	0.2000	1	76.60	
7. Nematicidas	2	-	Litro	1,630.00	0.2000	1	326.00	
8. Adherentes	1...3	-	Litro	317.00	0.1250	1	39.63	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,685.15</b>	<b>32.35</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	600.00	0.1667	1	100.02	
2. Resiembra	1	Manual	H-D	600.00	0.1000	1	60.00	
3. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
6. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
7. Aplicación Nematicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
8. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	2	650.00	
9. Irrigaciones	1, 2, 3	Manual	H-D	575.00	0.1000	5	287.50	
10. Cosechas	3	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,299.28</b>	
Imprevisto (5%)							414.96	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,714.24</b>	
Cargos Financieros (8%)							174.28	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,888.52</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: YUBILEII. CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 0.5 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## OTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION SANDIA BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Los insumos son transportados del lugar de venta a la finca por RD\$240.00
- Acarreo de Insumos: El acarrear los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga por tarea anual RD\$73.00 al INDRHI; el ciclo del cultivo es de tres meses, por lo que paga RD\$18.25.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla cuesta RD\$8,875.00, se utilizan 0.1500 libra en una tarea, por lo que gasta RD\$1,331.25.
- Compra de Herbicidas: El litro de Fusilade cuesta RD\$1,408.00, se utiliza 0.0750 litro por tarea, por lo que gasta RD\$105.60.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y la dosis de aplicación es 0.5000 quintal por tarea, gastando RD\$761.00. Además utiliza Urea a RD\$1,052.00 el quintal, se aplica una dosis de 0.4000 quintal por tarea, gastando RD\$420.80.
- Copra de Insecticidas: El litro de Abametrina cuesta RD\$1,800.00, se utiliza 0.2500 litro por tarea, gastando RD\$450.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00 y la dosis de aplicación es 0.2000 kilo por tarea, por lo que gasta RD\$76.60.
- Compra de Nematicidas: El litro de Mocap cuesta RD\$1,630.00, se aplica 0.2000 litro en una tarea; por lo que gasta RD\$326.00
- Compra de Adherentes: El litro de PH Master cuesta RD\$317.00, se aplica una dosis de 0.1250 litro por tarea, por lo que gasta RD\$39.83.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 6 tareas en un día por RD\$600.00, gastando en una tarea RD\$100.00.
- Resiembra: Un hombre resiembra 10 tareas a razón de RD\$600.00. En una tarea gasta RD\$60.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba Mochila 6 tareas por RD\$650.00, gastando RD\$108.33 en cada tarea.
- Aplicación de Fertilizantes (Completo y Nitrogenado): Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00., gastando en una tarea RD\$143.75, se realizan 2 aplicaciones durante el ciclo del cultivo de cada Fertilizante.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00. En una tarea gasta RD\$108.33 se realizan 4 aplicaciones de cada una, gastando RD\$433.33.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, gastando RD\$108.33 por tarea.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas a razón de RD\$650.00. En una tarea gasta RD\$325.00; se realizan 2 desyerbos durante el ciclo del cultivo, gastando RD\$650.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00. Por lo que gasta RD\$57.50 por tarea, riega 5 veces, gastando RD\$287.50 por tarea.
- Cosechas: La cosecha de una tarea cuesta RD\$650.00.  
***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**SORGO BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>3,499.33</b>	<b>51.10</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Siembra Mecanizada	1	Sembradora	Tarea	690.00	1.0000	1	690.00	
3. Corte, Trilla y Envase (Cosecha)	4	Cosechadora	Tarea	700.00	1.0000	1	700.00	
4. Transporte Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
5. Acarreo Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
6. Pago Impuesto Agua de Riego	1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>878.65</b>	<b>12.83</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	7,650.00	0.0250	1	191.25	
2. Herbicidas	1	-	Litro	298.00	0.1500	1	44.70	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.3500	1	532.70	
4. Insecticidas	1,3	-	Litro	550.00	0.2000	1	110.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,469.64</b>	<b>36.07</b>
1. Limpieza de Canales y Drenes	1	Manual	H-D	400.00	0.3333	1	133.32	
2. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
4. Aplicación Insecticidas	1, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
6. Irrigaciones	1...4	Manual	H-D	575.00	0.1000	9	517.50	
7. Acarreo de la Cosecha	4	Manual	Quintal	75.00	5.0000	1	375.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>6,847.62</b>	
Imprevisto (5%)							342.38	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,190.00</b>	
Cargos Financieros (8%)							189.82	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>7,379.81</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: PIONEER. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 5 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: SEPTIEMBRE.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION SORGO BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor, una tarea cuesta RD\$295.00 y RD\$265.00 respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Siembra Mecanizada: Una tarea es sembrada con máquina sembradora por RD\$690.00.
- Corte, Trilla y Envase (Cosecha): Se realiza con máquina cosechadora por RD\$700.00.
- Transporte Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo Insumos: Para acarrear los insumos se paga RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que paga RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: El quintal de semilla cuesta RD\$7,650.00, se utilizan 0.0250 quintal, gastando RD\$191.25 por tarea.
- Compra de Herbicidas: El litro de 2-4-D cuesta RD\$298.00, la dosis de aplicación es de 0.1500 litro por tarea, por lo que gasta RD\$44.70.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 es a RD\$1,522.00, se utiliza 0.3500 quintal; por lo que gasta RD\$532.70.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cipermetrina cuesta RD\$550.00, la dosis de aplicación es de 0.2000 litro por tarea; por lo que gasta RD\$110.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Limpieza de Canales y Drenes: Un hombre limpia 3 tareas por RD\$400.00 al día, gastando RD\$133.33 por tarea.
- Aplicación Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, gastando RD\$108.33.
- Aplicación Fertilizantes: Un hombre fertiliza 8 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.88, se realiza 2 aplicaciones; gastando RD\$143.75 por tarea.
- Aplicación Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00 por día, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$216.67 por tarea.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas al día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, Se realizan 3 desyerbos, por lo que gasta RD\$975.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas por RD\$575.00 al día, gasta en una tarea RD\$57.50, se realizan 9 riegos, gastando RD\$517.50 por tarea.
- Acarreo: El acarreo de un quintal cuesta RD\$75.00, el rendimiento de una tarea es 5 quintales, por lo que gasta RD\$375.00 por tarea.

**Nota:** Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; *és to, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.*

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**SORGO EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,705.00</b>	<b>53.63</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	250.00	1.0000	1	250.00	
2. Siembra Mecanizada	1	Sembradora	Tarea	690.00	1.0000	1	690.00	
3. Corte, Trilla y Envase (Cosecha)	4	Cosechadora	Tarea	700.00	1.0000	1	700.00	
4. Transporte de Insumos	1	Camión	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
5. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>844.95</b>	<b>16.75</b>
1. Semillas	1	Semillas	Quintal	7,650.00	0.0250	1	191.25	
2. Herbicidas	1	-	Litro	298.00	0.2000	1	59.60	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.3000	1	456.60	
4. Insecticidas	1,3	-	Litro	550.00	0.2500	1	137.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>1,493.82</b>	<b>29.62</b>
1. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
2. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
3. Aplicación Insecticidas	1, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
4. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	2	650.00	
5. Acarreo	4	Manual	Quintal	75.00	5.0000	1	375.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,043.77</b>	
Imprevisto (5%)							252.19	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,295.95</b>	
Cargos Financieros (8%)							141.21	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>5,437.16</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: PIONER 83-00. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 5 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: ABRIL-AGOSTO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION SORGO EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a RD\$295.00 y RD\$250.00, respectivamente.
- Siembra Mecanizada: Una tarea es sembrada con máquina sembradora por RD\$690.00.
- Corte, Trilla y Envase (Cosecha): Se realiza con máquina cosechadora por RD\$700.00.
- Transporte Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo Insumos: Para acarrear los insumos se paga RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: El quintal de semilla cuesta RD\$7,650.00, se utiliza 0.0250 quintal, gastando RD\$191.25 por tarea.
- Compra de Herbicidas: El litro de 2-4-D cuesta RD\$298.00, se aplica 0.2000 litro, por lo que gasta RD\$59.60.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se utiliza 0.3000 quintal, por lo que gasta RD\$456.60
- Compra de Insecticidas: El litro de Cipermetrina cuesta RD\$550.00, la dosis es de 0.2500 litro por tarea, por lo que gasta RD\$137.50.

### III.- MANO DE OBRA:

- Aplicación Herbicidas: Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila en un día por RD\$650.00, gastando RD\$108.33. por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre fertiliza 8 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$143.75.
- Aplicación Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$650.00 el día, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$216.67 por tarea.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas al día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 2 desyerbos, gastando RD\$650.00.
- Acarreo: El Acarreo de un quintal cuesta RD\$75.00, el rendimiento por tarea es de 5 quintales, por lo que gasta RD\$375.00 en una tarea.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

**COSTO PRODUCCION**

**TABACO NEGRO BAJO RIEGO**

**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,109.33</b>	<b>17.88</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	-2	Camión	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	-2	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,757.65</b>	<b>31.86</b>
1. Semillas	-2	Semillas	Libra	825.00	0.0800	1	66.00	
2. Saltas	2	Saltas	Millar	3,050.00	0.1750	1	533.75	
3. Herbicidas	1	-	Litro	1,408.00	0.2000	1	281.60	
4. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	0.6000	1	913.20	
5. Fertilizantes Nitrogenado	2,3	-	Quintal	900.00	0.4000	1	360.00	
6. Insecticidas	1,2,3	-	Litro	1,229.00	0.6000	1	737.40	
7. Fungicidas	1,2,3	-	Kilo	1,438.00	0.4000	1	575.20	
8. Nematicidas	1,2,3	-	Kilo	1,630.00	0.1000	1	163.00	
9. Adherentes	1,2,3	-	Litro	255.00	0.5000	1	127.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>5,927.17</b>	<b>50.26</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	1,155.00	0.0711	1	82.12	
2. Cuidado del Semillero	-2, -1	Manual	H-D	1,155.00	0.0711	1	82.12	
3. Regada y Arranque Plántulas	1	Manual	H-D	575.00	0.0667	1	38.35	
4. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
5. Reposición de Fallas	1	Manual	H-D	575.00	0.0667	1	38.35	
6. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
7. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
8. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2,3	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
9. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	8	866.84	
10. Aplicación Nematicidas	2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
11. Desyerbos y Limpieza de Troncos	1, 2, 3	Manual	H-D	850.00	0.5000	3	1,275.00	
12. Desbotonados	2, 3, 4	Manual	H-D	575.00	0.0667	4	153.41	
13. Deshijes	2, 3, 4	Manual	H-D	575.00	0.0667	4	153.41	
14. Irrigaciones	1, 2, 3, 4	Manual	H-D	575.00	0.1000	10	575.00	
15. Acondicionamiento del Rancho	2	Manual	H-D	575.00	1.0000	1	575.00	
16. Recolección, Amarre y Colgada	2, 3, 4	Manual	Tarea	600.00	1.0000	1	600.00	
17. Descolgada y Enceronada	2, 3, 4	Manual	H-D	575.00	1.0000	1	575.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,794.15</b>	
Imprevisto (5%)							589.71	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>12,383.86</b>	
Cargos Financieros (8%)							330.20	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>12,714.07</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CRIOLLO 98 , RABITO. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 3 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: SEPT.-ENERO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION TABACO NEGRO BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Para transportar los insumos del lugar de venta a la finca se paga RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 al año por tarea; el ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que gasta RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla cuesta RD\$825.00, se utiliza 0.0800 libra por tarea, gastando RD\$66.00.
- Compra de Saltas: El millar de saltas cuesta RD\$3,050.00, se utiliza en una tarea 0.1750 millar; por tanto gasta RD\$533.75.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Fusilade cuesta RD\$1,408.00, se aplica una dosis de 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$281.60.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y la dosis de aplicación es 0.6000 quintal por tarea, gastando RD\$913.20, se utiliza también 0.4000 quintal de Sulfato de Amonio, a un precio de RD\$900.00, gastando RD\$360.00.
- Compra de Insecticidas: Un litro de Karate cuesta RD\$1,229.00, se utiliza 0.6000 litro en una tarea; por lo que gasta RD\$737.40.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Ridomil es a RD\$1,438.00, se aplica 0.4000 kilo; gastando RD\$575.20 por tarea.
- Compra de Nematicidas: El kilo de Mocap cuesta RD\$1,630.00, se aplica 0.1000 kilo; gastando RD\$16.00 por tarea.
- Compra de Adherentes: El litro de Tersan cuesta RD\$255.00, se aplica 0.5000 litro; gastando RD\$127.50 por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día por RD\$1,155.00, para sembrar una tarea se requiere 0.8 M2, por lo que gasta RD\$78.21.  
1 Hombre= 90 M2 = 8 horas = RD\$1,155.00  
 $0.8 \text{ M2} = 0.0711 \text{ hora} = \text{RD}\$82.12.$
- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado del semillero RD\$1,155.00 por lo que gasta RD\$82.12.
- Regada y Arranque Plántulas: Un hombre riega y arranca 15 tareas de plántulas por RD\$575.00 por día. En una tarea gasta RD\$38.33.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 3 tareas en un día por RD\$575.00, gastando RD\$191.67 por tarea.
- Reposición de Fallas: Un hombre realiza 15 tareas de esta actividad por RD\$575.00 al día. En una tarea gasta RD\$38.33.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre realiza 6 tareas con Bomba de Mochila en un día por RD\$650.00, gastándose RD\$108.33. por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes Completo y Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$143.00 por tarea en la aplicación de cada uno.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Se aplican con Bomba de Mochila un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.33, se realizan 8 aplicaciones, gastando RD\$866.67 por tarea.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre realiza 6 tareas con Bomba de Mochila en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33 se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.00.
- Desyerbos y Limpieza de Troncos: Un hombre desyerba y limpia el tronco de 2 tareas por RD\$850.00, gasta en una tarea RD\$425.00, se realizan 3 durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$1,275.00
- Desbotonados y Deshijes: Un hombre realiza 15 tareas de estas actividades por RD\$575.00 al día, una tarea cuesta RD\$38.33, se realizan 4 veces, gastando RD\$153.33 por cada una.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, se realizan 10 riegos, por lo que gasta RD\$57.50.
- Acondicionamiento del Rancho: El acondicionamiento del rancho para una tarea cuesta RD\$575.00
- Recolección, Amarre y Colgada: Se realizan por ajuste, un hombre cobra RD\$600.00, durante el ciclo del cultivo.
- Descolgada y Enceronada: Para realizar esta actividad se le paga a un hombre RD\$575.00, durante el ciclo del cultivo.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no Significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**TABACO NEGRO EN SECANO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,685.00</b>	<b>17.86</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Insumos	-2	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	-2	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>2,797.30</b>	<b>29.66</b>
1. Semillas	-1	Semillas	Libra	825.00	0.0800	1	66.00	
2. Saltas	2	Saltas	Millar	3,100.00	0.1750	1	542.50	
3. Herbicidas	1	-	Litro	1,408.00	0.2000	1	281.60	
4. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,522.00	0.5500	1	837.10	
5. Fertilizantes Nitrogenado	2	-	Quintal	900.00	0.3000	1	270.00	
6. Insecticidas	1,2,3	-	Litro	1,229.00	0.3000	1	368.70	
7. Fungicidas	1,2,3	-	Kilo	1,438.00	0.3000	1	431.40	
8. Nematicidas	1,2,3	-	Kilo	1,630.00	0.1000	1	163.00	
9. Adherentes	1,2,3	-	Litro	255.00	0.4000	1	102.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,950.40</b>	<b>52.48</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	1,155.00	0.0711	1	82.12	
2. Cuidado del Semillero	-2, -1	Manual	H-D	1,155.00	0.0711	1	82.12	
3. Regada y Arranque Plántulas	1	Manual	H-D	575.00	0.0667	1	38.35	
4. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
5. Reposición de Fallas	1	Manual	H-D	575.00	0.0667	1	38.35	
6. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
7. Aplicación Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
8. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
9. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	6	650.13	
10. Aplicación Nematicidas	2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
11. Desyerbos y Limpieza de Troncos	1, 2, 3	Manual	H-D	850.00	0.5000	3	1,275.00	
12. Desbotonados	2, 3, 4	Manual	H-D	575.00	0.0667	3	115.06	
13. Deshijes	2, 3, 4	Manual	H-D	575.00	0.0667	3	115.06	
14. Acondicionamiento del Rancho	2	Manual	H-D	575.00	1.0000	1	575.00	
15. Recolección, Amarre y Colgada	2, 3, 4	Manual	Tarea	600.00	1.0000	1	600.00	
16. Descolgada y Enceronada	2, 3, 4	Manual	H-D	575.00	1.0000	1	575.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,432.70</b>	
Imprevisto (5%)							471.64	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,904.34</b>	
Cargos Financieros (8%)							264.09	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>10,168.43</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CHAGO DIAZ, PILOTO CUBANO, AMARILLO PARADO Y QUIN DIAZ. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 3 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: NOVIEMBRE-ENERO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION TABACO NEGRO EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realiza con tractor. El costo de una tarea es RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan con tractor a un costo por tarea de RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Transporte de Insumos: Para transportar los insumos del lugar de venta a la finca se paga RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$1 15.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla cuesta RD\$825.00 se utiliza 0.0800 libra por tarea, gastando RD\$66.00.
- Compra de Saltas: El millar de saltas cuesta RD\$3,100.00, en una tarea se utiliza 0.1750 millar; por tanto gasta RD\$542.50.
- Compra de Herbicidas: El litro de Fusilade cuesta RD\$1,4408.00, se aplica 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$281.60.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica 0.5500 quintal por tarea, gastando RD\$837.10; se utiliza además 0.3000 quintal de Fertilizante Nitrogenado a RD\$900.00 el quintal, por lo que gasta RD\$270.
- Compra de Insecticidas: Un litro de Karate cuesta RD\$1,229.00 se utiliza 0.3000 litro en una tarea; por lo que gasta RD\$368.70.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Ridomil es a RD\$1,4238.00, se aplica 0.3000 Kilo; gastando RD\$4.31.40
- Compra de Nematicidas: El kilo de Mocap cuesta RD\$1,630.00, se aplica 0.1000 Kilo; gastando RD\$16 3.00.
- Compra de Adherentes: Un litro de Tersan 80 cuesta RD\$255 .00 se utiliza 0.4000 litro en una ta rea; por lo que gasta RD\$102.00.

### III.- MANO DE OBRA: Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día por RD\$1,1 55 .00 para sembrar una tarea se requiere 0.8

M2, por lo que gasta RD\$78.21.

1 Hombre= 90 M2 = 8 horas = RD\$1,155.00.

0.8 M2 = 0.0711 hora =RD\$82.12.

- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado del semillero por RD\$1, 155.00, por lo que gasta RD\$ 82.12.
- Regada y Arranque de Plántulas: Un hombre riega y arranca 1 5 tareas de plántulas por RD\$5 75. 00 el día, gastando en una tarea RD\$3 8.33.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 3 tareas en un día por RD\$575 0.00, gastando en una tarea RD\$1 9 1.67.
- Reposición de Fallas: Un hombre realiza 15 tareas de esta actividad por RD\$5 7 5.00. 00 el día, gastando RD\$38.33 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 t áreas en un día por RD\$650 .00, una tarea cuesta RD\$10 8.33, se realiza una (1) aplicación, gastando RD\$100.02 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes Completo y Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$5 75 .00 el día, gastando en una tarea RD\$71.88, se realizan dos (2) aplicaciones de cada uno, gastando RD\$1 4 3.75 , respectivamente.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Se aplican con Bomba de Mochila un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$65 0.00, una tarea cuesta RD\$10 8.33, se realizan 6 aplicaciones, gastando RD\$650. 00, por tarea.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila en un día por RD\$6 50.00, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan dos (2) aplicaciones, gastando RD\$2216.67 por tarea.
- Desyerbos y Limpieza de Troncos: Un hombre desyerba y limpia el tronco a 2 tareas por RD\$8 50 el día, una tarea cuesta RD\$4 25 .00, se realizan 3 durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$1,2 75.
- Desbotonados y Deshijes: Un hombre realiza 15 tareas de cada una de estas actividades por RD\$5 75 .00 al día, en una tarea gasta RD\$38.33, se realizan 3 veces cada actividad, gastando RD\$11 5 .00 por cada una.
- Acondicionamiento del Rancho: Para la producción de una tarea el acondicionamiento del rancho cuesta RD\$5 75.00.
- Recolectión, Amarre y Colgada: Se realizan por ajuste un hombre cobra por ella RD\$ 600.00, durante el ciclo del cultivo.
- Descolgada y Enceronada: Para realizar esta actividad se le paga a un hombre RD\$5 7 5 .00 por tarea, durante el ciclo del cultivo.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**TAYOTA FOMENTO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,246.00</b>	<b>21.08</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción de Canales y Drenes	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Plantas	1	Camioneta	Millar	80.00	1.1000	1	88.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	1.0000	1	73.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,239.50</b>	<b>30.41</b>
1. Plantas	1	Plantas	Ciento	500.00	1.1000	1	550.00	
2. Herbicidas	1,5,9,11	-	Litro	327.00	1.0000	1	327.00	
3. Fertilizantes Completo	1,3,6	-	Quintal	1,510.00	0.5000	1	755.00	
4. Insecticidas	2...12	-	Litro	676.00	0.5000	1	338.00	
5. Fungicidas	2...12	-	Kilo	276.00	1.0000	1	276.00	
6. Adherentes	2...12	-	Litro	500.00	0.3000	1	150.00	
7. Postes*	3	Postes	Ciento	1,785.00	1.1000	1	654.50	
8. Alambres Lisos*	3	Alambres	Quintal	1,890.00	0.3000	1	189.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>5,167.86</b>	<b>48.51</b>
1. Chapeo	-1	Manual	H-D	575.00	0.2000	1	115.00	
2. Construcción y Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.5000	1	300.00	
3. Siembra	1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
4. Instalación de Postes	3	Manual	Tarea	1,150.00	1.0000	1	383.33	
5. Emparrado de Alambres	3	Manual	Tarea	575.00	1.0000	1	191.67	
6. Aplicación Herbicidas	5, 9	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
7. Aplicación Fertilizantes Completo	3	Manual	Tarea	575.00	0.1250	1	71.88	
8. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	4,6,8,10	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
9. Desyerbos y Aporques	3...7	Manual	H-D	650.00	0.4000	6	1,560.00	
10. Desbejuques	6,12	Manual	H-D	575.00	0.1667	2	191.71	
11. Irrigaciones	1...12	Manual	H-D	575.00	0.1000	15	862.50	
12. Cosecha	5...12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>10,653.36</b>	
Imprevisto (5%)							532.67	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,186.03</b>	
Cargos Financieros (8%)							894.88	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>12,080.91</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CRIOLLA. CICLO VEGETATIVO: PERENNE RENDIMIENTO/TAREA: 20 MILLARES. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION TAYOTA FOMENTO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor el costo de un t área es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos cuestan RD\$2 95. 00 y RD\$265 .00, respectivamente.
- Construcción de Canales y Drenes: La construcción de canales y drenes se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Transportar el millar de plantas, cuesta RD\$ 80.00 y en una tarea se utilizan 1.1000 millares, gastando RD\$88.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD \$240.00
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos dentro de la finca cuesta RD\$115.00
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00, al año por tarea; para el ciclo del cultivo gasta RD\$73.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plantas: El ciento de plantas cuesta RD\$500.00, en una tarea se utiliza 1.1000 cientos de plantas, gastando RD\$550.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Rayo cuesta RD\$3 27.00, se aplica 1.0000 litro por tarea, gastando RD\$327.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 12 - 24-12 cuesta RD\$1,510.00, se utiliza 0.5000 quintal por tarea, gastando RD\$755. 00.
- Compra Insecticidas: El litro de Órgano Fosforado cuesta RRD\$676.00, se aplica 0.5000 litro por tarea; por lo que gasta RD\$338.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Mancozeb cuesta RRD\$276.00, se aplica 1.0000 kilo por tarea, gastando RD\$276.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$500.00, se utiliza 0.3000 litro, por lo que gasta RD\$150.90.
- Compra de Postes: El ciento de postes cuesta RD\$1,70 85.00; en una tarea utiliza 1.1000, gastando RD\$623.93, que dividido entre la vida útil de tres (3) años, resulta un costo de RD\$ 654.50 tarea.
- Compra de Alambres Lisos: Un quintal de alambre cuesta RD\$1,890.00, utiliza 0.3000 quintal por tarea, por lo que gasta RD\$567.30, la vida útil del insumo es de tres (3) años, p o r lo que el costo de la compra de alambres es de RD\$189.00 por tarea/año.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo y Habite: Un hombre chapea 5 tareas por RD\$575.00 al día. En una tarea gasta RD\$11 5. .00.
- Construcción y Marcado de Hoyos: Un hombre marca 2 tareas en un día por RD\$ 600.00. En una tarea gasta RD\$ 300.00.
- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas en un día por RD\$575 .00, gastando por tarea RD\$19 1.67.
- Instalación de Postes: La instalación de los postes de una tarea cuesta RD\$1,5 0.00, por lo que gasta RD\$383.33tarea.
- Emparrados de Alambres: El emparrados de alambre en una tarea cuesta RD\$575.00, por lo que gasta RD\$1 91.67/tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$ 6 50.00, una tarea cuesta RD\$10 8.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.67.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$ 71.88.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas al día por RD\$6 50.00, gasta en una tarea RD\$10 8.33, se realizan 4 aplicaciones, gastando RD\$433.32.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2.5 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$260.00, se realizan 6 desyerbos durante el ciclo del cultivo; gastando RD\$1,560.00.
- Desbejuques: Un hombre realiza 6 tareas de esta actividad por RD\$575.00 al día, una tarea cuesta RD\$9 5.83, se realizan 2 desbejuque, por lo que gasta RD\$191.67.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, gasta en una tarea RD\$57.50, se realizan 15 riegos, por lo que gasta RD\$8 62 .50.
- Cosechas: Un hombre recoge los frutos de una tarea por RD\$650 .00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos, ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**TINDORA O PEPINILLO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VEGES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,158.00</b>	<b>11.84</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	-2	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	-2	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	1.0000	1	73.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>8,359.00</b>	<b>45.85</b>
1. Semillas	-2	Semillas	Libra	7,140.00	0.0800	1	571.20	
2. Fertilizantes Completo	1, 4	-	Quintal	1,522.00	0.9000	1	1,369.80	
3. Fertilizantes Nitrogenado	2,5	-	Quintal	900.00	0.6000	1	540.00	
4. Fertilizantes Foliar	2,4	-	Litro	725.00	1.5000	1	1,087.50	
5. Insecticidas	1, 2, 3, 4	-	Litro	642.00	1.0000	1	642.00	
6. Fungicidas	1, 2, 3, 4	-	Kilogramo	496.00	2.5000	1	1,240.00	
7. Adherentes	1, 4	-	Litro	350.00	0.2000	1	70.00	
8. Nematicidas	1, 4	-	Kilogramo	1,050.00	0.7000	1	735.00	
9. Tutores*	-1	Postes	Ciento	1,785.00	2.0000	1	1,190.00	
10. Alambres*	-1	Alambres	Quintal	1,890.00	0.2000	1	126.00	
11. Hilos	-1	Hilos	Rollos	525.00	1.5000	1	787.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>7,712.23</b>	<b>42.31</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	580.00	0.1778	1	103.12	
2. Cuidado del Semillero	-2, -1	Manual	H-D	580.00	0.1778	1	103.12	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.5000	1	287.50	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1,4	Manual	H-D	575.00	0.1250	4	287.50	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2,5	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
6. Aplicación Fertilizantes Foliar	2,4	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	3	287.56	
7. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)	1, 2, 3, 4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	12	1,300.26	
8. Aplicación Adherentes	1, 4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
9. Aplicación Nematicidas	1, 4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
10. Instalación de Tutores	1	Manual	H-D	575.00	0.3000	1	57.50	
11. Instalación de Alambres	2	Manual	H-D	575.00	1.0000	1	191.67	
12. Desyerbos y Aporques	1...12	Manual	H-D	650.00	0.3330	8	1,731.60	
13. Irrigaciones	1...12	Manual	H-D	575.00	0.1000	14	805.00	
14. Corte, Selección y Envase	3...12	Manual	QQ	40.00	5.0000	9	1,800.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>18,229.23</b>	
Imprevisto (5%)							911.46	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>19,140.69</b>	
Cargos Financieros (8%)							1,531.26	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>20,671.95</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: TINDORA. CICLO VEGETATIVO: 4 AÑOS. RENDIMIENTO/TAREA: 45 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.  
\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE LA TINDORA O PEPINILLO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente; La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a RD\$ 295. 00 y RD\$2 65.00 respectivamente.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$ 240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea por año.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Una libra de semilla cuesta RD\$57,140.00 en una tarea se utiliza 0 .0800 libra, por lo que gasta RD\$571.20.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,5 22.00 y se utiliza 0.9000 quintal por tarea, gastando RD\$1,369.80. El quintal de Sulfato de Amonio cuesta RD\$ 900.00, se utiliza 0.6000 quintal, por lo que gasta RD\$540.00. El litro de Foliar Metalosato cuesta RD \$725.00, se utiliza 1.5000 litros por tarea, gastando RD\$1,0 87.50.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cydim cuesta RD\$642.00, se requiere 1.0000 litro por tarea, gastando RD\$642.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Antracol cuesta RD\$496.00, se utilizan 2.5000 kilos por tarea, gastando RD\$1,240.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Bayer cuesta RD\$350 .00, se requiere 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$ 70.00 por tarea.
- Compra de Nematicidas: El kilo de Vydate cuesta RD\$1,050.00 , se requiere 0.7000 kilo por tarea, gastando RD\$735.00 por tarea
- Compra de Tutores: El ciento de postes cuesta RD\$1,7 85.00, se utilizan 200 postes con una vida útil de tres (3) años, gastando RD\$1,1 90.00 por tarea y por año.
- Compra de Alambres: El quintal de alambres cuesta RD\$1,890.00, en una tarea se requieren 0.2000 quintales, con una vida útil de tres (3) años, gastando RD\$1 26.00 por tarea y por año.
- Compra de Hilos: El rollo de hilo cuesta RD\$5 25.00, se utilizan 1.5000 rollos, por lo que gasta RD\$787.50 por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día por RD\$580.00, para sembrar una tarea se requiere 2 M2, por lo que gasta RD\$97.79.  
1 Hombre= 90 M2 = 8 horas= RD\$5 8 0.00

$$2 M2 = 0.1778 \text{ hora} = \text{RD}\$103.12 .$$

- Cuidado del Semillero: Un hombre realiza el cuidado del semillero por RD. \$103.12
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2 tareas en un día a RD\$5 7 5.00, gastando en una tarea RD\$2 8 7.50.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas de abono por RD\$5 7 5 .00, una t a rea cuesta RD\$ 71.88, se realizan 4 aplicaciones de Fertilizantes Completo durante el ciclo, gastando RD\$2 87.50, de Fertilizante Nitrogenado se realizan 3 aplicaciones, gastando en una tarea RD\$2 15.64; de Fertilizante Foliar un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$ 5 7 5 .00, gasta en una tarea RD\$9 5.83, se realizan 3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo, gastando RD\$2 8 7.50.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica 6 tareas diarias con Bomba de Mochila por RD\$6 50.00, una tarea cuesta RD\$10 8.33, se realizan 12 aplicaciones durante el ciclo, gastándose RD\$1, 300.00
- Aplicación Adherentes: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas diarias por RD\$650.00, gastando RD\$108.33 y se realiza 3 aplicaciones por RD\$3 25.00 por tarea.
- Aplicación Nematicidas: Un hombre aplica 6 tareas diarias con Bomba de Mochila por RD\$6 50., gasta en una tarea RD\$10 8.33, se realiza 2 aplicaciones por RD\$2 16.67 por tarea.
- Instalación de Tutores: Un hombre realiza 3 tareas en un día por RD\$5 75.00, por lo que en una tarea gasta RD\$191.67, el ciclo de vida es de 3 años; gastando en un año RD\$5 7 5.00.
- Instalación de Alambres: Un hombre instala una (1) tarea de alambres por RD\$5 7 5 .00, el ciclo es de 3 años, por lo que gasta RD\$1 91.67.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 3 tareas diarias por RD\$6 50.00, el costo de una tareas es de RD\$216.67, se realizan 8 desyerbos, gastando RD\$1, 733.33 por tarea.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$ 575.00, gasta en una tarea RD\$5 7 5.00, se realizan 14 riegos durante el ciclo, por lo que gasta RD\$ 805.00.
- Corte, Selección y Envase: Un hombre recoge un quintal por RD\$ 4 0.00 y se realizan 9 recogidas por lo que gasta RD\$1, 800.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**TOMATE DE ENSALADA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,109.33</b>	<b>13.55</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	-2	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	-2	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>5,236.08</b>	<b>33.62</b>
1. Semillas	-2	Semillas	Libra	3,675.00	0.1250	1	459.38	
2. Herbicidas	1	-	Litro	1,408.00	0.2000	1	281.60	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	1.0000	1	1,522.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	2,3	-	Quintal	1,052.00	0.8000	1	841.60	
5. Fertilizantes Foliar	2,3	-	Libra	65.00	3.5000	1	227.50	
6. Insecticidas	2...4	-	Litro	642.00	1.0000	1	642.00	
7. Fungicidas	2...4	-	Kilo	341.00	3.0000	1	1,023.00	
8. Adherentes	2...4	-	Litro	255.00	0.6000	1	153.00	
9. Nematicidas	1	-	Libra	86.00	1.0000	1	86.00	
10. Varas*	1	Varas	Millar	1,650.00	0.0700	1	38.50	
11. Alambres*	1	Alambres	Quintal	1,890.00	0.2000	1	126.00	
12. Hilos	1	Hilos	Rollos	525.00	1.5000	1	787.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>8,227.27</b>	<b>52.83</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	1,155.00	0.0500	1	57.75	
2. Cuidado del Semillero	-2,-1	Manual	H-D	1,155.00	0.0500	2	115.50	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	525.00	0.5000	1	262.50	
4. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1,2	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
7. Aplicación Fertilizantes Foliar	2, 3	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	3	287.56	
8. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	2, 3, 4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	7	758.49	
9. Aplicación Nematicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
10. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	7	2,275.00	
11. Tutorios y Amarres	2	Manual	Tarea	755.00	1.0000	1	251.67	
12. Irrigaciones	1, 2, 3, 4	Manual	H-D	575.00	0.1000	15	862.50	
13. Recogida, Selección y Acarreo	3, 4	Manual	QQ	65.00	5.0000	8	2,600.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>15,572.68</b>	
Imprevisto (5%)							778.63	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>16,351.31</b>	
Cargos Financieros (8%)							435.99	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>16,787.31</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: TOMATE L.61. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 40 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.  
\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION TOMATE DE ENSALADA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor, el costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Para transportar los insumos del lugar de venta a la finca se gasta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es cuatro meses, por lo que gasta RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla cuesta RD\$3,675.00, en una tarea se utiliza 0.1250 libra, por lo que gasta RD\$459.38.
- Compra de Herbicidas: El litro de Fusilade cuesta RD\$1,408.00, en una tarea se aplica 0.2000 litro, por lo que gasta RD\$281.60.
- Compra de Fertilizantes: El 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 se aplica un (1) quintal por tarea, gastando RD\$1,522.00; además utiliza 0.8000 quintal de Urea a RD\$1,052.00.00; por lo que gasta RD\$841.60. También aplica 3.5000 libras de Fertilizantes Foliar Nutrifurquido, una libra cuesta RD\$65.00, por lo que gasta RD\$227.50.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cydim cuesta RD\$642.00, se aplica 1.0000 litro por tarea; por lo que gasta RD\$642.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Manzate cuesta RD\$341.00, se aplican 3.0000 kilos, gastando RD\$1,023.00.
- Compra de Adherentes: Un litro de Terna n-80 cuesta RD\$255.00, en una tarea se utiliza 0.6000 litro por lo que gasta RD\$153.00.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán cuesta RD\$86.00, en una tarea se aplica 1.0000 libra, por lo que gasta RD\$86.00.
- Compra de Varas: El millar de varas cuesta RD\$1,650.00, se utiliza 0.0700 millar en una tarea, gastando RD\$38.50 por tarea, la vida útil es de 3 años.
- Compra de Alambres: Un quintal de alambres cuesta RD\$1,890.00. En una tarea utiliza 0.2000 quintal, gastando RD\$126.00 por tarea, la vida útil es de 3 años.
- Compra de Hilos: El precio del rollo de hilo cuesta RD\$525.00, utilizándose 1.5000 rollos; por lo que gasta RD\$787.50 por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día por RD\$1,115.00 para sembrar una tarea se requiere 2 M2, por lo que gasta RD\$55.00  
1 Hombre= 90 M2 = 8 horas= RD\$1,115.00

$$0.56 \text{ M2} = 0.0500 \text{ hora} = \text{RD}\$57.75$$

- Cuidado del Semillero: En el cuidado del semillero se gasta RD\$115.50 por tarea.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2 tareas en un día por RD\$525.00, gastando por tarea RD\$262.50.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00 por día, por lo que gasta RD\$108.33.
- Aplicación de Fertilizantes Completo y Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas en un día de Fertilizante Completo y Nitrogenado, respectivamente por RD\$575.00 cada uno, se realizan 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$215.63 en la aplicación de cada uno.
- Aplicación Fertilizantes Foliar: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$575.00, gasta en una tarea RD\$95.83, se realizan 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$287.49.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.) Se aplican con Bomba de Mochila un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 7 aplicaciones de pesticidas, por lo que gasta RD\$758.33.
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, el costo de una tarea es de RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$216.67.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$650.00, gasta en un desyerbo RD\$325.00, se realizan 7 desyerbos; por lo que gasta RD\$2,275.00.
- Tutoreos y Amarres: Un hombre cobra por realizar estas actividades en una tarea RD\$755.00, la vida útil es de 3 años, en una tarea gasta RD\$251.67.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00; riega 15 veces y una tarea cuesta RD\$57.50, por lo que gasta RD\$862.50.
- Recogida, Selección y Acarreo (Cosecha): La recogida de un quintal cuesta RD\$65.00, en cada recogida se obtienen 5qq/ta; gastando RD\$325.00, se realizan 8 recogidas, por lo que gasta RD\$2,600.00.

**Nota:** Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; éstos, sin embargo,

**no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**TOMATE INDUSTRIAL**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,109.33</b>	<b>19.17</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	-2	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	-2	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>3,121.70</b>	<b>28.38</b>
1. Semillas	-2	Semillas	Libra	5,355.00	0.1500	1	803.25	
2. Herbicidas	1	-	Litro	1,408.00	0.1500	1	211.20	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.7000	1	1,065.40	
4. Fertilizantes Nitrogenado	2	-	Quintal	1,052.00	0.4000	1	420.80	
5. Fertilizantes Foliar	2	-	Libra	47.50	3.5000	1	166.25	
6. Insecticidas	1...3	-	Litro	750.00	0.3000	1	225.00	
7. Fungicidas	1...3	-	Kilo	383.00	0.6000	1	229.80	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>5,769.86</b>	<b>52.45</b>
1. Preparación del Semillero	-2	Manual	H-D	1,155.00	0.0500	1	57.75	
2. Cuidado del Semillero	-2, -1	Manual	H-D	1,155.00	0.0500	2	115.50	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.5000	1	287.50	
4. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
7. Aplicación Fertilizantes Foliar	2	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	2	191.71	
8. Aplicación Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
9. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
10. Irrigaciones	1, 2, 3,	Manual	H-D	575.00	0.1000	8	460.00	
11. Recogida, Selección y Acarreo (Cosecha)	3, 4	Manual	QQ	65.00	5.0000	8	2,600.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,000.89</b>	
Imprevisto (5%)							550.04	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,550.93</b>	
Cargos Financieros (8%)							307.99	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>11,858.92</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: BUGALU - CHINO. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 40 QQ. EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO - ENERO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION TOMATE INDUSTRIAL

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente; la rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a un costo por tarea de RD\$295.00 y RD\$2 65.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RDRD\$400.00
- Transporte de Insumos: Para transportar los insumos del lugar de venta a la finca se gasta RD\$2 40.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año; el ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que gasta RD\$24.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla cuesta RD\$5, 355.00, en una tarea se utiliza 0.1500 libra, por lo que gasta RD\$803.25.
- Compra de Herbicidas: El litro de Fusilade cuesta RD\$1,408.00, se aplica 0.1500 litro por tarea, por lo que gasta RD\$ 211.20.
- Compra de Fertilizantes: Un quintal de 15 -15-15 cuesta RD\$1,5 22.00, se aplica 0.7000 quintal, gastando RD\$1, 065.40; además utiliza 0.4000 quintal por tarea de Urea, el quintal cuesta RD\$1,052.00, por lo que gasta RD\$ 420.80; utiliza 3.5000 libras de Foliar Nurish, la libra cuesta RD\$47.50, gastando en una tarea RD\$1 66.25.
- Compra de Insecticidas: El litro de Confidor cuesta RD\$ 750.00, aplica 0.3000 litro/tarea, por lo que gasta RD\$225.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00, se aplica 0.6000 kilo, gastando en un tarea RD\$229.80.

### III.- MANO DE OBRA:

- Preparación del Semillero: Un hombre prepara 90 M2 en un día por RD\$1,155.00, para sembrar una tarea se requiere 2 M2, por lo que gasta RD\$55.00  
 $1 \text{ Hombre} = 90 \text{ M2} = 8 \text{ horas} = \text{RD}\$1,155.00$   
 $0.56 \text{ M2} = 0.0500 \text{ hora} = \text{RD}\$57.75.$
- Cuidado del Semillero: Para el cuidado del semillero un hombre cobra RD\$1,155.00 por tarea.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2 tareas en un día por RD\$5 75.00. En una tarea gasta RD\$2 87.50.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00, la aplicación de una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 2, por lo que gasta RD\$216.67 en una tarea.
- Aplicación de Fertilizantes (Completo, Nitrogenado y Foliar): Un hombre aplica 8 tareas de Fertilizante Completo y Nitrogenado por RD\$575.00 el día, realiza 1 aplicación de Fertilizante Completo y 2 aplicaciones de Fertilizante Nitrogenado, gastando RD\$71.88 y RD\$143.75, respectivamente. De Fertilizante Foliar un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$ 575.00, una tarea cuesta RD\$95.83, realiza 2 aplicaciones, gastando RD\$191.67.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00 el día, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan tres (3) aplicaciones, por lo que gasta RD\$325.00 en la aplicación de los Pesticidas.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 4 desyerbos, gastando RD\$1,300.00.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas por RD\$575.00 el día, regar una tarea cuesta RD\$57.50, se realizan 8 riegos; por lo que gasta RD\$460.00.
- Recogida, Selección y Acarreo (Cosecha): Por la recogida de un quintal se paga RD\$65.00, en cada recogida se obtienen 5 qq/ta, gastando RD\$325.00, se realizan 8 recogidas, por lo que gasta RD\$2,600.00.

**Nota:** Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no

significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**UVA FOMENTO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,218.50</b>	<b>9.06</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Construcción de Basetas	-1	Tractor	Tarea	575.00	1.0000	1	575.00	
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Estacas	1	Camioneta	Millar	650.00	0.0700	1	45.50	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	1.0000	1	73.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>10,548.95</b>	<b>43.09</b>
1. Estacas Enraizadas	1	Plantas	Millar	62,310.00	0.0700	1	4,361.70	
2. Tutores*	3	Tutores	Ciento	1,785.00	0.7000	1	416.50	
3. Herbicidas	11,12	-	Litro	255.00	0.7500	1	191.25	
4. Fertilizantes Completo	2...12	-	Quintal	1,522.00	1.6000	1	2,435.20	
5. Fertilizantes Nitrogenado	2...12	-	Quintal	1,052.00	1.0000	1	1,052.00	
6. Insecticidas	1...12	-	Litro	1,525.00	0.3000	1	457.50	
7. Insecticidas	1...12	-	Litro	1,525.00	0.4000	1	610.00	
8. Fungicidas	1...12	-	Kilo	383.00	0.5000	1	191.50	
9. Fungicidas	1...12	-	Kilo	1,438.00	0.3500	1	503.30	
10. Adherentes	1...12	-	Litro	255.00	0.8000	1	204.00	
11. Alambres*	3	Alambres	Quintal	1,890.00	0.2000	1	126.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>11,711.66</b>	<b>47.84</b>
1. Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.1000	1	60.00	
2. Construcción de Hoyos	1	Manual	Tarea	600.00	0.3333	1	199.98	
3. Trasplante	1	Manual	H-D	575.00	0.5000	1	287.50	
4. Instalación de Tutores	3	Manual	H-D	600.00	0.3333	1	199.98	
5. Aplicación Herbicidas	11, 12	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
6. Aplicación Fertilizantes Completo	2 ...12	Manual	H-D	575.00	0.1250	10	718.75	
7. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2 ...12	Manual	H-D	575.00	0.1250	10	718.75	
8. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	1...12	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	6	650.13	
9. Desyerbos y Aporques	2...10	Manual	H-D	650.00	0.5000	10	3,250.00	
10. Construcción Barbacoas	3	Manual	Tarea	1,600.00	1.0000	1	1,600.00	
11. Podas	5, 8, 12	Manual	H-D	575.00	0.2000	4	460.00	
12. Acondicionamiento Canales	1	Manual	H-D	560.00	0.5000	1	280.00	
13. Acondicionamiento Basetas	1	Manual	H-D	560.00	0.4000	1	224.00	
14. Irrigaciones	1...12	Manual	H-D	575.00	0.1000	25	1,437.50	
15. Recolección, Selección y Acarreo Frutas (Cosecha)	12	Manual	H-D	65.00	2.0000	10	1,300.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>24,479.11</b>	
Imprevisto (5%)							1,223.96	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>25,703.06</b>	
Cargos Financieros (8%)							2,056.24	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>27,759.31</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: TEM PRANILLO Y ARAMONS. CICLO VEGETATIVO: PERENNE. RENDIMIENTO/TAREA: 20 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.  
\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE UVA FOMENTO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realiza con tractor, el costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente.
- Construcción de Basetas: La construcción de Basetas se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$575.00.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Estacas: El millar de plántulas es transportada por RD\$650.00, se utilizan 0.0700 millar por una tarea, por lo que gasta RD\$45.50.
- Transporte de Insumos: El transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$2 40.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos se paga RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Estacas Enraizadas: El millar de estaca cuesta RD\$62,310.00, en una tarea utiliza 0.0700 millar, gastando RD\$4,361.70.
- Compra de Tutores: Un ciento cuesta RD\$1,785.00, se utiliza 0.7000 millar, gastando RD\$1,249.50, la vida útil es de tres (3) años y gasta cada año RD\$ 416.50 por tarea.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Glifosato cuesta RD\$255.00, utiliza 0.7500 litro en una tarea; gastando RD\$191.25.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15, cuesta RD\$1,522.00, se aplica 1.6000 quintales por tarea, gastando RD\$2,435.20; se utiliza además 1.0000 quintal de Urea, el precio del quintal es RD\$1,052.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Decis cuesta RD\$1,525.00, se aplica 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$457.50; además utiliza 0.4000 litro por tarea de Endosulfan, el litro cuesta RD\$1.525.00; el gasto en este insecticidas es RD\$610.00.
- Compra de Fungicidas: Se utiliza 0.5000 kilo de Dhitane, el kilo cuesta RD\$833.00, gastando RD\$191.50, se utiliza también 0.3500 kilo de Ridomil, a un precio de RD\$1,438.00 el kilo, gastando RD\$503.30.
- Compra de Adherentes: El litro de Tersan 80 cuesta RD\$255.00, se utiliza 0.8 litro por tarea; gastando RD\$204.00.
- Compra de Alambres: El quintal de alambre cuesta RD\$1,890.00, en una tarea se utiliza 0.2000 quintales; gastando RD\$378.00 en la vida útil que es de tres (3) años y gasta cada año RD\$126.00 por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado de Hoyos: Un hombre marca 10 tareas en un día por RD\$ 600.00. En una tarea gasta RD\$60.00.
- Hechura de Hoyos: Un hombre hace 3 tareas por RD\$600.00 al día, gastando en una tarea RD\$200.00.
- Trasplante: Un hombre trasplanta 2 tarea por día a RD\$575.00; gastando RD\$287.50 por tarea.
- Instalación de Tutores: Un hombre coloca los tutores en 3 tareas por RD\$600.00, gastando en una tarea RD\$200.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00 al día, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.00.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.87, se realizan 10 aplicaciones por RD\$718.75, además se aplica Fertilizante Nitrogenado por RD\$575.00, gastando RD\$718.75.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas por RD\$650.00 el día, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 6 aplicaciones, gastándose RD\$650.00.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas a RD\$650.00 por día, una tarea gasta RD\$325.00, se realizan 10 desyerbos durante el ciclo; por lo que gasta RD\$3,250.00.
- Construcción de Barbacoas: Las barbacoas de una tarea la construye un hombre por RD\$1, 600.00.
- Podas: Un hombre poda 5 tareas por RD\$575.00 al día, una tarea cuesta RD\$115.00, se realizan 4 podas; gastando RD\$460.00 por tarea.
- Acondicionamiento de Canales: Un hombre acondiciona canales en 2 tareas por RD\$560.00 al día, gastando RD\$280.00 por tarea.
- Acondicionamiento de Basetas: Un hombre acondiciona basetas en 2.5 tareas por RD\$560.00 al día, gastando RD\$224.00 por tarea.
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, para regar una tarea gasta RD\$57.50, se realizan 25 riegos; por lo que gasta RD\$1,437.50.
- Recolección, Selección y Acarreo de Frutas (Cosecha): Un hombre cosecha una tarea por RD\$65.00, se realizan 10 cosechas, por lo que gasta RD\$1,300.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**UVA MANTENIMIENTO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>828.00</b>	<b>5.40</b>
1. Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	1.0000	1	73.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>4,863.25</b>	<b>31.75</b>
1. Herbicidas	11,12	-	Litro	255.00	0.7500	1	191.25	
2. Fertilizantes Completo	2,12	-	Quintal	1,522.00	1.6000	1	2,435.20	
3. Fertilizantes Nitrogenado	2,12	-	Quintal	1,052.00	1.0000	1	1,052.00	
4. Insecticidas	1	-	Litro	560.00	0.4000	1	224.00	
5. Insecticidas	1	-	Litro	1,525.00	0.3000	1	457.50	
6. Fungicidas	11	-	Litro	1,438.00	0.3500	1	503.30	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>9,627.95</b>	<b>62.85</b>
1. Aplicación Herbicidas	11,12	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
2. Aplicación Fertilizantes Completo	2, 12	Manual	H-D	575.00	0.1250	10	718.75	
3. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2, 12	Manual	H-D	650.00	0.1250	10	812.50	
4. Aplicación Insecticidas	1,6,12	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
5. Aplicación Fungicidas	1,6,12	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
6. Desyerbos y Aporques	2...10	Manual	H-D	650.00	0.5000	10	3,250.00	
7. Podas	5, 8	Manual	H-D	575.00	0.2000	2	230.00	
8. Acondicionamiento Canales	1	Manual	H-D	560.00	0.5000	1	280.00	
9. Acondicionamiento Basetas	1	Manual	H-D	560.00	0.4000	1	224.00	
10. Irrigaciones	1...12	Manual	H-D	575.00	0.1000	25	1,437.50	
11. Recolección, Selección y Acarreo Frutas	11...12	Manual	H-D	85.00	2.0000	10	1,700.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>15,319.20</b>	
Imprevisto (5%)							765.96	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>16,085.15</b>	
Cargos Financieros (8%)							1,286.81	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>17,371.97</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: ARAMONS O CRIOLLA, TEMPRANILLO. CICLO VEGETATIVO: PERENNE. RENDIMIENTO/TAREA: 20 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION UVA MANTENIMIENTO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: El transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$2 40.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos se paga RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Herbicidas: Un litro de Glifosato cuesta RD\$255.00, se utiliza 0.7500 litro en una tarea, gastando RD\$191.25.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15, cuesta RD\$1,522.00, se aplica 1.6000 quintales, gastando RD\$2,425.20. El quintal de Urea cuesta RD\$1,052.00, se aplica 1.0000 quintal por tarea, gastando RD\$1,052.00 por tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Endosulfan cuesta RD\$560.00, se aplica 0.4000 litro por tarea, gastando RD\$224.00, se utiliza además 0.3000 litro de Decis, a un precio de RD\$1,525.00 el litro, por lo que gasta RD\$457.50.
- Compra de Fungicidas: Se utiliza 0.3500 litro de Ridomil por tarea, el litro cuesta RD\$1,438.00, gastando RD\$503.30.

### III.- MANO DE OBRA:

- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00 el día, en una tarea gasta RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$325.00.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 10 aplicaciones, gastando RD\$718.75. Además se aplica Fertilizante Nitrogenado por RD\$650.00, gastando RD\$812.50.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00 el día. En una tarea gasta RD\$108.33. Se realizan 3 aplicaciones de cada uno, por lo que gasta RD\$325.00 por cada aplicación de pesticidas.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00 al día. En una tarea gasta RD\$325.00, se realiza 10 desyerbos durante el ciclo; por lo que gasta RD\$3,250.00.
- Podas: Un hombre poda 5 tareas en un día por RD\$575.00, en una tarea gasta RD\$115.00, se realizan 2 podas durante el ciclo del cultivo, por lo que gasta RD\$230.00.
- Acondicionamiento de Canales: El acondicionado del canal en 2.5 tareas se realiza por RD\$560.00, por lo que gasta RD\$280.00, por tarea.
- Acondicionamiento de Basetas: El acondicionamiento de Basetas en 2.5 tarea cuesta RD\$560.00, el acondicionamiento en una tarea cuesta RD\$224.00.
- Irrigaciones: Un hombre irriga 10 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50, se realiza 25 riegos y gasta RD\$1,437.50.
- Recolección, Selección y Acarreo de Frutas (Cosecha): Un hombre cosecha a RD\$85.00 el quintal del producto y se obtiene 2qq/ta., se realizan 10 cosechas, por lo que gasta RD\$1,700.00.

**Nota:** Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; esto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**VAINITA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,838.25</b>	<b>18.40</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.2500	1	18.25	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>4,293.70</b>	<b>42.99</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	1,575.00	1.0000	1	1,575.00	
2. Herbicidas	1, 2, 3	-	Litro	255.00	0.4500	1	114.75	
3. Fertilizantes Completo	1	-	Quintal	1,522.00	0.3000	1	456.60	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1	-	Quintal	1,052.00	0.2500	1	263.00	
5. Fertilizantes Foliar	1	-	Libra	65.00	0.2500	1	16.25	
6. Insecticidas	1, 2, 3	-	Litro	642.00	0.6000	1	385.20	
7. Fungicidas	1, 2, 3	-	Kilo	496.00	0.4000	1	198.40	
8. Postes*	1	Postes	Ciento	1,785.00	1.4000	1	833.00	
9. Alambres*	1	Alambres	Quintal	1,890.00	0.3000	1	189.00	
10. Hilos	1	Hilos	Rollo	525.00	0.5000	1	262.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,856.46</b>	<b>38.61</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.5000	1	250.00	
2. Instalación de Postes y Alambres	1	Manual	H-D	575.00	1.0000	1	191.67	
3. Aplicación Herbicidas	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
4. Aplicación Fertilizantes Completo	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
5. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
6. Aplicación Fertilizantes Foliar	1	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	1	95.85	
7. Aplicación Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	6	650.13	
8. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
9. Irrigaciones	1, 2, 3	Manual	H-D	575.00	0.1000	10	575.00	
10. Corte, Selección y Envase	3	Manual	H-D	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,988.41</b>	
Imprevisto (5%)							499.42	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>10,487.83</b>	
Cargos Financieros (8%)							209.76	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>10,697.59</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: LARGE BLANC. CICLO VEGETATIVO: 3 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 8 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: SEPTIEMBRE-MARZO.  
\*Estos insumos tienen una vida útil de 3 años, por lo que el costo por tarea se divide entre tres (3).

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION VAINITA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción de Canales: La construcción de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar del lugar de compra a la finca los insumos cuesta RD\$240.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: Acarrear los insumos cuesta RD\$115.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 al año por tarea; el ciclo del cultivo es tres meses, por lo que gasta RD\$18.25.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: Una libra de semilla cuesta RD\$1,575.00; se utiliza una libra por tarea, gastando RD\$1,575.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Glifosato cuesta RD\$255.00, se utiliza 0.4500 litro por tarea, gastando RD\$114.75.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 se aplica 0.3000 quintal, gastando RD\$456.60 en una tarea; el quintal de Urea cuesta RD\$1,052.00, se utiliza 0.2500 quintales, gastando RD\$263.00, además utiliza Foliar Nutriferruido la libra cuesta RD\$65.00 y se utiliza una dosis de 0.2500 libra por tarea, gastando RD\$16.25.
- Compra de Insecticidas: Un litro de Cydim cuesta RD\$642.00, se utiliza una dosis de 0.6000 litro por tarea, gastando RD\$385.20
- Compra de Fungicidas: El kilo de Antracol cuesta RD\$496.00, se aplica una dosis de 0.4000 kilo, gastándose RD\$198.40 por tarea.
- Compra de Postes: El ciento cuesta RD\$1,785.00, se utiliza 1.4000 cientos, por lo que gasta RD\$2,499.00 durante los tres (3) años de vida útil de este insumo, gastando cada año RD\$833.00793.33 por tarea.
- Compra de Alambres: El quintal es a RD\$1,890.00, se utiliza 0.3000 quintal en una tarea, por lo que gasta RD\$567.00 durante los tres (3) años de vida útil del alambre y cada año gasta RD\$18 9.00 por tarea.
- Compra de Hilos: El rollo de hilo cuesta RD\$525.00, se utiliza 0.5000 rollo, por lo que gasta RD\$262.50.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra dos (2) tareas en un día por RD\$ 500.00; por tanto gasta RD\$250.00 en una tarea.
  - Instalación de Postes y Alambres: Un hombre instala postes y alambres en una tarea por RD\$575.00 por día, gastando RD\$575.00/ta., la vida útil es 3 años, por lo que gasta RD\$191.67.
  - Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$325.00.
  - Aplicación de Fertilizantes Completo y Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, gastando RD\$71.88 en la aplicación de cada fertilizante.
  - Aplicación Fertilizantes Foliar: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$575.00 En una tarea gasta RD\$95.83.
  - Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Se aplican con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan seis (6) aplicaciones, por lo que gasta RD\$650.00.
  - Desyerbos y Aporques: Un hombre realiza 2 tareas de estas actividades por RD\$650.00 en un día, gasta en una tarea RD\$325.00, se realizan 3 desyerbos, por lo que gasta RD\$975.00.
  - Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50, se realizan 10 riegos durante el ciclo vegetativo, por lo que gasta RD\$575.00.
- 
- Corte, Selección y Envase: Un hombre cosecha una tarea por RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**YAUTIA AMARILLA**  
**2018**

COMPONENTE DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,813.00</b>	<b>8.83</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Tubérculos	1	Camioneta	Quintal	160.00	1.8000	1	288.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Camioneta	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>5,618.90</b>	<b>62.04</b>
1. Tubérculos	1	Tubérculos	Quintal	1,890.00	1.8000	1	3,402.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	255.00	0.3000	1	76.50	
3. Fertilizantes Completo	2,5	-	Quintal	1,522.00	0.7000	1	1,065.40	
4. Insecticidas	2,5	-	Litro	1,100.00	0.2000	1	220.00	
5. Fungicidas	2,5	-	Litro	400.00	0.1000	1	40.00	
6. Nematicidas	2,5	-	Kilo	1,630.00	0.5000	1	815.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,037.55</b>	<b>29.14</b>
1. Chapeo	-1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
2. Marcado de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.1000	1	60.00	
3. Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.3333	1	199.98	
4. Plantación	1	Manual	H-D	600.00	0.4000	1	240.00	
5. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
6. Aplicación Fertilizantes Completo	2, 5	Manual	H-D	575.00	0.1250	4	287.50	
7. Aplicación Insecticidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
8. Aplicación Fungicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
9. Aplicación Nematicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
10. Desyerbos	1, 3, 5	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
11. Extracción Tubérculos y Acarreo	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>10,469.45</b>	
Imprevisto (5%)							523.47	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>10,992.92</b>	
Cargos Financieros (8%)							879.43	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>11,872.35</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: KELLY Y MARTINICA AMARILLA. CICLO VEGETATIVO: 12 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 18 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION YAUTIA AMARILLA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$4 25.00 y RD\$3 45.00, respectivamente.
- Construcción Canales Internos: La construcción de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$ 400.00.
- Transporte de Tubérculos: En una tarea se utiliza 1.8 000 quintales y para transportar un quintal se paga RD\$160.00, por lo que gasta en total RD\$2 88.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: El transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$2 40.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos se paga RD\$1 15.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Tubérculos: El quintal de tubérculos cuesta RD\$1,890 .00, en una tarea utilizan 1.8000 quintales, gastando RD\$3, 402.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Glifosato cuesta RD\$255.00, se aplica 0.3000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$76.50.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica en una tarea 0.7000 quintal, por lo que gasta RD\$1,0 6 5 .40.
- Compra de Insecticidas: El litro de Curacrón cuesta RD\$ 1,100.00, se aplica 0.2000 litro por tarea, por lo que gasta RD \$ 220.00.
- Compra de Fungicidas: El litro de Demetil cuesta RD \$ 40 0 .00, se aplica 0.1000 litro por tarea, por lo que gasta RD \$ 40.00.
- Compra de Nematicidas: El kilo de Mocap cuesta RD\$1,6 30 .00, se aplica 0.5000 kilo por tarea, por lo que gasta RD\$8 15.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea 3 tareas por RD\$5 7 5.00 por día. En una tarea gasta RD\$1 91.65.
- Marcado de Hoyos: Un hombre marca 10 tareas en un día por RD\$600.00. Gastando en una tarea RD\$60.00.
- Hechura de Hoyos: Un hombre hace 3 tareas de hoyos en un día por RD\$ 600.00. Gastando en una tarea RD\$ 200.00.
- Plantación: Un hombre planta 2.5 tareas en un día por RD\$600.00, por lo que gasta en una tarea RD\$2400.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$ 650.00, una tarea cuesta RD\$100.02, se realizan una aplicación, gastando en una tarea RD\$10 8.33.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$5 7 5 .00, gasta en una tarea RD\$ 71.88, se realizan 4 aplicaciones, gastando RD\$287.50.
- Aplicación de Pesticidas ( Insect., Fung., Nemat. y Adh.): Se aplican con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$6 50 .00 el día, por lo que gasta RD\$10 8.33 en la aplicación de cada pesticidas.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas a razón de RD\$6 50.00 el día, una tarea cuesta RD\$325.00, se realiza tres (3) desyerbos, gastando RD\$9 75.00 por tarea.
- Extracción de Tubérculos y Acarreo: Extraer y acarrear los tubérculos cuesta RD\$6 5 0 .00 por tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**YAUTIA BLANCA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,813.00</b>	<b>16.80</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Tubérculos	1	Camioneta	Quintal	160.00	1.8000	1	288.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>5,581.70</b>	<b>51.72</b>
1. Tubérculos	1	Tubérculos	Quintal	1,890.00	1.8000	1	3,402.00	
2. Herbicidas	1	-	Litro	255.00	0.2000	1	51.00	
3. Fertilizantes Completo	2,5	-	Quintal	1,522.00	0.7000	1	1,065.40	
4. Insecticidas	2	-	Litro	1,050.00	0.2000	1	210.00	
5. Fungicidas	2,5	-	Kilo	383.00	0.1000	1	38.30	
6. Nematicidas	2,5	-	Kilo	1,630.00	0.5000	1	815.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,397.40</b>	<b>31.48</b>
1. Chapeo	-1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
2. Marcado y Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.2500	1	150.00	
3. Plantación	1	Manual	H-D	600.00	0.4000	1	240.00	
4. Aplicación Herbicidas	1	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	2, 5	Manual	H-D	575.00	0.1250	3	215.63	
6. Aplicación Insecticidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
7. Aplicación Fungicidas	2,5	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
8. Aplicación Nematicidas	2,5	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
9. Desyerbos y Aporques	1, 3, 5	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
10. Extracción de Tubérculos y Acarreo	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>10,792.10</b>	
Imprevisto (5%)							539.61	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>11,331.71</b>	
Cargos Financieros (8%)							906.54	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>12,238.24</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: RASCONA Y BLANCO DEL PAIS. CICLO VEGETATIVO: 12 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 20 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION YAUTIA BLANCA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$ 425.00 y RD\$345.00 respectivamente.
- Construcción Canales: La construcción de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Tubérculos: En una tarea se utilizan 1.8000 quintales, para transportarlo se paga RD\$160.00, gastando RD\$2 88.00.
- Transporte de Insumos: El transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$2 40.00.
- Acarreo de Insumos: Acarrear los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Tubérculos: El quintal de tubérculos cuesta RD\$1,890.00, en una tarea utilizan 1.8000 quintales, gastando RD\$3,402.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Glifosato cuesta RD\$255.00, se utiliza 0.2000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$51.00.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica en una tarea 0.7000 quintal; por lo que gasta RD\$1,065.40.
- Compra de Insecticidas: El litro de Curacrón cuesta RD\$1,050.00; la dosis que se aplica es de 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$210.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00; la dosis que se aplica es de 0.1000 kilo por tarea, gastando RD\$38.30.
- Compra de Nematicidas: El kilo de Mocap cuesta RD\$1,630.00; la dosis que se aplica es de 0.5000 kilo por tarea, gastando RD\$815.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea 3 tareas por RD\$575.00 el día. En una tarea gasta RD\$191.67.
- Marcado y Hechura de Hoyos: Un hombre realiza 4 tareas en un día por RD\$600.00, gastando en una tarea RD\$150.00.
- Plantación: Un hombre planta 2.5 tareas en un día por RD\$600.00. En una tarea gasta RD\$240.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00. En una tarea gasta RD\$108.33.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$71.88, se realizan 3 aplicaciones, gastando RD\$215.63.
- Aplicación de Insecticidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila seis (6) tareas por RD\$650.00, en una tarea gasta RD\$108.33.
  
- Aplicación de Fungicidas y Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones de cada uno, por lo que gasta RD\$216.67 en la aplicación de Fungicidas y Nematicidas, respectivamente.
  
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tarea a razón de RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, se realiza 4 desyerbos, gastando RD\$1,300.00 por tarea.
  
- Extracción de Tubérculos y Acarreo: Extraer y acarrear los tubérculos cuesta RD\$650.00 por tarea.

**Nota:** Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular .

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**YAUTIA COCO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,813.00</b>	<b>20.74</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Construcción de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Tubérculos	1	Camioneta	Quintal	160.00	1.8000	1	288.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>4,434.00</b>	<b>50.72</b>
1. Tubérculos	1	Tubérculos	Quintal	1,890.00	1.8000	1	3,402.00	
2. Herbicidas	2	-	Litro	255.00	0.2000	1	51.00	
3. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,522.00	0.5000	1	761.00	
4. Insecticidas	2	-	Litro	1,100.00	0.2000	1	220.00	
				1,100.00				
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,495.23</b>	<b>28.54</b>
1. Chapeo	-1	Manual	H-D	575.00	0.3333	1	191.65	
2. Marcado y Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.2500	1	150.00	
3. Plantación	1	Manual	H-D	600.00	0.4000	1	240.00	
4. Aplicación Herbicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
6. Aplicación Insecticidas	3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
7. Desyerbos	1, 3, 5	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
8. Extracción de Tubérculos y Acarreo	12	Ajuste	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,742.23</b>	
Imprevisto (5%)							437.11	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>9,179.34</b>	
Cargos Financieros (8%)							734.35	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>9,913.69</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: COCO O PIPIOTA. CICLO VEGETATIVO: 12 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 18 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION YAUTIA COCO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente.
- Construcción Canales: La construcción de canales se realiza con tractor a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Tubérculos: En una tarea se utilizan 1.8000 quintales, para transportarlos se paga RD\$160.00 por quintal, gastando RD\$288.00.
- Transporte de Insumos: El transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos se paga RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Tubérculos: El quintal de tubérculos cuesta RD\$1,890.00, en una tarea se utilizan 1.8000 quintales, gastando RD\$3,402.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Glifosato cuesta RD\$255.00, se utiliza 0.2000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$51.00.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, en una tarea se aplica 0.5000 quintal; por lo que gasta RD\$761.00.
- Compra de Insecticidas: El litro de Curacrón cuesta RD\$1,100.00 en una tarea se utiliza 0.2000 litro, por lo que gasta RD\$220.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea 3 tareas por RD\$575.00 al día. En una tarea gasta RD\$191.67.
- Marcado y Hechura de Hoyos: Un hombre realiza 4 tareas en un día por RD\$600.00, gastando en una tarea RD\$150.00.
- Plantación: Un hombre planta 2.5 tareas en un día por RD\$600.00, gastando en una tarea RD\$240.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$650.00. En una tarea gasta RD\$108.33.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas en un día por RD\$575.00. se realizan 1 aplicaciones, gastando en una tarea RD\$71.88.
- Aplicación de Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$650.00. se realizan 1 aplicaciones. En una tarea gasta RD\$108.33.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00 al día, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan 3 desyerbos, gastando RD\$975.00 por tarea.
- Extracción de Tubérculos y Acarreo: Extraer y acarrear los tubérculos cuesta RD\$6 50.00.

**Nota:** Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular .

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**YUCA AMARGA**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,376.00</b>	<b>27.19</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Bueyes	Tarea	375.00	1.0000	1	375.00	
1.2 Cruce	-1	Bueyes	Tarea	300.00	1.0000	1	300.00	
1.3 Rastra	-1	Bueyes	Tarea	250.00	1.0000	1	250.00	
2. Transporte de Esquejes	1	Camioneta	Quintal	320.00	0.3000	1	96.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>755.20</b>	<b>14.93</b>
1. Esquejes	1	Esquejes	Quintal	220.00	0.3000	1	66.00	
2. Herbicidas	2	-	Litro	255.00	0.2000	1	51.00	
3. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,522.00	0.3000	1	456.60	
4. Insecticidas	2,4	-	Litro	550.00	0.4000	1	220.00	
5. Fungicidas	2,4	-	Litro	276.00	0.1000	1	27.60	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>2,928.60</b>	<b>57.88</b>
1. Seccionado de los Esquejes	1	Manual	Quintal	575.00	0.3333	1	191.66	
2. Marcado y Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.4000	1	240.00	
3. Plantación	1	Manual	H-D	600.00	0.2500	1	150.00	
4. Aplicación Herbicidas	2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
6. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)	2, 4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
7. Desyerbos y Aporques	1, 3, 6	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
8. Arranque, Selección de Raices y Acarreo	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,059.80</b>	
Imprevisto (5%)							252.99	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,312.79</b>	
Cargos Financieros (8%)							425.02	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>5,737.82</b>	<b>100</b>

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra, se realiza con bueyes. El costo de una tarea es de RD\$375.00, RD\$300.00 y RD\$2 50.00, respectivamente.
- Transporte de Esquejes: En una tarea se utiliza 0.3000 quintal de esquejes y se paga por el transporte RD\$3 20.00, el quintal, gastando RD\$9 6.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: El transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$2 40.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Esquejes: Un quintal de esquejes cuesta RD\$ 220.00, se utiliza 0.3000 quintal, gastando en una tarea RD\$ 66.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Glifosato cuesta RD\$255 .00, se utiliza 0.2000 litro por tarea, por lo que gasta RD\$5 1.00.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 1 5- 15-15 cuesta RD\$1,5 22.00, se aplica 0.3000 quintal por tarea, por lo que gasta RD\$45 6.60.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cipermetrina cuesta RD\$ 550.00, se aplica 0.4000 litro por tarea, en una tarea gasta RD\$2 20.00.
- Compra de Fungicidas: El litro de Mancozeb cuesta RD\$276.00, se aplica 0.1000 litro por tarea, en una tarea gasta RD\$2 7.60.

### III. MANO DE OBRA:

- Seccionado de los Esquejes: El seccionado de un quintal de esquejes cuesta RD\$575.00, se utiliza 0.3333 quintal en una tarea; gastando RD\$191.65.
- Marcado y Hechura de Hoyos: Un hombre realiza el marcado y hechura de hoyos de 2.5 tareas en un día por RD\$ 600.00. En una tarea gasta RD\$2 40.00.
- Plantación: Un hombre planta 4 tareas en un día por RD\$ 600.00, gastando en una tarea RD\$1 50.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas al día por RD\$6 50.00, por lo que gasta en una tarea RD\$10 8.33.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$5 75 .00. En una tarea gasta RD\$71.88.
- Aplicación de Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$6 50 .00, una tarea cuesta RD\$10 8.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$2 16.67.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$6 50.00, gasta en una tarea RD\$3 25.00, se realizan 4 desyerbos, por lo que gasta RD\$1,300.00.
- Arranque, Selección de Raíces y Acarreo (Cosecha): La cosecha de una tarea cuesta RD\$650.00 por ajuste.

**Nota:** Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no

**significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**YUCA DULCE BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,254.00</b>	<b>28.57</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Esquejes	1	Camioneta	Quintal	320.00	0.3000	1	96.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Camioneta	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
5. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	1.0000	1	73.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,258.00</b>	<b>15.95</b>
1. Esquejes	1	Esquejes	Quintal	330.00	0.3000	1	99.00	
2. Herbicidas	1,3	-	Litro	400.00	0.3000	1	120.00	
3. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,522.00	0.4500	1	684.90	
4. Insecticidas	2,4	-	Litro	1,229.00	0.2000	1	245.80	
5. Fungicidas	3,6,9	-	Kilo	276.00	0.3000	1	82.80	
6. Adherentes	3,6,9	-	Litro	255.00	0.1000	1	25.50	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,377.01</b>	<b>55.48</b>
1. Seccionado de los Esquejes	1	Esquejes	Quintal	575.00	0.3333	1	191.65	
2. Marcado y Hechura de Hoyos	1	Manual	H-D	600.00	0.4000	1	240.00	
3. Plantación	1	Manual	H-D	600.00	0.2500	1	150.00	
4. Aplicación Herbicidas	1,3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
6. Aplicación Insecticidas	2, 4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
7. Aplicación Pesticidas (Fung. y Adh.)	3, 6, 9	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
8. Desyerbos y Aporques	1, 2, 4, 6	Manual	H-D	650.00	0.5000	5	1,625.00	
9. Irrigaciones	1....12	Manual	H-D	575.00	0.1000	12	690.00	
10. Arranque, Selección de Raíces y Acarreo	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7,889.01</b>	
Imprevisto (5%)							394.45	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>8,283.46</b>	
Cargos Financieros (8%)							662.68	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>8,946.13</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: MACHETAZO, AMERICANITA Y ZENON. CICLO VEGETATIVO: 12 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 18 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$ 425.00, y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor a un costo por tarea de RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Esquejes: En una tarea se utiliza 0.3000 quintal de esquejes, transportar un quintal cuesta RD\$320.00, gastando RD\$96.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: El transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI RD\$73.00 por tarea al año.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Esquejes: Un quintal de esquejes cuesta RD\$330.00, se utiliza 0.3000 quintal, gastando en una tarea RD\$99.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se utiliza 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$120.00.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, se aplica 0.4500 quintal por tarea; por lo que gasta RD\$684.90.
- Compra de Insecticidas: El litro de Karate cuesta RD\$1,229.00, se aplica 0.2000 litro por tarea, en una tarea gasta RD\$245.80.
  
- Compra de Fungicidas: El kilo de Mancozeb cuesta RD\$276.00, se aplica 0.3000 por tarea, por lo que gasta RD\$82.80.
- Compra de Adherentes: El litro de Tersan 80 cuesta RD\$255.00, se aplica 0.1000 litro, por lo que gasta RD\$25.50.

### III. MANO DE OBRA:

- Seccionado de Esquejes: El seccionado de un quintal cuesta RD\$575.00, se utiliza 0.3333 quintal en una tarea; gastando RD\$191.65.
- Marcado y Hechura de Hoyos: Un hombre realiza el marcado y hechura de hoyos de 2.5 tareas en un día por RD\$600.00. En una tarea gasta RD\$240.00.
- Plantación: Un hombre planta 4 tareas en un día por RD\$600.00, en una tarea gasta RD\$150.00.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila a RD\$650.00 por d
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$71.88.
  
- Aplicación de Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas en un día por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33, se realizan 2 aplicaciones, por lo que una tarea cuesta RD\$216.67.
- Aplicación de Pesticidas (Fungicidas y Adherentes): Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$108.33, se realizan 3 aplicaciones, por lo que gasta RD\$325.00.
  
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$325.00, se realizan 5 desyerbos, por lo que gasta RD\$1,625.00.
  
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$575.00, una tarea cuesta RD\$57.50, se realizan 12 riegos, por lo que gasta RD\$690.00.
  
- Arranque, Selección de Raíces y Acarreo: Cosechar una tarea cuesta RD\$650.00 por ajuste.  
**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

# BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA

## COSTO PRODUCCION

### YUCA DULCE EN SECANO

2018

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,781.00</b>	<b>30.28</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Esquejes	1	Camioneta	Quintal	320.00	0.3000	1	96.00	
3. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
4. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>1,073.60</b>	<b>18.25</b>
1. Esquejes	1	Esquejes	Quintal	330.00	0.3000	1	99.00	
2. Herbicidas	4	-	Litro	400.00	0.3000	1	120.00	
3. Fertilizantes Completo	2	-	Quintal	1,522.00	0.4000	1	608.80	
4. Insecticidas	2,4	-	Litro	1,229.00	0.2000	1	245.80	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,026.94</b>	<b>51.47</b>
1. Seccionado de los Esquejes	1	Esquejes	Quintal	575.00	0.3333	1	191.65	
2. Marcado y Construcción de Hoyos	1	Manual	H-D	575.00	0.4000	1	230.00	
3. Plantación	1	Manual	H-D	600.00	0.2500	1	150.00	
4. Aplicación Herbicidas	4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	1	108.36	
5. Aplicación Fertilizantes Completo	2	Manual	H-D	575.00	0.1250	1	71.88	
6. Aplicación Insecticidas	2, 4	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
7. Desyerbos y Aporques	1, 2, 4, 6	Manual	H-D	650.00	0.5000	4	1,300.00	
8. Arranque, Selecc. de Raices y Acarreo	12	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>5,881.54</b>	
Imprevisto (5%)							294.08	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>6,175.62</b>	
Cargos Financieros (8%)							494.05	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>6,669.67</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: MACHETAZO, AMERICANTA Y ZENON. CICLO VEGETATIVO: 12 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 16 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION YUCA DULCE EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte y cruce se realizan con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00 y RD\$345.00, respectivamente. La rastra y construcción de surcos se realizan también con tractor, a un costo por tarea de RD\$295.00 y RD\$265, respectivamente.
- Transporte de Esquejes: En una tarea se utiliza 0.3000 quintal de esquejes, por el transporte de un quintal se paga RD\$320.00, gastando por tarea RD\$96.00.
- Transporte de Insumos: El transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: El acarreo de los insumos cuesta RD\$115.00.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Esquejes: Un quintal de esquejes cuesta RD\$330.00, se utiliza 0.3000 quintal, gastando en una tarea RD\$90.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00, se aplica 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$120.00.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522, se aplica 0.4000 quintal por tarea; por lo que gasta RD\$608.80.
- Compra de Insecticidas: El litro de Karate cuesta RD\$1,229.00, se aplica 0.2000 litro por tarea, en una tarea gasta RD\$245.80.

### III. MANO DE OBRA:

- Seccionado de los Esquejes: El seccionado de un quintal cuesta RD\$575.00, se utiliza 0.3333 quintal en una tarea; gastando RD\$191.65.
- Marcado y Hechura de Hoyos: Un hombre realiza el marcado y hechura de hoyos de 2.5 tareas en un día por RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$230.00.
- Plantación: Un hombre planta 4 tareas en un día por RD\$600.00, por lo que gasta RD\$150.00 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Se aplica con Bomba de Mochila a RD\$650.00 por día, un hombre aplica 6 tareas, por lo que gasta RD\$108.33.
- Aplicación de Fertilizantes Completo: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00. En una tarea gasta RD\$71.88.
- Aplicación de Insecticidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas en un día por RD\$650.00, gasta en una tarea RD\$108.33 se realizan 3 aplicaciones, gastando por tarea RD\$325.00.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00, una tarea cuesta RD\$325.00, se realizan cuatro (4) desyerbos, por lo que gasta RD\$1,300.00.
- Arranque, Selección de Raíces y Acarreo: Cosechar una tarea cuesta RD\$650.00 por ajuste.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**ZANAHORIA BAJO RIEGO**  
**2018**

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>2,109.33</b>	<b>12.45</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
1.5 Construcción Canales	-1	Tractor	Tarea	400.00	1.0000	1	400.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
4. Pago Impuesto Agua de Riego	-1	INDRHI	Tarea	73.00	0.3333	1	24.33	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>10,168.40</b>	<b>60.03</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	15,300.00	0.4000	1	6,120.00	
2. Herbicidas	1,2	-	Litro	1,408.00	0.3000	1	422.40	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	1.0000	1	1,522.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	2,3	-	Quintal	900.00	0.4500	1	405.00	
5. Fertilizantes Foliar	1,2,3	-	Litro	450.00	0.3000	1	135.00	
6. Insecticidas	1,2,3	-	Litro	730.00	1.0000	1	730.00	
7. Fungicidas	1,2,3	-	Kilo	475.00	0.4000	1	190.00	
8. Nematicidas	1,2,3	-	Libra	86.00	4.0000	1	344.00	
9. Adherentes	1,2,3	-	Litro	500.00	0.6000	1	300.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>4,661.23</b>	<b>27.52</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.1250	1	62.50	
2. Aplicación Herbicidas	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
4. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	2,3	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Fertilizantes Foliar	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	5	479.26	
6. Aplicación Pesticidas (Insecticidas y Adherentes)	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	5	541.78	
7. Aplicación Fungicidas	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
8. Aplicación Nematicidas	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	3	325.07	
9. Desyerbos y Aporques	1, 2	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
10. Irrigaciones	1...3	Manual	H-D	575.00	0.1000	12	690.00	
11. Arranque, Recogida, Envase y Acarreo	4	Manual	Tarea	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>16,938.96</b>	
Imprevisto (5%)							846.95	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>17,785.91</b>	
Cargos Financieros (8%)							474.24	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>18,260.16</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CHANTENAY, DANVERS E IMPERATOR. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 25 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION ZANAHORIA BAJO RIEGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de surcos se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción Canales: La construcción de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$240.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos se paga RD\$115.00.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga al INDRHI al año por tarea RD\$73.00, el ciclo del cultivo es de cuatro meses, por lo que gasta RD\$21.33.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla cuesta RD\$15,000.00, se utiliza 0.4000 libra/tarea, gastando RD\$6,000.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Fusilade cuesta RD\$1,447.00, se utiliza 0.3000 litro/tarea, por lo que gasta RD\$434.10.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,500.00, se aplica un (1) quintal por tarea, gastando RD\$1,500.00; además utiliza 0.4500 quintal de Sulfato de Amonio, a un precio de RD\$1,200.00, gastando RD\$540.00 por tarea; también utiliza Foliar Hidrosoluble, a un precio de RD\$800.00 .00 el litro, aplicando 0.3000 litro, por lo que gasta RD\$240.00 por tarea.
- Compra de Insecticidas: Un litro de Lorsban cuesta RD\$688.00, se utiliza 1.0000 litro por tarea, gastando RD\$688.00.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Polyran cuesta RD\$460.00, en una tarea utiliza 0.4000 kilo; por lo tanto gasta RD\$184.00.
- Compra de Nematicidas: La libra de Furadán cuesta RD\$85.00, se aplican 4 .0000 libras, gastando RD\$340.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$503.00, se aplica 0.6000 litro, gastando RD\$301.80.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 8 tareas en un día por RD\$550.00. En una tarea gasta RD\$68.75.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$6000.00, gastando en una tarea RD\$100.02, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$200.04 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes Completo y Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$550.00 cada uno, gasta en una tarea RD\$68.75, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$137.50 por tarea en la aplicación de cada uno.
- Aplicación de Fertilizantes Foliar: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas a razón de RD\$600.00, gasta en una tarea RD\$100.02, se realizan 5 aplicaciones, gastando RD\$500.10 por tarea.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Adherentes): Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas por RD\$600.00 al día, gasta en una tarea RD\$100.02, se realizan 5 aplicaciones, por lo que gasta RD\$500.10 en la aplicación de pesticidas.
- Aplicación de Fungicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas por RD\$600.00 al día, gastando en una tarea RD\$100.02, se realizan 4 aplicaciones, por lo que gasta RD\$400.08.
  
- Aplicación de Nematicidas: Un hombre aplica con Bomba de Mochila 6 tareas en un día por RD\$600.00, gasta en una tarea RD\$100.02, se realizan tres (3) aplicaciones, por lo que gasta RD\$300.06 por tarea.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$600.00, una tarea cuesta RD\$300.00, se realizan 3 aplicaciones durante el ciclo, gastando RD\$900.00.
  
- Irrigaciones: Un hombre riega 10 tareas en un día por RD\$550.00, gastando en una tarea RD\$55.00, se realizan 12 riegos, por lo que gasta RD\$660.00.
  
- Arranque, Recogida, Envase y Acarreo: Para realizar estas actividades a un hombre se le paga RD\$550.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no Significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

# BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA

## COSTO PRODUCCION

### ZANAHORIA EN SECANO

2018

COMPONENTES DEL COSTO	MES DE APLICACION	DETALLE	UNIDAD	PRECIO/ UNIDAD	CANTIDAD POR VEZ	NUMERO DE VECES	COSTO POR TAREA	%
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>							<b>1,685.00</b>	<b>11.25</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte	-1	Tractor	Tarea	425.00	1.0000	1	425.00	
1.2 Cruce	-1	Tractor	Tarea	345.00	1.0000	1	345.00	
1.3 Rastra	-1	Tractor	Tarea	295.00	1.0000	1	295.00	
1.4 Construcción de Surcos	-1	Tractor	Tarea	265.00	1.0000	1	265.00	
2. Transporte de Insumos	1	Camioneta	Varios	240.00	1.0000	1	240.00	
3. Acarreo de Insumos	1	Ajuste	Varios	115.00	1.0000	1	115.00	
<b>II. INSUMOS</b>							<b>9,647.95</b>	<b>64.41</b>
1. Semillas	1	Semillas	Libra	15,300.00	0.4000	1	6,120.00	
2. Herbicidas	1,2,3	-	Litro	1,408.00	0.3000	1	422.40	
3. Fertilizantes Completo	1,2	-	Quintal	1,522.00	1.0000	1	1,522.00	
4. Fertilizantes Nitrogenado	1,2	-	Quintal	1,052.00	0.4000	1	420.80	
5. Fertilizantes Foliar	1,2,3	-	Litro	450.00	0.2500	1	112.50	
6. Insecticidas	1,2	-	Litro	730.00	0.8000	1	584.00	
7. Fungicidas	1,2,3	-	Kilo	475.00	0.3500	1	166.25	
8. Adherentes	1,2	-	Litro	500.00	0.6000	1	300.00	
<b>III. MANO DE OBRA</b>							<b>3,646.17</b>	<b>24.34</b>
1. Siembra	1	Manual	H-D	500.00	0.1250	1	62.50	
2. Aplicación Herbicidas	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	2	216.71	
3. Aplicación Fertilizantes Completo	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
4. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	1, 2	Manual	H-D	575.00	0.1250	2	143.75	
5. Aplicación Fertilizantes Foliar	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	575.00	0.1667	5	479.26	
6. Aplicación Pesticidas (Insect. y Adh.)	1, 2	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	5	541.78	
7. Aplicación Fungicidas	1, 2, 3	Bomba Mochila	H-D	650.00	0.1667	4	433.42	
8. Desyerbos	1, 2, 3	Manual	H-D	650.00	0.5000	3	975.00	
9. Empaque, Recogida, Envase y Acarreo	4	Manual	H-D	650.00	1.0000	1	650.00	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>14,979.12</b>	
Imprevisto (5%)							748.96	
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>15,728.07</b>	
Cargos Financieros (8%)							419.37	
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>16,147.45</b>	<b>100</b>

VARIEDAD: CHANTEVAY, DANVER E IMPERATOR. CICLO VEGETATIVO: 4 MESES. RENDIMIENTO/TAREA: 25 QQS. EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION ZANAHORIA EN SECANO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de surcos se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$400.00, RD\$325.00, RD\$275.00 y RD\$250.00, respectivamente.

- Transporte de Insumos: Transportar los insumos del lugar de venta a la finca cuesta RD\$225.00.
- Acarreo de Insumos: Para acarrear los insumos se paga RD\$100.00.

## II.- INSUMOS:

- Compra de Semillas: La libra de semilla es a RD\$15,000.00, se utiliza 0.4000 libra/tarea, gastando RD\$6,000.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Fusilade cuesta RD\$1,447.00, se utiliza 0.3000 litro en una tarea, por lo que gasta RD\$434.10.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,500.00, se aplica un quintal por tarea, gastando RD\$1,500.00; además utiliza 0.4000 quintal de Sulfato de Amonio a un precio de RD\$1,200.00 el quintal, y 0.2500 de Fertilizantes Foliar Hidrosoluble a RD\$800.00 el litro, gastando RD\$480.00 y RD\$200.00, respectivamente.
- Compra de Insecticidas: Un litro de Lorsban cuesta RD\$688.00, se utiliza 0.8000 litro por tarea, gastando RD\$550.40.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Polyran cuesta RD\$460.00, en una tarea utiliza 0.3500 kilo, por lo tanto gasta RD\$161.00.
- Compra de Adherentes: El litro de Sulfacid cuesta RD\$503.00, se aplica 0.6000 litro, gastando RD\$301.80.

## III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 8 tareas en un día por RD\$475.00. En una tarea gasta RD\$59.38.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$600.00, gastando en una tarea RD\$100.02, se realizan 2 aplicaciones, por lo que gasta RD\$200.04.
- Aplicación Fertilizantes Completo y Nitrogenado: Un hombre aplica 8 tareas de cada uno, en un día por RD\$550.00, una tarea cuesta RD\$68.75, se realizan 2 aplicaciones, gastando RD\$137.50 en la aplicación de cada uno.
- Aplicación Fertilizantes Foliar: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre aplica 6 tareas por RD\$600.00, gasta en una tarea RD\$100.02, se realizan 5 aplicaciones, gastando RD\$500.10 por tarea.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Adherentes): Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas a razón de RD\$600.00 al día, una tarea cuesta RD\$100.02, se realizan 5 aplicaciones, por lo que gasta RD\$500.10.
- Aplicación de Fungicidas: Se aplica con Bomba de Mochila, un hombre realiza 6 tareas por RD\$600.00 al día, una tarea cuesta RD\$100.02, se realizan 4 aplicaciones, por lo que gasta RD\$400.08.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas en un día por RD\$600.00, una tarea cuesta RD\$300.00, se realiza tres (3) desyerbos durante el ciclo, gastando RD\$900.00.
- Empaque, Recogida, Envase y Acarreo: Para la realización de estas actividades un hombre cobra RD\$550.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**COSTOS DE PRODUCCION Y  
NOTAS EXPLICATIVAS DE  
CULTIVOS PERMANENTES**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**AGUACATE**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,175.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tarea	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	16.0000	10.00	160.00	-	-	-	160.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	35.00	35.00	35.00	245.00	350.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	20.00	20.00	20.00	140.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>7,702.70</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	13.0000	24.00	312.00	-	-	-	312.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	3.0000	24.00	72.00	-	-	-	72.00
3. Herbicidas*	Litro	2.2000	400.00	167.02	167.02	193.60	352.35	880.00
4. Fertilizantes Completo*	Quintal	2.5000	1,522.00	247.33	761.00	951.25	1,845.43	3,805.00
5. Insecticidas*	Litro	3.0200	675.00	61.16	305.78	448.47	1,223.10	2,038.50
6. Fungicidas*	Kilo	1.2000	496.00	8.93	8.93	71.42	505.92	595.20
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>5,684.27</b>
1. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.1250	575.00	8.98	-	-	62.89	71.88
2. Construcción Hoyos Siembra	Hom-Día	0.6667	575.00	255.54	-	-	127.81	383.35
3. Construcción Hoyos Resiembra	Hom-Día	0.1111	575.00	-	-	7.10	56.79	63.88
4. Aplicación Herbicidas*	Hom-Día	1.2500	650.00	101.56	101.56	101.56	507.81	812.50
5. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.2500	575.00	89.84	89.84	89.84	449.22	718.75
6. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)*	Hom-Día	1.2500	650.00	101.56	101.56	101.56	507.81	812.50
7. Desyerbos*	Hom-Día	2.5714	650.00	477.52	477.52	417.85	298.51	1,671.41
8. Deschuponados y Podas*	Hom-Día	1.0000	575.00	143.75	143.75	143.75	143.75	575.00
9. Recolección y Empaque*	Hom-Día	1.0000	575.00	-	-	201.25	373.75	575.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3,727.20</b>	<b>2,211.97</b>	<b>2,782.66</b>	<b>6,840.14</b>	<b>15,561.97</b>
Imprevisto (5%)				186.36	110.60	139.13	342.01	<b>778.10</b>
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3,913.56</b>	<b>2,322.57</b>	<b>2,921.80</b>	<b>7,182.15</b>	<b>16,340.07</b>
Cargos Financieros (8%)				313.08	185.81	233.74	574.57	<b>1,307.21</b>
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>4,226.64</b>	<b>2,508.37</b>	<b>3,155.54</b>	<b>7,756.72</b>	<b>17,647.27</b>

VARIEDAD: ANTILLANA, BAKER, WALDIN E HIBRIDOS; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 2.5 MILLARES; EPOCA DE SIEMBRA: ABRIL-JUNIO.

\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION AGUACATE

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción y Limpieza de Canales: La construcción y limpieza de canales se hace con tractor a un costo de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta a RD\$10.00 y se requiere 16 plantas, gastando RD\$160.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plantas: En una tarea se requieren 13 plantas y cuestan RD\$24.00 la unidad, por lo que gasta RD\$312.00 y para la resiembra se requieren 3 plantas, gastando RD\$72.00, gastando en estas dos actividades RD\$384.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00 y del 1er. al 2do. año se aplica 0.1898 litro por tarea, gastando RD\$167.02, a partir del 3er. año se aplica 0.2200 litro por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, para el 1er. año se aplica 0.0650 quintal por tarea, por lo que se gasta RD\$247.33, el 2do. año 0.2000 quintal, gastando RD\$761.00 y a partir del 3er. año 0.2500 quintal.
- Compra de Insecticidas: El litro de Diazinón cuesta RD\$675.00 y para el 1er. año se aplica 0.0300 litro por tarea; gastando RD\$61.16; el 2do. año 0.1500 litro; gastando RD\$305.78; el 3er. y 4to. año 0.2200 litro, gastando RD\$448.47 y del 5to. al 10mo. año, 0.4000 litro por tarea.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Antracol cuesta RD\$496.00 y el 1er. y 2do. año se aplica 0.0150 kilo por tarea, gastando RD\$8.93, del 3er. al 4to. año 0.1200 kilo, gastando RD\$71.42 y del 5to. al 10mo., se aplica 0.1500 kilo por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado y Alineación: Un hombre marca en el día 8 tareas y se les paga RD\$575.00, en una tarea gasta RD\$71.88.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 1.5 tarea en un día por RD\$575.00, en una tarea gasta RD\$383.35 y para la resiembra, en el día hace 9 tareas, gastando RD\$63.88. En estas dos actividades gasta en total RD\$455.23 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por día a RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$101.56 por año.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas por día a RD\$575.00; gastando en una tarea RD\$89.84 por año.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00; siendo el costo por tarea de RD\$101.56 por año.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 3.5 tarea por día a RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$477.52 en el 1er. y 2do. año, a partir del 3er. año desyerba 4 tareas, gastando RD\$417.85.
- Deschuponados y Podas: Un hombre poda 4 tareas por día a RD\$575.00, pagando RD\$143.75 por tarea por año.
- Recolección y Empaque: La recolección comienza a partir del tercer año y el costo por tarea es RD\$201.25.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

# BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA

## COSTO PRODUCCION

### CACAO

2018

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,865.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tarea	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte Material Siembra	Camión	70.0000	10.00	700.00	-	-	-	700.00
3. Transporte de Plantas Sombra	Plantas	10.0000	15.00	150.00	-	-	-	150.00
4. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	35.00	35.00	35.00	245.00	350.00
5. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	20.00	20.00	20.00	140.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>8,929.80</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	70.0000	40.00	2,800.00	-	-	-	2,800.00
2. Plantas de Sombra	Plantas	10.0000	25.00	250.00	-	-	-	250.00
3. Fertilizantes Completo*	Quintal	4.2000	1,114.00	935.76	1,655.36	1,637.58	450.10	4,678.80
4. Insecticidas*	Litro	1.0000	676.00	169.00	67.60	67.60	371.80	676.00
5. Raticidas*	Libra	3.0000	175.00	131.25	157.50	157.50	78.75	525.00
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>7,630.59</b>
1. Tumba de Arbustos	Hom-Día	0.1250	600.00	75.00	-	-	-	75.00
2. Limpieza del Terreno	Hom-Día	0.2000	600.00	120.00	-	-	-	120.00
3. Siembra Plantas de Sombra	Hom-Día	0.2000	575.00	115.00	-	-	-	115.00
4. Siembra Plantas de Cacao	Hom-Día	0.4000	575.00	230.00	-	-	-	230.00
5. Control de Malezas*	Hom-Día	2.0000	575.00	287.50	287.50	287.50	287.50	1,150.00
6. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.0000	575.00	57.50	57.50	57.50	402.50	575.00
7. Aplicación Pesticidas (Insect. y Raticidas)*	Hom-Día	1.5836	650.00	128.67	128.67	171.59	600.41	1,029.34
8. Regulación de Sombras	Hom-Día	0.7500	575.00	-	107.81	-	323.44	431.25
9. Podas y Deshijes*	Hom-Día	1.8000	575.00	-	207.00	207.00	621.00	1,035.00
10. Raleo de Arbustos	Hom-Día	0.4500	600.00	-	-	54.00	216.00	270.00
11. Cosecha*	Hom-Día	4.0000	650.00	-	-	1,300.00	1,300.00	2,600.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>7,669.68</b>	<b>2,723.94</b>	<b>3,995.27</b>	<b>5,036.50</b>	<b>19,425.39</b>
Imprevisto (5%)				383.48	136.20	199.76	251.83	971.27
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>8,053.16</b>	<b>2,860.14</b>	<b>4,195.03</b>	<b>5,288.33</b>	<b>20,396.66</b>
Cargos Financieros (8%)				644.25	228.81	335.60	423.07	1,631.73
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>8,697.41</b>	<b>3,088.95</b>	<b>4,530.64</b>	<b>5,711.39</b>	<b>22,028.39</b>

VARIEDAD: HÍBRIDO; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 1.0 QQ; EPOCA DE SIEMBRA: ABRIL-JUNIO.

\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION CACAO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción y Limpieza de Canales La construcción y limpieza de canales se hace con tractor a un costo de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta de siembra a RD\$10.00 y se requiere 70 plantas, gastando RD\$700.00 y para las plantas de sombra, se utilizan 10 plantas a RD\$15.00 cada una, gastando RD\$150.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$340.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$40.00 y se necesitan 70 plantas para la siembra de una tarea, gastando RD\$2,800.00, para la sombra se requieren 10 plantas por tarea y cuesta RD\$25.00 cada planta, gastando RD\$250.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 16-20-0 cuesta RD\$1,114.00 y se aplica el 1er. año 0.2500 quintal por tarea, gastando RD\$935.76, el 2do. año se aplica 0.3538 quintal por tarea, gastando RD\$1,655.36, a partir del 3er. año se aplica 0.5000 quintal.
- Compra de Insecticidas: El litro de Organofosforado cuesta RD\$676.00, se aplica 0.2500 litro en el primer año, por lo que gasta RD\$169.00, a partir del 2do. año se aplica 0.1000 litro por tarea, gastando RD\$67.60 por año.
- Compra de Raticidas: La libra de Walfarina cuesta RD\$175.00 y se aplica 0.2500 libra en el primer año, gastando RD\$131.25 y 0.3000 libra por tarea a partir del 2do. año, gastando RD\$157.50 por tarea por año.

### III.- MANO DE OBRA:

- Tumba de Arbustos: Un hombre tumba 8 tareas por día en RD\$600.00, gastando RD\$75.00 por tarea.
- Limpieza del Terreno: Un hombre limpia 5 tareas al día por RD\$600.00, gastando RD\$120.00 por tarea.
- Siembra Plantas de Sombra: Un hombre siembra 5 tareas al día por RD\$575.00, gastando RD\$115.00 por tarea. En la plantación del Cacao un hombre realiza 2.5 tareas por día, gastando RD\$230.00.
- Control de Malezas: Un hombre limpia 2 tareas por día a RD\$575.00, gastando RD\$287.50 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 10 tareas al día por RD\$575.00, gastando RD\$57.50 por tarea.
- Aplicación de Pesticidas: Un hombre fumiga 8 tareas diarias con Bomba de Mochila por RD\$650.00, gastando RD\$128.67 por tarea el 1er. y 2do. año; y a partir del 3er. año aplica 6 tareas, gastando RD\$171.59.
- Regulación de Sombra: Un hombre regula 4 tareas diarias de sombra por RD\$575.00 el 2do. año, gastando RD\$107.81, el 4to. año controla 2 tareas, gastando RD\$323.44 por tarea.
- Podas y Deshijes: Un hombre poda 5 tareas a partir del 2do. año, por RD\$575.00, gastando RD\$207.00 por año.
- Raleo de Arbustos : Es una actividad variable, pero a partir del 3er. año, un hombre puede raleo 5 tareas por día a RD\$600.00, gastando en una tarea RD\$54.00, y en el 4to. año ralea 4 tareas, gastando RD\$216.00 por tarea.
- Cosecha: Un hombre cosecha 2 tareas por RD\$650.00, a partir del 3er. año gasta RD\$1,300.00 por tarea durante el ciclo.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

# BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA

## COSTO PRODUCCION

### CAFÉ

2018

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,188.00</b>
1. Transporte Plantas de Café	Plantas	157.0000	9.00	1,413.00	-	-	-	1,413.00
2. Transporte Plantas de Sombra	Plantas	25.0000	9.00	225.00	-	-	-	225.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	35.00	35.00	35.00	245.00	350.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	20.00	20.00	20.00	140.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>30,583.60</b>
1. Plantas de Café	Plantas	157.0000	19.00	2,983.00	-	-	-	2,983.00
2. Plantas de Sombra	Plantas	25.0000	10.00	250.00	-	-	-	250.00
3. Herbicidas*	Litro	4.5000	400.00	90.00	540.00	900.00	270.00	1,800.00
4. Fertilizantes Completo*	Quintal	3.5000	1,522.00	152.20	304.40	608.80	4,261.60	5,327.00
5. Fertilizantes Nitrogenado	Quintal	5.0000	900.00	-	1,800.00	2,250.00	450.00	4,500.00
6. Insecticidas*	Quintal	1.6590	8,600.00	1,794.84	1,903.27	2,853.48	7,715.81	14,267.40
7. Fungicidas*	Litro	1.9200	335.00	64.32	64.32	64.32	450.24	643.20
8. Fungicidas*	Kilo	1.0000	383.00	45.96	76.60	76.60	183.84	383.00
9. Adherentes*	Litro	1.0000	350.00	35.00	35.00	35.00	245.00	350.00
10. Trampa para Broca	Unidad	1.0000	25.00	-	-	-	25.00	25.00
11. Atrayentes o Feromonas	Unidad	1.0000	55.00	-	-	-	55.00	55.00
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>9,742.84</b>
1. Tumba de Arbustos	Hom-Dia	0.5000	575.00	287.50	-	-	-	287.50
2. Limpieza del Terreno	Hom-Dia	0.5000	575.00	287.50	-	-	-	287.50
3. Trazado a Curva de Nivel	Hom-Dia	0.2000	575.00	115.00	-	-	-	115.00
4. Constr. Mant. Zanjias de Contornos (Barreras Vivas)	Hom-Dia	0.3300	575.00	189.75	-	-	-	189.75
5. Siembra Plantas de Café	Hom-Dia	0.5000	575.00	287.50	-	-	-	287.50
6. Siembra Plantas de Sombra	Hom-Dia	0.2000	575.00	115.00	-	-	-	115.00
7. Aplicación Herbicidas*	Hom-Dia	1.2500	650.00	101.56	101.56	101.56	507.81	812.50
8. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Dia	1.1667	575.00	111.83	111.83	111.83	335.36	670.85
9. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado*	Hom-Dia	1.1667	575.00	111.83	111.83	111.83	335.36	670.85
10. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)*	Hom-Dia	1.7503	650.00	142.21	142.21	189.65	663.62	1,137.70
11. Resiembra	Hom-Dia	0.2000	575.00	115.00	-	-	-	115.00
12. Podas y Deshijes	Hom-Dia	0.2500	575.00	-	-	-	143.75	143.75
13. Control de Broca	Hom-Dia	0.7999	575.00	-	-	-	459.94	459.94
14. Desyerbos*	Hom-Dia	5.0000	650.00	325.00	325.00	325.00	2,275.00	3,250.00
15. Cosechas*	Hom-Dia	1.0000	650.00	-	-	-	650.00	650.00
16. Lavado, Despulpado y Secado*	Hom-Dia	2.0000	275.00	-	-	-	550.00	550.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>9,298.01</b>	<b>5,571.03</b>	<b>7,683.08</b>	<b>19,962.33</b>	<b>42,514.44</b>
Imprevisto (5%)				464.90	278.55	384.15	998.12	2,125.72
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>9,762.91</b>	<b>5,849.58</b>	<b>8,067.23</b>	<b>20,960.45</b>	<b>44,640.16</b>
Cargos Financieros (8%)				781.03	467.97	645.38	1,676.84	3,571.21
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>10,543.94</b>	<b>6,317.55</b>	<b>8,712.61</b>	<b>22,637.28</b>	<b>48,211.38</b>

VARIEDAD: CATURRA; CICLO VEGETATIVO: ANUAL; RENDIMIENTO/TAREA: 1.2 QQ; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION CAFE

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta a RD\$9.00 y se requiere 157 plantas para la siembra y 25 plantas para la sombra, gastando RD\$1,638.00 en las dos actividades.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo internocuesta RD\$200.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plantas: Cada planta cuesta RD\$19.00 y se requiere 157 plantas para la siembra de una tarea y 25 plantas de sombra a RD\$10.00 cada uno; gastando en las dos (2) actividades RD\$3,233.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Round Up cuesta RD\$400.00 y se aplica el 1er. año 0.0534 litro por tarea, gastando RD\$90.00; el 2do. año se aplica 0.3000 litro, el 3er. año 0.5000 y a partir del 4to. año 0.6000 litro por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, en el 1er. año se aplica 0.1000 quintal por tarea, gastando RD\$152.20 por tarea; el 2do. año se aplica 0.2000 quintal, gastando RD\$304.40 y a partir del 3er. año se aplica 0.4000 quintal, por lo que gasta RD\$608.80 por tarea. El Sulfato de Amonio cuesta RD\$900.00, a partir del 2do. año se aplica 0.4000 quintal, gastando RD\$1,800.00 por tarea y a partir del 3er. año se aplica 0.5000 quintal por tarea, gastando RD\$2,250.00.
- Compra de Insecticidas: El quintal de Furadán cuesta RD\$8,600.00 y el 1er. año se aplica 0.1258 quintal, gastando RD\$1,794.84, el 2do. año 0.1334 quintal, gastando RD\$1,903.27 y a partir del 3er. año se aplica 0.2000 quintal por tarea, gastando RD\$2,853.48.
- Compra de Fungicidas: El litro de Captan cuesta RD\$335.00 y se aplica 0.1000 litro por año, gastando RD\$64.32 al año por tarea. El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00 y se aplica el 1er. año 0.1200 kilo por tarea, gastando RD\$45.96 y a partir del 2do. año se aplica 0.2000 kilo, gastando RD\$76.50 por tarea por año.
- Compra de Adherentes: El litro de Bayer, cuesta RD\$350.00 y se aplica 0.1000 litro por tarea por año conjuntamente con los demás pesticidas, gastando RD\$35.00 por tarea por año.
- Trampa para Broca y Atrayentes o Feromonas: Se utiliza una para cada actividad, gastando en ambas RD\$25.00 y RD\$55.00, respectivamente .

### III. MANO DE OBRA:

- Tumba de Arbustos: Un hombre tumba 2 tareas por día en RD\$575.00 ; gastando RD\$287.50 en una tarea.
- Limpieza del Terreno: Un hombre limpia 2 tareas al día por RD\$575.00, gastando RD\$287.50 por tarea.
- Trazado a Curva de Nivel: Un hombre traza 5 tareas al día por RD\$575.00, gastando RD\$115.00 por tarea.
- Construcción y Mantenimiento de Zanjas de Contornos: Un hombre construye las zanjas y barreras vivas en 3 tareas diarias por RD\$575.00, gastando RD\$189.75 por tarea.
- Siembra Plantas de Café: Un hombre realiza al día 2 tareas por RD\$575.00, gastando RD\$287.50 por tarea. Un hombre siembra 5 tareas de plantas de sombra al día por RD\$575.00, gastando RD\$115.00 por tarea.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas al día por RD\$650.00, gastando RD\$325.00 por tarea, por año.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por día a RD\$650.00, gastando RD\$101.56 por tarea, por año.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre abona 6 tareas al día por RD\$575.00 de 15-15-15, gastando RD\$111.83 por tarea por año, Igual cantidad de tarea se realiza para el Fertilizante Sulfato de Amonio, gastando RD\$111.83 por tarea al año.
- Aplicación de Pesticidas: Un hombre fumiga 8 tareas por día a RD\$650.00, gastando RD\$142.21 por tarea, a partir del 3er. año realiza 6 tareas por día, gastando RD\$189.65 por tarea por año.
- Resiembra: Un hombre resiembra 5 tareas diarias por RD\$575.00, gastando RD\$115.00 por tarea.
- Podas y Deshijos: Un hombre poda 4 tareas por día en RD\$575.00, gastando RD\$143.75 por tarea.
- Control de Broca: Un hombre controla 7.5 tareas al día por RD\$575.00, gastando RD\$459.94 por tarea y por labor durante el ciclo.
- Cosechas: La recolección se realiza a partir del 4to. año y se paga un promedio de RD\$650.00 por tarea.
- Lavado, Despulpado y Secado: Estas actividades se realizan a RD\$275.00 el quintal, con un promedio de recolección de 2 quintales por tarea, gastando RD\$550.00 por tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**CAFÉ REHABILITACION**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>					<b>865.00</b>
1. Transporte Plantas de Café	Plantas	35.0000	9.00	315.00	315.00
2. Transporte de Insumos	Varios	1.0000	350.00	350.00	350.00
3. Acarreo de Insumos	Varios	1.0000	200.00	200.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>					<b>4,396.80</b>
1. Plantas de Café	Plantas	35.0000	19.00	665.00	665.00
2. Herbicidas	Litro	1.0000	400.00	400.00	400.00
3. Fertilizantes Completo	Quintal	0.8000	1,522.00	1,217.60	1,217.60
4. Fertilizantes Nitrogenado	Quintal	1.0000	1,052.00	1,052.00	1,052.00
5. Insecticidas	Quintal	0.0800	8,600.00	688.00	688.00
6. Fungicidas	Kilo	0.4000	383.00	153.20	153.20
7. Fungicidas	Litro	0.2000	335.00	67.00	67.00
8. Adherentes	Litro	0.2000	350.00	70.00	70.00
9. Trampa para Broca	Unidad	1.0000	24.00	24.00	24.00
10. Atrayentes o Feromonas	Unidad	1.0000	60.00	60.00	60.00
<b>III. MANO DE OBRA</b>					<b>2,335.01</b>
1. Control de Sombra	Hom-Dia	0.5000	575.00	287.50	287.50
2. Constr. Mant. Zanjias de Contornos (Barreras Vivas)	Hom-Dia	0.3333	575.00	191.65	191.65
3. Siembra Plantas de Café	Hom-Dia	0.2000	575.00	115.00	115.00
4. Aplicación Herbicidas	Hom-Dia	0.1667	650.00	108.36	108.36
5. Aplicación Fertilizantes Completo	Hom-Dia	0.1250	575.00	71.88	71.88
6. Aplicación Fertilizantes Nitrogenado	Hom-Dia	0.1250	575.00	71.88	71.88
7. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)	Hom-Dia	0.1667	650.00	108.36	108.36
8. Podas y Deshijes	Hom-Dia	0.2500	575.00	143.75	143.75
9. Control de Broca	Hom-Día	0.1333	575.00	76.65	76.65
10. Desyerbos	Hom-Dia	0.5000	650.00	325.00	325.00
11. Recolección	Hom-Dia	1.0000	575.00	575.00	575.00
12. Lavado, Despulpado y Secado	Hom-Dia	2.0000	130.00	260.00	260.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>7,596.81</b>	<b>7,596.81</b>
Imprevisto (5%)				379.84	379.84
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>7,976.65</b>	<b>7,976.65</b>
Cargos Financieros (8%)				638.13	638.13
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>8,614.78</b>	<b>8,614.78</b>

VARIEDAD: CATURRA; CICLO VEGETATIVO: ANUAL; RENDIMIENTO/TAREA: 2.0 QQ; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

Nota : Rehabilitación a partir del sexto (6) año.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION CAFE REHABILITACION

### I.- SERVICIOS AGRICOLA S:

- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta a RD\$9.00 y se requiere 35 plantas, gastando RD\$315.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Café: Cada planta cuesta RD\$19.00 y se requiere 35 plantas para la rehabilitación, gastando RD\$665.00 por tarea.
- Compra de Herbicidas: El litro de Round Up cuesta RD\$400.00 y se aplica 1.0000 litro por tarea; gastando RD\$400.00.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y en la 1era. rehabilitación se aplica 0.8000 quintal, gastando RD\$1,217.60. La aplicación de Sulfato de Amonio es 1.0000 quintal por tarea y cuesta RD\$1,052.00, gastando para la 1era. Rehabilitación RD\$1,052.00 por tarea.
- Compra de Insecticidas: El quintal de Furadán cuesta RD\$8,600.00 y se aplica 0.0800 libra, gastando RD\$688.00 por tarea.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00 y se aplica 0.4000 kilo por tarea; gastando RD\$153.20 por tarea. El litro de Captan cuesta RD\$335.00 y se aplica 0.2000 litro, gastando RD\$67.00 por tarea.
- Compra de Adherentes: El litro de Bayer cuesta RD\$350.00 y se aplica 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$70.00 por tarea.
- Trampa para Broca: Se utiliza una a un costo de RD\$24.00.
- Atrayentes o Feromonas: Se utiliza una a un costo de RD\$60.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Control de Sombra: Un hombre tumba 2 tareas por día en RD\$575.00; gastando RD\$287.50 en una tarea.
- Construcción y Mantenimiento de Zanjas de Contornos (Barreras Vivas): Un hombre construye las zanjas y barreras vivas en 3 tareas diarias por RD\$575.00, gastando RD\$191.65 por tarea por año.
- Siembra Plantas de Café: Un hombre siembra 5 tareas al día por RD\$575.00, gastando RD\$115.00 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 6 tareas al día de herbicidas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, en el 1er. año y gasta RD\$108.36.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre abona 8 tareas al día por RD\$575.00, gastando RD\$71.88 por tarea. Igual cantidad de tarea se realiza para el Fertilizante Sulfato de Amonio gastando RD\$71.88 por tarea al año.
- Aplicación de Pesticidas: Un hombre fumiga 6 tareas por día a RD\$650.00, gastando RD\$108.36 por tarea.
- Podas y Deshijes: Un hombre poda 4 tareas por día en RD\$575.00, gastando RD\$143.75 por tarea.
- Control de Broca: Un hombre controla 7.5 tareas al día por RD\$575.00, gastando RD\$76.65 por tarea y por labor, durante el ciclo.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas al día por RD\$650.00, gastando RD\$325.00 por tarea y se realizan 2 desyerbos por año.
- Recolección: La recolección se realiza todos los años por RD\$575.00 el quintal.
- Lavado, Despulpado y Secado: Estas actividades se realizan a RD\$130.00 el quintal, con un promedio de recolección de 2 quintales por tarea, gastando RD\$260.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**CAJUIL**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,132.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tarea	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	13.0000	9.00	117.00	-	-	-	117.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	87.50	87.50	122.50	52.50	350.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	50.00	50.00	70.00	30.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>7,783.40</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	10.0000	34.00	340.00	-	-	-	340.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	3.0000	34.00	102.00	-	-	-	102.00
3. Fertilizantes Completo*	Quintal	3.9000	1,522.00	1,483.95	1,483.95	2,077.53	890.37	5,935.80
4. Insecticidas*	Litro	1.8000	483.00	86.94	86.94	173.88	521.64	869.40
5. Fungicidas*	Kilo	1.4000	383.00	53.62	53.62	80.43	348.53	536.20
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>9,513.13</b>
1. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.1250	575.00	71.88	-	-	-	71.88
2. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Día	0.2500	575.00	143.75	-	-	-	143.75
3. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Día	0.1000	575.00	-	-	57.50	-	57.50
4. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.4500	575.00	83.38	83.38	104.22	562.78	833.75
5. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)*	Hom-Día	1.5000	650.00	121.88	121.88	162.53	568.72	975.00
6. Desyerbos*	Hom-Día	6.0000	650.00	390.00	390.00	390.00	2,730.00	3,900.00
7. Deschuponados y Podas*	Hom-Día	2.7500	575.00	395.31	474.38	474.38	237.19	1,581.25
8. Aporques*	Hom-Día	2.0000	650.00	260.00	260.00	260.00	520.00	1,300.00
9. Recolección y Empaque*	Hom-Día	1.0000	650.00	-	-	-	650.00	650.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,252.20</b>	<b>3,091.64</b>	<b>3,972.97</b>	<b>7,111.73</b>	<b>19,428.53</b>
Imprevisto (5%)				262.61	154.58	198.65	355.59	971.43
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,514.81</b>	<b>3,246.22</b>	<b>4,171.61</b>	<b>7,467.31</b>	<b>20,399.95</b>
Cargos Financieros (8%)				441.18	259.70	333.73	597.39	1,632.00
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>5,955.99</b>	<b>3,505.91</b>	<b>4,505.34</b>	<b>8,064.70</b>	<b>22,031.95</b>

VARIEDAD: FRUTOS ROJOS Y AMARILLOS; CICLO VEGETATIVO: PERBÑNE; RENDIMIENTO/TAREA: 500-525 KILOS; EPOCA DE SIEMBRA: ABRIL-JUNIO.

\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION CAJUIL

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción y Limpieza de Canales: La construcción y limpieza de canales se hace con tractor a un costo de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta a RD\$9.00 y se necesitan 13 plantas, gastando RD\$117.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plantas: Cada Planta cuesta RD\$34.00 y se requieren 10 plantas por tarea para la siembra y 3 plantas para la resiembra, gastando RD\$442.00, en ambas actividades.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 en el 1er. y 2do. año se aplica 0.2500 quintal por tarea, gastando RD\$1,483.95 por tarea y año. A partir del 3er. año se aplica 0.3500 quintal por tarea gastando RD\$2,077.53 por tarea y año.
- Compra de Insecticidas: El litro de Pillardrin 60 cuesta RD\$483.00, el 1er. y 2do. año se aplica 0.1000 litro por tarea, gastando RD\$86.94 por tarea y año; a partir del 3er. año se aplica 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$173.88 por tarea y año.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00 se aplica el 1er. y 2do. año 0.1000 kilo por tarea, gastando RD\$53.62 por tarea y año; del 3er. año en adelante se requiere 0.1500 kilo, gastando RD\$80.43 por tarea y año.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado y Alineación: Un hombre marca 8 tareas por RD\$575.00 al día, gastando RD\$71.88 en una tarea.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 4 tareas diarias por RD\$575.00 en una tarea se paga RD\$143.75, para la resiembra se plantan 10 tareas por día a RD\$575.00, gastando RD\$57.50.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 10 tareas el 1er. y 2do. año por RD\$575.00, gastando RD\$83.38 por tarea y año, del 3er. año al 4to. año se aplica 8 tareas, gastando RD\$104.22 por tarea y año y a partir del 5to. año 6 tareas por día.
- Aplicación de Pesticidas: Un hombre aplica 8 tareas al día con Bomba de Mochila, el 1er. y 2do. año por RD\$650.00, gastando RD\$121.88 por tarea por año. Del 3er. año en adelante aplica 6 tareas.
- Desyerbos: Un hombre desyerba en un día 1.5 tarea por RD\$650.00; gastando RD\$390.00 por tarea.
- Deschuponados y Podas: Un hombre poda 4 tareas por día a RD\$575.00, gastando RD\$395.31 por tarea y día, a partir del 2do. año poda 2 tareas por día, gastando RD\$474.38 por tarea y año.
- Aporques: Un hombre aporca 2.5 tareas en un día por RD\$650.00, gastando RD\$260.00 por tarea.
- Recolección: La cosecha comienza a partir del 4to. año el costo por tarea promedio es RD\$650.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**CEREZA**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,402.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tarea	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	43.0000	9.00	387.00	-	-	-	387.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	70.00	70.00	70.00	140.00	350.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	40.00	40.00	40.00	80.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>10,745.10</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	39.0000	24.00	936.00	-	-	-	936.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	4.0000	24.00	-	96.00	-	-	96.00
3. Herbicidas*	Litro	1.0000	400.00	40.00	40.00	40.00	280.00	400.00
4. Fertilizantes Completo*	Quintal	4.2000	1,522.00	1,278.48	1,278.48	2,556.96	1,278.48	6,392.40
5. Insecticidas*	Litro	2.7000	642.00	346.68	346.68	433.35	606.69	1,733.40
6. Fungicidas*	Kilo	3.1000	383.00	118.73	118.73	296.83	653.02	1,187.30
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>6,022.43</b>
1. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.1667	575.00	95.85	-	-	-	95.85
2. Construcción Hoyos Siembra	Hom-Día	0.2500	575.00	143.75	-	-	-	143.75
3. Construcción Hoyos Resiembra	Hom-Día	0.1111	575.00	-	63.88	-	-	63.88
4. Aplicación Herbicidas	Hom-Día	1.2500	650.00	-	101.56	101.56	609.38	812.50
5. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.2500	575.00	71.88	71.88	89.84	485.16	718.75
6. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)*	Hom-Día	1.5836	650.00	128.67	128.67	171.59	600.41	1,029.34
7. Desyerbos*	Hom-Día	3.6667	650.00	476.67	476.67	794.37	635.64	2,383.36
8. Recolección y Empaque*	Tarea	1.0000	775.00	-	-	-	775.00	775.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,598.71</b>	<b>2,832.55</b>	<b>4,594.50</b>	<b>6,143.77</b>	<b>19,169.53</b>
Imprevisto (5%)				279.94	141.63	229.73	307.19	958.48
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,878.64</b>	<b>2,974.18</b>	<b>4,824.23</b>	<b>6,450.96</b>	<b>20,128.01</b>
Cargos Financieros (8%)				470.29	237.93	385.94	516.08	1,610.24
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>6,348.93</b>	<b>3,212.11</b>	<b>5,210.17</b>	<b>6,967.04</b>	<b>21,738.25</b>

VARIEDAD: BEAUMONT, FLORIDA SWEET; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 15 QQS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.  
\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION CEREZA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción y Limpieza de Canales: La construcción y limpieza de canales se hace con tractor a un costo de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta a RD\$9.00 y se requiere 43 plantas, gastando RD\$387.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plantas: Cada planta cuesta RD\$24.00 y se requieren 39 plantas en una tarea, gastando RD\$936.00 y para la resiembra 4 plantas por RD\$96.00, gastando RD\$1,032.00, en total.
- Compra de Herbicidas: El litro de Round Up cuesta RD\$400.00 y se aplica 0.1000 litro por tarea, gastando RD\$40.00 por tarea y año.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica 0.2000 quintal por tarea para el 1er. y 2do. año, gastando RD\$1,278.48 por tarea y año, del 3er. año en adelante se aplica 0.4000 quintal, gastando RD\$2,556.96 por tarea y año.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cydim cuesta RD\$642.00 y se aplica el 1er. y 2do. año 0.2000 litro por tarea; gastando RD\$346.68, del 3er. al 4to. año se aplica 0.2500 litro y a partir del 5to. año 0.3000 litro por tarea.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00 y se aplica el 1er. y 2do. año, 0.1000 kilo por tarea, gastando RD\$118.73. Del 3er. al 4to. año se aplica 0.2500 kilo y a partir del 5to. año 0.4000 kilo por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado y Alineación: Un hombre marca 6 tareas por RD\$575.00 al día gastando, RD\$95.85 por tarea.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 4 tareas por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$143.75 y para la resiembra se realizan 9 tareas por RD\$575.00, gastando en una tarea RD\$63.88.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 8 tareas de herbicidas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, gastando RD\$101.56 a partir del 2do. año.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 10 tareas de abono por día en RD\$575.00 en el 1er. y 2do. año, gastando RD\$71.88 y a partir del 3er. año aplica 8 tareas, gastando RD\$89.84.
- Aplicación de Pesticidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por día a RD\$650.00 en el 1er. y 2do. año, se gasta RD\$128.67. A partir del 3er. año, aplica 6 tareas por día.
- Desyerbos: Un hombre desyerba el 1er. y 2do. año 2 tareas por RD\$650.00, gastando RD\$476.67; del 3er. año en adelante desyerba 3 tareas.
- Recolección y Empaque: Comienza la recolección a partir del 4to. año, gastando un promedio de RD\$775.00 por tarea.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; esto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

# BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA

## COSTO PRODUCCION

### COCO FOMENTO Y MANTENIMIENTO

2018

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>1,786.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	19.0000	9.00	171.00	-	-	-	171.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	35.00	35.00	35.00	245.00	350.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	20.00	20.00	20.00	140.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>7,212.70</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	17.0000	49.00	833.00	-	-	-	833.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	2.0000	49.00	98.00	-	-	-	98.00
3. Herbicidas*	Litro	3.3600	400.00	188.16	188.16	403.20	564.48	1,344.00
4. Fertilizantes Completo*	Quintal	2.8500	1,522.00	1,084.43	1,084.43	1,301.31	867.54	4,337.70
5. Insecticidas*	Kilo	1.0000	600.00	60.00	60.00	60.00	420.00	600.00
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>6,433.99</b>
1. Chapeo*	Hom-Día	2.0000	575.00	230.00	230.00	230.00	460.00	1,150.00
2. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.1429	575.00	82.17	-	-	-	82.17
3. Construcción Hoyos Siembra	Hom-Día	0.3333	600.00	199.98	-	-	-	199.98
4. Construcción Hoyos Resiembra	Hom-Día	0.1000	600.00	-	60.00	-	-	60.00
5. Aplicación Herbicidas*	Hom-Día	1.2500	650.00	101.56	101.56	135.44	473.93	812.50
6. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.0000	575.00	57.50	57.50	57.50	402.50	575.00
7. Aplicación Insecticidas*	Hom-Día	1.5836	650.00	128.67	128.67	171.59	600.41	1,029.34
8. Desyerbos*	Hom-Día	2.0000	650.00	260.00	260.00	260.00	520.00	1,300.00
9. Raleo y Limpieza de Troncos	Hom-Día	1.0000	575.00	287.50	287.50	-	-	575.00
10. Recolección*	Hom-Día	1.0000	650.00	650.00	-	-	-	650.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,551.96</b>	<b>2,512.82</b>	<b>2,674.04</b>	<b>4,693.87</b>	<b>15,432.69</b>
Imprevisto (5%)				277.60	125.64	133.70	234.69	771.63
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,829.56</b>	<b>2,638.46</b>	<b>2,807.75</b>	<b>4,928.56</b>	<b>16,204.32</b>
Cargos Financieros (8%)				466.36	211.08	224.62	394.28	1,296.35
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>6,295.93</b>	<b>2,849.53</b>	<b>3,032.37</b>	<b>5,322.84</b>	<b>17,500.67</b>

VARIEDAD: MALAYO, ENANO E INDIO; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 850-1,000 UNIDADES; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.  
 \*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## 8NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION COCO FOMENTO Y MANTENIMIENTO

### I- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta a RD\$9.00 y en una tarea se necesitan 19 plantas, por lo que gasta RD\$171.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

## II.- INSUMOS:

- Compra de Plántulas: Cada planta cuesta RD\$49.00 en una tarea se necesitan 17 plantas; gastando RD\$833.00 y para la resiembra se necesita dos (2) plantas; gastando RD\$98.00, en total para la siembra y resiembra RD\$931.00.
- Compra de Herbicidas: Un litro de Round Up cuesta RD\$400.00 y se aplica el 1er. y 2do. año 0.1400 litro por tarea, gastando RD\$188.16; del 3er. al 10mo. año la dosis es 0.3000 litro por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 se aplica en el 1er. y 2do. año 0.2500 quintal por tarea; gastando RD\$1,084.43, del 3er. al 10mo. año, la dosis es 0.3000 quintal por tarea.
- Compra de Insecticidas: El kilo de Diurón cuesta RD\$600.00 y se aplica del 1er. al 10mo. año 0.1000 kilo por tarea; gastando RD\$60.00 por tarea y año.

## III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea en un día 5 tareas y se le paga RD\$575.00, gastando por tarea RD\$1,150.00 durante la vida útil del cultivo.
- Marcado y Alineación: Un hombre marca en un día 7 tareas y le paga RD\$575.00; en una tarea gasta RD\$82.17.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 3 tareas en un día por RD\$600.00; en una tarea gasta RD\$199.98. Para la resiembra el día cuesta RD\$600.00 y paga por tarea RD\$ 60.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, gastando RD\$101.56, en el primer y segundo año, y del 3er. al 10mo. año un hombre aplica 6 tareas.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 10 tareas por RD\$575.00; por lo que gasta RD\$57.50/tarea.
- Aplicación de Insecticidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00 en 1er. y 2do. año; siendo el costo por tarea de RD\$81.25 y del 3er. al 10mo. año aplica 6 tareas.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 5 tareas a RD\$650.00, por lo que gasta en una tarea RD\$1,300.00.
- Raleo y Limpieza de Troncos: Un hombre limpia 5 tareas por día en el 1er. y 2do. año a RD\$575.00, por lo que gasta RD\$230.00 por tarea.
- Recolección: Un hombre recoge un millar de coco por RD\$650.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**GUANABANA**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,159.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tarea	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	16.0000	9.00	144.00	-	-	-	144.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	35.00	35.00	35.00	245.00	350.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	20.00	20.00	20.00	140.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>7,595.60</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	13.0000	41.00	533.00	-	-	-	533.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	3.0000	41.00	-	123.00	-	-	123.00
3. Fertilizantes Completo*	Quintal	3.2000	1,522.00	1,217.60	1,217.60	1,461.12	974.08	4,870.40
4. Insecticidas*	Litro	2.1000	730.00	153.30	153.30	306.60	919.80	1,533.00
5. Fungicidas*	Kilo	1.4000	383.00	53.62	53.62	80.43	348.53	536.20
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>7,417.77</b>
1. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.1250	575.00	71.88	-	-	-	71.88
2. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Día	0.3333	600.00	199.98	-	-	-	199.98
3. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Día	0.1000	600.00	-	60.00	-	-	60.00
4. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.5334	575.00	88.17	88.17	146.98	558.38	881.71
5. Aplicación Insecticidas*	Hom-Día	1.5000	650.00	121.88	121.88	162.53	568.72	975.00
6. Aplicación Fungicidas*	Hom-Día	1.5000	650.00	121.88	121.88	162.53	568.72	975.00
7. Desyerbos*	Hom-Día	3.3334	650.00	433.34	433.34	433.34	866.68	2,166.71
8. Deschuponados y Podas*	Hom-Día	2.5000	575.00	-	287.50	287.50	862.50	1,437.50
9. Recolección y Empaque*	Hom-Día	1.0000	650.00	-	-	-	650.00	650.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4,658.64</b>	<b>2,715.28</b>	<b>3,096.04</b>	<b>6,702.41</b>	<b>17,172.37</b>
Imprevisto (5%)				232.93	135.76	154.80	335.12	858.62
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4,891.57</b>	<b>2,851.05</b>	<b>3,250.84</b>	<b>7,037.53</b>	<b>18,030.99</b>
Cargos Financieros (8%)				391.33	228.08	260.07	563.00	1,442.48
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>5,282.89</b>	<b>3,079.13</b>	<b>3,510.91</b>	<b>7,600.54</b>	<b>19,473.47</b>

VARIEDAD: CRIOLLA Y BENNET; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 300-350 FRUTOS; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

**NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION GUANABANA**

**I.- SERVICIOS AGRICOLAS:**

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción y limpieza de canales, se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$400.00, respectivamente.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta a RD\$9.00 y se requieren 16 plantas para el 1er. año, gastando RD\$144.00, para el 2do. año se necesitan 3 plantas y gasta RD\$27.00, gastando en total RD\$171.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

## II.- INSUMOS:

- Compra de Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$41.00 y se requieren 13 plantas por tarea, gastando RD\$533.00 para la siembra y para la resiembra 3 plantas, gastando RD\$123.00, por lo que gasta un monto de RD\$656.00 por tarea.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica el 1er. y 2do. año 0.2500 quintal por tarea, gastando RD\$1,217.60, el 3er. y 4to. año se aplica 0.3000 quintal, gastando RD\$1,461.12 y a partir del 5to. año se aplica 0.1000 quintal por tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Lorsban cuesta RD\$730.00 se aplica el 1er. y 2do. año 0.1000 litro por tarea, gastando RD\$153.30 y el 3er. y 4to. año se aplica 0.2000 litro, gastando RD\$306.60, a partir del 5to. año se aplica 0.6000.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00 y el 1er. y 2do. año se aplica 0.1000 litro por tarea, gastando RD\$53.62 y del 3er. al 10mo. año se aplica 0.1500 litro por tarea por año.

## III.- MANO DE OBRA:

- Marcado y Alineación: Un hombre marca 8 tareas por RD\$575.00 al día, gastando RD\$71.88 en una tarea.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 3 tareas diarias por RD\$600.00, gastando en una tarea RD\$199.98. Para la resiembra se plantan 10 tareas por RD\$600.00 al día, gastando RD\$60.00 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 10 tareas el 1er. y 2do. año por RD\$575.00, gastando RD\$88.17, a partir del 3er. año aplica 6 tareas.
- Aplicación de Insecticidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila el 1er. y 2do. año por RD\$650.00, gastando RD\$121.88 y del 3er. al 10mo. año aplica 6 tareas.
- Aplicación de Fungicidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila el 1er. y 2do. año por RD\$650.00, gastando RD\$121.88 y del 3er. al 10mo. año aplica 6 tareas.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 3 tareas por día a RD\$650.00, gastando RD\$216.67 por tarea.
- Deschuponados y Podas: Un hombre poda 5 tareas por día a RD\$575.00, gastando RD\$115.00 por tareas en el 2do. y 3er. año.
- Recolección y Empaque: La cosecha se inicia a partir del 4to. año, gastando un promedio de RD\$650.00 por tarea.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**LIMON CRIOLLO**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,240.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tractor	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	25.0000	9.00	45.00	67.50	-	112.50	225.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	35.00	35.00	70.00	210.00	350.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	20.00	20.00	40.00	120.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>5,913.64</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	22.0000	40.00	880.00	-	-	-	880.00
2. Plantas de Resiembra	Plantas	3.0000	40.00	-	120.00	-	-	120.00
3. Herbicidas*	Litro	1.4450	400.00	144.50	109.01	72.71	251.78	578.00
4. Fertilizantes Completo*	Quintal	1.8000	1,522.00	273.96	273.96	547.92	1,643.76	2,739.60
5. Insecticidas*	Litro	1.2000	730.00	87.60	87.60	109.50	591.30	876.00
6. Fungicidas*	Kilo	1.8800	383.00	100.81	100.81	144.01	374.42	720.04
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>8,208.49</b>
1. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.2000	575.00	115.00	-	-	-	115.00
2. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Día	0.6667	600.00	400.02	-	-	-	400.02
3. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Día	0.1111	600.00	6.67	6.67	13.33	40.00	66.66
4. Aplicación Herbicidas*	Hom-Día	1.0000	650.00	65.00	65.00	65.00	455.00	650.00
5. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	2.3076	575.00	204.07	204.07	221.19	697.54	1,326.87
6. Aplicación de Pesticidas (Insect. y Fung.)*	Hom-Día	2.3076	650.00	272.69	272.69	374.99	579.58	1,499.94
7. Desyerbos*	Hom-Día	4.5000	650.00	877.50	731.25	292.50	1,023.75	2,925.00
8. Deschuponados y Podas*	Hom-Día	1.0000	575.00	-	143.75	191.65	239.60	575.00
9. Recolección y Empaque*	Hom-Día	1.0000	650.00	-	-	185.71	464.30	650.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4,992.81</b>	<b>2,237.30</b>	<b>2,328.50</b>	<b>6,803.51</b>	<b>16,362.13</b>
Imprevisto (5%)				249.64	111.87	116.42	340.18	818.11
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,242.45</b>	<b>2,349.17</b>	<b>2,444.92</b>	<b>7,143.69</b>	<b>17,180.24</b>
Cargos Financieros (8%)				419.40	187.93	195.59	571.50	1,374.42
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>5,661.85</b>	<b>2,537.10</b>	<b>2,640.52</b>	<b>7,715.18</b>	<b>18,554.66</b>

VARIEDAD: ANTILLANA (NEST INDIES); CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 3 MILLARES; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.  
\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION LIMON CRIOLLO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción y limpieza de canales se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$400.00, respectivamente.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta por RD\$8.00 y se requieren 25 plantas, gastando RD\$225.00 por tarea. transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra de Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$40.00 y se requieren 22 plantas para la siembra gastando RD\$880.00 y 3 plantas para la resiembra, por lo que gasta RD\$120.00, gastando en total RD\$1000.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Gramoxone cuesta RD\$400.00 y se aplica 0.2500 litro por tarea para el 1er. año, gastando RD\$144.50, el 2do. año 0.1886 litro, gastando RD\$109.01 y a partir del 3er. año 0.1258 litro por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, el 1er. y 2do. año se aplica 0.1000 quintal por tarea, gastando RD\$273.96 por año, a partir del 3er. año se requieren 0.2000 por tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Lorsban cuesta RD\$730.00.00, el 1er. y 2do. año se aplica 0.1000 litro por tarea, gastando RD\$87.60 por año, a partir del 3er. año se aplica 0.1250 litro por tarea.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$379.00 y se aplica 0.1400 kilo por tarea el 1er. y 2do. año, gastando RD\$53.06, a partir del 3er. año se aplica 0.2000 litro por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado y Alineación: Un hombre marca 5 tareas por RD\$575.00 el día, gastando RD\$115.00 por tarea.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 1.5 tarea por RD\$600.00. En una tarea se gasta RD\$400.00 y para la resiembra realizan 9 tareas por RD\$600.00, gastando RD\$66.67 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 10 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, gastando RD\$65.00 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 6.5 tareas de abono por día a RD\$575.00, gastando RD\$204.07, para el 1er. y 2do. año y a partir del 3er. año se aplica 6 tareas.
- Aplicación de pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica 5.5 tareas con Bomba de Mochila por día a RD\$650.00, el 1er. y 2do. año, gastando RD\$118.18 por tarea. A partir del 3er. año aplica 4 tareas por día.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas al día el 1er. año por RD\$650.00, gastando RD\$325.00 por tarea y a partir del 2do. año, desyerba 1.5 tareas por día.
- Deschuponados y Podas: Un hombre poda en el segundo año 4 tareas por RD\$575.00, gastando RD\$143.75 por tarea y el tercer y cuarto año 3 tareas, gastando RD\$191.67, respectivamente.
- Recolección y Empaque: A partir del 3er. año comienza la recolección, efectuándose un costo promedio de RD\$650.00.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**LIMON PERSA**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,249.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tractor	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	26.0000	9.00	46.80	70.20	-	117.00	234.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	35.00	35.00	35.00	245.00	350.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	20.00	20.00	20.00	140.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>7,524.57</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	23.0000	57.00	1,311.00	-	-	-	1,311.00
2. Plantas de Resiembra	Plantas	3.0000	57.00	-	171.00	-	-	171.00
3. Herbicidas*	Litro	1.1302	400.00	113.02	56.87	42.63	239.56	452.08
4. Fertilizantes Completo*	Quintal	2.1000	1,522.00	319.62	319.62	799.05	1,757.91	3,196.20
5. Insecticidas*	Kilo	1.1344	600.00	40.84	40.84	85.76	513.22	680.66
6. Fungicidas*	Kilo	2.6100	383.00	399.85	299.89	199.93	99.96	999.63
7. Adherentes*	Litro	2.8000	255.00	142.80	142.80	214.20	214.20	714.00
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>9,178.50</b>
1. Chapeo	Hom-Día	0.1667	575.00	95.85	-	-	-	95.85
2. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.2000	575.00	115.00	-	-	-	115.00
3. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Día	0.6667	600.00	400.02	-	-	-	400.02
4. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Día	0.1111	600.00	-	66.66	-	-	66.66
5. Aplicación Herbicidas*	Hom-Día	1.2500	650.00	101.56	101.56	101.56	507.81	812.50
6. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	2.3076	575.00	204.07	204.07	331.72	587.01	1,326.87
7. Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)*	Hom-Día	2.3640	650.00	279.35	279.35	384.15	593.74	1,536.60
8. Desyerbos*	Hom-Día	3.5000	650.00	682.50	568.75	227.50	796.25	2,275.00
9. Deschuponados y Podas*	Hom-Día	1.0000	600.00	-	120.00	199.98	280.02	600.00
10. Recolectión y Empaque*	Hom-Día	3.0000	650.00	-	-	975.00	975.00	1,950.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,772.29</b>	<b>2,496.62</b>	<b>3,616.48</b>	<b>7,066.68</b>	<b>18,952.08</b>
Imprevisto (5%)				288.61	124.83	180.82	353.33	947.60
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>6,060.91</b>	<b>2,621.45</b>	<b>3,797.30</b>	<b>7,420.02</b>	<b>19,899.68</b>
Cargos Financieros (8%)				484.87	209.72	303.78	593.60	1,591.97
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>6,545.78</b>	<b>2,831.17</b>	<b>4,101.09</b>	<b>8,013.62</b>	<b>21,491.65</b>

VARIEDAD: PERSA; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 3-4 MILLARES; EPOCA DE SIEMBRA: MAYO-JUNIO  
\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION LIMON PERSA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción o limpieza de canales, se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$400.00, respectivamente.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta por RD\$9.00 y se requieren 26 plantas por tarea, el 1er. año gasta RD\$46.80 y el 2do año gasta RD\$70.20 por tarea.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$57.00 y se requieren 23 plantas para la siembra y 3 plantas para la resiembra; gastando RD\$1,311.00 y RD\$171.00, respectivamente.
- Compra de Herbicidas: El litro de RoundUp cuesta RD\$400.00 y se aplica el 1er. año 0.2500 litro por tarea, gastando RD\$113.02, el 2do. año 0.1258 litro, Gastando RD\$56.87 y a partir del 3er. año 0.0943 litro.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica el 1er. y 2do. año 0.1000 quintal por tarea, gastando RD\$319.62 y a partir de 3er. año se requiere 0.2500 quintal.
- Compra de Insecticidas: El kilo de Diurón cuesta RD\$600.00 y el 1er. y 2do. año se aplica 0.0600 litro por tarea, gastando RD\$40.84 y a partir del 3er. año se requiere 0.1260 litro.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00 y se aplica 0.4000 kilo por tarea el 1er. año, gastando RD\$399.85 y a partir del 2do. año se requiere 0.2900 kilo.
- Compra de Adherentes: El litro de Tersan 80 cuesta RD\$255.00, para el 1er. y 2do. año se aplica 0.2000 litro por tarea; gastando RD\$142.80 y del 3er. año en adelante se requiere 0.3000 litro.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea en un día 6 tareas por RD\$575.00; gastando RD\$95.85 por tarea.
- Marcado y Alineación: Un hombre marca 5 tareas por RD\$575.00 el día, gastando RD\$115.00 por tarea.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 1.5 tarea por RD\$600.00; en una tarea paga RD\$400.02 y para la resiembra se realiza 9 tareas por RD\$600.00, en el 2do. año, gastando RD\$66.66.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, gastando RD\$81.25 por tarea, del primer al 10mo. año.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 6.5 tareas de abono por día a RD\$575.00, gastando RD\$88.46 por tarea el 1er. y 2do. año. A partir del 3er. año aplica 4 tareas por día.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Un hombre aplica 5.5 tareas por RD\$650.00, gastando RD\$118.18 en el 1er. y 2do. año por tarea. A partir del 3er. año aplica 4 tareas.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$650.00; gastando RD\$325.00 el 1er. año, a partir del 2do. año 1.5 tarea por día.
- Deschuponados y Podas: Un hombre poda 5 tareas el 2do. año por RD\$600.00, gastando RD\$120.00 por tarea y a partir del 3er. año realiza 3 tarea.
- Recolección y Empaque: A partir del 3er. año un hombre recolecta y empaca 2 tareas por RD\$600.00, gastando RD\$325.00, se realizan 6 recolecciones, gastando RD\$1,950.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**MACADAMIA**

**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>703.00</b>
1. Transporte de Plantas	Plantas	17.0000	9.00	15.30	15.30	15.30	107.10	153.00
2. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	35.00	35.00	35.00	245.00	350.00
3. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	20.00	20.00	20.00	140.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>12,823.73</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	13.0000	57.00	741.00	-	-	-	741.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	4.0000	57.00	-	228.00	-	-	228.00
3. Fertilizantes Completo*	Quintal	6.1000	1,522.00	2,785.26	2,321.05	928.42	3,249.47	9,284.20
4. Insecticidas*	Litro	2.5900	730.00	170.16	189.07	567.21	964.26	1,890.70
5. Fungicidas*	Kilo	1.7750	383.00	67.98	84.98	101.97	424.89	679.83
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>5,410.54</b>
1. Marcado y Alineación	Hom-Dia	0.1250	575.00	71.88	-	-	-	71.88
2. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Dia	0.1667	600.00	100.02	-	-	-	100.02
3. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Dia	0.1000	600.00	-	60.00	-	-	60.00
4. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Dia	1.6667	575.00	159.76	159.76	159.76	479.08	958.35
5. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)*	Hom-Dia	2.0000	650.00	260.00	260.00	260.00	520.00	1,300.00
6. Desyerbos*	Hom-Dia	2.6000	650.00	507.00	422.50	169.00	591.50	1,690.00
7. Deschuponados y Podas*	Hom-Dia	1.0092	575.00	-	116.06	193.41	270.82	580.29
8. Recolección y Empaque*	Tarea	1.0000	650.00	-	-	65.00	585.00	650.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4,933.36</b>	<b>3,911.71</b>	<b>2,515.07</b>	<b>7,577.12</b>	<b>18,937.26</b>
Imprevisto (5%)				246.67	195.59	125.75	378.86	946.86
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,180.03</b>	<b>4,107.30</b>	<b>2,640.83</b>	<b>7,955.98</b>	<b>19,884.13</b>
Cargos Financieros (8%)				414.40	328.58	211.27	636.48	1,590.73
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>5,594.43</b>	<b>4,435.88</b>	<b>2,852.09</b>	<b>8,592.45</b>	<b>21,474.86</b>

VARIEDAD: MAKAY; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 10 QUINTALES; EPOCA DE SIEMBRA: MAYO-JUNIO-JULIO  
\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION MACADAMIA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El cultivo de macadamia se encuentra localizado en terreno accidentado y zona alta, por lo que no es necesaria la preparación del terreno.
- Transporte de Plantas: Cada planta es transportada por RD\$9.00. En el 1er. año se transportan 13 plantas, gastando RD\$117.00 y en el 2do. año se transportan 4 plantas, gastando RD\$36.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Siembra: Se requiere 13 plantas por tarea y el precio por unidad es RD\$57.00 y para la resiembra se utilizan 4 plantas; en total gasta RD\$969.00 por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, el 1er. y 2do. año se aplica 0.3000 quintal por tarea, gastando RD\$2,785.26. El 3er. y 4to. año se aplica 0.2500 quintal, gastando RD\$928.42 y a partir del 5to. año 0.1000 quintal por tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Lorsban cuesta RD\$730.00 y se aplica el 1er. año 0.0900 litro, gastando RD\$170.16 por tarea, el 2do. año se aplica 0.1000 litro, gastando RD\$189.07 y a partir del 3er. año se aplica 0.3000 litro por tarea.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00 y se aplica en el 1er. año 0.1000 kilo por tarea, gastando RD\$67.98, el 2do. año 0.1250 kilo, gastando RD\$84.98 y a partir del 3er. año se aplica 0.1500 kilo, gastando RD\$101.97 por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado y Alineación: Un hombre marca 8 tareas diarias por RD\$575.00, gastando RD\$71.88 por tarea.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 6 tareas en un día por RD\$600.00, osea, que una tarea cuesta RD\$100.00. Para la resiembra un hombre realiza 10 tareas por día, gastando RD\$60.00 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 6 tareas de abono por RD\$575.00, gastando RD\$95.83 por tarea por año.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica 5 tareas con Bomba de Mochila al día por RD\$650.00, gastando en una tarea RD\$130.00 todos los años.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2.5 tareas por día a RD\$650.00 del 1er. al 3er. año, gastando RD\$260.00, a partir del 4to. desyerba 4 tareas por día.
- Deschuponados y Podas: Un hombre poda 5 tareas al día por RD\$575.00 a partir del 2do. año , gastando RD\$115.00 por tarea y a partir del 3er año poda 3 tareas por día.
- Recolección y Empaque: La producción comercial comienza a partir de los siete años, en los injertos a partir del 4to. año y se recogen en el suelo, la tarea cuesta RD\$650.00.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**MANDARINA**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,195.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tractor	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	20.0000	9.00	36.00	54.00	-	90.00	180.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	350.00	35.00	35.00	35.00	245.00	350.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	200.00	20.00	20.00	20.00	140.00	200.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>7,597.80</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	17.0000	57.00	969.00	-	-	-	969.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	3.0000	57.00	171.00	-	-	-	171.00
3. Fertilizantes Completo*	Quintal	2.9000	1,522.00	1,103.45	1,103.45	1,324.14	882.76	4,413.80
4. Insecticidas*	Litro	2.8000	730.00	408.80	408.80	613.20	613.20	2,044.00
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>8,377.09</b>
1. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.2000	575.00	115.00	-	-	-	115.00
2. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Día	0.3333	600.00	199.98	-	-	-	199.98
3. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Día	0.1000	600.00	-	60.00	-	-	60.00
4. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.0000	575.00	57.50	57.50	57.50	402.50	575.00
5. Aplicación Insecticidas*	Hom-Día	1.6667	650.00	180.60	180.60	270.84	451.33	1,083.36
6. Desyerbos*	Hom-Día	2.0000	650.00	260.00	260.00	325.00	455.00	1,300.00
7. Deschuponados y Podas*	Hom-Día	4.2500	575.00	-	610.94	1,221.88	610.94	2,443.75
8. Recolección y Empaque*	Hom-Día	4.0000	650.00	-	-	520.00	2,080.00	2,600.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,021.33</b>	<b>2,790.28</b>	<b>4,387.55</b>	<b>5,970.72</b>	<b>18,169.89</b>
Imprevisto (5%)				251.07	139.51	219.38	298.54	908.49
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,272.39</b>	<b>2,929.80</b>	<b>4,606.93</b>	<b>6,269.26</b>	<b>19,078.38</b>
Cargos Financieros (8%)				421.79	234.38	368.55	501.54	1,526.27
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>5,694.18</b>	<b>3,164.18</b>	<b>4,975.49</b>	<b>6,770.80</b>	<b>20,604.65</b>

VARIEDAD: DANCY, ZAZUMA; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 6 MILLARES; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

\*Sumatoria del total aplicado durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION DE MANDARINA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00, respectivamente, construcción o limpieza de canales RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta por RD\$9.00 y se requieren 20 plantas por tarea, gastando RD\$180.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$350.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$200.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$57.00 y se requieren 17 plantas para la siembra y 3 plantas para la resiembra; gastando en total RD\$1,140.00 por tarea.
- Compra de Fertilizantes: El quintal de 15-15-15, cuesta RD\$1,522.00 y se aplica el 1er. y 2do. año 0.2500 quintal por tarea, gastando RD\$1,103.45, a partir del 3er. año la aplicación es de 0.3000 quintal.
- Compra de Insecticidas: El litro de Lorsban cuesta RD\$730.00 y el 1er. y 2do. año se aplica 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$408.80, a partir del 3er. año aplica 0.3000 litro.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado y Alineación: Un hombre marca 5 tareas en un día por RD\$575.00, pagando por tarea RD\$115.00.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 3 tareas en un día por RD\$600.00 en una tarea se paga RD\$199.98; por la resiembra realiza 10 tareas por día, gastando RD\$60.00 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 10 tareas por RD\$575.00; gastando RD\$57.50 por tarea y año.
- Aplicación de Insecticidas: Un hombre aplica 6 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00; gastando RD\$108.33 por tarea, el 1ero. y 2do. año, a partir del 3er. año aplica 4 tareas.
- Desyerbos: Un hombre desyerba el 1er. y 2do. año, 5 tareas por día a RD\$650.00 gastando RD\$130.00 por tarea y 4 tareas a partir del 3er. año, gastando RD\$162.50 por tarea.
- Deschuponados y Podas: Un hombre poda 4 tareas al 2do. año por RD\$575.00, gastando RD\$143.75 y 2 tareas a partir del 3er. año.
- Recolección y Empaque: Es variable y comienza a partir del 3er. año, gasta RD\$650.00 por tarea.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

# BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA

## COSTO PRODUCCION

### MANGO

**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tractor	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	13.0000	9.00	23.40	46.80	23.40	23.40	117.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	330.00	33.00	33.00	33.00	231.00	330.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	180.00	18.00	18.00	18.00	126.00	180.00
<b>II. INSUMOS</b>								
1. Plantas de Siembra	Plantas	10.0000	56.00	560.00	-	-	-	560.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	3.0000	56.00	-	168.00	-	-	168.00
3. Herbicidas*	Litro	2.6000	400.00	104.00	208.00	208.00	520.00	1,040.00
4. Fertilizantes Completo*	Quintal	3.2250	1,522.00	368.13	490.85	736.27	3,313.20	4,908.45
5. Insecticidas*	Litro	1.3300	550.00	65.84	65.84	73.15	526.68	731.50
6. Fungicidas*	kilo	4.3273	383.00	376.72	497.21	497.21	286.23	1,657.36
<b>III. MANO DE OBRA</b>								
1. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.1428	600.00	85.68	-	-	-	85.68
2. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Día	0.3333	500.00	166.65	-	-	-	166.65
3. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Día	0.1111	600.00	-	66.66	-	-	66.66
4. Aplicación Herbicidas*	Hom-Día	2.0000	650.00	260.00	260.00	260.00	520.00	1,300.00
5. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.2000	575.00	69.00	69.00	86.25	465.75	690.00
6. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)*	Hom-Día	1.5836	650.00	128.67	128.67	171.59	600.41	1,029.34
7. Desyerbos*	Hom-Día	4.1000	650.00	1,332.50	533.00	533.00	266.50	2,665.00
8. Deschuponados y Podas*	Hom-Día	4.6000	575.00	-	661.25	1,322.50	661.25	2,645.00
9. Recolección y Empaque*	Hom-Día	1.0000	650.00	-	-	650.00	-	650.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,056.58</b>	<b>3,246.26</b>	<b>4,612.37</b>	<b>7,540.42</b>	<b>20,455.64</b>
Imprevisto (5%)				252.83	162.31	230.62	377.02	1,022.78
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,309.41</b>	<b>3,408.58</b>	<b>4,842.98</b>	<b>7,917.44</b>	<b>21,478.42</b>
Cargos Financieros (8%)				424.75	272.69	387.44	633.40	1,718.27
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>5,734.17</b>	<b>3,681.26</b>	<b>5,230.42</b>	<b>8,550.84</b>	<b>23,196.69</b>

VARIEDAD: BANILEJO, HANDEN Y KENT; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 6 MILLARES; EPOCA DE SIEMBRA: ABRIL-JUNIO

\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS D EL COSTO PRODUCCION MANGO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta a RD\$9.00 y se requieren 13 plantas por tarea, gastando RD\$117.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$330.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$180.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$56.00 y se requieren 10 plantas para la siembra de una tarea, gastando RD\$560.00 y 3 plantas para la resiembra, gastando RD\$168.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Round Up cuesta RD\$400.00 y en una tarea se aplica el 1er. año 0.1000 litro por tarea. El 2do. y 3er. año 0.2000 litro, gastando RD\$40.00 y RD\$80.00, respectivamente y a partir del 4to. al 10mo. año se aplica 0.2000 litro por tarea.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, el 1er. año aplica 0.3000 quintal por tarea, gastando RD\$4,337.70; el 2do. año aplica 0.0500 quintal, gastando RD\$722.95, en el 3er. año 0.5000 quintal, gastando RD\$2,168.85, el 4to. año aplica una dosis de 0.2000 quintal y a partir del 5to. al 10mo. año 0.4500 quintal por tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cipermetrina cuesta RD\$642.00, el 1er. y 2do. año se aplica 0.0200 litro por tarea; el 3er. año 0.1000 litro, gastando RD\$436.56, RD\$5436.00, respectivamente y a partir del 4to. año 0.1500 litro por tarea. También el litro de Karate cuesta RD\$1,229.00, el 1er., 2do y 3er año se aplica 0.1500 litro por tarea, gastando RD\$470.09.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$335.00, el 1er. año se aplica 0.2000 kilo por tarea, gastando RD\$318.25; el 2do. y 3er. año se aplica 0.3000 kilo por tarea, gastando RD\$ 477.38 y a partir del 4to. al 10mo. año 0.5000 kilo por tarea.
- Compra de Adherentes: El litro de Phplus cuesta RD\$350.00, el 1er. año se aplica 0.2000 litro, gastando por tarea RD\$336.00, el segundo año se aplica 0.3000 litro, gastando RD\$504.00 y el tercer año aplica 0.5000 litro, gastando RD\$840.00 por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado y Alineación: Un hombre marca 7 tareas por RD\$550.00 al día, gastando RD\$85.71 en una tarea.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 3 tareas diarias por RD\$500.00. El costo de una tarea es RD\$166.67. Para la resiembra se plantan 9 tareas por día a RD\$600.00, gastando RD\$66.67 por tarea.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 5 tareas con Bomba de Mochila a RD\$6 5 0.00 por día, gastando RD\$260.00 por tarea y año.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 10 tareas el 1er. y 2do. año por RD\$575.00, gastando RD\$69.00 por tarea. A partir del 3er. año aplica 8 tareas, gastando RD\$86.25.
- Aplicación de Pesticidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila el 1er. y 2do. año por RD\$650.00, gastando RD\$128.67, el 3er. y 4to. año se aplica 6 tareas, gastando RD\$171.56.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 1.25 tarea por día el 1er. y 2do. año a RD\$6 50.00; gastando RD\$2,132.00 y a partir del 3er. año desyerba 2 tareas, gastando RD\$1,332.50.
- Deschuponados y Podas: Un hombre poda 4 tareas al día por RD\$ 575.00; gastando RD\$661.25 a partir del 2do. año; y a partir del 3er. año poda 2 tareas, gastando RD\$1,322.25.
- Recolección y Empaque: Algunas variedades comienzan la producción a partir del 3er. año y un hombre hace la recolección por RD\$650.00 el día.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; éstos, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**MANZANA**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,826.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción de Surcos	Tarea	1.0000	265.00	265.00	-	-	-	265.00
1.5 Construcción o Limpieza de Canales	Tarea	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	57.0000	9.00	513.00	-	-	-	513.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	330.00	33.00	33.00	33.00	231.00	330.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	180.00	18.00	18.00	18.00	126.00	180.00
5. Pago Impuesto Agua de Riego*	Tarea	1.0000	73.00	7.30	7.30	7.30	51.10	73.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>37,525.50</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	50.0000	251.25	12,562.50	-	-	-	12,562.50
2. Polinizadores	Plantas	7.0000	252.00	1,764.00	-	-	-	1,764.00
3. Herbicidas*	Litro	0.3800	400.00	45.60	45.60	60.80	-	152.00
4. Fertilizantes Completo*	Quintal	9.5000	1,522.00	4,337.70	722.95	7,229.50	2,168.85	14,459.00
5. Insecticidas*	Litro	3.4000	642.00	436.56	436.56	436.56	873.12	2,182.80
6. Insecticidas*	Litro	2.5500	1,229.00	470.09	470.09	470.09	1,723.67	3,133.95
7. Fungicidas*	Litro	4.7500	335.00	318.25	477.38	795.63	-	1,591.25
8. Adherentes*	Litro	4.8000	350.00	336.00	504.00	840.00	-	1,680.00
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>7,764.60</b>
1. Siembra	Tarea	0.3333	575.00	191.65	-	-	-	191.65
2. Polinizadores	Tarea	0.0834	575.00	47.96	-	-	-	47.96
3. Aplicación Herbicidas*	Hom-Día	1.0000	600.00	60.00	60.00	60.00	420.00	600.00
4. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	2.0000	575.00	230.00	230.00	230.00	460.00	1,150.00
5. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)*	Hom-Día	2.0000	650.00	130.00	260.00	260.00	650.00	1,300.00
6. Aplicación de Riegos*	Hom-Día	1.0000	575.00	57.50	57.50	57.50	402.50	575.00
7. Desyerbos y Aporques*	Hom-Día	5.0000	650.00	650.00	1,300.00	1,300.00	-	3,250.00
8. Recolección y Empaque*	Tarea	1.0000	650.00	-	-	-	650.00	650.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>23,939.11</b>	<b>4,622.38</b>	<b>11,798.38</b>	<b>7,756.24</b>	<b>48,116.10</b>
Imprevisto (5%)				1,196.96	231.12	589.92	387.81	2,405.81
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>25,136.06</b>	<b>4,853.50</b>	<b>12,388.30</b>	<b>8,144.05</b>	<b>50,521.91</b>
Cargos Financieros (8%)				2,010.88	388.28	991.06	651.52	4,041.75
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>27,146.95</b>	<b>5,241.78</b>	<b>13,379.36</b>	<b>8,795.58</b>	<b>54,563.66</b>

VARIEDAD: ANNA; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 10-12,500 UNIDADES; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION MANZANA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce, rastra y construcción de surcos se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00 y RD\$265.00, respectivamente.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se requieren 57 plantas por tarea y por cada planta se paga RD\$9.00; gastando RD\$513.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$330.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$185.00 por tarea.
- Pago Impuesto Agua de Riego: El productor paga RD\$73.00 al año al INDRHI.

### II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$ 251.25 y se requieren 50 plantas por tarea, gastando RD\$12,562.50.
- Compra de Polinizadores: Por cada tarea se requiere 7 plantas polinizadoras, cada planta cuesta RD\$252.00, gastando RD\$1,764.00 por tarea.
- Compra de Herbicidas: El litro de Round Up cuesta RD\$400.00 y se aplica 0.3800 litro por tarea, gastando el 1er. año RD\$45.60 A partir del 2do. año se aplica 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$60.80.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00, aplicando 0.3000 quintal, el 1er. año, se gasta RD\$4,337.70 y a partir del 2do. año se duplicará 10.2000, por lo que gasta RD\$1,500.00 por tarea y año.
- Compra de Insecticidas: El litro de Cydim y Karate cuesta RD\$642.00 y RD\$1,229.00 y se aplica 0.2000 litro por tarea y 0.1500 litro, respectivamente, gastando RD\$ 436.56 y RD\$470.09 desde el 1er. año hasta el 3er. año. El 4to. año se duplica la dosis de ambos insecticidas.
- Compra de Fungicidas: El litro de Captan cuesta RD\$335.00 y se aplica el 1er. año 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$318.25. A partir del 2do. año se aplica 0.3000 litro, gastando RD\$477.38 por tarea.
- Compra de Adherentes: El litro de Bayer cuesta RD\$3 50.00 y se aplica 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$336.00, el 2do. año se aplica 0.3000 litro por tarea, gastando RD\$504.00 y a partir del tercer año se aplica 0.5000 litro por tarea, gastando RD\$840.00.

### III.- MANO DE OBRA:

- Siembra: Un hombre siembra 3 tareas al día por RD\$550.00, gastando RD\$183.32 por tarea.
- Polinizadores: Un hombre transplanta 12 tareas de polinizadores por RD\$550.00, por lo que en una tarea gasta RD\$45.87.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 10 tareas con Bomba de Mochila por RD\$600.00 y se realizan 4 aplicaciones, gastando RD\$60.00 por tarea, desde el 1er. al 4to. año.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 5 tareas por RD\$575.00 y se realizan 4 aplicaciones, gastando RD\$ 230.00 por tarea, desde el 1er. al 4to. año.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Estos se aplican juntos, un hombre aplica el 1er. año 10 tareas con Bomba de Mochila por RD\$6 50.00; gastando RD\$130.00 por tarea y a partir del 2do. año, aplica 5 tareas por día, gastando RD\$260.00 por tarea.
- Aplicación de Riegos: Un hombre riega 10 tareas por RD\$575.00, gastando RD\$57.50 por tarea.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba 2 tareas por RD\$6 50.00 y se realizan 2 desyerbos por año, gastando RD\$1,300.00 por tarea.
- Recolección y Empaque: Comienza la cosecha a partir del 4to. año y se paga RD\$650.00 promedio por tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; éstos, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**NARANJA DULCE**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,182.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tarea	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	23.0000	9.00	207.00	-	-	-	207.00
3. Transporte Insumos*	Varios	1.0000	330.00	33.00	33.00	33.00	231.00	330.00
4. Acarreo Insumos*	Varios	1.0000	180.00	18.00	18.00	18.00	126.00	180.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>11,092.97</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	20.0000	56.00	1,120.00	-	-	-	1,120.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	3.0000	56.00	-	168.00	-	-	168.00
3. Herbicidas*	Litro	1.1500	400.00	69.00	69.00	69.00	253.00	460.00
4. Fertilizantes Completo*	Quintal	4.5100	1,522.00	1,029.63	1,372.84	3,569.39	892.35	6,864.22
5. Insecticidas*	Litro	1.4500	1,229.00	222.76	222.76	267.31	1,069.23	1,782.05
6. Fungicidas*	Kilo	1.7000	341.00	57.97	57.97	57.97	405.79	579.70
7. Adherentes*	Litro	0.3400	350.00	2.38	2.38	2.38	111.86	119.00
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>10,362.07</b>
1. Chapeo	Hom-Día	0.4000	575.00	46.00	46.00	46.00	92.00	230.00
2. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.1111	600.00	66.66	-	-	-	66.66
3. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Día	0.5000	600.00	300.00	-	-	-	300.00
4. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Día	0.1111	600.00	-	66.66	-	-	66.66
5. Aplicación Herbicidas*	Hom-Día	1.2500	650.00	101.56	101.56	101.56	507.81	812.50
6. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.2000	575.00	69.00	69.00	86.25	465.75	690.00
7. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)*	Hom-Día	1.2500	650.00	101.56	101.56	101.56	507.81	812.50
8. Desyerbos*	Hom-Día	5.6000	650.00	2,184.00	728.00	364.00	364.00	3,640.00
9. Deschuponados y Podas*	Hom-Día	4.2500	575.00	-	610.94	1,221.88	610.94	2,443.75
10. Recolección y Empaque*	Hom-Día	2.0000	650.00	-	-	130.00	1,170.00	1,300.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>7,093.52</b>	<b>3,667.67</b>	<b>6,068.30</b>	<b>6,807.54</b>	<b>23,637.04</b>
Imprevisto (5%)				354.68	183.38	303.42	340.38	1,181.85
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>7,448.20</b>	<b>3,851.06</b>	<b>6,371.72</b>	<b>7,147.92</b>	<b>24,818.89</b>
Cargos Financieros (8%)				595.86	308.08	509.74	571.83	1,985.51
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>8,044.06</b>	<b>4,159.14</b>	<b>6,881.45</b>	<b>7,719.75</b>	<b>26,804.40</b>

VARIEDAD: VALENCIA, WASHINGTON Y CRIOLLA O CHINA; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 8-10 MILLARES; EPOCA SIEMBRA: TODO EL AÑO.  
\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

**NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION NARANJA DULCE**

**I.- SERVICIOS AGRICOLAS:**

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta a RD\$9.00 y se requieren 23 plantas por tarea, gastando RD\$207.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$330.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$180.00 por tarea.

## II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$56.00 y se requieren 20 plantas para la siembra, gastando RD\$1,200.00 y 3 plantas para la resiembra; gastando RD\$168.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Round Up cuesta RD\$400.00 y se aplica 0.1500 litro por tarea hasta el 3er. año, gastando RD\$69.00, a partir del 4to. año al 10mo. se aplica 0.1000 litro por tarea.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica el 1er. año 0.1500 quintal por tarea, gastando RD\$1,029.63, el 2do. año 0.2000 quintal, gastando RD\$1,372.84 y a partir del 3er. hasta el 10mo. año se aplica 0.5200 quintal por tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Karate es a RD\$1,229.00, el 1er. y 2do. año se aplica 0.1250 litro por tarea, gastando RD\$222.76, a partir del 3er. año se aplica 0.1500 litro por tarea.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Manzate es a RD\$341.00 y se aplica del 1er. al 3er. año 0.1000 kilo por tarea, gastando RD\$57.97, a partir del 4to. año la dosis es 0.2000 kilo por tarea.
- Compra de Adherentes: El litro de Bayer cuesta RD\$350.00 y se aplica 0.0200 litro por tarea del 1er. al 3er. año, junto con los demás insumos; gastando RD\$6.16, a partir del 4to. año la dosis es de 0.0400 litro por tarea.

## III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea en un día 5 tareas a RD\$ 575.00 y se hacen dos chapeos, por lo que en una tarea gasta RD\$46.00, estos se realizan el 1er. y 3er. año.
- Marcado y Alineación: Un hombre marca 9 tareas en un día a RD\$ 600.00, pagando por una tarea RD\$66.66.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 2 tareas en un día por RD \$ 600.00 en una tarea paga RD\$300.00. Para la resiembra el día cuesta RD\$550.00 y realiza 8 tareas; el costo por tarea es RD\$66.66.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, gastando RD\$101.56 por tarea.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 10 tareas por RD\$575.00 en el 1er. y 2do. año; una tarea cuesta RD\$69.00 y a partir del 3er. al 10mo. año aplica 8 tareas.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, siendo el costo por tarea de RD\$101.56.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 0.6 tarea por RD\$650.00 en el 1er., gastando RD\$2,184.00 por tareas en el 2do. año, desyerba 0.2000 tareas gastando RD\$728.00 y a partir del 3er. año desyerba 1 tareas, gastando RD\$364.00.
- Deschuponados y Podas: Un hombre poda 4 tareas por día a RD \$650.00 en el 2do. año, por lo que en una tarea gasta RD\$143.750, a partir del 3er. al 10mo. año poda 2 tareas.
- Recolección y Empaque: Un hombre recoge una tarea por RD\$600.00 a partir del 3er. año.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; ésto, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**NISPERO**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,110.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tarea	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	15.0000	9.00	117.00	18.00	-	-	135.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	330.00	33.00	33.00	33.00	231.00	330.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	180.00	18.00	18.00	18.00	126.00	180.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>12,594.23</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	13.0000	56.00	728.00	-	-	-	728.00
2. Plantas de Resiembra	Plantas	2.0000	56.00	-	112.00	-	-	112.00
3. Herbicidas*	Litro	5.0000	400.00	200.00	200.00	1,200.00	400.00	2,000.00
4. Fertilizantes Competo*	Quintal	2.8000	1,510.00	845.60	845.60	1,268.40	1,268.40	4,228.00
5. Fertilizantes Foliar*	Litro	5.7178	450.00	303.10	514.60	1,286.51	468.80	2,573.01
6. Insecticidas*	Litro	2.9420	730.00	631.84	631.84	631.84	252.14	2,147.66
7. Fungicidas*	Litro	1.1760	335.00	46.33	46.33	46.33	254.97	393.96
8. Adherentes*	Litro	1.1760	350.00	48.40	48.40	48.40	266.39	411.60
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>6,651.12</b>
1. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.1250	600.00	75.00	-	-	-	75.00
2. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Día	0.3333	600.00	199.98	-	-	-	199.98
3. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Día	0.1000	600.00	-	60.00	-	-	60.00
4. Aplicación Herbicidas*	Hom-Día	1.0000	650.00	65.00	65.00	65.00	455.00	650.00
5. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.5828	575.00	113.76	113.76	151.72	530.87	910.11
6. Aplicación Fertilizantes Foliar*	Hom-Día	1.5828	575.00	113.76	113.76	151.72	530.87	910.11
7. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.)*	Hom-Día	1.5828	650.00	128.60	128.60	171.50	600.11	1,028.82
8. Desyerbos y Aporques*	Hom-Día	3.3340	650.00	325.07	325.07	325.07	1,191.91	2,167.10
9. Recolección y Empaque*	Hom-Día	1.0000	650.00	-	-	-	650.00	650.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,457.45</b>	<b>3,273.97</b>	<b>5,397.48</b>	<b>7,226.45</b>	<b>21,355.35</b>
Imprevisto (5%)				272.87	163.70	269.87	361.32	1,067.77
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5,730.32</b>	<b>3,437.67</b>	<b>5,667.35</b>	<b>7,587.77</b>	<b>22,423.12</b>
Cargos Financieros (8%)				458.43	275.01	453.39	607.02	1,793.85
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>6,188.75</b>	<b>3,712.68</b>	<b>6,120.74</b>	<b>8,194.79</b>	<b>24,216.97</b>

VARIEDAD: SUGAR BRW'S Y CLIVER DE FLORIDA; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 4-6 MILLARES ; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.

\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION NISPERO

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta por RD\$ 9.00 y se requieren 15 plantas por tarea, gastando RD\$120.00.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$330.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$180.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$56.00 y se requieren 13 plantas para siembra, por lo que gasta RD\$728.00 por tarea y 2 plantas para la resiembra, por lo que gasta RD\$112.00, gastando en siembra y resiembra un total de RD\$840.00 por tarea.
- Compra de Herbicidas: El litro de Round Up es a RD\$400.00 y del 1er. al 2do. año se aplica 0.1000 litro por tarea; gastando RD\$200.00 y a partir del 3er. al 10mo. año se aplica 0.6000 litro por tarea.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 12-24-12 cuesta RD\$1, 510.00 y se aplica el 1er. y 2do. año 0.2000 quintal por tarea, gastando RD\$845.00 y del 3er. al 10mo. año se aplica 0.3000 quintal.
- Compra de Fertilizantes Foliar: El litro de Megafol cuesta RD\$450.00, el 1er. año aplica 0.1178 litro, gastando RD\$303.10; el 2do. año 0.2000 litro, 3er. año 0.5000 litro, gastando RD\$5 14.60, RD\$1,286.51, respectivamente y a partir del 4to. año se aplica 0.7000 litro por tarea,
- Compra de Insecticidas: El litro de Lorsban cuesta RD\$730.00 y del 1er. al 5to. año se aplica 0.2942 litro por tarea, gastando RD\$631.84 por tarea y año.
- Compra de Fungicidas: El litro de Captan es a RD\$335.00 y se aplica del 1er. al 4to. año una dosis de 0.1176 litro por tarea, gastando RD\$46.33 por tarea y año.
- Compra de Adherentes: El litro de Bayer cuesta RD\$350.00 y se aplica del 1er. al 4to. año una dosis de 0.1176 litro por tarea, gastando RD\$36.22 por tarea y año.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado y Alineación: Un hombre marca 8 tareas en un día por RD\$ 600.00, pagando por tarea RD\$75.00.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 3 tareas en un día por RD\$ 600.00 en una tarea se paga RD\$ 200.00. Para la resiembra el día cuesta RD\$600.00 y realiza 10 tareas, el costo por tarea es RD\$60.00.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 10 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, gastando RD\$65.00 por tarea y año.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00, el 1er. y 2do. año; gasta en una tarea RD\$113.76 y a partir del 3er. año aplica 6 tareas. Y del Fertilizante Foliar también un hombre aplica 8 tareas por RD\$575.00, el 1er. y 2do. año gasta en una tarea RD\$6113.76 y a partir del 3er. año aplica 6 tareas, gastando RD\$151.69 por tarea.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung. y Adh.): Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, el 1er. y 2do. año, siendo el costo por tarea de RD\$128.60 y a partir del 3er. año aplica 6 tareas.
- Desyerbos y Aporques: Un hombre desyerba del 1er. al 4to. año 6 tareas, por RD\$650.00, gastando RD\$722.51 por tarea y se realizan dos (2) desyerbos por año, por lo que gasta RD\$71.95 al año.
- Recolección y Empaque: La cosecha comienza a partir del 4to. año y se paga RD\$650.00 por día.

***Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; éstos, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.***

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**TORONJA**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,110.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tarea	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	15.0000	9.00	135.00	-	-	-	135.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	330.00	33.00	33.00	33.00	231.00	330.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	180.00	18.00	18.00	18.00	126.00	180.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>6,715.05</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	13.0000	56.00	728.00	-	-	-	728.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	2.0000	56.00	112.00	-	-	-	112.00
3. Fertilizantes Completo*	Quintal	2.2250	1,522.00	338.65	423.31	846.61	1,777.89	3,386.45
4. Insecticidas*	Litro	2.4500	750.00	93.75	229.69	367.50	1,146.56	1,837.50
5. Fungicidas*	Kilo	1.7000	383.00	65.11	65.11	65.11	455.77	651.10
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>7,287.64</b>
1. Chapeo	Hom-Día	0.4000	575.00	46.00	46.00	46.00	92.00	230.00
2. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.1111	600.00	66.66	-	-	-	66.66
3. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Día	0.3333	600.00	199.98	-	-	-	199.98
4. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Día	0.1111	600.00	-	-	66.66	-	66.66
5. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	1.2000	575.00	69.00	69.00	86.25	465.75	690.00
6. Aplicación Pesticidas (Insect. y Fung.)*	Hom-Día	1.5836	650.00	128.67	128.67	171.59	600.41	1,029.34
7. Desyerbos*	Hom-Día	2.7500	650.00	536.25	715.00	536.25	-	1,787.50
8. Deschuponados y Podas*	Hom-Día	3.9500	650.00	-	513.50	641.88	1,412.13	2,567.50
9. Recolección y Empaque*	Hom-Día	1.0000	650.00	-	-	-	650.00	650.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4,035.06</b>	<b>2,241.27</b>	<b>2,878.85</b>	<b>6,957.51</b>	<b>16,112.69</b>
Imprevisto (5%)				201.75	112.06	143.94	347.88	805.63
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4,236.82</b>	<b>2,353.33</b>	<b>3,022.79</b>	<b>7,305.38</b>	<b>16,918.32</b>
Cargos Financieros (8%)				338.95	188.27	241.82	584.43	1,353.47
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>4,575.76</b>	<b>2,541.60</b>	<b>3,264.61</b>	<b>7,889.81</b>	<b>18,271.79</b>

VARIEDAD: DUNCAN, INDIAN RIVER Y MARSH; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 2-5 MILLARES; EPOCA DE SIEMBRA: TODO EL AÑO.  
\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION TORONJA

### I.- SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00, RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta por RD\$9.00 y se requieren 15 plantas por tarea, gastando RD\$135.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$330.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$180.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$56.00 y se requieren 13 plantas para siembra, gastando RD\$728.00 y 2 plantas para la resiembra, por lo que gasta RD\$112.00, gastando en siembra y resiembra un total de RD\$840.00 por tarea.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y se aplica el 1er. año 0.1000 quintal por tarea, gastando RD\$338.65. El 2do. año se aplica 0.1250 quintal, gastando RD\$423.31 por tarea y a partir del 3er. al 10mo. año 0.2500 quintal por tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Galgofan 65 EC cuesta RD\$750.00, el 1er. y 2do. año se aplica 0.1250 litro por tarea, gastando RD\$229.69; el 3er. año se aplica 0.2000 litro, gastando RD\$1367.50 y a partir del 4to. año 0.2500 litro por tarea.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane es a RD\$383.00 y se aplica del 1er. al 3er. año 0.1000 litro por tarea; gastando RD\$65.11 y a partir del 4to. año se aplica 0.2000 litro por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Chapeo: Un hombre chapea en un día 5 tareas a RD\$575.00, gastando RD\$115.00 y se realizan dos chapeos, gastando en una tarea RD\$230.00.
- Marcado y Alineación: Un hombre marca 9 tareas en un día por RD\$600.00, pagando por tarea RD\$66.66.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 3 tareas en un día por RD\$600.00, en una tarea paga RD\$200.00. Para la resiembra el día cuesta RD\$600.00 y realiza 9 tareas, el costo por tarea es RD\$66.66.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 10 tareas por RD\$575.00, el 1er. y 2do. año; gastando en una tarea RD\$69.00; a partir del 3er. al 10mo. año aplica 8 tareas.
- Aplicación de Pesticidas (Insecticidas y Fungicidas): Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, el 1er. y 2do. año, siendo el costo por tarea de RD\$128.67; a partir del 3er. año aplica 6 tareas, gastando RD\$171.56.
- Desyerbos: Un hombre desyerba el 1er. y 2do. año 1.25 tarea por día a RD\$650.00 el 3er. año 2 tareas, gastando RD\$7150.00 y RD\$300.00, respectivamente y a partir del 4to. año desyerba 4 tareas.
- Deschuponados y Podas: Un hombre poda 5 tareas el 2do. año por RD\$650.00 y 4 tareas el 3er. año, gastando RD\$513.50 y RD\$641.88, respectivamente y a partir del 4to. año 2 tareas.
- Recolección y Empaque: Es variable y comienza a partir del 4to. año, gastando RD\$650.00 por tarea.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; éstos, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

**BANCO AGRICOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**  
**COSTO PRODUCCION**  
**ZAPOTE**  
**2018**

ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	4 a 10 Años Costo	Costo Por Tarea
<b>I. SERVICIOS AGRICOLAS</b>								<b>2,074.00</b>
1. Preparación del Terreno								
1.1 Corte (Mecanizado)	Tarea	1.0000	425.00	425.00	-	-	-	425.00
1.2 Cruce (Mecanizado)	Tarea	1.0000	345.00	345.00	-	-	-	345.00
1.3 Rastra (Mecanizada)	Tarea	1.0000	295.00	295.00	-	-	-	295.00
1.4 Construcción o Limpieza de Canales	Tractor	1.0000	400.00	400.00	-	-	-	400.00
2. Transporte de Plantas	Plantas	11.0000	9.00	79.20	19.80	-	-	99.00
3. Transporte de Insumos*	Varios	1.0000	330.00	33.00	165.00	33.00	99.00	330.00
4. Acarreo de Insumos*	Varios	1.0000	180.00	90.00	54.00	36.00	0.00	180.00
<b>II. INSUMOS</b>								<b>30,854.31</b>
1. Plantas de Siembra	Plantas	8.0000	66.00	528.00	-	-	-	528.00
2. Plantas para la Resiembra	Plantas	3.0000	66.00	-	198.00	-	-	198.00
3. Herbicidas*	Litro	4.2667	400.00	113.84	341.34	853.34	398.17	1,706.68
4. Fertilizantes Completo*	Quintal	6.2000	1,522.00	1,887.28	1,887.28	4,718.20	943.64	9,436.40
5. Insecticidas*	Litro	3.8000	730.00	554.80	554.80	970.90	693.50	2,774.00
6. Fungicidas*	Kilo	3.2334	383.00	165.20	371.52	433.44	268.24	1,238.39
7. Nematicidas*	Kilo	8.9000	1,630.00	1,450.70	1,450.70	1,450.70	10,154.90	14,507.00
8. Adherentes*	Litro	1.8268	255.00	62.14	62.14	74.53	267.02	465.83
<b>III. MANO DE OBRA</b>								<b>5,758.38</b>
1. Marcado y Alineación	Hom-Día	0.1111	600.00	66.66	-	-	-	66.66
2. Construcción de Hoyos y Siembra	Hom-Día	0.3333	600.00	199.98	-	-	-	199.98
3. Construcción de Hoyos y Resiembra	Hom-Día	0.1111	600.00	-	66.66	-	-	66.66
4. Aplicación Herbicidas*	Hom-Día	1.2500	650.00	101.56	101.56	101.56	507.81	812.50
5. Aplicación Fertilizantes Completo*	Hom-Día	2.0834	550.00	143.23	143.23	191.02	668.39	1,145.87
6. Aplicación Pesticidas (Insect., Fung., Nemat. y Adh.)*	Hom-Día	2.0834	650.00	169.28	169.28	225.75	789.91	1,354.21
7. Desyerbos*	Hom-Día	2.2500	650.00	585.00	585.00	146.25	146.25	1,462.50
8. Recolección y Empaque*	Tarea	1.0000	650.00	-	-	-	650.00	650.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>7,694.87</b>	<b>6,170.31</b>	<b>9,234.69</b>	<b>15,586.82</b>	<b>38,686.69</b>
Imprevisto (5%)				384.74	308.52	461.73	779.34	1,934.33
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>8,079.62</b>	<b>6,478.82</b>	<b>9,696.42</b>	<b>16,366.16</b>	<b>40,621.02</b>
Cargos Financieros (8%)				646.37	518.31	775.71	1,309.29	3,249.68
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>8,725.98</b>	<b>6,997.13</b>	<b>10,472.13</b>	<b>17,675.45</b>	<b>43,870.70</b>

VARIEDAD: COPAN, MAYAPAN; CICLO VEGETATIVO: PERENNE; RENDIMIENTO/TAREA: 3.25 MILLARES; EPOCA DE SIEMBRA: ABRIL-JUNIO  
\*Sumatoria de las actividades durante los diez (10) años, tomando en cuenta los precios del año 2018.

## NOTAS EXPLICATIVAS DEL COSTO PRODUCCION ZAPOTE

### I. SERVICIOS AGRICOLAS:

- Preparación del Terreno: El corte, cruce y rastra se realiza con tractor. El costo de una tarea es de RD\$425.00, RD\$345.00 y RD\$295.00, respectivamente.
- Construcción o Limpieza de Canales: La construcción o limpieza de canales se realiza con tractor, a un costo por tarea de RD\$400.00.
- Transporte de Plantas: Se transporta cada planta a RD\$9.00 y se requieren 11 plantas, gastando RD\$99.00 por tarea.
- Transporte de Insumos: Transportar los insumos de la tienda a la finca cuesta RD\$330.00 por tarea.
- Acarreo de Insumos: El acarreo interno cuesta RD\$180.00 por tarea.

### II.- INSUMOS:

- Compra Plantas de Siembra: Cada planta cuesta RD\$66.00 y se requieren 8 plantas para la siembra de una tarea, gastando RD\$528.00 y 3 plantas para la resiembra, por lo que gasta RD\$198.00, gastando en siembra y resiembra un total de RD\$726.00.
- Compra de Herbicidas: El litro de Round Up cuesta RD\$400.00, para el 1er. año se aplica 0.0667 litro por tarea, gastando RD\$113.84; el 2do. año 0.2000 litro, gastando RD\$341.34 y a partir del 3er. al 10mo. año aplica 0.5000 litro por tarea.
- Compra de Fertilizantes Completo: El quintal de 15-15-15 cuesta RD\$1,522.00 y el 1er. y 2do. año se aplica 0.2000 quintal por tarea, gastando RD\$ 1,887.28; del 3er. al 4to. año 0.5000 quintal, gastando RD\$4,718.20 y a partir del 5to. año se aplica 0.8000 quintal por tarea.
- Compra de Insecticidas: El litro de Torban cuesta RD\$730.00, el 1er. y 2do. año se aplica 0.2000 litro por tarea, gastando RD\$554.80; del 3er. al 4to. año se aplica 0.3500 litro y a partir del 5to. año se aplica 0.4500 litro.
- Compra de Fungicidas: El kilo de Dithane cuesta RD\$383.00 y se aplica el 1er. año 0.1334 kilo por tarea, gastando RD\$165.20; el 2do. año se aplica 0.3000 kilo, gastando RD\$371.52 y a partir del 3er. año 0.3500 kilo por tarea, gastando RD\$433.44 por tarea.
- Compra de Nematicidas: El kilo de Mocap cuesta RD\$1,630.00, el 1er. año se aplica 0.3000 kilo, gastando RD\$495.00, el 2do. año 1.4000 kilo, gastando RD\$2,310.00 y a partir del 3er. año 0.9000 kilo, gastando RD\$1,485.00 por tarea y año.
- Compra de Adherentes: El litro de Tersan 80 cuesta RD\$255.00, del 1er. al 2do. año se aplica 0.1334 litro por tarea, gastando RD\$62.14, del 3er. año 0.1600 litro, gastando RD\$74.53 por tarea y a partir del 4to. año se aplica 0.2000 litro por tarea.

### III.- MANO DE OBRA:

- Marcado y Alineación: Un hombre marca 9 tareas por RD\$600.00 al día, gastando RD\$66.66 en una tarea.
- Construcción de Hoyos y Siembra: Un hombre construye y siembra 3 tareas diarias por RD\$ 6 00.00. En una tarea se paga RD\$199.98. Para la resiembra se plantan 9 tareas por día a RD\$600.00, gastando RD\$66.66 por tarea; en estas dos actividades se gastan RD\$266.64.
- Aplicación de Herbicidas: Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por RD\$6 50.00, gastando RD\$101.56 por tarea y año.
- Aplicación de Fertilizantes: Un hombre aplica 8 tareas por RD\$550.00, gastando RD\$143.23 el 1er. y 2do. año y para el 3er. y 4to. año aplica 6 tareas, gastando RD\$191.00 y a partir del 5to. año 4 tareas por día.
- Aplicación de Pesticidas (Insect., Fung., Nemat. y Adh.): Un hombre aplica 8 tareas con Bomba de Mochila por RD\$650.00, gastando RD\$169.28 el 1er. y 2do. año. El 3er. y 4to. año aplica 6 tareas diarias y a partir del 5to. año aplica 4 tareas por día.
- Desyerbos: Un hombre desyerba 2 tareas por día a razón de RD\$650.00 el 1er. y 2do. año gasta RD\$300.00 por tarea y a partir del 3er. año desyerba 4 tareas por día.
- Recolección y Empaque: Comienza a partir del 4to. año y es variable el costo de recolección, gastando RD\$650.00 por tarea para las primeras cosechas.

**Nota: Para las estimaciones de costos se han utilizado precios específicos de algunos insumos; éstos, sin embargo, no significa que el Banco recomiende el uso de ninguno en particular.**

# **Rentabilidad de los Principales Cultivos Agrícolas**

## Rentabilidad de los Principales Cultivos

La rentabilidad por cultivo es una variable de incidencia en la elaboración del documento Costos de Producción 2018, esta se determinó aplicando una metodología a través de los ingresos brutos de los productores, los cuales se logran mediante los rendimientos obtenidos por los precios a nivel de finca de cada rubro, cuya diferencia se relacionan con los costos resultando el ingreso neto o la rentabilidad por cultivo.

Los beneficios netos obtenidos por los productores en los diferentes cultivos en el año, presentan resultados positivos, determinado a través del cálculo de las variables utilizadas en los mismos, para el cual se lograron consultas a los productores que usan paquete tecnológico adecuado y llevan registros contables de los recursos invertidos en la producción de los diferentes rubros que cultivan.

En ese sentido, los cultivos del grupo cereales, presentan ingresos netos positivos, debido a un incremento en el precio de venta a nivel de finca, el rendimiento por tarea se mantuvo prácticamente igual. En el caso del arroz, este presentó ingreso de RD\$142.50 por tarea, es decir, un 1.48% de beneficio respecto a los costos totales, en tanto que la relación beneficio-costo en una tarea de maíz es 2.36%.

En las leguminosas, los niveles más elevados de rentabilidad, se presentan en la producción de habichuelas negra, roja y blanca, las que registran una relación beneficio-costo en el caso de la negra superior al 50%, de un 53.17%. Las habichuelas roja y blanca verifican 39.83% y 42.48%, respectivamente, mientras que el guandul alcanza 5.78%.

La producción de raíces y tubérculos, presenta niveles de rentabilidad excelente en determinados rubros, el fomento de una tarea de yautía coco se estima ingreso neto de RD\$40,706.27 por tarea cosechada, obteniendo así el mayor porcentaje de beneficios de este grupo de 410.61%, la yautía amarilla, los ingresos de los productores alcanzan una relación beneficio-costo de 279.97%. La yautía blanca en el año 2018, reflejan rentabilidad por encima del 200%, siendo esta de 262.89% y el ñame registra una rentabilidad de 94.02%.

Las hortalizas alcanzan niveles muy altos de ingresos en relación a otros grupos de productos, como consecuencia de una relación favorable entre los rendimientos de los rubros y los precios de venta a nivel de finca verificados en promedio en el año. La cebolla roja presentó una relación beneficio-costo más alta de 446.89%, es decir, que por cada peso invertido el productor obtiene un beneficio neto de RD\$4.47. Similar comportamiento registran la tayota 425.42%, el repollo 266.07%, tomate de ensalada 195.15%, tomate industrial 188.20%. De igual manera, la auyama y el ajo verifican beneficio por encima del 100% de 111.57% y 102.10%.

En el caso de las frutas estas presentan niveles de rentabilidad aceptables en casi todos los rubros que componen este renglón, el melón presenta ingreso neto de RD\$47,887.79, es decir, un 480.97% de beneficio respecto al costo total del producto. Los beneficios por cada peso invertido en las tareas de granadillo, chinola, lechosa, piña y uva registran 390.37%, 368.06%, 305.84%, 207.40% y 153.52%, respectivamente.

En otros rubros tales como, orégano, remolacha, zanahoria y papa, se verifican los niveles de rentabilidad más bajos, pero positivos, este comportamiento influenciado por los cambios desfavorables en los precios de venta y condiciones climáticas.

## Rentabilidad de los Diferentes Cultivos Agrícolas Año 2018

Cultivos	Unidad	Precio de Finca	Productividad	Ingreso Bruto (RD\$/Ta)	Costo de Producción (RD\$/Ta)	Gasto Financiero (RD\$/Ta)	Costo Total (RD\$/Ta)	Ingreso Neto (RD\$/Ta)	Relación B/C (%)
<b>Cereales</b>									
Arroz	Fanega	1,953.78	5.00	9,768.90	9,376.36	250.04	9,626.40	142.50	1.48
Maíz	Quintal	1,025.00	5.00	5,125.00	4,877.84	128.78	5,006.62	118.38	2.36
<b>Leguminosas</b>									
Guandul	Quintal	1,328.75	5.00	6,643.75	5,962.53	318.02	6,280.55	363.20	5.78
Habichuela Blanca	Quintal	4,050.00	2.00	8,100.00	5,573.60	111.47	5,685.07	2,414.93	42.48
Habichuela Negra	Quintal	3,524.17	2.70	9,515.26	6,090.25	121.80	6,212.05	3,303.21	53.17
Habichuela Roja	Quintal	4,387.55	2.50	10,968.88	7,690.76	153.82	7,844.58	3,124.30	39.83
<b>Raíces y Tubérculos</b>									
Batata	Quintal	561.60	20.00	11,232.00	8,563.11	342.52	8,905.63	2,326.37	26.12
Ñame	Quintal	1,239.43	22.00	27,267.46	13,012.94	1,041.03	14,053.97	13,213.49	94.02
Papa	Quintal	988.75	25.00	24,718.75	23,735.70	632.32	24,368.02	350.73	1.44
Yautía Amarilla	Quintal	2,506.19	18.00	45,111.42	10,992.92	879.43	11,872.35	33,239.07	279.97
Yautía Blanca	Quintal	2,220.54	20.00	44,410.80	11,331.71	906.54	12,238.25	32,172.55	262.89
Yautía Coco	Quintal	2,812.22	18.00	50,619.96	9,179.34	734.35	9,913.69	40,706.27	410.61
Yuca	Quintal	613.15	18.00	11,036.70	8,283.46	662.68	8,946.14	2,090.56	23.37
<b>Hortalizas</b>									
Ají Cachucha	Quintal	2,184.34	15.00	32,765.10	13,441.60	358.44	13,800.04	18,965.06	137.43
Ají Cubanela	Quintal	1,339.58	20.00	26,791.60	13,732.56	384.51	14,117.07	12,674.53	89.78
Ajo	Quintal	10,412.50	8.00	83,300.00	39,631.94	1,585.28	41,217.22	42,082.78	102.10
Apio	Quintal	451.45	30.00	13,543.38	11,669.40	311.18	11,980.58	1,562.80	13.04
Auyama	Quintal	937.51	15.00	14,062.65	6,391.06	255.64	6,646.70	7,415.95	111.57
Berenjena	Quintal	626.97	20.00	12,539.40	9,255.64	103.66	9,359.30	3,180.10	33.98
Brócoli	Quintal	550.31	25.00	13,757.75	11,788.29	235.77	12,024.06	1,733.69	14.42
Cebolla Roja	Quintal	3,517.75	30.00	105,532.50	18,674.38	622.53	19,296.91	86,235.59	446.89
Coliflor	Quintal	628.88	20.00	12,577.60	11,215.24	299.04	11,514.28	1,063.32	9.23
Orégano	Quintal	2,700.00	3.40	9,180.00	8,349.61	333.98	8,683.59	496.41	5.72
Pepino	Quintal	456.25	40.00	18,250.00	12,254.61	245.09	12,499.70	5,750.30	46.00
Remolacha	Quintal	417.79	40.00	16,711.60	15,249.75	304.99	15,554.74	1,156.86	7.44
Repollo	Millar	20,512.38	2.60	53,332.19	14,283.26	285.67	14,568.93	38,763.26	266.07
Tayota	Millar	3,173.75	20.00	63,475.00	11,186.03	894.88	12,080.91	51,394.09	425.42
Tomate Ensalada	Quintal	1,238.68	40.00	49,547.20	16,351.31	435.99	16,787.30	32,759.90	195.15
Tomate Industrial	Quintal	854.44	40.00	34,177.60	11,550.93	307.99	11,858.92	22,318.68	188.20
Zanahoria	Quintal	690.46	27.00	18,642.42	17,785.91	474.24	18,260.15	382.27	2.09
<b>Musáceas</b>									
Guineo	Racimo	153.15	125.00	19,143.75	14,988.77	1,998.42	16,987.19	2,156.56	12.70
Plátano	Millar	5,466.66	4.00	21,866.64	12,062.44	964.99	13,027.43	8,839.21	67.85
<b>Frutales</b>									
Chinola	Millar	3,336.01	20.00	66,720.20	13,198.78	1,055.90	14,254.68	52,465.52	368.06
Fresa	Quintal	5,027.19	60.00	301,631.40	186,467.27	8,701.31	195,168.58	106,462.82	54.55
Granadillo	Millar	38,236.75	2.00	76,473.50	14,439.91	1,155.19	15,595.10	60,878.40	390.37
Lechosa Hawaiana	Millar	17,459.15	5.00	87,295.75	19,205.05	2,304.61	21,509.66	65,786.09	305.84
Melón	Millar	23,137.71	2.50	57,844.28	9,761.26	195.23	9,956.49	47,887.79	480.97
Piña	Millar	26,024.32	3.50	91,085.12	27,435.80	2,194.86	29,630.66	61,454.46	207.40
Sandía	Millar	33,080.61	0.50	16,540.31	8,714.24	174.28	8,888.52	7,651.79	86.09
Uva	Quintal	3,518.75	20.00	70,375.00	25,703.06	2,056.24	27,759.30	42,615.70	153.52
<b>Oleaginosas</b>									
Maní	Quintal	2,140.00	3.00	6,420.00	5,108.82	102.18	5,211.00	1,209.00	23.20
<b>Productos Tradic. Export.</b>									
Tabaco Negro	Quintal	6,587.92	3.00	19,763.76	12,383.86	330.20	12,714.06	7,049.70	55.45

# **ANEXOS**

# **Precios Promedios de Insumos Agrícolas a Nivel Nacional**

**PRECIOS PROMEDIOS DE INSUMOS AGRICOLAS A NIVEL NACIONAL  
AÑO 2018  
VALORES (RD\$)**

INSUMOS	UNIDAD	PRECIOS
<b>INSECTICIDAS</b>		
Abamectrina	Litro	1,800.00
Acaricida	Litro	1,425.00
Acarín	Litro	1,150.00
Avalone	Litro	1,065.00
Bertan	Litro	1,800.00
Cydim	Litro	642.00
Cipermetrina	Litro	550.00
Comando	Litro	600.00
Confidor (100 Gramos)	Litro	750.00
Contacto	Litro	600.00
Coregén	Litro	2,238.00
Cruel	Litro	755.00
Curacrón	Litro	1,100.00
Daga	Litro	475.00
Decis	Litro	1,525.00
Diazinón	Litro	675.00
Diurón	Kilo	600.00
Endosulfán	Litro	560.00
Engeo	Litro	5,000.00
Epivel	Litro	550.00
Galgofán 65 Ec	Litro	750.00
Intrepid	Litro	320.00
Karate	Litro	1,229.00
Lanate (100 Gramos)	Kilo	1,506.00
Lorsban	Litro	730.00
Marshall	Litro	1,137.00
Match	Litro	4,075.00
Metamídofo	Litro	375.00
Mocap	Quintal	2,500.00
Monarca	Litro	900.00
Muraya	Litro	2,150.00
Oberón	Litro	2,333.00
Organo Fosforado	Litro	676.00
Pillardrín 60	Litro	483.00
Pipionex	Litro	670.00
Pirate	Litro	4,800.00
Piretroide (Daga)	Litro	567.00
Pirimetha	Litro	525.00
Propilax	Litro	1,500.00
Radol	Litro	560.00
Rienda	Litro	1,500.00
Sevin	Litro	540.00
Sinocirín	Litro	550.00
Sistémico (Dimetoato)	Litro	500.00
Supermate	Litro	560.00
Takumi	Kilo	1,425.00
Tigre	Litro	470.00
Triclan	Litro	550.00
Trigal	Kilo	550.00
Vetimex	Litro	3,000.00
<b>FUNGICIDAS</b>		
Acrobat	Kilo	1,344.00
Afi	Litro	950.00
Aliete	Kilo	1,222.00
Amistar	Litro	2,650.00
Antracol	Kilo	496.00
Bionex	Litro	250.00
Bellis	Kilo	700.00
Cabrio Top	Kilo	1,000.00

Calidán	Litro	1,135.00
Captan	Litro	335.00
Chlorotalonil	Litro	600.00
Cobamin	Litro	675.00
Confidor	Kilo	1,025.00
Consento	Kilo	1,100.00
Convine	Kilo	1,000.00
Cubretane	Kilo	542.00
Cúpricos (Cobranate)	Kilo	600.00
Curacrón	Litro	1,050.00
Curzate	Litro	519.00
Daconil	Kilo	815.00
Demetil	Litro	400.00
Dithane	Kilo	383.00
Flin	Sobre	785.00
Forum (Dimethomorph)	Litro	2,200.00
Freeway	Litro	960.00
Intermicin	Kilo	1,025.00
Kasumim	Litro	619.00
Leymay	Litro	700.00
Mancozeb	Litro	276.00
Manzate	Kilo	341.00
Mastercob	Litro	1,817.00
Mocum	Kilo	1,250.00
Polyran	Kilo	475.00
Proclin	Litro	1,150.00
Propamocarb	Litro	1,020.00
Ridomil	Kilo	1,438.00
Rovral	Kilo	2,116.00
Sereno	Kilo	1,530.00
Silvacur	Kilo	2,050.00
Sthofin	Litro	2,000.00
Strobirurina (Tega)	Litro	2,725.00
Tilonil	Litro	1,255.00
Timorex	Litro	2,650.00
Triazol (Oxidol) (1/2 lata Dajabón)	Litro	1,100.00
Zampro	Kilo	3,100.00
<b>HERBICIDAS</b>		
Faced	Kilo	1,425.00
2-4-D	Litro	298.00
Afinil	Litro	1,200.00
Agil	Litro	1,525.00
Basagrán	Litro	788.00
Fase	Litro	900.00
Fusilade	Litro	1,408.00
Gesaprin	Libra	500.00
Glifonova	Litro	240.00
Glifosato	Litro	255.00
Goal	Litro	1,783.00
Gramoxone	Litro	400.00
Herbadox	Litro	580.00
Linurón	Litro	602.00
Nomine	Litro	4,447.00
Paradox	Litro	400.00
Paraquat (Gramasan)	Litro	294.00
Pendimentalina	Litro	300.00
Post-Emergente (Tiurón)	Litro	350.00
Potomac (Quemante)	Litro	340.00
Preemergente	Litro	620.00
Rayo	Litro	327.00
Ronstar	Litro	1,600.00
Round-Up	Litro	400.00
Selectivo (Utilade)	Litro	1,150.00
Sinosato	Litro	296.00
Swipp	Litro	620.00

**FERTILIZANTES**

Brocal	Litro	550.00
Fertilizante Completo (15-15-15)	Quintal	1,522.00
Fertilizante Nitrogenado (Sulfato de Amon)	Quintal	900.00
Fertilizante (14-6-18)	Quintal	1,275.00
Fertilizante (20-5-20)	Quintal	897.00
Fertilizante Nitrogenado (Urea)	Quintal	1,052.00
Fertilizante (12-8-14)	Quintal	1,200.00
Fertilizante (12-24-12)	Quintal	1,510.00
Fertilizante (12-3-43)	Quintal	1,400.00
Fertilizante (15-4-20)	Quintal	1,250.00
Fertilizante (15-5-30)	Quintal	1,325.00
Fertilizante (15-10-10)	Quintal	1,480.00
Fertilizante (15-6-25)	Quintal	1,312.00
Fertilizante (16-20-0)	Quintal	1,114.00
Fertilizante (16-8-8)	Quintal	1,175.00
Fertilizante Completo (20-0-20)	Quintal	1,200.00
Fertilizante Foliar (20-20-20)	Libra	65.00
Fertilizante Foliar (Hidrosoluble)	Litro	450.00
Fertilizante Foliar (Megafol)	Litro	450.00
Fertilizante Foliar Metalosato	Litro	725.00
Fertilizante Enraizador Rooting	Litro	720.00
Fertilizante Engrosador Sol-Feed-L	Libra	388.00
Fertilizante Hidrosoluble (Green Planet)	Libra	750.00
Gallinaza	Quintal	140.00

**ABONOS FOLIARES**

Nurish	Libra	47.50
Nutriferquido	Libra	50.00
Potasio (Sulfato de Potasio)	Libra	60.00

**ADHERENTES**

Aceite Mineral	Litro	290.00
Adesol	Litro	260.00
Agral	Litro	275.00
Bayer	Litro	350.00
Break Thru	Litro	1,025.00
Caliste	Litro	1,550.00
Coneplus	Litro	600.00
Fijador (Terson)	Litro	267.00
Mojalin	Litro	300.00
Pegamax	Litro	335.00
Phmaster	Litro	317.00
Phplus	Litro	350.00
Pnnex	Litro	550.00
Sulfacid	Litro	500.00
Tersan 80	Litro	255.00
Tri-Adp	Litro	225.00

**NEMATICIDAS**

Carbofuda	Litro	1,000.00
Carbomato	Kilo	800.00
Furadán	Libra	86.00
Gramil	Kilo	750.00
Marschall	Litro	1,123.00
Mocap	Kilo	1,630.00
Muralla	Litro	2,088.00
Raisan	Kilo	383.00
Vidate	Litro	1,050.00

# **Listado de Plaguicidas Más Utilizados**

## Listado de Plaguicidas más Utilizados

Nombre Genérico	Nombre Comercial
-----------------	------------------

### Herbicidas

Glifosato	Rodeo, Round up
Metalaclor	Dual
Oxiflourfen	Goal
Fluazifop Butilo	Fusilade
Setoxidin	Nabu, Poast
Cletodin	Select
Clorotal	Dactal
Cloramben	Amiben
Napropamida	Devrinol
Estafluralina	Sonalan
Fluridone	Sonar
Clomazone	Command
2,4,D	DNA-4, Hedonal Form, 40, Weedone
Diurón	Diurex, Karmex
Dalapon	Basfapon, Dowpon
Linurón	Afalon, Lorox
Terbaril	Simbar
Simazina	Gesatop
Dicamba	Banvel
CDAA	Radox
Orizalina	Surflan
Profam	IPC
Flucoralina	Basalin
Bensulide	Prefar
Metribuzin	Sencor, Lexone
Norflorazon	Zorial
Difenamina	Enide
Folpet	Phaltan
EPTC	Eptan, Genep
DCPA (Cloratal)	Daothal
Paraquat	Gramoxone, Paradox
Trifluralina	Treflan, Triflurox
Cloroxuron	Tenoran
Cloprofam	CIPC, Flurloe
Bromoxinil	Buotril
Pendimentalina	Pronl

## Fungicidas

Tiofanato- Metilio

Triforine

Ferbam

Ziram

Metalaxil

Tiofanato

Fosetil- AL

Triadimefon

Oxadixil

Propiconazole

Triadimenol

Bitertanol

Tebuconazol

Benbuconazol

Mancozeb

Triabendazol

Clorotalonil

Benomil

Tiofanato de Metilo

Tridemorf

Imazalil

Fenarimol

Maneb

Thiran

Acido Dehidro Acético

Captan

Anilazina

Dicloram, DCNA

Cuplafol

Ferban

PCNB

Iprodiona

Vendozolin

Etifon

Sulfato de Cobre

Oxicloruro de Cobre

Isobenzan

Topsin

Funginex, SaproI

Ferbam

Mezene, Zirex

Ridomil

Karathane

Aliette

Bayleton

Sandofan

Tilt

Bafidan, Baxtan

Baycor

Elite, Folicur

Indar

Dithane M-45, Manzate 200

Mertec, TBZ, Tecto

Bravo, Daconil 2787

Benlate

Cycosin

Calixin

Imidazole

Rimidin, Bloc

Dithane M-22, Poliram M,

Trimangol

Polyram Ultra

DHA

Captan, Orthocide

Dyrene

Botran

Difolatan

Ferban

Terraclor

Rovral

Ronilan, Ornalin

Ethrel

Phyton 27

Kocide

Telodrin

## Insecticidas

Diazinón	Basudin, Diazinon
Azinfos Metilo	Guthion, Gusathion
Etion	Rhodocide
Fonofos	Difonate
DDVP Diclorvos	Dedevap, Vapona
Metomil	Lannate, Nudrin
Oxidimeton Metilo	Metasystox-R
Clorpirinfos	Lorsban, Pyrinex
Malatión	Malatión
Metaxicloro	Marlate
Endosulfan	Thiodan, Thionex
Naled	Dibron
Oxamil	Vydate
Fenvalerato	Belmark
Ciromazine	Larvadex, Trigard
Tetradifon	Tedion
Disulfoson	Disyston, Sol
Dimetoato	Cygon, Perfekthion, Helenna
Triclorfon	Danex, Dipterex
Carbofuran	Curante, Furadan
Fosfamidon	Dimecron
Metamidofos	Monitor, Tamaron, MTD
Imidacloprid	Gaucho, Confidor
Hexakis- Fem-butalin Oxido	Vendex, Torque
Monocrotofos	Azodrin, Nuvacron
Fonofos	Difonate
Etoprop	Mocap
Fovato	Thimet
Diclorvos	Oko
Abamectina B1	Abamectin, Vertimec
Cipermetrina	Ricorp
Lambda- Cihalotrina	Karate
Dicofol	Kelthane
Fluvalinato	Mavrik, Apistan
Carbaril	Sevin
Disulfator	Disyton
Bav 39007	Baygon
Methyl Parathion	Paration
Meninfos	Phosdrin
Aldicarb	Temik
Cumafos	Perizin
Bacillus Thuringiensis	Dipel, Javelin, Turicide