



**MINISTERIO DE AGRICULTURA
VICEMINISTERIO DE PLANIFICACION SECTORIAL AGROPECUARIA
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA**

**Costos Estimados de Producción de Cultivos Agrícolas y
Productos Pecuarios, 2016**



MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A.), 2016

Esta publicación está disponible en formato electrónico en el Portal web institucional del Ministerio de Agricultura <http://www.agricultura.gob.do/>

MINISTERIO DE AGRICULTURA:

Ing. Ángel Estévez
Ministro

VICEMINISTERIO DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA:

Dr. Winston Esteban Marte, PHD
Encargado

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA:

Lcda. Yolanda María Suarez Amèzquita
Directora

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Ing. Karina Soriano Victoriano
Encargada División
Lcda. Yanina Esther Vásquez Restituyo
Licda. Adelle Borbón Solano
Técnicos

DIVISION DE ADMINISTRACION RURAL

Lcdo. Faustino Ernesto Rijo
Encargado División

DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS Y ANALISIS DE PRECIOS

Lcda. Jeannette Leo Thomas
Encargada División
Lcda. Yolanda Rivera
Lcda. Luisa M. Beltre G.
Sra. Denny Johanny Jiménez
Técnicos

DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS, ESTUDIOS ESPECIALES Y POLÍTICAS AGROPECUARIAS (AGRODATA)

Lcdo. Jesús Esteban Vargas
Encargado División

CENTRO DE DOCUMENTACION AGROPECUARIA (CENADOA)

Rafael Miguel Gerónimo Francisco
Técnico

APOYO AMINISTRATIVO Y SECRETARIAL

Ysabel Calderón Alcántara
Lcda. Luisa Janelis Perez
Santa Moraima Guerrero

PRESENTACION

El Ministerio de Agricultura pone a disposición de los productores, técnicos y autoridades del sector agropecuario el documento **“Costos Estimados de Producción de Cultivos Agrícolas y Productos Pecuarios, 2015-2016”**. En el mismo se presenta la estructura de los costos de producción de los principales productos de origen agrícola y del subsector pecuario, con detalles sobre los requerimientos y uso de insumos físicos y técnicos que son necesarios en el proceso de producción.

Las informaciones contenidas en el presente documento, representan una herramienta importante para el diseño de políticas públicas en el sector agropecuario, al permitir identificar los productos y zonas de producción que requieren de mayor apoyo. De igual manera, constituyen una fuente de información fundamental para el productor y/o potencial inversionista en el sector, para decidir sobre la elección del cultivo y la tecnología más apropiada que será utilizada, o bien para poder estimar y presupuestar las necesidades de capital.

En este contexto, esperamos que los datos sobre costos estimados de producción de cultivos agrícolas y productos pecuarios publicados en este documento, constituyan una valiosa herramienta para la planificación y toma de decisiones, que permitan garantizar la sostenibilidad agroalimentaria del país y la competitividad de la producción agropecuaria.

Ángel Estévez
Ministro de Agricultura

INDICE

	Pág.
Presentación	ii
Introduccion	5
Metodología del Sistema, MA	7
Resumen de Costos de Producción, 2016	12
<u>Cereales</u>	
Arroz	15
Arroz Regional Norte	20
Arroz Regional Nordeste	24
Arroz Regional Noroeste	27
Arroz Regional Norcentral	31
Maíz	35
Sorgo	38
<u>Leguminosas</u>	
Habichuela Roja	44
Habichuela Roja -San Juan	48
Habichuela Negra	51
Habichuela Blanca	53
Guandul	55
<u>Oleaginosas</u>	
Maní	57
<u>Raíces y Tubérculos</u>	
Papa	59
Papa- Constanza	62
Yuca	65
Yautía	70
Ñame	72
Jenjibre	74
Batata	75

Hortalizas

Tomate Ensalada	78
Tomate Industrial	82
Tomate Industrial-Azua	85
Ajés	89
Ajo	92
Ajo (Constanza)	95
Auyama	99
Berenjena	101
Cebolla Roja	104
Cebollín	107
Lechuga	109
Molondrón	112
Pepino	114
Remolacha	116
Repollo	118
Zanahoría	121
Nabo	123
Puerro	125
Rábano	127

Musáceas

Plátano Fomento	129
Plátano Mantenimiento	133
Guineo Fomento	137
Guineo Mantenimiento	140

Productos Tradicionales de Exportacion

Tabaco	143
Cacao	147
Café	148

Frutales

Aguacate	149
Cajuil	150
Chinola	151
Guanábana	155
Lechosa	156

Limón Agrío	159
Limón Persa	160
Mango	161
Naranja Dulce	162
Níspero	163
Piña	164
Toronja	167
Zapote	168
<u>Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido</u>	
Aji Cubanela	169
Aji Habanero	170
Aji Morron	171
Pepino	172
Tomate Tipo Cluster	173
<u>Productos Pecuarios</u>	
Leche (Costo promedio de Sistemas) por litro	174
Cerdo	175
Huevo	176
Pollo	177

Anexo

Costos Promedios de Producción Estimados de los Principales Rubros Agrícolas y Pecuarios a Nivel Nacional 2002-2016 (En RD\$/Tarea

INTRODUCCION

El sector agropecuario de República Dominicana enfrenta grandes retos como consecuencia del proceso de apertura comercial de los mercados. Este proceso ha obligado al país a implementar medidas de carácter técnico y económico para adecuar el aparato productivo nacional a las nuevas exigencias de los mercados, procurando que las actividades agroproductivas sean más eficientes y que la producción resultante esté en capacidad de competir en mercados abiertos, sean estos nacionales o internacionales.

El costo de producción de un cultivo agrícola está constituido por la suma de las erogaciones monetarias relacionadas con la utilización de los activos fijos tangibles, insumos, energía y fuerza de trabajo, empleados en el proceso de producción; así como, de los gastos administrativos y financieros. En resumen, el costo de producción expresa la magnitud de los recursos materiales, laborales y financieros necesarios para obtener una unidad de producción con el uso de una tecnología de producción específica.

La estimación de los costos de producción de los diferentes cultivos y de la producción pecuaria proporciona al sector una información detallada y útil para la gestión económica de las explotaciones agrarias.

Para la elaboración de los costos estimados de producción de cultivos agrícolas y productos pecuarios se utilizan plantillas electrónicas, con las cuales se realizan los cálculos para cada producto en particular. La metodología de levantamiento de datos se fundamenta en la recolección de los precios de insumos transables y no transables, por medio de visitas técnicas realizadas por el personal calificado de las Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE) del Ministerio de Agricultura, a las Casas Comercializadoras de Agroquímicos y otros Insumos de Producción localizados a Nivel Nacional.

Con dicha información y los coeficientes técnicos de uso y aplicación de insumos, se actualizan los costos de producción de cada cultivo agrícola y producto pecuario bajo una tecnología de producción determinada.

En este sentido, el objetivo de este documento consiste en: a) proveer de manera estimada informaciones básicas para la toma de decisiones a productores, potenciales inversionistas y diseñadores de políticas del sector agropecuario; b) mostrar en forma detallada la participación de los diferentes componentes de gastos en los costos y su efecto sobre la rentabilidad de los cultivos agrícolas y productos pecuarios; y c) servir como una base de datos estadísticos para la realización de estudios económicos y financieros futuros del sector agropecuario.

METODOLOGIA

En el documento **“Costos Estimados de Producción de Cultivos Agrícolas y Productos Pecuarios, 2015-2016”**, se incluyen los costos estimados de 60 cultivos de origen agrícola, de los cuales treinta y nueve (39) son cultivos de ciclo corto producidos a cielo abierto, doce (12) corresponden a cultivos perennes y cinco (5) a productos cultivados bajo ambiente protegido¹.

En lo que respecta a los productos pecuarios, en esta publicación se incluyen los costos de producción de cuatro (4), entre los que se encuentran el costo de la leche presentado como un promedio de los principales sistemas de producción por componente; mientras que, los costos de producción de huevos, cerdo y pollo en pie, son presentados con el total acumulado al periodo de tiempo considerado.²

La plantilla utilizada en la elaboración de la estructura de costos agrícolas, contiene los precios promedios de los insumos y servicios en el mercado, requeridos para su producción, durante el año 2016, tales como: mano de obra, preparación del terreno y semillero. Esta estructura, contempla también gastos administrativos y financieros.

Los datos sobre los precios de insumos y servicios, utilizados en la elaboración de los costos agrícolas fueron suministrados por las ocho (8) Direcciones Regionales de Agropecuarias (Zonas y Sub-Zonas), que constituyen la estructura operativa del Ministerio de Agricultura a nivel nacional.

Asimismo, se utilizaron informaciones de casas comercializadoras de productos agroquímicos; se revisaron varias fuentes bibliográficas y se referenciaron estructuras de costos realizadas por otros Departamentos del Ministerio y otras Instituciones del Sector Agropecuario.

¹ Los cuales están actualizados a junio del 2015.

² En este caso, el costo de producción de la leche está calculado a diciembre del 2016, y los costos de producción de pollo, cerdo y huevos están actualizados a octubre del 2016.

En el presente documento sobre las estimaciones de costos, se incluyen además los coeficientes técnicos de uso y aplicación de insumos en las diferentes actividades y labores agrotécnicas que se realizan en el proceso productivo de un rubro específico. Con los coeficientes técnicos se determina la cantidad total de los diferentes insumos productivos que utilizan los agricultores en el proceso de producción de un cultivo.

La interpretación del coeficiente permite concluir que mientras más alto es el coeficiente técnico, menor es la eficiencia en el cultivo; ya que los productores tienen que incurrir en mayores gastos, elevando así sus costos de producción, lo cual impacta negativamente en los beneficios esperados. Sin embargo, si se aplica una tecnología de producción más alta, la posibilidad de aumentar la productividad es mayor y por ende la rentabilidad, lo cual contribuye a hacer más competitivo el cultivo en el mediano plazo.

Sin embargo, se debe precisar que los coeficientes técnicos utilizados en la estimación de los costos datan del año 2008, cuando fueron levantados a nivel de campo, por lo que en la actualidad los mismos han registrado cambios, tanto en la cantidad como en los productos utilizados; por lo que las actualizaciones de los costos de producción en los últimos años se han realizado considerando invariables estos coeficientes.

Además, en la hoja de presentación final o resumen de los costos de producción, se presenta el cálculo de la participación porcentual de cada actividad involucrada en el proceso productivo con relación al costo total del cultivo agrícola considerado, en el cual se puede apreciar la actividad que representa la mayor o menor proporción del gasto total en el que incurre el producto.

Metodología Empleada en la Estructura de las Estimaciones de Costos de Producción de Cultivos Agrícolas y Productos Pecuarios.

Sistema de Clasificación de Tecnología y Terrenos y Numeración Codificada de los Costos Agrícolas:

El Sistema de Costos de Producción del Ministerio de Agricultura consiste en ofrecer un informe de los gastos incurridos para cultivar una tarea del rubro agrícola que se trate. Estos informes se preparan con los datos recopilados en entrevistas realizadas a los agricultores, en base a los gastos incurridos en el ciclo de producción más reciente.

En vista de que existen diferentes áreas del país, es necesario especificar, en una forma general, los métodos de producción que utilizan los agricultores entrevistados y las áreas en las cuales se levantaron los datos para la elaboración de los costos.

Para no especificar en cada caso el tipo de tecnología utilizada, terrenos y área, lo cual requeriría la preparación de un informe para cada productor del rubro en el país, se ha preparado un **sistema de clasificación de tecnología y terrenos**.

El principal criterio que se usó en el diseño de este sistema fue, escoger aquellas características que contribuyen más a las diferencias de costos entre los distintos métodos de producción. Es decir, que las demás características de producción no implican mayores diferencias de costos. El segundo criterio fue el de minimizar el número de métodos de producción, para evitar una proliferación de informes, por el alto costo que esto representaría.

El sistema de numeración de los costos es una codificación de las características de tecnología y terreno. El número del costo toma el siguiente formato: el primer dígito indica la Regional del Ministerio, los próximos dos dígitos identifican el rubro, y los restantes identifican la tecnología y el terreno, el cual corresponde a las cinco categorías de éstos.

Se presenta un ejemplo, para dar una idea de la utilidad de este sistema de numeración. Si alguien tiene interés de conocer el costo de producción de Habichuela Negra, bajo siembra directa, cultivo en seco, con el nivel de insumos, preparación del terreno “semi-mecanizado”, en terrenos de las clases I ó II a nivel nacional, deberá buscar el costo con el número 0-21-0023.A.

Es conveniente resaltar, que a partir de ésta publicación, las plantillas de costos correspondientes a guineo y plátano integran otras actividades e insumos propios del cultivo de estos productos, los cuales han ido tomando auge en los últimos años, para garantizar los estándares de calidad requeridos en el mercado de exportación, en el caso específico del banano.

En lo que respecta a los costos estimados de producción de productos cultivados bajo ambiente protegido y productos de origen pecuario, estos datos son suministrados por entidades del Sector Agropecuario encargadas de recolectar los datos que permiten determinar diferentes variables a ser utilizadas como herramientas de análisis.

Definición de los Términos de las Tecnologías y Terrenos

Método de Siembra:

- 0.- Directo:** El agricultor no emplea semillero. Se siembra semilla o la planta pequeña directamente en el terreno del cultivo.
- 1.- Trasplante:** La labor de siembra se realiza en un semillero y luego se implantan las matas en el terreno del cultivo.
- 2.- Retoño:** Se deja toda, o una parte de las plantas luego de la recolección para volver a desarrollar el cultivo.

Origen del Agua

- 0. Secano:** El cultivo dispone de agua lluvia en terrenos bien drenados.
- 1. Ciénaga:** El cultivo dispone de aguas de lluvia o de desborde de ríos en terrenos con drenaje impedido.

- 2.- Riego de Gravedad:** El cultivo dispone de aguas provenientes de canales de irrigación, sin que el agricultor emplee bombas.
- 3.- Riego Bomba:** El agricultor emplea bombas para elevar el agua al terreno para después distribuirla por gravedad.
- 4.- Riego Aspersión:** El agricultor emplea bomba para impulsar el agua al cultivo mediante tubos y asperjadores.
- 5.- Riego Combinado:** El agricultor utiliza más de un sistema de riego, que generalmente puede ser mediante gravedad y aspersores.

Preparación de Terreno:

- 0. Ninguno:** No se realizan labores que mueven la tierra (por ejemplo), guandul en la loma donde se hace el hoyo, hecha la semilla y la tapa en una sola operación.
- 1. Manual:** Las labores se realizan a mano.
- 2.- Animal:** Las principales labores se realizan con tracción animal y las demás se realizan manualmente.
- 3.- Semi-Mecanizado:** Las principales labores (por ejemplo: Corte, Cruce y Rastra), se realizan con maquinarias, pero el costo de la labores manuales o con animales es mayor al 25% del total de la preparación de terreno.
- 4.- Mecanizado:** Más de 75% del costo de preparar el terreno, corresponde a las labores mecanizadas, sean tractor, buldózer, motocultor u otros.

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS, 2016.**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)
Cereales									
Arroz (Transplante)	Fanega	4.03	2,146.06	875.00	2,500.05	198.20	406.07	6,125.38	1,519.95
Arroz (Directo)	Fanega	3.93	1,948.06	875.00	2,138.15	0.00	352.25	5,313.46	1,352.03
Arroz T. Reg. Norte	Fanega	4.54	2,162.19	43.75	2,477.71	1,217.76	368.44	6,269.85	1,381.02
Arroz T. Reg. Nordeste	Fanega	3.84	2,089.74	875.00	2,250.05	182.76	336.98	5,734.52	1,493.37
Arroz T. Reg. Noroeste	Fanega	4.39	2,544.15	875.00	2,815.56	253.43	405.07	6,893.21	1,570.21
Arroz T. Reg. Norcentral	Fanega	4.62	2,089.74	43.75	2,520.50	249.00	306.10	5,209.10	1,127.51
Maiz (Riego)	Quintal	1.18	204.32	1,050.00	1,379.50	0.00	160.14	2,793.96	2,367.76
Maiz (Secano)	Quintal	1.00	127.13	1,050.00	833.27	0.00	122.23	2,132.63	2,132.63
Sorgo A. (Secano)	Quintal	4.83	690.20	850.00	3,291.64	0.00	259.28	5,091.12	1,054.06
Sorgo (Riego)	Quintal	4.83	744.83	875.00	2,033.25	0.00	197.14	3,850.22	797.15
Sorgo M. (Secano)	Quintal	4.00	572.34	850.00	1,908.41	0.00	178.73	3,509.48	877.37
Leguminosas									
Hab. Roja (Riego)	Quintal	2.50	2,118.98	1,075.00	2,213.19	0.00	246.03	5,653.20	2,261.28
Hab. Roja (Secano)	Quintal	1.90	1,354.35	1,050.00	1,544.40	0.00	179.7	4,128.41	2,172.85
Hab. Roja Suroeste	Quintal	2.50	1,812.84	1,091.67	2,213.19	0.00	232.86	5,350.56	2,140.22
Hab. Negra	Quintal	2.00	878.98	800.00	1,057.50	0.00	124.51	2,860.99	1,430.49
Hab. Blanca	Quintal	1.90	814.98	1,105.60	1,548.90	0.00	157.86	3,627.34	1,909.13
Guandul	Quintal	2.54	2,072.98	850.00	2,170.49	0.00	450.0	5,543.42	2,182.45
Oleoginosa									
Mani	Quintal	1.76	437.46	1,050.00	657.96	0.00	115.85	2,261.27	1,284.81
Raices y Tuberculos									
Papa	Quintal	25.39	11,003.42	800.00	11,006.84	0.00	1,037.87	23,848.12	939.27
Papa (Constanza)	Quintal	30.90	12,455.04	800.00	8,300.40	0.00	980.77	22,536.22	729.33
Yuca (Secano)	Quintal	9.86	677.99	850.00	2,234.70	0.00	393.80	4,156.50	421.55
Yuca (Riego)	Quintal	11.27	1,068.76	1,050.00	2,897.20	0.00	397.06	5,413.03	480.30
Yautia	Quintal	11.13	3,068.92	0.00	3,500.10	0.00	2,136.14	8,705.16	782.13
Ñame	Quintal	8.92	2,684.86	595.80	4,339.80	0.00	929.70	8,550.16	958.54
Jenjibre	Quintal	7.00	3,869.72	0.00	2,703.79	0.00	687.98	7,261.50	1,037.36
Batata (Riego)	Quintal	14.44	1,496.48	1,175.00	2,770.52	0.00	341.97	5,783.97	400.55
Batata (Secano)	Quintal	11.00	837.21	1,075.00	1,515.78	0.00	215.42	3,643.41	331.22

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS, 2016.**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)
Hortalizas y Vegetales									
Tom. Ensalada	Quintal	19.64	1,918.75	1,050.00	4,297.50	471.36	483.86	8,221.48	418.61
Tom. Industrial	Huacal	40.00	1,569.46	1,050.00	3,892.24	0.00	407.20	6,918.90	172.97
Tom. Industrial (Azua)	Huacal	35.00	2,003.58	1,450.00	2,991.29	0.00	403.02	6,847.89	195.65
Ajjes	Quintal	6.94	1,129.50	1,050.00	3,765.50	826.01	423.42	7,194.43	1,036.66
Ajo	Quintal	9.50	15,699.65	1,262.09	10,327.41	0.00	1,937.53	29,226.67	3,076.49
Ajo (Constanza)	Quintal	11.50	30,234.44	1,504.25	17,190.82	0.00	3,474.00	52,403.51	4,556.83
Auyama	Quintal	6.30	405.29	850.00	522.00	0.00	111.14	1,888.43	299.75
Berenjena	Quintal	37.74	798.82	800.00	5,392.89	807.85	487.74	8,287.29	219.61
Cebolla Roja	Quintal	20.50	10,278.72	1,296.02	4,761.86	960.53	933.99	18,231.10	889.32
Cebollín	Quintal	12.25	1,988.86	875.00	3,646.22	0.00	351.32	6,861.40	560.11
Lechuga	Millar	4.00	3,577.65	800.00	3,131.28	1,053.49	389.59	8,952.00	2,238.00
Molondrón	Quintal	18.97	857.69	800.00	2,707.20	0.00	235.56	4,600.45	242.51
Pepino	Quintal	29.79	1,145.24	800.00	3,671.10	0.00	255.54	5,871.88	197.11
Remolacha	Quintal	26.80	3,479.45	800.00	4,135.77	0.00	454.14	8,869.35	330.95
Repollo	Millar	1.65	2,832.75	1,050.00	2,688.71	435.02	378.11	7,384.58	4,475.50
Zanahoria	Quintal	50.00	3,616.00	800.00	4,629.74	0.00	411.58	9,457.32	189.15
Nabo	Quintal	29.79	324.02	1,036.75	880.88	0.00	102.00	2,343.64	78.67
Puerro	Quintal	29.79	2,594.47	800.00	586.59	0.00	181.14	4,162.20	139.72
Rabano	Quintal	29.79	376.19	1,487.88	984.15	0.00	129.59	2,977.81	99.96
*Musaceas									
Plátano (Fomento)	Millar	3.50	2,666.23	1,850.00	5,336.59	0.00	1,202.04	11,054.87	3,158.53
Plátano (Mantenimiento)	Millar	3.00	1,127.92	0.00	6,982.06	0.00	823.97	8,933.96	2,977.99
Guineo (Fomento)	Racimo	112.50	10,847.76	1,876.00	4,993.91	0.00	1,800.11	19,517.78	173.49
Guineo (Mantenimiento)	Racimo	100.00	2,614.16	0.00	8,384.53	0.00	1,117.47	12,116.16	121.16
**Productos Tradicionales de Exportación									
Tabaco	Quintal	2.66	1,759.75	1,050.00	4,684.55	479.13	498.61	8,472.03	3,190.97
Cacao	Libras	-	3,335.83	0.00	9,696.83	0.00	1,589.98	14,622.64	0.00
Café	Libras	-	3,960.02	0.00	3,861.77	0.00	236.22	8,058.00	0.00

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS, 2016.**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)
**Furtales									
Lechosa	Docena	75.00	2,110.27	850.00	2,594.34	0.00	677.66	6,232.27	83.10
Piña	Millar	3.26	15,609.15	1,075.00	3,687.71	0.00	2,485.37	22,857.22	7,011.42
Chinola	Millar	20.16	1,426.16	1,822.34	9,729.99	0.00	1,583.38	14,561.86	722.31
Naranja Dulce	Millar	-	1,559.67	850.00	4,343.63	0.00	823.90	7,577.20	-
Limón Agrio	Millar	-	1,318.58	850.00	4,103.78	0.00	765.23	7,037.58	-
Limón Persa	Millar	-	1,913.07	850.00	4,103.78	0.00	837.76	7,704.60	-
Toronja	Millar	-	1,591.52	850.00	4,569.75	0.00	855.37	7,866.64	-
Mango	Millar	-	561.59	850.00	3,698.82	0.00	623.47	5,733.88	-
Nispero	Millar	-	2,483.43	850.00	4,307.27	0.00	932.16	8,572.86	-
Guanabana	Quintal	-	2,787.10	850.00	3,213.77	0.00	975.56	7,826.43	-
Zapote	Millar	-	1,902.30	850.00	4,194.14	0.00	847.47	7,793.90	-
Cajuil	Millar	-	2,221.94	850.00	1,965.71	0.00	614.59	5,652.24	-
Aguacate	Millar	-	945.56	850.00	4,484.52	0.00	766.17	7,046.25	-
***Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido (Costo de Producción para 4,800 metros cuadrados, rendimientos expresados por metro cuadrado y el costo por libra)									
Aji Cubanela	Libras	27.50	400,000.00	52,920.00	299,605.00	0.00	231,000.00	983,525.00	7.45
Aji Habanero	Libras	17.91	305,000.00	21,000.00	325,000.00	0.00	225,500.00	876,500.00	10.20
Aji Morron	Libras	33.00	802,920.00	52,920.00	381,180.00	0.00	239,460.00	1,476,480.00	9.32
Tomate Tipo Cluster	Libras	50.70	667,100.00	53,000.00	486,000.00	0.00	249,300.00	1,455,400.00	5.98
Pepino	Libras	27.50	500,000.00	53,000.00	230,000.00	0.00	127,000.00	910,000.00	6.89
Productos Pecuarios : Costos de producción expresados en litro (leche), unidad (huevos), por animal (pollo de 4.3 lbs y cerdo de 100 Kgs) y por libra (pollo y cerdo)									
****Leche (Costo promedio de Sistemas) por litro	Litro	-	10.00	0.00	3.74	0.00	2.61	16.35	16.35
Pollo (Costo de (1) pollo vivo en pie)	(4.3 Libra)	-						106.17	24.69
Huevos (Costo por unidad)	Unidad	-						3.16	3.16
Cerdo (Costo de (1) cerdo en pie)	(100 Kilos)	-						6,123.00	27.77

FUENTE: Ministerio de Agricultura de la República Dominicana (Departamento de Economía Agropecuaria), Dirección General de Ganadería (DIGEGA), Departamento de Producción Bajo Ambiente Protegido (DEPROBAP) y Consejo Nacional de Producción Pecuaria (CONAPROPE). Elaborados y/o adaptados al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía Agropecuaria por la División de Estudios Económicos.

Apartir del año 2008, se actualizaron los coeficientes técnicos en la mayoría de los Costos Estimados de Producción de los cultivos considerados, utilizando la base de datos obtenidas en el "Levantamiento de Costo de Producción Real de Productos Agropecuarios" realizadas en Junio 2008 a nivel nacional; auspiciado por ésta Secretaría de Estado conjuntamente con el Proyecto de Apoyo a la Transición Competitiva Agropecuaria (PATCA).

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

*A partir del 2016, las plantillas de costos correspondientes a guineo y plátano integran otras actividades e insumos propios del cultivo de estos productos.

**Los Costos Estimados de Producción de Frutales y Productos Tradiciones de Exportación (Cacao y Café) presentados en esta tabla corresponden a costos de fomento y rehabilitación para un periodo de 10 años.

***Los costos correspondientes a productos cultivados bajo ambiente protegido están calculados para 4,800 metros cuadrado de producción a junio del 2015 y los rendimientos estan expresados en metros cuadrados.

****Los Costos Estimados de Leche están calculados hasta el mes de diciembre del 2016.

RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS, 2016.

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/ Unidad (RD\$)
-----------	--------	---------	---------	-------------	-----------	-----------	-------	-----------------------------	----------------------------

Cereales

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-02334A*
		Costo/		
	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA..... Directo
	4.61	Fanegas de 100kg	1,152.59	ORIGEN DE AGUAS..... Riego
				NIVEL INSUMOS... Alto
				PREP. TERRENO.. Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO..... A
JORNAL DIARIO :	RD\$500			CARAC. ESPECIAL..... Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	% por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		0.1600	Quintal	2,200.00	352.00	0.03	7%
2. Fertilizante (Urea)		0.1607	Quintal	825.32	132.66	0.03	2%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3037	Quintal	850.62	258.29	0.07	5%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2320	Quintal	725.49	168.33	0.05	3%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	798.11	232.06	0.06	4%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	394.74	28.95	0.02	1%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,127.51	69.39	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	765.00	45.11	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	641.04	24.77	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	1,197.65	36.71	0.01	1%
11. Insecticida (Imidacproprid)		0.0171	Kilo	671.50	11.48	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,590.47	85.50	0.01	2%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	61.63	5.10	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,625.63	111.68	0.01	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	501.50	75.40	0.03	1%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	1,062.50	31.45	0.01	1%
17. Raticida Racumin (Coumafetryl)		0.0472	Kilo	459.00	21.66	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.22	3%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	107.52	107.52	0.22	2%
2. Limpieza de Canales		0.2213	Hom-Día	500.00	110.65	0.05	2%
3. Preparación del Terreno:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovator en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.22	10%
2. Mureo		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.22	4%
3. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.22	2%
4. Siembra	I	0.0937	Hom-Día	500.00	46.85	0.02	1%
5. Riegos		0.0950	Hom-Día	500.00	47.50	0.02	1%
6. Aplicación Fertilizantes (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15+ 0.2253 QQ Sultado)		0.0625	Hom-Día	500.00	31.25	0.01	1%
7. Aplicación Herbicidas (0.0799 Lt; 2-4-D + 0.1506 Lt; Machete 600 EC)		0.1362	Hom-Día	500.00	68.10	0.03	1%
8. Aplicación Pesticidas (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	500.00	37.50	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-02334A*
		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
		ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
		NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
		PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500	CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
4.61	Fanegas de 100kg	1,152.59	

FECHA : 2016

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	% por
						Actividad	Actividad
9. Riegos	II	0.0950	Hom-Día	500.00	47.50	0.02	1%
10. Desyerbo		0.5375	Hom-Día	500.00	268.75	0.12	5%
11. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0625	Hom-Día	500.00	31.25	0.01	1%
12. Riego	III	0.0950	Hom-Día	500.00	47.50	0.02	1%
13. Desyerbo		0.5375	Hom-Día	500.00	268.75	0.12	5%
14. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2851 QQ 20-5-20)		0.0625	Hom-Día	500.00	31.25	0.01	1%
15. Aplicación Insecticida (0.0185 Lt confidor + 0.0529 curacron)		0.0513	Hom-Día	500.00	25.65	0.01	0%
16. Riego	IV	0.0950	Hom-Día	500.00	47.50	0.02	1%
17. Desyerbo		0.5375	Hom-Día	500.00	268.75	0.12	5%
18. Aplicación Insecticida (0.0.0305 Lts cipermetrina		0.0513	Hom-Día	500.00	25.65	0.01	0%
19. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
20. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.22	9%
21. Transporte Interno y Sereno		0.4175	Hom-Día	500.00	208.75	0.09	4%

SUBTOTAL	4,961.21
GASTOS ADMINISTRATIVOS	99.22
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (6 MESES 5%)	253.02
TOTAL	5,313.46

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....		Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	.....		5 Meses
			COSTO CODIGO	.....		0-02334A*
			METODO SIEMBRA.	.....		Directo
			ORIGEN DE AGUAS	.....		Riego
			NIVEL INSUMOS...	.....		Alto
			PREP. TERRENO..	.....		Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	CLASIF. TERRENO	.....		A
JORNAL DIARIO :	RD\$500	2016	CARAC. ESPECIAL	.....		Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	% por
						Actividad	Actividad
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,138.15	43.10%		
II.Preparación de terreno:	\$875.00	16.47%	IV. Insumos :	\$1,948.06	39.27%		

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
		METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
		ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
		NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
		PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	Alto
JORNAL DIARIO :	500.00	CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)		
7. Aplicación Herbicidas (0.0799 Lt; 2-4-D + 0.1506 Lt; Machete 600 EC)	III	0.1362	Hom-Día	500.00	68.10	0.03	1%
8. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	500.00	37.50	0.02	1%
9. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	500.00	49.40	0.02	1%
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	500.00	396.85	0.17	6%
11. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
12. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	500.00	49.40	0.02	1%
13. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	500.00	363.75	0.16	6%
14. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2851 QQ 20-5-20)		0.0513	Hom-Día	500.00	25.65	0.01	0%
15. Aplicación Insecticida (0.0305 Lts cipermetrina)		0.0513	Hom-Día	500.00	25.65	0.01	0%
16. Aplicación Insecticida (0.0185 Lt confidor + 0.0529 curacron)		0.0513	Hom-Día	500.00	25.65	0.01	0%
17. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
18. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.22	8%
19. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	500.00	208.75	0.09	3%

SUBTOTAL	5,719.31
GASTOS ADMINISTRATIVOS	114.39
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 10.0% ANUAL (6 MESES 5%)	291.68
TOTAL	6,125.38

I. Semillero :	\$198.20	3.24%	III. Mano de Obra:	\$2,500.05	40.81%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	14.28%	IV. Insumos :	\$2,146.06	35.04%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores. Precio de los Insumos actualizados a octubre, 2016.

Las unidades de métrica expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.....	NORTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,381.0	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	425.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		0.2215	Quintal	2,300.00	509.45	0.05	8%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	825.32	177.36	0.05	3%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	850.62	271.01	0.07	4%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	725.49	167.59	0.05	3%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	798.11	232.06	0.06	4%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	394.74	28.95	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,127.51	69.39	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	765.00	45.11	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	641.04	24.77	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	1,197.65	36.71	0.01	1%
11. Insecticida (Imidacropid)		0.0171	Kilo	671.50	11.48	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,590.47	85.50	0.01	1%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	61.63	5.10	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,625.63	111.68	0.02	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	501.50	75.40	0.03	1%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	1,062.50	31.45	0.01	1%
17. Raticida Racumin (Coumafetrally)		0.0472	Kilo	459.00	21.66	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.22	2%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	107.52	107.52	0.22	2%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fanguero (Incluye corte y cruce con rotovator en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.22	9%
2. Mureo		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.22	4%
3. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.22	2%
4. Regada de Semillas	I	0.0275	Hom-Día	425.00	11.69	0.01	0%
5. Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	425.00	25.54	0.01	0%
6. Aplicación Fertilizantes (0.0542 QQ Urea + 0.2679 QQ 15-15-15+ 0.2765 QQ Sultado)		0.5400	Hom-Día	425.00	229.50	0.12	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.....	NORTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,381.0	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	425.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
7. Aplicación Pesticidas (0.0200 Lts Manzate 75 we + 0.0078 Lt. Dithane M-45)		0.0951	Hom-Día	425.00	40.42	0.02	1%
8. Desyerbo		0.0838	Hom-Día	425.00	35.62	0.02	1%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	425.00	46.75	0.02	1%
4. Preparación del Terreno:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovator en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
3. Nivelación (Animal)		0.0500	Tarea	100.00	5.00	0.01	0%
4. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	425.00	478.64	0.25	8%
5. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	425.00	47.81	0.02	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.0542 QQ Urea + 0.2679 QQ 15-15-15)	III	0.4442	Hom-Día	425.00	188.79	0.10	3%
7. Aplicación Herbicidas (0.0615 Lt; 2-4-D + 0.0.2430 Lt Rayo)		0.1009	Hom-Día	425.00	42.88	0.02	1%
8. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0200 Lts Manzate 75 we + 0.0078 Lt. Dithane M-45)		0.0951	Hom-Día	425.00	40.42	0.02	1%
9. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	425.00	41.99	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.....	NORTE	RUBRO.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,381.0
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016
JORNAL DIARIO :	425.00		
		METODO SIEMBRA.....	Trasplante
		ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
		NIVEL DE INSUMOS.....	Alto
		PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
		CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
		CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	425.00	337.32	0.17	5%
11. Aplicación Fertilizante (0.0542 QQ Urea + 0.1635 QQ 20-5-20)		0.2499	Hom-Día	425.00	106.21	0.06	2%
12. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	425.00	41.99	0.02	1%
13. Desyerbo		0.7400	Hom-Día	425.00	314.50	0.16	5%
14. Aplicación Fertilizante (0.0542 QQ Urea + 0.1635 QQ 20-5-20)		0.2499	Hom-Día	425.00	106.21	0.06	2%
15. Aplicación Herbicidas (0.0296 Lt; Ally 60 wg + 0.0121 Kg. Sirius 10 wp)		0.1009	Hom-Día	425.00	42.88	0.02	1%
17. Aplicación Insecticida (0.0586 Lt Decis + 0.0046 Engeo 24 Sc)		0.0415	Hom-Día	425.00	17.64	0.01	0%
18. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	425.00	21.25	0.01	0%
19. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	425.00	425.00	0.22	7%
20. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	425.00	177.44	0.09	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORTE	RUBRO.....	.....	Arroz	
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	.....	5 Meses	
		COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,381.0	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
JORNAL DIARIO :	425.00			CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL					5,901.41		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					118.03		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERES 10.0% ANUAL (5 MESES 4.16%)					250.41		
TOTAL					6,269.85		

I. Semillero :	\$1,217.76	20.64%	III. Mano de Obra:	\$2,477.71	41.98%
II. Preparación de terreno:	\$43.75	0.74%	IV. Insumos :	\$2,162.19	36.64%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los Insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORDESTE	RUBRO.....	.....	Arroz	
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	.....	5 Meses	
		COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,493.37	NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo
JORNAL DIARIO :	450.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		0.1900	Quintal	2,300.00	437.00	0.05	8%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	825.32	177.36	0.06	3%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	850.62	271.01	0.08	5%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	725.49	167.59	0.06	3%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	798.11	232.06	0.08	4%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	394.74	28.95	0.02	1%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,127.51	69.39	0.02	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	765.00	45.11	0.02	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	641.04	24.77	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	1,197.65	36.71	0.01	1%
11. Insecticida (Imidacproprid)		0.0171	Kilo	671.50	11.48	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,590.47	85.50	0.01	1%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	61.63	5.10	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,625.63	111.68	0.02	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	501.50	75.40	0.04	1%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	1,062.50	31.45	0.01	1%
17. Raticida Racumin (Coumafetrally)		0.0472	Kilo	459.00	21.66	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.26	3%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	107.52	107.52	0.26	2%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fanguero		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
3. Nivelación Animal		0.0500	Hom-Día	100.00	5.00	0.01	0%
4. Regada de Semilla	I	0.0275	Hom-Día	450.00	12.38	0.01	0%
5. Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	450.00	27.05	0.02	0%
6. Aplicación Fertilizantes (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15+ 0.2253 QQ Sultado)		0.0625	Hom-Día	450.00	28.13	0.02	0%
7. Aplicación Pesticidas (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	450.00	33.75	0.02	1%
8. Desyerbo		0.0838	Hom-Día	450.00	37.71	0.02	1%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	450.00	49.50	0.03	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORDESTE		RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO.....	.....	5 Meses
			COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,493.37	NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo
JORNAL DIARIO :	450.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
4. Preparación del Terreno:							
1. Fangueo		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.26	10%
2. Mureo		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.26	4%
3. Nivelación Animal		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.26	2%
4. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	450.00	506.79	0.29	9%
5. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	450.00	50.63	0.03	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.01	0%
7. Aplicación Herbicidas (0.0799 Lt; 2-4-D + 0.1506 Lt; Machete 600 EC)	III	0.1362	Hom-Día	450.00	61.29	0.04	1%
8. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	450.00	33.75	0.02	1%
9. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	450.00	44.46	0.03	1%
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	450.00	357.17	0.21	6%
11. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.01	0%
12. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	450.00	44.46	0.03	1%
13. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	450.00	327.38	0.19	6%
14. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2851 QQ 20-5-20)		0.0513	Hom-Día	450.00	23.09	0.01	0%
15. Aplicación Insecticida (0.0305 Lts cipermetrina)		0.0513	Hom-Día	450.00	23.09	0.01	0%
16. Aplicación Insecticida (0.0185 Lt confidor + 0.0529 curacron)		0.0513	Hom-Día	450.00	23.09	0.01	0%
17. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.01	0%
18. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.26	8%
19. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	450.00	187.88	0.11	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORDESTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
			Costo/			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,493.37	NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
JORNAL DIARIO :	450.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL						5,397.54	
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%						107.95	
GASTO SEGURO AGRICOLA						0.00	
PAGO INTERES 10.0% ANUAL (5 MESES 4.16%)						229.03	
TOTAL						5,734.52	

I. Semillero :	\$182.76	3.39%	III. Mano de Obra:	\$2,250.05	41.69%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	16.21%	IV. Insumos :	\$2,089.74	38.72%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los Insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE		RUBRO.....			Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO.....			5 Meses
			COSTO CODIGO			0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.		Trasplante
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	1,570.21	ORIGEN DE AGUAS		Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...		Alto
				PREP. DE TERRENO		Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. DE TERRENO		Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$ 400.00			CARAC. ESPECIAL		Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1.Semilla		0.4006	Quintal	2,350.00	941.41	0.09	14%
2.Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	825.32	177.36	0.05	3%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	850.62	271.01	0.07	4%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	725.49	167.59	0.05	2%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	798.11	232.06	0.07	3%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	394.74	28.95	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,127.51	69.39	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	765.00	45.11	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	641.04	24.77	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	1,197.65	36.71	0.01	1%
11. Insecticida (Imidacropid)		0.0171	Kilo	671.50	11.48	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,590.47	85.50	0.01	1%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	61.63	5.10	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,625.63	111.68	0.02	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	501.50	75.40	0.03	1%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	1,062.50	31.45	0.01	0%
17. Raticida Racumin (Coumafetraly)		0.0472	Kilo	459.00	21.66	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.23	1%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	107.52	107.52	0.23	2%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fanguero (Incluye corte y cruce con rotovalor en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
3. Nivelación (Animal)		0.0500	Tarea	100.00	5.00	0.01	0%
4. Regada de Semillas	I	0.0275	Hom-Día	400.00	11.00	0.01	0%
5. Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	400.00	24.04	0.01	0%
6. Aplicación Fertilizantes (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15 + 0.1953 QQ Sultado)		0.0625	Hom-Día	400.00	25.00	0.01	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE		RUBRO.....			Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO.....			5 Meses
			COSTO CODIGO			0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.		Trasplante
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	1,570.21	ORIGEN DE AGUAS		Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...		Alto
				PREP. DE TERRENO		Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. DE TERRENO		Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$ 400.00			CARAC. ESPECIAL		Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)		
7. Aplicación Pesticidas (0.0882 Lts Calidan + 0.0479 Kg; Dithane M-45 + 0.0309 kg. BIN 75 WP)		0.2903	Hom-Día	400.00	116.12	0.07	2% 0%
8. Desyerbo		0.0838	Hom-Día	400.00	33.52	0.02	0%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	400.00	44.00	0.03	1%
4. Preparación del Terreno:							
1. Fanguero (Incluye corte y cruce con rotovalor en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.23	8%
2. Mureo		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.23	3%
3. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.23	1%
4. Trasplante	II	1.8631	Hom-Día	400.00	745.24	0.42	11%
5. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	400.00	45.00	0.03	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15)		0.2910	Hom-Día	400.00	116.40	0.07	2%
7. Aplicación Herbicidas (0.0773 Lt; 2-4-D + 0.1722 Lt; Machete 600 EC)	III	0.1412	Hom-Día	400.00	56.48	0.03	1%
8. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Fuji One + 0.0762 Kg; Mancoceb 80 wp)		0.1935	Hom-Día	400.00	77.40	0.04	1%
9. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	400.00	39.52	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE		RUBRO.....	.....		Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO....	.....		5 Meses
			COSTO CODIGO	.....		0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	1,570.21	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$ 400.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)		
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	400.00	317.48	0.18	5%
11. Aplicación Fertilizante (0.1366 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.3741	Hom-Día	400.00	149.64	0.09	2%
12. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	400.00	39.52	0.02	1%
13. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	400.00	291.00	0.17	4%
14. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.3741	Hom-Día	400.00	149.64	0.09	2%
15. Aplicación Insecticida (0.0296 Lts Cipermetrina + 0.0365 Lts Curacron 50 EC)		0.1951	Hom-Día	400.00	78.04	0.04	1%
16. Aplicación Insecticida (0.0296 Lts Cipermetrina + 0.0365 Lts Curacron 50 EC)		0.1951	Hom-Día	400.00	78.04	0.04	1%
17. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0904	Hom-Día	400.00	36.16	0.02	1%
18. Cosecha (Mecanizada)	V	0.9625	Tarea	400.00	385.00	0.22	6%
19. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	400.00	167.00	0.10	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE		RUBRO.....		Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO.....		5 Meses
			COSTO CODIGO		0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	Trasplante
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	1,570.21	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. DE TERRENO	Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$ 400.00			CARAC. ESPECIAL	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL							
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%						6,488.14	
GASTO SEGURO AGRICOLA						129.76	
PAGO INTERES 10.0% ANUAL (5 MESES 4.16%)						0.00	
TOTAL						6,893.21	

I. Semillero :	\$253.43	3.91%	III. Mano de Obra:	\$2,815.56	43.40%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	13.49%	IV. Insumos :	\$2,544.15	39.21%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los Insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.
Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORCENTRAL		RUBRO.....	Arroz	
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO.....	5 Meses	
			COSTO CODIGO	0-10-1233A*	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,128	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
JORNAL DIARIO :	500			CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		0.1900	Quintal	2,300.00	437.00	0.04	8%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	825.32	177.36	0.05	3%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	850.62	271.01	0.07	5%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	725.49	167.59	0.05	3%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	798.11	232.06	0.06	4%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	394.74	28.95	0.02	1%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,127.51	69.39	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	765.00	45.11	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	641.04	24.77	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	1,197.65	36.71	0.01	1%
11. Insecticida (Imidacproprid)		0.0171	Kilo	671.50	11.48	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,590.47	85.50	0.01	2%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	61.63	5.10	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,625.63	111.68	0.01	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	501.50	75.40	0.03	1%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	1,062.50	31.45	0.01	1%
17. Raticida Racumin (Coumafetraly)		0.0472	Kilo	459.00	21.66	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.22	3%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	107.52	107.52	0.22	2%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fanguero (Incluye corte y cruce con rotovalor en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	1%
2. Mureo		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
3. Nivelación (Animal)		0.0500	Tarea	100.00	5.00	0.01	0%
4. Regada de Semillas	I	0.0275	Hom-Día	500.00	13.75	0.01	0%
5. Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	500.00	30.05	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORCENTRAL			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,128	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	500			CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
6. Aplicación Fertilizantes (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15 + 0.1953 QQ Sultado)		0.1140	Hom-Día	500.00	57.00	0.02	1%
7. Aplicación Pesticidas (0.0882 Lts Calidan + 0.0479 Kg; Dithane M-45 + 0.0309 kg. BIN 75 WP)		0.1251	Hom-Día	500.00	62.55	0.03	1%
8. Desyerbo		0.0838	Hom-Día	500.00	41.90	0.02	1%
9. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	500.00	55.00	0.02	1%
4. Preparación del Terreno:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovator en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	1%
2. Mureo		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
3. Nivelación (Animal)		0.0500	Tarea	100.00	5.00	0.01	0%
4. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	500.00	563.10	0.24	11%
5. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	500.00	56.25	0.02	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15)		0.0420	Hom-Día	500.00	21.00	0.01	0%
7. Aplicación Herbicidas (0.0773 Lt; 2-4-D + 0.1722 Lt; Machete 600 EC + 0.0666 Lt. Facet)	III	0.1014	Hom-Día	500.00	50.70	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORCENTRAL		RUBRO.....	Arroz	
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO.....	5 Meses	
			COSTO CODIGO	0-10-1233A*	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	Trasplante
Prosequisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,128	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. DE TERRENO	Alto
JORNAL DIARIO :	500			CARAC. ESPECIAL	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
8. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Fuji One + 0.0762 Kg; Mancoceb 80 wp)		0.0834	Hom-Día	500.00	41.70	0.02	1%
9. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	500.00	49.40	0.02	1%
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	500.00	396.85	0.17	8%
11. Aplicación Fertilizante (0.1366 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.0540	Hom-Día	500.00	27.00	0.01	1%
12. Aplicación Herbicidas (0.0.0027 Kg Ally 60 Wg + 0.0.0362 Lt; Nomine)		0.0676	Hom-Día	500.00	33.80	0.01	1%
13. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	500.00	363.75	0.16	7%
14. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.0540	Hom-Día	500.00	27.00	0.01	1%
15. Aplicación Insecticida (0.0262 Lts Cipermetrina + 0.0657 Lts Monocrotofos)		0.1210	Hom-Día	500.00	60.50	0.03	1%
16. Aplicación Insecticida (0.0193 Kg Confidor + 0.0452 Curacron)		0.1210	Hom-Día	500.00	60.50	0.03	1%
17. Aplicación (Moluscicida y Raticida)		0.0904	Hom-Día	500.00	45.20	0.02	1%
18. Cosecha (Mecanizada)	V	0.9200	Tarea	500.00	460.00	0.20	9%
19. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	500.00	208.75	0.09	4%

SUBTOTAL	4,902.99
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	98.06
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 10.0% ANUAL (5 MESES 4.16%)	208.04
TOTAL	5,209.10

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORCENTRAL			RUBRO.....	..... Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	..... 5 Meses
				COSTO CODIGO	..... 0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	..... Trasplante
Prosequisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,128	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	..... Alto
				PREP. DE TERRENO	..... Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. DE TERRENO	..... Alto
JORNAL DIARIO :	500			CARAC. ESPECIAL	..... Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad

I. Semillero :	\$249.00	5.08%	III. Mano de Obra:	\$2,520.50	51.41%
II. Preparación de terreno:	\$43.75	0.89%	IV. Insumos :	\$2,089.74	42.62%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los Insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	..... Maíz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	..... 4 Meses
			COSTO CODIGO	..... 0-11-1223A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/Unidad	METODO SIEMBRA..... Directo
Todas Disponibles	1.18	QQ 100 Lb	2,367.76	ORIGEN DE AGUAS..... Riego
Tusa Fina				NIVEL INSUMOS..... Medio
				PREP. TERRENO..... Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO..... A
JORNAL DIARIO :	450.00			CARAC. ESPECIAL.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0313	Quintal	800.00	25.04	0.03	1%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.0010	Quintal	850.62	0.85	0.00	0%
.3 Herbicida Rayo		0.0500	Litro	303.83	15.19	0.04	1%
.4 Insecticida (Carbaryl)		0.0004	Quintal	3,100.00	1.24	0.00	0%
.5 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.85	4%
.6 Pago de Agua INDRHI (4 meses)		1.0000	Tarea	62.00	62.00	0.85	2%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.85	13%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.85	9%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.85	9%
.4 Surqueo (animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.85	7%
3. Siembra	I	0.3383	Hom-Día	450.00	152.24	0.29	5%
4. Riego (2 aplicaciones)		0.1767	Hom-Día	450.00	79.52	0.15	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.1361 QQ 16-20-0)		0.0450	Hom-Día	450.00	20.25	0.04	1%
6. Aplicación Insecticida (0.0260 Lt. Asodrín)		0.1533	Hom-Día	450.00	68.99	0.13	2%
7. Riego (2 aplicaciones)	II	0.1767	Hom-Día	450.00	79.52	0.15	3%
8. Aplicación Insecticida (0.0260 Lt. Asodrín)		0.1533	Hom-Día	450.00	68.99	0.13	2%
9. Desyerbo		0.6233	Hom-Día	450.00	280.49	0.53	10%
10. Riego (2 aplicaciones)	III	0.1767	Hom-Día	450.00	79.52	0.15	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Maiz
ENTREVISTAS...	Estimados Estudios Económicos	CICLO	.....	4 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-11-0014A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.....
Todas Disponibles	1.00	QQ 100 Lb	2,132.6	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....
				Secano
				NIVEL INSUMOS.....
				Bajo
				PREP. TERRENO.....
				Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO.....
JORNAL DIARIO :	450.00			A
				CARAC. ESPECIAL.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
1. Semilla		0.0313	Quintal	800.00	25.04	0.03	1%
2. Fertilizante 15-15-15		0.0010	Quintal	850.26	0.85	0.00	0%
3. Insecticida (Carbaryl)		0.0004	Quintal	3,100	1.24	0.00	0%
4. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	1.00	5%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	1.00	16%
2. Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	1.00	12%
3. Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	1.00	12%
4. Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	200.00	200.00	1.00	9%
3. Siembra	I	0.3383	Hom-Día	450.00	152.24	0.34	7%
4. Desyerbo		0.2700	Hom-Día	450.00	121.50	0.27	6%
5. Aplicación Insecticida (0.0004 Lt Carbaryl + 0.0010 QQ 15-15-15)	II	0.1083	Hom-Día	450.00	48.74	0.11	2%
6. Desyerbo		0.3117	Hom-Día	450.00	140.27	0.31	7%
7. Desyerbo	III	0.3117	Hom-Día	450.00	140.27	0.31	7%
8. Cosecha	IV	0.4267	Hom-Día	450.00	192.02	0.43	9%
9. Transporte Interno		0.0850	Hom-Día	450.00	38.25	0.09	2%

SUBTOTAL	2,010.40
GASTOS ADMINISTRATIVOS	40.21
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4,0%)	82.02
TOTAL	2,132.63

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$833.27	39.07%
II. Preparación de terreno:	\$1,050.00	49.24%	IV. Insumos :	\$127.13	5.96%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Los precios de los insumos están actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	-----	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	-----	4 Meses
			Costo/			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO...	-----	0-12-0234A*
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	797.15	METODO SIEMBRA.	-----	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	-----	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	-----	Alto
				PREP. TERRENO..	-----	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	-----	A
JORNAL DIARIO : 450.00		FECHA	: 2016	CARAC. ESPECIAL	-----	Fumigación Aérea

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0175	Quintal	1,900.00	33.25	0.00	1%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3148	Quintal	825.32	259.81	0.07	7%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.1413	Libra	300.00	42.39	0.03	1%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0628	Kilo	394.74	24.79	0.01	1%
.5 Insecticida (Azodrin-60)		0.3492	Litro	440.00	153.65	0.07	4%
.6 Insecticida (Nuvacrón)		0.0752	Litro	850.00	63.92	0.02	2%
.7 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.21	3%
.8 Pago Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.21	2%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	350.00	300.00	0.21	8%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.21	6%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	250.00	325.00	0.21	8%
3. Limpieza de Canales		0.1633	Hom-Día	450.00	73.49	0.03	2%
4. Siembra (Mecanizada)	I	1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.21	12%
5. Riego (2 Aplic.)		0.2334	Hom-Día	450.00	105.03	0.05	3%
6. Aplicación Fertilizante (0.3148 QQ Urea)		0.0683	Hom-Día	450.00	30.74	0.01	1%
7. Aplicación Agroquímicos (0.1746 Lt Azodrin + 0.0350 Lb Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.0867	Hom-Día	450.00	39.02	0.02	1%
8. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	450.00	136.49	0.06	4%
9. Pase de Cultivador		0.0800	Hom-Día	450.00	36.00	0.02	1%
10. Riego (2 Aplic.)	II	0.2333	Hom-Día	450.00	104.99	0.05	3%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt Nuvacrón + 0.0350 Lb Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.1483	Hom-Día	450.00	66.74	0.03	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	-----	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	-----	4 Meses
			Costo/			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO...	-----	0-12-0234A*
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	797.15	METODO SIEMBRA.	-----	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	-----	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	-----	Alto
				PREP. TERRENO..	-----	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	-----	A
JORNAL DIARIO : 450.00		FECHA	: 2016	CARAC. ESPECIAL	-----	Fumigación Aérea

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
12. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	450.00	136.49	0.06	4%
13 Pase de Cultivador		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.03	2%
14. Riegos (2 Aplic.)	III	0.2333	Hom-Día	450.00	104.99	0.05	3%
15. Aplicación Agroquímicos (2 Apl.) (0.1746 Lt Azodrín + 0.0350 Lb Dithame + 0.0471 Lb Fertisol)		0.1933	Hom-Día	450.00	86.99	0.04	2%
16. Cosecha	IV	1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.21	12%
17. Transporte Interno		3.6207	Saco	40.00	144.83	0.75	4%

SUBTOTAL	3,653.08
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	73.06
GASTOS SEGURO AGRICOLA....	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (4 meses 3.33%)	124.08
TOTAL	3,850.22

I. Semillero :	\$0.00	0.00% III. Mano de Obra:	\$2,033.25	55.66%
II.Preparación de terreno:	\$875.00	23.95% IV. Insumos :	\$744.83	20.39%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Los precios de los insumos están actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimados Estudios Económicos			CICLO	.....	4 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIG	.....	0-12-0034A *
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	1,054.06	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO : 450.00				CARAC. ESPECIAL	.....	Fumigación Aérea

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0175	Quintal	1,900.00	33.25	0.00	1%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3148	Quintal	825.32	259.81	0.07	5%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.1413	Libra	300.00	42.39	0.03	1%
.4 Fungicida (Dithane)		0.0942	Kilo	394.74	37.18	0.02	1%
.5 Insecticida (Azodrin)		0.3492	Litro	440.00	153.65	0.07	3%
.6 Insecticida (Nuvacrón)		0.0752	Litro	850.00	63.92	0.02	1%
.7 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.21	2%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.21	7%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.21	5%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.21	5%
3. Siembra (Mecanizada)	I	1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.21	6%
4. Aplicación Fertilizante (0.3148 QQ Urea)		0.0683	Hom-Día	450.00	30.74	0.01	1%
5. Aplicación Agroquímicos (0.1746 Lt Azodrin + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.0867	Hom-Día	450.00	39.02	0.02	1%
6. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	450.00	136.49	0.06	3%
7. Pase de Cultivador		0.0800	Hom-Día	450.00	36.00	0.02	1%
8. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt Nuvacrón + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)	II	0.1483	Hom-Día	450.00	66.74	0.03	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimados Estudios Económicos			CICLO	.....	4 Meses
			Costo/			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIG	.....	0-12-0034A *
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	1,054.06	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO	: 450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Fumigación Aérea

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
9. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	450.00	136.49	0.06	3%
10. Pase de Cultivador		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.03	1%
11. Aplicación Agroquímicos (2 Apl.) (0.1746 Lt Azodrin + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)	III	0.1933	Hom-Día	450.00	86.99	0.04	2%
12. Cosecha	IV	4.8300	Quintal	450.00	2,173.50	1.00	43%
13. Transporte Interno		4.8300	Quintal	40.00	193.20	1.00	4%

SUBTOTAL	4,831.84
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	96.64
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (4 meses 3.33%)	162.64
TOTAL	5,091.12

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,291.64	68.12%
II. Preparación de terreno:	\$850.00	17.59%	IV. Insumos :	\$690.20	14.28%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	..... Sorgo
AREA APLIC.....	Nacional	CICLO.....	..... 4 Meses
ENTREVISTAS...	Etimado Estudios Económicos	COSTO CODIGO...	..... 0-12-0024A
		FECHA SIEMBRA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Pioneer	4.00	QQ 100 lb	877.37
		FECHA COSECHA..	.....
		METODO SIEMBRA.	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
		NIVEL INSUMOS...	..... Medio
Precio Prom. De Venta en Finca	RD\$	PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	CARAC. ESPECIAL _
JORNAL DIARIO : RD\$450.00		FECHA :	2016

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0175	Quintal	1,900.00	33.25	0.00	1%
.2 Fertilizante (Urea)		0.0973	Quintal	825.32	80.30	0.02	2%
.3 Fertilizante (Nutrifol)		1.3950	Libra	300.00	418.50	0.35	12%
.4 Insecticida (Nuvacrón)		0.0474	Litro	850.00	40.29	0.01	1%
							0%
2. Limpieza y Habite		0.0283	Hom-Dia	450.00	12.74	0.01	0%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.25	10%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.25	7%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.25	7%
4. Siembra	I	1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.25	13%
5. Aplicación Fertilizante (0.0973 QQ Urea)		0.0204	Hom-Dia	450.00	9.18	0.01	0%
6. Desyerbo	II	0.2428	Hom-Dia	450.00	109.26	0.06	3%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0237 Lt Nuvacrón + 0.6975 Lb Nutrifol)		0.0933	Hom-Día	450.00	41.99	0.02	1%
8. Aporque		0.0750	Hom-Día	450.00	33.75	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	.....	Sorgo
AREA APLIC....	Nacional	CICLO.....	.....	4 Meses
ENTREVISTAS...	Etimado Estudios Económicos	COSTO CODIGO...	.....	0-12-0024A
		FECHA SIEMBRA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	FECHA COSECHA..
Pioneer	4.00	QQ 100 lb	877.37	METODO SIEMBRA. Directo
				ORIGEN DE AGUAS Secano
				NIVEL INSUMOS... Medio
Precio Prom. De Venta en Finca	RD\$	593.94		PREP. TERRENO.. Mecanizado
				CLASIF. TERRENO A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CARAC. ESPECIAL _
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
9. Aplicación Agroquímicos (0.0237 Lt Nuvacrón + 0.6975 Lb Nutrifol)	III	0.0700	Hom-Día	450.00	31.50	0.02	1%
10. Cosecha	IV	3.0500	Quintal	400.00	1,220.00	0.76	35%

SUBTOTAL	3,330.75
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	66.62
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (4 meses 3.33%)	112.11
TOTAL	3,509.48

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,908.41	57.30%
II.Preparación de terreno:	\$850.00	25.52%	IV. Insumos :	\$572.34	17.18%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Leguminosas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	Hab. Roja
Todas Disponible	2.50	QQ 110 Lb	2,261.28	CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-20-0023B
				METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	Siem-Animal

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semillas		0.1857	Quintal	4,600.00	854.29	0.07	15%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	850.62	271.04	0.13	5%
.3 Fertilizante (Sulfato Amonio)		0.8071	Quintal	725.49	585.57	0.32	10%
.4 Fertilizante Foliar (Nutriferquido)		0.2613	Libra	125.00	32.66	0.10	1%
.5 Insecticida (Sistemín)		0.0640	Litro	485.00	31.04	0.03	1%
.6 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	350.00	17.50	0.02	0%
.7 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	Kilo	394.74	22.37	0.02	0%
.8 Fungicida (Daconil)		0.1667	Litro	975.00	162.50	0.07	3%
.9 Pago Agua INDRHI (3 meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.40	1%
.10 Compra sacos		2.5000	Unidad	30.00	75.00	1.00	1%
2. Limpieza Canal		0.1667	Hom-Día	450.00	75.02	0.07	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.40	6%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.40	4%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.40	4%
.4 Mureo (mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.40	4%
4. Siembra	I	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.20	4%
5. Riego		0.1640	Hom-Día	450.00	73.80	0.07	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15+10)		0.0475	Hom-Día	450.00	21.38	0.02	0%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0640 Lt Sistemín + 0.0283 Lb Kilo Dithane M-45)		0.0930	Hom-Día	450.00	41.85	0.04	1%
8. Desyerbo (Manual)		1.2500	Hom-Día	450.00	562.50	0.50	10%
9. Riego		0.1640	Hom-Día	450.00	73.80	0.07	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	CICLO	COSTO CODIGO	Hab. Roja 3 Meses 0-20-0023B
Todas Disponible	2.50	QQ 110 Lb	2,261.28	METODO SIEMBRA	ORIGEN DE AGUAS	NIVEL INSUMOS	Directo Riego Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	PREP. TERRENO	CLASIF. TERRENO	CARAC. ESPECIAL	Mecanizado A Siem-Animal
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00						

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
10. Aplicación Fertilizante (0.8071 QQ Sulfato Amonio)	II	0.0470	Hom-Día	450.00	21.15	0.02	0%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt Endosulfans + 0.0283 kilo (Dithane M-45)		0.2960	Hom-Día	450.00	133.20	0.12	2%
12. Riegos		0.1640	Hom-Día	450.00	73.80	0.07	1%
13. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt.Endosulfan + 0.1667 Lts Daconil)		0.0560	Hom-Día	450.00	25.20	0.02	0%
14. Cosecha (Arranque-Batida) Mecanizado	III	1.8640	Hom-Día	450.00	838.80	0.75	15%
15. Transporte Interno		0.1060	Hom-Día	450.00	47.70	0.04	1%

SUBTOTAL	5,407.17
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	108.14
SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO DE INTERESES 10.0% ANUAL (3 Meses 2.5%)	137.88
TOTAL	5,653.20

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,213.19	39.15%
II.Preparación de terreno	\$1,075.00	19.02%	IV. Insumos :	\$2,118.98	37.48%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional
ENTREVISTAS...

			Costo/ Unidad		RUBRO CICLO		Hab. Roja 3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad		COSTO CODIGO		0-20-0023B
Todas					METODO DE SIEMBRA		Directo
Disponibles	1.90	QQ 100 Lb	2,172.85		ORIGEN DE AGUAS		Secano
					NIVEL DE INSUMOS		Medio
					PREP. DE TERRENO		Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016		CLASIF. TERRENO		B
JORNAL DIARI	RD\$450.00				CARACT. ESPECIAL		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1857	Quintal	4,600.00	854.29	0.10	21%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	850.62	271.04	0.17	7%
.3 Abono Foliar (20-20-20)		0.2613	Libra	145.49	38.01	0.14	1%
.4 Insecticida (Sistemim)		0.0640	Litro	485.00	31.04	0.03	1%
.5 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	482.00	24.10	0.03	1%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	Kilo	394.74	22.37	0.03	1%
.7 Herbicida (Grifosato)		0.1080	Litro	125.00	13.50	0.06	0%
.8 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.53	2%
2. Chaqueo y Habite		0.7960	Hom-Día	450.00	358.20	0.42	9%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.53	8%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.53	6%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.53	6%
.4 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.53	5%
4. Siembra	I	0.2680	Hom-Día	450.00	120.60	0.14	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15-15)		0.0460	Hom-Día	450.00	20.70	0.02	1%
6. Aplicación Agroquímicos (0.0320 Lt Sistemim + 0.0283 Kg Dithane + 0.1306 Lb 20-20-20)		0.1040	Hom-Día	450.00	46.80	0.05	1%
7. Desyerbo		0.6840	Hom-Día	450.00	307.80	0.36	7%
8. Aplicación Herbicida (0.1080 Lts Grifosato)		0.3860	Hom-Día	450.00	173.70	0.20	4%
9. Desyerbo	II	0.6840	Hom-Día	450.00	307.80	0.36	7%
10. Aplicación Agroquímicos (0.0500 Lt Endosulfan + 0.0283 Kg Dithane + 0.1306 Lb 20-20-20)		0.1120	Hom-Día	450.00	50.40	0.06	1%
11. Cosecha	III	0.2960	Hom-Día	450.00	133.20	0.16	3%
12. Transporte Interno		0.0560	Hom-Día	450.00	25.20	0.03	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Suroeste

AREA APLIC.....

ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos

RUBRO..... **Hab. Roja**

CICLO..... 3 M eses

COSTO CODIGO... 0-20-0023B

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Todas Disponible	2.50		2,140.22

METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Gravedad
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO..... A
 CARAC. ESPECIAL..... Siemb. Animal

HOMBRE-DIA 8 Horas

FECHA : 2016

JORNAL DIARIO : RD\$450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semillas		0.1857	Quintal	3,000.0	557.14	0.07	10%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	850.6	271.04	0.13	5%
.3 Fertilizante (Sulfato Amonio)		0.8071	Quintal	725.49	585.57	0.32	11%
.4 Fertilizante Foliar (Nutriferquido)		0.2613	Libra	125.00	32.66	0.10	1%
.5 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	485.00	31.04	0.03	1%
.6 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	350.00	17.50	0.02	0%
.7 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	Kilo	394.74	22.37	0.02	0%
.8 Fungicida (Daconil)		0.1667	Litro	975.00	162.50	0.07	3%
.9 Pago Agua INDRHI(3 meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.40	1%
.10 Compra sacos		2.2000	Unidad	30.00	66.00	0.88	1%
2. Limpieza Canal		0.1667	Hom-Día	450.00	75.02	0.07	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.40	7%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.40	5%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.40	5%
.4 Mureo (mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.40	4%
.5 Nivelación (gancho) Animal		0.1667	Hom-Día	100.00	16.67	0.07	0%
4. Siembra	I	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.20	4%
5. Riego		0.1640	Hom-Día	450.00	73.80	0.07	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15+10)		0.0475	Hom-Día	450.00	21.38	0.02	0%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0640 Lt Sistemin + 0.0283 Kg Dithane M-45)		0.0930	Hom-Día	450.00	41.85	0.04	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Suroeste

AREA APLIC....

ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos

RUBRO..... **Hab. Roja**

CICLO..... 3 M eses

COSTO CODIGO... 0-20-0023B

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Todas Disponible	2.50		2,140.22

METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Gravedad
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO..... A
 CARAC. ESPECIAL..... Siemb. Animal

HOMBRE-DIA 8 Horas

FECHA : 2016

JORNAL DIARIO : RD\$450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
8. Desyerbo (Manual)		1.2500	Hom-Día	450.00	562.50	0.50	11%
9. Riego		0.1640	Hom-Día	450.00	73.80	0.07	1%
10. Aplicación Fertilizante (0.8071 QQ Sultado de Amonio)	II	0.0470	Hom-Día	450.00	21.15	0.02	0%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt. Endosulfan + 0.0283 kilo (Dithame M-45)		0.2960	Hom-Día	450.00	133.20	0.12	2%
12. Riegos		0.1640	Hom-Día	450.00	73.80	0.07	1%
13. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt. Endosulfan + 0.1667 Lt. Daconil)		0.0560	Hom-Día	450.00	25.20	0.02	0%
14. Cosecha (Arranque-Batida) Mecanizado	III	1.8640	Hom-Día	450.00	838.80	0.75	16%
15. Transporte Interno		0.1060	Hom-Día	450.00	47.70	0.04	1%

SUBTOTAL	5,117.7
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	102.35
SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO DE INTERESES 10.0% ANUAL (3 meses 2.5%)	130.50
TOTAL	5,350.56

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Suroeste

AREA APLIC....

ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos

RUBRO..... **Hab. Roja**

CICLO..... 3 M eses

COSTO CODIGO... 0-20-0023B

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Todas Disponible	2.50		2,140.22

METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS Gravedad
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL Siemb. Animal

HOMBRE-DIA 8 Horas

FECHA : 2016

JORNAL DIARIO : RD\$450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,213.2	41.4%
II. Preparación de terreno	\$1,091.67	20.40%	IV. Insumos :	1,812.8	33.9%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Guandul
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	8 Meses
			COSTO CODIGO	.....	0-24-0002B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	.....
Kaki	2.54	QQ	2,182.45		
			METODO SIEMBRA.	.....	Directo
			ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
			NIVEL INSUMOS...	.....	Ninguno
			PREP. TERRENO..	.....	Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	B
JORNAL DIARIO:	RD\$ 450.00		CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Porcentaje por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.4857	Quintal	3,600.00	1,748.57	0.19	32%
.2 Fertilizante Sulfato Amonio		0.0857	Quintal	725.49	62.18	0.03	1%
.3 Fertilizante Sinergon		0.0714	Litro	1,690.00	120.71	0.03	2%
.3 Fungicida Mancoceb		0.0286	Kilo	394.74	11.28	0.01	0%
.4 Herbicida Rayo		0.1429	Litro	297.00	42.43	0.06	1%
.5 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.2000	Litro	439.00	87.80	0.08	2%
2. Chapeo y Habite		0.6950	Hom-Dia	450.00	312.75	0.27	6%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.39	6%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.39	5%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.39	5%
4. Siembra (Manual)	I	0.3100	Hom-Día	450.00	139.50	0.12	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.0857 QQ Sulfato Amonio)		0.0470	Hom-Día	450.00	21.15	0.02	0%
6. Desyerbo (Manual)	II	0.8518	Hom-Día	450.00	383.31	0.34	7%
7. Aplicación de Pesticidas (0.0286 Kg Mancoceb + 0.1429 Rayo)		0.2960	Hom-Día	450.00	133.20	0.12	2%
8. Desyerbo (Manual)	III	1.0000	Hom-Día	450.00	450.00	0.39	8%
9. Aplicación Insecticida (0.2000 Lt. Pilardrin)		0.0560	Hom-Día	450.00	25.20	0.02	0%
10. Desyerbo (Manual)	IV	0.6775	Hom-Día	450.00	304.88	0.27	5%
11.- Cosecha (Manual)	VIII	0.8900	Hom-Día	450.00	400.50	0.35	7%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional
 ENTREVISTAS...
 RUBRO **Guandul**
 CICLO 8 Meses
 COSTO CODIGO 0-24-0002B
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Kaki 2.54 QQ 2,182.45 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Ninguno
 PREP. TERRENO.. Animal
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2016** CLASIF. TERRENO B
 JORNAL DIARIO: RD\$ 450.00 CARAC. ESPECIAL -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Porcentaje por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		

SUBTOTAL	5,093.46
GASTOS ADMINISTRATIVOS	101.87
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 10.0% ANUAL (8 meses 6.67%)	348.09
TOTAL	5,543.42

I. Semillero :	RD\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	RD\$2,170.49	39.15%
II. Preparación de terreno:	RD\$850.00	15.33%	IV. Insumos :	RD\$2,072.98	37.40%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores. Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Oleoginosas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Maní
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	4 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-25-0014A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Valencia Roja	1.76	QQ 110 Lb	1,284.81	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO : RD\$450.00						

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos:							
1. Semilla		0.1161	Quintal	2,400.00	278.64	0.07	12%
2. Insecticida (Nuvacrón)		0.0692	Litro	850.00	58.82	0.04	3%
3. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.57	4%
2. Preparación del Terreno:							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.57	15%
2. Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.57	11%
3. Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.57	11%
4. Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.57	9%
3. Siembra	I	0.2383	Hom-Día	450.00	107.24	0.14	5%
4. Desyerbo		0.4333	Hom-Día	450.00	194.99	0.25	9%
5. Aporque (Animal)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.07	2%
6. Aplicación Insecticida (0.0692 Lt Nuvacrón)	II	0.1100	Hom-Día	450.00	49.50	0.06	2%
7. Desyerbo		0.2283	Hom-Día	450.00	102.74	0.13	5%
8. Cosecha (Arranque y Despalille)	IV	0.1100	Hom-Día	450.00	49.50	0.06	2%
9. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.57	4%

SUBTOTAL	2,145.42
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	42.91
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 10.0% ANUAL (4 meses 3,33%)	72.94
TOTAL	2,261.27

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Maní
ENTREVISTAS...				CICLO	4 Meses
				COSTO CODIGO	0-25-0014A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	Directo
Valencia Roja	1.76	QQ 110 Lb	1,284.81	ORIGEN DE AGUAS	Secano
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CARAC. ESPECIAL	
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$657.96	29.10%		
II. Preparación de terreno:	\$1,050.00	46.43%	IV. Insumos :	\$437.46	19.35%		

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Raíces y Tubérculos

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NACIONAL			RUBRO	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	8-30-0534A
		Unidad	Unidad	FECHA SIEMBRA	Marzo
VARIEDAD	RENDIMIENTO			FECHA COSECHA	Julio
Todas Disponibles	25.39	QQ 100 Lb	939.27	METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos:							
1.Semilla		3.3742	Quintal	2,400.00	8,098.08	0.13	34%
2.Fertilizante (FERTIKA)		1.1468	Quintal	910.00	1,043.58	0.05	4%
3.Fertilizante (Potacio)		0.2176	Quintal	940.00	204.55	0.01	1%
4.Fungicida (Acrobac)		0.1277	Kilo	930.00	118.80	0.01	0%
5. Fungicida (Previcur)		0.1159	Kilo	875.00	101.42	0.00	0%
6. Insecticida (Mach)		0.0979	Litro	1,550.00	151.69	0.00	1%
7. Combustible (Gasoil)		7.7980	Galón	149.83	1,168.34	0.31	5%
8. Combustible (Gasolina)		0.2980	Galón	167.59	49.94	0.01	0%
9.Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.04	0%
2. Preparación del Terreno:							
1. Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.04	1%
2. Rotovator		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.04	1%
3. Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.04	1%
3. Corte de los Tuberculos		0.5673	Hom-Día	450.00	255.29	0.02	1%
4. Siembra	I	1.3213	Hom-Día	450.00	594.59	0.05	2%
5. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.02	1%
6. Desyerbo (Manual)	II	1.7243	Hom-Día	450.00	775.94	0.07	3%
7. Aplicación Fertilizante (1.1468 QQ Fertika)		2.6622	Hom-Día	450.00	1,197.99	0.10	5%
8. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	450.00	63.00	0.01	0%
9. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NACIONAL			RUBRO	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	8-30-0534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	FECHA SIEMBRA	Marzo
				FECHA COSECHA	Julio
Todas Disponibles	25.39	QQ 100 Lb	939.27	METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
11. Aplicacion Pesticida (0.0326 Lt. Mach + 0.0639 Acrobac)		2.3112	Hom-Día	450.00	1,040.04	0.09	4%
12. Desyerbo (Manual)	III	1.7247	Hom-Día	450.00	776.12	0.07	3%
13. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	450.00	63.00	0.01	0%
14. Riego (4 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.02	1%
15. Aplic. Pesticida (0.1083 lb (0.0326 Lt. Mach + 0.0639 Acrobac)		2.3112	Hom-Día	450.00	1,040.04	0.09	4%
16. Aplic. Fertilizante (0.2176 QQ Potacio)		2.6622	Hom-Día	450.00	1,197.99	0.10	5%
17. Aplic. Pesticida (0.2182 lt (0.0326 Lt. Mach + 0.1159 Previcur)		2.3112	Hom-Día	450.00	1,040.04	0.09	4%
18. Cosecha:	IV						
.1 Apertura de los Surcos		0.9038	Hom-Día	450.00	406.71	0.04	2%
.2 Recolección (Manual)		2.7113	Hom-Día	450.00	1,220.09	0.11	5%
19. Transporte Interno		1.7263	Hom-Día	450.00	776.85	0.07	3%

SUBTOTAL	22,810.26
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	456.21
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (3 meses 2.5%)	581.66
TOTAL	23,848.1

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NACIONAL			RUBRO	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	8-30-0534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	FECHA SIEMBRA	Marzo
Todas Disponibles	25.39	QQ 100 Lb	939.27	FECHA COSECHA	Julio
				METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2015		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$11,006.8	48.25%		
II. Preparación de terreno:	\$800.00	3.51%	IV. Insumos :	\$11,003.4	48.24%		

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria,

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Constanza			RUBRO	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	8-30-0534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	FECHA SIEMBRA	Marzo
				FECHA COSECHA	Julio
Todas Disponibles	30.90	QQ 100 Lb	729.33	METODO SIEMBRA.	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos:							
1. Semilla		3.3742	Quintal	2,500.00	8,435.50	0.11	37%
2.Fertilizante (FERTIKA)		1.1468	Quintal	910.00	1,043.58	0.04	5%
3.Fertilizante (Potacio)		0.2176	Quintal	940.00	204.55	0.01	1%
4.Herbicida (Alamet)		0.0869	Litro	950.00	82.59	0.00	0%
5. Fungicida (Acrobac)		0.1277	Kilo	1,175.00	150.10	0.00	1%
6. Fungicida (Dithane 80 WP5)		0.3367	Kilo	394.74	132.92	0.01	1%
7. Fungicida (Previcur)		0.1159	Kilo	850.00	98.53	0.00	0%
8. Fungicida (Daconil)		0.1619	Kilo	980.00	158.62	0.01	1%
9. Insecticida (Decis)		0.0795	Litro	2,300.00	182.80	0.00	1%
10. Insecticida (Mach)		0.0979	Litro	1,600.00	156.58	0.00	1%
11. Insecticida (Cidyn)		0.1745	Libra	890.00	155.33	0.01	1%
12. Insecticida (Pirate)		0.0383	Litro	5,900.00	226.25	0.00	1%
13. Adherente (Agral)		0.0583	Litro	290.00	16.91	0.00	0%
14.Aceite 40		0.2143	Litro	315.00	67.50	0.01	0%
15. Combustible (Gasoil)		7.7980	Galón	149.83	1,168.34	0.25	5%
16. Combustible (Gasolina)		0.2980	Galón	167.59	49.94	0.01	0%
17. Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	125.00	125.00	0.03	1%
2. Preparación del Terreno:							
1. Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.03	2%
2. Rotovator		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	1%
3.Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	1%
3. Corte de los Tuberculos		0.5673	Hom-Día	450.00	255.29	0.02	1%
4. Siembra	I	1.3213	Hom-Día	450.00	594.59	0.04	3%
5. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.01	1%
6. Desyerbo (Manual)	II	1.7243	Hom-Día	450.00	775.94	0.06	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Constanza			RUBRO	.....	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	3 Meses
				COSTO CODIGO	.....	8-30-0534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	FECHA SIEMBRA	.....	Marzo
Todas Disponibles	30.90	QQ 100 Lb	729.33	FECHA COSECHA	.....	Julio
				METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
7. Aplic. Fertilizante (1.1468 QQ Fertika)		2.6622	Hom-Día	450.00	1,197.99	0.09	5%
8. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	450.00	63.00	0.00	0%
9. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.01	1%
10. Aplicación Herbicida (0.0869 Lt. Alamet)		0.1150	Hom-Día	450.00	51.75	0.00	0%
11. Aplic. Pesticida (0.0979 It Mach + 0.1619 kg Daconill 0.0194 It Adherente Agral)		0.2683	Hom-Día	450.00	120.74	0.01	1%
12. Desyerbo (Manual)	III	1.7247	Hom-Día	450.00	776.12	0.06	3%
13. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	450.00	63.00	0.00	0%
14. Riego (4 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.01	1%
15. Aplic. Pesticida (0.0795 Lt. Decis; 0.1277 It Acrobac, 0.1094 It Agral; 0.3367 kg Dithane 80 wp)		0.2680	Hom-Día	450.00	120.60	0.01	1%
16. Aplic. Fertilizante (0.2176 QQ Potacio)		2.6622	Hom-Día	450.00	1,197.99	0.09	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Constanza			RUBRO	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	8-30-0534A
			Unidad	FECHA SIEMBRA	Marzo
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	FECHA COSECHA	Julio
Todas Disponibles	30.90	QQ 100 Lb	729.33	METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
17. Aplic. Pesticida (0.2182 lt Cidyn + 0.1159 Kg. Previcur + 0.0383 Lt. Pirate + 0.0195 lt Agral)		0.2680	Hom-Día	450.00	120.60	0.01	1%
18. Cosecha:	IV						
.1 Apertura de los Surcos		0.9038	Hom-Día	450.00	406.71	0.03	2%
.2 Recolección (Manual)		2.7113	Hom-Día	450.00	1,220.09	0.09	5%
19. Transporte Interno		1.7263	Hom-Día	450.00	776.85	0.06	3%
SUBTOTAL					21,555.44		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					431.11		
GASTO SEGURO AGRICOLA.					0.00		
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (3 meses 2.5%)					549.66		
TOTAL					22,536.2		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$8,300.4	38.51%
II. Preparación de terreno:	\$800.00	3.71%	IV. Insumos :	\$12,455.0	57.78%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	Yuca
AREA APLIC....	Nacional	CICLO.....	7 Meses
ENTREVISTAS...		COSTO CODIGO...	0-31-0214A
		FECHA SIEMBRA..	.....
		FECHA COSECHA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Machetazo	11.27	QQ 100 Lb	480.30
		METODO SIEMBRA.	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav
		NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016
JORNAL DIARIO :	RD\$ 450.00	CLASIF. TERRENO	..... A
		CARAC. ESPECIAL _

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación (%)
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Esquejes)		0.0330	Camión	6,500.0	214.50	0.00	4%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.2414	QQ	850.6	205.34	0.02	4%
.3 Fertilizante 20-20-20		0.0011	QQ	930.0	1.03	0.00	0%
.4 Fertilizante (Fertisol)		0.0543	Libra	300.0	16.29	0.00	0%
.5 Fungicida Dithane 60 Sc		0.0500	Litro	472.5	23.63	0.00	0%
.6 Fungicida Antracol		0.2105	Kg	400.0	84.21	0.02	2%
.7 Herbicida Gramoxone		0.1074	Litro	325.0	34.91	0.01	1%
.8 Herbicida Fusilade		0.1667	Litro	1,200.0	200.00	0.01	4%
.9 Insecticida Cidyn		0.0273	Litro	1,410.0	38.50	0.00	1%
.10 Insecticida (Decis)		0.0333	Litro	2,500.0	83.33	0.00	2%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.0	100.00	0.09	2%
.12 Pago Agua INDRHI (7 Meses)		1.0000	Tarea	67.0	67.02	0.09	1%
2. Limpieza de Canales		0.1780	Hom-Día	450.0	80.10	0.02	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	350.0	350.00	0.09	6%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.0	250.00	0.09	5%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	250.0	250.00	0.09	5%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	200.0	200.00	0.09	4%
4. Picada y Siembra	I	0.6660	Hom-Día	450.0	299.70	0.06	6%
5. Riego (2 Aplic.)		0.1980	Hom-Día	450.0	89.10	0.02	2%
6. Aplicación Fertilizante (0.2414 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	450.0	45.00	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....	Yuca
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....	7 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...	0-31-0214A
			FECHA SIEMBRA..	.....
			FECHA COSECHA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Machetazo	11.27	QQ 100 Lb	480.30	
			METODO SIEMBRA.	Directo
			ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav
			NIVEL INSUMOS...	Bajo
			PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO
JORNAL DIARIO :	RD\$ 450.00			A
				CARAC. ESPECIAL
				_

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación (%)
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	por Actividad
7. Desyerbo (Manual)		0.8340	Hom-Día	450.0	375.30	0.07	7%
8. Pase Cultivador (Animal)	II	1.0000	Tarea	100.0	100.00	0.09	2%
9. Riego		0.1700	Hom-Día	450.0	76.50	0.02	1%
10. Desyerbo (Manual)		0.8560	Hom-Día	450.0	385.20	0.08	7%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0365 Lt Cidyn + 0.0272 Kg Antracol 0.1074 Lt. Gramoxone)	IV	0.1000	Hom-Día	450.0	45.00	0.01	1%
12. Riego	III	0.1840	Hom-Día	450.0	82.80	0.02	2%
13. Aplicación Fertilizante (0.2414 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	450.0	45.00	0.01	1%
14. Desyerbo (Manual)		0.8360	Hom-Día	450.0	376.20	0.07	7%
15. Aplicación Insecticida (0.1487 Lt Decis + 0.0500 Lt. Dithane 60 Sc + 0.1074 Lt. Gramoxone)	IV	0.1000	Hom-Día	450.0	45.00	0.01	1%
16. Riego	V	0.1900	Hom-Día	450.0	85.50	0.02	2%
17. Riego	VI	0.1720	Hom-Día	450.0	77.40	0.02	1%
18. Cosecha	VII	1.5320	Hom-Día	450.0	689.40	0.14	13%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Nacional
 AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...
 RUBRO..... **Yuca**
 CICLO..... 7 Meses
 COSTO CODIGO... 0-31-0214A
 FECHA SIEMBRA.....
 FECHA COSECHA.....
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Machetazo 11.27 QQ 100 Lb 480.30
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2016**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00
 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Riego-Grav
 NIVEL INSUMOS... Bajo
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL..... _

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación (%)
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	por Actividad
SUBTOTAL					5,015.96		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					100.32		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (7 meses 5.8%)					296.74		
TOTAL					5,413.03		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,897.20	57.76%
II. Preparación de terreno:	\$1,050.00	20.93%	IV. Insumos :	\$1,068.76	21.31%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO.....	.....	Yuca
ENTREVISTAS...			CICLO.....	.....	10 Meses
			COSTO CODIGO...	.....	0-31-0024A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	.....
Negrita	9.86	QQ 100 Lb	421.55	METODO SIEMBRA.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	Medio
				PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por	(%) por
				/Unidad	(RD\$)			Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla (Esquejes)		0.0330	Camión	6,500.00	214.50	0.00	5%
2. Fertilizante 15-15-15		0.2414	QQ	850.60	205.33	0.02	5%
3. Fertilizante (Fertisol)		0.0543	Libra	300.00	16.29	0.01	0%
4. Fungicida Dithane 60 Sc		0.0500	Litro	472.50	23.63	0.01	1%
5. Herbicida Gramoxone		0.1074	Litro	325.00	34.91	0.01	1%
6. Insecticida (Decis)		0.0333	Litro	2,500.00	83.33	0.00	2%
7. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.10	2%
2. Chapeo		0.2720	Hom-Día	450.00	122.40	0.03	3%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.10	8%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.10	6%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.10	6%
4. Picado y Siembra	I	0.4840	Hom-Día	450.00	217.80	0.05	5%
5. Desyerbo		0.5740	Hom-Día	450.00	258.30	0.06	6%
6. Aplicación Fertilizante (0.2414 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.01	1%
7. Pase de Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.10	11%
8. Aplicación Agroquímicos (0.0167 Lt Decis + 0.0250 Lt. Dithane + 0.0272 Lb Fertisol)	II	0.1320	Hom-Día	450.00	59.40	0.01	1%
9. Desyerbo		0.6340	Hom-Día	450.00	285.30	0.06	7%
10. Aporque (Manual)	III	0.2140	Hom-Día	450.00	96.30	0.02	2%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0167 Lt Decis + 0.0250 Lt. Dithane + 0.0272 Lb Fertisol)	IV	0.0580	Hom-Día	450.00	26.10	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC...	Nacional			RUBRO.....	.....	Yuca
ENTREVISTAS...				CICLO.....	.....	10 Meses
				COSTO CODIGO...	.....	0-31-0024A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad			
Negrita	9.86	QQ 100 Lb	421.55	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por	(% por
				/Unidad	(RD\$)			Actividad	Actividad
12. Desyerbo		0.5640	Hom-Día	450.00	253.80	0.06	6%
13. Cosecha	IX	0.7660	Hom-Día	450.00	344.70	0.08	8%
14. Transporte Interno		0.1680	Hom-Día	450.00	75.60	0.02	2%
SUBTOTAL					3,762.69		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					75.25		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (10 meses 8.3%)					318.55		
TOTAL					4,156.50		
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,234.70	59.39%		
II.Preparación de terreno:	\$850.00	22.59%	IV. Insumos :	\$677.99	18.02%		

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Yautía
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Ecoómicos			CICLO	.....	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-32-0010B
Blanca	11.13	QQ 110 Lb	782.13	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Ninguno
				CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO:	RD\$ 450.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		1.5600	Quintal	1,600.00	2,496.00	0.14	29%
.2 Fertilizante (12-24-12)		0.2487	Quintal	910.00	226.32	0.02	3%
.3 Herbicida (Gramoxone)		0.0520	Litro	330.00	17.16	0.00	0%
.4 Compra de Sacos		7.1700	Sacos	32.00	229.44	0.64	3%
.5 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.09	1%
2. Control de Malezas		1.1240	Hom-Día	450.00	505.80	0.10	6%
3. Habite y Quema de Malezas		0.6000	Hom-Día	450.00	270.00	0.05	3%
4. Picado de Cepas y Siembra	I	0.3920	Hom-Día	450.00	176.40	0.04	2%
5. Aplicación Fertilizante (0.2487 QQ 12-24-12)	II	0.2600	Hom-Día	450.00	117.00	0.02	1%
6. Aplicación Herbicida (0.0520 GI Gramoxone)	III	0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.02	1%
7. Desyerbo	IV	1.0500	Hom-Día	450.00	472.50	0.09	5%
8. Desyerbo	VI	0.9380	Hom-Día	450.00	422.10	0.08	5%
9. Desyerbo	VIII	0.8460	Hom-Día	450.00	380.70	0.08	4%
10. Cosecha	XII	1.3160	Hom-Día	450.00	592.20	0.12	7%
11. Transporte Interno		1.0520	Hom-Día	450.00	473.40	0.09	5%

Página 70

SUBTOTAL	6,569.02
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	131.38
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	1072.06
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)	932.70
TOTAL	8,705.16

I. Semillero	:	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,500.10	53.28%
--------------	---	--------	-------	--------------------	------------	--------

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Yautía
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Ecoómicos			CICLO	.....	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-32-0010B
Blanca	11.13	QQ 110 Lb	782.13	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Ninguno
				CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO:	RD\$ 450.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
II.Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$3,068.92	46.72%		

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Name	
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	.....	12 Meses	
			COSTO CODIGO	.....	0-33-0011B*	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Guinea	8.92	QQ 100 Lb	1,229.22	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Manual
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO	.....	B
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Con Tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		2.1737	Quintal	1,000.00	2,173.70	0.24	25%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4728	Quintal	850.62	402.17	0.05	5%
.3 Herbicida (Gramoxone)		0.0290	Litro	310.00	8.99	0.00	0%
.4 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.11	1%
2. Chapeo de Maleza		1.1920	Hom-Día	450.00	536.40	0.13	6%
3. Quema y Habite		0.2500	Hom-Día	450.00	112.50	0.03	1%
4. Preparación del Terreno							
.1 Hoyado y Bulteo		1.324	Hom-Día	450.00	595.80	0.15	7%
5. Picado de Semillas		0.2740	Hom-Día	450.00	123.30	0.03	1%
6. Siembra	I	1.0380	Hom-Día	450.00	467.10	0.12	5%
7. Aplicación Fertilizante (0.4728 QQ 15-15-15)		0.4060	Hom-Día	450.00	182.70	0.05	2%
8. Desyerbo	II	1.8660	Hom-Día	450.00	839.70	0.21	10%
9. Aplicación Herbicida (0.1057 GI Gramoxone)	III	0.2660	Hom-Día	450.00	119.70	0.03	1%
10. Corte de Tutores	IV	0.1460	Hom-Día	450.00	65.70	0.02	1%
11. Postura de Tutores		0.7800	Hom-Día	450.00	351.00	0.09	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos		Costo/ Unidad Unidad	RUBRO Name CICLO 12 Meses COSTO CODIGO 0-33-0011B* METODO SIEMBRA..... Directo ORIGEN DE AGUAS Secano NIVEL INSUMOS... .. Bajo PREP. TERRENO.. .. Manual CLASIF. TERRENO B CARAC. ESPECIAL Con Tutores
VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Unidad Guinea 8.92 QQ 100 Lb 1,229.22			
HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2016 JORNAL DIARIO : RD\$450.00			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
12. Desyerbo	VI	1.0740	Hom-Día	450.00	483.30	0.12	6%
13. Desyerbo	VIII	0.6360	Hom-Día	450.00	286.20	0.07	3%
14. Cosecha	XII	1.0200	Hom-Día	450.00	459.00	0.11	5%
15. Transporte Interno		0.6960	Hom-Día	450.00	313.20	0.08	4%
SUBTOTAL					7,620.46		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					152.41		
GASTO SEGURO AGRICOLA.					0.00		
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)					777.29		
TOTAL					8,550.16		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,339.80	56.95%
II.Preparación de terreno:	\$595.80	7.82%	IV. Insumos :	\$2,684.86	35.23%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Jenjibre
ENTREVISTAS...				CICLO	10 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	0-35-0010B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad		
Americano	7.00	QQ 100 Lb	1,037.36	METODO SIEMBRA.	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Secano
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Ninguno
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	B
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	_
				FECHA :	2016

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		2.8628	Quintal	1,100.00	3,149.08	0.41	43%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4663	Quintal	850.62	396.64	0.07	5%
.3 Compra de Sacos		7.0000	Sacos	32.00	224.00	1.00	3%
.3 Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	1%
2. Quema y Habite		0.9000	Hom-Día	450.00	405.00	0.13	6%
3. Picada de Semillas		0.1183	Hom-Día	450.00	53.24	0.02	1%
4. Siembra	I	0.9633	Hom-Día	450.00	433.49	0.14	6%
5. Desyerbo	III	0.9800	Hom-Día	450.00	441.00	0.14	6%
6. Aplicación Fertilizante (0.4663 QQ 15-15-15)	IV	0.4663	Hom-Día	450.00	209.84	0.07	3%
7. Desyerbo	VII	0.9800	Hom-Día	450.00	441.00	0.14	6%
8. Cosecha	X	1.3783	Hom-Día	450.00	620.24	0.20	9%
9. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	1%
SUBTOTAL					6,573.51		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					131.47		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (10 meses 8.3%)					556.51		
TOTAL					7,261.50		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,703.79	41.13%
II. Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$3,869.72	58.87%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés.. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Batata
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
		Costo/		COSTO CODIGO	.....	0-36-0213
VARIEDAD	RENDIMIENTO	id	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Todas Disponibles	14.44	Q	400.55	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	F	2016	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
1. Semilla (Hábanas)		0.0167	Camión	5,500.00	91.85	0.00	2%
2. Fertilizante 15-15-15		0.6667	Quintal	850.62	567.08	0.05	10%
3. Insecticida (Nuvacrón)		0.1120	Litro	850.00	95.20	0.01	2%
4. Fungicida Mosyn 72 SL		0.1500	Litro	430.00	64.50	0.01	1%
5. Herbicida Rambo		0.1500	Litro	325.00	48.75	0.01	1%
6. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.07	2%
7. Compra de Sacos		14.4400	Sacos	32.00	462.08	1.00	8%
8. Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.07	1%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.07	6%
2. Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.07	4%
3. Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.07	4%
4. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.07	2%
5. Mureo (Animal)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.07	4%
3. Picado de Hábanas		0.7217	Hom-Dia	450.00	324.77	0.05	6%
4. Siembra (Manual)		0.6467	Hom-Dia	450.00	291.02	0.04	5%
5. Riego (2 aplicaciones)		0.1200	Hom-Dia	450.00	54.00	0.01	1%
6. Pase Cultivador (Animal)		0.6683	Hom-Dia	450.00	300.74	0.05	5%
7. Desyerbo	II	0.8716	Hom-Dia	450.00	392.22	0.06	7%
8. Riego (2 aplicaciones)		0.1050	Hom-Dia	450.00	47.25	0.01	1%
9. Aplicación de Fertilizante 0.6667 quintales de 15-15-15		0.1000	Hom-Dia	450.00	45.00	0.01	1%
10.- Aplicación de Fungicida 0.1500 litros de Mosyn		0.1000	Hom-Dia	450.00	45.00	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Batata
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-36-0213
VARIEDAD	RENDIMIENTO	id	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Todas Disponibles	14.44	Q	400.55	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	F	2016	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
11. Aplicación de Herbicida 0.1500 litros de Rambo		0.1000	Hom-Dia	450.00	45.00	0.01	1%
9. Aplicación Insecticida (0.1120 Lt. Nuvacrón)	III	0.1000	Hom-Dia	450.00	45.00	0.01	1%
10. Desyerbo		0.4150	Hom-Dia	450.00	186.75	0.03	3%
11. Riego	IV	0.1117	Hom-Dia	450.00	50.27	0.01	1%
12. Cosecha	V	2.0967	Hom-Dia	450.00	943.52	0.15	16%
SUBTOTAL					5,441.99		
GASTOS ADMINISTRATIVO					108.84		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (5 Meses 4.2%)					233.13		
TOTAL					5,783.97		

I. Semillero :	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,770.52	50.91%
II. Preparación de terreno:	21.59%	IV. Insumos :	\$1,496.48	27.50%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2009 con el apoyo del FATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

Las unidades de métrica expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	Batata
ENTREVISTAS...			CICLO	5 Meses
		Costo/	COSTO CODIGO	0-36-0014A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		
		Unidad		
Todas Disponibles	11.00	QQ 110 Lb	331.22	
			METODO SIEMBRA.	Directo
			ORIGEN DE AGUAS	Secano
			NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
			PREP. TERRENO.	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :2016	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00		CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
1. Semilla (Hábanas)		0.0167	Camión	5,500.00	91.85	0.00	3%
2. Fertilizante 15-15-15		0.6667	Quintal	850.62	567.08	0.06	16%
3. Insecticida (Nuvacron)		0.0921	Litro	850.00	78.29	0.01	2%
4. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.09	3%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.09	10%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.09	7%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.09	7%
.4 Mureo y Surqueo		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.09	6%
3. Picado de Hábanas y Siembra	I	0.7217	Hom-Dia	450.00	324.77	0.07	9%
4. Desyerbo		0.6467	Hom-Dia	450.00	291.02	0.06	8%
5. Aplicación Fertilizante 0.6667 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Dia	450.00	45.00	0.01	1%
5. Aplicación Insecticida (0.0921 Lt Azodrin)	II	0.1200	Hom-Dia	450.00	54.00	0.01	1%
6. Desyerbo	III	0.6683	Hom-Dia	450.00	300.74	0.06	8%
7. Cosecha	V	1.1117	Hom-Dia	450.00	500.27	0.10	14%

SUBTOTAL	3,427.99
GASTOS ADMINISTRATIVO	68.56
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (5 Meses 4.2%)	146.86
TOTAL	3,643.41

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,515.78	44.22%
II. Preparación de terreno:	1,075.0	31.36%	IV. Insumos :	\$837.21	24.42%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores. Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Hortalizas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-40-1233A*
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	Trasplante
Floradel	19.64	QQ	418.61	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	Amarrado a tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1000	Libra	1,250.00	125.00	0.01	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4593	Quintal	850.62	390.72	0.02	5%
.3 Fertilizante (12-24-12)		0.5300	Quintal	910.00	482.33	0.03	6%
.4 Fertilizante (Fertisol)		1.0860	Libra	300.00	246.67	0.06	3%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		0.0895	Kilo	374.94	33.56	0.00	0%
.6 Fungicida (Antracol)		0.1094	Kilo	390.00	42.66	0.01	1%
.7 Fungicida (Acrobat)		0.0625	Litro	1,175.00	73.44	0.00	1%
.8 Insecticida (Decis)		0.0141	Litro	1,150.00	16.19	0.00	0%
.9 Insecticida (M.T.D.60)		0.1206	Litro	325.00	39.19	0.01	0%
.10 Insecticida (Karate)		0.0133	Litro	1,782.00	23.76	0.00	0%
.11 Varas (Tutores)		0.6183	Millar	450.00	278.24	0.03	3%
.12 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.05	1%
.13 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.05	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Animal)		0.0611	Tarea	350.00	21.39	0.00	0%
.2 Cruce (Animal)		0.0611	Tarea	250.00	15.28	0.00	0%
.3 Construcción de Canteros		0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.01	1%
.4 Regada de Semillas	I	0.0640	Hom-Día	450.00	28.80	0.00	0%
.5 Aplicación Agroquímicos (0.1323 Lt.MTD 60 + 0.0895 Kg Dithane + 0.2172 Lb Fertisol)		0.0880	Hom-Día	450.00	39.60	0.00	0%
.6 Riegos (14 Aplic.)		0.4460	Hom-Día	450.00	200.70	0.02	2%
.7 Aplicación Fertilizante (0.2297 QQ 15-15-15)		0.0280	Hom-Día	450.00	12.60	0.00	0%
.8 Desyerbo		0.0900	Hom-Día	450.00	40.50	0.00	0%
.9 Aporque		0.0700	Hom-Día	450.00	31.50	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-40-1233A*
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	Trasplante
Floradel	19.64	QQ	418.61	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	Amarrado a tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.05	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	3%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	2%
4. Trasplante	II	0.5660	Hom-Día	450.00	254.70	0.03	3%
5. Riego (3 Aplic.)		0.4280	Hom-Día	450.00	192.60	0.02	2%
6. Aplicación Agroquímicos (0.0047 Lt Decis + 0.0313 Lt. Acrobat + 0.2145 Lb Fertilis)		0.2880	Hom-Día	450.00	129.60	0.01	2%
7. Aplicación Fertilizante (0.2297 QQ 15-15-15)		0.3580	Hom-Día	450.00	161.10	0.02	2%
8. Desyerbo		0.6160	Hom-Día	450.00	277.20	0.03	3%
9. Riego (3 Aplic.)	III	0.4280	Hom-Día	450.00	192.60	0.02	2%
10. Aplicación Agroquímicos (0.0133 Lt Karate + 0.0547 Kg Antracol + 0.2145 Lb Fertilis)		0.2880	Hom-Día	450.00	129.60	0.01	2%
11. Aplicación Fertilizante (0.5300 QQ 12-24-12)		0.3580	Hom-Día	450.00	161.10	0.02	2%
12. Desyerbo		0.7140	Hom-Día	450.00	321.30	0.04	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-40-1233A*
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	Trasplante
Floradel	19.64	QQ	418.61	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	Amarrado a tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
13. Postura de Tutores		0.6460	Hom-Día	450.00	290.70	0.03	4%
14. Amarre de Tutores		0.7200	Hom-Día	450.00	324.00	0.04	4%
15. Riego (3 Aplic.)	IV	0.4280	Hom-Día	450.00	192.60	0.02	2%
16. Desyerbo		0.7000	Hom-Día	450.00	315.00	0.04	4%
17. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0547 Kg Antracol +0.2172 Lb Fertilisol)		0.0880	Hom-Día	450.00	39.60	0.00	0%
18. Deschuponado		0.3500	Hom-Día	450.00	157.50	0.02	2%
19. Amarre Tutores		0.7300	Hom-Día	450.00	328.50	0.04	4%
20. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0313 Acrobat + 0.2172 Lb Fertilisol)		0.0880	Hom-Día	450.00	39.60	0.00	0%
21. Cosecha (8 Recolectores)	V	1.7560	Hom-Día	450.00	790.20	0.09	10%

SUBTOTAL	7,737.61
GASTOS ADMINISTRATIVOS	154.75
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (5 meses 4.17%)	329.11
TOTAL	8,221.48

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC...	Nacional			RUBRO	Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-40-1233A*
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	Trasplante
Floradel	19.64	QQ	418.61	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	Amarrado a tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA							Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por		
						Actividad	(%) por Actividad	
I. Semillero :	\$471.36	5.73%						
II. Preparación de terreno:	\$1,050.00	12.77%						
III. Mano de Obra:				\$4,297.50	52.27%			
IV. Insumos :				\$1,918.75	23.34%			

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO.....	Tomate Ind.	
ENTREVISTAS...	Estimación Estudios Económicos		CICLO.....	5 Meses	
			COSTO CODIGO...	0-41-0234A	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Directo
Híbrido	40.00	Huacal	172.97	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación (%)
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	por Actividad
9. Aporque		0.4600	Hom-Dia	450.00	207.00	0.01	3%
10. Aplicación Fertilizante (0.4593 QQ 15-15-15)		0.2880	Hom-Dia	450.00	129.60	0.01	2%
11. Riegos (2 Aplic.)		0.4940	Hom-Dia	450.00	222.30	0.01	3%
12. Desyerbos (2 Aplic.)		0.8032	Hom-Dia	450.00	361.44	0.02	5%
13. Aplicación Agroquimicos (0.0324 Lt. Diazinon + 0.0121 Kg. + Dithane + 0.2863 Lb Fertisol)		0.2140	Hom-Dia	450.00	96.30	0.01	1%
14. Riegos (3 Aplic.)		0.4940	Hom-Dia	450.00	222.30	0.01	3%
15. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0121 Kg + Ditahane + 0.2863 Lb Fertisol)		0.2880	Hom-Dia	450.00	129.60	0.01	2%
16. Aporque y Aplic. Fertilizante (0.5300 QQ 12-24-12)		0.4960	Hom-Dia	450.00	223.20	0.01	3%
17. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0121 Kg + Ditahane + 0.2863 Lb Fertisol)		0.2460	Hom-Dia	450.00	110.70	0.01	2%
18. Riegos (3 Aplic.)		0.4940	Hom-Dia	450.00	222.30	0.01	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO.....	Tomate Ind.
ENTREVISTAS...	Estimación Estudios Económicos		CICLO.....	5 Meses
			COSTO CODIGO...	0-41-0234A

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Híbrido	40.00	Huacal	172.97	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado

HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
19. Aplicación Agroquímicos (0.0324 Lt. Diazinon + 0.0121 Kg. + Ditahane + 0.2863 Lb Fertisol)		0.4340	Hom-Dia	450.00	195.30	0.01	3%
20. Aplicación Agroquímicos (0.0047 Lt Decis + 0.0121 Kg + Ditahane + 0.2863 Lb Fertisol)		0.4140	Hom-Dia	450.00	186.30	0.01	3%
21. Cosecha (Varias)		1.0580	Hom-Dia	450.00	476.10	0.03	7%

SUBTOTAL	6,511.70
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	130.23
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (5 meses 4.17%)	276.97
TOTAL	6,918.90

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,892.2	59.8%
II. Preparación de terreno:	\$1,050.00	16.12%	IV. Insumos :	\$1,569.5	24.1%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.
Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Azua	RUBRO..... Tomate Ind.
ENTREVISTAS...	CICLO..... 5 Meses
	COSTO CODIGO... 0-41-0234A
VARIEDAD	Costo/Unidad
Híbrido	195.65
	30.00 Huacal 228.26
	35.00
HOMBRE-DIA 8 Horas	FECHA : 2016
JORNAL DIARIO : RD\$450.00	
	METODO SIEMBRA. Trasplante
	ORIGEN DE AGUAS Gravedad
	NIVEL INSUMOS... Alto
	PREP. TERRENO.. Mecanizado
	CLASIF. TERRENO A
	CARAC. ESPECIAL Compra de Plántas

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1000	Libra	1,150.00	115.00	0.00	2%
.2 Insecticida (Endosulfan)		0.6250	Litro	350.0	218.75	0.02	3%
.3 Insecticida (Eviset)		0.0625	Litro	3,250.0	203.13	0.00	3%
.4 Insecticida (Lorsban)		0.0625	Litro	419.10	26.19	0.00	0%
.5 Insecticida (Diazinon)		0.0647	Litro	450.00	29.12	0.00	0%
.6 Insecticida (Karate)		0.0133	Litro	1,782.00	23.76	0.00	0%
.7 Insecticida (Confidor)		0.0026	Kg	730.00	1.90	0.00	0%
.8 Fungicida (Dithane M-45)		0.0605	Kg	374.94	22.68	0.00	0%
.9 Fungicida (Captan)		0.1250	Kilo	350.00	43.75	0.00	1%
.10 Fungicida (Ridomil)		0.0625	Kilo	870.00	54.38	0.00	1%
.11 Fungicida (Manzate)		0.0625	Kilo	243.75	15.23	0.00	0%
.12 Fungicida (Rhodax)		0.0625	Kilo	590.00	36.88	0.00	1%
.13 Fertilizante (Granulado)		0.4000	Quintal	940.00	376.00	0.01	5%
.14 Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.3000	Quintal	950.00	285.00	0.01	4%
.15 Fertilizante (Foliar 20-20-20)		0.1250	Libra	145.49	18.19	0.00	0%
.16 Fertilizante (Microfel)		0.1250	Libra	180.00	22.50	0.00	0%
.17 Regulador (Acido citrico)		6.2500	Gramo	65.00	406.25	0.18	6%
.18 Herbicida (Fusilade)		0.0313	Litro	1,200.00	37.58	0.00	1%
.19 Pago de Agua		1.0000	Tarea	67.30	67.30	0.03	1%
2. Preparación de Terreno							
.1 Corte con rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.03	5%
.2 Cruce con rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	4%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	4%
.4 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
.5 Construcción de Canales		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
.6 Construcción de Cabezales		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
3. Riego y Pre-siembra		0.0722	Hom-Día	450.00	32.49	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... **Azua**
 ENTREVISTAS...

RUBRO..... **Tomate Ind.**
 CICLO..... 5 Meses
 COSTO CODIGO... 0-41-0234A

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	
Híbrido	40.00		195.65
	30.00	Huacal	228.26
	35.00		

METODO SIEMBRA..... Trasplante
 ORIGEN DE AGUAS..... Gravedad
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO..... A
 CARAC. ESPECIAL..... Compra de Plántas

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2016**
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
4. Arranque y Trasplante	I	0.6200	Hom-Dia	450.00	279.00	0.02	4%
5. Riego (3 aplicaciones)		0.2167	Hom-Dia	450.00	97.52	0.01	1%
6. Aporque		0.3589	Hom-Dia	450.00	161.51	0.01	2%
7. Desyerbo		0.3333	Hom-Dia	450.00	149.99	0.01	2%
8. Aplicación de Fertilizante		0.0444	Hom-Dia	450.00	19.98	0.00	0%
9. Aplicación de Agroquimicos 0.0625 lts. Endosulfan + 0.1300 lts. Captan + 6.25 cc. Acido Citrico + 0.1300 Libra Abono Foliar 20-20-20		0.0889	Hom-Dia	450.00	40.01	0.00	1%
10. Resiembra		0.1111	Hom-Dia	450.00	50.00	0.00	1%
11. Aplicación de Agroquimicos 0.0625 lts. Eviset + 0.1300 Libra Dithane M-45 + 0.0063 lts. Acido Citrico + 0.1300 Lib. Abono Foliar Microfel		0.0889	Hom-Dia	450.00	40.01	0.00	1%
12. Aplicación de Agroquimicos 0.0625 lts. Endosulfán + 0.2350 Libra Confidor + 0.0063 lts. Acido Citrico + 0.1300 Lib. Abono Foliar 20-20-20		0.0889	Hom-Dia	450.00	40.01	0.00	1%
13. Aporque (mecanizado)	II	0.3589	Hom-Dia	450.00	161.51	0.01	2%
14. Desyerbo (mecanizado)		0.4444	Hom-Dia	450.00	199.98	0.01	3%
15. Aplicación de Fertilizante (Sulfato de Amonio 0.30 quintal)		0.0444	Hom-Dia	450.00	19.98	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... **Azua**
 ENTREVISTAS...

RUBRO..... **Tomate Ind.**
 CICLO..... 5 Meses
 COSTO CODIGO... 0-41-0234A

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Híbrido	40.00		195.65
	30.00	Huacal	228.26
	35.00		

METODO SIEMBRA..... Trasplante
 ORIGEN DE AGUAS..... Gravedad
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO..... A
 CARAC. ESPECIAL..... Compra de Plántas

HOMBRE-DIA 8 Horas
 JORNAL DIARIO: RD\$450.00
 FECHA : 2016

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
16. Riego (3 Aplicaciones)		1.2308	Hom-Dia	450.00	553.86	0.04	8%
17. Aplicación Agroquimicos (0.0625 Lt Jorsban + 0.0625 kilo + Ridomil + 0.0063 litro Acido Citrico + 0.1300 libra Abono Foliar Microfel		0.0889	Hom-Dia	450.00	40.01	0.00	1%
18. Aplicación Agroquimicos (0.2707 Lb Lannate + 0.0625 kilo Ditahane M-45 + 00063 Lt Acido Citrico + 0.1300 libra Abono Foliar 20-20-20	III	0.0889	Hom-Dia	450.00	40.01	0.00	1%
19. Aporque (mecanizado)		0.3889	Hom-Dia	450.00	175.01	0.01	3%
20. Desyerbo (manual)		0.2222	Hom-Dia	450.00	99.99	0.01	1%
21. Aplicación de Fertilizante Urea		0.0444	Hom-Dia	450.00	19.98	0.00	0%
22. Riego (2 Aplicaciones)		0.1444	Hom-Dia	450.00	64.98	0.00	1%
23. Aplicación de Agroquimicos 0.0625 lt Lannete + 0.625 kilo Manzate + 0.1300 libra Acido Citrico + 0.1300 libra Abono Foliar Microfel		0.0889	Hom-Dia	450.00	40.01	0.00	1%
24. Aplicación de Agroquimicos .0625 lt. Karate + 0.0625 kilo Rhoda + .0063 Acido Citrico + 0.1300 libra Abono Foliar 20-20-20.		0.0889	Hom-Dia	450.00	40.01	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... **Azua** RUBRO..... **Tomate Ind.**
 ENTREVISTAS... CICLO..... 5 Meses
 COSTO CODIGO... 0-41-0234A

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad
 Híbrido 40.00 195.65
 30.00 Huacal 228.26
 35.00

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2016**
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00

METODO SIEMBRA. Trasplante
 ORIGEN DE AGUAS Gravedad
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL Compra de Plántas

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
25.Cosecha (Varias)		1.2700	Hom-Dia	450.00	571.50	0.04	8%
26. Transporte Interno		0.1200	Hom-Dia	450.00	54.00	0.00	1%

SUBTOTAL	6,444.9
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	128.9
PAGO INTERESES 10,0% ANUAL (5 meses 4.17%)	274.1
TOTAL	6,847.9

I. Semillero :	\$0.0	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,991.3	46.4%
II.Preparación de terreno:	\$1,450.0	22.50%	IV. Insumos :	\$2,003.6	31.1%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	..... Ajies
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	..... 5 Meses
		Costo/	COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,036.66	
			METODO SIEMBRA	..... Trasplante
			ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
			NIVEL INSUMOS	..... Alto
			PREP. TERRENO	..... Mecanizado
			CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CARAC. ESPECIAL...-
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semillas		0.1200	Libra	2,125.00	255.00	0.02	4%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3697	Quintal	850.62	314.47	0.05	4%
.4 Fertilizante Foliar (Nutrifol)		0.1000	Libra	300.00	30.00	0.01	0%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.2880	Kilo	394.74	113.69	0.04	2%
.7 Herbicida Fusilade		0.1056	Litro	1,402.00	148.05	0.02	2%
.8 Insecticida Vertimec		0.0314	Litro	3,225.00	101.27	0.00	1%
.9 Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	1%
.11 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.14	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Mecanizado)		0.1061	Tarea	350.00	37.14	0.02	1%
.2 Cruce (Mecanizado)		0.0342	Tarea	250.00	8.55	0.00	0%
.3 Rastra (mecanizado)		0.0658	Tarea	250.00	0.25	0.01	0%
.4 Construcción Canteros		0.1717	Hom-Día	450.00	77.27	0.02	1%
.5 Tirada de Semillas		0.0767	Hom-Día	450.00	34.52	0.01	0%
.6 Riegos (25 Aplic.)		0.4417	Hom-Día	450.00	198.77	0.06	3%
.7 Aplicación Agroquímicos (0.2387 Lt Vertimec + 0.0308 Kg Dithane + 0.1056 Lt. Fusilade)		0.7784	Hom-Día	450.00	350.28	0.11	5%
.8 Desyerbo		0.2650	Hom-Día	450.00	119.25	0.04	2%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.14	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.14	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.14	3%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.14	3%
4. Limpieza de Canales		0.0750	Hom-Día	450.00	33.75	0.01	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Ajies
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	.....	5 Meses
		Costo/	COSTO CODIGO	.....	0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad		
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,036.66	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
				ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CARAC. ESPECIAL..- -
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
5. Trasplante	II	0.7283	Hom-Día	450.00	327.74	0.10	5%
6. Riegos (4 Aplic.)		0.3720	Hom-Día	48.83	18.16	0.05	0%
7. Aplicación Fertilizantes (0.1849 QQ 15-15-15)		0.5432	Hom-Día	450.00	244.44	0.08	3%
8. Desyerbo		0.7800	Hom-Día	450.00	351.00	0.11	5%
9. Aplicación Agroquímicos (0.2387 Lt Vertimec + 0.0308 Kg Dithane + 0.0333 Lb Nutrifol)		0.5874	Hom-Día	450.00	264.33	0.08	4%
10. Riegos (4 Aplic.)	III	0.3720	Hom-Día	450.00	167.40	0.05	2%
11. Pase de Cultivadora		0.1367	Hom-Día	450.00	61.52	0.02	1%
12. Desyerbo (2)		1.1883	Hom-Día	450.00	534.74	0.17	7%
13. Aplicación Fertilizantes (0.1849 QQ 15-15-15)		0.5432	Hom-Día	450.00	244.44	0.08	3%
14. Aplicación Agroquímicos (0.2387 Lt Cruel + 0.1714 kg Dithane + 0.0333 Lb Nutrifol)		0.5874	Hom-Día	450.00	264.33	0.08	4%
15. Riegos (4 Aplic.)	IV	0.3720	Hom-Día	450.00	167.40	0.05	2%
16. Desyerbo		0.7250	Hom-Día	450.00	326.25	0.10	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	..... Ajies
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	..... 5 Meses
		Costo/	COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,036.66	
			METODO SIEMBRA	..... Trasplante
			ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
			NIVEL INSUMOS	..... Alto
			PREP. TERRENO	..... Mecanizado
			CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CARAC. ESPECIAL...-
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
17. Aplicación Agroquímicos (0.0150 Lt Karatel + 0.1714 kg Dithane + 0.0333 Lb Nutrifol)		0.1767	Hom-Día	450.00	79.52	0.03	1%
18. Cosecha (5 Recolectores)	V	1.2900	Hom-Día	450.00	580.50	0.19	8%
19. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	1%

SUBTOTAL	6,771.01
GASTOS ADMINISTRATIVOS	135.42
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10,0% ANUAL (5 meses 4.17%)	288.00
TOTAL	7,194.43

I. Semillero :	\$826.01	12.20%	III. Mano de Obra:	\$3,765.50	55.61%
II.Preparación de terreno:	\$1,050.00	15.51%	IV. Insumos :	\$1,129.50	16.68%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...		CICLO	.....	5 Meses
		Unidad	Costo/	
		QQ de 100	Unidad	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	QQs	3,076.49	
Taiwan Largo	9.50			
				COSTO CODIGO 0-43-534A
				METODO SIEMBRA Directo
				ORIGEN DE AGUAS Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS Alto
				PREP. TERRENO Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2016	CLASIF. TERRENO A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1.Semilla		1.7500	Quintal	5,350.00	9,362.50	0.18	32%
2. Fertilizante (15-15-15)		1.5962	Quintal	850.62	1,357.76	0.17	5%
3.Fertilizante (Nutriferquido)		0.1633	Libra	125.00	20.41	0.02	0%
4. Fertilizante (Complezal)		0.5000	Litro	225.00	112.50	0.05	0%
5.Insecticida (Tamarón)		0.0633	Litro	495.00	31.33	0.01	0%
6. Insecticida (Diazinón)		0.3246	Litro	450.00	146.07	0.03	0%
7. Fungicida (mancozeb)		0.0778	Libra	394.72	30.71	0.01	0%
8.Fungicida (Antracol)		1.1984	Kilo	390.00	467.38	0.13	2%
9. Fungicida (Dithane M-45)		0.2776	Kilo	394.74	109.58	0.03	0%
10.Fungicida (Ridomil)		0.5190	Kilo	870.00	451.53	0.05	2%
11. Herbicida (Ronstar)		0.0976	Litro	1,645.00	160.55	0.01	1%
12. Nematicida (Mocap)		1.3437	Litro	930.00	1,249.64	0.14	4%
13.Combustible (Gasoil)		4.5138	Galón	209.90	947.45	0.48	3%
14.Combustible (Gasolina)		3.1487	Galón	237.38	747.44	0.33	3%
15.Transporte		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.11	0%
16.Compra de Sacos		11.4600	Sacos	30.00	343.80	1.21	1%
16. pago de Agua INDRHI (5 meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.11	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.11	1%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.11	1%
.3 Rotovator		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.11	1%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.11	1%
.5 Apertura de Surco		0.4713	Hom-Día	450.00	212.09	0.05	1%
3. Desgrane y Clasificación		1.3043	Hom-Día	450.00	586.94	0.14	2%
4. Siembra	I	5.0083	Hom-Día	450.00	2,253.74	0.53	8%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...		CICLO	.....	5 Meses
		Unidad	Costo/	
		QQ de 100	Unidad	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	QQs	3,076.49	
Taiwan Largo	9.50			
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2016	
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
5. Riego (3 Aplic.)		0.6260	Hom-Día	450.00	281.70	0.07	1%
6. Aplicación Herbicida (0.0976 lt Ronstar)		0.1603	Hom-Día	450.00	72.14	0.02	0%
7. Aplic. Pesticidas (0.0195 lt Diazinón; 0.2996 lb Vondozeb; 0.1849 lb Antracol; 0.0694 Kl Dithane; 0.1298 kl Ridomil; 0.0464 lt Tamarón) (2 Aplic.)		0.4693	Hom-Día	450.00	211.19	0.05	1%
8. Aplic. Fertilizante (0.7981 QQ 15-15-15 + 0.3000 lb Nutriferruquido 0.0317 lt Complelal).		0.3827	Hom-Día	450.00	172.22	0.04	1%
9. Aplic. Pesticidas (0.0195 lt Difonate; 0.0464 lt Tamarón; 0.2996 lb Vondozeb; 0.1849 lb Antracol; 0.0694 kl Cupravit; 0.1298 kg Ridomil) (2 Aplic.)	II	0.4693	Hom-Día	450.00	211.19	0.05	1%
10. Desyerbo (2 Aplic.)		4.2847	Hom-Día	450.00	1,928.12	0.45	7%
11. Aplic. Fertilizante (0.7981 QQ 15-15-15 + 0.3000 lb Nutriferruquido 0.0317 lt Complelal)		0.3830	Hom-Día	450.00	172.35	0.04	1%
12. Riego (3 Aplic.)		0.6260	Hom-Día	450.00	281.70	0.07	1%
13. Aporque		1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.11	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	..... Ajo
ENTREVISTAS...			CICLO	..... 5 Meses
		Unidad	Costo/	COSTO CODIGO
VARIEDAD	RENDIMIENTO	QQ de 100	Unidad	..... 0-43-534A
Taiwan Largo	9.50	QQs	3,076.49	METODO SIEMBRA
				..... Directo
				ORIGEN DE AGUAS
				..... Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS
				..... Alto
				PREP. TERRENO
				..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2016	CLASIF. TERRENO
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			..... A
				CARAC. ESPECIAL
			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
14. Aplic. Pesticidas (0.0195 lt Difonate; 0.0464 lt Tamarón; 0.0996 lb Vondozeb; 0.1849 lb Antracol; 0.0694 kg Dithane 0.1298 kg Ridomil) (2 Aplic.)	III	0.4693	Hom-Día	450.00	211.19	0.05	1%
15. Riego (2 Aplic.)		0.4173	Hom-Día	450.00	187.79	0.04	1%
16. Desyerbo		2.1420	Hom-Día	450.00	963.90	0.23	3%
17. Aplic. Pesticidas (0.0195 lt Difonate; 0.2996 lt Vondozeb; 0.1849 lb Antracol; 0.0694 kg Dithane; 0.1298 kg Ridomil 0.0464 lt Tamarón	IV	0.2347	Hom-Día	450.00	105.62	0.02	0%
18. Riego (2 Aplic.)		0.4693	Hom-Día	450.00	211.19	0.05	1%
19. Cosecha	V	1.7093	Hom-Día	450.00	769.19	0.18	3%
20. Corte de Raices y Tallos		2.1393	Hom-Día	450.00	962.69	0.23	3%
21. Transporte Interno		0.3350	Hom-Día	450.00	150.75	0.04	1%
22. Pago de Sereno		0.3197	Hom-Día	450.00	143.87	0.03	0%

SUBTOTAL	27,289.14
GASTOS ADMINISTRATIVOS	545.78
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (6 meses 5.0%)	1,391.75
TOTAL	29,226.67

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$10,327.41	35.34%
II. Preparación de terreno	\$1,262.09	4.32%	IV. Insumos :	\$15,699.65	53.72%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza	RUBRO Ajo
ENTREVISTAS...	CICLO 5 Meses
Costo/ Unidad	
VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad	COSTO CODIGO 0-43-534A
	METODO SIEMBRA Directo
Taiwan Largo 11.50 QQ de 100 Libras 4,556.83	ORIGEN DE AGUAS Riego Comb.
	NIVEL INSUMOS Alto
	PREP. TERRENO Mecanizado
	CLASIF. TERRENO A
HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA: 2016	CARAC. ESPECIAL
JORNAL DIARIO : RD\$475.00	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
1.Semilla		2.5000	Quintal	5,000.00	12,500.00	0.22	24%
2. Fertilizante 15-15-15		3.5000	Quintal	850.62	2,977.16	0.30	6%
3.Fertilizante Sulfato de Amonio		1.5000	Quintal	950.00	1,425.00	0.13	3%
4. Fertilizante 14-6-24		1.0000	Quintal	1,050.00	1,050.00	0.09	2%
5. Fertilizante Nitrato de Calcio		0.3000	Quintal	980.00	294.00	0.03	1%
6. Urea-46%		0.2500	Quintal	890.00	222.50	0.02	0%
7. Sulfato Potasio		0.2000	Quintal	1,100.00	220.00	0.02	0%
8. Cal Agricola		5.0000	Funda	700.00	3,500.00	0.43	7%
9.Abono Foliar Nutriplan		5.0000	Funda	125.00	625.00	0.43	1%
10. Abono Foliar Plantifor		5.0000	Funda	125.00	625.00	0.43	1%
11.Insecticida Marshall		0.7500	Litro	1,100.00	825.00	0.07	2%
12.Insecticida Match		0.0313	Pinta	115.00	3.59	0.00	0%
13.Insecticida Vertimet		0.0020	Litro	3,225.00	6.45	0.00	0%
14. Fungicida Antracol		0.2500	Kilo	450.00	112.50	0.02	0%
15. Fungicida Dithane		0.2500	Kilo	360.00	90.00	0.02	0%
16. Fungicida Daconil		0.1250	Litro	700.00	87.50	0.01	0%
17. Fungicida Rovrar		0.0750	Litro	1,700.00	127.50	0.01	0%
18. Fungicida Silvacur		0.0750	Litro	1,923.33	144.25	0.01	0%
19. Herbicida Ronstar		0.1500	Litro	1,720.00	258.00	0.01	0%
20. Herbicida Fusilade		0.0750	Litro	1,402.00	105.15	0.01	0%
21. Nematicida Vydate		0.1000	Litro	730.00	73.00	0.01	0%
22.Adherentes, Humectantes		0.1000	Litro	450.00	45.00	0.01	0%
23. Combustible (Gasoil)		12.0000	Galón	209.90	2,518.80	1.04	5%
24. Combustible (Gasolina)		8.0000	Galón	237.38	1,899.04	0.70	4%
25.Transporte Insumo		0.5000	Hom-día	180.00	90.00	0.04	0%
26. Compras Sacos		9.5000	Sacos	30.00	285.00	0.83	1%
27. Pago Agua (durante 6 meses)		1.0000	Tarea	125.00	125.00	0.09	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza	RUBRO Ajo				
ENTREVISTAS...	CICLO 5 Meses				
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	..... 0-43-534A
				METODO SIEMBRA	..... Directo
Taiwan Largo	11.50	QQ de 100 Libras	4,556.83	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2016	CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	RD\$475.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.09	1%
2. Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.09	0%
3. Retovator (2 Mecanizado)		2.0000	Tarea	250.00	500.00	0.17	1%
4. Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.09	0%
5. Apertura de Surco		0.4300	Hom-Día	475.00	204.25	0.04	0%
3. Aplicación (5 Funda) Cal Agricola y Nematicida Vydate		0.2000	Hom-Día	475.00	95.00	0.02	0%
4. Desgrane y Clasificación		3.0000	Hom-Día	475.00	1,425.00	0.26	3%
5. Siembra		4.0000	Hom-Día	475.00	1,900.00	0.35	4%
6. Riego (3 Aplic.)		0.8571	Hom-Día	475.00	407.12	0.07	1%
7. Aplicación Herbicida (0.0976 It Ronstar + 0.075 It de Fusilate)		3.2857	Hom-Día	475.00	1,560.71	0.29	3%
8. Aplic. Pesticidas (0.075 Lt Marshall + 0.25 Kilo Antracol + 0.01 It Adherentes + 0.20 lb Abono Foliar Plantifor)		0.7144	Hom-Día	475.00	339.34	0.06	1%
9. Aplic. Fertilizante (0.30 qq sulfato de amonio + 3.5 qq abono 15-15-15 + 0.30 qq notrato de calcio.		0.5142	Hom-Día	475.00	244.25	0.04	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza	RUBRO		Ajo
ENTREVISTAS...	CICLO		5 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Taiwan Largo	11.50	QQ de 100 Libras	4,556.83
COSTO CODIGO			
0-43-534A			
METODO SIEMBRA			
Directo			
ORIGEN DE AGUAS			
Riego Comb.			
NIVEL INSUMOS			
Alto			
PREP. TERRENO			
Mecanizado			
CLASIF. TERRENO			
A			
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2016
JORNAL DIARIO :	RD\$475.00	CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
10. Aplic. Pesticidas (0.03125 pinta de Macth + 0.25 kilo dithane + 0.10 lt de adherente + 0.50 lb abono foliar nutriplan.		0.7144	Hom-Día	475.00	339.34	0.06	1%
11. Desyerbos (2 pases)		2.0000	Hom-Día	475.00	950.00	0.17	2%
12. Aplic. Fertilizante (1.0 qq de 14-6-20 + 0.20 qq sulfato de potasio + 0.25 qq urea		0.2571	Hom-Día	475.00	122.12	0.02	0%
13. Riegos (4 Aplic.)		1.1428	Hom-Día	475.00	542.83	0.10	1%
14. Aporte		0.7500	Hom-Día	475.00	356.25	0.07	1%
15. Aplic. Pesticidas (0.02 lt de Vertimet + 0.1300 lt de daconil + 0.10 lb de abono foliar nutriplan + 0.10 lt adherente.		0.7144	Hom-Día	475.00	339.34	0.06	1%
16. Riegos (6 Aplic.)		1.7142	Hom-Día	475.00	814.25	0.15	2%
17. Desyerbo (3 pases)		3.0000	Hom-Día	475.00	1,425.00	0.26	3%
18. Aplic. Pesticidas (0.0750 lt Rabrar + 0.75 lt de silvacul + 0.10 lt adherente + 0.10 lb abono foliar plantifor.		0.7144	Hom-Día	475.00	339.34	0.06	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza	RUBRO Ajo
ENTREVISTAS...	CICLO 5 Meses
VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad	COSTO CODIGO 0-43-534A
	METODO SIEMBRA Directo
Taiwan Largo 11.50 QQ de 100 Libras 4,556.83	ORIGEN DE AGUAS Riego Comb.
	NIVEL INSUMOS Alto
	PREP. TERRENO Mecanizado
	CLASIF. TERRENO A
HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA: 2016	CARAC. ESPECIAL
JORNAL DIARIO : RD\$475.00	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
19. Riegos (7 Aplic.)		1.9999	Hom-Día	475.00	949.95	0.17	2%
20. Cosecha		5.0000	Hom-Día	475.00	2,375.00	0.43	5%
21. Transporte Interno		0.1500	Hom-Día	475.00	71.25	0.01	0%
22. Pago de Sereno		3.3197	Hom-Día	475.00	1,576.86	0.29	3%
23. Corte de Raices y Tallos		2.1429	Hom-Día	475.00	1,017.88	0.19	2%

SUBTOTAL	48,929.51
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	978.59
PAGO INTERESES 10% ANUAL (6 meses 5.0%)	2,495.41
TOTAL	52,403.51

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$17,190.82	32.80%
II. Preparación de terreno	\$1,504.25	2.87%	IV. Insumos :	\$30,234.44	57.70%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO.....	..... Auyama
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	..... 4 Meses
			COSTO CODIGO...	..... 0-44-0024B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Cubana	6.30	QQ 100 Lb	299.75	
			METODO SIEMBRA.	..... Directo
			ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
			NIVEL INSUMOS...	..... Medio
			PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
			CLASIF. TERRENO	..... B
			CARAC. ESPECIAL _
HOMBRE-DIA	8 Horas		FECHA : 2016	
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1155	Libra	300.00	34.65	0.02	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.0823	Quintal	850.62	70.01	0.01	4%
.3 Insecticida (Nuvacrón)		0.0504	Litro	850.00	42.84	0.01	2%
.4 Herbicida (2-4-D)		0.0481	790	214.00	10.29	0.01	1%
.5 Compras Sacos		8.2500	Saco	30.00	247.50	1.31	13%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.16	19%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.16	13%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.16	13%
3. Siembra	I	0.1050	Hom-Día	450.00	47.25	0.02	3%
4. Aplicación Fertilizante (0.0412 QQ 15-15-15)		0.0250	Hom-Día	450.00	11.25	0.00	1%
5. Desyerbo	II	0.3383	Hom-Día	450.00	152.24	0.05	8%
6. Aplicación Insecticida (0.0252 Lt Nuvacrón)		0.1317	Hom-Día	450.00	59.27	0.02	3%
7. Aplicación Herbicida (0.0481 Gl Gramasán)	III	0.1533	Hom-Día	450.00	68.99	0.02	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO.....	..... Auyama
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 4 Meses
		COSTO CODIGO...	..... 0-44-0024B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/Unidad
Cubana	6.30	QQ 100 Lb	299.75
		METODO SIEMBRA.	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
		NIVEL INSUMOS...	..... Medio
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... B
		CARAC. ESPECIAL _
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016	
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
8. Aplicación Fertilizante (0.0412 QQ 15-15-15)		0.0317	Hom-Día	450.00	14.27	0.01	1%
9. Desyerbo		0.0333	Hom-Día	450.00	14.99	0.01	1%
10. Aplicación Insecticida (0.0252 Lt Nuvacrón)		0.1317	Hom-Día	450.00	59.27	0.02	3%
11. Cosecha (4 Recolectores)	IV	0.2100	Hom-Día	450.00	94.50	0.03	5%
SUBTOTAL					1,777.29		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					35.55		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (5 meses 4.17%)					75.60		
TOTAL					1,888.43		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$522.00	27.64%
II. Preparación de terreno:	\$850.00	45.01%	IV. Insumos :	\$405.29	21.46%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Berenjena
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	0-45-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad			
Jira Criolla	37.74	QQ 100 Lb	219.61	METODO SIEMBRA	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2016	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1150	Quintal	650.00	74.75	0.00	1%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3126	Quintal	850.62	265.90	0.01	3%
.3 Fungicida (Antracol)		0.3539	Kilo	390.00	138.02	0.01	2%
.4 Herbicida (Finales)		0.1718	Litro	800.00	137.44	0.00	2%
.5 Insecticida (Ponce)		0.0153	Litro	1,025.00	15.68	0.00	0%
.6 Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.03	1%
.7 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.03	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte		0.2174	Tarea	350.00	76.09	0.01	1%
.2 Rastra		0.0571	Tarea	250.00	14.28	0.00	0%
.3 Construcción Canteros		0.0983	Hom-Día	450.00	44.24	0.00	1%
.4 Regada de Semillas	I	0.0583	Hom-Día	450.00	26.24	0.00	0%
.5 Riego (10 Aplic.)		0.3883	Hom-Día	450.00	174.74	0.01	2%
.6 Aplicación Fertilizante (0.1042 QQ 15-15-15)		0.3379	Hom-Día	450.00	152.06	0.01	2%
.7 Aplicación Herbicida (0.0859 Lt Finales)		0.5033	Hom-Día	450.00	226.49	0.01	3%
.8 Desyerbo		0.2083	Hom-Día	450.00	93.74	0.01	1%
3. Preparación de Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.03	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	3%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	2%
4. Riego		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	0%
5. Trasplante	II	0.4617	Hom-Día	450.00	207.77	0.01	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	..... Berenjena
ENTREVISTAS...				CICLO	..... 5 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	..... 0-45-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad			
Jira Criolla	37.74	QQ 100 Lb	219.61	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2016	CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
6. Riego (3 Aplic.)		0.3300	Hom-Día	450.00	148.50	0.01	2%
7. Aplicación Fertilizantes (0.1042 QQ 15-15-15)		0.3379	Hom-Día	450.00	152.06	0.01	2%
8. Aplicación Herbicida (0.0859 Lt Finales)		0.5033	Hom-Día	450.00	226.49	0.01	3%
9. Desyerbo		1.1317	Hom-Día	450.00	509.27	0.03	6%
10. Riego (3 Aplic.)	III	0.4233	Hom-Día	450.00	190.49	0.01	2%
11. Aplicación Fertilizante (0.1042 QQ 15-15-15)		0.3379	Hom-Día	450.00	152.06	0.01	2%
12. Aplicación Pesticidas (0.1770 Lt Ponce + 0.0077 Kg Antracol)		1.0136	Hom-Día	450.00	456.12	0.03	6%
13. Riego (3 Aplic.)	IV	0.4233	Hom-Día	450.00	190.49	0.01	2%
14. Aplicación Agroquímicos (0.1770 Lt Ponce + 0.0077 Kg Antracol)		1.0136	Hom-Día	450.00	456.12	0.03	6%
15. Desyerbo		1.1317	Hom-Día	450.00	509.27	0.03	6%
16. Cosecha	V	4.7929	Hom-Día	450.00	2,156.81	0.13	26%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Berenjena
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-45-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad			.....
Jira Criolla	37.74	QQ 100 Lb	219.61	METODO SIEMBRA	.....	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2016	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
SUBTOTAL					7,799.55		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					155.99		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (5 meses 4.17%)					331.75		
TOTAL					8,287.29		

I. Semillero :	\$807.85	9.75%	III. Mano de Obra:	\$5,392.89	65.07%
II. Preparación de terreno:	\$800.00	9.65%	IV. Insumos :	\$798.82	9.64%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO CICLO	.....	Cebolla Roja 5 Meses	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-46-1234A	
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	889.32	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante	
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Gravedad	
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto	
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	.....	A	
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		1.9500	Libra	4,450.00	8,677.50	0.10	48%
2. Fertilizante (15-15-15)		0.6464	Quintal	850.62	549.86	0.03	3%
3. Fertilizante (Urea)		0.3414	Quintal	825.32	281.78	0.02	2%
4. Fungicida (Acrobat)		0.1151	Kilo	1,175.00	135.25	0.01	1%
5. Fungicida (Dithane M-45)		0.0610	Kilo	394.74	24.09	0.00	0%
6. Insecticida (Confidor)		0.0333	Kilo	730.00	24.33	0.00	0%
7. Insecticida (Decis)		0.0251	Litro	1,150.00	28.89	0.00	0%
8. Insecticida (Galgotrin)		0.0115	Litro	605.00	6.98	0.00	0%
9. Herbicida (2-4-D)		0.0500	Litro	214.00	10.70	0.00	0%
10. Herbicida (Fusilade)		0.0625	Litro	1,200.00	75.05	0.00	0%
11. Compra Sacos		10.2500	Tarea	29.00	297.25	0.50	2%
12. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.05	1%
13. Pago de Agua INDRHI (4 meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.05	0%
2. Preparación del Semillero:							
1. Corte (mecanizado)		0.2115	Tarea	350.00	74.03	0.01	0%
2. Cruce (mecanizado)		0.2115	Tarea	250.00	52.88	0.01	0%
3. Rastra (mecanizado)		0.2115	Tarea	250.00	52.88	0.01	0%
4. Hechura de Canteros		0.4250	Hom-Día	450.00	191.25	0.02	1%
5. Tirada de semillas	I	0.1717	Hom-Día	450.00	77.27	0.01	0%
6. Riego (7 aplicaciones)		0.3100	Hom-Día	450.00	139.50	0.02	1%
7. Aplicación Herbicida (0.0605 Lt Goal)		0.0400	Hom-Día	450.00	18.00	0.00	0%
8. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15 + 0.1707 QQ Urea)		0.0483	Hom-Día	450.00	21.74	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad		RUBRO	Cebolla Roja
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad			CICLO	5 Meses
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	889.32		COSTO CODIGO	0-46-1234A
					METODO SIEMBRA	Trasplante
					ORIGEN DE AGUAS	Gravedad
					NIVEL INSUMOS... ..	Alto
					PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016			CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00				CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
9. Aplicación Pesticidas (0.0333 Lt Confidor + 0.0305 Kg Dithane M-45)		0.1033	Hom-Día	450.00	46.49	0.01	0%
10.Desyerbo (manual)		0.6367	Hom-Día	450.00	286.52	0.03	2%
3. Preparación del Terreno:							
1.Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.05	2%
2. Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	1%
3.Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	1%
4. Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
5.Nivelación (Animal)		0.5467	Hom-Día	450.00	246.02	0.03	1%
4. Trasplante	II	2.0617	Hom-Día	450.00	927.77	0.10	5%
5. Riego (4 Aplicaciones)		0.6733	Hom-Día	450.00	302.99	0.03	2%
6. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15 + 0.1707 QQ Urea)		0.3120	Hom-Día	450.00	140.40	0.02	1%
		0.1583	Hom-Día	450.00	71.24	0.01	0%
7. Aplicación Herbicida (0.0625 Lt Fusilade + 0.0500 Lt 2-4-D)		0.2167	Hom-Día	450.00	97.52	0.01	1%
8. Riego (4 aplicaciones)	III	0.4583	Hom-Día	450.00	206.24	0.02	1%
9. Desyerbo)		1.2450	Hom-Día	450.00	560.25	0.06	3%
10. Aplicación Pesticidas (0.0251 Lt Decis + 0.0305 QQ Kg Dithane M-45)		0.2850	Hom-Día	450.00	128.25	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO	Cebolla Roja
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-46-1234A
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	889.32	METODO SIEMBRA	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	Gravedad
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
11. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15)		0.1583	Hom-Día	450.00	71.24	0.01	0%
12. Riego (4 aplicaciones)	IV	0.2850	Hom-Día	450.00	128.25	0.01	1%
13. Aplicación Pesticidas (0.1151 Kg Acrobat + 0.0115 Lt. Galgotrin)		0.3450	Hom-Día	450.00	155.25	0.02	1%
14. Desyerbo		0.7183	Hom-Día	450.00	323.24	0.04	2%
15. Cosecha	V	1.7883	Hom-Día	450.00	804.74	0.09	4%
16. Despuerre		1.3767	Hom-Día	450.00	619.52	0.07	3%
17. Transporte Interno		0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.02	1%

SUBTOTAL	17,297.11
GASTOS ADMINISTRATIVOS	345.94
GASTO SEGURO AGRICOLA	-
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (4 meses 3.33%)	588.04
TOTAL	18,231.10

I. Semillero :	\$960.53	5.3%	III. Mano de Obra:	\$4,761.9	26.1%
II.Preparación de terreno:	\$1,296.02	7.1%	IV. Insumos :	\$10,278.7	56.4%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO CICLO COSTO CODIGO	.....	Cebollín 5 Meses 0-47-2222A	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo	
Red-creole	12.25	QQ 100 Lb.	560.11	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego	
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio	
				PREP. TERRENO..	.....	Animal	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	.....	A	
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		0.4444	Quintal	3,250.00	1,444.30	0.04	21%
2.Fertilizante (Fertisol)		0.9550	Libras	300.00	286.50	0.08	4%
3. Fungicida (Dithane M-45)		0.2400	Kilo	394.74	94.74	0.02	1%
4. Insecticida (Sistemin)		0.0752	Litro	485.00	36.47	0.01	1%
5. Insecticida (MTD)		0.1841	Litro	325.00	59.83	0.02	1%
6. Pago de Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.08	1%
2. Chapeo		1.3080	Hom-Día	450.00	588.60	0.11	9%
3. Preparación de Terreno:							
1. Corte		1.0000	Tarea	350.00	300.00	0.08	4%
2.Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.08	4%
3. Raleo (Manual)		1.0800	Hom-Día	450.00	325.00	0.09	5%
4. Siembra	I	1.2280	Hom-Día	450.00	552.60	0.10	8%
5. Riego (3 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.03	3%
6. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt. Sistemin + 0.1200 Kg. Dithane + 0.4775 Lb Fertisol)		0.3120	Hom-Día	450.00	140.40	0.03	2%
7. Desyerbo		0.2167	Hom-Día	450.00	97.52	0.02	1%
8. Riego (3 aplicaciones)	III	0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.03	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO	Cebollín
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-47-2222A
Red-creole	12.25	QQ 100 Lb.	560.11	METODO SIEMBRA.	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego
				NIVEL INSUMOS... ..	Medio
				PREP. TERRENO.. ..	Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
9. Aplicación Agroquímicos (01840 Lt. MTD + 0.1200 Kg. Dithane + 0.4775 Lb Fertisol)		0.2540	Hom-Día	450.00	114.30	0.02	2%
10. Desyerbo		1.222	Hom-Día	450.00	549.90	0.10	8%
11. Riego (2 aplicaciones)	III	0.266	Hom-Día	450.00	119.70	0.02	2%
12. Desyerbo		1.028	Hom-Día	450.00	462.60	0.08	7%
13. Cosecha	IV	1.4680	Hom-Día	450.00	660.60	0.12	10%

SUBTOTAL	6,510.08
GASTOS ADMINISTRATIVOS	130.20
GASTO SEGURO AGRICOLA	-
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (4 meses 3.33%)	221.12
TOTAL	6,861.40

I. Semillero :	\$0.00	0.0%	III. Mano de Obra:	\$3,646.2	53.1%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	12.8%	IV. Insumos :	\$1,988.9	29.0%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores. Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Nacional
 AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...
 RUBRO **Lechuga**
 CICLO 3 Meses
 COSTO CODIGO 0-48-1334A
 Costo/
 Variedad Rendimiento Unidad Unidad
 Great Lare 4.00 Millares 2,238
 METODO SIEMBRA. Trasplante
 ORIGEN DE AGUAS Riego-Bomba
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2016**
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL Venta en Pie

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
13. Cosecha (Venta en Pie)		III	-	-	-		

SUBTOTAL	8,562.41
GASTOS ADMINISTRATIVOS	171.25
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (3 meses 2.5%)	218.34
TOTAL	8,952.00

I. Semillero :	\$1,053.49	12.30%	III. Mano de Obra:	\$3,131.28	36.57%
II.Preparación de terreno:	\$800.00	9.34%	IV. Insumos :	\$3,577.65	41.78%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	.....	Molondrón
ENTREVISTAS...			Costo/	CICLO.....	.....	4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO...	.....	0-49-0234A
Liso	18.97	QQ 100 Lb	242.51	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
1.Semilla		0.8430	Libra	325.00	273.98	0.04	6%
2.Fertilizante (15-15-15)		0.3537	Quintal	850.62	300.86	0.02	7%
3.Fertilizante (Urea)		0.0961	Quintal	825.32	79.31	0.01	2%
4. Fertilizante (Fertisol)		0.1787	Libra	300.00	53.61	0.01	1%
5.Fungicida (Trimiltox)		0.0918	Kilo	200.00	18.36	0.00	0%
6. Insecticida (Azodrin)		0.1262	Litro	440.00	55.53	0.01	1%
7.Insecticida (Lannate)		0.0328	Libra	275.00	9.02	0.00	0%
8.Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.05	1%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.05	8%
2.Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	5%
3.Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	4%
3. Siembra	I	0.2780	Hom-Día	450.00	125.10	0.01	3%
4. Riego (3 Aplic.)		0.2480	Hom-Día	450.00	111.60	0.01	2%
5. Aplicación Fertilizantes (0.0962 QQ Urea + 0.3537 QQ 15-15-15)		0.2480	Hom-Día	450.00	111.60	0.01	2%
6. Desyerbo		1.2920	Hom-Día	450.00	581.40	0.07	13%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0631 Lt Azodrin + 0.0306 Lb Trimiltox + 0.0596 Lb Fertisol)		0.1060	Hom-Día	450.00	47.70	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... RUBRO..... **Molondrón**
 CICLO..... 4 Meses
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad COSTO CODIGO... 0-49-0234A
 Liso 18.97 QQ 100 Lb 242.51 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego-Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2016** CLASIF. TERRENO A
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00 CARAC. ESPECIAL -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
8. Riego (3 Aplic.)	II	0.3080	Hom-Día	450.00	138.60	0.02	3%
9. Desyerbo (manual)		1.0240	Hom-Día	450.00	460.80	0.05	10%
10. Aplicación Agroquímicos 0.0631 Lt Azodrin + 0.0306 Lb Trimilttox + 0.0596 Lb Fertisol)		0.1120	Hom-Día	450.00	50.40	0.01	1%
11. Riego	III	0.4080	Hom-Día	450.00	183.60	0.02	4%
12. Desyerbo (manual)		0.9480	Hom-Día	450.00	426.60	0.05	9%
13. Aplicación Agroquímicos (0.0328 Lb Lannate + 0.0306 Lb Trimilttox + 0.0596 Lb Fertisol)		0.1240	Hom-Día	450.00	55.80	0.01	1%
14. Cosecha (26 veces)	IV	0.9200	Hom-Día	450.00	414.00	0.05	9%

SUBTOTAL	4,364.89
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	87.30
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (4 meses 3.333%)	148.26
TOTAL	4,600.45

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	Mano de Obra:	\$2,707.20	58.85%
II.Preparación de terreno:	\$800.00	17.39%	Insumos :	\$857.69	18.64%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	Pepino
ENTREVISTAS...			Costo/	CICLO.....	3 Meses
			Unidad	COSTO CODIGO...	0-50-0233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad		
NK	29.79	QQ 100 Lb	197.11	METODO SIEMBRA.	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	_

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.2235	Libra	1,818.75	406.49	0.01	7%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3870	Quintal	850.62	329.19	0.01	6%
.3 Fertilizante (Urea)		0.1374	Quintal	825.32	113.40	0.00	2%
.4 Insecticida (Decis)		0.0525	Litro	1,150.00	60.38	0.00	1%
.5 Insecticida (Nuvacrón)		0.1609	Litro	850.00	136.77	0.01	2%
.6 Sacos		1.0000	Tarea	32.00	32.00	0.03	1%
.7 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.03	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.03	6%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	4%
.3 Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
3. Construcción de Regola		0.1700	Hom-Día	450.00	76.50	0.01	1%
4. Siembra (Manual)	I	0.5320	Hom-Día	450.00	239.40	0.02	4%
5. Desyerbo (Manual)		1.5100	Hom-Día	450.00	679.50	0.05	12%
6. Aplicación Fertilizantes(2 aplic) (0.3870 QQ 15-15-15 + 0.1374 QQ Urea)		0.2680	Hom-Día	450.00	120.60	0.01	2%
7. Riego (4 Aplic.)		0.5440	Hom-Día	450.00	244.80	0.02	4%
8. Aplicación Pesticida (2 aplic) (0.0525 Lt Decis)		0.3020	Hom-Día	450.00	135.90	0.01	2%
9. Desyerbo (Manual)	II	1.5100	Hom-Día	450.00	679.50	0.05	12%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... RUBRO..... **Pepino**
 CICLO..... 3 Meses
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad COSTO CODIGO... 0-50-0233A
 NK 29.79 QQ 100 Lb 197.11 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Riego-Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Semi-Mec.
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2016** CLASIF. TERRENO A
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00 CARAC. ESPECIAL

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
10. Aplicación Insecticida (2 Aplic) (0.1609 Lt Nuvacrón)		0.3020	Hom-Día	450.00	135.90	0.01	2%
11. Riego (4 Aplic.)		0.5440	Hom-Día	450.00	244.80	0.02	4%
12. Cosecha		1.2380	Hom-Día	450.00	557.10	0.04	9%
13. Cosecha (2)	III	1.2380	Hom-Día	450.00	557.10	0.04	9%

SUBTOTAL	5,616.34
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	112.33
GASTO SEGURO AGRICOLA	0%
PAGO INTERES 10.0% ANUAL (3 meses 2.5%)	143.22
TOTAL	5,871.88

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,671.10	62.52%
II. Preparación de terreno:	\$800.00	13.62%	IV. Insumos :	\$1,145.24	19.50%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....			Remolacha
ENTREVISTAS...				CICLO.....			4 Meses
				COSTO CODIGO...			0-510034A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.			Directo
Detroit	26.80	QQ 100 Lb.	330.95	ORIGEN DE AGUAS			Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...			Alto
				PREP. TERRENO..			Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO			A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL			Venta en Pie

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		2.5971	Libra	350.00	908.99	0.10	10%
2. Fertilizante (15-15-15)		1.0870	Quintal	850.62	924.62	0.04	10%
3. Fertilizante (Urea)		0.5280	Quintal	825.32	435.77	0.02	5%
4. Fungicida (Dithane M-45)		0.3981	Kilo	394.74	157.15	0.01	2%
5. Fungicida (Trimiltox)		0.4596	Kilo	370.00	170.05	0.02	2%
6. Insecticida (Tamarón)		0.3651	Litro	495.00	180.72	0.01	2%
7. Insecticida (Diazinón)		0.1719	Litro	450.00	77.36	0.01	1%
8. Insecticida (Malathion)		0.4250	Litro	375.00	159.38	0.02	2%
9. Herbicida (Fusilade)		0.2271	Litro	1,402.00	318.39	0.01	4%
10. Transporte Interno		1.0000	Tarea	80.00	80.00	0.04	1%
11. Pago de Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.04	1%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.04	4%
2. Rastras (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.04	3%
3. Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.04	2%
3. Arreglo Cabezales		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	0%
4. Siembra	I	0.5467	Hom-Día	450.00	246.02	0.02	3%
5. Riego (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	450.00	168.75	0.01	2%
6. Aplicación Herbicida (0.2270 GI Fusilade)		0.3067	Hom-Día	450.00	138.02	0.01	2%
7. Desyerbo	II	1.0966	Hom-Día	450.00	493.47	0.04	6%
8. Aplic. Fertilizante y Aporque (1.0870 QQ 15-15-15) (2 aplic)		0.3483	Hom-Día	450.00	156.74	0.01	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....			Remolacha
ENTREVISTAS...				CICLO.....			4 Meses
				COSTO CODIGO...			0-510034A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.			Directo
Detroit	26.80	QQ 100 Lb.	330.95	ORIGEN DE AGUAS			Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...			Alto
				PREP. TERRENO..			Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO			A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL			Venta en Pie

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
9. Aplicación Pesticidas (0.4300 Lt Metil Marathión + 0.2300 Kg Trimiltox)		0.4750	Hom-Día	450.00	213.75	0.02	2%
10. Aplic. Fertilizante y Aporque (0.5430 QQ Urea)		0.3483	Hom-Día	450.00	156.74	0.01	2%
11. Riego (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	450.00	168.75	0.01	2%
12. Desyerbo	III	1.0967	Hom-Día	450.00	493.52	0.04	6%
13. Riegos (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	450.00	168.75	0.01	2%
14. Aplicación Pesticidas (0.1720 Lb Diazinón + 0.2300 kg Trimiltox +0.3650 Lt Tamarón + 0.3970 Kg Dithane)		0.9500	Hom-Día	450.00	427.50	0.04	5%
15. Rateo	IV	2.8140	Hom-Día	450.00	1,266.30	0.11	14%

SUBTOTAL	8,415.2
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	168.3
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.0
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (4 meses 3.33%)	285.8
TOTAL	8,869.4

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,135.8	49.15%
II. Preparación de terreno:	\$800.00	9.51%	IV. Insumos :	\$3,479.4	41.35%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de métrica expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....		Repollo
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....		4 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...		0-52-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	Trasplante
Isarco	1.65	Millar	4,475.50	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0244	Libra	24,845.04	606.22	0.01	8%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4289	Quintal	825.32	354.00	0.26	5%
.3 Fertilizante (Sulfato)		0.4585	Quintal	850.62	390.01	0.28	5%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0400	Kilo	374.94	15.00	0.02	0%
.5 Fungicida (Antracol)		0.1407	Kilo	390.00	54.87	0.09	1%
.6 Insecticida (Selecrón)		0.6620	Litro	875.00	579.25	0.40	8%
.7 Insecticida (Tamarón)		0.0342	Litro	495.00	16.93	0.02	0%
.8 Insecticida (Thuricide)		0.6397	Kilo	960.06	614.15	0.39	8%
.9 Insecticida (Lannate)		0.1284	Libra	275.00	35.31	0.08	0%
.10 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.61	1%
.11 Pago Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.61	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Mecanizado)		0.0964	Tarea	350.00	33.74	0.06	0%
.2 Cruce (Mecanizado)		0.0408	Tarea	250.00	10.20	0.02	0%
.3 Caroteo (manual)		0.2143	Tarea	250.00	53.58	0.13	1%
.4 Regada de Semillas	I	0.0650	Hom-Día	450.00	29.25	0.04	0%
.5 Riego (15 Aplic.)		0.2850	Hom-Día	450.00	128.25	0.17	2%
.6 Aplicación Fertilizante (0.1959 QQ 15-15-15)		0.0950	Hom-Día	450.00	42.75	0.06	1%
.7 Aplicación Pesticidas (0.0342 Lt Tamarón + 0.0469 Lt Antracol)		0.0733	Hom-Día	450.00	32.99	0.04	0%
.8 Desyerbo (manual)		0.2317	Hom-Día	450.00	104.27	0.14	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.61	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.61	3%
.3 Rastra (Animal)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.61	3%
.4 Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.61	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....		Repollo
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....		4 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...		0-52-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	Trasplante
Isarco	1.65	Millar	4,475.50	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
4. Siembra (Trasplante)	II	0.7383	Hom-Día	450.00	332.24	0.45	4%
5. Riego (4 Aplic.)		0.3983	Hom-Día	450.00	179.24	0.24	2%
6. Aplicación Fertilizantes (0.5000 QQ 15-15-15 + 0.0761 QQ Urea)		0.3467	Hom-Día	450.00	156.02	0.21	2%
7. Aplicación Pesticidas (2 aplic) (0.1284 Lb Lannate + 0.0469 Lt. Antracol + 0.0342 litro Tamarón)		0.2050	Hom-Día	450.00	92.25	0.12	1%
8. Desyerbo (Manual)		0.7517	Hom-Día	450.00	338.27	0.46	5%
9. Riego (4 Aplic.)	III	0.3983	Hom-Día	450.00	179.24	0.24	2%
10. Aplicación Pesticida (2 aplic) (0.6620 Lt Selecrón + 0.0469 Lb Antracol + 0.6397 kilo Turicide + 0.1695 Kg Dithane M-45)		0.4399	Hom-Día	450.00	197.96	0.27	3%
11. Aplicación Fertilizantes (0.5000 QQ 15-15-15 + 0.0761 QQ Urea)		0.3467	Hom-Día	450.00	156.02	0.21	2%
12. Desyerbo (Manual)		0.7517	Hom-Día	450.00	338.27	0.46	5%
13. Cosecha	IV	1.5983	Hom-Día	450.00	719.24	0.97	10%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....		Repollo
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....		4 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...		0-52-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	Trasplante
Isarco	1.65	Millar	4,475.50	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		

SUBTOTAL	7,006.47
GASTOS ADMINISTRATIVOS	140.13
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (4 meses 3.333%)	237.98
TOTAL	7,384.58

I. Semillero :	\$435.02	6.21%	III. Mano de Obra:	\$2,688.71	38.37%
II. Preparación de terreno:	\$1,050.00	14.99%	IV. Insumos :	\$2,832.75	40.43%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Zanahoria
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-53-1234*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	Directo
Chantenay	50.00	QQ 100 Lb	189.15	ORIGEN DE AGUAS	Riego
				PREP. TERRENO	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación (%) por
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		1.5274	Libra	640.00	977.54	0.03	10%
.2 Insecticida (Azodrin)		0.4236	Litro	440.00	186.38	0.01	2%
.3 Insecticida (Tamarón)		0.3075	Litro	495.00	152.21	0.01	2%
.4 Insecticida (Lannate)		0.2694	Libra	275.00	74.09	0.01	1%
.5 Fungicida (Antracol)		1.0515	Kilo	390.00	410.09	0.02	4%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.6610	Kilo	394.74	260.93	0.01	3%
.7 Fertilizante (15-15-15)		1.5199	Quintal	850.62	1,292.85	0.03	14%
.8 Herbicida (Diuron)		0.1875	Kg	506.16	94.90	0.00	1%
.9 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.02	1%
.10 Pago Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.02	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.02	4%
.2 Rotovalor (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.02	3%
.3 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.02	2%
3. Apertura de Cabezales		0.0583	Hom-Día	450.00	26.24	0.00	0%
4. Limpieza de Zanjas		0.4567	Hom-Día	450.00	205.52	0.01	2%
5. Siembra (manual)	I	0.4917	Hom-Día	450.00	221.27	0.01	2%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.4917	Hom-Día	450.00	221.27	0.01	2%
7. Aplicación Pesticida (2 Aplic.) (0.1412 Lt Azodrin + 0.1025 Lt Tamaróm + 0.0898 Lb Lannate + 0.3505 Kg Antracol + 0.2203 Kg Dithane M-45)		0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.01	2%
8. Riego (3 Aplic.)	II	0.4717	Hom-Día	450.00	212.27	0.01	2%
9. Aplicación Herbicida (0.8074 Kg Afalón)		0.3716	Hom-Día	450.00	167.22	0.01	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Zanahoria
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-53-1234*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	Directo
Chantenay	50.00	QQ 100 Lb	189.15	ORIGEN DE AGUAS	Riego
				PREP. TERRENO	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
10. Aplicación Fertilizante (1.5199 QQ 15-15-15)		1.0950	Hom-Día	450.00	492.75	0.02	5%
11. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.1412 Lt Azodrin + 0.1025 Lt Tamaróm + 0.0898 Lb Lannate + 0.3505 Kg Antracol + 0.2203 Kg Dithane M-45)		0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.01	2%
12. Desyerbo (2 Aplic.)		3.8883	Hom-Día	450.00	1,749.74	0.08	19%
13. Raleo		1.8050	Hom-Día	450.00	812.25	0.04	9%
14. Riego	III	0.1583	Hom-Día	450.00	71.24	0.00	1%
15. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.1412 Lt Azodrin + 0.1025 Lt Tamaróm + 0.0898 Lb Lannate + 0.3505 Kg Antracol + 0.2203 Kg Dithane M-45)		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.00	1%
16. Cosecha (Venta en Pie)							

SUBTOTAL	9,045.74
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	180.91
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (3 meses 2.5%)	230.67
TOTAL	9,457.32

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,629.74	48.95%
II. Preparación de terreno:	\$800.00	8.46%	IV. Insumos :	\$3,616.00	38.23%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Nabo
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-54-0233A
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	Directo
NK	29.79	Quintal	78.67	ORIGEN DE AGUAS	Bomba-Aspersion
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CARAC. ESPECIAL	--
JORNAL DIARIO : RD\$450.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos:							
.1 Semillas		0.3141	Libra	150.00	47.12	0.01	2%
.2 Fertilizantes (Urea)		0.3000	Quintal	825.3	247.60	0.01	11%
.3 Insecticida (Selecrón)		0.0335	Litro	875.0	29.31	0.00	1%
3.- Preparación del Suelo:							
1.- Limpieza del Terreno		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.01	4%
2.- Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.03	15%
3.- Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	11%
4.- Rastra		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	11%
5.- Marcado de Canteros		0.0925	Hom-Día	450.00	41.63	0.00	2%
6.- Construcción de Canteros		0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.01	3%
7.- Construcción del sistema de riego		0.1425	Hom-Día	450.00	64.13	0.00	3%
3.- Riego Pre-siembra		0.0320	Hom-Día	450.00	14.40	0.00	1%
4.- Regada de la semilla (siembra)	I	0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.00	1%
5.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	450.00	50.40	0.00	2%
6.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	450.00	50.40	0.00	2%
7.-Aplicación de Fertilizantes 0.30 quintal Urea		0.0320	Hom-Día	450.00	14.40	0.00	1%
8.- Desyerbo	II	0.3015	Hom-Día	450.00	135.68	0.01	6%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Nabo
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-54-0233A
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	Directo
NK	29.79	Quintal	78.67	ORIGEN DE AGUAS	Bomba-Aspersion
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CARAC. ESPECIAL	--
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
9.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	450.00	50.40	0.00	2%
10.- Aplicación Insecticida 0.0335 Litro de Selecrón		0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.02	10%
11.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	450.00	50.40	0.00	2%
12.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	450.00	50.40	0.00	2%
13.- Cosecha (2 Recolectores)	III	0.282	Hom-Día	450.00	126.90	0.01	5%

SUBTOTAL	2,241.65
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	44.83
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (3 meses 2.5%)	57.16
TOTAL	2,343.64

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$880.88	37.59%
II.Preparación de terreno:	\$1,036.75	44.24%	IV. Insumos :	\$324.02	13.83%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Central
 ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 NK 29.79 QQ 100 Lb 139.72

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2016
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00

RUBRO **Puerro**
 CICLO 3 Meses
 COSTO CODIGO 0-55-0233A
 METODO DE SIEMBRA Transplante
 ORIGEN DE AGUAS Bomba
 NIVEL DE INSUMOS Bajo
 PREP. DE TERRENO Mecanizado
 CLASIF. DE TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL Compra de Semilla

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos:							
1.Compra de Plántulas		30.000	Paquete	60.00	1,800.00	1.01	43%
2.Fertilizante (Urea)		0.3000	Quintal	825.32	247.60	0.01	6%
3. Insecticida (Selecrón)		0.5000	Litro	850.00	425.00	0.02	10%
4.Fungicida Manzate		0.5000	Kilo	243.75	121.88	0.02	3%
2.- Preparación del Terreno:							
1.- Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.03	8%
2.- Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	6%
3.- Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	5%
3.- Construcción sistema de Riego		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	1%
4.- Transplante		0.4036	Hom-Día	450.00	181.62	0.01	4%
5.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	450.00	48.02	0.00	1%
6.- Aplicación Fertilizante 0.30 quintal de Urea		0.0367	Hom-Día	450.00	16.52	0.00	0%
7.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	450.00	48.02	0.00	1%
8.- Aplicación de 0.25 Litro Selecrón + 0.25 Kilo Manzate		0.0333	Hom-Día	450.00	14.99	0.00	0%
9.- Desyerbo (manual)		0.1365	Hom-Día	450.00	61.43	0.00	1%
10.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	450.00	48.02	0.00	1%
11.- Aplicación de 0.25 Litro Selecrón + 0.25 Kilo Manzate		0.0333	Hom-Día	450.00	15.00	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Central
 ENTREVISTAS...
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad RUBRO **Puerro**
 CICLO 3 Meses
 COSTO CODIGO 0-55-0233A
 NK 29.79 QQ 100 Lb 139.72 METODO DE SIEMBRA Transplante
 ORIGEN DE AGUAS Bomba
 NIVEL DE INSUMOS Bajo
 PREP. DE TERRENO Mecanizado
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2016** CLASIF. DE TERRENO A
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00 CARAC. ESPECIAL Compra de Semilla

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
12.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	450.00	48.02	0.00	1%
13.- Cosecha		0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.00	1%

SUBTOTAL	3,981.06
GASTOS ADMINISTRATIVOS	79.62
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (3 meses 2.5%)	101.52
TOTAL	4,162.20

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$586.6	14.1%
II. Preparación de terreno:	\$800.00	19.22%	IV. Insumos :	\$2,594.5	62.3%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores. Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Rábano
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	3 Meses
			COSTO CODIGO...	.....	0-54-0233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad			
NK	29.79	QQ 100 Lb	99.96			
			METODO SIEMBRA.	.....	Directo
			ORIGEN DE AGUAS	.....	Bomba
			NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
			PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO : RD\$450.00				CARAC. ESPECIAL	--

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos:							
.1 Semilla		0.2530	Libra	150.00	37.95	0.01	1%
.2 Fertilizantes (Urea)		0.3000	Quintal	825.32	247.60	0.01	8%
.3 Insecticida (Tambo)		0.1333	Litro	680.00	90.64	0.00	3%
2.- Preparación del Terreno:							
1.- Limpieza del terreno		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.01	3%
2.- Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.03	12%
3.- Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	8%
4.- Rastra		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	8%
5.- Marcado de Canteros		0.0925	Hom-Día	450.00	41.63	0.00	1%
6.- Construcción Canteros		0.7500	Hom-Día	450.00	337.50	0.03	11%
7.- Construcción del sistema de riego		0.3750	Hom-Día	450.00	168.75	0.01	6%
3.- Riego Pre-siembra		0.0800	Hom-Día	450.00	36.00	0.00	1%
4.- Regada de la semilla	I	0.2500	Hom-Día	450.00	112.50	0.01	4%
5.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	2%
6.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	2%
7.- Aplicación de Fertilizante		0.4550	Hom-Día	450.00	204.75	0.02	7%
8.- Desyerbo	II	0.6000	Hom-Día	450.00	270.00	0.02	9%
9.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	2%
10.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.01	2%
11.- Cosecha (3 Recolectores)	III	0.3520	Hom-Día	450.00	158.40	0.01	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Rábano
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	3 Meses
			COSTO CODIGO...	.....	0-54-0233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/Unidad		
NK	29.79	QQ 100 Lb	99.96	METODO SIEMBRA.	..... Directo
				ORIGEN DE AGUAS	..... Bomba
				NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
				PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016	CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO : RD\$450.00				CARAC. ESPECIAL --

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL							
GASTOS ADMINISTRATIVOS						2,848.22	
GASTOS SEGURO AGRICOLA						56.96	
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (3 meses 2.5%)						0.00	
TOTAL						2,977.81	

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$984.2	33.05%
II. Preparación de terreno:	\$1,487.88	50.0%	IV. Insumos :	\$376.2	12.63%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores. Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Musáceas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO **Plátano**
 CICLO..... 15 Meses
 COSTO CODIGO... 0-60-0234A

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	3,159

METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL Fomento

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** 2016
 JORNAL DIARIO : RD\$350.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
1. Semilla (Cepas)		0.1300	Millar	6,000.00	780.00	0.04	7%
2. Fertilizante (Urea)		0.2786	Quintal	825.32	229.91	0.08	2%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3801	Quintal	850.62	323.33	0.11	3%
4. Nematicida		0.5668	Litro	640.00	362.75	0.16	3%
5. Herbicida (Gramoxone)		0.3124	Litro	250.00	78.10	0.09	1%
6. Fungicida (Macozeb)		0.3125	Litro	394.74	123.36	0.09	1%
7. Insecticida		0.1000	Litro	605.00	60.50	0.03	1%
8. Aceite Agrícola		0.3125	Litro	200.00	62.50	0.09	1%
9. Combustible		3.0000	Galones	154.00	462.00	0.86	4%
10. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.29	1%
11. Pago agua INDRHI (15 meses)		1.0000	Tarea	83.78	83.78	0.29	1%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.29	3%
2. Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.29	2%
3. Subsulado		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.29	4%
4. Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.29	2%
5. Nivelación		1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.29	5%
6. Mureo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.29	2%
7. Marcado de Hoyos		0.1300	Hom-Día	200.00	26.00	0.04	0%
1. Desinfección de Cepas (con Nematicida)	I	0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.04	0%
2. Hechura de Hoyos y Siembra		1.9109	Hom-Día	350.00	668.82	0.55	6%
3. Aplicación Fertilizante (0.1901 QQ 15-15-15)		0.2483	Hom-Día	350.00	86.91	0.07	1%
4. Riego (2 aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
5. Resiembra	II	0.0267	Hom-Día	350.00	9.35	0.01	0%
6. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
7. Aplicación Fertilizante (Urea + Formula Completa)		0.2483	Hom-Día	350.00	86.91	0.07	1%
8. Aplicación Fungicida, Insecticida y Aceite		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.05	1%
9. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt. Gramoxone)		0.1272	Hom-Día	350.00	44.52	0.04	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO **Plátano**
 CICLO..... 15 Meses
 COSTO CODIGO... 0-60-0234A

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	3,159

METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Riego Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL Fomento

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** 2016
 JORNAL DIARIO : RD\$350.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
10. Riego (3 Aplicaciones)	III	0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.09	1%
11. Aplicación Fertilizante (Formula Completa)		0.2483	Hom-Día	350.00	86.91	0.07	1%
12. Aplicación Fungicida, aceite		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.05	1%
13. Riego (3 Aplicaciones)	IV	0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.09	1%
14. Desyerbo (manual)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
15. Riego (3 Aplicaciones)	V	0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.09	1%
16. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ Urea)		0.4966	Hom-Día	350.00	173.81	0.14	2%
17. Riego (4 Aplicaciones)	VI	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.11	1%
18. Aplicación Fungicida, insecticida y aceite		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.05	1%
19. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ. Urea)	VII	0.4966	Hom-Día	350.00	173.81	0.14	2%
20. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.11	1%
21. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt Gramoxone)	VIII	0.1272	Hom-Día	350.00	44.52	0.04	0%
22. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.11	1%
23. Deshije y Deshoje (manual)	IX	0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.04	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO **Plátano**
 CICLO..... 15 Meses
 COSTO CODIGO... 0-60-0234A

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	3,159

METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL Fomento

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** 2016
 JORNAL DIARIO : RD\$350.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad

24. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ. Urea)		0.4966	Hom-Día	350.00	173.81	0.14	2%
25. Aplicación Fungicida y aceite		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.05	19%
26. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.11	1%
27. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt Gramoxone)	X	0.1272	Hom-Día	350.00	44.52	0.04	0%
28. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.11	1%
29. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes	XI	2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	571%
30. Deshije y Deshoje (manual)		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.04	0%
31. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.11	1%
32. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes	XII	2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	571%
33. Deshije y Deshoje (manual)		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.04	0%
34. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.11	1%
35. Aplicación Fungicida y aceite		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.05	1%
36. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes	XIII	2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	571%
37. Riego (3 Aplicaciones)		0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.09	1%
38. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes	XIV	2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	571%
39. Riego (3 Aplicaciones)		0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.09	1%
40. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes	XV	2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	571%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO **Plátano**
 CICLO..... 15 Meses
 COSTO CODIGO... 0-60-0234A

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	3,159

METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL Fomento

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** 2016
 JORNAL DIARIO : RD\$350.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL						9,852.82	
GASTOS ADMINISTRATIVOS						197.06	
GASTOS SEGURO AGRICOLA						0.00	
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (15 meses 10.0%)						1,004.99	
TOTAL						11,054.87	
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$5,336.59	48.27%		
II.Preparación de terreno:	\$1,850.00	16.73%	IV. Insumos :	\$2,666.23	24.12%		

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de Insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

A partir de ésta publicación, las plantillas de este costo integra otras actividades e insumos propios del cultivo.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Plátano
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	..... 15 Meses
		COSTO CODIGO...	..... 0-60-0234A

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	..... Directo
Macho x Hembra	3.50	Millar	2,553	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS..	..... Alto
				PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	..... A
				CARAC. ESPECIAL	..... Fomento

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** 2016
 JORNAL DIARIO : RD\$350.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Fertilizante (15-15-15)		0.3041	Quintal	850.62	258.67	0.09	3%
2. Fertilizante (Urea)		0.2229	Quintal	825.32	183.95	0.06	2%
3. Fungicida (Macozeb)		0.2500	Litro	394.74	98.69	0.07	1%
4. Aceite Agrícola		0.2500	Litro	200.00	50.00	0.07	1%
5. Combustible		2.4000	Galones	154.00	369.60	0.69	4%
6. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.29	1%
7. Pago agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.29	1%
2. Mantenimiento Canal	I	0.0500	Hom-Día	350.00	17.50	0.01	0%
3. Aplicación Fertilizante (15-15-15)		0.2483	Hom-Día	350.00	86.91	0.07	1%
4. Riego (2 aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
5. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	3%
6. Deshije y deshoje (manual)	II	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	0%
7. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
8. Aplicación Fungicida, Insecticida y Aceite		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.05	1%
9. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO **Plátano**
 CICLO..... 15 Meses
 COSTO CODIGO... 0-60-0234A

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 Macho x Hembra 3.50 Millar 2,553

METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL Fomento

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** 2016
 JORNAL DIARIO : RD\$350.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
10. Riego (2 Aplicaciones)	III	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
11. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	350.00	700.00	0.29	8%
12. Desyerbo (manual)	IV	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
13. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
14. Aplicación Fungicida y Aceite		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.05	1%
15. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	3%
16. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ Urea)	V	0.4966	Hom-Día	350.00	173.81	0.14	2%
17. Riego ((2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
18. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	3%
19. Mantenimiento Canal	VI	0.0500	Hom-Día	350.00	17.50	0.01	0%
20. Deshije y deshoje (manual)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	0%
21. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
22. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	3%
23. Aplicación Fungicida y Aceite	VII	0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.05	1%
24. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
25. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	350.00	700.00	0.29	8%
26. Desyerbo (manual)	VIII	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
27. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
28. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Plátano
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	..... 15 Meses
		COSTO CODIGO...	..... 0-60-0234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	2,553
		METODO SIEMBRA.	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Grav.
		NIVEL INSUMOS..	..... Alto
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
		CARAC. ESPECIAL	..... Fomento
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016
JORNAL DIARIO :	RD\$350.00		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
29. Riego (2 Aplicaciones)	IX	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
30. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	350.00	700.00	0.29	8%
31. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ Urea)	X	0.4966	Hom-Día	350.00	173.81	0.14	2%
32. Mantenimiento Canal		0.0500	Hom-Día	350.00	17.50	0.01	0%
30. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
31.Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	3%
32. Riego (3 Aplicaciones)	XI	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
33. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	350.00	700.00	0.29	8%
35. Riego (2 Aplicaciones)	XII	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
33. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	150.00	300.00	0.29	3%

SUBTOTAL	8,109.98
GASTOS ADMINISTRATIVOS	162.20
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (15 meses 8%)	661.77
TOTAL	8,933.96
I. Semillero :	\$0.00 0.00% III. Mano de Obra: \$6,982.06 78.15%
II.Preparación de terreno:	\$0.00 0.00% IV. Insumos : \$1,127.92 12.63%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de Insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

A partir de ésta publicación, las plantillas de este costo integra otras actividades e insumos propios del cultivo.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....			Guineo
				CICLO.....	.....			12 Meses
				COSTO CODIGO...	.....			0-62-1234A
Williams o Gran Enano	112.50	Racimo	173.49	METODO SIEMBRA.	.....			Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....			Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....			Alto
				PREP. TERRENO..	.....			Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2016		CLASIF. TERRENO	.....			A
JORNAL DIARIO :	RD\$ 350.00			CARAC. ESPECIAL	.....			Fomento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
1. Planta Meristemo		140.0000	Plantitas	37.29	5,220.60	1.24	27%
2. Fertilizante (15-15-15)		0.7000	Quintal	850.62	595.43	0.01	3%
3. Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.4375	Quintal	725.49	317.40	0.00	2%
4. Formula Completa		1.6333	Quintal	875.00	1,429.14	0.01	7%
5. Insecticida (Diazinon)		0.0250	Litro	460.00	11.50	0.00	0%
6. Fungicida (Macozeb)		0.3125	Litro	394.74	123.36	0.00	1%
Fertilizantes Foliare		0.0625	Litro	125.00	7.81	0.00	0%
7. Aceite Agricola		0.3125	Litro	200.00	62.50	0.00	0%
8. Compra de cinta para proteccion de fruta		1.0000	Tarea	56.00	56.00	0.01	0%
9. Compra de Treebag		1.0000	Tarea	595.00	595.00	0.01	3%
10. Compra de Cuellos de Monja Protectores		1.0000	Tarea	1,900.00	1,900.00	0.01	10%
11. Combustible		3.0000	Galones	154.00	462.00	0.03	2%
12. Pago Agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.01	0%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.01	2%
2. Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.01	1%
3. Subsolado		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.01	2%
4. Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.01	1%
5. Nivelación		1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.01	3%
6. Mureo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.01	1%
7. Marcado de Hoyos		0.1300	Hom-Día	200.00	26.00	0.00	0%
I							
1. Hechura Hoyos, Siembra y Aplic. Insecticida (Diazinon)		0.9717	Hom-Día	300.00	291.51	0.01	1%
2. Aplicación Fertilizante (Sulfato de amonio)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
3. Riego (2 aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	0%
II							
4. Resiembra		0.0267	Hom-Día	300.00	8.01	0.00	0%
5. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	0%
6. Aplicación Fertilizante (Sulfato de amonio)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
7. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
8. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....			Guineo
				CICLO.....	.....			12 Meses
				COSTO CODIGO...	.....			0-62-1234A
Williams o Gran Enano	112.50	Racimo	173.49	METODO SIEMBRA.	.....			Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....			Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....			Alto
				PREP. TERRENO..	.....			Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2016		CLASIF. TERRENO	.....			A
JORNAL DIARIO :	RD\$ 350.00			CARAC. ESPECIAL	.....			Fomento

9. Riego (3 Aplicaciones)	III	0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.00	1%
10. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	1%
11. Aplicación Fertilizante (Formula Completa)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
12. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
13. Riego (3 Aplicaciones)	IV	0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.00	1%
14. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
15. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	1%
16. Riego (3 Aplicaciones)	V	0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.00	1%
17. Deshoje		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.00	1%
18. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	1%
19. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	142.19	0.00	1%
20. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex) Página 136		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
21. Riego (4 Aplicaciones)	VI	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
22. Deshoje		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.00	0%
23. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
24. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	1%
25. Riego (4 Aplicaciones)	VII	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
26. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
27. Riego (4 Aplicaciones)	VIII	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
28. Deshoje		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.00	0%
29. Deshoje		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.00	0%
30. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
31. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
32. Colocación de Treebag y Diapers		1.0000	Tarea	280.00	280.00	0.01	1%
33. Desflores, enfunde, desvio de hijos		1.0000	Tarea	120.00	120.00	0.01	1%
34. Apuntalamiento		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.01	2%
35. Riego (4 Aplicaciones)	IX	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
36. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
37. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%
38. Riego (4 Aplicaciones)	X	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
39. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
40. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
41. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....		Guineo
				CICLO.....	.....		12 Meses
				COSTO CODIGO...	.....		0-62-1234A
Williams o Gran Enano	112.50	Racimo	173.49	METODO SIEMBRA.	.....		Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....		Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....		Alto
				PREP. TERRENO..	.....		Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2016		CLASIF. TERRENO	.....		A
JORNAL DIARIO :	RD\$ 350.00			CARAC. ESPECIAL	.....		Fomento

42. Riego (4 Aplicaciones)	XI	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
43. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
44. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%
45. Riego (4 Aplicaciones)	XII	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
46. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%

SUBTOTAL	17,717.7
GASTOS ADMINISTRATIVOS	354.35
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8%)	1,445.76
TOTAL	19,517.8

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,993.91	28.19%
II. Preparación de terreno:	\$1,876.00	10.59%	IV. Insumos :	\$10,847.76	61.23%

Notas:

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

A partir de ésta publicación, las plantillas de este costo integra otras actividades e insumos propios del cultivo.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....	Guineo
				CICLO.....	.....	12 Meses
				COSTO CODIGO...	.....	0-62-1234A
Williams o Gran Enano	112.50	Racimo	107.70	METODO SIEMBRA.....	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2016		CLASIF. TERRENO.....	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$ 350.00			CARAC. ESPECIAL.....	.....	Mantenimiento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
2. Fertilizante (15-15-15)		0.7000	Quintal	850.62	595.43	0.01	5%
3. Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.4375	Quintal	725.49	317.40	0.00	3%
4. Formula Completa		1.6333	Quintal	875.00	1,429.14	0.01	12%
5. Insecticida (Diazinon)		0.0250	Litro	460.00	11.50	0.00	0%
6. Fungicida (Macozeb)		0.3125	Litro	394.74	123.36	0.00	1%
7. Fertilizantes Foliars		0.0625	Litro	125.00	7.81	0.00	0%
8. Aceite Agrícola		0.3125	Litro	200.00	62.50	0.00	1%
9. Pago Agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.01	1%
2. Reconstricción de Muro		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.01	3%
3. Aplic. Insecticida (Diazinon)	I	0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
4. Aplicación Fertilizante (Sulfato de amonio)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
5. Riego (2 aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	1%
6. Limpieza de Canales		0.2500	Tarea	350.00	87.50	0.00	1%
7. Riego (2 Aplicaciones)	II	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	1%
8. Aplicación Fertilizante (Sulfato de amonio)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
9. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
10. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO.....
 CICLO.....
 COSTO CODIGO...
Guineo
 12 Meses
 0-62-1234A

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Williams o Gran Enano 112.50 Racimo 107.70

METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Riego Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO..... A
 CARAC. ESPECIAL..... Mantenimiento

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2016**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 350.00

11. Riego (3 Aplicaciones)	III	0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.00	1%
12. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	1%
13. Aplicación Fertilizante (Formula Completa)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
14. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
15. Limpieza de Canales		1.0000	Hom-Día	1,572.15	1,572.15	0.01	13%
16. Riego (3 Aplicaciones)	IV	0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.00	1%
17. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
18. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	1%
19. Riego (3 Aplicaciones)	V	0.3000	Hom-Día	350.00	105.00	0.00	1%
22. Deshoje		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.00	0%
23. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	1%
24. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	142.19	0.00	1%
25. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
26. Riego (4 Aplicaciones)	VI	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
27. Deshije		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.00	0%
28. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
29. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	1%
30. Limpieza de Canales		1.0000	Hom-Día	1,572.15	1,572.15	0.01	13%
31. Riego (4 Aplicaciones)	VII	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
32. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
33. Riego (4 Aplicaciones)	VIII	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
34. Deshije		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.00	0%
35. Deshoje		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.00	0%
36. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
37. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
38. Colocación de Treebag y Diapers		1.0000	Tarea	280.00	280.00	0.01	2%
39. Desflore, enfunde, desvio de hijos		1.0000	Tarea	120.00	120.00	0.01	1%
40. Apuntalamiento		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.01	3%
41. Riego (4 Aplicaciones)	IX	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
42. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
43. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%
44. Riego (4 Aplicaciones)	X	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
45. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
46. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex)		0.1250	Hom-Día	350.00	43.75	0.00	0%
47. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	.....	Guineo
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	.....	0-62-1234A
Williams o Gran Enano	112.50	Racimo	107.70	METODO SIEMBRA.....	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2016		CLASIF. TERRENO.....	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$ 350.00			CARAC. ESPECIAL.....	.....	Mantenimiento

Página 141

48. Riego (4 Aplicaciones)	XI	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
49. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
50. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%
							0%
51. Riego (4 Aplicaciones)	XII	0.4000	Hom-Día	350.00	140.00	0.00	1%
52. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.00	0%
Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%

SUBTOTAL	10,998.7
GASTOS ADMINISTRATIVOS	219.97
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8%)	897.49
TOTAL	12,116.2

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$8,384.53	76.23%
II.Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$2,614.16	23.77%

Notas:

Las unidades de méddida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

A partir de ésta publicación, las plantillas de este costo integra otras actividades e insumos propios del cultivo.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Página 142

Productos Tradicionales de Exportación

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....	..... Tabaco
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....	..... 5 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...	..... 0-70-1234A*
			FECHA SIEMBRA..	.....
			FECHA COSECHA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Piloto Cubano	2.31	QQ 110 Lb	3,667.55	METODO SIEMBRA. Transplante
	REND NORMAL			ORIGEN DE AGUAS Riego Bomba
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89	NIVEL INSUMOS... .. Alto
				PREP. TERRENO.. Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL Negro Olor

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		-	-	-	-		
.2 Fertilizante (16-20-0)		0.5116	Quintal	798.11	876.67	0.17	10%
.3 Fungicida (Ridomil)		0.1484	Kilo	950.00	140.98	0.05	2%
.4 Fungicida (Dithane-M-45)		0.2114	Kilo	300.00	63.42	0.07	1%
.5 Insecticida (Nuvacron)		0.1833	Litro	850.00	155.81	0.06	2%
.6 Insecticida (Tamarón)		0.0171	Litro	439.00	7.51	0.01	0%
.7 Sartas		1.7244	Ciento	260.00	448.34	0.57	5%
.8 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	67.02	67.02	0.33	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (mecanizado)		0.0197	Tarea	350.00	6.90	0.01	0%
.2 Cruce (mecanizado)		0.0229	Tarea	250.00	5.73	0.01	0%
.3 Rastra (mecanizado)		0.0250	Tarea	250.00	6.25	0.01	0%
.4 Hechura de Canteros		0.0971	Hom-Día	450.00	43.70	0.03	1%
.5 Aplicación Fertilizante (0.1279 QQ 16-20-0)		0.0257	Hom-Día	450.00	11.57	0.01	0%
.6 Aplicación Insecticida (0.0917 Lb Furadan)		0.0671	Hom-Día	450.00	30.20	0.02	0%
.7 Regada de Semillas	I	0.0200	Hom-Día	450.00	9.00	0.01	0%
.8 Riegos		0.4629	Hom-Día	450.00	208.31	0.15	2%
.9 Aplicación Pesticidas (0.0917 Lb Furadan + 0.1057 Kg Dithane)		0.0657	Hom-Día	450.00	29.57	0.02	0%
.10 Desyerbo		0.2843	Hom-Día	450.00	127.94	0.09	2%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.33	4%
.2 Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.33	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.33	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	..... Tabaco
AREA APLIC....	Nacional	CICLO.....	..... 5 Meses
ENTREVISTAS...		COSTO CODIGO...	..... 0-70-1234A*
		FECHA SIEMBRA..	.....
		FECHA COSECHA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Piloto Cubano	2.31	QQ 110 Lb	3,667.55
	REND NORMAL		
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2016
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	CLASIF. TERRENO	..... A
		CARAC. ESPECIAL	..... Negro Olor

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
.4 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.33	2%
4. Trasplante (manual)	II	0.8386	Hom-Día	450.00	377.37	0.28	4%
5. Riego		0.2771	Hom-Día	450.00	124.70	0.09	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3837 QQ 16-20-0)		0.1343	Hom-Día	450.00	60.44	0.04	1%
7. Aplicación Pesticidas (0.0057 Lt Tamarón + 0.1057 Kg Dithane M-45)		0.1257	Hom-Día	450.00	56.57	0.04	1%
8. Desyerbo (manual)		0.4529	Hom-Día	450.00	203.81	0.15	2%
9. Pase Cultivador		1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.33	5%
10. Riego	III	0.2771	Hom-Día	450.00	124.70	0.09	1%
11. Aporque (Manual)		0.4486	Hom-Día	450.00	201.87	0.15	2%
12. Aplicación Pesticidas (0.0747 kg Ridomil + 0.0057 Lt Tamarón)		0.1829	Hom-Día	450.00	82.31	0.06	1%
13. Desyerbo (manual)		0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.13	2%
14. Desbotone y Deshije		0.2571	Hom-Día	450.00	115.70	0.09	1%
15. Recolección		0.9314	Hom-Día	450.00	419.13	0.31	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	..... Tabaco
AREA APLIC....	Nacional	CICLO.....	..... 5 Meses
ENTREVISTAS...		COSTO CODIGO...	..... 0-70-1234A*
		FECHA SIEMBRA..	.....
		FECHA COSECHA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Piloto Cubano	2.31	QQ 110 Lb	3,667.55
	REND NORMAL		
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016	
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00		

METODO SIEMBRA.	.....	Transplante
ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Bomba
NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
CLASIF. TERRENO	.....	A
CARAC. ESPECIAL	.....	Negro Olor

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
16. Riego	IV	0.2771	Hom-Día	450.00	124.70	0.09	1%
17. Aplicación Pesticidas (0.0737 kg Ridomil + 0.0057 Lt Tamarón)		0.0914	Hom-Día	450.00	41.13	0.03	0%
18. Desyerbo (manual)		0.4529	Hom-Día	450.00	203.81	0.15	2%
19. Desbotone y Deshije		0.2571	Hom-Día	450.00	115.70	0.09	1%
20. Recolección		0.9315	Hom-Día	450.00	419.18	0.31	5%
21. Recolección	V	0.9315	Hom-Día	450.00	419.18	0.31	5%
22. Amarre de Sarta		1.3414	Hom-Día	450.00	603.63	0.45	7%
23. Deshije y Entroje		0.2571	Hom-Día	450.00	115.70	0.09	1%
24. Mojada		0.2029	Hom-Día	450.00	91.31	0.07	1%
25. Clasificación		0.1129	Hom-Día	450.00	50.81	0.04	1%
26. Enseronada		0.2286	Hom-Día	450.00	102.87	0.08	1%

SUBTOTAL	7,973.42
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	159.47
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (5 meses 4.17%)	339.14
TOTAL	8,472.03

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional				RUBRO.....	.....	Tabaco
AREA APLIC....	Nacional				CICLO.....	.....	5 Meses
ENTREVISTAS...					COSTO CODIGO...	.....	0-70-1234A*
			Costo/		FECHA SIEMBRA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad		FECHA COSECHA..	.....
Piloto Cubano	2.31	QQ 110 Lb	3,667.55		METODO SIEMBRA.	.....	Transplante
	REND NORMAL				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Bomba
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89		NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
					PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016			CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00				CARAC. ESPECIAL	.....	Negro Olor

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad

I. Semillero :	\$479.13	5.66%	III. Mano de Obra:	\$4,684.55	55.29%
II.Preparación de terreno:	\$1,050.00	12.39%	IV. Insumos :	\$1,759.75	20.77%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE CACAO EN FOMENTO Y MANTENIMIENTO, REPUBLICA DOMINICANA, 2016 (En RD\$)

Actividad	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Participación (%) por Actividad
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo Mantenimiento	Total	
1- INSUMOS				1,707.88	463.69	369.19	2,540.75	795.1	3,335.83	23%
.1 Compra de Plantas de Siembra	70.00	Planta	15.0	1050.00	35.0		1,085.00		1,085.00	7%
.2 Compra de Plantas de Sombra	3.00	Planta	15.0	45.00	15.0		60.00		60.00	0%
.3 Compra de Plantas de Musáceas	70.00	Cepas	5.0	350.00	35.0		385.00		385.00	3%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.0000	Quintal	850.62	170.12	340.25	340.25	850.62	672.0	1,522.60	10%
.4 Compra de Insecticida (Sinocirín)	0.0667	Litro	500.00	13.33	10.00	10.00	33.33	26.0	59.33	0%
.5 Compra Herbicida (Sikasto)	0.0933	Litro	480.00	17.92	13.44	13.44	44.80	31.0	75.80	1%
.6 Transporte Insumos	0.0286	Tarea	100.00	61.50	15.00	5.50	82.00	66.1	148.09	1%
2- MANO DE OBRA				4,816.86	1,161.58	1,141.78	7,120.22	2,576.6	9,696.83	66%
.1 Tumba de Arbustos	1.5000	Hom-Día	450.00	675.00			675.0		675.00	5%
.2 Raleo de Arbustos	0.8120	Hom-Día	450.00	365.40			365.4		365.40	2%
.3 Limpieza del Terreno	1.5000	Hom-Día	450.00	675.00			675.00		675.00	5%
.4 Habite (Manual)	1.0000	Hom-Día	450.00	450.00			450		450.00	3%
.5 Siembra Planta de Sombra	0.0500	Hom-Día	450.00	22.50			22.50		22.50	0%
.6 Siembra Planta de Musáceas	0.5000	Hom-Día	450.00	202.50	22.50		225.00		225.00	2%
.7 Siembra Plantas Cacao	0.5000	Hom-Día	450.00	220.50	4.50		225.0		225.00	2%
.8 Control Malezas	5.5000	Hom-Día	450.00	990.00	742.50	742.50	2,475	1,624.1	4,099.10	28%
.9 Aplicación Fertilizantes	0.1457	Hom-Día	450.00	13.11	26.23	26.23	65.6	50.9	116.51	1%
.10 Aplicación Pesticidas	0.1150	Hom-Día	450.00	10.35	10.35	31.05	51.75	36.225	87.98	1%
.11 Regulación de Sombras	0.2000	Hom-Día	450.00		45.00	45.00	90.0	60.3	150.30	1%
.12 Poda y Deshijes	0.4000	Hom-Día	450.00		63.00	117.00	180	27	207.00	1%
.13 Cosecha Musáceas	2.5000	Hom-Día	450.00	742.50	247.50	135.00	1125	738.0	1,863.00	13%
.14 Cosecha Cacao	0.1000	Hom-Día	450.00			45.00	45.0	40.05	85.05	1%
.15 Ahoyado y Alineado de Cacao	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225		225.00	2%
.16 Ahoyado y Alineado de Musácea	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225		225.00	2%
SUBTOTAL				6,524.74	1,625.26	1,510.96	9,660.96	3,371.7	13,032.66	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				130.49	32.51	30.22	193.22	67.4	260.65	2%
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)				665.52	165.78	154.12	985.42	343.9	1,329.33	9%
TOTAL GENERAL				7,320.76	1,823.54	1,695.30	10,839.60	3,783.0	14,622.64	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE CAFE EN FOMENTO Y MANTENIMIENTO, REPUBLICA
DOMINICANA, 2016**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Participación (%) por Actividad
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total	
1- INSUMOS				3,386.44	69.76	63.07	3,519.3	440.76	3,960.02	
.1 Compra de Plantas de Siembra	200.00	Planta	15.00	3000.00	-	-	3,000.0	-	3,000.00	37%
.2 Compra de Plantas de Sombra	20.00	Planta	15.00	300.00	-	-	300.0	-	300.00	4%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.60	Quintal	850.62	61.24	45.93	45.93	153.1	357.26	510.37	6%
.4 Compra de Insecticida (Endosulfan)	0.07	Litros	350.00	9.33	4.67	5.83	19.8	3.50	23.33	0%
.5 Compra Fungicida (Dithane 60 Sc)	0.0667	Kilo	394.74	13.16	13.16	-	26.3	-	26.32	0%
.6 Transporte de Pesticida	1.0000	Tarea	100.00	2.70	6.00	11.30	20.0	80.00	100.00	1%
2- MANO DE OBRA				3,367.58	110.64	128.67	3,516.7	344.88	3,861.77	
.1 Tumba de Arbustos	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70	-	-	56.7	-	56.70	1%
.2 Limpieza del Terreno	0.1880	Hom-Día	450.00	84.60	-	-	84.6	-	84.60	1%
.3 Trazado a Curva de Nivel	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	-	-	225.0	-	225.00	3%
.4 Constr. Manten. Zanjias de Contornos (Barreras Vivas)	0.0560	Hom-Día	450.00	6.55	5.04	4.79	16.4	8.82	25.20	0%
.5 Siembra Planta de Sombra	0.9320	Hom-Día	450.00	419.40	-	-	419.4	-	419.40	5%
.6 Siembra Plantas Café	1.1167	Hom-Día	450.00	502.52	-	-	502.5	-	502.52	6%
.7 Desyerbo	1.3333	Hom-Día	450.00	156.00	102.00	114.00	372.0	227.99	599.99	7%
.8 Aplicación Fertilizantes	0.0741	Hom-Día	450.00	1.80	3.60	3.40	8.8	24.54	33.35	0%
.9 Aplicación Pesticidas	0.0556	Hom-Día	450.00	25.02	-	-	25.0	-	25.02	0%
.10 Resiembra	3.1880	Hom-Día	450.00	1434.60	-	-	1,434.6	-	1434.60	18%
.11 Poda y Deshijes	0.8120	Hom-Día	450.00	365.40	-	-	365.4	-	365.40	5%
.12 Cosecha	0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	-	6.48	6.3	83.52	90.00	1%
SUBTOTAL				6,754.02	180.40	191.73	7,036.0	785.64	7,821.78	97%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				135.08	3.61	3.83	140.7	15.71	156.44	2%
PAGOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)				68.89	1.84	19.56	71.8	8.01	79.78	1%
TOTAL GENERAL				6,957.99	185.84	215.12	7,248.5	809.36	8,058.00	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Frutales

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE AGUACATE
REPUBLICA DOMINICANA, 2016.- (En RD\$)**

ACTIVIDAD	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Participación (%) por
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total	Actividad
1- INSUMOS				453.92	135.57	35.03	624.53	321.03	945.56	
.1 Compra de Plántulas de Siembra	11.0000	Planta	40.00	440.00			440.00		440.00	6%
.2 Compra para la Resiembra	3.0000	Planta	40.00		120.00		120.00		120.00	2%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1021	Quintal	850.62	2.08	3.73	6.34	12.16	74.69	86.85	1%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacron)	0.2000	Litro	850.00	6.80	6.80	16.32	29.92	140.08	170.00	2%
.5 Compra de Insecticida (Manzate)	0.3333	Kilo	350.00	4.67	4.67	11.20	20.53	96.13	116.67	2%
.6 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.0401	Kilo	300.00	0.37	0.37	1.17	1.91	10.13	12.04	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				850.00			850.00		850.00	
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	350.00	350.00			350.00		350.00	5%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	4%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	4%
3- MANO DE OBRA				721.14	208.70	251.45	1181.29	3303.23	4484.52	
.1 Marcado y Alineación	0.6063	Hom-Día	450.00	272.84			272.84		272.84	4%
.2 Transporte de Plantas	0.1880	Hom-Día	450.00	76.48	8.12		84.60		84.60	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5018	Hom-Día	450.00	225.81			225.81		225.81	3%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0560	Hom-Día	450.00		25.20		25.20		25.20	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.3840	Hom-Día	450.00	15.57	28.03	46.71	90.31	532.49	622.80	9%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.3999	Hom-Día	450.00	7.74	10.62	10.62	28.97	150.98	179.96	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	1.0386	Hom-Día	450.00	22.43	36.45	36.45	95.34	372.03	467.37	7%
.8 Desyerbo (manual)	1.3270	Hom-Día	450.00	69.27	69.27	69.27	207.81	389.34	597.15	8%
.9 Deschuponado y Poda	1.2760	Hom-Día	450.00	31.01	31.01	45.36	107.38	466.82	574.20	8%
.10 Recolección y Empaque	3.1880	Hom-Día	450.00			43.04	43.04	1391.56	1434.60	20%
SUBTOTAL				2,025.07	344.27	286.48	2,655.82	3,624.26	6,280.08	89%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				40.50	6.89	5.73	53.12	72.49	125.60	2%
GASTOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 MESES 10.0%)				206.56	35.12	29.22	270.89	369.67	640.57	9%
TOTAL GENERAL				2,272.12	386.27	321.43	2,979.83	4,066.42	7,046.25	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE CAJUIL
REPUBLICA DOMINICANA, 2016.- (En RD\$).-

Actividad	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do Año Costo	3er Año Costo	Total Costo Fomento	4 -10 Años Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				282.41	104.49	121.52	508.43	1,713.51	2,221.94	0.39
.1 Compra de Plántulas de Siembra	15.00	Planta	15.00	225.00			225.00		225.00	4%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Planta	15.00		30.00		30.00		30.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.0000	Quintal	850.6	12.76	19.56	43.38	75.70	774.9	850.62	15%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.9639	Litro	850.0	32.77	40.97	57.35	131.09	688.22	819.32	14%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.7524	Kilo	394.7	11.88	13.96	20.79	46.63	250.38	297.01	5%
2- PREPARACION DEL TERRENO				850.00	-	-	850.00	-	850.00	0.15
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	350.0	350.00			350.00		350.00	6%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.0	250.00			250.00		250.00	4%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.0	250.00			250.00		250.00	4%
3- MANO DE OBRA				651.26	340.16	51.38	1,042.81	922.90	1,965.71	0.35
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70			56.70		56.70	1%
.2 Transporte de Planta	0.2500	Hom-Día	450.00	112.50			112.50		112.50	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225.00		225.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0620	Hom-Día	450.00		27.90		27.90		27.90	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.7420	Hom-Día	450.00	4.67	8.01	17.03	29.72	304.18	333.90	6%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.2550	Hom-Día	450.00	4.70	7.00	9.41	21.11	93.64	114.75	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2780	Hom-Día	450.00	5.50	5.50	10.88	21.89	103.21	125.10	2%
.8 Desyerbo	0.3125	Hom-Día	450.00	14.06	14.06	14.06	42.19	98.44	140.63	2%
.9 Deschuponado y Poda	0.5620	Hom-Día	450.00	114.06	138.84		252.90		252.90	4%
.10 Aporque	0.5620	Hom-Día	450.00	114.06	138.84		252.90		252.90	4%
.11 Recolección y Empaque	0.7188	Hom-Día	450.00				0.00	323.44	323.44	6%
SUBTOTAL				1,783.67	444.65	172.91	2,401.24	2,636.41	5,037.65	89%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				35.67	8.89	3.46	48.02	52.73	100.75	2%
GASTOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)				181.93	45.35	17.64	244.93	268.91	513.84	9%
TOTAL GENERAL				2,001.28	498.90	194.00	2,694.19	2,958.06	5,652.24	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria,

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Nota: COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Chinola
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	.....
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
	20.16	Millar	722.31	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas			CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	450.00					
				FECHA : 2016		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Compra de Plantas		11.500	Planta	8.00	92.00	0.57	1%
.2 Fertilizante (Foliar)		0.0313	Libra	90.00	2.82	0.00	0%
.3 Fertilizante (15-15-15+ Mg)		0.5000	Quintal	850.62	425.31	0.02	3%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0563	Kilo	394.74	22.22	0.00	0%
.5 Fungicida (Kasumin)		0.0563	Kilo	450.00	25.34	0.00	0%
.6 Insecticida, Nematicida (Malathion)		0.0375	Litro	375.00	14.06	0.00	0%
.7 Herbicida (Gesapax)		0.1125	Litro	375.00	42.19	0.01	0%
.8 Herbicida (Herbadox)		0.0563	Litro	750.00	42.23	0.00	0%
.9 Gangorra Fina		0.5000	Libra	120.00	60.00	0.02	0%
.10 Alambre Galvanizado (Calibre 12)		0.2000	Quintal	3,000.00	600.00	0.01	4%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.05	1%
2. Preparación del Terreno:							
.1 Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.05	2%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	2%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	2%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
.5 Marcado del Terreno (Manual)		0.0375	Homb-Día	450.00	16.88	0.00	0%
.6 Hoyado del Terreno (Manual)		1.4288	Homb-Día	450.00	642.96	0.07	4%
.7 Distribución de Plantas (Manual)		0.2500	Homb-Día	450.00	112.50	0.01	1%
3. Siembra	I	0.2500	Hom-Día	450.00	112.50	0.01	1%
4. Resiembra		0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.00	0%
5. Aplic. Fertilizante 15-15-15+ Mg (.25 Lib.)		0.1250	Hom-Día	450.00	56.25	0.01	0%
6. Construcción Espalderas (Barreras Vivas)		0.7500	Hom-Día	450.00	337.50	0.04	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Chinola
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	.....
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
	20.16	Millar	722.31	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas			CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	450.00					
			FECHA : 2016			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL						12,978.48	
GASTOS ADMINISTRATIVOS						259.57	
GASTO SEGURO AGRICOLA.						0.00	
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (12 Meses 10%)						1,323.81	
COSTO DE PRODUCCIÓN TOTAL POR TAREA						14,561.9	

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$9,729.99	74.97%
II. Preparación de terreno:	\$1,822.34	12.51%	IV. Insumos :	\$1,426.16	10.99%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria,
Estimados por la División de Estudios Económicos.

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE GUANABANA
REPUBLICA DOMINICANA, 2016. (En RD\$)

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				302.11	331.72	144.03	777.85	2,009.25	2,787.10	0.36
.1 Compra de Plántulas de Siembra	15.00	Planta	15.00	225.00			225.00		225.00	3%
.2 Compra para la Resiembra	15.00	Planta	15.00		225.00		225.00		225.00	3%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.8280	Quintal	850.6	54.42	73.08	110.40	237.90	1,317	1554.93	20%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.6750	Litro	850.0	16.64	24.67	24.67	65.98	507.77	573.75	7%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.5280	Kilo	394.74	6.04	8.96	8.96	23.97	184.46	208.42	3%
2- PREPARACION DEL TERRENO				850.00	-	-	850.00	-	850.00	0.11
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	350.00	350.00			350.00		350.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
3- MANO DE OBRA				560.79	325.94	210.25	1,096.97	2,116.79	3,213.77	0.41
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70			56.70		56.70	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3820	Hom-Día	450.00	143.71	28.19		171.90		171.90	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225.00		225.00	3%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.1560	Hom-Día	450.00		70.20		70.20		70.20	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.8780	Hom-Día	450.00	14.22	18.57	27.66	60.45	334.65	395.10	5%
.6 Aplicación de Fertilizantes	1.1200	Hom-Día	450.00	42.34	44.86	44.86	132.05	371.95	504.00	6%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2580	Hom-Día	450.00	5.34	6.04	6.85	18.23	97.87	116.10	1%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	450.00	73.48	73.48	73.48	220.45	413.02	633.47	8%
.9 Deschuponado y Poda	0.1880	Hom-Día	450.00		84.60		84.60		84.60	1%
.10 Recolección y Empaque	2.1260	Hom-Día	450.00			57.40	57.40	899.30	956.70	12%
SUBTOTAL				1,712.90	657.65	354.28	2,724.83	4,126.04	6,850.87	88%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				34.26	13.15	7.09	54.50	82.52	137.02	2%
GASTOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)				174.72	67.08	36.14	277.93	420.86	838.55	11%
TOTAL GENERAL				1,921.87	737.88	397.50	3,057.26	4,629.42	7,826.43	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cartagena	75.00	Docena	83.10

RUBRO	.....	Lechosa
CICLO	.....	12 Meses
COSTO CODIGO	.....	0-62-0132A
METODO SIEMBRA.	.....	Directo
ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
CLASIF. TERRENO	.....	A
CARAC. ESPECIAL	.....	-

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** **2016**
JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
11.-Aplicación de 0.1700 Litro 0.0055 Lt. Decis + 0.0875 Kilo Dithane M-45		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.00	1%
12.- Riego (2 aplicaciones)	IV	0.1700	Hom-Día	450.00	76.50	0.00	1%
13. Aplicación de 0.1700 Litro 0.0055 Lt. Decis + 0.0875 Kilo Dithane M-45		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	1%
14. Riego (2 Aplicaciones)	V	0.1700	Hom-Día	450.00	76.50	0.00	1%
15.-Aplicación 0.19 Litro 0.0055 Lt. Decis + 0.0875 Kilo Dithane M-45		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	1%
16. Desyerbo (manual)	VI	0.3500	Hom-Día	450.00	157.50	0.00	3%
17.- Riego (2 aplicaciones)		0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.00	1%
18. Aplicación 0.20 Litro (0.0055 Lt Decis + 0.0275 Kilo Acrobat)	VII	0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	1%
19.- Riego (2 aplicaciones)		0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.00	1%
20. Aplicación de 0.20 Litro (0.0055 Lt Decis + 0.0275 Kilo Acrobat)	VIII	0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	1%
21.- Riego (2 aplicaciones)		0.1700	Hom-Día	450.00	76.50	0.00	1%
22.- Cosecha (3 Recolectaciones)	IX	2.0017	Hom-Día	450.00	900.77	0.03	14%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	.....	Lechosa
				CICLO	.....	12 Meses
Cartagena	75.00	Docena	83.10	COSTO CODIGO	.....	0-62-0132A
				METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2016		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$ 450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participacion
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL					5,554.61		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					111.09		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10%)					566.57		
TOTAL					6,232.27		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,594.34	46.71%
II. Preparación de terreno:	\$850.00	15.30%	IV. Insumos :	\$2,110.27	37.99%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE LIMON CRIOLLO (AGRIO)
REPUBLICA DOMINICANA, 2016.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				1,159.15	40.88	9.99	1,210.02	108.56	1,318.58	0.19
.1 Compra de Plántulas de Siembra	32.00	Planta	35.00	1120.00			1120.00		1120.00	16%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Planta	35.00	35.00	35.00		70.00		70.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1109	Quintal	850.62	2.36	4.06	6.98	13.39	80.91	94.31	1%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.0341	Litro	440.00	1.02	1.02	1.54	3.58	11.41	15.00	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-60)	0.0488	Litro	394.74	0.77	0.81	1.46	3.05	16.23	19.28	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				850.00	-	-	850.00	-	850.00	0.12
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	350.00	350.00			350.00		350.00	5%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	4%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	4%
3- MANO DE OBRA				489.89	214.90	388.62	1,093.41	3,010.37	4,103.78	0.58
.1 Marcado y Alineación de Hoyos	0.1240	Hom-Día	450.00	55.80			55.80		55.80	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	450.00	25.38		143.82	169.20		169.20	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	450.00	281.70			281.70		281.70	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	450.00	-	42.30		42.30		42.30	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	450.00	22.37	37.57	65.31	125.24	769.36	894.60	13%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.4750	Hom-Día	450.00	10.69	10.69	19.24	40.61	173.14	213.75	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.7426	Hom-Día	450.00	16.71	16.71	20.05	53.47	280.70	334.17	5%
.8 Desyerbos	1.4077	Hom-Día	450.00	50.68	63.35	63.35	177.37	456.09	633.47	9%
.9 Deschuponado y Poda	1.9680	Hom-Día	450.00	26.57	44.28	53.14	123.98	761.62	885.60	13%
.10 Recolección y Empaque	1.3182	Hom-Día	450.00	-		23.73	23.73	569.46	593.19	8%
SUBTOTAL				2,499.0	255.78	398.61	3,153.43	3,118.93	6,272.35	89%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				49.98	5.12	7.97	63.07	62.38	125.45	2%
PAGOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)				254.90	26.09	40.66	321.65	318.13	639.78	9%
TOTAL GENERAL				2,803.9	286.99	447.24	3,538.14	3,499.43	7,037.58	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de métrica expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE LIMON PERSA
REPUBLICA DOMINICANA, 2016.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				1,688.64	105.88	9.99	1,804.52	108.56	1,913.07	25%
.1 Compra de Plántulas de Siembra	33.6899	Planta	50.00	1684.50			1,684.50		1684.50	22%
.2 Compra para la Resiembra	2.0000	Planta	50.00		100.00		100.00		100.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1109	Quintal	850.62	2.36	4.06	6.98	13.39	80.91	94.31	1%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.0341	Litro	440.00	1.02	1.02	1.54	3.58	11.41	15.00	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-60)	0.0488	Litro	394.74	0.77	0.81	1.46	3.05	16.23	19.28	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				850.00	-	-	850.00	-	850.00	11%
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	350.00	350.00			350.00		350.00	5%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
.3 Rastra (Mecanicado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
3- MANO DE OBRA				489.89	214.90	388.62	1,093.41	3,010.37	4,103.78	53%
.1 Marcado y Alineación de Hoyos	0.1240	Hom-Día	450.00	55.80			55.80		55.80	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	450.00	25.38		143.82	169.20		169.20	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	450.00	281.70			281.70		281.70	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	450.00	-	42.30		42.30		42.30	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	450.00	22.37	37.57	65.31	125.24	769.36	894.60	12%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.4750	Hom-Día	450.00	10.69	10.69	19.24	40.61	173.14	213.75	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.7426	Hom-Día	450.00	16.71	16.71	20.05	53.47	280.70	334.17	4%
.8 Desyerbos	1.4077	Hom-Día	450.00	50.68	63.35	63.35	177.37	456.09	633.47	8%
.9 Deschuponado y Poda	1.9680	Hom-Día	450.00	26.57	44.28	53.14	123.98	761.62	885.60	11%
.10 Recolección y Empaque	1.3182	Hom-Día	450.00	-		23.73	23.73	569.46	593.19	8%
SUBTOTAL				3,028.5	320.78	398.61	3,747.92	3,118.93	6,866.85	89%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				60.57	6.42	7.97	74.96	62.38	137.34	2%
PAGOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)				308.91	32.72	40.66	382.29	318.13	700.42	9%
TOTAL GENERAL				3,398.0	359.9	447.2	4,205.17	3,499.43	7,704.60	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria,

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE MANGO
REPUBLICA DOMINICANA, 2016.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Participación
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total	(%) por Actividad
1- INSUMOS				303.70	125.51	10.29	439.51	122.08	561.59	10%
.1 Compra de Plántulas de Siembra	10.00	Planta	30.00	300.00			300.00		300.00	5%
.2 Compra para la Resiembra	4.00	Planta	30.00		120.00		120.00		120.00	2%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1179	Quintal	850.62	2.51	4.31	7.32	14.14	86.15	100.29	2%
.4 Compra de Insecticida (Decis)	0.01875	Litro	1,150.00	0.63	0.63	1.55	2.80	18.76	21.56	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane 80 wp)	0.0500	Kilo	394.74	0.57	0.57	1.42	2.57	17.17	19.74	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				850.00	-	-	850.00	-	850.00	15%
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	350.00	350.00			350.00		350.00	6%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	4%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	4%
3- MANO DE OBRA				482.83	171.03	194.21	848.07	2,850.75	3,698.82	65%
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70			56.70		56.70	1%
.2 Transporte de Planta	0.1880	Hom-Día	450.00	76.48	8.12		84.60		84.60	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225.00		225.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0560	Hom-Día	450.00		25.20		25.20		25.20	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.9320	Hom-Día	450.00	10.90	18.03	30.62	59.55	359.85	419.40	7%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.2549	Hom-Día	450.00	5.51	8.95	8.95	23.40	91.31	114.71	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2790	Hom-Día	450.00	5.78	6.53	7.41	19.71	105.84	125.55	2%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	450.00	73.48	73.48	73.48	220.45	413.02	633.47	11%
.9 Deschuponado y Poda	1.2880	Hom-Día	450.00	28.98	30.72	30.72	90.42	489.18	579.60	10%
.10 Recolección y Empaque	3.1880	Hom-Día	450.00			43.04	43.04	1391.56	1434.60	25%
SUBTOTAL				1,636.53	296.54	204.50	2,137.58	2,972.83	5,110.41	89%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				32.73	5.93	4.09	42.75	59.46	102.21	0.02
GASTOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)				166.93	30.25	20.86	218.03	303.23	521.26	0.09
TOTAL GENERAL				1,836.19	332.72	229.45	2,398.36	3,335.52	5,733.88	100%

Notas:

del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE NARANJA DULCE
REPUBLICA DOMINICANA, 2016.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Participación
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total	(%) por Actividad
1- INSUMOS				1,035.96	131.28	60.71	1,227.95	327.24	1,559.67	20%
1.Compra de Plántulas de Siembra	20.22	Planta	50.00	1,010.92			1,010.92		1,010.92	13%
2. Compra para la Resiembra	2.00	Planta	50.00		100.00		100.00		100.00	1%
3.Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.0849	Quintal	850.62	6.03	2.89	3.90	12.81	59.37	72.18	1%
4.Compra de Dithane	0.0800	Kilo	394.74	14.18	1.48	3.69	19.35	7.75	31.58	
5.Compra de Insecticida (Decis)	0.30	Litro	1,150.00	4.83	26.91	53.13	84.87	260.13	345.00	5%
2- PREPARACION DEL TERRENO				850.00	-	-	850.00	-	850.00	11%
1.Corte	1.0000	Tarea	350.00	350.00			350.00		350.00	5%
2.Cruce	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
3.Rastra	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
3- MANO DE OBRA				372.44	684.43	338.93	1,395.80	2,947.82	4,343.63	57%
1. Marcado y Alineación	0.1270	Hom-Día	450.00	57.15			57.15		57.15	1%
2. Transporte de Plantas	0.3730	Hom-Día	450.00	20.00	56.85	91.00	167.85		167.85	2%
3.Construcción de Hoyos Siembra	0.3405	Hom-Día	450.00	153.23			153.23		153.23	2%
4.Construcción de Hoyos Resiembra	0.9380	Hom-Día	450.00		422.10		422.10		422.10	6%
5. Transporte de Fertilizantes	0.9320	Hom-Día	450.00	10.49	17.61	30.62	58.72	360.68	419.40	6%
6. Aplicación de Fertilizantes	0.3366	Hom-Día	450.00	7.57	7.57	13.63	28.78	122.69	151.47	2%
7.Aplicación de Pesticidas	0.3507	Hom-Día	450.00	7.89	7.89	9.47	25.25	132.56	157.82	2%
8.Desyerbo	1.4077	Hom-Día	450.00	50.68	63.35	63.35	177.37	456.09	633.47	8%
9. Deschuponado y Poda	1.9670	Hom-Día	450.00	26.55	44.26	53.11	123.92	761.23	885.15	12%
10. Recolectión y Empaque	2.8800	Hom-Día	450.00	38.88	64.80	77.76	181.44	1114.56	1,296.00	17%
SUBTOTAL				2,258.39	815.71	399.65	3,473.75	3,275.07	6,753.30	89%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				45.17	16.31	7.99	69.48	65.50	135.07	2%
PAGOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)				230.36	83.20	40.76	354.32	334.06	688.84	9%
TOTAL GENERAL				2,533.92	915.23	448.40	3,897.55	3,674.62	7,577.20	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE NISPERO
REPUBLICA DOMINICANA, 2016.- (En RD\$)**

Actividad	Mes	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participacion (%) por Actividad
1- INSUMOS					789.80	90.71	158.53	1,039.04	1,444.38	2,483.43	0.29
1.Compra de Plántulas		10.00	Plantas	60.00	600.00			600.00		600.00	7%
2. Compra para la Resiembra		2.00	Plantas	60.00	120.00			120.00		120.00	1%
3. Compra de Fertilizante (12-24-12)		1.0000	Quintal	910.00	18.20	36.40	72.80	127.40	782.60	910.00	11%
4. Compra de Insecticida (Sistemín)		1.2000	Litro	485.00	40.74	40.74	64.02	145.50	436.50	582.00	7%
5. Compra de Fungicida (Dithane M-45)		0.6876	Kilo	394.74	10.86	13.57	21.71	46.14	225.28	271.43	3%
2- PREPARACION DEL TERRENO					850.00	-	-	850.00	-	850.00	0.10
1.Corte		1.0000	Tarea	350.00	350.00	-	-	350.00	-	350.00	4%
2.Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	-	-	250.00	-	250.00	3%
3.Rastra		1.0000	Tarea	250.00	250.00	-	-	250.00	-	250.00	3%
3- MANO DE OBRA					510.91	265.75	360.02	1,136.68	3,170.59	4,307.27	0.50
1.Marcado y Alineación		0.2500	Hom-Día	450.00	112.50	-	-	112.50	-	112.50	1%
2. Transporte de Plantas		0.2260	Hom-Día	450.00	3.40	-	86.45	89.85	11.86	101.70	1%
3. Construcción de Hoyos Siembra	I	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	-	-	225.00	-	225.00	3%
4.Construccion de Hoyos Resiembra		0.1120	Hom-Día	450.00	-	50.40	-	50.40	-	50.40	1%
5.Transporte de Fertilizantes	II	1.2460	Hom-Día	450.00	14.02	23.55	40.93	78.50	482.20	560.70	7%
6.Aplicación de Fertilizantes	V-VIII	1.0680	Hom-Día	450.00	22.59	24.03	45.18	91.79	388.81	480.60	6%
7. Aplicación de Pesticidas	III-VI	1.5120	Hom-Día	450.00	31.30	31.30	31.98	94.58	585.82	680.40	8%
8. Desyerbos (2 aplicaciones/año)	IV-XII	1.4077	Hom-Día	450.00	53.84	63.35	63.35	180.54	452.93	633.47	7%
9.Recolección y Empaque		3.2500	Hom-Día	450.00	48.26	73.13	92.14	213.53	1248.98	1462.50	17%
SUBTOTAL					2,150.7	356.46	518.55	3,025.72	4,614.97	7,640.69	89%
GASTOS ADMINISTRATIVOS.(2%)					43.01	7.13	10.37	60.51	92.30	152.81	2%
PAGOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)					219.37	36.36	52.89	308.62	470.73	779.35	9%
TOTAL GENERAL					2,413.1	399.95	581.81	3,394.86	5,178.00	8,572.86	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	.....	Piña
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	18 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	.....	0-63-0034A
Cayena Lisa	3.26	Millar	7,011.42	METODO SIEMBRA.....	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS.....	.....	Alto
				PREP. TERRENO.....	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2016	CLASIF. TERRENO.....	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL.....	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(% por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla (Hijuelos)		3.1452	Millar	4,000.00	12,580.8	0.96	55%
2.Fertilizante (Urea)		0.5758	Quintal	825.32	475.22	0.18	2%
3.Fertilizante (15-15-15)		1.1322	Quintal	850.62	963.07	0.35	4%
4. Fertilizante (Exel Zinc)		0.0600	Litro	380.00	22.80	0.02	0%
5.Fungicida (Kitazín)		0.1096	Litro	700.00	76.72	0.03	0%
6.Insecticida (Diazinón)		0.2596	Litro	460.00	119.42	0.08	1%
7. Insecticida (Karate)		0.7957	Litro	766.00	609.51	0.24	3%
8. Herbicida (Hyvar)		0.5624	Litro	925.00	520.22	0.17	2%
9. Hormona (Biozyme)		0.1000	Litro	1,414.00	141.40	0.03	1%
10. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.31	0%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	350.00	300.00	0.31	1%
2. Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.31	1%
3.Rastra		1.0000	Tarea	250.00	325.00	0.31	1%
4.Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.31	1%
3. Siembra	I	0.5700	Hom-Día	450.00	256.50	0.17	1%
4. Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.31	2%
5. Aplicación Herbicida (0.5624 Lb. Hayvars)		0.3017	Hom-Día	450.00	135.77	0.09	1%
6. Aplicación Pesticidas (0.2596 Lt. Diazinón + 0.0548 Gl Kitasín)	II	0.2300	Hom-Día	450.00	103.50	0.07	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO..... Piña
 CICLO..... 18 Meses
 COSTO CODIGO... 0-63-0034A
 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Secano
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL -

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Cayena Lisa 3.26 Millar 7,011.42
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA 2016
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(% por Actividad)
7. Aplicación Fertilizante (0.5661 QQ 15-15-15)		0.2750	Hom-Día	450.00	123.75	0.08	1%
8. Pase de Cultivador		1.0000	Hom-Día	450.00	450.00	0.31	2%
9. Desyerbo		0.6367	Hom-Día	450.00	286.52	0.20	1%
10. Aplicación Pesticida (0.7957 Lt. Carbicrón + 0.0548 Gl Kitasín)	III	0.2300	Hom-Día	450.00	103.50	0.07	0%
11. Aplicación Fertilizante (0.5661 QQ 15-15-15)		0.2750	Hom-Día	450.00	123.75	0.08	1%
12. Paso de Cultivador		0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.15	1%
13. Desyerbo	V	0.0550	Hom-Día	450.00	24.75	0.02	0%
14. Aplicación Fertilizantes (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	VI	0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.06	0%
15. Pase Cultivador	VII	1.0000	Hom-Día	450.00	450.00	0.31	2%
16. Desyerbo	VIII	0.6366	Hom-Día	450.00	286.47	0.20	1%
17. Aplicación Fertilizantes (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	X	0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.06	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	.....	Piña
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	18 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	.....	0-63-0034A
Cayena Lisa	3.26	Millar	7,011.42	METODO SIEMBRA.....	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS.....	.....	Alto
				PREP. TERRENO.....	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2016	CLASIF. TERRENO.....	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL.....	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(% por Actividad)
18. Aplicación Fertilizantes (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	XII	0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.06	0%
19. Desyerbo	XVI	0.6366	Hom-Día	450.00	286.47	0.20	1%
20. Aplicación Fertilizantes (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	XV	0.1083	Hom-Día	450.00	48.74	0.03	0%
21. Cosecha	XVIII	0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.06	0%

SUBTOTAL	20,371.9
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	407.44
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 10% ANUAL (12 meses 10%)	2,077.93
TOTAL	22,857.2

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,687.71	18.10%
II. Preparación de terreno:	\$1,075.00	5.28%	IV. Insumos :	\$15,609.15	76.62%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE TORONJA
REPUBLICA DOMINICANA, 2016.- (En RD\$)**

Actividad	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				808.69	48.65	78.20	935.54	655.98	1,591.52	20%
1. Compra de Plántulas de Siembra	15.00	Plantas	45.00	675.00			675.00		675.00	9%
2. Compra para la Resiembra	2.00	Plantas	45.00	90.00			90.00		90.00	1%
3. Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.0849	Quintal	850.62	1.44	2.89	5.77	10.10	62.07	72.18	1%
4. Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.9147	Litro	440.00	28.17	28.17	44.27	100.62	301.85	402.47	5%
5. Compra de Fungicida (Dithane)	0.8914	Kilo	394.74	14.07	17.59	28.15	59.82	292.06	351.87	4%
2- PREPARACION DEL TERRENO				850.00	0.00	0.00	850.00	0.00	850.00	11%
1. Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	350.00	350.00	-	-	350.00	-	350.00	4%
2. Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00	-	-	250.00	-	250.00	3%
3. Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00	-	-	250.00	-	250.00	3%
							0.00			
3- MANO DE OBRA				442.24	220.22	403.28	1,065.74	3,504.01	4,569.75	58%
1. Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70	-	-	56.70	-	56.70	1%
2. Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	450.00	3.40	-	143.82	147.22	21.98	169.20	2%
3. Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	450.00	281.70	-	-	281.70	-	281.70	4%
4. Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	450.00	-	42.30	-	42.30	-	42.30	1%
5. Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	450.00	2.99	55.47	66.79	125.25	769.36	894.60	11%
6. Aplicación de Fertilizantes	0.3366	Hom-Día	450.00	7.12	7.57	14.24	28.93	122.54	151.47	2%
7. Aplicación de Pesticidas	0.3507	Hom-Día	450.00	7.26	7.26	7.42	21.94	135.88	157.82	2%
8. Desyerbos	1.4077	Hom-Día	450.00	53.84	63.35	63.35	180.54	452.93	633.47	8%
9. Deschuponado y Podas	1.9680	Hom-Día	450.00	29.22	44.28	55.79	129.30	756.30	885.60	11%
10. Recolección y Empaque	2.8820	Hom-Día	450.00	-	-	51.88	51.88	1245.02	1296.90	16%
SUBTOTAL				2,100.93	268.88	481.48	2,851.28	4,159.99	7,011.27	89%
GASTOS ADMINISTRATIVOS.(2%)				42.02	5.38	9.63	57.03	83.20	140.23	2%
PAGOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)				214.29	27.43	49.11	290.83	424.32	715.15	9%
TOTAL GENERAL				2,357.24	301.68	540.22	3,199.14	4,667.51	7,866.64	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de medida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE ZAPOTE
REPUBLICA DOMINICANA, 2016 (En RD\$)**

Actividad	Mes	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS					421.98	172.79	44.48	639.20	1,263.10	1,902.80	24%
1.Compra de Plántulas de Siembra		8.00	Planta	50.00	400.00			400.00		400.00	5%
2. Compra para la Resiembra		3.00	Planta	50.00		150.00		150.00		150.00	2%
3.Compra de Fertilizante (15-15-15)		0.0849	Quintal	850.62	1.44	2.31	2.24	5.99	66.19	72.18	1%
4. Compra de Insecticida (Azodrin 60)		2.0840	Litro	440.00	14.67	14.67	30.26	59.60	857.36	916.96	12%
5. Compra de Fungicida (Dithane M-45)		0.9200	Kilo	394.74	5.81	5.81	11.98	23.61	339.56	363.16	5%
2- PREPARACION DEL TERRENO					850.00	0.00	0.00	850.00	0.00	850.00	11%
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00			350.00		350.00	4%
2.Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
3. Rastra (Mecanicado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
3- MANO DE OBRA					687.37	211.64	46.00	895.01	3,299.13	4,194.14	54%
1.Marcado y Alineación		0.1880	Hom-Día	450.00	84.60			84.60		84.60	1%
2. Transporte de Planta		0.2260	Hom-Día	450.00	76.28	25.43		101.70		101.70	1%
3. Construcción de Hoyos Siembra		0.2456	Hom-Día	450.00	110.52			110.52		110.52	1%
4.Construccion de Hoyos Resiembra		0.0560	Hom-Día	450.00	12.60	12.60		25.20		25.20	0%
5. Transporte de Fertilizantes		1.8400	Hom-Día	450.00	11.59	23.18	33.95	68.72	759.28	828.00	11%
6. Aplicación de Fertilizantes		0.3010	Hom-Día	450.00	11.38	12.06	12.06	35.49	99.96	135.45	2%
7. Aplicación de Pesticidas		2.1120	Hom-Día	450.00	50.37	67.48		117.85	832.55	950.40	12%
8. Desyerbo		1.1017	Hom-Día	450.00	70.89	70.89		141.79	353.98	495.77	6%
9. Recolección y Empaque		3.2500	Hom-Día	450.00	209.14			209.14	1253.36	1462.50	19%
SUBTOTAL					1,909.3	384.43	90.48	2,384.21	4,562.23	6,946.44	0.89
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)					38.19	7.69	1.81	47.68	91.24	138.93	0.02
GASTOS INTERESES 10.0% ANUAL (12 meses 10.0%)					194.75	39.21	9.23	243.19	465.35	708.54	0.09
TOTAL GENERAL					2,142.2	431.33	101.5	2,675.08	5,118.82	7,793.90	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a octubre, 2016.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de métrica expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

COSTO FOMENTO: desde el año 1 al 3 Y COSTO MANTENIMIENTO: del cuarto año en adelante.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Productos Tradicionales de Exportación

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC...	Nacional	Rubro.....	Ajies
VARIEDAD		Mertodo de Seimbra:.....	Bajo Abiente Protegido
Cubanela			

RENDIMIENTO	UNIDAD
27.5 Libras	M ²
FECHA:	2015

Costo/m2	RD\$204.90
Costo/Lib	RD\$7.45

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
1. Preparación de camas (suelo)	29,920.00	3.04
1.1 Desifecion de suelo	23,000.00	2.33
2. Semillas	57,000.00	5.79
3. Pesticidas	125,000.00	12.71
4. Fertilizantes	180,000.00	18.3
5. Mano de obra	299,605.00	30.46
6. Transporte	31,000.00	3.15
7. Materiales	20,000.00	2.06
8. Combustible	38,000.00	3.86

SUBTOTAL		
Gastos Administrativos	RD\$180,000	18.3
TOTAL	983,525.00	

I. Preparación de terreno:		52,920.00	5.37
II. Mano de Obra:		299,605.00	30.46
III. Insumos :		400,000.00	40.66
IV. Otros		231,000.00	23.51

Nota:

Esto es para un ciclo de cultivo de 10 meses.

Este costo no contempla el crédito de producción (12%) y la cuota del financiamiento de la estructura.

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborados por el Departamento de Producción Bajo Ambiente Protegido (DEPROBAP).

Adaptados al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía Agropecuaria en la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional Rubro..... Ajies
 VARIEDAD Habanero Metodo de Seimbra:..... Bajo Ambiente Protegido

RENDIMIENTO UNIDAD
 18 M²
 FECHA: 2015

Costo/m2 RD\$182.60
 Costo/Lib RD\$10.20

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
1. Preparación de camas (suelo)	3,000.00	0.34
2. Desinfección	18,000.00	2.05
3. Semillas	25,000.00	2.85
4. Pesticidas	115,000.00	13.12
5. Fertilizantes	115,000.00	13.12
6. Mano de obra	325,000.00	37.08
6. Transporte	25,500.00	2.91
7. Materiales	20,000.00	2.28
8. Combustible	50,000.00	5.70

SUBTOTAL		
Gastos Administrativos	180,000.00	20.54
TOTAL	RD\$876,500	

I. Preparación de terreno:	21,000.00	2.40
II. Mano de Obra:	325,000.00	37.08
III. Insumos :	305,000.00	34.80
IV. Otros	225,500.00	25.73

Nota:

Esto es para un ciclo de cultivo de 10 meses.

Este costo no contempla el crédito de producción (12%) y la cuota del financiamiento de la estructura.

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborados por el Departamento de Producción Bajo Ambiente Protegido (DEPROBAP).

Adaptados al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía Agropecuaria en la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional Rubro..... Ajies
 VARIEDAD Mertodo de Seimbra:..... Bajo Abiente Protegido
 Morron

RENDIMIENTO UNIDAD
 33 Libras M²
 FECHA: 2015

Costo/m2 RD\$307.60
 Costo/Lib RD\$9.32

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
2. Desinfección del sustrato	52,920.00	3.58
3. Semillas	297,860.00	20.17
4. Pesticidas	219,800.00	14.89
5. Fertilizantes	254,800.00	17.26
6. Mano de obra	381,180.00	25.82
6. Equipos	29,480.00	2.00
7. Materiales	29,980.00	2.03
8. Combustible	30,460.00	2.06

SUBTOTAL		
Gastos Administrativos	180,000.00	12.19
TOTAL	RD\$1,476,480	

I. Preparación de terreno:	52,920.00	3.58
II. Mano de Obra:	381,180.00	25.82
III. Insumos :	802,920.00	54.38
IV. Otros	239,460.00	16.22

Nota:

Esto es para un ciclo de cultivo de 9 meses.

Este costo no contempla el crédito de producción (12%) y la cuota del financiamiento de la estructura.

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborados por el Departamento de Producción Bajo Ambiente Protegido (DEPROBAP).

Adaptados al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía Agropecuaria en la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional Rubro..... Pepino
 VARIEDAD Metodo de Seimbra:..... Bajo Ambiente Protegido

RENDIMIENTO UNIDAD
 28 M²
 FECHA: 2015

Costo/m2 RD\$189.58
 Costo/Lib RD\$6.89

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
2. Desinfección del sustrato	53,000.00	5.82
3. Semillas	150,000.00	16.48
4. Pesticidas	65,000.00	7.14
5. Fertilizantes	225,000.00	24.73
6. Mano de obra	230,000.00	25.27
6. Transporte		
7. Materiales	7,000.00	0.77
8. Reposición de sustrato	50,000.00	5.49
9. Equipos		
10. Combustible	10,000.00	1.10

SUBTOTAL		
Gastos Administrativos	120,000.00	13.19
TOTAL	RD\$910,000	

I. Preparación de terreno:	53,000.00	5.82
II. Mano de Obra:	230,000.00	25.27
III. Insumos :	500,000.00	54.95
IV. Otros	127,000.00	13.96

Nota:

Este costo no contempla el crédito de producción (12%) y la cuota del financiamiento de la estructura.

Esto es para un ciclo de cultivo de 8 meses.

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborados por el Departamento de Producción Bajo Ambiente Protegido (DEPROBAP).

Adaptados al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía

Agropecuaria en la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional Rubro..... Tomate
 VARIEDAD Mertodo de Seimbra:..... Bajo Ambiente Protegido
 Tipo Cluster

RENDIMIENTO UNIDAD
 50,7 Libras M²
 FECHA: 2015

Costo/m2 RD\$303.21
 Costo/Lib RD\$5.98

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
2. Desinfección del sustrato	53,000.00	3.64
3. Semillas	64,100.00	4.40
4. Pesticidas	135,000.00	9.28
5. Fertilizantes	386,000.00	26.52
6. Mano de obra	486,000.00	33.39
6. Transporte	9,600.00	0.66
7. Materiales	40,000.00	2.75
8. Reposicion de sustrato	50,000.00	3.44
9. Equipos	29,000.00	1.99
10. Combustible	32,000.00	2.20
11. Otros	10,700.00	0.74

SUBTOTAL		
Gastos Administrativos	160,000.00	10.99
TOTAL	RD\$1,455,400	

I. Preparación de terreno:	53,000.00	3.64
II. Mano de Obra:	486,000.00	33.39
III. Insumos :	667,100.00	45.84
IV. Otros	249,300.00	17.13

Nota:

Este costo no contempla el crédito de producción (12%) y la cuota del financiamiento de la estructura.

Esto es para un ciclo de cultivo de 8 meses.

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborados por el Departamento de Producción Bajo Ambiente Protegido (DEPROBAP).

Adaptados al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía

Agropecuaria en la División de Estudios Económicos.

Productos Pecuarios

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR LITRO DE LECHE Y SISTEMAS DE PRODUCCION EN REPUBLICA DOMINICANA, 2016 (En RD\$)

SISTEMAS DE PRODUCCION:

Estabulado			SEMI-ESTABULADO		PASTOREO		Costo Promedio de Sistemas de Producción por Componentes
Actividad - Servicios o Insumos	Costo	Participación (%) por Actividad	Costo	Participación (%) por Actividad	Costo	Participación (%) por Actividad	
1- INSUMOS	13.00	63.71	9.70	61.48	7.29	56.69	10.00
Alimentación	10.67	52.30	7.65	48.45	5.80	45.09	8.04
Materiales y servicios	0.23	1.15	0.49	3.08	0.29	2.28	0.34
Vacunas	0.01	0.05	0.01	0.04	0.01	0.08	0.01
Medicina veterinaria	0.56	2.73	0.31	1.94	0.30	2.30	0.39
Fertilizantes	0.24	1.17	0.18	1.12	0.19	1.50	0.20
Herbicidas	0.08	0.37	0.14	0.91	0.09	0.72	0.10
Gasolina	0.09	0.42	0.26	1.67	0.17	1.36	0.17
Gasoil	0.98	4.82	0.49	3.08	0.32	2.52	0.60
Lubricantes	0.04	0.20	0.07	0.46	0.04	0.31	0.05
Equipo de ordeño y detergentes	0.06	0.31	0.06	0.38	0.05	0.40	0.06
Compra de Repuestos	0.04	0.19	0.06	0.35	0.02	0.14	0.04
2- MANO DE OBRA	4.27	20.94	3.53	22.38	3.43	26.66	3.74
Salario encargado	0.96	4.72	1.20	7.58	1.16	9.03	1.11
Salarios personal	2.73	13.39	1.84	11.66	1.69	13.17	2.09
Salarios personal temporero	0.37	1.82	0.36	2.27	0.44	3.39	0.39
Honorarios veterinarios	0.19	0.91	0.07	0.43	0.10	0.77	0.12
Inseminación artificial	0.02	0.09	0.07	0.44	0.04	0.28	0.04
3- GASTOS DIVERSOS	1.13	5.54	0.96	6.06	0.62	4.81	0.90
Gastos Reparación de maquinas	0.13	0.66	0.11	0.68	0.01	0.11	0.09
Gastos de depreciación	0.46	2.25	0.26	1.65	0.21	1.65	0.31
Gastos de energía	0.37	1.81	0.27	1.73	0.16	1.21	0.27
Teléfono y celular	0.11	0.52	0.14	0.86	0.15	1.15	0.13
Gastos varios	0.04	0.20	0.16	1.02	0.07	0.54	0.09
Impuesto CONALECHE	0.02	0.10	0.02	0.13	0.02	0.15	0.02
SUBTOTAL	18.40		14.20		11.33		14.64
Gasto de Administración	1.26		1.01		0.80		1.02
Gastos financieros	0.75		0.58		0.72		0.68
*TOTAL GENERAL	20.41		15.79		12.85		16.35

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborados por la Dirección General de Ganadería (DIGEGA) en el Departamento de Extensión Pecuaria de MEGALECHE. Adaptados al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía Agropecuaria en la División de Estudios Económicos. Costos correspondientes hasta el mes de diciembre del 2016.



COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION DE UN CERDO EN PIE Y UNIDAD DE COMERCIALIZACION, 2012 - 2016

Años	Rend. / Kilo	Insumos**	Materiales Gastable	Mano Obra	Otros	CostoTotal de un Cerdo (RD\$)	Costo/Kilo (RD\$)
2016*	100					6,123.00	61.23
2015						N.D.	N.D.
2014	100					7,459.42	74.59
2013	100	1,021.42	510.48	150.00	5,989.45	7,671.35	76.71

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborado por el Consejo Nacional de Producción Pecuaria (CONAPROPE). * Costo actualizado a Diciembre, 2016.

Adaptado al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía Agropecuaria en la División de Estudios Económicos.

NOTAS:

N.D.: No Disponible

Peso promedio de un Cerdo es 100 kilos.

Edad a la Venta: 24 semanas

Indice de Conseción 80%



COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION DE UNA UNIDAD DE HUEVO, 2013 - 2016

Años	CostoTotal de un Huevo de Consumo (RD\$)
2016*	3.16
2015	N.D.
2014	3.41
2013	3.40

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborados por el Consejo Nacional de Producción Pecuaria (CONAPROPE).

Adaptados al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía Agropecuaria en la División de Estudios Económicos.* Costo actualizado a Octubre, 2016.

Notas:

N.D.: No Disponible



COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION DE UN POLLO Y UNIDAD DE COMERCIALIZACION, 2013 - 2016

Años	Rend/Libras	Insumos**	Gastos Dispersos	Mano de Obra	Otros	CostoTotal de un Pollo (RD\$)	Costo/Libra (RD\$)
2016*	4.3					106.17	24.69
2015						N.D.	N.D.
2014	4.3					115.28	26.81
2013	4.3	94.93	10.14	2.40	9.96	117.43	27.31

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborados por el Consejo Nacional de Producción Pecuaria (CONAPROPE).

Adaptados al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía Agropecuaria en la División de Estudios Económicos.* Costo actualizado a octubre, 2016.

Notas:

N.D.: No Disponible

Peso promedio de un Pollo es 4.3 Libras

Consumo por Etapa de Alimento (2013): 1. Preinicio: 0,30 libras a \$11,17= 3,35 2. Inicio: 1,70 libras a \$10,03 = 17,05

3. Crecimiento: 4 libras a \$ 9,29 = 37,16 4. Engorde: 2,29 libras a \$ 8,46 = 19,37

Anexos



**Costos Promedios de Producción Estimados de los Principales Rubros Agrícolas y Pecuarios a Nivel Nacional
2002-2016 (En RD\$/Tarea)**

PRODUCTOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2016*
Cereales														
Arroz	1,921.06	4,275.41	4,376.41	4,807.32	4,756.78	5,339.50	6,402.17	6,526.78	7,449.81	7,569.00	7,982.62	7,832.61	7,973.24	5,924.25
Maíz	531.94	938.62	1,100.66	1,327.70	1,341.48	1,417.48	1,490.90	1,590.10	2,162.02	2,249.63	2,248.31	2,208.93	2,447.40	2,463.29
Sorgo	721.79	1,547.75	1,569.22	2,604.48	1,912.32	2,145.71	2,954.44	2,847.98	3,234.37	3,672.44	3,807.83	4,220.99	4,673.69	4,150.28
Leguminosas														
Habichuela roja	1,211.17	2,141.65	2,314.69	3,034.24	2,844.56	3,368.04	3,590.64	3,733.22	4,275.89	4,529.15	5,105.43	5,181.97	5,166.00	5,044.06
Habichuela negra	570.81	889.07	1,064.66	1,472.21	1,564.10	1,569.21	1,840.38	1,893.00	2,242.60	2,315.20	2,618.28	2,861.11	2,714.72	2,860.99
Habichuela Blanca	775.99	1,132.63	1,355.21	1,472.21	1,564.10	1,885.72	2,406.12	2,454.58	2,830.12	2,913.67	3,108.95	3,136.41	3,189.35	3,627.34
Guandul	728.30	1,026.09	1,254.43	1,849.97	1,803.12	1,787.81	2,459.77	4,104.30	4,215.06	4,569.09	4,911.27	5,139.55	5,075.76	5,543.42
Oleaginosa														
Maní	414.30	866.95	866.96	1,261.92	1,235.58	1,301.16	1,447.06	1,543.18	1,922.64	2,098.40	2,118.22	2,107.70	2,259.15	2,261.27
**Musáceas														
Plátano (Fomento)	2,725.50	6,342.39	6,483.76	7,240.77	6,962.54	7,861.66	5,600.33	5,985.05	6,331.10	7,463.81	8,097.65	7,727.88	8,114.42	11,054.87
Plátano (Mantenimiento)	1,224.34	2,324.25	2,422.52	2,687.47	2,541.90	3,306.23	2,817.80	2,975.62	2,961.88	3,404.22	3,836.11	3,733.48	3,939.59	8,933.96
Guineo (Fomento)	2,107.94	3,830.55	3,990.71	4,431.84	4,247.57	4,797.00	5,124.98	5,603.45	6,620.48	7,077.62	7,784.48	7,257.24	7,610.03	19,517.78
Guineo (Mantenimiento)	1,619.27	2,605.41	2,703.08	3,486.78	2,906.62	3,506.36	3,519.80	3,650.49	3,877.43	4,182.09	4,679.33	4,595.04	4,928.87	12,116.16
Raíces y Tubérculos														
Papa	5,786.34	9,309.96	9,274.52	10,163.53	10,412.05	12,092.41	17,874.25	17,661.81	20,327.21	22,831.20	24,344.84	24,550.12	26,184.17	23,192.17
Yuca	966.80	1,396.74	1,852.92	2,314.22	2,287.15	2,341.04	3,201.65	3,380.67	3,734.01	4,283.99	4,628.42	4,461.19	4,871.67	4,784.76
Yautía	1,994.96	3,188.34	2,563.46	4,680.83	4,593.10	4,803.45	5,602.34	5,745.69	6,579.60	6,908.38	8,104.71	8,436.00	9,105.99	8,705.16
Ñame	2,751.22	3,985.46	3,985.16	5,853.83	5,691.88	6,063.13	6,901.07	7,095.80	7,599.77	8,263.35	8,360.19	8,667.06	9,418.54	8,550.16
Jenjibre	1,182.21	2,312.55	2,563.46	3,208.26	3,121.17	3,465.64	4,127.46	4,265.17	4,484.45	4,604.74	5,041.25	5,452.92	6,259.34	7,261.50
Batata	945.93	1,545.78	3,591.85	2,092.86	2,058.76	2,131.61	3,935.04	4,038.18	4,521.43	4,921.44	5,350.20	4,893.75	5,243.92	4,713.69
Hortalizas														
Tomate ensalada	2,552.07	4,944.18	5,201.00	5,370.87	5,135.70	5,968.99	6,481.10	6,700.07	7,051.18	7,865.77	8,691.72	8,426.05	8,861.70	8,221.48
Tomate Industrial	2,282.37	3,850.15	4,146.21	5,599.03	4,319.10	4,628.95	5,360.46	5,583.11	6,101.63	6,939.69	7,274.39	6,840.33	7,423.04	6,883.40
Aji	1,884.41	3,124.17	4,039.93	4,592.38	4,253.52	4,699.48	4,952.10	5,738.07	6,616.27	7,042.79	6,966.74	6,655.98	7,158.79	7,194.43
Ajo Nacional	10,284.26	20,865.55	13,808.40	16,232.12	16,969.67	18,610.87	21,594.18	21,637.43	23,344.07	25,186.39	25,889.05	26,065.94	28,080.50	29,226.67
Auyama	360.52	1,217.11	1,244.40	906.40	864.56	970.18	1,294.93	1,376.32	1,771.21	2,009.79	2,035.79	1,856.82	2,107.56	1,888.43
Berenjena	2,321.75	3,938.29	4,235.82	5,157.39	4,742.13	5,280.51	5,429.73	5,690.04	6,142.39	6,922.02	7,766.25	7,498.50	8,288.30	8,287.29
Cebolla	3,354.88	7,730.93	6,494.72	7,336.52	6,925.85	8,031.24	10,967.07	11,598.16	10,842.87	11,109.77	12,921.93	15,703.06	15,304.93	18,231.10
Cebollín	1,624.83	4,355.44	4,355.44	5,240.23	5,153.79	5,188.38	5,771.88	5,736.28	6,378.84	6,914.15	7,434.86	7,665.91	6,756.46	6,861.40
Lechuga	2,371.98	5,445.74	4,980.85	5,700.25	5,509.73	6,403.78	6,954.38	7,596.03	8,401.90	9,494.82	9,751.58	9,852.53	10,223.21	8,952.00
Molondrón	1,229.04	2,155.30	2,155.30	2,712.81	2,603.50	2,953.27	3,395.89	3,523.56	3,980.37	4,401.39	4,391.76	4,422.48	4,816.73	4,600.45
Pepino	1,758.71	3,038.26	3,404.85	3,911.29	3,892.48	3,666.94	4,214.81	4,371.20	4,871.20	5,325.76	5,509.33	5,633.38	5,993.01	5,871.88
Remolacha	2,640.40	6,735.20	7,175.13	7,779.30	5,747.82	6,797.94	7,530.66	7,782.08	8,159.17	9,037.30	9,331.35	9,429.79	9,821.13	8,869.35
Repollo	2,612.04	3,154.76	4,219.66	5,860.99	5,103.77	6,124.09	5,255.88	5,272.28	6,020.96	6,228.80	6,682.57	7,448.32	7,994.12	7,384.58
Zanahoria	3,296.15	6,257.50	5,663.77	5,960.48	5,659.07	6,795.82	7,811.49	8,109.89	8,636.98	9,426.75	10,167.65	9,611.49	10,245.80	9,457.32
***Productos Tradicionales de Exportaciones														
Tabaco	2,181.40	3,357.86	3,907.63	4,627.51	4,397.23	4,563.67	5,643.12	5,771.68	7,039.77	7,604.53	7,765.59	8,077.53	8,659.36	8,472.03
Cacao	6,333.91	9,461.29	11,254.14	12,825.21	15,143.46	15,166.95	13,661.79	12,023.97	14,040.14	15,348.06	15,732.16	15,318.95	16,549.73	14,622.64
Café	3,031.45	5,578.74	5,775.84	6,629.30	6,962.99	7,228.36	6,453.62	5,650.07	6,724.73	7,078.32	7,209.16	7,848.30	8,225.77	8,058.00



**Costos Promedios de Producción Estimados de los Principales Rubros Agrícolas y Pecuarios a Nivel Nacional
2002-2016 (En RD\$/Tarea)**

PRODUCTOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2016*
***Frutas														
Lechosa	1,966.12	3,925.30	4,348.57	4,503.12	4,694.74	5,425.68	5,012.87	5,441.20	5,803.64	6,502.85	6,605.07	6,621.23	7,223.76	6,232.27
Piña	3,856.08	11,647.01	11,362.66	11,961.52	11,243.66	12,500.09	21,711.85	22,273.96	20,473.69	21,270.72	20,675.14	21,493.82	20,002.71	22,857.22
Chinola	3,809.10	6,715.08	7,666.10	7,764.67	8,793.58	9,249.25	11,171.02	11,459.84	13,029.33	14,554.98	14,711.70	14,823.42	15,626.87	14,561.86
Naranja Dulce	5,333.67	5,333.67	10,329.23	11,336.70	10,646.40	13,457.40	5,665.99	5,542.36	6,902.69	7,501.58	7,474.36	7,488.20	8,248.08	7,577.20
Limón Agrio	5,446.39	10,464.61	10,809.09	11,721.42	11,004.31	13,715.34	4,920.55	5,182.45	6,015.83	6,567.33	6,586.40	6,492.53	7,285.14	7,037.58
Limón Persa	-	-	-	-	-	-	5,015.32	5,280.56	6,105.19	6,685.21	6,704.27	6,684.12	7,542.86	7,704.60
Toronja	5,313.00	10,160.88	10,505.95	11,418.56	10,711.80	13,422.78	5,902.69	6,190.22	7,265.81	7,867.76	7,783.65	7,055.55	7,916.77	7,866.64
Mango	4,332.12	7,821.21	8,177.11	8,798.65	8,279.68	10,184.54	4,117.36	4,353.12	5,627.91	5,656.02	5,676.42	5,388.70	5,975.25	5,733.88
Nispero	3,808.71	7,267.67	7,074.67	7,810.13	7,577.82	9,195.56	7,559.11	7,297.20	8,026.44	8,943.92	9,017.33	9,129.75	9,481.41	8,572.86
Guanabana	3,680.50	6,843.54	7,245.53	8,121.24	7,464.86	9,030.71	7,915.97	7,847.32	7,969.17	8,675.37	9,257.49	8,870.63	9,524.58	7,826.43
Zapote	4,603.63	9,284.81	9,218.58	9,225.10	9,225.10	11,555.17	6,107.55	6,402.15	7,581.77	8,075.17	7,919.18	7,433.71	8,040.12	7,793.90
Cajuil	4,488.62	7,320.47	8,330.40	9,500.46	8,764.45	9,985.30	5,168.45	5,559.78	5,817.20	6,269.43	6,888.51	6,419.70	6,869.13	5,652.24
Aguacate	3,619.46	7,517.15	7,896.87	9,027.66	8,196.87	10,097.26	4,903.37	5,157.16	6,158.12	6,816.05	6,923.34	6,492.56	7,150.53	7,046.25
****Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido														
Aji Cubanela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	983,525.00	983,525.00
Aji Habanero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	876,500.00	876,500.00
Aji Morron	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,476,480.00	1,476,480.00
Tomate Tipo Cluster	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,508,700.00	1,455,400.00
Pepino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	942,000.00	910,000.00
Productos Pecuarios														
Leche (Costo promedio de Sistemas) por litro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.07	16.15	15.72
Pollo (Costo por Pollo vivo en pie de 4,3 libras promedio)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.17	115.28	106.17
Huevos (Costo por unidad)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.16	3.41	3.16
Cerdo (Costo de cerdo en pie de 100 kilos promedio)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,123.00	7,459.42	6,123.00

FUENTE: Ministerio de Agricultura de la República Dominicana, Departamento de Producción Bajo Ambiente Protegido (DEPROBAP), Dirección General de Ganadería (DIGEGA) y Consejo Nacional de Producción Pecuaria (CONAPROPE). Elaborados y/o adaptados al formato de presentación de los Costos de Producción que elabora el Departamento de Economía Agropecuaria en la División de Estudios Económicos.

Apartir del año 2008, los costos estimados de producción fueron calculados considerando los nuevos coeficientes técnicos de los insumos y labores agrícolas utilizados en el proceso de producción de los cultivos citados. La información fue extraída de un levantamiento de Costo de Producción Real realizado en junio de 2008.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

* Preliminar

**A partir del 2016, las plantillas de costos correspondientes a guineo y plátano integran otras actividades e insumos propios del cultivo de estos productos, que en años anteriores no se consideraban.

***Los Costos Estimados de Producción de Frutales y Productos Tradiciones de Exportación (Cacao y Café) presentados en esta tabla corresponden a costos de fomento y rehabilitación para un periodo de 10 años.

****Los costos correspondientes a productos cultivados bajo ambiente protegido están calculados para 4,800 metros cuadrado de producción y a junio del 2015.