



**MINISTERIO DE AGRICULTURA
VICEMINISTERIO DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA**

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA AGROPECUARIA

**COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION DE LOS
PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS, 2011**

**Santo Domingo,
República Dominicana**



MINISTERIO DE AGRICULTURA

ING. LUIS RAMÓN RODRÍGUEZ, MSC
Ministro de Agricultura

LIC. AGNES CISHEK
Viceministra de Planificación
Sectorial Agropecuaria

ING. AGRON. LEANDRO MERCEDES
Viceministro de Extensión
y Capacitación Agropecuaria

ING. AGRON. LUIS YANGUELA CANAAN
Viceministro de Producción Agrícola y Mercadeo

LCDO. LUIS B. GUTIERREZ
Viceministro Administrativo y Financiero

DR. BOLIVAR TORIBIO
Director General de Ganadería

**VICEMINISTERIO DE PLANIFICACION
SECTORIAL AGROPECUARIA**

LIC. AGNES CISHEK
Viceministra de Planificación
Sectorial Agropecuaria

LCDA. YOLANDA M. SUAREZ AMEZQUITA
Directora Departamento de Economía Agropecuaria

LCDO. FERNANDO FERNANDEZ D.
Director Departamento de Planificación

LCDA. MAGDALENA RODRIGUEZ
Directora Departamento de Seguimiento Control y Evaluación

LCDA. LAURA NAUT
Directora Departamento Cooperación Internacional

ING. CARLOS SEGURA
Director Departamento de Informática

LCDA. DORA LUISA SANCHEZ
Directora Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA)

ING. JUAN MANCEBO
Director Departamento de Gestión de Riesgo y Cambio Climático

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA

LCDA. YOLANDA MARIA SUAREZ A.

Directora

LCDO. FREDDY TREJO

Subdirector

LCDO. FAUSTINO E. RIJO

Asistente Técnico Dirección

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ING. KARINA SORIANO VICTORIANO

Encargada División

LICDA. ADELLE BORBON SOLANO

LCDA. YANINA ESTHER VÁSQUEZ RESTITUYO

JOHAN ABREU

Técnicos

DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS

Y ANALISIS DE PRECIOS

LCDA. JEANNETTE LEO THOMAS

Encargada División

LCDA. FRANCISCA MUÑOZ

LCDA. YOLANDA RIVERA

LCDA. LUISA M. BELTRE G.

Técnicos

CENTRO DE DOCUMENTACION AGROPECUARIA, (CENADOA)

APOYO SECRETARIAL

YSABEL CALDERON ALCANTARA

SANTA MORAIMA GUERRERO

INDICE

	Pág.
Presentación	ii
Introducción	iii
Metodología del Sistema, MA.....	iv
Resumen de Costos de Producción, 2011.....	ix
<u>Cereales</u>	
Arroz	1
Arroz Regional Norte	8
Arroz Regional Nordeste	12
Arroz Regional Noroeste	16
Arroz Regional Norcentral	20
Maíz	24
Sorgo	28
<u>Leguminosas</u>	
Habichuela Roja	34
Habichuela Roja -San Juan	38
Habichuela Negra	41
Habichuela Blanca	43
Guandul	45
<u>Oleaginosas</u>	
Maní	47
<u>Raíces y Tubérculos</u>	
Papa	49
Papa- Constanza	52
Yuca	55
Yautía	60
Ñame	62
Jenjibre	64
Batata	65
<u>Hortalizas</u>	
Tomate Ensalada	68
Tomate Industrial	72

INDICE

	Pág.
Tomate Industrial-Azua	75
Ajies	79
Ajo	82
Ajo (Constanza)	85
Auyama	89
Berenjena	91
Cebolla Roja	94
Cebollín	97
Lechuga	99
Molondrón	102
Pepino	104
Remolacha	106
Repollo	108
Zanahoría	111
Nabo	113
Puerro	115
Rábano	117
<u>Musáceas</u>	
Plátano Fomento	119
Plátano Mantenimiento	123
Guíneo Fomento	127
Guíneo Mantenimiento	132
<u>Productos Tradicionales de Exportacion</u>	
Tabaco	137
Cacao	141
Café	142
<u>Frutales</u>	
Aguacate	143
Cajuil	144
Chinola	145

INDICE

	Pág.
Guanábana	149
Lechosa	150
Limón Agrío	153
Limón Persa	154
Mango	155
Naranja Dulce	156
Níspero	157
Piña	158
Toronja	161
Zapote	162

PRESENTACION

El Ministerio de Agricultura pone a disposición de los usuarios de estadísticas agrícolas y público en general el Documento "***Costos Estimados de Producción de los Principales Cultivos Agrícolas Temporeros y Permanentes 2011***". Este documento, pretende mostrar la estructura de los costos de producción, integrando a su vez los requerimientos de insumos físicos y técnicos que intervienen en el proceso productivo primario.

Los costos de producción agrícolas, están constituidos por el conjunto de gastos relacionados con la utilización de los activos fijos tangibles, insumos, energía y la fuerza de trabajo en el proceso de producción, así como los gastos administrativos y financieros, expresados todos en términos monetarios. Estos costos, expresan la magnitud de los recursos materiales, laborales y monetarios necesarios para alcanzar cierto volumen de producción con una determinada calidad.

Para la elaboración del documento se utilizaron modelos base de plantillas electrónicas, con las cuales se realizaron los cálculos de lugar en cada producto. La metodología de levantamiento de datos, estuvo basada en la actualización de precios de insumos transables y no transables, mediante visitas técnicas realizadas por el personal calificado de las Unidades Regionales de Planificación y Economía -URPES- del Ministerio, a los diferentes productores y casas comercializadoras de agroquímicos, localizados a nivel nacional.

Los resultados arrojados por el documento, constituyen una herramienta de información importante para los formuladores de políticas agrícolas, al permitirles identificar en cuales productos es necesario aumentar o disminuir los apoyos, así como hacia cuales es conveniente redireccionar la producción en una zona determinada. Del punto de vista del productor y/o inversionista, se convierte en un elemento auxiliar en la elección del cultivo y la tecnología que será utilizada o bien para poder presupuestar y estimar las necesidades de capital.

En adición a lo anterior, se espera que los costos estimados de producción de los cultivos publicados en este documento, sirvan de base para la adecuada planificación de la producción y con ésta, generar una alta competitividad en los productos comercializados.

Ing. Luis Ramón Rodríguez
Ministro de Agricultura

INTRODUCCION

En la actualidad, la agricultura de República Dominicana enfrenta grandes retos como consecuencia del proceso de apertura comercial, lo cual obliga al país a implementar medidas técnicas y económicas eficientes para promover la competitividad de los productos agrícolas en los diferentes mercados, sean estos nacionales o internacionales. En este nuevo escenario, los costos de producción constituyen una variable trascendental para planificar, controlar y tomar decisiones que permitan garantizar la sostenibilidad agroalimentaria.

La planificación, cuya base estructural es el presupuesto, es la toma de decisiones de manera anticipada tomando en cuenta la distribución de los escasos recursos hacia el logro de los fines establecidos o esperados. Estas operaciones, pueden ser desde la solicitud de financiamiento, la contratación de personal, contacto con los proveedores de insumos, alquiler o compra de maquinarias hasta la distribución final de los productos cosechados en los puntos de expendio.

Bajo el concepto anterior, los costos de producción como variables de planificación son determinantes en las organizaciones agrícolas, debido al grado de incertidumbre en el que impera el desarrollo de estas actividades. Por tanto, todas y cada una de las acciones agrícolas están directa o indirectamente ligadas con la planificación y el control de costos, de cuya eficiencia dependerá el éxito de los predios productivos.

El estudio de las estimaciones de los costos de producción de los diferentes cultivos proporciona al sector una información detallada y útil para la gestión económica de las explotaciones agrarias. En este sentido, el objetivo de este documento consiste en: a) proveer de informaciones básica para la toma de decisiones, tanto de productores, potenciales productores y diseñadores de políticas del sector agropecuario; b) mostrar cuáles componentes de los costos tienen mayor influencia y efecto sobre la rentabilidad; y c) estimar posibles variaciones en los precios de venta y cambios en la situación del mercado, mediante supuestos costos futuros utilizados en estudios económicos y financieros.

METODOLOGIA

El documento sobre "Costos Estimados de Producción de los Principales Cultivos Agrícolas Temporeros y Permanentes 2011", está compuesto por cincuenta y uno costos estimados de cultivos de origen agrícola, de los cuales treinta y nueve (39) son cultivos de ciclo corto y los doce restantes son cultivos perennes.

La plantilla utilizada en la elaboración de la estructura de costos, integra los precios promedios vigentes del año 2011 de los insumos y servicios en el mercado, mano de obra, preparación del terreno y semillero. Esta estructura de costos, contempla también gastos administrativos y financieros.

Los datos utilizados en la elaboración de los costos, fueron suministrados por las ocho (8) Direcciones Regionales de Agropecuarias (Zonas y Sub-Zonas), que constituye la estructura operativa del Ministerio de Agricultura a nivel nacional. Asimismo, se revisaron varias fuentes bibliográficas y se referenciaron estructuras de costos realizadas por otros Departamentos del Ministerio y otras instituciones del Sector Agropecuario.

Las estimaciones de costos, presentan además el cálculo de los coeficientes técnicos, el cual es obtenido mediante la cantidad utilizada de las diferentes actividades que intervienen en el proceso productivo de un rubro específico, dividida entre la productividad del mismo. Con el cálculo de los coeficientes técnicos se determina, la cantidad de los diferentes componentes que utilizan los productores en la producción de un cultivo; permitiendo así, apreciar cuáles rubros tienen ventajas comparativas, así como los niveles de competitividad de los mismos en el país.

La interpretación del coeficiente admite inferir que mientras más alto es el coeficiente técnico, menor es la eficiencia del cultivo; ya que los productores tienen que incurrir en mayores gastos, elevando así sus costos de producción, impactando negativamente en los posibles beneficios esperados. Sin embargo, si se aplica tecnología mayor es la posibilidad de aumentar la productividad y rentabilidad, la cual contribuye a lograr competitividad en el cultivo a mediano plazo.

Además, 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 aprecia la actividad que representa mayor o menor gasto al productor.

Ministerio de Agricultura:

Metodología Empleada en la Estructura de las Estimaciones de Costos de Producción.

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

El Sistema de Costos de Producción del Ministerio de Agricultura, consiste en ofrecer un informe de los costos de cultivar una tarea de los principales cultivos agrícolas. 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 usados por agricultores entrevistados y las áreas en las cuales se levantaron los datos para la elaboración de los costos).

Para no llegar al extremo en la especificación de tecnología, terrenos y área, el cual requeriría la preparación de un informe para cada productor del rubro en el país, se ha preparado este 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. Los restantes identifican la tecnología y el terreno, el cual corresponde a las cinco categorías de éstos.

Para dar una idea de la utilidad de este sistema de numeración, se presenta un ejemplo. Si alguien quiere ver los costos para Habichuela Negra, 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 los costos con el número 0-21-0023.A.

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 emplea bomba para impulsar el agua al cultivo mediante tubos y asperjadores.

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.

A.- Regionales

- 1.- Norte
- 2.- Noroeste
- 3.- Nordeste
- 4.- Central
- 5.- Suroeste
- 6.- Sur
- 7.- Este
- 8.- Norcentral

B.- Rubros Granos

- 10.- Arroz
- 11.- Maíz
- 12.- Sorgo

C.- Leguminosas

- 20.- Habichuela Roja
- 21.- Habichuela Negra
- 22.- Habichuela Blanca
- 23.- Hab. Roja, Negra o Blanca
- 24.- Guandul
- 25.- Maní
- 26.- Garbanzo
- 27.- Arveja
- 28.- Caupí

D.- Tubérculos y Raíces

- 30.- Papa
- 31.- Yuca
- 32.- Yautía
- 33.- Ñame
- 34.- Mapay
- 35.- Jenjibre
- 36.- Batata

E.- Hortalizas

- 40.- Tomate de Ensalada
- 41.- Tomate Industrial
- 42.- Ajies
- 43.- Ajo
- 44.- Auyama
- 45.- Berenjena
- 46.- Cebolla
- 47.- Cebollín
- 48.- Lechuga
- 49.- Molondrón
- 50.- Pepino

- 51.- Repollo
- 52.- Zanahoria
- 53.- Guisante Tierno

F.- Frutas

- 60.- Plátano
- 61.- Guineo
- 62.- Lechosa
- 63.- Piña

G.- Otros

- 70.- Tabaco

H.- Método de Siembra

- 0.- Directo (sin semillero)
- 1.- Trasplante (con semillero)
- 2.- Retoño

I.- Origen de Aguas

- 0.- Secano
- 1.- Ciénaga
- 2.- Riego-Gravedad
- 3.- Riego-Aspersión

J.- Nivel Uso de Insumos

- 0.- Ninguno
- 1.- Bajo
- 2.- Medio
- 3.- Alto

K.- Sistema Preparación de Terreno

- 0.- Ninguno
- 1.- Manual
- 2.- Animal
- 3.- Semi-Mecanizado
- 4.- Mecanizado

L.- Clase de Suelo por la Capacidad Productiva de los Terrenos

- 1.- Clase I
- 2.- Clase II
- 3.- Clase III
- 4.- Clase IV
- A.- Clase I y II
- B.- Clase III y IV

LL.- * Característica Especial

Ejemplos:

Arroz:

- Porte Alto
- Porte Bajo

Piña:

- Hilera
- Doble
- Hilera
- Simple

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS TEMPOREROS Y PERMANENTES, 2011.-**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)	Precio Prom. de Venta en Finca
Cereales										
Arroz (Transplante)	Fanega	#iREF!	2,526.57	1,513.90	2,300.05	213.47	632.46	7,186.44	1,801.67	1,748.92
Arroz (Directo)	Fanega	3.93	2,526.57	1,635.00	1,799.29	0.00	575.22	6,536.08	1,662.55	1,748.92
Arroz T. Reg. Norte	Fanega	4.54	3,177.36	1,359.65	2,465.99	426.78	716.97	8,146.75	1,715.07	1,496.00
Arroz T. Reg. Nordeste	Fanega	3.84	2,295.10	1,423.90	2,621.13	424.09	652.75	7,416.96	1,929.35	1,931.50
Arroz T. Reg. Noroeste	Fanega	4.39	3,183.95	1,441.61	2,979.74	601.16	791.92	8,998.38	1,978.32	2,049.75
Arroz T. Reg. Norcentral	Fanega	4.62	2,648.94	1,454.65	2,158.72	244.33	627.89	7,134.52	1,520.42	1,992.32
Maíz (Riego)	Quintal	1.18	201.59	995.00	1,104.00	0.00	170.38	2,470.97	1,910.53	696.08
Maíz (Secano)	Quintal	1.00	140.28	995.00	740.68	0.00	152.33	2,028.29	2,069.62	696.08
Sorgo A. (Secano)	Quintal	4.83	918.10	795.00	2,983.48	0.00	348.79	5,045.37	920.06	550.00
Sorgo (Riego)	Quintal	4.83	949.36	795.00	1,823.43	0.00	289.70	3,857.49	709.41	550.00
Sorgo M. (Secano)	Quintal	4.00	426.74	795.00	733.92	0.00	158.80	2,114.46	458.19	550.00
Leguminosas										
Hab. Roja (Riego)	Quintal	2.50	1,962.31	995.00	1,721.37	0.00	308.32	4,987.00	1,881.98	2,641.14
Hab. Roja (Secano)	Quintal	1.90	1,144.48	995.00	1,201.20	0.00	220.2	3,560.84	1,842.35	2,641.14
Hab. Roja Suroeste	Quintal	2.50	1,953.31	1,053.35	1,721.37	0.00	311.58	5,039.60	1,848.90	2,333.19
Hab. Negra	Quintal	2.00	679.56	670.00	822.50	0.00	143.14	2,315.20	1,121.30	1,841.43
Hab. Blanca	Quintal	1.90	640.23	973.80	1,119.50	0.00	180.14	2,913.67	1,489.53	2,200.00
Guandul	Quintal	2.54	1,711.39	600.00	1,688.16	0.00	569.5	4,569.09	1,659.47	1,001.94
Oleaginosa										
Mani	Quintal	1.76	349.85	995.00	595.96	0.00	157.59	2,098.40	1,092.41	1,567.80
Raíces y Tuberculos										
Papa	Quintal	25.39	10,850.79	785.00	9,783.85	0.00	1,411.55	22,831.20	830.59	922.84
Papa (Constanza)	Quintal	30.90	11,755.48	785.00	7,378.13	0.00	0.00	19,918.61	633.20	922.84
Yuca (Secano)	Quintal	9.86	658.54	795.00	1,713.90	0.00	547.97	3,715.41	326.65	793.03
Yuca (Riego)	Quintal	11.27	1,034.76	995.00	2,275.60	0.00	547.21	4,852.57	361.75	793.03
Yautia	Quintal	11.13	1,836.87	0.00	3,111.20	0.00	1,960.31	6,908.38	591.16	1,252.49
Ñame	Quintal	8.92	2,478.33	529.60	3,857.60	0.00	1,397.82	8,263.35	851.99	1,270.23
Jenjibre	Quintal	7.00	1,800.44	0.00	2,125.17	0.00	679.13	4,604.74	640.64	N.D

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS TEMPOREROS Y PERMANENTES, 2011.-**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)	Precio Prom. de Venta en Finca
Batata (Riego)	Quintal	14.44	1,908.86	1,195.00	2,462.68	0.00	537.17	6,103.71	383.14	530.82
Batata (Secano)	Quintal	11.00	1,112.73	950.00	1,347.36	0.00	329.07	3,739.17	319.12	530.82
Hortalizas y Vegetales										
Tom. Ensalada	Quntal	19.64	2,278.40	660.00	3,820.00	415.12	692.24	7,865.77	359.02	982.99
Tom. Industrial	Huacal	40.00	1,863.07	995.00	3,470.88	0.00	610.74	6,939.69	152.54	836.41
Tom. Industrial (Azua)	Huacal	35.00	1,936.15	1,375.00	2,658.92	0.00	576.11	6,546.18	169.56	836.41
Ajjes	Quintal	6.94	1,208.68	995.00	3,490.88	728.42	619.82	7,042.79	953.35	1,061.54
Ajo	Quintal	9.50	12,540.26	1,183.52	8,929.92	0.00	2,532.68	25,186.39	2,457.27	ND
Ajo (Constanza)	Quintal	11.50	25,129.79	1,447.00	14,476.48	0.00	4,515.86	45,569.13	3,643.82	ND
Auyama	Quintal	6.30	573.91	795.00	464.00	0.00	176.88	2,009.79	281.14	640.77
Berenjena	Quintal	37.74	884.01	625.00	4,194.47	609.35	609.19	6,922.02	162.77	528.91
Cebolla Roja	Quintal	20.50	4,547.29	1,218.68	3,715.60	862.14	766.06	11,109.77	528.92	1,114.64
Cebollín	Quintal	12.25	2,576.06	659.00	3,241.08	0.00	438.01	6,914.15	520.72	ND
Lechuga	Millar	4.00	4,489.12	750.00	2,783.36	885.32	587.02	9,494.82	2,100.48	4,007.37
Molondrón	Quintal	18.97	994.44	670.00	2,406.40	0.00	330.6	4,401.39	209.82	644.21
Pepino	Quintal	29.79	1,108.29	625.00	3,263.20	0.00	329.3	5,325.76	163.52	353.85
Remolacha	Quintal	26.80	4,012.34	670.00	3,676.24	0.00	678.72	9,037.30	304.45	599.35
Repollo	Millar	1.65	2,296.28	705.00	2,389.96	369.76	467.79	6,228.80	3,649.07	11,988.90
Zanahoria	Quintal	50.00	3,943.62	785.00	4,115.32	0.00	582.82	9,426.75	172.74	476.13
Nabo	Quintal	29.79	478.18	961.00	783.00	0.00	146.44	2,368.62	71.21	ND
Puerro	Quintal	29.79	2,247.78	670.00	521.41	0.00	226.64	3,665.83	116.80	ND
Rabano	Quintal	29.79	534.32	1,362.00	874.80	0.00	182.62	2,953.74	88.66	1,783.33
Musaceas										
Plátano (Fomento)	Millar	3.50	2,084.79	1,145.00	2,743.65	0.00	1,490.37	7,463.81	1,808.89	4,343.05
Plátano (Mantenimiento)	Millar	3.00	934.51	0.00	1,893.85	0.00	575.85	3,404.22	987.29	4,343.05
Guineo (Fomento)	Racimo	105.00	1,918.21	1,470.00	2,276.16	0.00	1,413.26	7,077.62	63.05	138.38
Guineo (Mantenimiento)	Racimo	100.00	1,231.68	0.00	2,242.98	0.00	707.44	4,182.09	38.77	138.38
Productos Tradicionales de Exportación										
Tabaco	Quintal	2.66	1,394.06	950.00	4,164.04	427.18	669.25	7,604.53	2,696.53	2,913.80
Cacao	Libras		4,132.83	0.00	8,618.96	0.00	2,596.26	15,348.06	0.00	4,772.30

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS TEMPOREROS Y PERMANENTES, 2011.-**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)	Precio Prom. de Venta en Finca
Café	Libras		2,448.28	0.00	3,432.68	0.00	1,197.36	7,078.32	0.00	4,785.00
Furtales										
Lechosa	Docena	75.00	2,301.75	795.00	2,306.08	0.00	1,100.02	6,502.85	77.38	21,446.03
Piña	Millar	3.26	13,399.62	995.00	3,277.96	0.00	3,598.14	21,270.72	6,280.27	16,691.43
Chinola	Millar	20.16	1,762.47	1,681.52	8,648.88	0.00	2,462.11	14,554.98	646.30	1,664.85
Naranja Dulce	Millar		1,576.62	795.00	3,861.00	0.00	1,268.96	7,501.58	0.00	1,559.22
Limón Agrio	Millar		1,033.61	775.00	3,647.80	0.00	1,110.92	6,567.33	0.00	637.90
Limón Persa	Millar		1,111.55	795.00	3,647.80	0.00	1,130.86	6,685.21	0.00	1,633.20
Toronja	Millar		1,679.86	795.00	4,062.00	0.00	1,330.90	7,867.76	0.00	1,634.31
Mango	Millar		616.42	795.00	3,287.84	0.00	956.77	5,656.02	0.00	4,380.00
Nispero	Millar		2,807.29	795.00	3,828.68	0.00	1,512.95	8,943.92	0.00	ND
Guanabana	Quintal		3,556.17	795.00	2,856.68	0.00	1,467.52	8,675.37	0.00	328.40
Zapote	Millar		2,186.06	795.00	3,728.12	0.00	1,365.99	8,075.17	0.00	5,429.69
Cajuil	Millar		2,666.60	795.00	1,747.30	0.00	1,060.53	6,269.43	0.00	ND
Aguacate	Millar		881.81	795.00	3,986.24	0.00	1,153.00	6,816.05	0.00	6,875.05

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento Economía Agropecuaria,
División de Estudios Economicos, 2013.-

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).

Cereales

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
Prosequia-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,544	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,992	NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011			
JORNAL DIARIO :	RD\$420.00					

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	2,350.00	446.50	0.04	6%
.2 Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	1,384.25	297.48	0.05	4%
.3 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,324.46	421.97	0.07	6%
.4 Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	1,187.30	274.27	0.05	4%
.5 Fertilizante (20-5-20)		0.3293	Quintal	801.00	263.77	0.07	4%
.6 Fungicida (Dithane 80wp)		0.0876	Kilo	404.00	35.39	0.02	0%
.7 Fungicida Calidan 26 Sc		0.0569	Litro	930.67	52.95	0.01	1%
.8 Fungicida (Fuji One)		0.0698	Litro	750.00	52.35	0.02	1%
.9 Fungicida (Mancoceb 80 wp)		0.0731	Kilo	377.50	27.60	0.02	0%
.10 Fungicida (BIN 75 WP)		0.0437	Kilo	3,395.00	148.36	0.01	2%
.11 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.0811	Litro	655.00	53.12	0.02	1%
.12 Insecticida (Cipermetrina)		0.0257	Litro	745.00	19.15	0.01	0%
.13 Insecticida (Confidor 70 wg)		0.0182	Kilo	895.00	16.29	0.00	0%
.14 Insecticida (Curacron 50 Ec)		0.0605	Litro	1,045.00	63.22	0.01	1%
.14 Herbicida (Ally 60 wg)		0.0029	Kilo	12,890.00	37.38	0.00	1%
.15 Herbicida (2-4-D)		0.0579	Litro	256.50	14.85	0.01	0%
.16 Herbicida (Facet 25 Ec)		0.0503	Litro	1,750.00	88.03	0.01	1%
.17 Herbicida (Machete 600 Ec)		0.1283	Litro	550.00	70.57	0.03	1%
.18 Herbicida (Nomine 410 Sc)		0.0076	Litro	3,500.00	26.60	0.00	0%
.15 Molusquicida Fentin		0.0320	Litro	1,400.00	44.80	0.01	1%
.16 Raticida Racumin		0.0670	Kilo	706.00	47.30	0.01	1%
.17 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.22	1%
.18 Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	47.00	47.00	0.22	1%
							0%
2. Preparación del Semillero:							
.1 Corte		0.0500	Tarea	250.00	12.50	0.01	0%
.2 Cruce		0.0500	Tarea	210.00	10.50	0.01	0%
.3 Rastra		0.0500	Tarea	325.00	16.25	0.01	0%
.4 Nivelación		0.0537	Hom-Día	180.00	9.67	0.01	0%
.5 Fanguero		0.0500	Tarea	460.00	23.00	0.01	0%
.6 Regada de Semillas	I	0.0275	Hom-Día	420.00	11.55	0.01	0%
.7 Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	420.00	25.24	0.01	0%

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
Prosequia-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,544	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,992	NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011			
JORNAL DIARIO :	RD\$420.00					

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 Fertilizantes (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15 + 0.1953 QQ Sultado)		0.1140	Hom-Día	420.00	47.88	0.02	1%
8. Aplicación Pesticidas (0.0882 Lts Calidan + 0.0479 Kg; Dithane M-45 + 0.0309 kg. BIN 75 WP)		0.1251	Hom-Día	420.00	52.54	0.03	1%
.10 Desyerbo		0.0838	Hom-Día	420.00	35.20	0.02	0%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	420.00	46.20	0.02	1%
4. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	245.00	245.00	0.22	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.22	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.22	5%
.4 Mureo (Manual)		0.5000	Hom-Día	420.00	210.00	0.11	3%
.5 Nivelación (Animal)		0.3826	Hom-Día	420.00	160.69	0.08	2%
.6 Fangueo (Animal)		0.5662	Hom-Día	420.00	237.80	0.12	3%
.7 Reforma de Muros (Manual)		0.1575	Hom-Día	420.00	66.15	0.03	1%
5. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	420.00	473.00	0.24	7%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	420.00	47.25	0.02	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15)		0.0420	Hom-Día	420.00	17.64	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	420.00	42.59	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
Proseguisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,544	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,992	NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011			
JORNAL DIARIO :	RD\$420.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
9. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Fuji One + 0.0762 Kg; Mancoceb 80 wp)		0.0834	Hom-Día	420.00	35.03	0.02	0%
10. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	420.00	41.50	0.02	1%
11. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	420.00	333.35	0.17	5%
11. Aplicación Fertilizante (0.1366 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.0540	Hom-Día	420.00	22.68	0.01	0%
7. Aplicación Herbicidas (0.0.0027 Kg Ally 60 Wg + 0.0.0362 Lt; Nomine)		0.0676	Hom-Día	420.00	28.39	0.01	0%
13. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	420.00	41.50	0.02	1%
14. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	420.00	305.55	0.16	4%
16. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.0540	Hom-Día	420.00	22.68	0.01	0%
20. Aplicación Insecticida (0.0262 Lts Cipermetrina + 0.0657 Lts Monocrotofos)		0.1210	Hom-Día	420.00	50.82	0.03	1%
17. Aplicación Insecticida (0.0193 Kg Confidor + 0.0452 Curacron)		0.1210	Hom-Día	420.00	50.82	0.03	1%
21. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0904	Hom-Día	420.00	37.97	0.02	1%
21. Cosecha (Mecanizada)	V	0.9200	Tarea	420.00	386.40	0.20	5%
18. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	420.00	175.35	0.09	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORCENTRAL			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
			Unidad			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequia-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,544	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,992	NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
JORNAL DIARIO :	RD\$420.00			CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

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

SUBTOTAL	6,506.63
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	130.13
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 18.0% ANUAL (5 MESES 7,5%)	497.76
TOTAL	7,134.52

I. Semillero :	\$244.33	3.76%	III. Mano de Obra:	\$2,158.72	33.18%
II. Preparación de terreno:	\$1,454.65	22.36%	IV. Insumos :	\$2,648.94	40.71%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO.....	.....	Arroz	
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	.....	5 Meses	
		COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.03	Fanega de 100Kg	1,783.2	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,748.9	NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011		
JORNAL DIARIO :	460.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
(0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	460.00	34.50	0.02	0%
10. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	460.00	45.45	0.02	1%
11. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	460.00	365.10	0.20	5%
11. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0500	Hom-Día	460.00	23.00	0.01	0%
13. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	460.00	45.45	0.02	1%
14. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	460.00	334.65	0.18	5%
16. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2851 QQ 20-5-20)		0.0513	Hom-Día	460.00	23.60	0.01	0%
20. Aplicación Insecticida (0.0305 Lts cipermetrina + 0.0700 Lts Monocrotofos)		0.0513	Hom-Día	460.00	23.60	0.01	0%
17. Aplicación Insecticida (0.0185 Lt confidor + 0.0529 curacron)		0.0513	Hom-Día	460.00	23.60	0.01	0%
21. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	460.00	23.00	0.01	0%
21. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	460.00	460.00	0.25	6%
18. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	460.00	192.05	0.10	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO....	.....	5 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.03	Fanega de 100Kg	1,783.2	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
Precio Prom. De Venta en Finca			RD\$ 1,748.9	PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011			
JORNAL DIARIO :	460.00					

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

SUBTOTAL	6,553.98
GASTOS ADMINISTRATIVOS	131.08
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 18.0% ANUAL (5 MESES 7,5%)	501.38
TOTAL	7,186.44

I. Semillero :	\$213.47	3.26%	III. Mano de Obra:	\$2,300.05	35.09%
II.Preparación de terreno:	\$1,513.90	23.10%	IV. Insumos :	\$2,526.57	38.55%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-02334A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Todas Disponibles	3.93	Fanegas de 100kg	1,663.12
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,748.92
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	RD\$460		

METODO SIEMBRA.	.....	Directo
ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
CLASIF. TERRENO	.....	A
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
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1600	Quintal	2,200.00	352.00	0.04	5%
.2 Fertilizante (Urea)		0.1607	Quintal	1,384.25	222.50	0.04	3%
.3 Fertilizante (15-15-15)		0.3037	Quintal	1,324.46	402.17	0.08	6%
.4 Fertilizante (Sulfato)		0.2320	Quintal	1,187.30	275.48	0.06	4%
.5 Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	801.00	232.90	0.07	4%
.6 Fungicida (Dithane 80wp)		0.0733	Kilo	404.00	29.63	0.02	0%
.7 Fungicida Calidan 26 sc		0.0615	Litro	930.67	57.28	0.02	1%
.8 Fungicida Fuji One		0.0590	Litro	750.00	44.23	0.02	1%
.9 Fungicida Mancoceb 80 WP		0.0756	Kilo	377.50	28.54	0.02	0%
.10 Fungicida BIM 75 WP		0.0386	Kilo	3,395.00	131.16	0.01	2%
.11 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.0648	Litro	655.00	42.47	0.02	1%
.12 Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	745.00	22.83	0.01	0%
.13 Insecticida (Confidor 70WG)		0.0171	Kilo	895.00	15.30	0.00	0%
.14 Insecticida (Curacron 50 EC)		0.0538	Litro	1,045.00	56.17	0.01	1%
.15 Herbicida (Ally 60 wg)		0.0041	Kilo	12,890.00	52.68	0.00	1%
.16 Herbicida (2-4-D)		0.0828	Litro	256.50	21.24	0.02	0%
.17 Herbicida (Facet Ec)		0.0687	Litro	1,750.00	120.22	0.02	2%
.18 Herbicida (Machete 600 EC)		0.1504	Litro	550.00	82.70	0.04	1%
.19 Herbicida (Nomine 400SC)		0.0279	Litro	3,500.00	97.50	0.01	1%
.20 Molusquicida Fentin		0.0296	Litro	1,400.00	41.44	0.01	1%
.21 Raticida Racumin		0.0472	Kilo	706.00	33.32	0.01	1%
.22 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.25	2%
.23 Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	64.80	64.80	0.25	1%
2. Limpieza de Canales		0.2213	Hom-Día	30.00	6.64	0.06	0%
3. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.25	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	250.00	0.25	4%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.25	5%
.4 Mureo (Manual)		1.0000	Hom-Día	170.00	170.00	0.25	3%
.5 Nivelación (Mecanizado)		1.0000	Tarea	170.00	170.00	0.25	3%
.6 Fangueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	460.00	460.00	0.25	7%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-02334A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Todas Disponibles	3.93	Fanegas de 100kg	1,663.12
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,748.92
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	RD\$460		
		METODO SIEMBRA.	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego
		NIVEL INSUMOS...	..... Alto
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
		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
4. Siembra	I	0.0937	Hom-Día	460.00	43.10	0.02	1%
5. Riegos		0.0925	Hom-Día	460.00	42.55	0.02	1%
6. Aplicación Fertilizantes (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15+ 0.2253 QQ Sultado)		0.0625	Hom-Día	460.00	28.75	0.02	0%
7. Aplicación Herbicidas (0.0799 Lt; 2-4-D + 0.1506 Lt; Machete 600 EC)		0.1362	Hom-Día	460.00	62.65	0.03	1%
8. Aplicación Pesticidas (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	460.00	34.50	0.02	1%
9. Riegos (3 Aplic.)	II	0.0950	Hom-Día	460.00	43.70	0.02	1%
10. Desyerbo		0.5313	Hom-Día	460.00	244.40	0.14	4%
11. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0500	Hom-Día	460.00	23.00	0.01	0%
13. Aplicación Herbicidas (0.0288 Lt Nomine + 0.0660 Lts + 0.0049 kg Ally 60 wg)		0.0750	Hom-Día	460.00	34.50	0.02	1%
12. Aplicación Pesticidas (0.0424 BIM + 0.0756 Kg Mancoceb + 0.0618 Lts Fuji One)		0.075	Hom-Día	460.00	34.50	0.02	1%
14. Riego (3 Aplic.)	III	0.0775	Hom-Día	460.00	35.65	0.02	1%
15. Desyerbo		0.5375	Hom-Día	460.00	247.25	0.14	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-02334A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Todas Disponibles	3.93	Fanegas de 100kg	1,663.12
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,748.92
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	RD\$460		

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

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	% por Actividad
16. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2851 QQ 20-5-20)		0.0513	Hom-Día	460.00	23.60	0.01	0%
17. Aplicación Insecticida (0.0185 Lt confidor + 0.0529 curacron)		0.0513	Hom-Día	460.00	23.60	0.01	0%
18. Riego (Aplic.)	IV	0.0775	Hom-Día	460.00	35.65	0.02	1%
19. Desyerbo		0.3187	Hom-Día	460.00	146.60	0.08	2%
20. Aplicación Insecticida (0.0.0305 Lts cipermetrina + 0.0700 Lts Monocrotofos)		0.0513	Hom-Día	460.00	23.60	0.01	0%
21. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	460.00	23.00	0.01	0%
21. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.25	7%
22. Transporte Interno y Sereno		0.4175	Hom-Día	460.00	192.05	0.11	3%

SUBTOTAL	5,960.85
GASTOS ADMINISTRATIVOS	119.22
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (5 MESES 7,5%)	456.01
TOTAL	6,536.08

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,799.29	30.19%
II.Preparación de terreno:	\$1,635.00	25.02%	IV. Insumos :	\$2,526.57	42.39%

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	..... Maíz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 4 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-11-1223A
			Costo/
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Todas Disponibles	1.18	QQ 100 Lb	2,094.04
Tusa Fina			
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	696.08
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	400.00		

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		0.0313	Quintal	1,200.00	37.56	0.03	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.0010	Quintal	1,324.46	1.32	0.00	0%
.3 Herbicida Rayo		0.0500	Litro	317.15	15.86	0.04	1%
.4 Insecticida (Carbaryl)		0.0004	Quintal	3,500	1.40	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	45.45	45.45	0.85	2%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.85	11%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.85	8%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.85	13%
.4 Surqueo (animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.85	8%
3. Siembra	I	0.3383	Hom-Día	400.00	135.32	0.29	5%
4. Riego (2 aplicaciones)		0.1767	Hom-Día	400.00	70.68	0.15	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.1361 QQ 16-20-0)		0.0450	Hom-Día	400.00	18.00	0.04	1%
6. Aplicación Insecticida (0.0260 Lt. Asodrin)		0.1533	Hom-Día	400.00	61.32	0.13	2%
7. Riego (2 aplicaciones)	II	0.1767	Hom-Día	400.00	70.68	0.15	3%
8. Aplicación Insecticida (0.0260 Lt. Asodrin)		0.1533	Hom-Día	400.00	61.32	0.13	2%
9. Desyerbo		0.6233	Hom-Día	400.00	249.32	0.53	10%
10. Riego (2 aplicaciones)	III	0.1767	Hom-Día	400.00	70.68	0.15	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos
 Costo/
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Unidad
 Todas Disponibles 1.18 QQ 100 Lb 2,094.04
 Tusa Fina
 Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 696.08
 HOMBRE-DIA 8 Horas
 JORNAL DIARIO : 400.00

RUBRO Maíz
 CICLO 4 Meses
 COSTO CODIGO 0-11-1223A
 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego
 NIVEL INSUMOS... Medio
 PREP. TERRENO.. Semi-Mec.
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL

FECHA : 2011

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
11. Cosecha	IV	0.6667	Hom-Día	400.00	266.68	0.57	11%
12. Transporte Interno		2.5000	Saco	40.00	100.00	2.12	4%

SUBTOTAL	2,300.59
GASTOS ADMINISTRATIVOS	46.01
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (4 meses 6%)	124.37
TOTAL	2,470.97

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,104.00	44.68%
II.Preparación de terreno:	\$995.00	40.27%	IV. Insumos :	\$201.59	8.16%

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 agroquímicos.

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
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,794.4
		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
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	420.00		

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		0.2215	Quintal	2,200.00	487.30	0.05	6%
.2 Fertilizante (Urea)		0.2167	Quintal	1,450.00	314.22	0.05	4%
.3 Fertilizante (15-15-15)		0.5357	Quintal	1,500.00	803.55	0.12	10%
.4 Fertilizante (Sulfato)		0.2765	Quintal	865.00	239.17	0.06	3%
.5 Fertilizante (20-5-20)		0.3269	Quintal	801.00	261.85	0.07	3%
.6 Fungicida (Dithane FMB)		0.0156	Litro	330.00	5.15	0.00	0%
.7 Fungicida Manzate 75we		0.0400	Kilo	400.00	16.00	0.01	0%
.8 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.0833	Litro	655.00	54.56	0.02	1%
.9 Insecticida (Engeo 24sc)		0.0046	Litro	3,500.00	16.10	0.00	0%
.10 Insecticida (Comando 20 sl)		0.0417	Litro	3,300.00	137.61	0.01	2%
.11 Insecticida Decis 2.5 Ec		0.0586	Litro	940.00	55.08	0.01	1%
.11 Herbicida (Ally 60 wg)		0.0296	Kilo	12,890.00	381.54	0.01	5%
.12 Herbicida (2-4-D)		0.0615	Litro	337.00	20.73	0.01	0%
.13 Herbicida (Rayo)		0.2430	Litro	317.51	77.15	0.05	1%
.14 Herbicida (Sirius 10 wp)		0.0121	Kilo	4,250.00	51.43	0.00	1%
.15 Molusquicida Fentin		0.0304	Litro	1,400.00	42.56	0.01	1%
.16 Raticida Racumin		0.0076	Kilo	706.00	5.37	0.00	0%
.22 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.22	1%
.23 Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	108.00	108.00	0.22	1%
2. Preparación del Semillero:							
.1 Corte		0.0500	Tarea	260.00	13.00	0.01	0%
.2 Cruce		0.0500	Tarea	200.00	10.00	0.01	0%
.3 Rastra		0.0500	Tarea	325.00	16.25	0.01	0%
.4 Nivelación		0.0537	Hom-Día	420.00	22.55	0.01	0%
.5 Fangueo		0.0500	Tarea	420.00	21.00	0.01	0%
.6 Regada de Semillas	I	0.0400	Hom-Día	420.00	16.80	0.01	0%
.7 Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	420.00	25.24	0.01	0%
.8 Aplicación Fertilizantes (0.0542 QQ Urea + 0.2679 QQ 15-15-15+ 0.2765 QQ Sultado)		0.5400	Hom-Día	420.00	226.80	0.12	3%
						0.01	0%

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	1,794.4
		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
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	420.00		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
8. Aplicación Pesticidas (0.0200 Lts Manzate 75 we + 0.0078 Lt. Dithane M-45)		0.0951	Hom-Día	420.00	39.94	0.02	0%
.10 Desyerbo		0.0838	Hom-Día	420.00	35.20	0.02	0%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	420.00	46.20	0.02	1%
4. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.22	2%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	160.00	160.00	0.22	2%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.22	4%
.4 Mureo (Manual)		0.5000	Hom-Día	420.00	210.00	0.11	3%
.5 Nivelación (Animal)		0.3826	Hom-Día	420.00	160.69	0.08	2%
.6 Fangueo (Animal)		0.5662	Hom-Día	420.00	237.80	0.12	3%
.7 Reforma de Muros (Manual)		0.1575	Hom-Día	420.00	66.15	0.03	1%
5. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	420.00	473.00	0.25	6%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	420.00	47.25	0.02	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.0542 QQ Urea + 0.2679 QQ 15-15-15)		0.4442	Hom-Día	420.00	186.56	0.10	2%
7. Aplicación Herbicidas (0.0615 Lt; 2-4-D + 0.0.2430 Lt Rayo)	III	0.1009	Hom-Día	420.00	42.38	0.02	1%
9. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0200 Lts Manzate 75 we + 0.0078 Lt. Dithane M-45)		0.0951	Hom-Día	420.00	39.94	0.02	0%
10. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	420.00	41.50	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	1,794.4
		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
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	420.00		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)		
11. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	420.00	333.35	0.17	4%
11. Aplicación Fertilizante (0.0542 QQ Urea + 0.1635 QQ 20-5-20)		0.2499	Hom-Día	420.00	104.96	0.06	1%
13. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	420.00	41.50	0.02	1%
14. Desyerbo		0.7400	Hom-Día	420.00	310.80	0.16	4%
16. Aplicación Fertilizante (0.0542 QQ Urea + 0.1635 QQ 20-5-20)		0.2499	Hom-Día	420.00	104.96	0.06	1%
7. Aplicación Herbicidas (0.0296 Lt; Ally 60 wg + 0.0121 Kg. Sirius 10 wp)		0.1009	Hom-Día	420.00	42.38	0.02	1%
20. Aplicación Insecticida (0.0417 Lts Commando 20 sl + 0.0700 Lts Monocrotofos)		0.0415	Hom-Día	420.00	17.43	0.01	0%
17. Aplicación Insecticida (0.0586 Lt Decis + 0.0046 Engeo 24 Sc)		0.0415	Hom-Día	420.00	17.43	0.01	0%
21. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	420.00	21.00	0.01	0%
21. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	420.00	420.00	0.22	5%
18. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	420.00	175.35	0.09	2%

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	1,794.4	
			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
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	
JORNAL DIARIO :	420.00			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)		
SUBTOTAL					7,429.78		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					148.60		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERES 18.0% ANUAL (5 MESES 7,5%)					568.38		
TOTAL					8,146.75		

I. Semillero :	\$426.78	5.74%	III. Mano de Obra:	\$2,465.99	33.19%
II. Preparación de terreno:	\$1,359.65	18.30%	IV. Insumos :	\$3,177.36	42.77%

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... **NOROESTE**
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO..... **Arroz**
 CICLO..... 5 Meses
 COSTO CODIGO 0-10-1233A*

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	2,049.75

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

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 415.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Coeficiente	Participación
						Técnico por Actividad	(%) por Actividad
8. Aplicación Pesticidas (0.0882 Lts Calidan + 0.0479 Kg; Dithane M-45 + 0.0309 kg. BIN 75 WP)		0.2903	Hom-Día	415.00	120.47	0.07	1%
.10 Desyerbo		0.0838	Hom-Día	415.00	34.78	0.02	0%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	415.00	45.65	0.03	1%
4. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	230.00	230.00	0.23	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.23	2%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.23	4%
.4 Mureo (Manual)		0.5000	Hom-Día	415.00	207.50	0.11	2%
.5 Nivelación (Animal)		0.3826	Hom-Día	415.00	158.78	0.09	2%
.6 Fangueo (Animal)		0.5662	Hom-Día	415.00	234.97	0.13	3%
.7 Reforma de Muros (Manual)		0.1575	Hom-Día	415.00	65.36	0.04	1%
5. Trasplante	II	1.8631	Hom-Día	415.00	773.19	0.42	9%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	415.00	46.69	0.03	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15)		0.2910	Hom-Día	415.00	120.77	0.07	1%
7. Aplicación Herbicidas (0.0773 Lt; 2-4-D + 0.1722 Lt; Machete 600 EC)	III	0.1412	Hom-Día	415.00	58.60	0.03	1%
9. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Fuji One + 0.0762 Kg; Mancoceb 80 wp)		0.1935	Hom-Día	415.00	80.30	0.04	1%
10. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	415.00	41.00	0.02	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... **NOROESTE**
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO..... **Arroz**
 CICLO..... 5 Meses
 COSTO CODIGO 0-10-1233A*

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	2,049.75

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

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 415.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Coficiente	Participación
						Técnico por Actividad	(%) por Actividad
11. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	415.00	329.39	0.18	4%
11. Aplicación Fertilizante (0.1366 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.3741	Hom-Día	415.00	155.25	0.09	2%
7. Aplicación Herbicidas (0.0.0027 Kg Ally 60 Wg + 0.0.0362 Lt; Nomine)		0.1412	Hom-Día	415.00	58.60	0.03	1%
13. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	415.00	41.00	0.02	0%
14. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	415.00	301.91	0.17	3%
16. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.3741	Hom-Día	415.00	155.25	0.09	2%
20. Aplicación Insecticida (0.0296 Lts Cipermetrina + 0.0365 Lts Curacron 50 EC)		0.1951	Hom-Día	415.00	80.97	0.04	1%
17. Aplicación Insecticida (0.0296 Lts Cipermetrina + 0.0365 Lts Curacron 50 EC)		0.1951	Hom-Día	415.00	80.97	0.04	1%
21. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0904	Hom-Día	415.00	37.52	0.02	0%
21. Cosecha (Mecanizada)	V	0.9625	Tarea	415.00	399.44	0.22	4%
18. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	415.00	173.26	0.10	2%

SUBTOTAL

8,206.46

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
			Unidad			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	2,049.75	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011			
JORNAL DIARIO :	RD\$ 415.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					164.13		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERES 18.0% ANUAL (5 MESES 7,5%)					627.79		
TOTAL					8,998.38		

I. Semillero :	\$601.16	7.33%	III. Mano de Obra:	\$2,979.74	36.31%
II. Preparación de terreno:	\$1,441.61	17.57%	IV. Insumos :	\$3,183.95	38.80%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... **NORDESTE**
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO..... **Arroz**
 CICLO..... 5 Meses
 COSTO CODIGO 0-10-1233A*

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 Prosequisa-5 3.84 Fanega de 100Kg 1,931.50

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

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2011**
 JORNAL DIARIO : 460.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Coficiente	Participación
						Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1760	Quintal	2,400.00	422.40	0.05	6%
.2 Fertilizante (Urea)		0.1529	Quintal	1,384.25	211.65	0.04	3%
.3 Fertilizante (15-15-15)		0.2731	Quintal	1,324.46	361.71	0.07	5%
.4 Fertilizante (Sulfato)		0.1953	Quintal	1,187.30	231.88	0.05	3%
.5 Fertilizante (20-5-20)		0.2210	Quintal	801.00	177.02	0.06	2%
.6 Fungicida (Dithane 80wp)		0.0479	Kilo	332.00	15.90	0.01	0%
.7 Fungicida Calidan 26 Sc		0.0882	Litro	930.67	82.08	0.02	1%
.8 Fungicida (Fuji One)		0.0520	Litro	750.00	39.00	0.01	1%
.9 Fungicida (Mancoceb 80 wp)		0.0648	Kilo	377.50	24.46	0.02	0%
.10 Fungicida (BIN 75 WP)		0.0309	Kilo	3,395.00	104.91	0.01	1%
.11 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.0657	Litro	655.00	43.03	0.02	1%
.12 Insecticida (Cipermetrina)		0.0262	Litro	745.00	19.52	0.01	0%
.13 Insecticida (Confidor 70 wg)		0.0193	Kilo	895.00	17.27	0.01	0%
.14 Insecticida (Curacron 50 Ec)		0.0452	Litro	1,045.00	47.23	0.01	1%
.14 Herbicida (Ally 60 wg)		0.0029	Kilo	12,890.00	37.38	0.00	1%
.15 Herbicida (2-4-D)		0.0579	Litro	256.50	14.85	0.02	0%
.16 Herbicida (Facet 25 Ec)		0.0503	Litro	1,750.00	88.03	0.01	1%
.17 Herbicida (Machete 600 Ec)		0.1283	Litro	550.00	70.57	0.03	1%
.18 Herbicida (Nomine 450 Sc)		0.0076	Litro	3,500.00	26.60	0.00	0%
.15 Molusquicida Fentin		0.0320	Litro	1,400.00	44.80	0.01	1%
.16 Raticida Racumin		0.0670	Kilo	706.00	47.30	0.02	1%
.17 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.26	1%
.18 Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	67.50	67.50	0.26	1%
2. Preparación del Semillero:							
.1 Corte		0.0500	Tarea	245.00	12.25	0.01	0%
.2 Cruce		0.0500	Tarea	210.00	10.50	0.01	0%
.3 Rastra		0.0500	Tarea	325.00	16.25	0.01	0%
.4 Nivelación		0.0537	Hom-Día	170.00	9.13	0.01	0%
.5 Fangueo		0.0500	Tarea	460.00	23.00	0.01	0%
.6 Regada de Semillas	I	0.0275	Hom-Día	460.00	12.65	0.01	0%
.7 Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	460.00	27.65	0.02	0%

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
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,931.50	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011			
JORNAL DIARIO :	460.00					

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... **NORDESTE**
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO..... **Arroz**
 CICLO..... 5 Meses
 COSTO CODIGO 0-10-1233A*

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,931.50

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

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2011**
 JORNAL DIARIO : 460.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
. 8 Aplicación Fertilizantes (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15 + 0.1953 QQ Sultado)		0.5275	Hom-Día	460.00	242.65	0.14	3%
8. Aplicación Pesticidas (0.0882 Lts Calidan + 0.0479 Kg; Dithane M-45 + 0.0309 kg. BIN 75 WP)		0.0684	Hom-Día	460.00	31.46	0.02	0%
.10 Desyerbo		0.0838	Hom-Día	460.00	38.55	0.02	1%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	460.00	50.60	0.03	1%
4. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.26	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	160.00	160.00	0.26	2%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.26	4%
.4 Mureo (Manual)		0.5000	Hom-Día	460.00	230.00	0.13	3%
.5 Nivelación (Animal)		0.3826	Hom-Día	460.00	176.00	0.10	2%
.6 Fangueo (Animal)		0.5662	Hom-Día	460.00	260.45	0.15	4%
.7 Reforma de Muros (Manual)		0.1575	Hom-Día	460.00	72.45	0.04	1%
5. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	460.00	518.05	0.29	7%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	460.00	51.75	0.03	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15)		0.4442	Hom-Día	460.00	204.33	0.12	3%
7. Aplicación Herbicidas (0.0773 Lt; 2-4-D + 0.1722 Lt; Machete 600 EC + 0.0666 Lt. Facet)	III	0.0663	Hom-Día	460.00	30.50	0.02	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... **NORDESTE**
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO..... **Arroz**
 CICLO..... 5 Meses
 COSTO CODIGO 0-10-1233A*

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,931.50

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

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2011**
 JORNAL DIARIO : 460.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
Página 13							
9. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Fuji One + 0.0762 Kg; Mancoceb 80 wp)		0.0456	Hom-Día	460.00	20.98	0.01	0%
10. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	460.00	45.45	0.03	1%
11. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	460.00	365.10	0.21	5%
11. Aplicación Fertilizante (0.1366 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.2499	Hom-Día	460.00	114.95	0.07	2%
7. Aplicación Herbicidas (0.0.0027 Kg Ally 60 Wg + 0.0.0362 Lt; Nomine)		0.0442	Hom-Día	460.00	20.33	0.01	0%
13. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	460.00	45.45	0.03	1%
14. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	460.00	334.65	0.19	5%
16. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.2499	Hom-Día	460.00	114.95	0.07	2%
20. Aplicación Insecticida (0.0262 Lts Cipermetrina + 0.0657 Lts Monocrotofos)		0.0513	Hom-Día	460.00	23.60	0.01	0%
17. Aplicación Insecticida (0.0193 Kg Confidor + 0.0452 Curacron)		0.0513	Hom-Día	460.00	23.60	0.01	0%
21. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0904	Hom-Día	460.00	41.58	0.02	1%
21. Cosecha (Mecanizada)	V	0.9200	Tarea	460.00	423.20	0.24	6%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORDESTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
			Unidad			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,931.50	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011			
JORNAL DIARIO :	460.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
18. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	460.00	192.05	0.11	3%

Página 14

SUBTOTAL	6,764.21
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	135.28
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 18.0% ANUAL (5 MESES 7,5%)	517.46
TOTAL	7,416.96

I. Semillero :	\$424.09	6.27%	III. Mano de Obra:	\$2,621.13	38.75%
II. Preparación de terreno:	\$1,423.90	21.05%	IV. Insumos :	\$2,295.10	33.93%

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, 2013.-

Página 15

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Nacional
 AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Etimado Estudios Económicos

RUBRO..... **Sorgo**
 CICLO..... 4 Meses
 COSTO CODIGO... 0-12-0024A
 FECHA SIEMBRA..
 FECHA COSECHA..

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Pioneer 4.00 QQ 100 lb 528.61

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 550.00

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Medio
 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
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0175	Quintal	4,387.25	76.78	0.00	4%
.2 Fertilizante (Urea)		0.0973	Quintal	1,384.25	134.69	0.02	6%
.3 Fertilizante (Nutrifol)		1.3950	Libra	120.00	167.40	0.35	8%
.4 Insecticida (Nuvacrón)		0.0474	Litro	1,010.00	47.87	0.01	2%
							0%
2. Limpieza y Habite		0.0283	Hom-Dia	400.00	11.32	0.01	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.25	12%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.25	10%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.25	15%
4. Siembra	I	1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.25	19%
5. Aplicación Fertilizante (0.0973 QQ Urea)		0.0204	Hom-Dia	400.00	8.16	0.01	0%
6. Desyerbo	II	0.2428	Hom-Dia	400.00	97.12	0.06	5%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0237 Lt Nuvacrón + 0.6975 Lb Nutrifol)		0.0933	Hom-Día	400.00	37.32	0.02	2%
8. Aporque		0.0750	Hom-Día	400.00	30.00	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Nacional
 AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Etimado Estudios Económicos

RUBRO..... **Sorgo**
 CICLO..... 4 Meses
 COSTO CODIGO... 0-12-0024A
 FECHA SIEMBRA.....
 FECHA COSECHA.....

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Pioneer 4.00 QQ 100 lb 528.61

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 550.00

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Secano
 NIVEL INSUMOS... Medio
 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
9. Aplicación Agroquímicos (0.0237 Lt Nuvacrón + 0.6975 Lb Nutrifol)	III	0.0700	Hom-Día	400.00	28.00	0.02	1%
10. Cosecha	IV	3.0500	Quintal	40.00	122.00	0.76	6%

SUBTOTAL	1,955.66
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	39.11
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (4 meses 6,0%)	119.69
TOTAL	2,114.46

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$733.92	37.53%
II. Preparación de terreno:	\$795.00	40.65%	IV. Insumos :	\$426.74	21.82%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimados Estudios Económicos			CICLO	.....	4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIG	.....	0-12-0034A *
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	1,044.59	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	450.00	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
JORNAL DIARIO : 400.00				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
				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	4387.25	76.78	0.00	2%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3148	Quintal	1,384.25	435.76	0.07	9%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.1413	Libra	120.00	16.96	0.03	0%
.4 Fungicida (Dithane)		0.0942	Kilo	404.00	38.06	0.02	1%
.5 Insecticida (Azodrín)		0.3492	Litro	500.00	174.60	0.07	3%
.6 Insecticida (Nuvacrón)		0.0752	Litro	1,010.00	75.95	0.02	2%
.7 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.21	2%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.21	5%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.21	4%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.21	6%
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	400.00	27.32	0.01	1%
5. Aplicación Agroquímicos (0.1746 Lt Azodrín + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.0867	Hom-Día	400.00	34.68	0.02	1%
6. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	400.00	121.32	0.06	2%
7. Pase de Cultivador		0.0800	Hom-Día	400.00	32.00	0.02	1%
8. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt Nuvacrón + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)	II	0.1483	Hom-Día	400.00	59.32	0.03	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos
 RUBRO **Sorgo**
 CICLO 4 Meses
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad COSTO CODIG 0-12-0034A *
 Pioneer 4.83 QQ 100 Lb 1,044.59 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 450.00 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011** CLASIF. TERRENO A
 JORNAL DIARIO : 400.00 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	400.00	121.32	0.06	2%
10. Pase de Cultivador		0.1500	Hom-Día	400.00	60.00	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	400.00	77.32	0.04	2%
12. Cosecha	IV	4.8300	Quintal	400.00	1,932.00	1.00	38%
13. Transporte Interno		4.8300	Quintal	40.00	193.20	1.00	4%

SUBTOTAL	4,696.58
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	93.93
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (4 meses 6,0%)	254.86
TOTAL	5,045.37

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,983.48	63.52%
II.Preparación de terreno:	\$795.00	16.93%	IV. Insumos :	\$918.10	19.55%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos
 RUBRO **Sorgo**
 CICLO 4 Meses
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad COSTO CODIG 0-12-0034A *
 Pioneer 4.83 QQ 100 Lb 1,044.59 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 450.00 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011** CLASIF. TERRENO A
 JORNAL DIARIO : 400.00 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\$)		

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	-----	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	-----	4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	-----	0-12-0234A *
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	798.65	METODO SIEMBRA.	-----	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	550.00	ORIGEN DE AGUAS	-----	Riego-Grav.
HOMBRE-DIA	8 Horas			NIVEL INSUMOS...	-----	Alto
JORNAL DIARIO : 400.00				PREP. TERRENO..	-----	Mecanizado
		FECHA	: 2011	CLASIF. TERRENO	-----	A
				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	4,387.25	76.78	0.00	2%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3148	Quintal	1,384.25	435.76	0.07	11%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.1413	Libra	120.00	16.96	0.03	0%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0628	Kilo	380.00	23.86	0.01	1%
.5 Insecticida (Azodrin-60)		0.3492	Litro	500.00	174.60	0.07	5%
.6 Insecticida (Nuvacrón)		0.0752	Litro	1,010.00	75.95	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	45.45	45.45	0.21	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.21	7%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.21	5%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.21	8%
3. Limpieza de Canales		0.1633	Hom-Día	400.00	65.32	0.03	2%
4. Siembra (Mecanizada)	I	1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.21	10%
5. Riego (2 Aplic.)		0.2334	Hom-Día	400.00	93.36	0.05	2%
6. Aplicación Fertilizante (0.3148 QQ Urea)		0.0683	Hom-Día	400.00	27.32	0.01	1%
7. Aplicación Agroquímicos (0.1746 Lt Azodrin + 0.0350 Lb Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.0867	Hom-Día	400.00	34.68	0.02	1%
8. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	400.00	121.32	0.06	3%
9. Pase de Cultivador		0.0800	Hom-Día	400.00	32.00	0.02	1%
10. Riego (2 Aplic.)	II	0.2333	Hom-Día	400.00	93.32	0.05	2%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt Nuvacrón + 0.0350 Lb Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.1483	Hom-Día	400.00	59.32	0.03	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	-----	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	-----	4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	-----	0-12-0234A *
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	798.65	METODO SIEMBRA.	-----	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	550.00	ORIGEN DE AGUAS	-----	Riego-Grav.
HOMBRE-DIA	8 Horas			NIVEL INSUMOS...	-----	Alto
JORNAL DIARIO : 400.00				PREP. TERRENO..	-----	Mecanizado
		FECHA	: 2011	CLASIF. TERRENO	-----	A
				CARAC. ESPECIAL	-----	Fumigación Aérea

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
12. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	400.00	121.32	0.06	3%
13 Pase de Cultivador		0.1500	Hom-Día	400.00	60.00	0.03	2%
14. Riegos (2 Aplic.)	III	0.2333	Hom-Día	400.00	93.32	0.05	2%
15. Aplicación Agroquímicos (2 Apl.) (0.1746 Lt Azodrin + 0.0350 Lb Dithame + 0.0471 Lb Fertisol)		0.1933	Hom-Día	400.00	77.32	0.04	2%
16. Cosecha	IV	1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.21	10%
17. Transporte Interno		3.6207	Saco	40.00	144.83	0.75	4%

SUBTOTAL	3,567.79
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	71.36
GASTOS SEGURO AGRICOLA....	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (4 meses 6,0%)	218.35
TOTAL	3,857.49

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,823.43	51.11%
II. Preparación de terreno:	\$795.00	22.28%	IV. Insumos :	\$949.36	26.61%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	Maíz
ENTREVISTAS...	Estimados Estudios Económicos	CICLO	4 Meses
		COSTO CODIGO	0-11-0014A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Todas Disponibles	1.00	QQ 100 Lb	2,028.3
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	696.08
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	400.00		
METODO SIEMBRA.		.....	Directo
ORIGEN DE AGUAS		.....	Secano
NIVEL INSUMOS...		.....	Bajo
PREP. TERRENO..		.....	Mecanizado
CLASIF. TERRENO		.....	A
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		0.0313	Quintal	1,200.00	37.56	0.03	2%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.0010	Quintal	1,324.46	1.32	0.00	0%
.3 Insecticida (Carbaryl)		0.0004	Quintal	3,500	1.40	0.00	0%
.3 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	1.00	5%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	1.00	13%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	1.00	10%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	1.00	16%
.4 Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	200.00	200.00	1.00	10%
3. Siembra	I	0.3383	Hom-Día	400.00	135.32	0.34	7%
4. Desyerbo		0.2700	Hom-Día	400.00	108.00	0.27	5%
5. Aplicación Insecticida (0.0004 Lt Carbaryl + 0.0010 QQ 15-15-15)	II	0.1083	Hom-Día	400.00	43.32	0.11	2%
6. Desyerbo		0.3117	Hom-Día	400.00	124.68	0.31	6%
7. Desyerbo	III	0.3117	Hom-Día	400.00	124.68	0.31	6%
8. Cosecha	IV	0.4267	Hom-Día	400.00	170.68	0.43	8%
9. Transporte Interno		0.0850	Hom-Día	400.00	34.00	0.09	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos
 RUBRO **Maíz**
 CICLO 4 Meses
 COSTO CODIGO 0-11-0014A
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo
 Todas Disponibles 1.00 QQ 100 Lb 2,028.3
 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Bajo
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL
 Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 696.08
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
 JORNAL DIARIO : 400.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL					1,875.96		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					37.52		
GASTOS SEGURO AGRICOLA.					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (4 meses 6,0%)					114.81		
TOTAL					2,028.29		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$740.68	36.52%
II. Preparación de terreno:	\$995.00	49.06%	IV. Insumos :	\$140.28	6.92%

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, 2013.-

Leguminosas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	.....	Hab. Roja
Todas				CICLO	.....	3 Meses
Disponibles	1.90	QQ 100 Lb	1,874.12	COSTO CODIGO	.....	0-20-0023B
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	2,641.14	METODO DE SIEMBRA	.....	Directo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	: 2011	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
JORNAL DIARI	RD\$350.00			NIVEL DE INSUMOS	.....	Medio
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. TERRENO	.....	B
				CARACT. 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
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1857	Quintal	2,700.00	501.43	0.10	14%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,324.46	422.03	0.17	12%
.3 Abono Foliar (20-20-20)		0.2613	Libra	60.00	15.68	0.14	0%
.4 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	495.00	31.68	0.03	1%
.5 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	400.00	20.00	0.03	1%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	Kilo	404.00	22.89	0.03	1%
.7 Herbicida (Grifosato)		0.1080	Litro	285.00	30.78	0.06	1%
.8 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.53	3%
2. Chapeo y Habite		0.7960	Hom-Día	350.00	278.60	0.42	8%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.53	7%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.53	6%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.53	9%
.4 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.53	6%
4. Siembra	I	0.2680	Hom-Día	350.00	93.80	0.14	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15-15)		0.0460	Hom-Día	350.00	16.10	0.02	0%
6. Aplicación Agroquimicos (0.0320 Lt Sisteminn + 0.0283 Kg Dithane + 0.1306 Lb 20-20-20)		0.1040	Hom-Día	350.00	36.40	0.05	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	.....	Hab. Roja
Todas				CICLO	.....	3 Meses
Disponibles	1.90	QQ 100 Lb	1,874.12	COSTO CODIGO	.....	0-20-0023B
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	2,641.14	METODO DE SIEMBRA	.....	Directo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	: 2011	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
JORNAL DIARI	RD\$350.00			NIVEL DE INSUMOS	.....	Medio
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. TERRENO	.....	B
				CARACT. 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

7. Desyerbo		0.6840	Hom-Día	350.00	239.40	0.36	7%
8. Aplicación Herbicida (0.1080 Lts Grifosato)		0.3860	Hom-Día	350.00	135.10	0.20	4%
9. Desyerbo	II	0.6840	Hom-Día	350.00	239.40	0.36	7%
10. Aplicación Agroquimicos (0.0500 Lt Endosulfan + 0.0283 Kg Dithane + 0.1306 Lb 20-20-20)		0.1120	Hom-Día	350.00	39.20	0.06	1%
11. Cosecha	III	0.2960	Hom-Día	350.00	103.60	0.16	3%
12. Transporte Interno		0.0560	Hom-Día	350.00	19.60	0.03	1%

SUBTOTAL	3,340.68
GASTOS ADMINISTRATIVOS	66.8
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.0
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)	153.3
TOTAL	3,560.84

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,201.2	36.0%
II. Preparación de terreno:	\$995.00	27.9%	IV. Insumos :	\$1,144.5	34.3%

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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

			Costo/ Unidad	RUBRO	Hab. Roja
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO	3 Meses
Todas				COSTO CODIGO	0-20-0023B
Disponibles	1.90	QQ 100 Lb	1,874.12	METODO DE SIEMBRA	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	2,641.14	ORIGEN DE AGUAS	Secano
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL DE INSUMOS	Medio
JORNAL DIARI	RD\$350.00			PREP. DE TERRENO	Sem-Mec.
				CLASIF. TERRENO	B
				CARACT. ESPECIAL	

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

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
Todas Disponible 2.50 QQ 110 Lb 1,994.80
Precio Prom. De Venta en Finca RD 2,641.14
HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** 2011
JORNAL DIARIO : RD\$350.00

RUBRO **Hab. Roja**
CICLO 3 Meses
COSTO CODIGO 0-20-0023B
METODO SIEMBRA..... Directo
ORIGEN DE AGUAS Riego
NIVEL INSUMOS Alto
PREP. TERRENO Mecanizado
CLASIF. TERRENO A
CARAC. ESPECIAL Siem-Animal

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semillas		0.1857	Quintal	2,700.00	501.43	0.07	10%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,324.46	422.03	0.13	8%
.3 Fertilizante (Sulfato Amonio)		0.8071	Quintal	860.84	694.82	0.32	14%
.4 Fertilizante Foliar (Nutriferquido)		0.2613	Libra	60.00	15.68	0.10	0%
.5 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	495.00	31.68	0.03	1%
.6 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	400.00	20.00	0.02	0%
.7 Fungicida (Dithame M-45)		0.0567	Kilo	404.00	22.89	0.02	0%
.8 Fungicida (Daconil)		0.1667	Litro	800.00	133.33	0.07	3%
.9 Pago Agua INDRHI(3 meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.40	1%
.10 Compra sacos		2.5000	Unidad	30.00	75.00	1.00	2%
2. Limpieza Canal		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.07	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.40	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.40	4%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.40	7%
.4 Mureo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.40	4%
4. Siembra	I	0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.20	4%
5. Riego		0.1640	Hom-Día	350.00	57.40	0.07	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15+10)		0.0475	Hom-Día	350.00	16.63	0.02	0%
7. Aplicación Agroquimicos (0.0640 Lt Sistemin + 0.0283 Lb Kilo Dithane M-45)		0.0930	Hom-Día	350.00	32.55	0.04	1%
8. Desyerbo (Manual)		1.2500	Hom-Día	350.00	437.50	0.50	9%
9. Riego		0.1640	Hom-Día	350.00	57.40	0.07	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

Todas Disponible 2.50 QQ 110 Lb 1,994.80

Precio Prom. De Venta en Finca RD 2,641.14

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** 2011

JORNAL DIARIO : RD\$350.00

RUBRO **Hab. Roja**

CICLO 3 Meses

COSTO CODIGO 0-20-0023B

METODO SIEMBRA. Directo

ORIGEN DE AGUAS Riego

NIVEL INSUMOS Alto

PREP. TERRENO Mecanizado

CLASIF. TERRENO A

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\$)		
10. Aplicación Fertilizante (0.8071 QQ Sulfato Amonio)	II	0.0470	Hom-Día	350.00	16.45	0.02	0%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt Endosulfans + 0.0283 kilo (Dithame M-45)		0.2960	Hom-Día	350.00	103.60	0.12	2%
12. Riegos		0.1640	Hom-Día	350.00	57.40	0.07	1%
13. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt.Endosulfan + 0.1667 Lts Daconil)		0.0560	Hom-Día	350.00	19.60	0.02	0%
14. Cosecha (Arranque-Batida) Mecanizado	III	1.8640	Hom-Día	350.00	652.40	0.75	13%
15. Transporte Interno		0.1060	Hom-Día	350.00	37.10	0.04	1%

SUBTOTAL	4,678.68
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	93.57
SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO DE INTERESES 18.0% ANUAL (3 Meses 4.5%)	214.75
TOTAL	4,987.00

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,721.37	34.52%
II.Preparación de terreno	\$995.00	19.95%	IV. Insumos :	\$1,962.31	39.35%

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBROS	.....	Hab. Negra
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-21-0013B
Venezuela-44	2.00	QQ de 100 Lb	1,157.60	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	1,841.43	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
JORNAL DIARIO :	RD\$350.00			PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
				CLASIF. TERRENO	.....	B
				CARATERIZTICA ESP	.....	-

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	2,700.00	501.43	0.09	22%
.2 Fertilizante Foliar (20-20-20)		0.2613	Libra	60.00	15.68	0.13	1%
.3 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	495.00	31.68	0.03	1%
.4 Herbicida (Gifosato)		0.1080	Litro	285.00	30.78	0.05	1%
.5 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.50	4%
2. Chapeo y Habite		0.2800	Hom-Día	350.00	98.00	0.14	4%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.50	11%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.50	9%
.3 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.50	9%
4. Siembra	I	0.2900	Hom-Día	350.00	101.50	0.15	4%
5. Desyerbo		0.5800	Hom-Día	350.00	203.00	0.29	9%
6. Aplicación Herbicida (0.1080 Litro Grifosato)		0.1800	Hom-Día	350.00	63.00	0.09	3%
7. Aplicación Agroquimicos (0.0640 Lt Sistemin + 0.2613 Lb Abono Foliar 20-20-20)	II	0.1100	Hom-Día	350.00	38.50	0.06	2%
8. Desyerbo		0.4700	Hom-Día	350.00	164.50	0.24	7%
9. Cosecha	III	0.4400	Hom-Día	350.00	154.00	0.22	7%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBROS	.....	Hab. Negra
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-21-0013B
Venezuela-44	2.00	QQ de 100 Lb	1,157.60	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	1,841.43	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
JORNAL DIARIO :	RD\$350.00			PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
				CLASIF. TERRENO	.....	B
				CARATERIZTICA ESP	.....	-

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.	2,172.06
GASTOS ADMINISTRATIVOS	43.44
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)	99.70
TOTAL.	2,315.20

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$822.50	35.53%
II.Preparación de Terreno:	\$670.00	28.94%	IV. Insumos :	\$679.56	29.35%

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBROS	.....	Hab. Blanca
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-21-0013B
Criolla	1.90	QQ 100 Lb	1,533.51	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	2,200.00	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
JORNAL DIARIO : RD\$350.00				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
				CLASIF. TERRENO	.....	A
				CARATERIZTICA ESP	.....	-

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	2,500.00	464.29	0.10	16%
.2 Insecticida (Sistemín)		0.1857	Litro	495.00	91.93	0.10	3%
.3 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	kilo	404.00	22.89	0.03	1%
.4 Fertilizante Foliar (Nutrifol)		0.2613	Libra	60.00	15.68	0.14	1%
.5 Pago de Agua INDRHI (3 meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.53	2%
2. Limpieza del Terreno		0.2890	Hom-Día	350.00	101.15	0.15	3%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.53	9%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.53	7%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.53	11%
.4 Carroteo		0.5680	Hom-Día	350.00	198.80	0.30	7%
4. Riego		0.1030	Hom-Día	350.00	36.05	0.05	1%
5. Siembra	I	0.5680	Hom-Día	200.00	113.60	0.30	4%
6. Riego (2 aplicaciones)		0.2060	Hom-Día	350.00	72.10	0.11	2%
7. Desyerbo	II	0.7765	Hom-Día	350.00	271.78	0.41	9%
8. Riego (2 aplicaciones)		0.2060	Hom-Día	350.00	72.10	0.11	2%
9. Aplicación Agroquímicos (0.0929 Lt. Sistemín + 00283 Kg. Dithane + 0.1306 Lb. Nutrifol)		0.1305	Hom-Día	350.00	45.68	0.07	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBROS	.....	Hab. Blanca
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-21-0013B
Criolla	1.90	QQ 100 Lb	1,533.51	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	2,200.00	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
JORNAL DIARIO : RD\$350.00				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
				CLASIF. TERRENO	.....	A
				CARATERIZTICA ESP	.....	-

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. Riego (3 aplicaciones)	II	0.309	Hom-Día	350.00	108.15	0.16	4%
11. Aplicación Agroquímicos (0.1857 Lt. Sistemin + 0.0567 Kg. Dithane + 0.2613 Lb. Nutrifol) (2 aplicaciones)		0.261	Hom-Día	350.00	91.35	0.14	3%
12. Riego		0.153	Hom-Día	350.00	53.55	0.08	2%
13. Cosecha	III	0.4400	Hom-Día	350.00	154.00	0.23	5%

SUBTOTAL.	2,733.53
GASTOS ADMINISTRATIVOS	54.67
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)	125.47
TOTAL.	2,913.67

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,119.50	38.42%
II. Preparación de Terreno:	\$973.80	0.00%	IV. Insumos :	\$640.23	21.97%

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, 2013.-

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		2,015.84
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	2,333.19

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 : 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$350.00

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	2,700.0	501.43	0.07	10%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,324.5	422.03	0.13	8%
.3 Fertilizante (Sulfato Amonio)		0.8071	Quintal	860.84	694.82	0.32	14%
.4 Fertilizante Foliar (Nutriferquido)		0.2613	Libra	60.00	15.68	0.10	0%
.5 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	495.00	31.68	0.03	1%
.6 Insecticidad (Endosulfan)		0.0500	Litro	400.00	20.00	0.02	0%
.7 Fungicida (Dithame M-45)		0.0567	Kilo	404.00	22.89	0.02	0%
.8 Fungicida (Daconil)		0.1667	Litro	800.00	133.33	0.07	3%
.9 Pago Agua INDRHI(3 meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.40	1%
.10 Compra sacos		2.2000	Unidad	30.00	66.00	0.88	1%
							0%
2. Limpieza Canal		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.07	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.40	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.40	4%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.40	6%
.4 Mureo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.40	4%
.5 Nivelación (gancho) Animal		0.1667	Hom-Día	350.00	58.35	0.07	1%
4. Siembra	I	0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.20	3%
5. Riego		0.1640	Hom-Día	350.00	57.40	0.07	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15+10)		0.0475	Hom-Día	350.00	16.63	0.02	0%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0640 Lt Sistemin + 0.0283 Kg Dithane M-45)		0.0930	Hom-Día	350.00	32.55	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

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Todas Disponible	2.50		2,015.84
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	2,333.19

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 : 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$350.00

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	350.00	437.50	0.50	9%
9. Riego		0.1640	Hom-Día	350.00	57.40	0.07	1%
10. Aplicación Fertilizante (0.8071 QQ Sultado de Amonio)	II	0.0470	Hom-Día	350.00	16.45	0.02	0%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt. Endosulfan + 0.0283 kilo (Dithame M-45)		0.2960	Hom-Día	350.00	103.60	0.12	2%
12. Riegos		0.1640	Hom-Día	350.00	57.40	0.07	1%
13. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt. Endosulfan + 0.1667 Lt. Daconil)		0.0560	Hom-Día	350.00	19.60	0.02	0%
14. Cosecha (Arranque-Batida) Mecanizado	III	1.8640	Hom-Día	350.00	652.40	0.75	13%
15. Transporte Interno		0.1060	Hom-Día	350.00	37.10	0.04	1%

SUBTOTAL	4,728.0
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	94.56
SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO DE INTERESES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)	217.02
TOTAL	5,039.6

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		2,015.84
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	2,333.19

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 : 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$350.00

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:	\$1,721.4	34.2%
II. Preparación de terreno	#####	20.90%	IV. Insumos :	1,953.3	38.8%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Suroeste
 AREA APLIC....
 ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos

RUBRO..... **Hab. Roja**
 CICLO..... 3 M eses
 COSTO CODIGO... 0-20-0023B

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Todas Disponible	2.50		2,015.84
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	2,333.19

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 :** 2011
 JORNAL DIARIO : RD\$350.00

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

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 1,798.85
 Precio Prom. De Venta en Finca RD 1,001.94
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
 JORNAL DIARIO: RD\$ 350.00
 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Ninguno
 PREP. TERRENO.. Animal
 CLASIF. TERRENO B
 CARAC. ESPECIAL -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Porcentaje
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.4857	Quintal	2,800.00	1,360.00	0.19	30%
.2 Fertilizante Sulfato Amonio		0.0857	Quintal	860.84	73.79	0.03	2%
.3 Fertilizante Sinergon		0.0714	Litro	1,904.00	136.00	0.03	3%
.3 Fungicida Mancoceb		0.0286	Kilo	428.75	12.25	0.01	0%
.4 Herbicida Rayo		0.1429	Litro	317.51	45.36	0.06	1%
.5 Insecticida Pilardrin		0.2000	Litro	420.00	84.00	0.08	2%
2. Chapeo y Habite		0.6950	Hom-Día	350.00	243.25	0.27	5%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.39	4%
.2 Cruce (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.39	4%
.3 Rastra (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.39	4%
4. Siembra (Manual)	I	0.3100	Hom-Día	350.00	108.50	0.12	2%
5. Aplicación Fertilizante (0.0857 QQ Sulfato Amonio)		0.0470	Hom-Día	350.00	16.45	0.02	0%
6. Desyerbo (Manual)	II	0.8518	Hom-Día	350.00	298.13	0.34	7%
7. Aplicación de Pesticidas (0.0286 Kg Mancoceb + 0.1429 Rayo)		0.2960	Hom-Día	350.00	103.60	0.12	2%
8. Desyerbo (Manual)	III	1.0000	Hom-Día	350.00	350.00	0.39	8%
9. Aplicación Insecticida (0.2000 Lt. Pilardrin)		0.0560	Hom-Día	350.00	19.60	0.02	0%
10. Desyerbo (Manual)	IV	0.6775	Hom-Día	350.00	237.13	0.27	5%
11.- Cosecha (Manual)	VIII	0.8900	Hom-Día	350.00	311.50	0.35	7%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Guandul
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	8 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	.....	0-24-0002B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad		.....
Kaki	2.54	QQ	1,798.85	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	1,001.94	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2011		NIVEL INSUMOS...	.....	Ninguno
JORNAL DIARIO:	RD\$ 350.00			PREP. TERRENO..	.....	Animal
				CLASIF. TERRENO	.....	B
				CARAC. ESPECIAL	.....	-

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

SUBTOTAL	3,999.55
GASTOS ADMINISTRATIVOS	79.99
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 18.0% ANUAL (8 meses 12%)	489.54
TOTAL	4,569.09

I. Semillero :	RD\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	RD\$1,688.16	36.95%
II.Preparación de terreno:	RD\$600.00	13.13%	IV. Insumos :	RD\$1,711.39	37.46%

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...
 RUBRO **Guandul**
 CICLO 4 Meses
 COSTO CODIGO 0-24-0002B
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 UASD 2.54 QQ 2,221.81
 Precio Prom. De Venta en Finca RD 1,001.94
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
 JORNAL DIARIO: RD\$ 350.00
 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Ninguno
 PREP. TERRENO.. Animal
 CLASIF. TERRENO B
 CARAC. ESPECIAL -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Porcentaje
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.4857	Quintal	5,800.00	2,817.14	0.19	50%
.2 Fertilizante Sulfato Amonio		0.0857	Quintal	860.84	73.79	0.03	1%
.3 Fertilizante Sinergon		0.0714	Litro	1,904.00	136.00	0.03	2%
.3 Fungicida Mancoceb		0.0286	Kilo	428.75	12.25	0.01	0%
.4 Herbicida Rayo		0.1429	Litro	317.51	45.36	0.06	1%
.5 Insecticida Pilardrin		0.2000	Litro	420.00	84.00	0.08	1%
2. Chapeo y Habite		0.6950	Hom-Día	350.00	243.25	0.27	4%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.39	4%
.2 Cruce (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.39	4%
.3 Rastra (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.39	4%
4. Siembra (Manual)	I	0.3100	Hom-Día	350.00	108.50	0.12	2%
5. Aplicación Fertilizante (0.0857 QQ Sulfato Amonio)		0.0470	Hom-Día	350.00	16.45	0.02	0%
6. Desyerbo (Manual)	II	0.8518	Hom-Día	350.00	298.13	0.34	5%
7. Aplicación de Pesticidas (0.0286 Kg Mancoceb + 0.1429 Rayo)		0.2960	Hom-Día	350.00	103.60	0.12	2%
8. Desyerbo (Manual)	III	1.0000	Hom-Día	350.00	350.00	0.39	6%
9. Aplicación Insecticida (0.2000 Lt. Pilardrin)		0.0560	Hom-Día	350.00	19.60	0.02	0%
11.- Cosecha (Manual)	IV	0.8900	Hom-Día	350.00	311.50	0.35	6%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Guandul
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	4 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	.....	0-24-0002B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad		.....
UASD	2.54	QQ	2,221.81	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	1,001.94	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Ninguno
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2011		PREP. TERRENO..	.....	Animal
JORNAL DIARIO:	RD\$ 350.00			CLASIF. TERRENO	.....	B
				CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Porcentaje
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	por Actividad
SUBTOTAL					5,219.57		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					104.39		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERES 18.0% ANUAL					319.44		
TOTAL					5,643.40		

I. Semillero :	RD\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	RD\$1,451.03	25.71%
II.Preparación de terreno:	RD\$600.00	10.63%	IV. Insumos :	RD\$3,168.54	56.15%

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento Economía Agropecuaria, Estimados por la División de Estudios Económicos, 2013.-

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	1,192.27	ORIGEN DE AGUAS.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	Bajo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,567.80	PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			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		0.1161	Quintal	1,550.0	179.96	0.07	9%
.2 Insecticida (Nuvacrón)		0.0692	Litro	1,010.0	69.89	0.04	3%
.3 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.57	5%
2. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.57	12%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.57	10%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.57	15%
.4 Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.57	10%
3. Siembra	I	0.2383	Hom-Día	400.00	95.32	0.14	5%
4. Desyerbo		0.4333	Hom-Día	400.00	173.32	0.25	8%
5. Aporque (Animal)		0.1200	Hom-Día	400.00	48.00	0.07	2%
6. Aplicación Insecticida (0.0692 Lt Nuvacrón)	II	0.1100	Hom-Día	400.00	44.00	0.06	2%
7. Desyerbo		0.2283	Hom-Día	400.00	91.32	0.13	4%
8. Cosecha (Arranque y Despalille)	IV	0.1100	Hom-Día	400.00	44.00	0.06	2%
9. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.57	5%

SUBTOTAL	1,940.81
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	38.82
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 18.0% ANUAL (4 meses 6,0%)	118.78
TOTAL	2,098.40

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	1,192.27	ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
				NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,567.80	PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			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:	\$595.96	28.40%		
II. Preparación de terreno:	\$995.00	47.42%	IV. Insumos :	\$349.85	16.67%		

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 agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria, Estimados por la División de Estudios Económicos, 2013.-

Raíces y Tubérculos

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Batata
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-36-0213
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Todas Disponibles	14.44	OO 110 Lb	422.69	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
Precio Prom. de Venta en Finca		RD	530.82	NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico	Participación (%) por
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RDS)			por Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Hábanas)		0.0167	Camión	2,200.00	36.74	0.00	1%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.6667	Quintal	1,324.46	882.97	0.05	14%
.3 Insecticida (Nuvacrón)		0.1120	Litro	1,010.00	113.12	0.01	2%
.4 Fungicida Mosyn 72 SL		0.1500	Litro	1,375.00	206.25	0.01	3%
.5 Herbicida Rambo		0.1500	Litro	415.00	62.25	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	45.45	45.45	0.07	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.07	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.07	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.07	5%
.4 Nivelación (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.07	3%
.5 Mureo (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.07	3%
3. Picado de Hábanas		0.7217	Hom-Día	400.00	288.68	0.05	5%
4. Siembra (Manual)		0.6467	Hom-Día	400.00	258.68	0.04	4%
5. Riego (2 aplicaciones)		0.1200	Hom-Día	400.00	48.00	0.01	1%
6. Pase Cultivador (Animal)		0.6683	Hom-Día	400.00	267.32	0.05	4%
7. Desyerbo	II	0.8716	Hom-Día	400.00	348.64	0.06	6%
8. Riego (2 aplicaciones)		0.1050	Hom-Día	400.00	42.00	0.01	1%
9. Aplicación de Fertilizante 0.6667 quintales de 15-15-15		0.1000	Hom-Día	400.00	40.00	0.01	1%
10.- Aplicación de Fungicida 0.1500 litros de Mosyn		0.1000	Hom-Día	400.00	40.00	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Batata
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-36-0213
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Todas Disponibles	14.44	OO 110 Lb	422.69	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
Precio Prom. de Venta en Finca		RD	530.82	NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico	Participación (%) por
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RDS)			por Actividad	Actividad
11. Aplicación de Herbicida 0.1500 litros de Rambo		0.1000	Hom-Dia	400.00	40.00	0.01	1%
9. Aplicación Insecticida (0.1120 Lt. Nuvacrón)	III	0.1000	Hom-Dia	400.00	40.00	0.01	1%
10. Desyerbo		0.4150	Hom-Dia	400.00	166.00	0.03	3%
11. Riego	IV	0.1117	Hom-Dia	400.00	44.68	0.01	1%
12. Cosecha	V	2.0967	Hom-Dia	400.00	838.68	0.15	14%
SUBTOTAL					5,566.54		
GASTOS ADMINISTRATIVO					111.33		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (5 Meses 7.5%)					425.84		
TOTAL					6,103.71		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,462.68	44.24%
II.Preparación de terreno:	1,195.00	21.47%	IV. Insumos :	\$1,908.86	34.29%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	..... Batata
ENTREVISTAS...			CICLO	..... 5 Meses
			COSTO CODIGO	..... 0-36-0014A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Todas Disponibles	11.00	QQ 110 Lb	339.92	
Precio Prom. de Venta en Finca		RD	530.82	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2011		METODO SIEMBRA..... Directo
JORNAL DIARIO : RD\$400.00				ORIGEN DE AGUAS..... Secano
				NIVEL INSUMOS... .. Bajo
				PREP. TERRENO... .. Mecanizado
				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	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Hábanas)		0.0167	Camión	2,200.00	36.74	0.00	1%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.6667	Quintal	1,324.46	882.97	0.06	24%
.2 Insecticida (Nuvacron)		0.0921	Litro	1,010.00	93.02	0.01	2%
.3 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.09	3%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.09	7%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.09	5%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.09	9%
.4 Mureo y Surqueo		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.09	5%
3. Picado de Hábanas y Siembra	I	0.7217	Hom-Dia	400.00	288.68	0.07	8%
4. Desyerbo		0.6467	Hom-Dia	400.00	258.68	0.06	7%
5. Aplicación Fertilizante							
0.6667 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Dia	400.00	40.00	0.01	1%
5. Aplicación Insecticida							
(0.0921 Lt Azodrín)	II	0.1200	Hom-Dia	400.00	48.00	0.01	1%
6. Desyerbo	III	0.6683	Hom-Dia	400.00	267.32	0.06	7%
7. Cosecha	V	1.1117	Hom-Dia	400.00	444.68	0.10	12%

SUBTOTAL	3,410.09
GASTOS ADMINISTRATIVO	68.20
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (5 Meses 7.5%)	260.87
TOTAL	3,739.17

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,347.36	39.51%
II. Preparación de terreno:	950.0	27.86%	IV. Insumos :	\$1,112.73	32.63%

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.

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,

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Jenjibre
ENTREVISTAS...		CICLO	.....	10 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-35-0010B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	.....
Americano	7.00	QQ 100 Lb	657.82	
Precio Prom. de Venta en Finca	RD\$	N.D		
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	
JORNAL DIARIO :	RD\$350.00			
		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
		ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
		NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
		PREP. TERRENO..	.....	Ninguno
		CLASIF. TERRENO	.....	B
		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
1. Insumos							
.1 Semilla		2.8628	Quintal	300.00	858.84	0.41	19%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4663	Quintal	1,324.46	617.60	0.07	13%
.3 Compra de Sacos		7.0000	Sacos	32.00	224.00	1.00	5%
.3 Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	2%
2. Quema y Habite		0.9000	Hom-Día	350.00	315.00	0.13	7%
3. Picada de Semillas		0.1183	Hom-Día	350.00	41.41	0.02	1%
4. Siembra	I	0.9633	Hom-Día	350.00	337.16	0.14	7%
5. Desyerbo	III	0.9800	Hom-Día	350.00	343.00	0.14	7%
6. Aplicación Fertilizante (0.4663 QQ 15-15-15)	IV	0.4663	Hom-Día	350.00	163.21	0.07	4%
7. Desyerbo	VII	0.9800	Hom-Día	350.00	343.00	0.14	7%
8. Cosecha	X	1.3783	Hom-Día	350.00	482.41	0.20	10%
9. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	2%
SUBTOTAL					3,925.61		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					78.51		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (10 meses 15.0%)					600.62		
TOTAL					4,604.74		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,125.17	54.14%
II. Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$1,800.44	45.86%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Ñame
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 12 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-33-0011B*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/Unidad
Guinea	8.92	QQ 100 Lb	1,229.22
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,270.23
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00		

METODO SIEMBRA.	.....	Directo
ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
PREP. TERRENO..	.....	Manual
CLASIF. TERRENO	.....	B
CARAC. ESPECIAL	.....	Con Tutores

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		2.1737	Quintal	800.00	1,738.96	0.24	21%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4728	Quintal	1,324.46	626.20	0.05	8%
.3 Herbicida (Gramoxone)		0.0290	Litro	454.00	13.17	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	400.00	476.80	0.13	6%
3. Quema y Habite		0.2500	Hom-Día	400.00	100.00	0.03	1%
4. Preparación del Terreno							
.1 Hoyado y Bulteo		1.324	Hom-Día	400.00	529.60	0.15	6%
5. Picado de Semillas		0.2740	Hom-Día	400.00	109.60	0.03	1%
6. Siembra	I	1.0380	Hom-Día	400.00	415.20	0.12	5%
7. Aplicación Fertilizante (0.4728 QQ 15-15-15)		0.4060	Hom-Día	400.00	162.40	0.05	2%
8. Desyerbo	II	1.8660	Hom-Día	400.00	746.40	0.21	9%
9. Aplicación Herbicida (0.1057 Gl Gramoxone)	III	0.2660	Hom-Día	400.00	106.40	0.03	1%
10. Corte de Tutores	IV	0.1460	Hom-Día	400.00	58.40	0.02	1%
11. Postura de Tutores		0.7800	Hom-Día	400.00	312.00	0.09	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Ñame
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	.....	12 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-33-0011B*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/Unidad	
Guinea	8.92	OO 100 Lb	1,229.22	
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,270.23	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			
		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
		ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
		NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
		PREP. TERRENO..	.....	Manual
		CLASIF. TERRENO	.....	B
		CARAC. ESPECIAL	.....	Con Tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
12. Desyerbo	VI	1.0740	Hom-Día	400.00	429.60	0.12	5%
13. Desyerbo	VIII	0.6360	Hom-Día	400.00	254.40	0.07	3%
14. Cosecha	XII	1.0200	Hom-Día	400.00	408.00	0.11	5%
15. Transporte Interno		0.6960	Hom-Día	400.00	278.40	0.08	3%
SUBTOTAL						6,865.53	
GASTOS ADMINISTRATIVOS						137.31	
GASTO SEGURO AGRICOLA.						0.00	
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)						1,260.51	
TOTAL						8,263.35	

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,857.60	56.19%
II. Preparación de terreno:	\$529.60	7.71%	IV. Insumos :	\$2,478.33	36.10%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Ñame
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	.....	12 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-33-0011B*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Guinea	8.92	OO 100 Lb	1,229.22	
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,270.23	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			

METODO SIEMBRA.	.....	Directo
ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
PREP. TERRENO..	.....	Manual
CLASIF. TERRENO	.....	B
CARAC. ESPECIAL	.....	Con Tutores

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

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	687.10	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	922.84	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	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		3.3742	Quintal	1,490.00	5,027.56	0.11	24%
.2 Fertilizante (FERTIKA)		1.1468	Quintal	2,540.00	2,912.84	0.04	14%
.3 Fertilizante (Potacio)		0.2176	Quintal	3,125.00	680.02	0.01	3%
.8 Herbicida (Alamet)		0.0869	Litro	985.00	85.63	0.00	0%
.4 Fungicida (Acrobac)		0.1277	Kilo	1,100.00	140.52	0.00	1%
.11 Fungicida (Dithane 80 WP5)		0.3367	Kilo	404.00	136.04	0.01	1%
.5 Fungicida (Previcur)		0.1159	Kilo	1,150.00	133.30	0.00	1%
.12 Fungicida (Daconil)		0.1619	Kilo	800.00	129.49	0.01	1%
.7 Insecticida (Decis)		0.0795	Litro	940.00	74.71	0.00	0%
.6 Insecticida (Mach)		0.0979	Litro	3,850.00	376.77	0.00	2%
.5 Insecticida (Cidyn)		0.1745	Libra	980.00	171.03	0.01	1%
.9 Insecticida (Pirate)		0.0383	Litro	4,404.04	168.89	0.00	1%
.13 Adherente (Agral)		0.0583	Litro	288.90	16.84	0.00	0%
.14 Aceite 40		0.2143	Litro	315.00	67.50	0.01	0%
.15 Combustible (Gasoil)		7.7980	Galón	188.70	1,471.48	0.25	7%
.16 Combustible (Gasolina)		0.2980	Galón	210.90	62.85	0.01	0%
.17 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.03	0%
							0%
2. Preparación del Terreno:							
.1 Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.03	1%
.2 Rotovator		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.03	2%
.3 Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	1%
3. Corte de los Tuberculos		0.5673	Hom-Día	400.00	226.92	0.02	1%
4. Siembra	I	1.3213	Hom-Día	400.00	528.52	0.04	2%
5. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	400.00	165.68	0.01	1%
6. Desyerbo (Manual)	II	1.7243	Hom-Día	400.00	689.72	0.06	3%

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	687.10	METODO SIEMBRA	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	922.84	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CLASIF. TERRENO	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\$)		
7. Aplic. Fertilizante (1.1468 QQ Fertika)		2.6622	Hom-Día	400.00	1,064.88	0.09	5%
8. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	400.00	56.00	0.00	0%
9. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	400.00	165.68	0.01	1%
10. Aplicación Herbicida (0.0869 Lt. Alamet)		0.1150	Hom-Día	400.00	46.00	0.00	0%
11. Aplic. Pesticida (0.0979 lt Mach + 0.1619 kg Daconill 0.0194 lt Adherente Agral)		0.2683	Hom-Día	400.00	107.32	0.01	1%
12. Desyerbo (Manual)	III	1.7247	Hom-Día	400.00	689.88	0.06	3%
13. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	400.00	56.00	0.00	0%
14. Riego (4 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	400.00	165.68	0.01	1%
15. Aplic. Pesticida (0.0795 Lt. Decis; 0.1277 lt Acrobac, 0.1094 lt Agral; 0.3367 kg Diithane 80 wp)		0.2680	Hom-Día	400.00	107.20	0.01	1%
16. Aplic. Fertilizante (0.2176 QQ Potacio)		2.6622	Hom-Día	400	1,064.88	0.09	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Constanza			RUBRO	.....	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	3 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	.....	8-30-0534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	FECHA SIEMBRA	.....	Marzo
Todas Disponibles	30.90	QQ 100 Lb	687.10	FECHA COSECHA	.....	Julio
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	922.84	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	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\$)		
17. Aplic. Pesticida (0.2182 lt Cidyn + 0.1159 Kg. Previcur + 0.0383 Lt. Pirate + 0.0195 lt Agral)		0.2680	Hom-Día	400.00	107.20	0.01	1%
18. Cosecha:	IV						
.1 Apertura de los Surcos		0.9038	Hom-Día	400.00	361.52	0.03	2%
.2 Recolección (Manual)		2.7113	Hom-Día	400.00	1,084.52	0.09	5%
19. Transporte Interno		1.7263	Hom-Día	400.00	690.53	0.06	3%
SUBTOTAL					19,918.61		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					398.37		
GASTO SEGURO AGRICOLA.					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)					914.26		
TOTAL					21,231.2		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$7,378.1	37.04%
II.Preparación de terreno:	\$785.00	3.94%	IV. Insumos :	\$11,755.5	59.02%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NACIONAL			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	25.39	QQ 100 Lb	899.22	METODO SIEMBRA	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	922.84	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	PREP. TERRENO...	Mecanizado
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CLASIF. TERRENO	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		3.3742	Quintal	1,490.00	5,027.56	0.13	22%
.2 Fertilizante (FERTIKA)		1.1468	Quintal	2,540.00	2,912.84	0.05	13%
.3 Fertilizante (Potacio)		0.2176	Quintal	3,125.00	680.02	0.01	3%
.4 Fungicida (Acrobac)		0.1277	Kilo	1,100.00	140.52	0.01	1%
.5 Fungicida (Previcur)		0.1159	Kilo	1,150.00	133.30	0.00	1%
.6 Insecticida (Mach)		0.0979	Litro	3,850.00	376.77	0.00	2%
.7 Combustible (Gasoil)		7.7980	Galón	188.70	1,471.48	0.31	6%
.8 Combustible (Gasolina)		0.2980	Galón	210.90	62.85	0.01	0%
.9 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.04	0%
2. Preparación del Terreno:							
.1 Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.04	1%
.2 Rotovator		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.04	1%
.3 Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.04	1%
3. Corte de los Tuberculos		0.5673	Hom-Día	400.00	226.92	0.02	1%
4. Siembra	I	1.3213	Hom-Día	400.00	528.52	0.05	2%
5. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	400.00	165.68	0.02	1%
6. Desyerbo (Manual)	II	1.7243	Hom-Día	400.00	689.72	0.07	3%
7. Aplicación Fertilizante (1.1468 QQ Fertika)		2.6622	Hom-Día	400.00	1,064.88	0.10	5%
8. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	400.00	56.00	0.01	0%
9. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	400.00	165.68	0.02	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	899.22	FECHA COSECHA	..... Julio
				METODO SIEMBRA.	..... Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	922.84	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...	..... Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CLASIF. TERRENO	..... 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\$)		
11. Aplicacion Pesticida (0.0326 Lt. Mach + 0.0639 Acrobac)	III	2.3112	Hom-Día	400.00	924.48	0.09	4%
12. Desyerbo (Manual)		1.7247	Hom-Día	400.00	689.88	0.07	3%
13. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	400.00	56.00	0.01	0%
14. Riego (4 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	400.00	165.68	0.02	1%
15. Aplic. Pesticida (0.1083 lb (0.0326 Lt. Mach + 0.0639 Acrobac)		2.3112	Hom-Día	400.00	924.48	0.09	4%
16. Aplic. Fertilizante (0.2176 QQ Potacio)		2.6622	Hom-Día	400.00	1,064.88	0.10	5%
17. Aplic. Pesticida (0.2182 lt (0.0326 Lt. Mach + 0.1159 Previcur)		2.3112	Hom-Día	400.00	924.48	0.09	4%
18. Cosecha:	IV						
.1 Apertura de los Surcos		0.9038	Hom-Día	400.00	361.52	0.04	2%
.2 Recolección (Manual)		2.7113	Hom-Día	400.00	1,084.52	0.11	5%
19. Transporte Interno		1.7263	Hom-Día	400.00	690.53	0.07	3%

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	899.22	METODO SIEMBRA	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	922.84	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CLASIF. TERRENO	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\$)		

SUBTOTAL	21,419.64
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	428.39
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)	983.16
TOTAL	22,831.2

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$9,783.9	45.68%
II. Preparación de terreno:	\$785.00	3.66%	IV. Insumos :	\$10,850.8	50.66%

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, 2013.-

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	899.22	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	922.84	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CLASIF. TERRENO	.....	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\$)		

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Ecoómicos
 RUBRO
 CICLO
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad COSTO CODIGO
 Blanca 11.13 QQ 110 Lb 620.70 METODO SIEMBRA.
 ORIGEN DE AGUAS
 Precio Prom. De Venta en Finca RD 1,252.49 NIVEL INSUMOS...
 PREP. TERRENO..
 CLASIF. TERRENO
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2011 CARAC. ESPECIAL
 JORNAL DIARIO: RD\$ 400.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad
1. Insumos						
.1 Semilla		1.5600	Quintal	700.00	1,092.00	0.14
.2 Fertilizante (12-24-12)		0.2487	Quintal	1,575.50	391.83	0.02
.3 Herbicida (Gramoxone)		0.0520	Litro	454.00	23.61	0.00
.4 Compra de Sacos		7.1700	Sacos	32.00	229.44	0.64
.5 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.09
2. Control de Malezas		1.1240	Hom-Día	400.00	449.60	0.10
3. Habite y Quema de Malezas		0.6000	Hom-Día	400.00	240.00	0.05
4. Picado de Cepas y Siembra	I	0.3920	Hom-Día	400.00	156.80	0.04
5. Aplicación Fertilizante (0.2487 QQ 12-24-12)	II	0.2600	Hom-Día	400.00	104.00	0.02
6. Aplicación Herbicida (0.0520 GI Gramoxone)	III	0.2000	Hom-Día	400.00	80.00	0.02
7. Desyerbo	IV	1.0500	Hom-Día	400.00	420.00	0.09
8. Desyerbo	VI	0.9380	Hom-Día	400.00	375.20	0.08
9. Desyerbo	VIII	0.8460	Hom-Día	400.00	338.40	0.08
10. Cosecha	XII	1.3160	Hom-Día	400.00	526.40	0.12
11. Transporte Interno		1.0520	Hom-Día	400.00	420.80	0.09

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Ecoómicos			CICLO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....
Blanca	11.13	QQ 110 Lb	620.70	METODO SIEMBRA.	.....
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	1,252.49	ORIGEN DE AGUAS	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS...	.....
JORNAL DIARIO:	RD\$ 400.00			PREP. TERRENO..	.....
				CLASIF. TERRENO	.....
				CARAC. ESPECIAL	.....

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

Página 60

SUBTOTAL	4,948.07
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	98.96
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	807.53
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)	1,053.82
TOTAL	6,908.38

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,111.20	62.88%
II. Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$1,836.87	37.12%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 y 2009 por el PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades 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 agro. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria,
Estimados por la División de Estudios Económicos, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Ecoómicos			CICLO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....
Blanca	11.13	QQ 110 Lb	620.70	METODO SIEMBRA.	.....
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	1,252.49	ORIGEN DE AGUAS	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS...	.....
JORNAL DIARIO:	RD\$ 400.00			PREP. TERRENO..	.....
				CLASIF. TERRENO	.....
				CARAC. ESPECIAL	.....

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

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
Machelazo	11.27	QQ 100 Lb	430.57
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	793.03
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	RD\$ 350.00		
		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						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	4,000.0	132.00	0.00	3%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.2414	QQ	1,324.7	319.77	0.02	7%
.3 Fertilizante 20-20-20		0.0011	QQ	3,681.3	4.09	0.00	0%
.4 Fertilizante (Fertisol)		0.0543	Libra	120.00	6.52	0.00	0%
.5 Fungicida Dithane 60 Sc		0.0500	Litro	404.00	20.20	0.00	0%
.6 Fungicida Antracol		0.2105	Kg	415.00	87.37	0.02	2%
.7 Herbicida Gramoxone		0.1074	Litro	454.00	48.77	0.01	1%
.8 Herbicida Fusilade		0.1667	Litro	1,275.00	212.50	0.01	4%
.9 Insecticida Cidyn		0.0273	Litro	980.00	26.76	0.00	1%
.10 Insecticida (Decis)		0.0333	Litro	940.00	31.33	0.00	1%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.09	2%
.12 Pago Agua INDRHI (7 Meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.09	1%
2. Limpieza de Canales		0.1780	Hom-Día	350.00	62.30	0.02	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.09	5%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.09	4%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.09	7%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.09	4%
4. Picada y Siembra	I	0.6660	Hom-Día	350.00	233.10	0.06	5%
5. Riego (2 Aplic.)		0.1980	Hom-Día	350.00	69.30	0.02	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.2414 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	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
Machelazo	11.27	QQ 100 Lb	430.57
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	793.03
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
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
7. Desyerbo (Manual)		0.8340	Hom-Día	350.00	291.90	0.07	6%
8. Pase Cultivador (Animal)	II	1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.09	2%
9. Riego		0.1700	Hom-Día	350.00	59.50	0.02	1%
10. Desyerbo (Manual)		0.8560	Hom-Día	350.00	299.60	0.08	6%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0365 Lt Cidyn + 0.0272 Kg Antracol 0.1074 Lt. Gramoxone)	IV	0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.01	1%
12. Riego	III	0.1840	Hom-Día	350.00	64.40	0.02	1%
13. Aplicación Fertilizante (0.2414 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.01	1%
14. Desyerbo (Manual)		0.8360	Hom-Día	350.00	292.60	0.07	6%
15. Aplicación Insecticida (0.1487 Lt Decis + 0.0500 Lt. Dithane 60 Sc + 0.1074 Lt. Gramoxone)	IV	0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.01	1%
16. Riego	V	0.1900	Hom-Día	350.00	66.50	0.02	1%
17. Riego	VI	0.1720	Hom-Día	350.00	60.20	0.02	1%
18. Cosecha	VII	1.5320	Hom-Día	350.00	536.20	0.14	11%

Página 56

SUBTOTAL	4,305.36
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	86.11
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (7 meses 10.5%)	461.10
TOTAL	4,852.57

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,275.60	52.86%
II. Preparación de terreno:	\$995.00	23.11%	IV. Insumos :	\$1,034.76	24.03%

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, 2013.-

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	
Machelazo	11.27	OO 100 Lb	430.57	
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	793.03	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	
JORNAL DIARIO :	RD\$ 350.00			

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

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	376.82	
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	793.03	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	
JORNAL DIARIO :	RD\$350.00			
			METODO SIEMBRA.....	Directo
			ORIGEN DE AGUAS.....	Secano
			NIVEL INSUMOS.....	Medio
			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 (RDS)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Esquejes)		0.0330	Camión	4,000.0	132.00	0.00	4%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.2414	QQ	1,324.5	319.72	0.02	9%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.0543	Libra	120.00	6.52	0.01	0%
.4 Fungicida Dithane 60 Sc		0.0500	Litro	404.00	20.20	0.01	1%
.5 Herbicida Gramoxone		0.1074	Litro	454.00	48.77	0.01	1%
.6 Insecticida (Decis)		0.0333	Litro	940.00	31.33	0.00	1%
.7 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.10	3%
2. Chapeo		0.2720	Hom-Día	350.00	95.20	0.03	3%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.10	7%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.10	6%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.10	9%
4. Picado y Siembra	I	0.4840	Hom-Día	300.00	145.20	0.05	4%
5. Desyerbo		0.5740	Hom-Día	350.00	200.90	0.06	5%
6. Aplicación Fertilizante (0.2414 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.01	1%
7. Pase de Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.10	9%
8. Aplicación Agroquímicos (0.0167 Lt Decis + 0.0250 Lt. Dithane + 0.0272 Lb Fertisol)	II	0.1320	Hom-Día	350.00	46.20	0.01	1%
9. Desyerbo		0.6340	Hom-Día	350.00	221.90	0.06	6%
10. Aporque (Manual)	III	0.2140	Hom-Día	350.00	74.90	0.02	2%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0167 Lt Decis + 0.0250 Lt. Dithane + 0.0272 Lb Fertisol)	IV	0.0580	Hom-Día	350.00	20.30	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO.....	Yuca	
ENTREVISTAS...			CICLO.....	10 Meses	
		Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	0-31-0024A	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad			
Negrita	9.86	QQ 100 Lb	376.82	METODO SIEMBRA.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	793.03	ORIGEN DE AGUAS.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	Medio
				PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$350.00			CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
				/Unidad	(RDS)		
12. Desyerbo		0.5640	Hom-Día	350.00	197.40	0.06	5%
13. Cosecha	IX	0.7660	Hom-Día	350.00	268.10	0.08	7%
14. Transporte Interno		0.1680	Hom-Día	350.00	58.80	0.02	2%
SUBTOTAL					3,167.44		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					63.35		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (10 meses 15.0%)					484.62		
TOTAL					3,715.41		
I. Semillero	:	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,713.90	54.11%	
II. Preparación de terreno:	:	\$795.00	25.10%	IV. Insumos	\$658.54	20.79%	

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, 2013.-

Hortalizas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Ajjes
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,014.81
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,061.54
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	'2010
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00		
		METODO SIEMBRA	..... Trasplante
		ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
		NIVEL INSUMOS	..... Alto
		PREP. TERRENO	..... Mecanizado
		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 Semillas		0.1200	Libra	1,180.00	141.60	0.02	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3697	Quintal	1,324.46	489.65	0.05	7%
.4 Fertilizante Foliar (Nutrifol)		0.1000	Libra	400.00	40.00	0.01	1%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.2880	Kilo	404.00	116.35	0.04	2%
.7 Herbicida Fusilade		0.1056	Litro	1,272.00	134.32	0.02	2%
.8 Insecticida Vertimec		0.0314	Litro	4,500.00	141.30	0.00	2%
.9 Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	1%
.11 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.14	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Mecanizado)		0.1061	Tarea	260.00	27.59	0.02	0%
.2 Cruce (Mecanizado)		0.0342	Tarea	210.00	7.18	0.00	0%
.3 Rastra (mecanizado)		0.0658	Tarea	325.00	0.25	0.01	0%
.4 Construcción Canteros		0.1717	Hom-Día	400.00	68.68	0.02	1%
.5 Tirada de Semillas		0.0767	Hom-Día	400.00	30.68	0.01	0%
.6 Riegos (25 Aplic.)		0.4417	Hom-Día	400.00	176.68	0.06	3%
.7 Aplicación Agroquímicos (0.2387 Lt Vertimec + 0.0308 Kg Dithane + 0.1056 Lt. Fusilade)		0.7784	Hom-Día	400.00	311.36	0.11	4%
.8 Desyerbo		0.2650	Hom-Día	400.00	106.00	0.04	2%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.14	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.14	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.14	5%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.14	3%
4. Limpieza de Canales		0.0750	Hom-Día	400.00	30.00	0.01	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Ajies
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,014.81
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,061.54
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	'2010
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00		
		METODO SIEMBRA	..... Trasplante
		ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
		NIVEL INSUMOS	..... Alto
		PREP. TERRENO	..... Mecanizado
		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

Página 79

5. Trasplante	II	0.7283	Hom-Día	400.00	291.32	0.10	4%
6. Riegos (4 Aplic.)		0.3720	Hom-Día	400.00	148.80	0.05	2%
7. Aplicación Fertilizantes (0.1849 QQ 15-15-15)		0.5432	Hom-Día	400.00	217.28	0.08	3%
8. Desyerbo		0.7800	Hom-Día	400.00	312.00	0.11	4%
9. Aplicación Agroquímicos (0.2387 Lt Vertimec + 0.0308 Kg Dithane + 0.0333 Lb Nutrifol)		0.5874	Hom-Día	400.00	234.96	0.08	3%
10. Riegos (4 Aplic.)	III	0.3720	Hom-Día	400.00	148.80	0.05	2%
11. Pase de Cultivadora		0.1367	Hom-Día	400.00	54.68	0.02	1%
12. Desyerbo (2)		1.1883	Hom-Día	400.00	475.32	0.17	7%
13. Aplicación Fertilizantes (0.1849 QQ 15-15-15)		0.5432	Hom-Día	400.00	217.28	0.08	3%
14. Aplicación Agroquímicos (0.2387 Lt Cruel + 0.1714 kg Dithane + 0.0333 Lb Nutrifol)		0.5874	Hom-Día	400.00	234.96	0.08	3%
15. Riegos (4 Aplic.)	IV	0.3720	Hom-Día	400.00	148.80	0.05	2%
16. Desyerbo		0.7250	Hom-Día	400.00	290.00	0.10	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	..... Ajies
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	..... 5 Meses
		Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
			ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	NIVEL INSUMOS	..... Alto
		1,061.54	PREP. TERRENO	..... Mecanizado
			CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	CARAC. ESPECIAL..- -
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00	'2010		

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

Página 80

17. Aplicación Agroquímicos (0.0150 Lt Karatel + 0.1714 kg Dithane + 0.0333 Lb Nutrifol)		0.1767	Hom-Día	400.00	70.68	0.03	1%
18. Cosecha (5 Recolectores)	V	1.2900	Hom-Día	400.00	516.00	0.19	7%
19. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	1%

SUBTOTAL	6,422.97
GASTOS ADMINISTRATIVOS	128.46
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (5 meses 7.5%)	491.36
TOTAL	7,042.79

I. Semillero :	\$728.42	11.34%	III. Mano de Obra:	\$3,490.88	54.35%
II. Preparación de terreno:	\$995.00	15.49%	IV. Insumos :	\$1,208.68	18.82%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	..... Ajjes
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	..... 5 Meses
		Costo/	COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		
		Unidad	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
			NIVEL INSUMOS	..... Alto
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	PREP. TERRENO	..... Mecanizado
		1,061.54	CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	CARAC. ESPECIAL..- -
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00	'2010		

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	5 Meses
		Unidad	Costo/	COSTO CODIGO	..... 0-43-534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO QQ de 100	Unidad		METODO SIEMBRA	..... Directo
Taiwan Largo	9.50	Libras	2,651.20	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
Precio Prom. De Venta en Finca	RD\$	ND		PREP. TERRENO	..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2010	CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00				

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		1.7500	Quintal	3,150.00	5,512.50	0.18	22%
.2 Fertilizante (15-15-15)		1.5962	Quintal	1,295.42	2,067.75	0.17	8%
.3 Fertilizante (Nutriferquido)		0.1633	Libra	60.00	9.80	0.02	0%
.4 Fertilizante (Complezal)		0.5000	Litro	70.00	35.00	0.05	0%
.5 Insecticida (Tamarón)		0.0633	Litro	370.00	23.42	0.01	0%
.6 Insecticida (Diazinón)		0.3246	Litro	771.00	250.27	0.03	1%
.7 Fungicida (mancozeb)		0.0778	Libra	428.75	33.36	0.01	0%
.8 Fungicida (Antracol)		1.1984	Kilo	415.00	497.34	0.13	2%
.9 Fungicida (Dithane M-45)		0.2776	Kilo	404.00	112.15	0.03	0%
.10 Fungicida (Ridomil)		0.5190	Kilo	1,504.00	780.58	0.05	3%
.11 Herbicida (Ronstar)		0.0976	Litro	1,180.00	115.17	0.01	0%
.12 Nematicida (Mocap)		1.3437	Litro	800.00	1,074.96	0.14	4%
.13 Combustible (Gasoil)		4.5138	Galón	188.70	851.75	0.48	3%
.14 Combustible (Gasolina)		3.1487	Galón	210.90	664.06	0.33	3%
.15 Transporte		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.11	0%
.16 Compra de Sacos		11.4600	Sacos	32.00	366.72	1.21	1%
.16 pago de Agua INDRHI (5 meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.11	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.11	1%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.11	1%
.3 Rotovator		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.11	1%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.11	1%
.5 Apertura de Surco		0.4713	Hom-Día	400.00	188.52	0.05	1%
3. Desgrane y Clasificación		1.3043	Hom-Día	400.00	521.72	0.14	2%
4. Siembra	I	5.0083	Hom-Día	400.00	2,003.32	0.53	8%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
		Unidad	Costo/	COSTO CODIGO	.....	0-43-534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO QQ de 100	Unidad		METODO SIEMBRA	.....	Directo
Taiwan Largo	9.50	Libras	2,651.20	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
Precio Prom. De Venta en Finca	RD\$	ND		PREP. TERRENO	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2010	CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
5. Riego (3 Aplic.)		0.6260	Hom-Día	400.00	250.40	0.07	1%
6. Aplicación Herbicida (0.0976 lt Ronstar)		0.1603	Hom-Día	400.00	64.12	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	400.00	187.72	0.05	1%
8. Aplic. Fertilizante (0.7981 QQ 15-15-15 + 0.3000 lb Nutriferrquido 0.0317 lt Complesal).		0.3827	Hom-Día	400.00	153.08	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	400.00	187.72	0.05	1%
10. Desyerbo (2 Aplic.)		4.2847	Hom-Día	400.00	1,713.88	0.45	7%
11. Aplic. Fertilizante (0.7981 QQ 15-15-15 + 0.3000 lb Nutriferrq. 0.0317 lt Complesal)		0.3830	Hom-Día	400.00	153.20	0.04	1%
12. Riego (3 Aplic.)		0.6260	Hom-Día	400.00	250.40	0.07	1%
13. Aporque		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.11	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	5 Meses
		Unidad	Costo/	COSTO CODIGO	..... 0-43-534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO QQ de 100	Unidad		METODO SIEMBRA	..... Directo
Taiwan Largo	9.50	Libras	2,651.20	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
Precio Prom. De Venta en Finca	RD\$	ND		PREP. TERRENO	..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2010	CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	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	400.00	187.72	0.05	1%
15. Riego (2 Aplic.)		0.4173	Hom-Día	400.00	166.92	0.04	1%
16. Desyerbo		2.1420	Hom-Día	400.00	856.80	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	400.00	93.88	0.02	0%
18. Riego (2 Aplic.)		0.4693	Hom-Día	400.00	187.72	0.05	1%
19. Cosecha	V	1.7093	Hom-Día	400.00	683.72	0.18	3%
20. Corte de Raices y Tallos		2.1393	Hom-Día	400.00	855.72	0.23	3%
21. Transporte Interno		0.3350	Hom-Día	400.00	134.00	0.04	1%
22. Pago de Sereno		0.3197	Hom-Día	400.00	127.88	0.03	1%

SUBTOTAL	22,653.70
GASTOS ADMINISTRATIVOS	453.07
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (6 meses 9.0%)	2,079.61
TOTAL	25,186.39

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... RUBRO **Ajo**
 CICLO 5 Meses
 Unidad Costo/
 VARIEDAD RENDIMIENTO QQ de 100 Unidad COSTO CODIGO 0-43-534A
 Taiwan Largo 9.50 Libras 2,651.20 METODO SIEMBRA Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego Comb.
 NIVEL INSUMOS Alto
 Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ ND PREP. TERRENO Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2010** CARAC. ESPECIAL
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	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:	\$8,929.92	35.46%		
II.Preparación de terreno	\$1,183.52	4.70%	IV. Insumos :	\$12,540.26	49.79%		

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... RUBRO **Ajo**
 CICLO 5 Meses

 Unidad Costo/
 VARIEDAD RENDIMIENTO QQ de 100 Unidad COSTO CODIGO 0-43-534A
 Taiwan Largo 9.50 Libras 2,651.20 METODO SIEMBRA Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego Comb.
 NIVEL INSUMOS Alto
 Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ ND PREP. TERRENO Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA:** **2010** CARAC. ESPECIAL
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza
ENTREVISTAS...

RUBRO **Ajo**
CICLO 5 Meses

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
		QQ de 100	
Taiwan Largo	11.50	Libras	3,962.53

COSTO CODIGO 0-43-534A
METODO SIEMBRA Directo
ORIGEN DE AGUAS Riego Comb.
NIVEL INSUMOS Alto
PREP. TERRENO Mecanizado
CLASIF. TERRENO A
CARAC. ESPECIAL

Precio Prom. De Venta en Finca ND

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA: **2011**

JORNAL DIARIO : RD\$400.00

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 Semilla		2.5000	Quintal	3,150.00	7,875.00	0.22	17%
.2 Fertilizante 15-15-15		3.5000	Quintal	1,324.46	4,635.61	0.30	10%
.3 Fertilizante Sulfato de Amonio		1.5000	Quintal	625.00	937.50	0.13	2%
.4 Fertilizante 14-6-24		1.0000	Quintal	818.00	818.00	0.09	2%
.5 Fertilizante Nitrato de Calcio		0.3000	Quintal	4,095.00	1,228.50	0.03	3%
.6 Urea-46%		0.2500	Quintal	1,330.00	332.50	0.02	1%
.7 Sulfato Potasio		0.2000	Quintal	1,742.00	348.40	0.02	1%
.8 Cal Agricola		5.0000	Funda	295.99	1,479.95	0.43	3%
.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%
.10 Insecticida Marshall		0.7500	Litro	1,060.00	795.00	0.07	2%
.12 Insecticida Match		0.03125	Pinta	1,305.00	40.78	0.00	0%
.13 Insecticida Vertimet		0.0020	Litro	6,000.00	12.00	0.00	0%
.14 Fungicida Antracol		0.2500	Kilo	415.00	103.75	0.02	0%
.15 Fungicida Dithane		0.2500	Kilo	404.00	101.00	0.02	0%
.16 Fungicida Daconil		0.1250	Litro	800.00	100.00	0.01	0%
.17 Fungicida Robrar		0.0750	Litro	1,650.00	123.75	0.01	0%
.18 Fungicida Silvacur		0.0750	Litro	2,400.00	180.00	0.01	0%
.19 Herbicida Ronstar		0.1500	Litro	1,125.00	168.75	0.01	0%
.20 Herbicida Fusilade		0.0750	Litro	1,275.00	95.63	0.01	0%
.21 Nematicida Vydate		0.1000	Litro	345.00	34.50	0.01	0%
.22 Adherentes, Humectantes		0.1000	Litro	425.75	42.58	0.01	0%
.23 Combustible (Gasoil)		12.0000	Galón	188.70	2,264.40	1.04	5%
.24 Combustible (Gasolina)		8.0000	Galón	210.90	1,687.20	0.70	4%
.25 Transporte Insumo		0.5000	Hom-dia	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	100.00	100.00	0.09	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza
ENTREVISTAS...

RUBRO **Ajo**
CICLO 5 Meses

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
		QQ de 100	
Taiwan Largo	11.50	Libras	3,962.53

COSTO CODIGO	0-43-534A
METODO SIEMBRA	Directo
ORIGEN DE AGUAS	Riego Comb.
NIVEL INSUMOS	Alto
PREP. TERRENO	Mecanizado
CLASIF. TERRENO	A
CARAC. ESPECIAL	

Precio Prom. De Venta en Finca ND

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA: **2011**

JORNAL DIARIO : RD\$400.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.09	1%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.09	0%
.3 Retovator (2 Mecanizado)		2.0000	Tarea	325.00	650.00	0.17	1%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.09	0%
.5 Apertura de Surco		0.4300	Hom-Día	400.00	172.00	0.04	0%
3. Aplicación (5 Funda)							
Cal Agricola y Nematicida Vydate		0.2000	Hom-Día	400.00	80.00	0.02	0%
4. Desgrane y Clasificación		3.0000	Hom-Día	400.00	1,200.00	0.26	3%
5. Siembra		4.0000	Hom-Día	400.00	1,600.00	0.35	4%
6. Riego (3 Aplic.)		0.8571	Hom-Día	400.00	342.84	0.07	1%
7. Aplicación Herbicida (0.0976 It Ronstar + 0.075 lt de Fusilate)		3.2857	Hom-Día	400.00	1,314.28	0.29	3%
8. Aplic. Pesticidas (0.075 Lt Marshall + 0.25 Kilo Antracol + 0.01 lt Adherentes + 0.20 lb Abono Foliar Plantifor		0.7144	Hom-Día	400.00	285.76	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	400.00	205.68	0.04	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza
ENTREVISTAS...

RUBRO **Ajo**
CICLO 5 Meses

		Costo/	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
		QQ de 100	
Taiwan Largo	11.50	Libras	3,962.53

COSTO CODIGO	.....	0-43-534A
METODO SIEMBRA	.....	Directo
ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Comb.
NIVEL INSUMOS	.....	Alto
PREP. TERRENO	.....	Mecanizado
CLASIF. TERRENO	.....	A
CARAC. ESPECIAL	.....

Precio Prom. De Venta en Finca ND

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2011**

JORNAL DIARIO : RD\$400.00

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. 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	400.00	285.76	0.06	1%
11. Desyerbos (2 pases)		2.0000	Hom-Día	400.00	800.00	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	400.00	102.84	0.02	0%
13. Riegos (4 Aplic.)		1.1428	Hom-Día	400.00	457.12	0.10	1%
14. Aporte		0.7500	Hom-Día	400.00	300.00	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	400.00	285.76	0.06	1%
16. Riegos (6 Aplic.)		1.7142	Hom-Día	400.00	685.68	0.15	2%
17. Desyerbo (3 pases)		3.0000	Hom-Día	400.00	1,200.00	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	400.00	285.76	0.06	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza
 ENTREVISTAS...
 RUBRO **Ajo**
 CICLO 5 Meses

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 QQ de 100
 Taiwan Largo 11.50 Libras 3,962.53
 COSTO CODIGO 0-43-534A
 METODO SIEMBRA Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego Comb.
 NIVEL INSUMOS Alto
 Precio Prom. De Venta en Finca ND
 PREP. TERRENO Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA: **2011**
 CARAC. ESPECIAL
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	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	400.00	799.96	0.17	2%
20. Cosecha		5.0000	Hom-Día	400.00	2,000.00	0.43	4%
21. Transporte Interno		0.1500	Hom-Día	400.00	60.00	0.01	0%
22. Pago de Sereno		3.3197	Hom-Día	400.00	1,327.88	0.29	3%
23. Corte de Raices y Tallos		2.1429	Hom-Día	400.00	857.16	0.19	2%

SUBTOTAL	41,053.27
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	821.07
PAGO INTERESES 18% ANUAL (6 meses 9.0%)	3,694.79
TOTAL	45,569.13

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$14,476.48	31.77%
II. Preparación de terreno	\$1,447.00	3.18%	IV. Insumos :	\$25,129.79	55.15%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos
 RUBRO..... **Auyama**
 CICLO 4 Meses
 COSTO CODIGO... 0-44-0024B
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Cubana 6.30 QQ 100 Lb 319.01
 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Medio
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO B
 CARAC. ESPECIAL _
 Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 640.77
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

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 Semilla		0.1155	Libra	180.00	20.79	0.02	1%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.0823	Quintal	1,324.46	109.00	0.01	5%
.3 Insecticida (Nuvacrón)		0.0504	Litro	1,010.00	50.90	0.01	3%
.4 Herbicida (2-4-D)		0.0481	Galón	1,314.30	63.22	0.01	3%
.5 Compras Sacos		8.2500	Saco	40.00	330.00	1.31	16% 0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.16	13%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.16	10%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.16	16%
3. Siembra	I	0.1050	Hom-Día	400.00	42.00	0.02	2%
4. Aplicación Fertilizante (0.0412 QQ 15-15-15)		0.0250	Hom-Día	400.00	10.00	0.00	0%
5. Desyerbo	II	0.3383	Hom-Día	400.00	135.32	0.05	7%
6. Aplicación Insecticida (0.0252 Lt Nuvacrón)		0.1317	Hom-Día	400.00	52.68	0.02	3%
7. Aplicación Herbicida (0.0481 GI Gramasán)	III	0.1533	Hom-Día	400.00	61.32	0.02	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos
 RUBRO..... Auyama
 CICLO 4 Meses
 COSTO CODIGO... 0-44-0024B
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Cubana 6.30 QQ 100 Lb 319.01
 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Medio
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO B
 CARAC. ESPECIAL _
 Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 640.77
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2011
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

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. Aplicación Fertilizante (0.0412 QQ 15-15-15)		0.0317	Hom-Día	400.00	12.68	0.01	1%
9. Desyerbo		0.0333	Hom-Día	400.00	13.32	0.01	1%
10. Aplicación Insecticida (0.0252 Lt Nuvacrón)		0.1317	Hom-Día	400.00	52.68	0.02	3%
11. Cosecha (4 Recolectores)	IV	0.2100	Hom-Día	400.00	84.00	0.03	4%

SUBTOTAL	1,832.91
GASTOS ADMINISTRATIVOS	36.66
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (5 meses 7.5%)	140.22
TOTAL	2,009.79

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$464.00	23.09%
II.Preparación de terreno:	\$795.00	39.56%	IV. Insumos :	\$573.91	28.56%

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, 2013.-

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	183.43	METODO SIEMBRA	.....	Trasplante
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	528.91	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO:	RD\$350.00			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
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1150	Quintal	275.00	31.63	0.00	0%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3126	Quintal	1,324.46	414.03	0.01	6%
.3 Fungicida (Antracol)		0.3539	Kilo	415.00	146.87	0.01	2%
.4 Herbicida (Finales)		0.1718	Litro	728.00	125.07	0.00	2%
.5 Insecticida (Ponce)		0.0153	Litro	1,370.85	20.97	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	45.45	45.45	0.03	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte		0.2174	Tarea	260.00	56.52	0.01	1%
.2 Rastra		0.0571	Tarea	210.00	11.99	0.00	0%
.3 Construcción Canteros		0.0983	Hom-Día	175.00	17.20	0.00	0%
.4 Regada de Semillas	I	0.0583	Hom-Día	350.00	20.41	0.00	0%
.5 Riego (10 Aplic.)		0.3883	Hom-Día	350.00	135.91	0.01	2%
.6 Aplicación Fertilizante (0.1042 QQ 15-15-15)		0.3379	Hom-Día	350.00	118.27	0.01	2%
.7 Aplicación Herbicida (0.0859 Lt Finales)		0.5033	Hom-Día	350.00	176.16	0.01	3%
.8 Desyerbo		0.2083	Hom-Día	350.00	72.91	0.01	1%
3. Preparación de Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.03	3%
4. Riego		0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	0%
5. Trasplante	II	0.4617	Hom-Día	350.00	161.60	0.01	2%

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	183.43	METODO SIEMBRA	.....	Trasplante
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	528.91	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO:	RD\$350.00			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\$)		
6. Riego (3 Aplic.)		0.3300	Hom-Día	350.00	115.50	0.01	2%
7. Aplicación Fertilizantes (0.1042 QQ 15-15-15)		0.3379	Hom-Día	350.00	118.27	0.01	2%
8. Aplicación Herbicida (0.0859 Lt Finales)		0.5033	Hom-Día	350.00	176.16	0.01	3%
9. Desyerbo		1.1317	Hom-Día	350.00	396.10	0.03	6%
10. Riego (3 Aplic.)	III	0.4233	Hom-Día	350.00	148.16	0.01	2%
11. Aplicación Fertilizante (0.1042 QQ 15-15-15)		0.3379	Hom-Día	350.00	118.27	0.01	2%
12. Aplicación Pesticidas (0.1770 Lt Ponce + 0.0077 Kg Antracol)		1.0136	Hom-Día	350.00	354.76	0.03	5%
13. Riego (3 Aplic.)	IV	0.4233	Hom-Día	350.00	148.16	0.01	2%
14. Aplicación Agroquímicos (0.1770 Lt Ponce + 0.0077 Kg Antracol)		1.0136	Hom-Día	350.00	354.76	0.03	5%
15. Desyerbo		1.1317	Hom-Día	350.00	396.10	0.03	6%
16. Cosecha	V	4.7929	Hom-Día	350.00	1,677.52	0.13	24%

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	183.43	METODO SIEMBRA	.....	Trasplante
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	528.91	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO:	RD\$350.00			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					6,312.83		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					126.26		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (5 meses 7.5%)					482.93		
TOTAL					6,922.02		

I. Semillero :	\$609.35	8.80%	III. Mano de Obra:	\$4,194.47	60.60%
II. Preparación de terreno:	\$625.00	9.03%	IV. Insumos :	\$884.01	12.77%

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO CICLO COSTO CODIGO	..... ..... .....	Cebolla Roja 5 Meses 0-46-1234A
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	541.94	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,114.64	ORIGEN DE AGUAS	.....	Gravedad
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2010	NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
JORNAL DIARIO:	RD\$400.00			PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
				CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		2.9333	Libra	850.00	2,493.33	0.14	22%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.6464	Quintal	1,324.46	856.17	0.03	8%
.3 Fertilizante (Urea)		0.3414	Quintal	1,384.24	472.61	0.02	4%
.4 Fungicida (Acrobat)		0.1151	Kilo	1,100.00	126.62	0.01	1%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		0.0610	Kilo	404.00	24.65	0.00	0%
.6 Inseticida (Confidor)		0.0333	Kilo	895.00	29.83	0.00	0%
.7 Inseticida (Decis)		0.0251	Litro	940.00	23.61	0.00	0%
.8 Inseticida (Galgotrin)		0.0115	Litro	645.00	7.44	0.00	0%
.9 Herbicida (2-4-D)		0.0500	Litro	256.50	12.83	0.00	0%
.10 Herbicida (Fusilade)		0.0625	Litro	1,275.00	79.74	0.00	1%
.11. Compra Sacos		1.0000	Tarea	275.00	275.00	0.05	2%
.12. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.05	1%
.13. Pago de Agua INDRHI (4 meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.05	0%
2. Preparación del Semillero:							
.1 Corte (mecanizado)		0.2115	Tarea	260.00	54.99	0.01	0%
.2 Cruce (mecanizado)		0.2115	Tarea	210.00	44.42	0.01	0%
.3 Rastra (mecanizado)		0.2115	Tarea	325.00	68.74	0.01	1%
.4 Hechura de Canteros		0.4250	Hom-Día	400.00	170.00	0.02	2%
.5 Tirada de semillas	I	0.1717	Hom-Día	400.00	68.68	0.01	1%
.6 Riego (7 aplicaciones)		0.3100	Hom-Día	400.00	124.00	0.02	1%
.7 Aplicación Herbicida (0.0605 Lt Goal)		0.0400	Hom-Día	400.00	16.00	0.00	0%
.8 Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15 + 0.1707 QQ Urea)		0.0483	Hom-Día	400.00	19.32	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO CICLO COSTO CODIGO	..... ..... .....	Cebolla Roja 5 Meses 0-46-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad			
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	541.94	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,114.64	ORIGEN DE AGUAS	.....	Gravedad
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2010	NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
JORNAL DIARIO:	RD\$400.00			PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
				CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Coeficiente	Participación
						Técnico por Actividad	(%) por Actividad

.9 Aplicación Pesticidas (0.0333 Lt Confidor + 0.0305 Kg Dithane M-45)		0.1033	Hom-Día	400.00	41.32	0.01	0%
.10 Desyerbo (manual)		0.6367	Hom-Día	400.00	254.68	0.03	2%
3. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	2%
.2 Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	2%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.05	3%
.4 Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.05	2%
.5 Nivelación (Animal)		0.5467	Hom-Día	400.00	218.68	0.03	2%
4. Trasplante	II	2.0617	Hom-Día	400.00	824.68	0.10	7%
5. Riego (4 Aplicaciones)		0.6733	Hom-Día	400.00	269.32	0.03	2%
6. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15 + 0.1707 QQ Urea)		0.3120	Hom-Día	400.00	124.80	0.02	1%
		0.1583	Hom-Día	400.00	63.32	0.01	1%
7. Aplicación Herbicida (0.0625 Lt Fusilade + 0.0500 Lt 2-4-D)		0.2167	Hom-Día	400.00	86.68	0.01	1%
8. Riego (4 aplicaciones)	III	0.4583	Hom-Día	400.00	183.32	0.02	2%
9. Desyerbo)		1.2450	Hom-Día	400.00	498.00	0.06	4%
10. Aplicación Pesticidas (0.0251 Lt Decis + 0.0305		0.2850	Hom-Día	400.00	114.00	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	541.94	METODO SIEMBRA.	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	Gravedad
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,114.64	NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2010	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$400.00			CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
QQ Kg Dithane M-45)							

Página 95

11. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15)		0.1583	Hom-Día	300.00	47.49	0.01	0%
12. Riego (4 aplicaciones)	IV	0.2850	Hom-Día	300.00	85.50	0.01	1%
13. Aplicación Pesticidas (0.1151 Kg Acrobat + 0.0115 Lt. Galgotrin)		0.3450	Hom-Día	300.00	103.50	0.02	1%
14. Desyerbo		0.7183	Hom-Día	300.00	215.49	0.04	2%
15. Cosecha	V	1.7883	Hom-Día	300.00	536.49	0.09	5%
16. Despuerre		1.3767	Hom-Día	300.00	413.01	0.07	4%
17. Transporte Interno		0.5000	Hom-Día	300.00	150.00	0.02	1%

SUBTOTAL	10,343.72
GASTOS ADMINISTRATIVOS	206.87
GASTO SEGURO AGRICOLA	-
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (4 meses 6.0%)	559.18
TOTAL	11,109.77

I. Semillero	:	\$862.14	7.8%	III. Mano de Obra:	\$3,715.6	33.4%
--------------	---	----------	------	--------------------	-----------	-------

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	.....	Cebolla Roja
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	541.94	CICLO	.....	5 Meses
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,114.64	COSTO CODIGO	.....	0-46-1234A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2010	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
JORNAL DIARIO:	RD\$400.00			ORIGEN DE AGUAS	.....	Gravedad
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
				CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
II.Preparación de terreno:	\$1,218.68	11.0%	IV. Insumos	:	\$4,547.3	40.9%	

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO CICLO COSTO CODIGO	..... ..... .....	Cebollín 5 Meses 0-47-2222A
Red-creole	12.25	QQ 100 Lb.	564.42	METODO SIEMBRA. ORIGEN DE AGUAS	..... .....	Directo Riego
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$		NIVEL INSUMOS... PREP. TERRENO..	..... .....	Medio Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO:	RD\$400.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Coefficiente	Participación
						Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.4444	Quintal	5,000.00	2,222.00	0.04	32%
2. Fertilizante (Fertisol)		0.9550	Libras	120.00	114.60	0.08	2%
.3 Fungicida (Dithane M-45)		0.2400	Kilo	404.00	96.96	0.02	1%
4. Insecticida (Sistemin)		0.0752	Litro	495.00	37.22	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	45.45	45.45	0.08	1%
2. Chapeo		1.3080	Hom-Día	400.00	523.20	0.11	8%
3. Preparación de Terreno:							
.1 Corte (Animal)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.08	4%
.2 Cruce (Animal)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.08	3%
.3 Raleo (Manual)		1.0800	Hom-Día	175.00	189.00	0.09	3%
4. Siembra	I	1.2280	Hom-Día	400.00	491.20	0.10	7%
5. Riego (3 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	400.00	160.00	0.03	2%
6. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt. Sistemin + 0.1200 Kg. Dithane + 0.4775 Lb Fertisol)		0.3120	Hom-Día	400.00	124.80	0.03	2%
7. Desyerbo		0.2167	Hom-Día	400.00	86.68	0.02	1%
8. Riego (3 aplicaciones)	III	0.4000	Hom-Día	400.00	160.00	0.03	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO	Cebollín
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-47-2222A
Red-creole	12.25	QQ 100 Lb.	564.42	METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$		NIVEL INSUMOS...	Medio
				PREP. TERRENO..	Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$400.00			CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO CICLO COSTO CODIGO	..... ..... .....	Cebollín 5 Meses 0-47-2222A
Red-creole	12.25	QQ 100 Lb.	564.42	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$		ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	PREP. TERRENO..	.....	Animal
JORNAL DIARIO: RD\$400.00				CLASIF. TERRENO	.....	A
				CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Coefficiente	Participación
						Técnico por Actividad	(%) por Actividad
9. Aplicación Agroquímicos (01840 Lt. MTD + 0.1200 Kg. Dithane + 0.4775 Lb Fertilisol)		0.2540	Hom-Día	400.00	101.60	0.02	1%
10. Desyerbo		1.222	Hom-Día	400.00	488.80	0.10	7%
11. Riego (2 aplicaciones)	III	0.266	Hom-Día	400.00	106.40	0.02	2%
12. Desyerbo		1.028	Hom-Día	400.00	411.20	0.08	6%
13. Cosecha	IV	1.4680	Hom-Día	400.00	587.20	0.12	8%

SUBTOTAL	6,476.14
GASTOS ADMINISTRATIVOS	129.52
GASTO SEGURO AGRICOLA	-
PAGO INTERESES 16.0% ANUAL (4 meses 5.32%)	308.48
TOTAL	6,914.15

I. Semillero :	\$0.00	0.0%	III. Mano de Obra:	\$3,241.1	46.9%
II. Preparación de terreno:	\$659.00	9.5%	IV. Insumos :	\$2,576.1	37.3%

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.
 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,

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO	Cebollín
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-47-2222A
Red-creole	12.25	QQ 100 Lb.	564.42	METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$		NIVEL INSUMOS...	Medio
				PREP. TERRENO..	Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$400.00			CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

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

Estimados por la División de Estudios Económicos, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO	.....	Lechuga	
AREA APLIC....	Nacional	CICLO	.....	3 Meses	
ENTREVISTAS...		COSTO CODIGO	.....	0-48-1334A	
		Costo/			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Great Lare	4.00	Millares	2,374	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Bomba
	REND NORMAL			NIVEL INSUMOS...	Alto
Great Lare	4.00	Millares	2,374	PREP. TERRENO..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	4,007.37	CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2011
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

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 Semilla		0.0495	Libra	585.00	28.96	0.01	0%
.2 Insecticida (Karate)		0.1008	Litro	980.00	98.78	0.03	1%
.3 Insecticida (Confidor)		0.1466	Libra	895.00	131.21	0.04	1%
.4 Insecticida (Curacrón)		0.5356	Litro	1,045.00	559.70	0.13	6%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		1.0743	Kilo	404.00	434.02	0.27	5%
.6 Fungicida (Mancoseb)		1.3000	Kilo	428.75	557.38	0.33	6%
.7 Fertilizante (15-15-15)		0.6877	Quintal	1,324.46	910.83	0.17	10%
.8 Fertiliznte (Urea)		0.5115	Quintal	1,384.25	708.04	0.13	7%
.9 Combustible (Gasoil)		4.6800	Galón	188.70	883.12	1.17	9%
.10 Combustible (Gasolina)		0.1500	Galón	210.90	31.64	0.04	0%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.25	1%
.12 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.25	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.25	3%
.2 Desterrone		0.0950	Hom-Día	400.00	38.00	0.02	0%
.3 Construcción de Canteros		0.0700	Hom-Día	400.00	28.00	0.02	0%
.4 Regada de Semillas	I	0.0783	Hom-Día	400.00	31.32	0.02	0%
.5 Riego (3 Aplic.)		0.1767	Hom-Día	400.00	70.68	0.04	1%
.6 Desyerbos (2)		0.5333	Hom-Día	400.00	213.32	0.13	2%
.7 Aplicación Fertilizante (0.3439 QQ 15-15-15)		0.0967	Hom-Día	400.00	38.68	0.02	0%
.8 Aplicación Pesticida (0.1008 Lt Karate + 0.3581 kg Dithane)		0.1100	Hom-Día	400.00	44.00	0.03	0%
.9 Arranque y Empaque		0.1900	Hom-Día	400.00	76.00	0.05	1%
.10 Transporte Plántulas		0.2133	Hom-Día	400.00	85.32	0.05	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO	.....	Lechuga	
AREA APLIC....	Nacional		CICLO	.....	3 Meses	
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO	.....	0-48-1334A	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Great Lare	4.00	Millares	2,374	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
	REND NORMAL			NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
Great Lare	4.00	Millares	2,374	PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	4,007.37	CARAC. ESPECIAL	.....	Venta en Pie

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** **2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.25	3%
.2 Rotovator (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.25	3%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.25	2%
4. Apertura Cabezales		0.1884	Hom-Día	400.00	75.36	0.05	1%
5. Siembra (Trasplante)	II	1.7067	Hom-Día	400.00	682.68	0.43	7%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.4583	Hom-Día	400.00	183.32	0.11	2%
7. Replante		0.2634	Hom-Día	400.00	105.36	0.07	1%
8. Aplicación Fertilizantes (0.3438 QQ 15-15-15 + 0.5115 QQ Urea) (2 aplicaciones)		1.1700	Hom-Día	400.00	468.00	0.29	5%
9. Aplicación Pesticidas (2 Aplic) (0.0733 Lb Confidor + 0.2678 Lt Curacrón + 0.6500 Lb Mancozet + 0.3581 Kg Dithane M-45)		0.5033	Hom-Día	400.00	201.32	0.13	2%
10. Desyerbos (2)		1.8600	Hom-Día	400.00	744.00	0.47	8%
11. Riegos (2 Aplic.)		0.3050	Hom-Día	400.00	122.00	0.08	1%
12. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0733 Lb Confidor + 0.2678 Lt Curacrón + 0.6500 Lb Mancozet + 0.3581 Kg Dithane M-45)		0.5033	Hom-Día	400.00	201.32	0.13	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO	.....	Lechuga	
AREA APLIC....	Nacional	CICLO	.....	3 Meses	
ENTREVISTAS...		COSTO CODIGO	.....	0-48-1334A	
		Costo/			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Great Lare	4.00	Millares	2,374	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Bomba
	REND NORMAL			NIVEL INSUMOS...	Alto
Great Lare	4.00	Millares	2,374	PREP. TERRENO..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	4,007.37	CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

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

SUBTOTAL	8,907.80
GASTOS ADMINISTRATIVOS	178.16
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)	408.87
TOTAL	9,494.82

I. Semillero :	\$885.32	9.94%	III. Mano de Obra:	\$2,783.36	31.25%
II.Preparación de terreno:	\$750.00	8.42%	IV. Insumos :	\$4,489.12	50.40%

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

Liso 18.97 QQ 100 Lb 232.02

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 644.21

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2011

JORNAL DIARIO : RD\$400.00

RUBRO..... Molondrón

CICLO..... 4 Meses

COSTO CODIGO... 0-49-0234A

METODO SIEMBRA. Directo

ORIGEN DE AGUAS Riego-Grav.

NIVEL INSUMOS... Alto

PREP. TERRENO.. Mecanizado

CLASIF. TERRENO 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		0.8430	Libra	275.00	231.83	0.04	5%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3537	Quintal	1,324.46	468.46	0.02	11%
.3 Fertilizante (Urea)		0.0961	Quintal	1,384.25	133.03	0.01	3%
.4 Fertilizante (Fertisol)		0.1787	Libra	120.00	21.44	0.01	0%
.5 Fungicida (Trimiltox)		0.0918	Kilo	315.00	28.92	0.00	1%
.6 Insecticida (Azodrin)		0.1262	Litro	385.00	48.59	0.01	1%
.7 Insecticida (Lannate)		0.0328	Libra	510.00	16.73	0.00	0%
.7 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.05	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.05	6%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.05	5%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	5%
3. Siembra	I	0.2780	Hom-Día	400.00	111.20	0.01	3%
4. Riego (3 Aplic.)		0.2480	Hom-Día	400.00	99.20	0.01	2%
5. Aplicación Fertilizantes (0.0962 QQ Urea + 0.3537 QQ 15-15-15)		0.2480	Hom-Día	400.00	99.20	0.01	2%
6. Desyerbo		1.2920	Hom-Día	400.00	516.80	0.07	12%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0631 Lt Azodrin + 0.0306 Lb Trimiltox + 0.0596 Lb Fertisol)		0.1060	Hom-Día	400.00	42.40	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad

Liso 18.97 QQ 100 Lb 232.02

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 644.21

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2011

JORNAL DIARIO : RD\$400.00

RUBRO..... Molondrón

CICLO..... 4 Meses

COSTO CODIGO... 0-49-0234A

METODO SIEMBRA. Directo

ORIGEN DE AGUAS Riego-Grav.

NIVEL INSUMOS... Alto

PREP. TERRENO.. Mecanizado

CLASIF. TERRENO 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\$)		
8. Riego (3 Aplic.)	II	0.3080	Hom-Día	400.00	123.20	0.02	3%
9. Desyerbo (manual)		1.0240	Hom-Día	400.00	409.60	0.05	9%
10. Aplicación Agroquímicos 0.0631 Lt Azodrin + 0.0306 Lb Trimiltox + 0.0596 Lb Fertisol)		0.1120	Hom-Día	400.00	44.80	0.01	1%
11. Riego	III	0.4080	Hom-Día	400.00	163.20	0.02	4%
12. Desyerbo (manual)		0.9480	Hom-Día	400.00	379.20	0.05	9%
13. Aplicación Agroquímicos (0.0328 Lb Lannate + 0.0306 Lb Trimiltox + 0.0596 Lb Fertisol)		0.1240	Hom-Día	400.00	49.60	0.01	1%
14. Cosecha (26 veces)	IV	0.9200	Hom-Día	400.00	368.00	0.05	8%

SUBTOTAL	4,070.84
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	81.42
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (4 meses 6.0%)	249.14
TOTAL	4,401.39

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	Mano de Obra:	\$2,406.40	54.67%
II.Preparación de terreno:	\$670.00	15.22%	Insumos :	\$994.44	22.59%

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria,

Estimados por la División de Estudios Económicos, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	.....	Molondrón
ENTREVISTAS...				CICLO.....	.....	4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	.....	0-49-0234A
Liso	18.97	QQ 100 Lb	232.02	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	644.21	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	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\$)		

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional				RUBRO	Nabo
ENTREVISTAS...					CICLO	3 Meses
					COSTO CODIGO	0-54-0233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		METODO SIEMBRA.	Directo
NK	29.79	Quintal	79.51		ORIGEN DE AGUAS	Bomba-Aspersión
					NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	ND		PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
					CLASIF. TERRENO	A
					CARAC. ESPECIAL	--
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011			
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00					

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	100.00	31.41	0.01	1%
.2 Fertilizantes (Urea)		0.3000	Quintal	1,384.3	415.28	0.01	18%
.3 Insecticida (Selecrón)		0.0335	Litro	940.00	31.49	0.00	1%
3.- Preparación del Suelo:							
1.- Limpieza del Terreno		0.2000	Hom-Día	400.00	80.00	0.01	3%
2.- Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.03	11%
3.- Cruce		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.03	9%
4.- Rastra		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.03	14%
5.- Marcado de Canteros		0.0925	Hom-Día	400.00	37.00	0.00	2%
6.- Construcción de Canteros		0.1800	Hom-Día	400.00	72.00	0.01	3%
7.- Construcción del sistema de riego		0.1425	Hom-Día	400.00	57.00	0.00	2%
3.- Riego Pre-siembra		0.0320	Hom-Día	400.00	12.80	0.00	1%
4.- Regada de la semilla (siembra)	I	0.0500	Hom-Día	400.00	20.00	0.00	1%
5.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	400.00	44.80	0.00	2%
6.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	400.00	44.80	0.00	2%
7.-Aplicación de Fertilizantes 0.30 quintal Urea		0.0320	Hom-Día	400.00	12.80	0.00	1%
8.- Desyerbo	II	0.3015	Hom-Día	400.00	120.60	0.01	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Nabo
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-54-0233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	Directo
NK	29.79	Quintal	79.51	ORIGEN DE AGUAS	Bomba-Aspersión
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	ND	PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
				CARAC. ESPECIAL	--
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011		
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00				

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	400.00	44.80	0.00	2%
10.- Aplicación Insecticida 0.0335 Litro de Selecrón		0.5000	Hom-Día	400.00	200.00	0.02	8%
11.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	400.00	44.80	0.00	2%
12.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	400.00	44.80	0.00	2%
13.- Cosecha (2 Recolectores)	III	0.282	Hom-Día	400.00	112.80	0.01	5%

SUBTOTAL	2,222.18
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	44.44
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)	102.00
TOTAL	2,368.62

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$783.00	33.06%
II.Preparación de terreno:	\$961.00	40.57%	IV. Insumos :	\$478.18	20.19%

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,

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Nabo
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-54-0233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	Directo
NK	29.79	Quintal	79.51	ORIGEN DE AGUAS	Bomba-Aspersion
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	ND	NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CARAC. ESPECIAL	--

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

Estimados por la División de Estudios Económicos, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
NK 29.79 QQ 100 Lb 178.78
Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 353.85

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
JORNAL DIARIO : RD\$400.00

RUBRO..... **Pepino**
CICLO..... 3 Meses
COSTO CODIGO... 0-50-0233A
METODO SIEMBRA..... Directo
ORIGEN DE AGUAS..... Riego-Grav.
NIVEL INSUMOS... Alto
PREP. TERRENO.. Semi-Mec.
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
1. Insumos							
.1 Semilla		0.2235	Libra	520.00	116.22	0.01	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3870	Quintal	1,324.46	512.57	0.01	10%
.3 Fertilizante (Urea)		0.1374	Quintal	1,384.25	190.20	0.00	4%
.4 Insecticida (Decis)		0.0525	Litro	940.00	49.35	0.00	1%
.5 Insecticida (Nuvacrón)		0.1609	Litro	1,010.00	162.51	0.01	3%
.6 Sacos		1.0000	Tarea	32.00	32.00	0.03	1%
.7 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.03	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	4%
.3 Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.03	3%
3. Construcción de Regola		0.1700	Hom-Día	400.00	68.00	0.01	1%
4. Siembra (Manual)	I	0.5320	Hom-Día	400.00	212.80	0.02	4%
5. Desyerbo (Manual)		1.5100	Hom-Día	400.00	604.00	0.05	11%
6. Aplicación Fertilizantes(2 aplic) (0.3870 QQ 15-15-15 + 0.1374 QQ Urea)		0.2680	Hom-Día	400.00	107.20	0.01	2%
7. Riego (4 Aplic.)		0.5440	Hom-Día	400.00	217.60	0.02	4%
8. Aplicación Pesticida (2 aplic) (0.0525 Lt Decis)		0.3020	Hom-Día	400.00	120.80	0.01	2%
9. Desyerbo (Manual)	II	1.5100	Hom-Día	400.00	604.00	0.05	11%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad

NK 29.79 QQ 100 Lb 178.78

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 353.85

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2011

JORNAL DIARIO : RD\$400.00

RUBRO..... Pepino

CICLO..... 3 Meses

COSTO CODIGO... 0-50-0233A

METODO SIEMBRA..... Directo

ORIGEN DE AGUAS..... Riego-Grav.

NIVEL INSUMOS... Alto

PREP. TERRENO.. Semi-Mec.

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
10. Aplicación Insecticida (2 Aplic) (0.1609 Lt Nuvacrón)		0.3020	Hom-Día	400.00	120.80	0.01	2%
11. Riego (4 Aplic.)		0.5440	Hom-Día	400.00	217.60	0.02	4%
12. Cosecha		1.2380	Hom-Día	400.00	495.20	0.04	9%
13. Cosecha (2)	III	1.2380	Hom-Día	400.00	495.20	0.04	9%

SUBTOTAL	4,996.49
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	99.93
GASTO SEGURO AGRICOLA	0%
PAGO INTERES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)	229.34
TOTAL	5,325.76

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,263.20	61.27%
II. Preparación de terreno:	\$625.00	11.74%	IV. Insumos :	\$1,108.29	20.81%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Central
ENTREVISTAS...

RUBRO **Puerro**
CICLO 3 M eses
COSTO CODIGO 0-55-0233A

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad
NK 29.79 QQ 100 Lb 123.06

METODO DE SIEMBRA Transplante
ORIGEN DE AGUAS Bomba
NIVEL DE INSUMOS Bajo
PREP. DE TERRENO Mecanizado

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ N.D

CLASIF. DE TERRENO A

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2011

CARAC. ESPECIAL Compra de Semilla

JORNAL DIARIO : RD\$400.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	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	40.00	1,200.00	1.01	33%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3000	Quintal	1,384.25	415.28	0.01	11%
.3 Insecticida (Selecrón)		0.5000	Litro	940.00	470.00	0.02	13%
.4 Fungicida Manzate		0.5000	Kilo	325.00	162.50	0.02	4%
2.- Preparación del Terreno:							
1.- Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.03	7%
2.- Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	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	400.00	40.00	0.00	1%
4.- Transplante		0.4036	Hom-Día	400.00	161.44	0.01	4%
5.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	400.00	42.68	0.00	1%
6.- Aplicación Fertilizante 0.30 quintal de Urea		0.0367	Hom-Día	400.00	14.68	0.00	0%
7.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	400.00	42.68	0.00	1%
8.- Aplicación de 0.25 Litro Selecrón + 0.25 Kilo Manzate		0.0333	Hom-Día	400.00	13.32	0.00	0%
9.- Desyerbo (manual)		0.1365	Hom-Día	400.00	54.60	0.00	1%
10.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	400.00	42.68	0.00	1%
11.- Aplicación de 0.25 Litro Selecrón + 0.25 Kilo Manzate		0.0333	Hom-Día	400.00	13.33	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Central

ENTREVISTAS...

RUBRO **Puerro**

CICLO 3 M eses

COSTO CODIGO 0-55-0233A

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

NK 29.79 QQ 100 Lb 123.06

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ N.D

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**

JORNAL DIARIO : RD\$400.00

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						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
12.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	400.00	42.68	0.00	1%
13.- Cosecha		0.1333	Hom-Día	400.00	53.32	0.00	1%

SUBTOTAL	3,439.19
GASTOS ADMINISTRATIVOS	68.78
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)	157.86
TOTAL	3,665.83

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$521.4	14.2%
II.Preparación de terreno:	\$670.00	18.28%	IV. Insumos :	\$2,247.8	61.3%

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

RUBRO **Rábano**
CICLO 3 Meses
COSTO CODIGO... .. 0-54-0233A

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
NK	29.79	QQ 100 Lb	99.15

METODO SIEMBRA. Directo
ORIGEN DE AGUAS Bomba
NIVEL INSUMOS... .. Bajo
PREP. TERRENO.. .. Mecanizado

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 1,783.33

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
JORNAL DIARIO : RD\$400.00

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	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos:							
.1 Semilla		0.2530	Libra	215.00	54.40	0.01	2%
.2 Fertilizantes (Urea)		0.3000	Quintal	1,384.25	415.28	0.01	14%
.3 Insecticida (Tambo)		0.1333	Litro	485.00	64.65	0.00	2%
2.- Preparación del Terreno:							
1.- Limpieza del terreno		0.2000	Hom-Día	400.00	80.00	0.01	3%
2.- Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.03	9%
3.- Cruce		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.03	7%
4.- Rastra		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.03	11%
5.- Marcado de Canteros		0.0925	Hom-Día	400.00	37.00	0.00	1%
6.- Construcción Canteros		0.7500	Hom-Día	400.00	300.00	0.03	10%
7.- Construcción del sistema de riego		0.3750	Hom-Día	400.00	150.00	0.01	5%
3.- Riego Pre-siembra		0.0800	Hom-Día	400.00	32.00	0.00	1%
4.- Regada de la semilla	I	0.2500	Hom-Día	400.00	100.00	0.01	3%
5.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	400.00	40.00	0.00	1%
6.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	400.00	40.00	0.00	1%
7.- Aplicación de Fertilizante		0.4550	Hom-Día	400.00	182.00	0.02	6%
8.- Desyerbo	II	0.6000	Hom-Día	400.00	240.00	0.02	8%
9.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	400.00	40.00	0.00	1%
10.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1500	Hom-Día	400.00	60.00	0.01	2%
11.- Cosecha (3 Recolectores)	III	0.3520	Hom-Día	400.00	140.80	0.01	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Rábano
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	3 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	.....	0-54-0233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
NK	29.79	QQ 100 Lb	99.15	ORIGEN DE AGUAS	.....	Bomba
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,783.33	NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO : RD\$400.00				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					2,771.12		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					55.42		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)					127.19		
TOTAL					2,953.74		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$874.8	29.62%
II.Preparación de terreno:	\$1,362.00	46.1%	IV. Insumos :	\$534.3	18.09%

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, 2013.-

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	99.15	
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,783.33	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	
JORNAL DIARIO : RD\$400.00				
			METODO SIEMBRA.....	Directo
			ORIGEN DE AGUAS.....	Bomba
			NIVEL INSUMOS.....	Bajo
			PREP. TERRENO.....	Mecanizado
			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

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.	337.21	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	599.35	NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2011		PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CLASIF. TERRENO	.....	A
				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\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		2.5971	Libra	245.00	636.29	0.10	7%
.2 Fertilizante (15-15-15)		1.0870	Quintal	1,324.46	1,439.69	0.04	16%
.3 Fertilizante (Urea)		0.5280	Quintal	1,384.25	730.88	0.02	8%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.3981	Kilo	404.00	160.83	0.01	2%
.5 Fungicida (Trimiltox)		0.4596	Kilo	315.00	144.77	0.02	2%
.6 Insecticida (Tamarón)		0.3651	Litro	385.00	140.56	0.01	2%
.7 Insecticida (Diazinón)		0.1719	Litro	771.00	132.53	0.01	1%
.8 Insecticida (Malathion)		0.4250	Litro	525.00	223.13	0.02	2%
.9 Herbicida (Fusilade)		0.2271	Litro	1,225.00	278.20	0.01	3%
.10 Transporte Interno		1.0000	Tarea	80.00	80.00	0.04	1%
.11 Pago de Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.04	1%
							0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.04	3%
.2 Rastras (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.04	2%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.04	2%
3. Arreglo Cabezales		0.0833	Hom-Día	400.00	33.32	0.00	0%
4. Siembra	I	0.5467	Hom-Día	400.00	218.68	0.02	2%
5. Riego (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	400.00	150.00	0.01	2%
6. Aplicación Herbicida (0.2270 GI Fusilade)		0.3067	Hom-Día	400.00	122.68	0.01	1%
7. Desyerbo	II	1.0966	Hom-Día	400.00	438.64	0.04	5%
8. Aplic. Fertilizante y Aporque (1.0870 QQ 15-15-15) (2 aplic)		0.3483	Hom-Día	400.00	139.32	0.01	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	.....	Remolacha
ENTREVISTAS...				CICLO.....	.....	4 Meses
				COSTO CODIGO...	.....	0-510034A*
			Costo/ Unidad			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Detroit	26.80	QQ 100 Lb.	337.21	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	599.35	NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CLASIF. TERRENO	.....	A
				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	400.00	190.00	0.02	2%
10. Aplic. Fertilizante y Aporque (0.5430 QQ Urea)		0.3483	Hom-Día	400.00	139.32	0.01	2%
11. Riego (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	400.00	150.00	0.01	2%
12. Desyerbo	III	1.0967	Hom-Día	400.00	438.68	0.04	5%
13. Riegos (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	400.00	150.00	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	400.00	380.00	0.04	4%
15. Rateo	IV	2.8140	Hom-Día	400.00	1,125.60	0.11	12%

SUBTOTAL	8,358.6
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	167.2
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.0
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (4 meses 6.0%)	511.5
TOTAL	9,037.3

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,676.2	43.98%
II.Preparación de terreno:	\$670.00	8.02%	IV. Insumos :	\$4,012.3	48.00%

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,

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	.....	Remolacha
ENTREVISTAS...				CICLO.....	.....	4 Meses
				COSTO CODIGO...	.....	0-510034A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad			
Detroit	26.80	QQ 100 Lb.	337.21	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	599.35	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			CLASIF. TERRENO	.....	A
				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\$)		

Estimados por la División de Estudios Económicos, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	.....	Repollo
AREA APLIC....	Nacional	CICLO.....	.....	4 Meses
ENTREVISTAS...		COSTO CODIGO...	.....	0-52-1233A
			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Isarco	1.65	Millar	3,775.03	METODO SIEMBRA..... Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS..... Riego-Grav.
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	11,988.9	NIVEL INSUMOS... Alto
				PREP. TERRENO.. Semi-Mec.
				CLASIF. TERRENO..... A
				CARAC. ESPECIAL.....
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			

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 Semilla		0.0244	Libra	3,800.00	92.72	0.01	1%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4289	Quintal	1,324.46	568.09	0.26	9%
.3 Fertilizante (Sulfato)		0.4585	Quintal	860.84	394.70	0.28	6%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0400	Kilo	404.00	16.16	0.02	0%
.5 Fungicida (Antracol)		0.1407	Kilo	415.00	58.38	0.09	1%
.6 Insecticida (Selecrón)		0.6620	Litro	940.00	622.28	0.40	10%
.7 Insecticida (Tamarón)		0.0342	Litro	385.00	13.17	0.02	0%
.8 Insecticida (Turicide)		0.6397	Kilo	500.00	319.85	0.39	5%
.9 Insecticida (Lannate)		0.1284	Libra	510.00	65.48	0.08	1%
.10 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.61	2%
.11 Pago Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.61	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Mecanizado)		0.0964	Tarea	250.00	24.10	0.06	0%
.2 Cruce (Mecanizado)		0.0408	Tarea	200.00	8.16	0.02	0%
.3 Caroteo (manual)		0.2143	Tarea	175.00	37.50	0.13	1%
.4 Regada de Semillas	I	0.0650	Hom-Día	400.00	26.00	0.04	0%
.5 Riego (15 Aplic.)		0.2850	Hom-Día	400.00	114.00	0.17	2%
.6 Aplicación Fertilizante (0.1959 QQ 15-15-15)		0.0950	Hom-Día	400.00	38.00	0.06	1%
.7 Aplicación Pesticidas (0.0342 Lt Tamarón + 0.0469 Lt Antracol)		0.0733	Hom-Día	400.00	29.32	0.04	0%
.8 Desyerbo (manual)		0.2317	Hom-Día	400.00	92.68	0.14	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.61	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	20.00	20.00	0.61	0%
.3 Rastra (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.61	3%
.4 Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.61	4%

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	3,775.03	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	11,988.9	NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Semi-Mec.
				CLASIF. TERRENO	.....	A
				CARAC. ESPECIAL	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011			
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
4. Siembra (Trasplante)	II	0.7383	Hom-Día	400.00	295.32	0.45	5%
5. Riego (4 Aplic.)		0.3983	Hom-Día	400.00	159.32	0.24	3%
6. Aplicación Fertilizantes (0.5000 QQ 15-15-15 + 0.0761 QQ Urea)		0.3467	Hom-Día	400.00	138.68	0.21	2%
7. Aplicación Pesticidas (2 aplic) (0.1284 Lb Lannate + 0.0469 Lt. Antracol + 0.0342 litro Tamarón)		0.2050	Hom-Día	400.00	82.00	0.12	1%
8. Desyerbo (Manual)		0.7517	Hom-Día	400.00	300.68	0.46	5%
9. Riego (4 Aplic.)	III	0.3983	Hom-Día	400.00	159.32	0.24	3%
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	400.00	175.96	0.27	3%
11. Aplicación Fertilizantes (0.5000 QQ 15-15-15 + 0.0761 QQ Urea)		0.3467	Hom-Día	400.00	138.68	0.21	2%
12. Desyerbo (Manual)		0.7517	Hom-Día	400.00	300.68	0.46	5%
13. Cosecha	IV	1.5983	Hom-Día	400.00	639.32	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	3,775.03	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	11,988.9	PREP. TERRENO..	.....	Semi-Mec.
				CLASIF. TERRENO	.....	A
				CARAC. ESPECIAL	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	: 2011			
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00					

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

SUBTOTAL	5,761.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	115.22
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (4 meses 6.0%)	352.57
TOTAL	6,228.80

I. Semillero :	\$369.76	6.42%	III. Mano de Obra:	\$2,389.96	41.49%
II. Preparación de terreno:	\$705.00	12.24%	IV. Insumos :	\$2,296.28	39.86%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-40-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	Trasplante
Floradel	19.64	QQ	400.50	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	982.99	PREP. TERRENO	Semi-Mec.
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	CARAC. ESPECIAL	Amarrado a Tutores
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1000	Libra	955.00	95.50	0.01	1%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4593	Quintal	1,324.46	608.37	0.02	8%
.3 Fertilizante (12-24-12)		0.5300	Quintal	1,575.50	835.06	0.03	11%
.4 Fertilizante (Fertisol)		1.0860	Libra	120.00	130.32	0.06	2%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		0.0895	Kilo	404.00	36.16	0.00	0%
.6 Fungicida (Antracol)		0.1094	Kilo	415.00	45.39	0.01	1%
.7 Fungicida (Acrobat)		0.0625	Litro	1,100.00	68.75	0.00	1%
.8 Insecticida (Decis)		0.0141	Litro	940.00	13.23	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	1,025.00	13.67	0.00	0%
.11 Varas (Tutores)		0.6183	Millar	400.00	247.32	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	45.45	45.45	0.05	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Animal)		0.0611	Tarea	260.00	15.89	0.00	0%
.2 Cruce (Animal)		0.0611	Tarea	210.00	12.83	0.00	0%
.3 Construcción de Canteros		0.1800	Hom-Día	400.00	72.00	0.01	1%
.4 Regada de Semillas	I	0.0640	Hom-Día	400.00	25.60	0.00	0%
.5 Aplicación Agroquímicos (0.1323 Lt.MTD 60 + 0.0895 Kg Dithane + 0.2172 Lb Fertisol)		0.0880	Hom-Día	400.00	35.20	0.00	0%
.6 Riegos (14 Aplic.)		0.4460	Hom-Día	400.00	178.40	0.02	2%
.7 Aplicación Fertilizante (0.2297 QQ 15-15-15)		0.0280	Hom-Día	400.00	11.20	0.00	0%
.8 Desyerbo		0.0900	Hom-Día	400.00	36.00	0.00	0%
.9 Aporque		0.0700	Hom-Día	400.00	28.00	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	..... Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	..... 5 Meses
				COSTO CODIGO	..... 0-40-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
Floradel	19.64	QQ	400.50	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	982.99	PREP. TERRENO	..... Semi-Mec.
				CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	CARAC. ESPECIAL	..... Amarrado a Tutores
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00				

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

Página 68

3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	160.00	160.00	0.05	2%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.05	2%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.05	2%
4. Trasplante	II	0.5660	Hom-Día	400.00	226.40	0.03	3%
5. Riego (3 Aplic.)		0.4280	Hom-Día	400.00	171.20	0.02	2%
6. Aplicación Agroquímicos (0.0047 Lt Decis + 0.0313 Lt. Acrobat + 0.2145 Lb Fertilis)		0.2880	Hom-Día	400.00	115.20	0.01	1%
7. Aplicación Fertilizante (0.2297 QQ 15-15-15)		0.3580	Hom-Día	400.00	143.20	0.02	2%
8. Desyerbo		0.6160	Hom-Día	400.00	246.40	0.03	3%
9. Riego (3 Aplic.)	III	0.4280	Hom-Día	400.00	171.20	0.02	2%
10. Aplicación Agroquímicos (0.0133 Lt Karate + 0.0547 Kg Antracol + 0.2145 Lb Fertilis)		0.2880	Hom-Día	400.00	115.20	0.01	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.5300 QQ 12-24-12)		0.3580	Hom-Día	400.00	143.20	0.02	2%
12. Desyerbo		0.7140	Hom-Día	400.00	285.60	0.04	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	..... Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	..... 5 Meses
				COSTO CODIGO	..... 0-40-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
Floradel	19.64	QQ	400.50	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	982.99	PREP. TERRENO	..... Semi-Mec.
				CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	CARAC. ESPECIAL	..... Amarrado a Tutores
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00				

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

Página 69

13. Postura de Tutores		0.6460	Hom-Día	400.00	258.40	0.03	3%
14. Amarre de Tutores		0.7200	Hom-Día	400.00	288.00	0.04	4%
15. Riego (3 Aplic.)	IV	0.4280	Hom-Día	400.00	171.20	0.02	2%
16. Desyerbo		0.7000	Hom-Día	400.00	280.00	0.04	4%
17. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0547 Kg Antracol +0.2172 Lb Fertisol)		0.0880	Hom-Día	400.00	35.20	0.00	0%
18. Deschuponado		0.3500	Hom-Día	400.00	140.00	0.02	2%
19. Amarre Tutores		0.7300	Hom-Día	400.00	292.00	0.04	4%
20. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decist + 0.0313 Acrobat + 0.2172 Lb Fertisol)		0.0880	Hom-Día	400.00	35.20	0.00	0%
21. Cosecha (8 Recolectores)	V	1.7560	Hom-Día	400.00	702.40	0.09	9%

SUBTOTAL	7,173.52
GASTOS ADMINISTRATIVOS	143.47
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (5 meses 7.5%)	548.77
TOTAL	7,865.77

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-40-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	.....	Trasplante
Floradel	19.64	QQ	400.50	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	982.99	PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec.
				CLASIF. TERRENO	.....	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	CARAC. ESPECIAL	.....	Amarrado a Tutores
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00					

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

Página 70

I. Semillero :	\$415.12	5.28%	III. Mano de Obra:	\$3,820.00	48.56%
II.Preparación de terreno:	\$660.00	8.39%	IV. Insumos :	\$2,278.40	28.97%

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, 2013.-

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	400.50	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	982.99	PREP. TERRENO	Semi-Mec.
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	CARAC. ESPECIAL	Amarrado a
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00				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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimación Estudios Económicos
 RUBRO..... **Tomate Ind.**
 CICLO..... 5 Meses
 COSTO CODIGO... 0-41-0234A
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Híbrido 40.00 Huacal 173.49
 Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 836.41
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00
 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Riego Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO... Mecanizado
 CLASIF. TERRENO..... A
 CARAC. ESPECIAL.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1000	Libra	875.00	87.50	0.00	1%
.2 Insecticida (Decis)		0.0141	Litro	940.00	13.23	0.00	0%
.3 Insecticida (Diazinon)		0.0647	Litro	771.00	49.89	0.00	1%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0605	Kg	404.00	24.44	0.00	0%
.5 Fertilizante (15-15-15)		0.4593	Quintal	1,324.46	608.37	0.01	9%
.6 Fertilizante (12-24-12)		0.5300	Quintal	1,575.50	835.06	0.01	12%
.7 Fertilizante Foliar (Fertisol)		1.1455	Libra	120.00	137.46	0.03	2%
.8 Herbicida (Fusilade)		0.0484	Litro	1,275.00	61.68	0.00	1%
.9 Pago agua INDRHI (5 meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.03	1%
							0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.03	4%
.2 Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.03	3%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.03	5%
.4 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
							0%
3. Siembra (Mecanizada)		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.03	1%
4. Riego (2 Aplic.)		0.4344	Hom-Dia	400.00	173.76	0.01	3%
5. Aplicación Herbicida (0.0484 Lt Fusilade)		0.4072	Hom-Dia	400.00	162.88	0.01	2%
6. Raleo y Resiembra		0.4524	Hom-Dia	400.00	180.96	0.01	3%
7. Aporque (2 Aplic.)		0.4100	Hom-Dia	400.00	164.00	0.01	2%
8. Desyerbo (Manual) (Despeluñe)		0.5400	Hom-Dia	400.00	216.00	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.....
Híbrido	40.00	Huacal	173.49	..... Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	836.41	..... Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS.....
HOMBRE-DIA	8 Horas			..... Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			PREP. TERRENO.....
				..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO.....
				..... A
				CARAC. ESPECIAL.....
			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Coeficiente	Participación
						Técnico por Actividad	(%) por Actividad
9. Aporque		0.4600	Hom-Dia	400.00	184.00	0.01	3%
10. Aplicación Fertilizante (0.4593 QQ 15-15-15)		0.2880	Hom-Dia	400.00	115.20	0.01	2%
11. Riegos (2 Aplic.)		0.4940	Hom-Dia	400.00	197.60	0.01	3%
12. Desyerbos (2 Aplic.)		0.8032	Hom-Dia	400.00	321.28	0.02	5%
13. Aplicación Agroquimicos (0.0324 Lt. Diazinon + 0.0121 Kg. + Dithane + 0.2863 Lb Fertilisol)		0.2140	Hom-Dia	400.00	85.60	0.01	1%
14. Riegos (3 Aplic.)		0.4940	Hom-Dia	400.00	197.60	0.01	3%
15. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0121 Kg + Ditahane + 0.2863 Lb Fertilisol)		0.2880	Hom-Dia	400.00	115.20	0.01	2%
16. Aporque y Aplic. Fertilizante (0.5300 QQ 12-24-12)		0.4960	Hom-Dia	400.00	198.40	0.01	3%
17. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0121 Kg + Ditahane + 0.2863 Lb Fertilisol)		0.2460	Hom-Dia	400.00	98.40	0.01	1%
18. Riegos (3 Aplic.)		0.4940	Hom-Dia	400.00	197.60	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	173.49	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	..... Alto
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	836.41	PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
19. Aplicación Agroquímicos (0.0324 Lt. Diazinon + 0.0121 Kg. + Ditahane + 0.2863 Lb Fertilisol)		0.4340	Hom-Dia	400.00	173.60	0.01	3%
20. Aplicación Agroquímicos (0.0047 Lt Decis + 0.0121 Kg + Ditahane + 0.2863 Lb Fertilisol)		0.4140	Hom-Dia	400.00	165.60	0.01	2%
21. Cosecha (Varias)		1.0580	Hom-Dia	400.00	423.20	0.03	6%

SUBTOTAL	6,328.95
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	126.58
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (5 meses 7.5%)	484.16
TOTAL	6,939.69

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,470.9	54.8%
II.Preparación de terreno:	\$995.00	15.72%	IV. Insumos :	\$1,863.1	29.4%

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.

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, 2013.-

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		163.65
	30.00	Huacal	218.21
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	836.41

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\$400.00**

FECHA : **2011**

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		0.1000	Libra	875.00	87.50	0.00	1%
.2 Insecticida (Endosulfan)		0.6250	Litro	400.00	250.00	0.02	4%
.3 Insecticida (Eviset)		0.0625	Litro	345.00	21.56	0.00	0%
.4 Insecticida (Lorsban)		0.0625	Litro	1,072.0	67.00	0.00	1%
.5 Insecticida (Diazinon)		0.0647	Litro	771.00	49.89	0.00	1%
.6 Insecticida (Karate)		0.0133	Litro	980.00	13.07	0.00	0%
.7 Insecticida (Confidor)		0.0026	Kg	9,895.0	25.81	0.00	0%
.8 Fungicida (Dithane M-45)		0.0605	Kg	404.00	24.44	0.00	0%
.9 Fungicida (Captan)		0.1250	Kilo	295.00	36.88	0.00	1%
.10 Fungicida (Ridomil)		0.0625	Kilo	1,532.0	95.75	0.00	1%
.11 Fungicida (Manzate)		0.0625	Kilo	325.00	20.31	0.00	0%
.12 Fungicida (Rhodax)		0.0625	Kilo	750.00	46.88	0.00	1%
.13 Fertilizante (Granulado)		0.4000	Quintal	1,324.5	529.78	0.01	8%
.14 Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.3000	Quintal	801.00	240.30	0.01	4%
.15 Fertilizante (Foliar 20-20-20)		0.1250	Libra	45.00	5.63	0.00	0%
.16 Fertilizante (Microfel)		0.1250	Libra	160.00	20.00	0.00	0%
.17 Regulador (Acido citrico)		6.2500	Gramo	50.00	312.50	0.18	5%
.18 Herbicida (Fusilade)		0.0313	Litro	1,275.0	39.93	0.00	1%
.19 Pago de Agua		1.0000	Tarea	48.93	48.93	0.03	1%
2. Preparación de Terreno							
.1 Corte con rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	4%
.2 Cruce con rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.03	5%
.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	400.00	28.88	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Azua			RUBRO.....	Tomate Ind.
ENTREVISTAS...				CICLO.....	5 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO...	0-41-0234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Híbrido	40.00		163.65	ORIGEN DE AGUAS.....	Gravedad
	30.00	Huacal	218.21	NIVEL INSUMOS...	Alto
Precio Prom. De Venta en Finca			RD\$ 836.41	PREP. TERRENO..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
				CARAC. ESPECIAL	Compra de
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011		Plántas
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
4. Arranque y Trasplante	I	0.6200	Hom-Dia	400.00	248.00	0.02	4%
5. Riego (3 aplicaciones)		0.2167	Hom-Dia	400.00	86.68	0.01	1%
6. Aporque		0.3589	Hom-Dia	400.00	143.56	0.01	2%
7. Desyerbo		0.3333	Hom-Dia	400.00	133.32	0.01	2%
8. Aplicación de Fertilizante		0.0444	Hom-Dia	400.00	17.76	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	400.00	35.56	0.00	1%
10. Resiembra		0.1111	Hom-Dia	400.00	44.44	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	400.00	35.56	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	400.00	35.56	0.00	1%
13. Aporque (mecanizado)	II	0.3589	Hom-Dia	400.00	143.56	0.01	2%
14. Desyerbo (mecanizado)		0.4444	Hom-Dia	400.00	177.76	0.01	3%
15. Aplicación de Fertilizante (Sulfato de Amonio 0.30 quintal)		0.0444	Hom-Dia	400.00	17.76	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Híbrido	40.00		163.65
	30.00	Huacal	218.21
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	836.41

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 : 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
16. Riego (3 Aplicaciones)		1.2308	Hom-Dia	400.00	492.32	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	400.00	35.56	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	400.00	35.56	0.00	1%
19. Aporque (mecanizado)		0.3889	Hom-Dia	400.00	155.56	0.01	2%
20. Desyerbo (manual)		0.2222	Hom-Dia	400.00	88.88	0.01	1%
21. Aplicación de Fertilizante Urea		0.0444	Hom-Dia	400.00	17.76	0.00	0%
22. Riego (2 Aplicaciones)		0.1444	Hom-Dia	400.00	57.76	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	400.00	35.56	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	400.00	35.56	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	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Híbrido	40.00		163.65	ORIGEN DE AGUAS.....	Gravedad
	30.00	Huacal	218.21	NIVEL INSUMOS...	Alto
Precio Prom. De Venta en Finca			RD\$ 836.41	PREP. TERRENO..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
				CARAC. ESPECIAL	Compra de Plántas

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$400.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
25.Cosecha (Varias)		1.2700	Hom-Dia	400.00	508.00	0.04	8%
26. Transporte Interno		0.1200	Hom-Dia	400.00	48.00	0.00	1%

SUBTOTAL	5,970.1
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	119.4
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (5 meses 7.5%)	456.7
TOTAL	6,546.2

I. Semillero :	\$0.0	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,658.9	44.5%
II.Preparación de terreno:	\$1,375.0	23.03%	IV. Insumos :	\$1,936.2	32.4%

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	..... Zanahoria
ENTREVISTAS...			CICLO	..... 3 Meses
			COSTO CODIGO	..... 0-53-1234*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA
Chantenay	50.00	QQ 100 Lb	188.54	..... Directo
				ORIGEN DE AGUAS
				..... Riego
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	476.13	PREP. TERRENO
				..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO
				..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	CARAC. ESPECIAL
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			..... 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\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		1.5274	Libra	380.00	580.41	0.03	6%
.2 Insecticida (Azodrin)		0.4236	Litro	500.00	211.80	0.01	2%
.3 Insecticida (Tamarón)		0.3075	Litro	385.00	118.39	0.01	1%
.4 Insecticida (Lannate)		0.2694	Libra	510.00	137.39	0.01	1%
.5 Fungicida (Antracol)		1.0515	Kilo	415.00	436.37	0.02	5%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.6610	Kilo	404.00	267.04	0.01	3%
.7 Fertilizante (15-15-15)		1.5199	Quintal	1,324.46	2,013.05	0.03	21%
.8 Herbicida (Diuron)		0.0980	Litro	344.00	33.71	0.00	0%
.9 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.02	1%
.10 Pago Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.02	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.02	3%
.2 Rotovator (mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.02	3%
.3 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.02	2%
3. Apertura de Cabezales		0.0583	Hom-Día	400.00	23.32	0.00	0%
4. Limpieza de Zanjas		0.4567	Hom-Día	400.00	182.68	0.01	2%
5. Siembra (manual)	I	0.4917	Hom-Día	400.00	196.68	0.01	2%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.4917	Hom-Día	400.00	196.68	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	400.00	160.00	0.01	2%
8. Riego (3 Aplic.)	II	0.4717	Hom-Día	400.00	188.68	0.01	2%
9. Aplicación Herbicida (0.8074 Kg Afalón)		0.3716	Hom-Día	400.00	148.64	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	188.54	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	476.13	PREP. TERRENO	..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	..... A
				CARAC. ESPECIAL	..... Venta en Pie
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011		
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00				

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	400.00	438.00	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	400.00	160.00	0.01	2%
12. Desyerbo (2 Aplic.)		3.8883	Hom-Día	400.00	1,555.32	0.08	16%
13. Raleo		1.8050	Hom-Día	400.00	722.00	0.04	8%
14. Riego	III	0.1583	Hom-Día	400.00	63.32	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	400.00	80.00	0.00	1%
16. Cosecha (Venta en Pie)							

SUBTOTAL	8,843.94
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	176.88
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (3 meses 4.5%)	405.94
TOTAL	9,426.75

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,115.32	43.66%
II. Preparación de terreno:	\$785.00	8.33%	IV. Insumos :	\$3,943.62	41.83%

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.

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, 2013.-

Musáceas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 Media-Mata 105.00 Racimo 67.41
 Precio Prom. de Venta en Finca RD 138.38

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 350.00

RUBRO..... **Guineo**
 CICLO..... 15 Meses
 COSTO CODIGO... 0-62-1234A
 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Riego Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO..... A
 CARAC. ESPECIAL..... Fomento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Cepas)		0.1250	Millar	1,750.00	218.75	0.00	3%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3701	Quintal	1,324.46	625.83	0.00	9%
.3 Fertilizante (Sulfato de Amon.)		0.3654	Quintal	860.84	525.00	0.00	7%
.4 Insecticida (Diazinon)		0.0481	Litro	450.00	21.65	0.00	0%
.5 Fungicida (Baycor)		0.0220	Litro	2,145.95	47.16	0.00	1%
.6 Fungicida (Dithane 60 Sc)		0.1143	Kilo	404.00	46.17	0.00	1%
.7 Herbicida (Fusilade)		0.1600	Litro	1,275.00	204.00	0.00	3%
.8 Herbicida (Grifosato)		0.1500	Litro	285.00	42.75	0.00	1%
.9 Nematicida (Mocap)		0.0518	Litro	800.00	41.44	0.00	1%
.10 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.01	1%
.11 Pago Agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.01	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.01	4%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.01	3%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.01	5%
.4 Nivelación		1.0000	Tarea	475.00	475.00	0.01	7%
.5 Mureo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.01	3%
3. Marcado de Hoyos		0.1300	Hom-Día	350.00	45.50	0.00	1%
4. Pelado y Desinfección Cepas (0.0518 Lt Mocap)		0.1950	Hom-Día	350.00	68.25	0.00	1%
5. Hechura Hoyos, Siembra y Aplic. Insecticida (0.0481 QQ Diazinon)	I	0.9717	Hom-Día	350.00	340.10	0.01	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	
Media-Mata	105.00	Racimo	67.41
Precio Prom. de Venta en Finca		RD	138.38
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2011
JORNAL DIARIO :	RD\$ 350.00		

RUBRO.....	.....	Guineo
CICLO.....	.....	15 Meses
COSTO CODIGO...	.....	0-62-1234A
METODO SIEMBRA.	.....	Directo
ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
CLASIF. TERRENO	.....	A
CARAC. ESPECIAL	.....	Fomento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
6. Aplicación Herbicidas (0.1600 Lt Fusilade + 0.0750 Lt Grifosato)		0.0667	Hom-Día	350.00	23.35	0.00	0%
7. Riego		0.0550	Hom-Día	350.00	19.25	0.00	0%
8. Resiembra	II	0.0267	Hom-Día	350.00	9.35	0.00	0%
9. Deshermane		0.0283	Hom-Día	350.00	9.91	0.00	0%
10. Riego		0.0550	Hom-Día	350.00	19.25	0.00	0%
11. Aplicación Fertilizante (0.3701 QQ 15-15-15)		0.3701	Hom-Día	350.00	129.54	0.00	2%
12. Desyerbo	III	0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	2%
13. Riego		0.0550	Hom-Día	350.00	19.25	0.00	0%
14. Desyerbo	IV	0.5000	Hom-Día	350.00	175.00	0.00	2%
15. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	350.00	37.91	0.00	1%
16. Aplicación Herbicida (0.0750 Lt Grifosato)	V	0.0667	Hom-Día	350.00	23.35	0.00	0%
17. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	350.00	37.91	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Media-Mata 105.00 Racimo 67.41
 Precio Prom. de Venta en Finca RD 138.38
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 350.00

RUBRO.....
 CICLO.....
 COSTO CODIGO...
 METODO SIEMBRA.....
 ORIGEN DE AGUAS.....
 NIVEL INSUMOS...
 PREP. TERRENO..
 CLASIF. TERRENO.....
 CARAC. ESPECIAL.....

Guineo
 15 Meses
 0-62-1234A
 Directo
 Riego Grav.
 Alto
 Mecanizado
 A
 Fomento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
18. Riego (2 Aplic.)	VI	0.1083	Hom-Día	350.00	37.91	0.00	1%
19. Deshije y Deshoje	VII	0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
20. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	350.00	37.91	0.00	1%
21. Chapeo	VIII	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	1%
22. Aplicación Fertilizante (0.3654 QQ Sulfato de Amonio)		0.0667	Hom-Día	350.00	23.35	0.00	0%
23. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	350.00	37.91	0.00	1%
24. Aplicación Fungicidas (0.0044 Lt Baycon + 0.0229 Kg Dithane)		0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	0%
25. Deshije y Deshoje	IX	0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
26. Aplicación Fungicidas (0.0044 Lt Baycon + 0.0229 Kg Dithane)		0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	0%
27. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	350.00	37.91	0.00	1%
28. Aplicación Fungicidas (0.0044 Lt Baycon + 0.0229 Kg Dithane)	X	0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Media-Mata 105.00 Racimo 67.41
 Precio Prom. de Venta en Finca RD 138.38
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 350.00

RUBRO.....
 CICLO.....
 COSTO CODIGO...
 METODO SIEMBRA.....
 ORIGEN DE AGUAS.....
 NIVEL INSUMOS...
 PREP. TERRENO..
 CLASIF. TERRENO.....
 CARAC. ESPECIAL.....

Guineo
 15 Meses
 0-62-1234A
 Directo
 Riego Grav.
 Alto
 Mecanizado
 A
 Fomento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
29. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	350.00	37.91	0.00	1%
30. Aplicación Fungicidas (0.0044 Lt Baycon + 0.0229 Kg Dithane)	XI	0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	0%
31. Cosecha (Corte) (2 Veces)		0.2400	Hom-Día	350.00	84.00	0.00	1%
32. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	350.00	37.91	0.00	1%
33. Aplicación Fungicidas (0.0044 Lt Baycon + 0.0229 Kg Dithane)	XII	0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	0%
34. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	350.00	37.91	0.00	1%
35. Cosecha (2 Cortes)		0.2400	Hom-Día	350.00	84.00	0.00	1%
36. Riego (2 Aplic.)	XIII	0.1084	Hom-Día	350.00	37.94	0.00	1%
37. Cosecha (2 Cortes)		0.2400	Hom-Día	350.00	84.00	0.00	1%
38. Riego (2 Aplic.)	XIV	0.1084	Hom-Día	350.00	37.94	0.00	1%
39. Cosecha (2 Cortes)		0.2400	Hom-Día	350.00	84.00	0.00	1%
40. Riego (2 Aplic.)	XV	0.1084	Hom-Día	350.00	37.94	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Media-Mata	105.00	Racimo	67.41
Precio Prom. de Venta en Finca		RD	138.38
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2011	
JORNAL DIARIO :	RD\$	350.00	

RUBRO.....	.....	Guineo
CICLO.....	.....	15 Meses
COSTO CODIGO...	.....	0-62-1234A
METODO SIEMBRA.	.....	Directo
ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
CLASIF. TERRENO	.....	A
CARAC. ESPECIAL	.....	Fomento

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Media-Mata 105.00 Racimo 67.41
 Precio Prom. de Venta en Finca RD 138.38
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2011**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 350.00

RUBRO.....
 CICLO.....
 COSTO CODIGO...
 METODO SIEMBRA.....
 ORIGEN DE AGUAS.....
 NIVEL INSUMOS...
 PREP. TERRENO..
 CLASIF. TERRENO.....
 CARAC. ESPECIAL.....

Guineo
 15 Meses
 0-62-1234A
 Directo
 Riego Grav.
 Alto
 Mecanizado
 A
 Fomento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
41. Cosecha (2 Cortes)		0.2400	Hom-Día	350.0000	84.00	0.00	1%
SUBTOTAL					5,664.4		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					113.29		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (15 meses 22,5%)					1,299.97		
TOTAL					7,077.6		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,276.16	40.18%
II.Preparación de terreno:	\$1,470.00	25.95%	IV. Insumos :	\$1,918.21	33.86%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	
Media-Mata	105.00	Racimo	67.41
Precio Prom. de Venta en Finca		RD	138.38
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2011
JORNAL DIARIO :	RD\$ 350.00		

RUBRO.....	.....	Guineo
CICLO.....	.....	15 Meses
COSTO CODIGO...	.....	0-62-1234A
METODO SIEMBRA.	.....	Directo
ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
CLASIF. TERRENO	.....	A
CARAC. ESPECIAL	.....	Fomento

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Administración Rural

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

Media-Mata 100.00 Racimo 41.82

Precio Prom. de Venta en Finca RD\$ 138.38

HOMBRE-DIA 8 Horas

JORNAL DIARIO : RD\$350.00 Fecha 2011

RUBRO **Guineo**

CICLO 12 Meses

COSTO CODIGO 3-63-0330A *

METODO SIEMBRA.

ORIGEN DE AGUAS Riego Grav.

NIVEL INSUMOS Alto

PREP. TERRENO A.

CLASIF. TERRENO Mantenimiento

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 Fertilizante (15-15-15)		0.3701	Quintal	1,324.46	490.14	0.00	12%
.2 Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.3654	Quintal	860.84	314.56	0.00	8%
.3 Fungicida (Baycon)		0.0220	Litro	2,145.95	47.16	0.00	1%
.4 Fungicida (Dithane 60 Sc)		0.1143	Kilo	404.00	46.17	0.00	1%
.5 Herbicida (Fusilade)		0.1600	Litro	1,275.00	204.00	0.00	5%
.6 Herbicida (Grifosato)		0.1500	Litro	285.00	42.75	0.00	1%
.7 Nematicida Mocap		0.0518	Litro	800.00	41.44	0.00	1%
.8 Pago Agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.01	1%
2. Riegos (2 Aplic.)	I	0.1084	Hom-Día	350.00	37.94	0.00	1%
3. Aplic. Fertilizante (0.3701 QQ 15-15-15)		0.3701	Hom-Día	350.00	129.54	0.00	3%
4. Aplic. Fungicidas (0.0518 Lt Nematicida Mocap; 0.0037 Lt Baycon)		0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	1%
5. Cosecha (Corte) (2 Veces)		0.2400	Hom-Día	350.00	84.00	0.00	2%
6. Riegos (2 Aplic.)	II	0.1084	Hom-Día	350.00	37.94	0.00	1%
7. Chapeo		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	2%
8. Aplic. Herbicidas (0.0500 Litro de Grifosato; 0.0.1600 Lt. Fusilade)		0.0667	Hom-Día	350.00	23.35	0.00	1%
9. Cosecha (Corte) (2 Veces)		0.2400	Hom-Día	350.00	84.00	0.00	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Administración Rural

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

Media-Mata 100.00 Racimo 41.82

Precio Prom. de Venta en Finca RD\$ 138.38

HOMBRE-DIA 8 Horas

JORNAL DIARIO : RD\$350.00 Fecha 2011

RUBRO

CICLO

COSTO CODIGO

METODO SIEMBRA.

ORIGEN DE AGUAS

NIVEL INSUMOS

PREP. TERRENO

CLASIF. TERRENO

CARAC. ESPECIAL

Guineo

12 Meses

3-63-0330A *

Riego Grav.

Alto

A.

Mantenimiento

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. Riegos (2 Aplic.)	III	0.1300	Hom-Día	350.00	45.50	0.00	1%
11. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
12. Aplic. Fungicidas (0.0229 Kg Dithane; 0.0037 Lt Baycon		0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	1%
13. Cosecha (Corte) (2 Veces)		0.2400	Hom-Día	350.00	84.00	0.00	2%
14. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.1300	Hom-Día	350.00	45.50	0.00	1%
15. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
16. Aplic. Fungicidas (0.0229 Kg Dithane; 0.0037 Lt Baycon		0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	1%
17. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	350.00	42.00	0.00	1%
18. Riego (2 Aplic.)	V	0.1300	Hom-Día	350.00	45.50	0.00	1%
19. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
20. Chapeo		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	2%
21. Aplic. Fungicidas (0.0229 Kg Dithane; 0.0037 Lt Baycon		0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Administración Rural

			Costo/ Unidad			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		RUBRO	.....	Guineo
Media-Mata	100.00	Racimo	41.82	CICLO	.....	12 Meses
Precio Prom. de Venta en Finca		RD\$	138.38	COSTO CODIGO	.....	3-63-0330A *
HOMBRE-DIA	8 Horas			METODO SIEMBRA.	.....
JORNAL DIARIO : RD\$350.00		Fecha	2011	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	A.
				CLASIF. TERRENO	.....	Mantenimiento
				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

Página 133

22. Cosecha (Corte) (2 Veces)		0.1200	Hom-Día	350.00	42.00	0.00	1%
23. Riego (2 Aplic.)	VI	0.1300	Hom-Día	350.00	45.50	0.00	1%
24. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
25. Aplic. Fertilizante (0.3654 QQ Sulfato de Amonio)		0.0667	Hom-Día	350.00	23.35	0.00	1%
26. Aplic. Herbicida (0.0500 LT Grifosato)		0.0667	Hom-Día	350.00	23.35	0.00	1%
27. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	350.00	42.00	0.00	1%
28. Riegos (2 Aplic.)	VII	0.1300	Hom-Día	350.00	45.50	0.00	1%
29. Aplic. Fungicidas (0.0229 Kg Dithane; 0.0037 Lt Baycon)		0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	1%
30. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
31. Chapeo		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	2%
32. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	350.00	42.00	0.00	1%
33. Riegos (2 Aplic.)	VIII	0.1300	Hom-Día	350.00	45.50	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Administración Rural

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Media-Mata	100.00	Racimo	41.82
Precio Prom. de Venta en Finca		RD\$	138.38
HOMBRE-DIA	8 Horas		
JORNAL DIARIO : RD\$350.00		Fecha	2011

RUBRO	.....	Guineo
CICLO	.....	12 Meses
COSTO CODIGO	.....	3-63-0330A *
METODO SIEMBRA.	.....
ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
NIVEL INSUMOS	.....	Alto
PREP. TERRENO	.....
CLASIF. TERRENO	.....	A.
CARAC. ESPECIAL	.....	Mantenimiento

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

Página 134

34. Aplic. Herbicida (0.0500 LT Grifosato)		0.0667	Hom-Día	350.00	23.35	0.00	1%
35. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
36. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	350.00	42.00	0.00	1%
37. Riegos (2 Aplic.)	IX	0.1300	Hom-Día	350.00	45.50	0.00	1%
38. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
39. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	350.00	42.00	0.00	1%
40. Riego	X	0.0650	Hom-Día	350.00	22.75	0.00	1%
41. Aplic. Fungicidas (0.0229 Kg Dithane; 0.0037 Lt Baycon)		0.0833	Hom-Día	350.00	29.16	0.00	1%
42. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
43. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	350.00	42.00	0.00	1%
44. Riego	XI	0.0650	Hom-Día	350.00	22.75	0.00	1%
45. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.00	1%
46. Chapeo		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.00	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Administración Rural

			Costo/ Unidad	RUBRO	Guineo
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO	12 Meses
Media-Mata	100.00	Racimo	41.82	COSTO CODIGO	3-63-0330A*
Precio Prom. de Venta en Finca		RD\$	138.38	METODO SIEMBRA.	
HOMBRE-DIA	8 Horas			ORIGEN DE AGUAS	Riego Grav.
JORNAL DIARIO : RD\$350.00		Fecha	2011	NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	
				CLASIF. TERRENO	A.
				CARAC. ESPECIAL	Mantenimiento

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

Página 135

47. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	350.00	42.00	0.00	1%
48. Riego	XII	0.0650	Hom-Día	350.00	22.75	0.00	1%
49. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	350.00	42.00	0.00	1%

SUBTOTAL	3,474.65
GASTOS ADMINISTRATIVOS	69.49
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)	637.95
TOTAL	4,182.09

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,242.98	53.63%
II.Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$1,231.68	29.45%

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Administración Rural

				RUBRO	Guineo
			Costo/ Unidad	CICLO	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO	3-63-0330A *
Media-Mata	100.00	Racimo	41.82	METODO SIEMBRA.	
Precio Prom. de Venta en Finca		RD\$	138.38	ORIGEN DE AGUAS	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas			PREP. TERRENO	
JORNAL DIARIO : RD\$350.00		Fecha	2011	CLASIF. TERRENO	A.
				CARAC. ESPECIAL	Mantenimiento

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	2,133
Precio Prom. de Venta en Finca		RD\$	4,343

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 : 2011
 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	3,500.00	455.00	0.04	6%
.2 Fertilizante (Urea)		0.2786	Quintal	1,384.25	385.61	0.08	5%
.3 Fertilizante (15-15-15)		0.3801	Quintal	1,324.46	503.45	0.11	7%
.4 Insecticida (Mocap)		0.5668	Litro	800.00	453.44	0.16	6%
.5 Herbicida (Gramoxone)		0.3124	Litro	454.00	141.83	0.09	2%
.6 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.29	1%
.7 Pago agua INDRHI (15 meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.29	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.29	3%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.29	3%
.3 Nivelación		1.0000	Tarea	475.00	475.00	0.29	6%
.4 Mureo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.29	3%
3. Marcado de Terreno		0.0400	Hom-Día	350.00	14.00	0.01	0%
4. Hechura de Hoyos y Siembra		1.0800	Hom-Día	350.00	378.00	0.31	5%
5. Aplicación Insecticida (0.5668 Lb Mocap)		0.8309	Hom-Día	350.00	290.82	0.24	4%
6. Riegos (3 Aplic.)	I	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
7. Desyerbo (manual)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
8. Riego (2 Aplic.)	II	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
9. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt. Gramoxone)		0.1272	Hom-Día	350.00	44.52	0.04	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	2,133
Precio Prom. de Venta en Finca		RD\$	4,343

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 :** 2011
 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
10. Riego (2 Aplic.)	III	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.1901 QQ 15-15-15)		0.2483	Hom-Día	350.00	86.91	0.07	1%
12. Riego (2 Aplic.)	IV	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
13. Desyerbo (manual)		0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.06	1%
14. Riego (2 Aplic.)	V	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
15. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt. Gramoxone)		0.1272	Hom-Día	350.00	44.52	0.04	1%
16. Riego (2 Aplic.)	VI	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
17. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ. Urea)	VII	0.4966	Hom-Día	350.00 350.00	173.81	0.14	2%
18. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
19. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt Gramoxone)	VIII	0.1272	Hom-Día	350.00	44.52	0.04	1%
20. Riego (2 Aplic.)		0.1334	Hom-Día	350.00	46.69	0.04	1%
21. Deshije y Deshoje (manual)	IX	0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.04	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	2,133
Precio Prom. de Venta en Finca		RD\$	4,343

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 :** 2011
 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
22. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
23. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt Gramoxone)	X	0.1272	Hom-Día	350.00	44.52	0.04	1%
24. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
25. Cosecha (Corte)	XI	0.3836	Hom-Día	350.00	134.26	0.11	2%
26. Deshije y Deshoje (manual)		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.04	1%
27. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
28. Cosecha (Corte)	XII	0.3836	Hom-Día	350.00	134.26	0.11	2%
29. Deshije y Deshoje (manual)		0.1500	Hom-Día	350.00	52.50	0.04	1%
30. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
31. Cosecha (Corte)	XIII	0.3836	Hom-Día	350.00	134.26	0.11	2%
32. Riego (2 Aplic.)		0.0667	Hom-Día	350.00	23.35	0.02	0%
33. Cosecha (Corte)	XIV	0.3836	Hom-Día	350.00	134.26	0.11	2%
34. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
35. Cosecha (Corte)	XV	0.3836	Hom-Día	350.00	134.26	0.11	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	2,133
Precio Prom. de Venta en Finca		RD\$	4,343

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 : 2011
 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
SUBTOTAL					5,973.44		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					119.47		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (15 meses 22,5%)					1,370.90		
TOTAL					7,463.81		
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,743.65	36.76%		
II.Preparación de terreno:	\$1,145.00	15.34%	IV. Insumos :	\$2,084.79	27.93%		

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	Plátano
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	0-61-0230A
Macho x Hembra	3.00	Millar	1,134.74	METODO SIEMBRA.	
Precio Prom. de Venta en Finca		RD	4,343.05	ORIGEN DE AGUAS	Riego Grav.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS...	Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$350.00			PREP. TERRENO..	
				CLASIF. TERRENO	A
				CARAC. ESPECIAL	Mantenimiento

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 Fertilizante (Urea)		0.2786	Quintal	1,384.25	385.61	0.09	11%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3801	Quintal	1,324.46	503.45	0.13	15%
.3 Pago Agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.33	1%
2. Desyerbo	I	0.1000	Hom-Día	350.00	35.00	0.03	1%
3. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
4. Aplicación Fertilizante (0.1901 QQ 15-15-15)		0.2483	Hom-Día	350.00	86.91	0.08	3%
5. Mantenimiento de Canal		0.0500	Hom-Día	350.00	17.50	0.02	1%
6. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
7. Riego (2 Aplic.)	II	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
8. Deshije y Deshoje (manual)		0.2494	Hom-Día	350.00	87.29	0.08	3%
9. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
10. Riego (2 Aplic.)	III	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
11. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
12. Desyerbo (manual)	IV	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.07	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	Plátano
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	0-61-0230A
Macho x Hembra	3.00	Millar	1,134.74	METODO SIEMBRA.....	
Precio Prom. de Venta en Finca		RD	4,343.05	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego Grav.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS...	Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$350.00			PREP. TERRENO..	
				CLASIF. TERRENO.....	A
				CARAC. ESPECIAL.....	Mantenimiento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
13. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
14. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
15. Riego (2 Aplic.)	V	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
16. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
17. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ. Urea)		0.4966	Hom-Día	350.00	173.81	0.17	5%
18. Riego (2 Aplic.)	VI	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
19. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
20. Mantenimiento de Canal		0.0500	Hom-Día	350.00	17.50	0.02	1%
21. Deshije y Deshoje (manual)		0.2494	Hom-Día	350.00	87.29	0.08	3%
22. Riego (2 Aplic.)	VII	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
23. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
24. Desyerbo (manual)	VIII	0.2000	Hom-Día	350.00	70.00	0.07	2%
25. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	Plátano
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	0-61-0230A
Macho x Hembra	3.00	Millar	1,134.74	METODO SIEMBRA.....	
Precio Prom. de Venta en Finca		RD	4,343.05	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego Grav.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS...	Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$350.00			PREP. TERRENO..	
				CLASIF. TERRENO.....	A
				CARAC. ESPECIAL.....	Mantenimiento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
26. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
27. Riego (2 Aplic.)	IX	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
28. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
29. Riego (2 Aplic.)	X	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
30. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
31. Mantenimiento de Canal		0.0500	Hom-Día	350.00	17.50	0.02	1%
32. Riego (2 Aplic.)	XI	0.1333	Hom-Día	350.00	46.66	0.04	1%
33. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%
34. Riego (2 Aplic.)		0.1334	Hom-Día	350.00	46.69	0.04	1%
35. Cosecha (Corte)	XII	0.1598	Hom-Día	350.00	55.93	0.05	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	Plátano
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	0-61-0230A
Macho x Hembra	3.00	Millar	1,134.74	METODO SIEMBRA.....	
Precio Prom. de Venta en Finca		RD	4,343.05	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego Grav.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	NIVEL INSUMOS...	Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$350.00			PREP. TERRENO..	
				CLASIF. TERRENO.....	A
				CARAC. ESPECIAL.....	Mantenimiento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
SUBTOTAL					2,828.36		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					56.57		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18%)					519.29		
TOTAL					3,404.22		
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,893.85	66.96%		
II.Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$934.51	33.04%		

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, 2013.-

Frutales

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE AGUACATE
REPUBLICA DOMINICANA, 2011.- (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	Coef. Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				346.16	108.73	41.24	496.13	385.68	881.81		
.1 Compra de Plántulas de Siembra	11.0000	Planta	30.00	330.00			330.00		330.00	0.06	5%
.2 Compra para la Resiembra	3.0000	Planta	30.00		90.00		90.00		90.00	0.02	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1021	Quintal	1,324.76	3.25	5.82	9.87	18.94	116.33	135.26	0.00	2%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacron)	0.2000	Litro	1,010.00	8.08	8.08	19.39	35.55	166.45	202.00	0.00	3%
.5 Compra de Insecticida (Manzate)	0.3333	Kilo	325.00	4.33	4.33	10.40	19.07	89.27	108.33	0.00	2%
.6 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.0401	Kilo	404.00	0.50	0.50	1.57	2.58	13.64	16.22	0.00	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				775.00			775.00		795.00		
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	260.00	250.00			250.00		260.00	0.01	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	210.00	200.00			200.00		210.00	0.01	3%
.3 Rastra (Mecanicado)	1.0000	Tarea	325.00	325.00			325.00		325.00	0.01	5%
3- MANO DE OBRA				641.01	185.51	223.51	1050.03	2936.21	3,986.24		
.1 Marcado y Alineación	0.6063	Hom-Día	400.00	242.52			242.52		242.52	0.00	4%
.2 Transporte de Plantas	0.1880	Hom-Día	400.00	67.98	7.22		75.20		75.20	0.00	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5018	Hom-Día	400.00	200.72			200.72		200.72	0.00	3%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0560	Hom-Día	400.00		22.40		22.40		22.40	0.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.3840	Hom-Día	400.00	13.84	24.91	41.52	80.27	473.33	553.60	0.01	8%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.3999	Hom-Día	400.00	6.88	9.44	9.44	25.75	134.21	159.96	0.00	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	1.0386	Hom-Día	400.00	19.94	32.40	32.40	84.75	330.69	415.44	0.01	6%
.8 Desyerbo (manual)	1.3270	Hom-Día	400.00	61.57	61.57	61.57	184.72	346.08	530.80	0.01	8%
.9 Deschuponado y Poda	1.2760	Hom-Día	400.00	27.56	27.56	40.32	95.44	414.96	510.40	0.01	7%
.10 Recolección y Empaque	3.1880	Hom-Día	400.00			38.26	38.26	1236.94	1275.20	0.02	19%
SUBTOTAL				1,762.18	294.24	264.75	2,321.17	3,321.89	5,663.05		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				35.24	5.88	5.30	46.42	66.44	113.26		
GASTOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 MESES 18.0%)				323.54	54.02	48.61	426.17	609.90	1,039.74		
TOTAL GENERAL				2,120.96	354.15	318.66	2,793.76	3,998.22	6,816.05		

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.

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, 2013.-

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE CAJUIL
REPUBLICA DOMINICANA, 2011.- (En RD\$)-

Actividad	Cant.	Unidad	Unitario	1er, Año Costo	2do ,Año Costo	3er ,Año Costo	Total Costo Fomento	4 -10 Años Costo	Costo Total	Coef. Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				216.35	117.65	148.89	482.89	2,183.71	2,666.60	0.08	0.43
.1 Compra de Plántulas de Siembra	10.00	Planta	15.0	150.00			150.00		150.00	0.06	2%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Planta	15.0		30.00		30.00		30.00	0.01	0%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.0000	Quintal	1,324.8	19.87	30.47	67.56	117.90	1,206.9	1,324.76	0.01	21%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.9639	Litro	890.0	34.31	42.89	60.05	137.26	720.61	857.87	0.01	14%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.7524	Kilo	404.0	12.16	14.29	21.28	47.72	256.25	303.97	0.00	5%
2- PREPARACION DEL TERRENO				795.00	-	-	795.00	-	795.00	-	0.13
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	260.00	260.00			260.00		260.00	0.01	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	210.00	210.00			210.00		210.00	0.01	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	325.00	325.00			325.00		325.00	0.01	5%
3- MANO DE OBRA				578.90	302.37	45.68	926.94	820.36	1,747.30	-	0.28
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	400.00	50.40			50.40		50.40	0.00	1%
.2 Transporte de Planta	0.2500	Hom-Día	400.00	100.00			100.00		100.00	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	400.00	200.00			200.00		200.00	0.00	3%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0620	Hom-Día	400.00		24.80		24.80		24.80	0.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.7420	Hom-Día	400.00	4.16	7.12	15.14	26.42	270.38	296.80	0.00	5%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.2550	Hom-Día	400.00	4.18	6.22	8.36	18.77	83.23	102.00	0.00	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2780	Hom-Día	400.00	4.89	4.89	9.67	19.46	91.74	111.20	0.00	2%
.8 Desyerbo	0.3125	Hom-Día	400.00	12.50	12.50	12.50	37.50	87.50	125.00	0.00	2%
.9 Deschuponado y Poda	0.5620	Hom-Día	400.00	101.38	123.42		224.80		224.80	0.00	4%
.10 Aporque	0.5620	Hom-Día	400.00	101.38	123.42		224.80		224.80	0.00	4%
.11 Recolectión y Empaque	0.7188	Hom-Día	400.00				0.00	287.50	287.50	0.00	5%
SUBTOTAL				1,590.24	420.02	194.57	2,204.83	3,004.07	5,208.90		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				31.80	8.40	3.89	44.10	60.08	104.18		
GASTOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)				291.97	77.12	35.72	404.81	551.55	956.35		
TOTAL GENERAL				1,914.02	505.53	234.18	2,653.73	3,615.70	6,269.43		

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.

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, 2013.-

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RUBRO Chinola
 CICLO
 COSTO CODIGO

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 20.16 Millar 721.97

METODO SIEMBRA. Trasplante
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Medio
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO B

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 1,664.85

HOMBRE-DIA 8 Horas
 JORNAL DIARIO : 400.00
FECHA : 2011

CARAC. ESPECIAL

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Coeficiente	Participación
						Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Compra de Plantas		70.000	Planta	5.00	350.00	3.47	2%
.2 Fertilizante (Foliar)		0.0313	Libra	60.00	1.88	0.00	0%
.3 Fertilizante (15-15-15+ Mg)		0.5000	Quintal	1,324.46	662.23	0.02	5%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0563	Kilo	404.00	22.75	0.00	0%
.5 Fungicida (Kasumin)		0.0563	Kilo	710.00	39.97	0.00	0%
.6 Insecticida, Nematicida (Malathion)		0.0375	Litro	525.00	19.69	0.00	0%
.7 Herbicida (Gesapax)		0.1125	Litro	468.00	52.65	0.01	0%
.8 Herbicida (Herbadox)		0.0563	Galón	3,700.00	208.31	0.00	1%
.9 Gangorra Fina		0.5000	Libra	190.00	95.00	0.02	1%
.10 Alambre Galvanizado (Calibre 12)		0.2000	Quintal	1,050.00	210.00	0.01	1%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.05	1%
2. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.05	2%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.05	1%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.05	2%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
.5 Marcado del Terreno (Manual)		0.0375	Homb-Día	400.00	15.00	0.00	0%
.6 Hoyado del Terreno (Manual)		1.4288	Homb-Día	400.00	571.52	0.07	4%
.7 Distribución de Plantas (Manual)		0.2500	Homb-Día	400.00	100.00	0.01	1%
3. Siembra	I	0.2500	Hom-Día	400.00	100.00	0.01	1%
4. Resiembra		0.0500	Hom-Día	400.00	20.00	0.00	0%
5. Aplic. Fertilizante 15-15-15+ Mg (.25 Lib.)		0.1250	Hom-Día	400.00	50.00	0.01	0%
6. Construcción Espalderas (Barreras Vivas)		0.7500	Hom-Día	400.00	300.00	0.04	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RUBRO **Chinola**
 CICLO
 COSTO CODIGO

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 20.16 Millar 721.97

METODO SIEMBRA. Trasplante
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Medio
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO B

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 1,664.85

CARAC. ESPECIAL

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2011**
 JORNAL DIARIO : 400.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA

Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Coeficiente	Participación
						Técnico por Actividad	(%) por Actividad

7. Resiembra de Estacas en las espalderas		0.0500	Hom-Día	400.00	20.00	0.00	0%
8. Desyerbo Manual en los Troncos	II	0.8000	Hom-Día	400.00	320.00	0.04	2%
9. Aplic. Herbicida (Gesapax :0.0563 Litro)		0.0500	Hom-Día	400.00	20.00	0.00	0%
10. Aplic. Fertilizante, Insecticida, Nematicida (0.0074 Litro Malathion +0.0282 Kilo Dithane +0.0078 Libra Abono Foliar)	III	0.0188	Hom-Día	400.00	7.52	0.00	0%
11. Aplic. Fertilizante 15-15-15+ Mg (.25 Lib.)		0.1250	Hom-Día	400.00	50.00	0.01	0%
12. Aplic. Fertilizante, Insecticida, Nematicida (0.0094 Litro Malathion +0.0282 Kilo Dithane +0.0078 Libra Abono Foliar)	IV	0.0194	Hom-Día	400.00	7.76	0.00	0%
13. Desyerbo Manual en los Troncos		0.1313	Hom-Día	400.00	52.52	0.01	0%
14. Amarre de las Ramas Guías		0.1050	Hom-Día	400.00	42.00	0.01	0%
15. Aplic. Herbicida (Gesapax :0.0563 Litro)	V	0.0194	Hom-Día	400.00	7.76	0.00	0%
16. Poda y Amarre de las Ramas Guías	VI	0.7500	Hom-Día	400.00	300.00	0.04	2%
17. Aplic. Fertilizante, Insecticida, Nematicida (0.0074 Litro Malathion +0.0282 Kilo Dithane+0.0078 Libra Abono Foliar)		0.0188	Hom-Día	400.00	7.52	0.00	0%
18. Desyerbo Manual en los Troncos	VII	0.1313	Hom-Día	400.00	52.52	0.01	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos RUBRO Chinola
 CICLO
 COSTO CODIGO
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad METODO SIEMBRA. Trasplante
 20.16 Millar 721.97 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Medio
 Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 1,664.85 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO B
 CARAC. ESPECIAL
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2011
 JORNAL DIARIO : 400.00

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

Pagina 146

19. Poda y Amarre de las Ramas Guías		0.7500	Hom-Día	400.00	300.00	0.04	2%
20. Aplic. Fertilizante, Insecticida, Nematicida (0.0094 Litro Malathion +0.0282 Kilo Dithane +0.0078 Libra Abono Foliar)	VIII	0.0194	Hom-Día	400.00	7.76	0.00	0%
21. Desyerbo Manual en los Troncos		0.5025	Hom-Día	400.00	201.00	0.02	1%
22. Aplic. Herbicida (Paradox :0.0563 Litro)		0.7000	Hom-Día	400.00	280.00	0.03	2%
23. Poda y Amarre de las Ramas Guías		0.7813	Hom-Día	400.00	312.52	0.04	2%
24. Polenización de las Plantas (30 veces)	IX	2.2500	Hom-Día	400.00	900.00	0.11	6%
25. Polenización de las Plantas (30 veces)	X	2.2500	Hom-Día	400.00	900.00	0.11	6%
26. Polenización de las Plantas (15 veces)	XI	1.1250	Hom-Día	400.00	450.00	0.06	3%
27. Desyerbo Manual en los Troncos		0.7500	Hom-Día	400.00	300.00	0.04	2%
28. Polenización de las Plantas (10 veces)	XII	0.7500	Hom-Día	400.00	300.00	0.04	2%
29. Cosecha		1.0000	Hom-Día	400.00	400.00	0.05	3%
1. Recolección (36 veces)		6.7500	Hom-Día	400.00	2,700.00	0.33	19%
2. Almacenamiento		0.3500	Hom-Día	400.00	140.00	0.02	1%
3. Clasificación		0.2500	Hom-Día	400.00	100.00	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC...	Nacional			RUBRO	.....	Chinola
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....
	20.16	Millar	721.97	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	1,664.85	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
HOMBRE-DIA	8 Horas			NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
JORNAL DIARIO :	400.00			PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	B
				CARAC. ESPECIAL	.....
			FECHA : 2011			

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

Pagina 147

SUBTOTAL	12,092.87
GASTOS ADMINISTRATIVOS	241.86
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (12 Meses 18%)	2,220.25
COSTO DE PRODUCCIÓN TOTAL POR TAREA	14,555.0

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$8,648.88	71.52%
II. Preparación de terreno:	\$1,681.52	11.55%	IV. Insumos :	\$1,762.47	14.57%

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RUBRO	Chinola
CICLO	
COSTO CODIGO	
METODO SIEMBRA.	Trasplante
ORIGEN DE AGUAS	Secano
NIVEL INSUMOS... ..	Medio
PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
CLASIF. TERRENO	B
CARAC. ESPECIAL	

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 20.16 Millar 721.97

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 1,664.85

HOMBRE-DIA 8 Horas
 JORNAL DIARIO : 400.00

FECHA : 2011

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

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE GUANABANA

REPUBLICA DOMINICANA, 2011. (En RD\$)

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Coef. Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total		
1- INSUMOS				305.70	197.28	210.39	713.36	2,842.81	3,556.17	0.04	0.41
.1 Compra de Plántulas de Siembra	13.00	Planta	15.00	195.00			195.00		195.00	0.03	2%
.2 Compra para la Resiembra	3.00	Planta	15.00		45.00		45.00		45.00	0.01	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.8280	Quintal	1,324.5	84.74	113.79	171.90	370.43	2,051	2421.11	0.00	28%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.6750	Litro	1,010.0	19.77	29.32	29.32	78.40	603.35	681.75	0.00	8%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.5280	Kilo	404.00	6.19	9.17	9.17	24.53	188.78	213.31	0.00	2%
2- PREPARACION DEL TERRENO				795.00	-	-	795.00	-	795.00	0.01	0.09
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	260.00	260.00			260.00		260.00	0.00	3%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	210.00	210.00			210.00		210.00	0.00	2%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	325.00	325.00			325.00		325.00	0.00	4%
3- MANO DE OBRA				498.48	289.72	186.89	975.09	1,881.59	2,856.68	0.02	0.33
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	400.00	50.40			50.40		50.40	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3820	Hom-Día	400.00	127.74	25.06		152.80		152.80	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	400.00	200.00			200.00		200.00	0.00	2%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.1560	Hom-Día	400.00		62.40		62.40		62.40	0.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.8780	Hom-Día	400.00	12.64	16.51	24.58	53.73	297.47	351.20	0.00	4%
.6 Aplicación de Fertilizantes	1.1200	Hom-Día	400.00	37.63	39.87	39.87	117.38	330.62	448.00	0.00	5%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2580	Hom-Día	400.00	4.75	5.37	6.09	16.20	87.00	103.20	0.00	1%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	400.00	65.32	65.32	65.32	195.95	367.13	563.08	0.00	6%
.9 Deschuponado y Poda	0.1880	Hom-Día	400.00		75.20		75.20		75.20	0.00	1%
.10 Recolección y Empaque	2.1260	Hom-Día	400.00			51.02	51.02	799.38	850.40	0.00	10%
SUBTOTAL				1,599.18	487.00	397.27	2,483.45	4,724.40	7,207.85		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				31.98	9.74	7.95	49.67	94.49	144.16		
GASTOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)				293.61	89.41	72.94	455.96	867.40	1,323.36		
TOTAL GENERAL				1,924.77	586.15	478.16	2,989.08	5,686.29	8,675.37		

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad
Cartagena 75.00 Docena 86.70

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 257.35

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2011
JORNAL DIARIO : RD\$ 400.00

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 -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos:							
.1 Semilla (Plantas)		137.5000	Planta	7.00	962.50	1.83	15%
.2 Insecticida (Decis)		0.0277	Litro	1,070.00	29.64	0.00	0%
.3 Fertilizantes (15-15-15)		0.5323	Quintal	1,324.46	705.04	0.01	11%
.4 Fertilizantes (Sulfato de Amonio)		0.4684	Quintal	860.84	403.18	0.01	6%
.5 Fungjiada (Dithame M-45)		0.3500	Kilo	404.00	141.40	0.00	2%
.6 Fungicida (Acrobat)		0.0500	Kilo	1,200.00	60.00	0.00	1%
2.- Preparación de Terreno:							
1.- Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.01	4%
2.- Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.01	3%
3.- Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.01	5%
3.- Hoyado y Siembra (manual)	I	0.3035	Hom-Día	400.00	121.40	0.00	2%
4.- Riego (2 aplicaciones)		0.1800	Hom-Día	400.00	72.00	0.00	1%
5.- Aplicación Fertilizante (0.5323 QQ 15-15-15)		0.2500	Hom-Día	400.00	100.00	0.00	2%
6.- Desyerbo (manual)		0.3000	Hom-Día	400.00	120.00	0.00	2%
7.- Riego (2 aplicaciones)	II	0.1800	Hom-Día	400.00	72.00	0.00	1%
8.- Aplicación de 0.168 Litro 0.0055 Lt. Decis + 0.0875 Kilo Dithane M-45		0.1100	Hom-Día	400.00	44.00	0.00	1%
9.- Desyerbo (manual)	III	0.3000	Hom-Día	400.00	120.00	0.00	2%
10. Aplicación Fertilizante (0.4684 QQ Sulfato de Amonio)		0.4000	Hom-Día	400.00	160.00	0.01	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cartagena	75.00	Docena	86.70

Precio Prom. De Venta en Finca RD\$ 257.35

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** **2011**
JORNAL DIARIO : RD\$ 400.00

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	.....	-

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	400.00	48.00	0.00	1%
12.- Riego (2 aplicaciones)	IV	0.1700	Hom-Día	400.00	68.00	0.00	1%
13. Aplicación de 0.1700 Litro 0.0055 Lt. Decis + 0.0875 Kilo Dithane M-45		0.1000	Hom-Día	400.00	40.00	0.00	1%
14. Riego (2 Aplicaciones)	V	0.1700	Hom-Día	400.00	68.00	0.00	1%
15.-Aplicación 0.19 Litro 0.0055 Lt. Decis + 0.0875 Kilo Dithane M-45		0.1000	Hom-Día	400.00	40.00	0.00	1%
16. Desyerbo (manual)	VI	0.3500	Hom-Día	400.00	140.00	0.00	2%
17.- Riego (2 aplicaciones)		0.1800	Hom-Día	400.00	72.00	0.00	1%
18. Aplicación 0.20 Litro (0.0055 Lt Decis + 0.0275 Kilo Acrobat)	VII	0.1000	Hom-Día	400.00	40.00	0.00	1%
19.- Riego (2 aplicaciones)		0.1800	Hom-Día	400.00	72.00	0.00	1%
20.Aplicación de 0.20 Litro (0.0055 Lt Decis + 0.0275 Kilo Acrobat)	VIII	0.1000	Hom-Día	400.00	40.00	0.00	1%
21.- Riego (2 aplicaciones)		0.1700	Hom-Día	400.00	68.00	0.00	1%
22.- Cosecha (3 Recolectores)	IX	2.0017	Hom-Día	400.00	800.68	0.03	12%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cartagena	75.00	Docena	86.70
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	257.35
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	RD\$ 400.00		

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	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
SUBTOTAL					5,402.83		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					108.06		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18%)					991.96		
TOTAL					6,502.85		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,306.08	42.68%
II.Preparación de terreno:	\$795.00	14.71%	IV. Insumos :	\$2,301.75	42.60%

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.

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, 2013.-

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE LIMON CRIOLLO (AGRIO)
REPUBLICA DOMINICANA, 2011.- (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	Coef. Tecnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				805.62	58.30	14.12	878.04	155.57	1,033.61	0.07	0.16
.1 Compra de Plántulas de Siembra	32.00	Planta	25.00	800.00			800.00		800.00	0.06	12%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Planta	25.00		50.00		50.00		50.00	0.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1109	Quintal	1,324.46	3.67	6.31	10.87	20.85	125.99	146.84	0.00	2%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.0341	Litro	500.00	1.16	1.16	1.76	4.07	12.97	17.04	0.00	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-60)	0.0488	Litro	404.00	0.79	0.83	1.50	3.12	16.61	19.73	0.00	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				775.00	-	-	775.00	-	775.00	0.01	0.12
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	0.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanicado)	1.0000	Tarea	325.00	325.00			325.00		325.00	0.00	5%
3- MANO DE OBRA				435.45	191.02	345.44	971.92	2,675.88	3,647.80	0.02	0.56
.1 Marcado y Alineación de Hoyos	0.1240	Hom-Día	400.00	49.60			49.60		49.60	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	400.00	22.56		127.84	150.40		150.40	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	400.00	250.40			250.40		250.40	0.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	400.00	-	37.60		37.60		37.60	0.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	400.00	19.88	33.40	58.05	111.33	683.87	795.20	0.00	12%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.4750	Hom-Día	400.00	9.50	9.50	17.10	36.10	153.90	190.00	0.00	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.7426	Hom-Día	400.00	14.85	14.85	17.82	47.53	249.51	297.04	0.00	5%
.8 Desyerbos	1.4077	Hom-Día	400.00	45.05	56.31	56.31	157.66	405.42	563.08	0.00	9%
.9 Deschuponado y Poda	1.9680	Hom-Día	400.00	23.62	39.36	47.23	110.21	676.99	787.20	0.00	12%
.10 Recolección y Empaque	1.3182	Hom-Día	400.00	-		21.09	21.09	506.19	527.28	0.00	8%
SUBTOTAL				2,016.1	249.32	359.56	2,624.96	2,831.45	5,456.41		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				40.32	4.99	7.19	52.50	56.63	109.13		
PAGOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)				370.15	45.78	66.02	481.94	519.85	1,001.80		
TOTAL GENERAL				2,426.5	300.08	432.77	3,159.40	3,407.93	6,567.33		

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.

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, 2013.-

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE LIMON PERSA
REPUBLICA DOMINICANA, 2011.- (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	Coef. Tecnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				881.56	60.30	14.12	955.98	155.57	1,111.55	0.06	0.17
.1 Compra de Plántulas de Siembra	33.69	Planta	26.00	875.94			875.94		875.94	0.06	13%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Planta	26.00		52.00		52.00		52.00	0.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1109	Quintal	1,324.46	3.67	6.31	10.87	20.85	125.99	146.84	0.00	2%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.0341	Litro	500.00	1.16	1.16	1.76	4.07	12.97	17.04	0.00	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-60)	0.0488	Litro	404.00	0.79	0.83	1.50	3.12	16.61	19.73	0.00	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				795.00	-	-	795.00	-	795.00	0.01	0.12
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	260.00	260.00			260.00		260.00	0.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	210.00	210.00			210.00		210.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	325.00	325.00			325.00		325.00	0.00	5%
3- MANO DE OBRA				485.45	191.02	345.44	971.92	2,675.88	3,647.80	0.02	0.55
.1 Marcado y Alineación de Hoyos	0.1240	Hom-Día	400.00	49.60			49.60		49.60	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	400.00	22.56		127.84	150.40		150.40	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	400.00	250.40			250.40		250.40	0.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	400.00	-	37.60		37.60		37.60	0.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	400.00	19.88	33.40	58.05	111.33	683.87	795.20	0.00	12%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.4750	Hom-Día	400.00	9.50	9.50	17.10	36.10	153.90	190.00	0.00	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.7426	Hom-Día	400.00	14.85	14.85	17.82	47.53	249.51	297.04	0.00	4%
.8 Desyerbos	1.4077	Hom-Día	400.00	45.05	56.31	56.31	157.66	405.42	563.08	0.00	8%
.9 Deschuponado y Poda	1.9680	Hom-Día	400.00	23.62	39.36	47.23	110.21	676.99	787.20	0.00	12%
.10 Recolección y Empaque	1.3182	Hom-Día	400.00	-		21.09	21.09	506.19	527.28	0.00	8%
SUBTOTAL				2,112.0	251.32	359.56	2,722.89	2,831.45	5,554.35		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				42.24	5.03	7.19	54.46	56.63	111.09		
PAGOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)				387.77	46.14	66.02	499.92	519.85	1,019.78		
TOTAL GENERAL				2,542.0	442.34	705.01	4,489.81	5,507.33	6,685.21		

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.

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, 2013.-

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE MANGO
REPUBLICA DOMINICANA, 2011.- (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	Coef. Tecnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				305.07	127.88	14.30	447.25	169.16	616.42	0.08	0.11
.1 Compra de Plántulas de Siembra	10.00	Planta	30.00	300.00			300.00		300.00	0.06	5%
.2 Compra para la Resiembra	4.00	Planta	30.00		120.00		120.00		120.00	0.02	2%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1179	Quintal	1,324.46	3.90	6.71	11.40	22.02	134.14	156.15	0.00	3%
.4 Compra de Insecticida (Decis)	0.01875	Litro	1,070.00	0.58	0.58	1.44	2.61	17.45	20.06	0.00	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane 80 wp)	0.0500	Kilo	404.00	0.59	0.59	1.45	2.63	17.57	20.20	0.00	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				795.00	-	-	795.00	-	795.00	0.02	0.14
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	260.00	260.00			260.00		260.00	0.01	5%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	210.00	210.00			210.00		210.00	0.01	4%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	325.00	325.00			325.00		325.00	0.01	6%
3- MANO DE OBRA				429.18	152.03	172.63	753.84	2,534.00	3,287.84	0.05	0.58
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	400.00	50.40			50.40		50.40	0.00	1%
.2 Transporte de Planta	0.1880	Hom-Día	400.00	67.98	7.22		75.20		75.20	0.00	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	400.00	200.00			200.00		200.00	0.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0560	Hom-Día	400.00		22.40		22.40		22.40	0.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.9320	Hom-Día	400.00	9.69	16.03	27.21	52.94	319.86	372.80	0.01	7%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.2549	Hom-Día	400.00	4.89	7.95	7.95	20.80	81.16	101.96	0.00	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2790	Hom-Día	400.00	5.13	5.80	6.58	17.52	94.08	111.60	0.00	2%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	400.00	65.32	65.32	65.32	195.95	367.13	563.08	0.01	10%
.9 Deschuponado y Poda	1.2880	Hom-Día	400.00	25.76	27.31	27.31	80.37	434.83	515.20	0.01	9%
.10 Recolección y Empaque	3.1880	Hom-Día	400.00			38.26	38.26	1236.94	1275.20	0.02	23%
SUBTOTAL				1,529.25	279.91	186.93	1,996.09	2,703.17	4,699.26		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				30.59	5.60	3.74	39.92	54.06	93.99		
GASTOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)				280.77	51.39	34.32	366.48	496.30	862.78		
TOTAL GENERAL				1,840.61	336.90	224.99	2,402.49	3,253.53	5,656.02		

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.

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, 2013.-

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE NARANJA DULCE
REPUBLICA DOMINICANA, 2011.- (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	Coficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				1,038.28	131.26	60.14	1,229.68	352.66	1,576.62	0.04	0.21
.1 Compra de Plántulas de Siembra	20.22	Planta	50.00	1,010.92			1,010.92		1,010.92	0.03	13%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Planta	50.00		100.00		100.00		100.00	0.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.0849	Quintal	1,324.46	13.18	4.83	8.32	26.33	96.43	112.38	0.00	1%
.4 Compra de Dithane	0.0800	Kilo	404.00	14.18	1.39	2.39	17.96	11.96	32.32		
.5 Compra de Insecticida (Decis)	0.30	Litro	1,070.00		25.04	49.43	74.47	244.28	321.00	0.00	4%
2- PREPARACION DEL TERRENO				795.00	-	-	795.00	-	795.00	0.01	0.11
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	260.00	260.00			260.00		260.00	0.00	3%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	210.00	210.00			210.00		210.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	325.00	325.00			325.00		325.00	0.00	4%
3- MANO DE OBRA				320.58	557.85	311.38	1,189.81	2,620.29	3,861.00	0.02	0.51
.1 Marcado y Alineación	0.1270	Hom-Día	400.00	38.10			38.10		50.80	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3730	Hom-Día	400.00	20.00		91.00	111.00		149.20	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.3405	Hom-Día	400.00	136.20			136.20		136.20	0.00	2%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.9380	Hom-Día	400.00		375.20		375.20		375.20	0.00	5%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.9320	Hom-Día	400.00	9.32	15.66	27.21	52.19	320.61	372.80	0.00	5%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.3366	Hom-Día	400.00	6.73	6.73	12.12	25.58	109.06	134.64	0.00	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.3507	Hom-Día	400.00	7.01	7.01	8.42	22.44	117.84	140.28	0.00	2%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	400.00	45.05	56.31	56.31	157.66	405.42	563.08	0.00	8%
.9 Deschuponado y Poda	1.9670	Hom-Día	400.00	23.60	39.34	47.21	110.15	676.65	786.80	0.00	10%
.10 Recolección y Empaque	2.8800	Hom-Día	400.00	34.56	57.60	69.12	161.28	990.72	1,152.00	0.00	15%
SUBTOTAL				2,153.85	689.11	371.53	3,214.49	2,972.95	6,232.62		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				43.08	13.78	7.43	64.29	59.46	124.65		
PAGOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)				395.45	126.52	68.21	590.18	545.83	1,144.31		
TOTAL GENERAL				2,592.38	829.42	447.17	3,868.96	3,578.24	7,501.58		

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.

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, 2013.-

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE NISPERO
REPUBLICA DOMINICANA, 2011.- (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	Coficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
1- INSUMOS					444.20	118.49	213.60	776.29	2,031.00	2,807.29	0.01	0.31
.1 Compra de Plántulas		10.00	Plantas	30.00	300.00			300.00		300.00	0.01	3%
.2 Compra para la Resiembra		2.00	Plantas	30.00	60.00			60.00		60.00	0.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (12-24-12)		1.0000	Quintal	1575.50	31.51	63.02	126.04	220.57	1354.93	1,575.50	0.00	18%
.4 Compra de Insecticida (Sistemín)		1.2000	Litro	495.00	41.58	41.58	65.34	148.50	445.50	594.00	0.00	7%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)		0.6876	Kilo	404.00	11.11	13.89	22.22	47.22	230.57	277.79	0.00	3%
2- PREPARACION DEL TERRENO					795.00	-	-	795.00	-	795.00	0.00	0.09
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	-	-	260.00	-	260.00	0.00	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	-	-	210.00	-	210.00	0.00	2%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	-	-	325.00	-	325.00	0.00	4%
3- MANO DE OBRA					445.05	236.22	320.01	1,001.29	2,807.76	3,828.68	0.01	0.43
.1 Marcado y Alineación		0.2500	Hom-Día	400.00	100.00	-	-	100.00	-	100.00	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas		0.2260	Hom-Día	400.00	3.40	-	76.84	80.24	-	90.40	0.00	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	I	0.5000	Hom-Día	400.00	200.00	-	-	200.00	-	200.00	0.00	2%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra		0.1120	Hom-Día	400.00	-	44.80	-	44.80	-	44.80	0.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	II	1.2460	Hom-Día	400.00	2.99	20.93	36.38	60.31	428.62	498.40	0.00	6%
.6 Aplicación de Fertilizantes	V-VIII	1.0680	Hom-Día	400.00	20.08	21.36	40.16	81.60	345.60	427.20	0.00	5%
.7 Aplicación de Pesticidas	III-VI	1.5120	Hom-Día	400.00	27.82	27.82	28.43	84.07	520.73	604.80	0.00	7%
.8 Desyerbos (2 aplicaciones/año)	IV-XII	1.4077	Hom-Día	400.00	47.86	56.31	56.31	160.48	402.60	563.08	0.00	6%
.9 Recolección y Empaque		3.2500	Hom-Día	400.00	42.90	65.00	81.90	189.80	1110.20	1300.00	0.00	15%
SUBTOTAL					1,684.3	354.71	533.62	2,572.58	4,838.76	7,430.97		
GASTOS ADMINISTRATIVOS.(2%)					33.69	7.09	10.67	51.45	96.78	148.62		
PAGOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)					309.23	65.12	97.97	472.33	888.40	1,364.33		
TOTAL GENERAL					2,027.2	426.93	642.26	3,096.36	5,823.93	8,943.92		

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....	Piña	
Cayena Lisa	3.26	Millar	6,524.76	CICLO.....	.....	18 Meses	
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	16,691.43	COSTO CODIGO...	.....	0-63-0034A	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	METODO SIEMBRA.	.....	Directo	
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano	
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto	
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado	
				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 (Hijuelos)		3.1452	Millar	2,800.00	8,806.6	0.96	41%
.2 Fertilizante (Urea)		0.5758	Quintal	1,384.25	797.05	0.18	4%
.3 Fertilizante (15-15-15)		1.1322	Quintal	1,324.46	1,499.55	0.35	7%
.4 Fertilizante (Exel Zinc)		0.0600	Litro	200.00	12.00	0.02	0%
.5 Fungicida (Kitazín)		0.1096	Litro	710.00	77.82	0.03	0%
.6 Insecticida (Diazinón)		0.2596	Litro	771.00	200.15	0.08	1%
.7 Insecticida (Karate)		0.7957	Litro	980.00	779.79	0.24	4%
.8 Herbicida (Hyvar)		0.5624	Galón	1,710.00	961.70	0.17	5%
.9 Hormona (Biozyme)		0.1000	Litro	1,650.00	165.00	0.03	1%
.10 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.31	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00	0.31	1%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00	0.31	1%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.31	2%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.31	1%
3. Siembra	I	0.5700	Hom-Día	400.00	228.00	0.17	1%
4. Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.31	2%
5. Aplicación Herbicida (0.5624 Lb. Hayvars)		0.3017	Hom-Día	400.00	120.68	0.09	1%
6. Aplicación Pesticidas (0.2596 Lt. Diazinón + 0.0548 Gl Kitasin)	II	0.2300	Hom-Día	400.00	92.00	0.07	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....	Piña	
Cayena Lisa	3.26	Millar	6,524.76	CICLO.....	.....	18 Meses	
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	16,691.43	COSTO CODIGO...	.....	0-63-0034A	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	METODO SIEMBRA.	.....	Directo	
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano	
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto	
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado	
				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)
7. Aplicación Fertilizante (0.5661 QQ 15-15-15)		0.2750	Hom-Día	400.00	110.00	0.08	1%
8. Pase de Cultivador		1.0000	Hom-Día	400.00	400.00	0.31	2%
9. Desyerbo		0.6367	Hom-Día	400.00	254.68	0.20	1%
10. Aplicación Pesticida (0.7957 Lt. Carbicrón + 0.0548 GI Kitasín)	III	0.2300	Hom-Día	400.00	92.00	0.07	0%
11. Aplicación Fertilizante (0.5661 QQ 15-15-15)		0.2750	Hom-Día	400.00	110.00	0.08	1%
12. Paso de Cultivador		0.5000	Hom-Día	400.00	200.00	0.15	1%
13. Desyerbo	V	0.0550	Hom-Día	400.00	22.00	0.02	0%
14. Aplicación Fertilizantes (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	VI	0.1800	Hom-Día	400.00	72.00	0.06	0%
15. Pase Cultivador	VII	1.0000	Hom-Día	400.00	400.00	0.31	2%
16. Desyerbo	VIII	0.6366	Hom-Día	400.00	254.64	0.20	1%
17. Aplicación Fertilizantes (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	X	0.1800	Hom-Día	400.00	72.00	0.06	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....	CICLO.....	.....
Cayena Lisa	3.26	Millar	6,524.76	COSTO CODIGO...	.....	
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	16,691.43	METODO SIEMBRA.	.....	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	ORIGEN DE AGUAS	.....	
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			NIVEL INSUMOS...	.....	
				PREP. TERRENO..	.....	
				CLASIF. TERRENO	.....	
				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
18. Aplicación Fertilizantes) (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	XII	0.1800	Hom-Día	400.00	72.00	0.06	0%
19. Desyerbo	XVI	0.6366	Hom-Día	400.00	254.64	0.20	1%
20. Aplicación Fertilizantes) (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	XV	0.1083	Hom-Día	400.00	43.32	0.03	0%
21. Cosecha	XVIII	0.2000	Hom-Día	400.00	80.00	0.06	0%

SUBTOTAL	17,672.6
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	353.45
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 18% ANUAL (12 meses 18%)	3,244.69
TOTAL	21,270.7

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,277.96	18.55%
II.Preparación de terreno:	\$995.00	5.63%	IV. Insumos :	\$13,399.62	75.82%

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.

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, 2013.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....	Piña	
Cayena Lisa	3.26	Millar	6,524.76	CICLO.....	.....	18 Meses	
Precio Prom. De Venta en Finca		RD\$	16,691.43	COSTO CODIGO...	.....	0-63-0034A	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2011	METODO SIEMBRA.	.....	Directo	
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano	
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto	
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado	
				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	(% por
						Actividad	Actividad

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE TORONJA
REPUBLICA DOMINICANA, 2011.- (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	Coficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				798.67	54.52	88.11	941.29	738.57	1,679.86	0.02	0.21
.1 Compra de Plántulas de Siembra	13.00	Plantas	50.00	650.00			650.00		650.00	0.01	8%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Plantas	50.00	100.00			100.00		100.00	0.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.0849	Quintal	1,324.46	2.25	4.50	8.99	15.73	96.65	112.38	0.00	1%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.9147	Litro	500.00	32.01	32.01	50.31	114.34	343.01	457.35	0.00	6%
.5 Compra de Fungicida (Dithane)	0.8914	Kilo	404.00	14.41	18.01	28.81	61.22	298.90	360.13	0.00	5%
2- PREPARACION DEL TERRENO				795.00	0.00	0.00	795.00	0.00	795.00	0.00	0.10
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	260.00	260.00	-	-	260.00	-	260.00	0.00	3%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	210.00	210.00	-	-	210.00	-	210.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	325.00	325.00	-	-	325.00	-	325.00	0.00	4%
							0.00				
3- MANO DE OBRA				393.81	179.85	357.15	930.81	3,095.14	4,062.00	0.01	0.52
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	400.00	50.40	-	-	50.40	-	50.40	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	400.00	3.40	-	127.84	131.24	-	150.40	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	400.00	250.40	-	-	250.40	-	250.40	0.00	3%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	400.00	-	37.60	-	37.60	-	37.60	0.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	400.00	2.99	33.40	58.05	94.44	683.87	795.20	0.00	10%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.3366	Hom-Día	400.00	6.33	6.73	12.66	25.72	108.92	134.64	0.00	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.3507	Hom-Día	400.00	6.45	6.45	6.59	19.50	120.78	140.28	0.00	2%
.8 Desyerbos	1.4077	Hom-Día	400.00	47.86	56.31	56.31	160.48	402.60	563.08	0.00	7%
.9 Deschuponado y Podas	1.9680	Hom-Día	400.00	25.98	39.36	49.59	114.93	672.27	787.20	0.00	10%
.10 Recolección y Empaque	2.8820	Hom-Día	400.00	-	-	46.11	46.11	1106.69	1152.80	0.00	15%
SUBTOTAL				1,987.48	234.37	445.26	2,667.11	3,833.70	6,536.86		
GASTOS ADMINISTRATIVOS.(2%)				39.75	4.69	8.91	53.34	76.67	130.74		
PAGOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)				364.90	43.03	81.75	489.68	703.87	1,200.17		
TOTAL GENERAL				2,392.13	282.08	535.92	3,210.13	4,614.24	7,867.76		

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.

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, 2013.-

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE ZAPOTE
REPUBLICA DOMINICANA, 2011 (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	Coficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS					504.87	206.22	50.14	761.22	1,424.85	2,186.06	0.03	0.27
.1 Compra de Plántulas de Siembra		8.00	Planta	60.00	480.00			480.00		480.00	0.02	6%
.2 Compra para la Resiembra		3.00	Planta	60.00		180.00		180.00		180.00	0.01	2%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)		0.0849	Quintal	1,324.5	2.25	3.60	3.48	9.33	103.06	112.38	0.00	1%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)		2.0840	Litro	500.00	16.67	16.67	34.39	67.73	974.27	1042.00	0.00	13%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)		0.9200	Kilo	404.00	5.95	5.95	12.27	24.16	347.52	371.68	0.00	5%
2- PREPARACION DEL TERRENO					795.00	0.00	0.00	795.00	0.00	795.00	0.01	0.10
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	260.00	260.00			260.00		260.00	0.00	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	210.00	210.00			210.00		210.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00			325.00		325.00	0.00	4%
3- MANO DE OBRA					369.45	199.32	40.89	609.66	3,118.46	3,728.12	0.02	0.46
.1 Marcado y Alineación		0.1880	Hom-Día	400.00	75.20			75.20		75.20	0.00	1%
.2 Transporte de Planta		0.2260	Hom-Día	400.00	67.80	22.60		90.40		90.40	0.00	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra		0.2456	Hom-Día	400.00	98.24			98.24		98.24	0.00	1%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra		0.0560	Hom-Día	400.00		22.40		22.40		22.40	0.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes		1.8400	Hom-Día	400.00	10.30	20.61	30.18	61.09	674.91	736.00	0.00	9%
.6 Aplicación de Fertilizantes		0.3010	Hom-Día	400.00	10.11	10.72	10.72	31.54	88.86	120.40	0.00	1%
.7 Aplicación de Pesticidas		2.1120	Hom-Día	400.00	44.77	59.98		104.76	740.04	844.80	0.00	10%
.8 Desyerbo		1.1017	Hom-Día	400.00	63.02	63.02		126.03	314.65	440.68	0.00	5%
.9 Recolección y Empaque		3.2500	Hom-Día	400.00				-	1300.00	1300.00	0.01	16%
SUBTOTAL					1,669.3	405.54	91.03	2,165.88	4,543.30	6,709.18		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)					33.39	8.11	1.82	43.32	90.87	134.18		
GASTOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)					306.49	74.46	16.71	397.66	834.15	1,231.81		
TOTAL GENERAL					2,009.2	488.10	109.6	2,606.85	5,468.32	8,075.17		

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.

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, 2013.-

Productos Tradicionales de Exportacion

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE CACAO EN FOMENTO Y MANTENIMIENTO, REPUBLICA DOMINICANA, 2011.- (En RDS)

Actividad	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Coef. Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				1,709.81	657.86	577.93	2,945.61	1,192.8	4,132.83	2.88	0.27
.1 Compra de Plantas de Siembra	70.00	Planta	15.00	1050.00	35.0		1,085.00		1,085.00	1.40	7%
.2 Compra de Plantas de Sombra	3.00	Planta	15.00	45.00	15.0		60.00		60.00	0.06	0%
.3 Compra de Plantas de Musáceas	70.00	Cepas	3.50	245.00	35.0		280.00		280.00	1.40	2%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.0000	Quintal	1,324.5	264.89	529.78	529.78	1,324.46	1,046.3	2,370.78	0.02	15%
.4 Compra de Insecticida (Sinocirin)	0.0667	Litro	900.00	24.00	18.00	18.00	60.00	46.8	106.80	0.00	1%
.5 Compra Herbicida (Sikasto)	0.0933	Litro	520.22	19.42	10.08	24.65	48.55	33.6	82.15	0.00	1%
.6 Transporte Insumos	0.0286	Tarea	100.00	61.50	15.00	5.50	82.00	66.1	148.09	0.00	1%
2- MANO DE OBRA				3,395.46	1,032.51	996.51	5,424.48	2,289.9	8,618.96	0.30	0.41
.1 Tumba de Arbustos	1.5000	Hom-Día	400.00	450.00			600.0		600.00	0.03	4%
.2 Raleo de Arbustos	0.8120	Hom-Día	400.00	243.60			324.8		324.80	0.02	2%
.3 Limpieza del Terreno	1.5000	Hom-Día	400.00	450.00			600.00		600.00	0.03	4%
.4 Habite (Manual)	1.0000	Hom-Día	400.00	300.00			400		400.00	0.02	3%
.5 Siembra Planta de Sombra	0.0500	Hom-Día	400.00	15.00			20.00		20.00	0.00	0%
.6 Siembra Planta de Musáceas	0.5000	Hom-Día	400.00	180.00	20.00		200.00		200.00	0.01	
.7 Siembra Plantas Cacao	0.5000	Hom-Día	400.00	196.00	4.00		200.0		200.00	0.01	1%
.8 Control Malezas	5.5000	Hom-Día	400.00	880.00	660.00	660.00	2200	1,443.2	3,643.20	0.11	24%
.9 Aplicación Fertilizantes	0.1457	Hom-Día	400.00	11.66	23.31	23.31	58.3	45.3	103.56	0.00	1%
.10 Aplicación Pesticidas	0.1150	Hom-Día	400.00	9.20	9.20	9.20	46	32.2	78.20	0.00	1%
.11 Regulación de Sombras	0.2000	Hom-Día	400.00		40.00	40.00	80.0	53.6	133.60	0.00	1%
.12 Poda y Deshijes	0.4000	Hom-Día	400.00		56.00	104.00	160	24	184.00	0.01	1%
.13 Cosecha Musáceas	2.5000	Hom-Día	400.00	660.00	220.00	120.00	1000	656.0	1,656.00	0.05	
.14 Cosecha Cacao	0.1000	Hom-Día	400.00			40.00	40.0	35.60	75.60	0.00	0%
.15 Ahoyado y Alineado de Cacao	0.5000	Hom-Día	400.00	200.00			200		200.00	0.01	1%
.16 Ahoyado y Alineado de Musácea	0.5000	Hom-Día	400.00	200.00			200		200.00	0.01	1%
SUBTOTAL				5,105.27	1,690.38	1,574.44	8,370.09	3,482.7	12,751.79		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				102.11	33.81	31.49	167.40	69.7	255.04		
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)				937.33	310.35	289.07	1,536.75	639.4	2,341.23		
TOTAL GENERAL				6,144.70	2,034.54	1,895.00	10,074.24	4,191.8	15,348.06		

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.

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, 2013.-

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE CAFE EN FOMENTO Y MANTENIMIENTO, REPUBLICA DOMINICANA, 2011

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
			Unitario	Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total		
1- INSUMOS				1,622.19	96.32	89.49	1,808.0	640.27	2,448.28		
.1 Compra de Plantas de Siembra	200.0000	Planta	6.00	1200.00	-	-	1,200.0	-	1,200.00	1.33	17%
.2 Compra de Plantas de Sombra	20.0000	Planta	15.00	300.00	-	-	300.0	-	300.00	0.13	4%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.6000	Quintal	1,324	95.36	71.52	71.52	238.4	556.27	794.68	0.00	11%
.5 Compra de Insecticida (Endosulfan)	0.0667	Litros	400.00	10.67	5.33	6.67	22.7	4.00	26.67	0.00	0%
.6 Compra Fungicida (Dithane 60 Sc)	0.0667	Kilo	404.00	13.47	13.47	-	26.9	-	26.93	0.00	0%
.8 Transporte de Pesticida	1.0000	Tarea	100.00	2.70	6.00	11.30	20.0	80.00	100.00	0.01	1%
2- MANO DE OBRA				2,993.41	98.35	114.37	3,120.4	631.36	3,432.68		
.1 Tumba de Arbustos	0.1260	Hom-Día	400.00	50.40	-	-	50.4	-	50.40	0.00	1%
.2 Limpieza del Terreno	0.1880	Hom-Día	400.00	75.20	-	-	75.2	-	75.20	0.00	1%
.3 Trazado a Curva de Nivel	0.5000	Hom-Día	400.00	200.00	-	-	200.0	-	200.00	0.00	3%
.4 Constr. Manten. Zanjias de Contornos (Barreras Vivas)	0.0560	Hom-Día	400.00	5.82	4.48	4.26	14.6	7.84	22.40	0.00	0%
.5 Siembra Planta de Sombra	0.9320	Hom-Día	400.00	372.80	-	-	372.8	-	372.80	0.01	5%
.6 Siembra Plantas Café	1.1167	Hom-Día	400.00	446.68	-	-	446.7	-	446.68	0.01	6%
.7 Desyerbo	1.3333	Hom-Día	400.00	138.66	90.66	101.33	330.7	202.66	533.32	0.01	8%
.8 Aplicación Fertilizantes	0.0741	Hom-Día	400.00	1.60	3.20	3.02	7.8	21.82	29.64	0.00	0%
.9 Aplicación Pesticidas	0.0556	Hom-Día	400.00	22.24	-	-	22.2	-	22.24	0.00	0%
.10 Resiembra	3.1880	Hom-Día	400.00	1275.20	-	-	1,275.2	-	1275.20	0.02	18%
.11 Poda y Deshijes	0.8120	Hom-Día	400.00	324.80	-	-	324.8	324.80	324.80	0.01	5%
.12 Cosecha	0.2000	Hom-Día	400.00	80.00	-	5.76	-	74.24	80.00	0.00	1%
SUBTOTAL				4,615.60	194.67	203.86	4,928.4	1,271.63	5,880.96		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				92.31	3.89	4.08	98.6	25.43	117.62		
PAGOS INTERESES 18.0% ANUAL (12 meses 18.0%)				847.42	35.74	37.43	904.8	233.47	1,079.74		
TOTAL GENERAL				5,555.34	234.30	245.36	5,931.8	1,530.53	7,078.32		

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.

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, 2013.-

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	3,292.00	METODO SIEMBRA.....
	REND NORMAL			..... Transplante
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	2,534.84	ORIGEN DE AGUAS.....
				..... Riego Bomba
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	2,913.80	NIVEL INSUMOS...
				..... Alto
				PREP. TERRENO..
				..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO
				..... A
				CARAC. ESPECIAL
				..... Negro Olor
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			

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 Fertilizante (16-20-0)		0.5116	Quintal	1,405.61	876.67	0.17	12%
.3 Fungicida (Ridomil)		0.1484	Kilo	880.00	130.59	0.05	2%
.4 Fungicida (Dithane-M-45)		0.2114	Kilo	404.00	85.41	0.07	1%
.5 Insecticida (Nuvacron)		0.1833	Litro	890.00	163.14	0.06	2%
.6 Insecticida (Tamarón)		0.0171	Litro	385.00	6.58	0.01	0%
.7 Sartas		1.7244	Ciento	50.00	86.22	0.57	1%
.8 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	45.45	45.45	0.33	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (mecanizado)		0.0197	Tarea	260.00	5.12	0.01	0%
.2 Cruce (mecanizado)		0.0229	Tarea	210.00	4.81	0.01	0%
.3 Rastra (mecanizado)		0.0250	Tarea	325.00	8.13	0.01	0%
.4 Hechura de Canteros		0.0971	Hom-Día	400.00	38.84	0.03	1%
.5 Aplicación Fertilizante (0.1279 QQ 16-20-0)		0.0257	Hom-Día	400.00	10.28	0.01	0%
.6 Aplicación Insecticida (0.0917 Lb Furadan)		0.0671	Hom-Día	400.00	26.84	0.02	0%
.7 Regada de Semillas	I	0.0200	Hom-Día	400.00	8.00	0.01	0%
.8 Riegos		0.4629	Hom-Día	400.00	185.16	0.15	2%
.9 Aplicación Pesticidas (0.0917 Lb Furadan + 0.1057 Kg Dithane)		0.0657	Hom-Día	400.00	26.28	0.02	0%
.10 Desyerbo		0.2843	Hom-Día	400.00	113.72	0.09	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.33	3%
.2 Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.33	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.33	4%

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	3,292.00
	REND NORMAL		
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	2,534.84
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	2,913.80
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
.4 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.33	2%
4. Trasplante (manual)	II	0.8386	Hom-Día	400.00	335.44	0.28	4%
5. Riego		0.2771	Hom-Día	400.00	110.84	0.09	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3837 QQ 16-20-0)		0.1343	Hom-Día	400.00	53.72	0.04	1%
7. Aplicación Pesticidas (0.0057 Lt Tamarón + 0.1057 Kg Dithane M-45)		0.1257	Hom-Día	400.00	50.28	0.04	1%
8. Desyerbo (manual)		0.4529	Hom-Día	400.00	181.16	0.15	2%
9. Pase Cultivador		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.33	5%
10. Riego	III	0.2771	Hom-Día	400.00	110.84	0.09	1%
11. Aporque (Manual)		0.4486	Hom-Día	400.00	179.44	0.15	2%
12. Aplicación Pesticidas (0.0747 kg Ridomil + 0.0057 Lt Tamarón)		0.1829	Hom-Día	400.00	73.16	0.06	1%
13. Desyerbo (manual)		0.4000	Hom-Día	400.00	160.00	0.13	2%
14. Desbotone y Deshije		0.2571	Hom-Día	400.00	102.84	0.09	1%
15. Recolección		0.9314	Hom-Día	400	372.56	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	3,292.00	METODO SIEMBRA.....
	REND NORMAL			.....
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	2,534.84	ORIGEN DE AGUAS.....
			
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	2,913.80	NIVEL INSUMOS...
			
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011	PREP. TERRENO..
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00			.....
				CLASIF. TERRENO
			
				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\$)		
16. Riego	IV	0.2771	Hom-Día	400.00	110.84	0.09	1%
17. Aplicación Pesticidas (0.0737 kg Ridomil + 0.0057 Lt Tamarón)		0.0914	Hom-Día	400.00	36.56	0.03	0%
18. Desyerbo (manual)		0.4529	Hom-Día	400.00	181.16	0.15	2%
19. Desbotone y Deshije		0.2571	Hom-Día	400.00	102.84	0.09	1%
20. Recolección		0.9315	Hom-Día	400.00	372.60	0.31	5%
21. Recolección	V	0.9315	Hom-Día	400.00	372.60	0.31	5%
22. Amarre de Sarta		1.3414	Hom-Día	400.00	536.56	0.45	7%
23. Deshije y Entroje		0.2571	Hom-Día	400.00	102.84	0.09	1%
24. Mojada		0.2029	Hom-Día	400.00	81.16	0.07	1%
25. Clasificación		0.1129	Hom-Día	400.00	45.16	0.04	1%
26. Enseronada		0.2286	Hom-Día	400.00	91.44	0.08	1%

SUBTOTAL	6,935.27
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	138.71
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 18.0% ANUAL (5 meses 7,5%)	530.55
TOTAL	7,604.53

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	3,292.00
	REND NORMAL		
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	2,534.84
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	2,913.80
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2011
JORNAL DIARIO :	RD\$400.00		

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 :	\$427.18	5.62%	III. Mano de Obra:	\$4,164.04	54.76%		
II.Preparación de terreno:	\$950.00	12.49%	IV. Insumos :	\$1,394.06	18.33%		

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, 2013.-