



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
República Dominicana

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

**Costos Estimados de Producción
de Cultivos Agrícolas y Productos Pecuarios, 2014**



Santo Domingo, D.N.
República Dominicana
Septiembre, 2015



MINISTERIO DE AGRICULTURA

ING. ÁNGEL ESTÉVEZ
Ministro de Agricultura

DR. WINSTON ESTEBAN MARTE, PhD
Encargado Viceministerio de Planificación
Sectorial Agropecuaria

ING. LEANDRO MERCEDES
Viceministro de Extensión
y Capacitación Agropecuaria

ING. ALFONSO RHADAMÉS VALENZUELA
Viceministro de Producción Agrícola y Mercadeo

LIC. GIANINA MENDEZ SENGIOVANNI
Encargada Viceministerio Administrativo y Financiero

LIC. ISMAEL CRUZ MEDINA
Viceministro de Desarrollo Rural Agropecuario

DR. BOLIVAR TORIBIO
Director General de Ganadería

**VICEMINISTERIO DE PLANIFICACION
SECTORIAL AGROPECUARIA**

WINSTON ESTEBAN MARTE, PhD
Encargado Viceministerio de Planificación
Sectorial Agropecuaria

ING. ALDO IVAN PAULA REYES
Director Departamento de Planificación

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

LCDO. JESÚS PEÑA
Director Departamento de Seguimiento, Control y Evaluación

LCDA. LAURA NAUT
Directora Departamento de Cooperación Internacional

ING. CARLOS SEGURA SOLER
Director Departamento de Informática

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

LIC. ZORAIDA ROSADO
Directora de la Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA)

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA

LCDA. YOLANDA MARIA SUAREZ AMEZQUITA
Directora

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS
ING. KARINA SORIANO VICTORIANO
Encargada División

LICDA. ADELLE BORBON SOLANO
LCDA. YANINA ESTHER VÁSQUEZ RESTITUYO
Técnicos

DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
Y ANALISIS DE PRECIOS
LCDA. JEANNETTE LEO THOMAS
Encargada División

LCDA. YOLANDA RIVERA
LCDA. LUISA M. BELTRE G.
SRA. DENNY JOHANNY JIMENEZ
Técnicos

DIVISION DE ADMINISTRACION RURAL
LCDO. FAUSTINO ERNESTO RIJO
Encargado División

DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS, ESTUDIOS ESPECIALES Y POLÍTICAS
AGROPECUARIAS (AGRODATA)
LCDO. JESUS ESTEBAN VARGAS
Encargado División

RAFAEL MIGUEL GERONIMO FRANCISCO
Técnico

CENTRO DE DOCUMENTACION AGROPECUARIA (CENADOA)

APOYO SECRETARIAL
YSABEL CALDERON ALCANTARA
SANTA MORAIMA GUERRERO

INDICE

	Pág.
Presentación	ii
Introduccion	iii
Metodología del Sistema, MA.....	iv
Resumen de Costos de Producción, 20113.....	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
Tomate Industrial-Azua	75

INDICE

	Pág.
Ajjes	79
Ajo	82
Ajo (Constanza)	86
Auyama	90
Berenjena	92
Cebolla Roja	95
Cebollín	98
Lechuga	100
Molondrón	103
Pepino	105
Remolacha	107
Repollo	109
Zanahoría	112
Nabo	114
Puerro	116
Rábano	118
<u>Musáceas</u>	
Plátano Fomento	120
Plátano Mantenimiento	124
Guineo Fomento	128
Guineo Mantenimiento	133
<u>Productos Tradicionales de Exportacion</u>	
Tabaco	138
Cacao	142
Café	143
<u>Frutales</u>	
Aguacate	144
Cajuil	145
Chinola	146
Guanábana	150
Lechosa	150

INDICE

	Pág.
Limón Agrío	154
Limón Persa	155
Mango	156
Naranja Dulce	157
Níspero	158
Piña	159
Toronja	162
Zapote	163
<u>Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido</u>	
Aji Cubanela	164
Aji Habanero	165
Aji Morron	166
Tomate Tipo Cluster	167
<u>Productos Pecuarios</u>	
Leche (Costo promedio de Sistemas) por litro.....	168

PRESENTACION

Los Costos Estimados de Producción de Cultivos Agrícolas y Productos Pecuarios son presentados anualmente por el Ministerio de Agricultura, a través del Departamento de Economía Agropecuaria. Con la disponibilidad del Documento, se ofrece a los usuarios de indicadores agropecuarios una herramienta de cálculo, vía un modelo base de plantilla, que permite analizar los requerimientos necesarios en el proceso primario de producción, y con ello mejorar la gestión y planificación en el desarrollo de la actividad agropecuaria a desarrollar.

Los Costos de Producción Agropecuarios, van por lo general, desde la selección y preparación del terreno hasta la venta de los productos agrícolas y pecuarios, según corresponda; y estos costos de producción, expresan la magnitud de los recursos materiales, laborales y monetarios necesarios para alcanzar cierto volumen de producción con una calidad determinada, según la tecnología implementada.

Los componentes básicos de los costos citados anteriormente, corresponden al conjunto de gastos relacionados con la utilización de los activos fijos, las materias primas y materiales, el combustible, la energía y la fuerza de trabajo en el proceso de producción.

Se espera, que con los resultados arrojados en los **Costos Estimados de Producción de Cultivos Agrícolas y Productos Pecuarios, 2014**, contenido en este Documento, se contribuya a identificar las limitaciones existentes en los procesos productivos de los mismos, y detectar oportunidades de mejoras en la producción agrícola y ganadera del país.

Ángel Estévez
Ministro de Agricultura

INTRODUCCION

La economía agropecuaria, se ha caracterizado por su diversidad y dispersión poblacional en el área rural, su limitado acceso a los mercados (laboral, financiero, de productos y servicios, de tierra), y a las oportunidades de inversión.

Sin embargo, la transformación y diversificación productiva, apuntan a resultados rápidos en materia de mejoramiento de productividad y rentabilidad, mediante el uso de tecnología adecuada, sostenible y accesible que desarrolle la producción y genere mayor valor agregado dentro del proceso productivo.

El agricultor como responsable de su explotación, es el encargado de llevar a cabo la administración financiera de su predio, intentando maximizar el valor de su actividad, a través de la valoración de los diferentes componentes que le permitan una adecuada organización y planificación.

En este sentido, es donde los costos de producción desempeñan un rol importante, ya sea en la inclusión o en la diversificación de la producción y actividades económicas en las que participan; o desde el Estado, en la elaboración de estrategias basadas en tiempo, espacio y variedad.

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

METODOLOGIA

En el documento “Costos Estimados de Producción de Cultivos Agrícolas y Productos Pecuarios, 2014”, se incluyen los costos estimados de 60 cultivos de origen agrícola, de los cuales treinta y nueve (39) son cultivos de ciclo corto producidos a cielo abierto, doce (12) corresponden a cultivos perennes y cinco (5) a productos cultivados bajo ambiente protegido.

En lo que respecta a los productos pecuarios, en esta publicación se incluyen los costos de producción de cuatro (4), entre los que se encuentran el costo de la leche presentado como un promedio de los principales sistemas de producción por componente, mientras que los costos de producción de los huevos, cerdo y pollo en pie están incorporados en la serie anual 2002-2014 incluida como anexo al documento.

La plantilla utilizada en la elaboración de la estructura de costos agrícolas, contiene los precios promedios de los insumos y servicios en el mercado, requeridos para su producción, durante el año 2014, tales como: mano de obra, preparación del terreno y semillero. Esta estructura, contempla también gastos administrativos y financieros.

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

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

Las estimaciones de costos, presentan además los coeficientes técnicos de uso y aplicación de insumos en las diferentes actividades que intervienen en el proceso productivo de un rubro específico. Con los coeficientes técnicos se determina la

cantidad total de los diferentes insumos productivos que utilizan los agricultores en la producción de un cultivo.

De igual manera, se presenta el cálculo de la participación porcentual de cada actividad involucrada en el proceso productivo con relación al costo total del cultivo agrícola considerado, en el cual se puede apreciar la actividad que representa la mayor o menor proporción del gasto total al productor.

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

Se debe precisar, que los coeficientes técnicos utilizados en la estimación de los Costos de Producción Agrícola datan del año 2008, cuando fueron levantados a nivel de campo, por lo que en la actualidad los mismos han registrado cambios, tanto en la cantidad como en los insumos utilizados.

En ese sentido, las actualizaciones de los Costos de Producción Agrícolas en los últimos años, se han realizado considerando invariables estos coeficientes, y sólo se han actualizado los precios cada año de los insumos utilizados en el proceso de producción; así también, las actividades de preparación de terreno, mano de obra, y tasa de interés, entre otras.

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

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

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

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

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

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

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

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

Otro ejemplo, puede ser el caso de la lechuga con el número 0-48-1334A, lo cual indica que es siembra realizada en trasplante, cultivo bajo riego en terrenos de las clases I ó II a nivel nacional.

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

Definición de los Términos de las Tecnologías y Terrenos

Método de Siembra:

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

Origen del Agua

- 0. Secano:** El cultivo dispone de agua lluvia en terrenos bien drenados.
- 1. Ciénaga:** El cultivo dispone de aguas de lluvia o de desborde de ríos en terrenos con drenaje impedido.
- 2.- Riego de Gravedad:** El cultivo dispone de aguas provenientes de canales de irrigación, sin que el agricultor emplee bombas.
- 3.- Riego Bomba:** El agricultor emplea bombas para elevar el agua al terreno para después distribuirla por gravedad.
- 4.- Riego Aspersión:** El agricultor emplea bomba para impulsar el agua al cultivo mediante tubos y asperjadores.

5.- Riego Combinado: El agricultor 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, bulldózer, motocultor u otros.



Costos Promedios de Producción Estimados de los Principales Rubros Agrícolas y Pecuarios a Nivel Nacional 2002 -2014 (En RD\$/Tarea)

PRODUCTOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Cereales													
Arroz	1,921.06	4,275.41	4,376.41	4,807.32	4,756.78	5,339.50	6,402.17	6,526.78	7,449.81	7,569.00	7,982.62	7,832.61	7,973.24
Maíz	531.94	938.62	1,100.66	1,327.70	1,341.48	1,417.48	1,490.90	1,590.10	2,162.02	2,249.63	2,248.31	2,208.93	2,447.40
Sorgo	721.79	1,547.75	1,569.22	2,604.48	1,912.32	2,145.71	2,954.44	2,847.98	3,234.37	3,672.44	3,807.83	4,220.99	4,673.69
Leguminosas													
Habichuela roja	1,211.17	2,141.65	2,314.69	3,034.24	2,844.56	3,368.04	3,590.64	3,733.22	4,275.89	4,529.15	5,105.43	5,181.97	5,166.00
Habichuela negra	570.81	889.07	1,064.66	1,472.21	1,564.10	1,569.21	1,840.38	1,893.00	2,242.60	2,315.20	2,618.28	2,861.11	2,714.72
Habichuela Blanca	775.99	1,132.63	1,355.21	1,472.21	1,564.10	1,885.72	2,406.12	2,454.58	2,830.12	2,913.67	3,108.95	3,136.41	3,189.35
Guandul	728.30	1,026.09	1,254.43	1,849.97	1,803.12	1,787.81	2,459.77	4,104.30	4,215.06	4,569.09	4,911.27	5,139.55	5,075.76
Oleaginosas													
Maní	414.30	866.95	866.96	1,261.92	1,235.58	1,301.16	1,447.06	1,543.18	1,922.64	2,098.40	2,118.22	2,107.70	2,259.15
Musáceas													
Plátano (Fomento)	2,725.50	6,342.39	6,483.76	7,240.77	6,962.54	7,861.66	5,600.33	5,985.05	6,331.10	7,463.81	8,097.65	7,727.88	8,114.42
Plátano (Mantenimiento)	1,224.34	2,324.25	2,422.52	2,687.47	2,541.90	3,306.23	2,817.80	2,975.62	2,961.88	3,404.22	3,836.11	3,733.48	3,939.59
Guineo (Fomento)	2,107.94	3,830.55	3,990.71	4,431.84	4,247.57	4,797.00	5,124.98	5,603.45	6,620.48	7,077.62	7,784.48	7,257.24	7,610.03
Guineo (Mantenimiento)	1,619.27	2,605.41	2,703.08	3,486.78	2,906.62	3,506.36	3,519.80	3,650.49	3,877.43	4,182.09	4,679.33	4,595.04	4,928.87
Raíces y Tubérculos													
Papa	5,786.34	9,309.96	9,274.52	10,163.53	10,412.05	12,092.41	17,874.25	17,661.81	20,327.21	22,831.20	24,344.84	24,550.12	26,184.17
Yuca	966.80	1,396.74	1,852.92	2,314.22	2,287.15	2,341.04	3,201.65	3,380.67	3,734.01	4,283.99	4,628.42	4,461.19	4,871.67
Yautía	1,994.96	3,188.34	2,563.46	4,680.83	4,593.10	4,803.45	5,602.34	5,745.69	6,579.60	6,908.38	8,104.71	8,436.00	9,105.99
Ñame	2,751.22	3,985.46	3,985.16	5,853.83	5,691.88	6,063.13	6,901.07	7,095.80	7,599.77	8,263.35	8,360.19	8,667.06	9,418.54
Jenjibre	1,182.21	2,312.55	2,563.46	3,208.26	3,121.17	3,465.64	4,127.46	4,265.17	4,484.45	4,604.74	5,041.25	5,452.92	6,259.34
Batata	945.93	1,545.78	3,591.85	2,092.86	2,058.76	2,131.61	3,935.04	4,038.18	4,521.43	4,921.44	5,350.20	4,893.75	5,243.92
Hortalizas													
Tomate ensalada	2,552.07	4,944.18	5,201.00	5,370.87	5,135.70	5,968.99	6,481.10	6,700.07	7,051.18	7,865.77	8,691.72	8,426.05	8,861.70
Tomate Industrial	2,282.37	3,850.15	4,146.21	5,599.03	4,319.10	4,628.95	5,360.46	5,583.11	6,101.63	6,939.69	7,274.39	6,840.33	7,423.04
Ají	1,884.41	3,124.17	4,039.93	4,592.38	4,253.52	4,699.48	4,952.10	5,738.07	6,616.27	7,042.79	6,966.74	6,655.98	7,158.79
Ajo Nacional	10,284.26	20,865.55	13,808.40	16,232.12	16,969.67	18,610.87	21,594.18	21,637.43	23,344.07	25,186.39	25,889.05	26,065.94	28,080.50
Auyama	360.52	1,217.11	1,244.40	906.40	864.56	970.18	1,294.93	1,376.32	1,771.21	2,009.79	2,035.79	1,856.62	2,107.56
Berenjena	2,321.75	3,938.29	4,235.82	5,157.39	4,742.13	5,280.51	5,429.73	5,690.04	6,142.39	6,922.02	7,766.25	7,498.50	8,288.30
Cebolla	3,354.88	7,730.93	6,494.72	7,336.52	6,925.85	8,031.24	10,967.07	11,598.16	10,842.87	11,109.77	12,921.93	15,703.06	15,304.93
Cebollín	1,624.83	4,355.44	4,355.44	5,240.23	5,153.79	5,188.38	5,771.88	5,736.28	6,378.84	6,914.15	7,434.86	7,665.91	6,756.46
Lechuga	2,371.98	5,445.74	4,980.85	5,700.25	5,509.73	6,403.78	6,954.38	7,596.03	8,401.90	9,494.82	9,751.58	9,852.53	10,223.21
Molondrón	1,229.04	2,155.30	2,155.30	2,712.81	2,603.50	2,953.27	3,395.89	3,523.56	3,980.37	4,401.39	4,391.76	4,422.48	4,816.73
Pepino	1,758.71	3,038.26	3,404.85	3,911.29	3,892.48	3,666.94	4,214.81	4,371.20	4,871.20	5,325.76	5,509.33	5,633.38	5,993.01
Remolacha	2,640.40	6,735.20	7,175.13	7,779.30	5,747.82	6,797.94	7,530.66	7,782.08	8,159.17	9,037.30	9,331.35	9,429.79	9,821.13
Repollo	2,612.04	3,154.76	4,219.66	5,860.99	5,103.77	6,124.09	5,255.88	5,272.28	6,020.96	6,682.80	6,682.57	7,448.32	7,994.12
Zanahoria	3,296.15	6,257.50	5,663.77	5,960.48	5,659.07	6,795.82	7,811.49	8,109.89	8,636.98	9,426.75	10,167.65	9,611.49	10,245.80
**Productos Tradicionales de Exportaciones													
Tabaco	2,181.40	3,357.86	3,907.63	4,627.51	4,397.23	4,563.67	5,643.12	5,771.68	7,039.77	7,604.53	7,765.59	8,077.53	8,659.36
Cacao	6,333.91	9,461.29	11,254.14	12,825.21	15,143.46	15,166.95	13,661.79	12,023.97	14,040.14	15,348.06	15,732.16	15,318.95	16,549.73
Café	3,031.45	5,578.74	5,775.84	6,629.30	6,962.99	7,228.36	6,453.62	5,650.07	6,724.73	7,078.32	7,209.16	7,848.30	8,225.77



**Costos Promedios de Producción Estimados de los Principales Rubros Agrícolas y Pecuarios a Nivel Nacional
2002 -2014 (En RD\$/Tarea)**

PRODUCTOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
**Frutas													
Lechosa	1,966.12	3,925.30	4,348.57	4,503.12	4,694.74	5,425.68	5,012.87	5,441.20	5,803.64	6,502.85	6,605.07	6,621.23	7,223.76
Piña	3,856.08	11,647.01	11,362.66	11,961.52	11,243.66	12,500.09	21,711.85	22,273.96	20,473.69	21,270.72	20,675.14	21,493.82	20,002.71
Chinola	3,809.10	6,715.08	7,666.10	7,764.67	8,793.58	9,249.25	11,171.02	11,459.84	13,029.33	14,554.98	14,711.70	14,823.42	15,626.87
Naranja Dulce	5,333.67	5,333.67	10,329.23	11,336.70	10,646.40	13,457.40	5,665.99	5,542.36	6,902.69	7,501.58	7,474.36	7,488.20	8,248.08
Limón Agrio	5,446.39	10,464.61	10,809.09	11,721.42	11,004.31	13,715.34	4,920.55	5,182.45	6,015.83	6,567.33	6,586.40	6,492.53	7,285.14
Limón Persa	-	-	-	-	-	-	5,015.32	5,280.56	6,105.19	6,685.21	6,704.27	6,684.12	7,542.86
Toronja	5,313.00	10,160.88	10,505.95	11,418.56	10,711.80	13,422.78	5,902.69	6,190.22	7,265.81	7,867.76	7,783.65	7,055.55	7,916.77
Mango	4,332.12	7,821.21	8,177.11	8,798.65	8,279.68	10,184.54	4,117.36	4,353.12	5,627.91	5,656.02	5,676.42	5,388.70	5,975.25
Nispero	3,808.71	7,267.67	7,074.67	7,810.13	7,577.82	9,195.56	7,559.11	7,297.20	8,026.44	8,943.92	9,017.33	9,129.75	9,481.41
Guanabana	3,680.50	6,843.54	7,245.53	8,121.24	7,464.86	9,030.71	7,915.97	7,847.32	7,969.17	8,675.37	9,257.49	8,870.63	9,524.58
Zapote	4,603.63	9,284.81	9,218.58	9,225.10	9,225.10	11,555.17	6,107.55	6,402.15	7,581.77	8,075.17	7,919.18	7,433.71	8,040.12
Cajuil	4,488.62	7,320.47	8,330.40	9,500.46	8,764.45	9,985.30	5,168.45	5,559.78	5,817.20	6,269.43	6,888.51	6,419.70	6,869.13
Aguacate	3,619.46	7,517.15	7,896.87	9,027.66	8,196.87	10,097.26	4,903.37	5,157.16	6,158.12	6,816.05	6,923.34	6,492.56	7,150.53
***Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido													
Aji Cubanela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	983,525.00
Aji Habanero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	876,500.00
Aji Morron	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,476,480.00
Tomate Tipo Cluster	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,508,700.00
Pepino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	942,000.00
Productos Pecuarios													
Leche (Costo promedio de Sistemas) por litro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.07	16.15
Pollo (Costo por Pollo vivo en pie de 4,3 libras promedio)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.43	115.28
Huevos (Costo por unidad)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	3.41
Cerdo (Costo de cerdo en pie de 100 kilos promedio)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,671.35	7,459.42

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

* Preliminar

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

***Los costos correspondientes a productos cultivados bajo ambiente protegido están calculados para 4,800 metros cuadrado de producción y a junio del 2014.

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS, 2014.**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)
Cereales									
Arroz (Transplante)	Fanega	4.03	3,154.70	1,613.90	2,300.05	221.58	517.61	7,807.84	1,680.67
Arroz (Directo)	Fanega	3.93	3,154.70	1,775.00	1,835.84	0.00	480.35	7,245.90	1,843.74
Arroz T. Reg. Norte	Fanega	4.54	3,179.75	1,359.65	2,465.99	432.78	528.11	7,966.28	1,754.69
Arroz T. Reg. Nordeste	Fanega	3.84	2,574.40	1,423.90	2,621.13	430.39	500.54	7,550.36	1,400.95
Arroz T. Reg. Noroeste	Fanega	4.39	3,607.48	1,607.68	3,051.54	607.63	630.08	9,504.41	2,165.01
Arroz T. Reg. Norcentral	Fanega	4.62	3,270.78	1,402.84	2,312.91	263.41	514.75	7,764.68	1,680.67
Maiz (Riego)	Quintal	1.18	214.34	1,075.00	1,279.50	0.00	156.19	2,725.03	2,309.34
Maiz (Secano)	Quintal	1.00	137.15	1,075.00	833.27	0.00	124.36	2,169.78	2,169.78
Sorgo A. (Secano)	Quintal	4.83	965.16	875.00	3,291.64	0.00	312.01	5,443.82	312.01
Sorgo (Riego)	Quintal	4.83	1,014.23	875.00	2,033.25	0.00	238.49	4,160.97	861.48
Sorgo M. (Secano)	Quintal	4.00	1,479.76	775.00	1,908.41	0.00	253.12	4,416.29	1,104.07
Leguminosas									
Hab. Roja (Riego)	Quintal	2.50	2,268.31	975.00	2,213.19	0.00	276.10	5,732.60	2,293.04
Hab. Roja (Secano)	Quintal	1.90	1,125.33	975.00	1,544.40	0.00	184.4	3,829.15	2,015.34
Hab. Roja Suroeste	Quintal	2.50	2,248.80	1,188.34	2,213.19	0.00	285.91	5,936.24	2,374.49
Hab. Negra	Quintal	2.00	776.47	750.00	1,057.50	0.00	130.75	2,714.72	1,357.36
Hab. Blanca	Quintal	1.90	469.84	1,130.60	1,435.30	0.00	153.61	3,189.35	1,678.61
Guandul	Quintal	2.54	1,837.14	600.00	2,170.49	0.00	468.1	5,075.76	1,998.33
Oleoginosa									
Mani	Quintal	1.76	396.71	1,075.00	657.96	0.00	129.48	2,259.15	1,283.61
Raices y Tuberculos									
Papa	Quintal	25.39	13,091.23	825.00	11,006.84	0.00	1,261.11	26,184.17	1,045.24
Papa (Constanza)	Quintal	30.90	14,271.22	825.00	8,300.40	0.00	1,183.87	24,580.49	795.49
Yuca (Secano)	Quintal	9.86	759.36	775.00	2,162.10	0.00	450.97	4,147.43	420.63
Yuca (Riego)	Quintal	11.27	1,155.07	1,075.00	2,897.20	0.00	468.63	5,595.90	496.53
Yautia	Quintal	11.13	3,371.39	0.00	3,500.10	0.00	2,234.50	9,105.99	818.15
Ñame	Quintal	8.92	3,308.92	595.80	4,339.80	0.00	1,174.02	9,418.54	1,229.22
Jenjibre	Quintal	7.00	2,874.94	0.00	2,703.79	0.00	680.61	6,259.34	963.02
Batata (Riego)	Quintal	14.44	1,926.50	1,250.00	2,770.52	0.00	422.24	6,369.25	441.08
Batata (Secano)	Quintal	11.00	1,254.78	1,075.00	1,515.78	0.00	273.03	4,118.59	374.42

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS, 2014.**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)
Hortalizas y Vegetales									
Tom. Ensalada	Quintal	19.64	2,534.95	975.00	4,297.50	466.78	587.47	8,861.70	451.21
Tom. Industrial	Huacal	40.00	1,963.70	1,075.00	3,892.24	0.00	492.10	7,423.04	185.58
Tom. Industrial (Azua)	Huacal	35.00	2,252.20	1,475.00	2,991.29	0.00	477.01	7,195.50	205.59
Ajies	Quintal	6.94	1,192.39	895.00	3,765.50	831.32	474.58	7,158.79	1,031.53
Ajo	Quintal	9.50	14,357.11	1,287.09	10,327.41	0.00	2,108.89	28,080.50	3,254.60
Ajo (Constanza)	Quintal	11.50	33,912.78	1,479.25	17,190.82	0.00	4,269.73	56,852.58	5,075.39
Auyama	Quintal	6.30	570.84	875.00	522.00	0.00	139.72	2,107.56	334.53
Berenjena	Quintal	37.74	928.24	625.00	5,392.89	792.71	549.46	8,288.30	219.64
Cebolla Roja	Quintal	20.50	7,475.19	1,246.02	4,761.86	944.66	877.21	15,304.93	746.58
Cebollín	Quintal	12.25	1,848.00	875.00	3,646.22	0.00	387.25	6,756.46	551.55
Lechuga	Millar	4.00	4,671.07	825.00	3,131.28	1,103.49	492.38	10,223.21	2,555.80
Molondrón	Quintal	18.97	983.46	850.00	2,707.20	0.00	276.07	4,816.73	253.91
Pepino	Quintal	29.79	1,308.27	725.00	3,671.10	0.00	288.64	5,993.01	201.18
Remolacha	Quintal	26.80	4,272.46	850.00	4,135.77	0.00	562.90	9,821.13	366.46
Repollo	Millar	1.65	3,397.40	1,025.00	2,688.71	424.83	458.19	7,994.12	4,844.92
Zanahoria	Quintal	50.00	4,247.59	875.00	4,629.74	0.00	493.47	10,245.80	204.92
Nabo	Quintal	29.79	511.34	1,111.75	880.88	0.00	126.70	2,630.66	88.31
Puerro	Quintal	29.79	3,010.00	850.00	586.59	0.00	225.00	4,671.59	156.82
Rabano	Quintal	29.79	541.85	1,512.88	984.15	0.00	153.77	3,192.64	107.17
Musaceas									
Plátano (Fomento)	Millar	3.50	2,165.12	1,225.00	3,527.55	0.00	1,196.76	8,114.42	2,318.41
Plátano (Mantenimiento)	Millar	3.00	1,013.57	0.00	2,434.95	0.00	491.07	3,939.59	1,313.20
Guineo (Fomento)	Racimo	105.00	2,236.18	1,325.00	2,926.49	0.00	1,122.37	7,610.03	72.48
Guineo (Mantenimiento)	Racimo	100.00	1,430.66	0.00	2,883.83	0.00	614.38	4,928.87	49.29
**Productos Tradicionales de Exportación									
Tabaco	Quintal	2.66	1,871.27	1,050.00	4,684.55	479.49	574.06	8,659.36	4,438.89
Cacao	Libras	-	4,790.48	0.00	9,696.33	0.00	2,062.92	16,549.73	-
Café	Libras	-	3,338.67	0.00	3,861.77	0.00	1,025.34	8,225.77	-
**Furtales									

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS, 2014.**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)
Lechosa	Docena	75.00	2,853.98	875.00	2,594.34	0.00	900.44	7,223.76	96.32
Piña	Millar	3.26	12,746.67	1,075.00	3,687.71	0.00	2,493.33	20,002.71	6,135.80
Chinola	Millar	20.16	2,101.66	1,847.34	9,729.99	0.00	1,947.89	15,626.87	775.14
Naranja Dulce	Millar	-	2,001.34	875.00	4,343.63	0.00	1,028.12	8,248.08	-
Limón Agrio	Millar	-	1,398.27	875.00	4,103.78	0.00	908.09	7,285.14	-
Limón Persa	Millar	-	1,623.87	875.00	4,103.78	0.00	940.22	7,542.86	-
Toronja	Millar	-	1,425.19	935.00	4,569.75	0.00	986.82	7,916.77	-
Mango	Millar	-	656.62	875.00	3,698.82	0.00	744.81	5,975.25	-
Nispero	Millar	-	3,117.29	875.00	4,307.27	0.00	1,181.86	9,481.41	-
Guanabana	Quintal	-	4,248.58	875.00	3,213.77	0.00	1,187.24	9,524.58	-
Zapote	Millar	-	1,968.78	875.00	4,194.14	0.00	1,002.20	8,040.12	-
Cajuil	Millar	-	3,172.18	875.00	1,965.71	0.00	856.24	6,869.13	-
Aguacate	Millar	-	899.70	875.00	4,484.52	0.00	891.31	7,150.53	-
***Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido									
Aji Cubanela	Libras	27.50	400,000.00	52,920.00	299,605.00	0.00	231,000.00	983,525.00	7.45
Aji Habanero	Libras	17.91	305,000.00	21,000.00	325,000.00	0.00	225,500.00	876,500.00	10.19
Aji Morron	Libras	33 Libras	802,920.00	52,920.00	381,180.00	0.00	239,460.00	1,476,480.00	9.32
Tomate Tipo Cluster	Libras	50.70	682,100.00	53,000.00	486,000.00	0.00	287,600.00	1,508,700.00	6.19
Pepino	Libras	27.50	512,000.00	53,000.00	230,000.00	0.00	147,000.00	942,000.00	6.89
Productos Pecuarios									
****Leche (Costo promedio de Sistemas) por litro	Litro	-	10.86		3.03		2.26	16.15	-
Pollo (Costo de (1) pollo vivo en pie)	(4.3 Libra)	-							115.28
Huevos (Costo por unidad)	Unidad	-							3.41
Cerdo (Costo de (1) cerdo en pie)	(100 Kilos)	-							7,459.42

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

*****Los costos correspondientes a productos cultivados bajo ambiente protegido están calculados para 4,800 metros cuadrado de producción a junio del 2014 y los rendimientos estan expresados en metros cuadrados.**

******Los Costos Estimados de Leche están calculados hasta el mes de marzo del 2015.**

Cereales

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-02334A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Todas Disponibles	3.93	Fanegas de 100kg	1,843.74	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$460			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	% por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1600	Quintal	2,400.00	384.00	0.04	5%
.2 Fertilizante (Urea)		0.1607	Quintal	1,400.00	225.03	0.04	3%
.3 Fertilizante (15-15-15)		0.3037	Quintal	1,480.00	449.40	0.08	6%
.4 Fertilizante (Sulfato)		0.2320	Quintal	1,250.00	290.02	0.06	4%
.5 Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	1,500.00	436.15	0.07	6%
.6 Fungicida (Dithane 80wp)		0.0733	Kilo	380.00	27.87	0.02	0%
.7 Fungicida Calidan 26 sc		0.0615	Litro	1,100.00	67.70	0.02	1%
.8 Fungicida Fuji One		0.0590	Litro	455.00	26.83	0.02	0%
.9 Fungicida Mancoceb 80 WP		0.0756	Kilo	280.00	21.17	0.02	0%
.10 Fungicida BIM 75 WP		0.0386	Kilo	3,689.23	142.53	0.01	2%
.11 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.0648	Litro	465.00	30.15	0.02	0%
.12 Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	430.00	13.18	0.01	0%
.13 Insecticida (Confidor 70WG)		0.0171	Kilo	725.00	12.39	0.00	0%
.14 Insecticida (Curacron 50 EC)		0.0538	Litro	1,150.00	61.82	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	325.00	26.91	0.02	0%
.17 Herbicida (Facet Ec)		0.0687	Litro	1,475.00	101.33	0.02	1%
.18 Herbicida (Machete 600 EC)		0.1504	Litro	2,700.00	405.97	0.04	6%
.19 Herbicida (Nomine 400SC)		0.0279	Litro	2,650.00	73.82	0.01	1%
.20 Molusquicida Fentin		0.0296	Litro	1,250.00	37.00	0.01	1%
.21 Raticida Racumin		0.0472	Kilo	550.00	25.96	0.01	0%
.22 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.25	2%
.23 Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	92.79	92.79	0.25	1%
2. Limpieza de Canales		0.2213	Hom-Día	150.00	33.20	0.06	0%
3. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.25	6%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.25	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.25	3%
.4 Mureo (Manual)		1.0000	Hom-Día	200.00	200.00	0.25	3%
.5 Nivelación (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.25	3%
.6 Fanguero (Mecanizado)		1.0000	Tarea	500.00	500.00	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	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Todas Disponibles	3.93	Fanegas de 100kg	1,843.74	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$460			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	% por
						Actividad	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	0%
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	3%
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	0%
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	0%
14. Riego (3 Aplic.)	III	0.0775	Hom-Día	460.00	35.65	0.02	0%
15. Desyerbo		0.5375	Hom-Día	460.00	247.25	0.14	3%

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	1,843.74
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014
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	% por
						Actividad	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	0%
19. Desyerbo		0.3187	Hom-Día	460.00	146.60	0.08	2%
20. Aplicación Insecticida (0.0305 Lts cipermetrina + 0.0700 Lts Monocrofos)		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%
22. Transporte Interno y Sereno		0.4175	Hom-Día	460.00	192.05	0.11	3%

SUBTOTAL	6,765.54
GASTOS ADMINISTRATIVOS	135.31
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (5 MESES 5%)	345.04
TOTAL	7,245.90

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,835.84	27.14%
II.Preparación de terreno:	\$1,775.00	24.50%	IV. Insumos :	\$3,154.70	46.63%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO....	.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Prosequisa-5	4.03	Fanega de 100Kg	1,937.4	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	
JORNAL DIARIO :	460.00			
		METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
		ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
		NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
		PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
		CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
		CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1600	Quintal	2,400.00	384.00	0.04	5%
.2 Fertilizante (Urea)		0.1607	Quintal	1,400.00	225.03	0.04	3%
.3 Fertilizante (15-15-15)		0.3037	Quintal	1,480.00	449.40	0.08	6%
.4 Fertilizante (Sulfato)		0.2320	Quintal	1,250.00	290.02	0.06	4%
.5 Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	1,500.00	436.15	0.07	6%
.6 Fungicida (Dithane 80wp)		0.0733	Kilo	380.00	27.87	0.02	0%
.7 Fungicida Calidan 26 sc		0.0615	Litro	1,100.00	67.70	0.02	1%
.8 Fungicida Fuji One		0.0590	Litro	455.00	26.83	0.01	0%
.9 Fungicida Mancoceb 80 WP		0.0756	Kilo	280.00	21.17	0.02	0%
.10 Fungicida BIM 75 WP		0.0386	Kilo	3,689.23	142.53	0.01	2%
.11 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.0648	Litro	465.00	30.15	0.02	0%
.12 Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	430.00	13.18	0.01	0%
.13 Insecticida (Confidor 70WG)		0.0171	Kilo	725.00	12.39	0.00	0%
.14 Insecticida (Curacron 50 EC)		0.0538	Litro	1,150.00	61.82	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	325.00	26.91	0.02	0%
.17 Herbicida (Facet Ec)		0.0687	Litro	1,475.00	101.33	0.02	1%
.18 Herbicida (Machete 600 EC)		0.1504	Litro	2,700.00	405.97	0.04	5%
.19 Herbicida (Nomine 400SC)		0.0279	Litro	2,650.00	73.82	0.01	1%
.20 Molusquicida Fentin		0.0296	Litro	1,250.00	37.00	0.01	0%
.21 Raticida Racumin		0.0472	Kilo	550.00	25.96	0.01	0%
.22 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.25	2%
.23 Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	92.79	92.79	0.25	1%
2. Preparación del Semillero:							
.1 Corte		0.0500	Tarea	400.00	20.00	0.01	0%
.2 Cruce		0.0500	Tarea	250.00	12.50	0.01	0%
.3 Rastra		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
.4 Nivelación		0.0537	Hom-Día	200.00	10.74	0.01	0%
.5 Fangueo		0.0500	Tarea	500.00	25.00	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	0.01	0%

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
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
Prosequisa-5	4.03	Fanega de 100Kg	1,937.4	NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
JORNAL DIARIO :	460.00			CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
. 8 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%
8. Aplicación Pesticidas (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	460.00	34.50	0.02	0%
.10 Desyerbo		0.0838	Hom-Día	460.00	38.55	0.02	0%
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	400.00	400.00	0.25	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.25	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.25	3%
.4 Mureo (Manual)		0.5000	Hom-Día	460.00	230.00	0.12	3%
.5 Nivelación (Animal)		0.3826	Hom-Día	460.00	176.00	0.09	2%
.6 Fangueo (Animal)		0.5662	Hom-Día	460.00	260.45	0.14	3%
.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	0.28	7%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	460.00	51.75	0.03	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0500	Hom-Día	460.00	23.00	0.01	0%
	III						
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%

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	1,937.4	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
JORNAL DIARIO :	460.00			CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
9. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (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	4%
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	2%

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.
Prosequisa-5	4.03	Fanega de 100Kg	1,937.4	ORIGEN DE AGUAS Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS... .. Alto
				PREP. DE TERRENO Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. DE TERRENO Alto
JORNAL DIARIO :	460.00			CARAC. ESPECIAL Porte Bajo

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

SUBTOTAL	7,290.23
GASTOS ADMINISTRATIVOS	145.80
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 12.0% ANUAL (5 MESES 5%)	371.80
TOTAL	7,807.84

I. Semillero :	\$221.58	3.04%	III. Mano de Obra:	\$2,300.05	31.55%
II. Preparación de terreno:	\$1,613.90	22.14%	IV. Insumos :	\$3,154.70	43.27%

Notas:

Año Preliminar

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

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....	NORTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,754.7	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	420.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.2215	Quintal	2,400.00	531.60	0.05	7%
.2 Fertilizante (Urea)		0.2167	Quintal	1,425.00	308.80	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	1,275.00	352.54	0.06	4%
.5 Fertilizante (20-5-20)		0.3269	Quintal	1,575.00	514.87	0.07	6%
.6 Fungicida (Dithane FMB)		0.0156	Litro	350.00	5.46	0.00	0%
.7 Fungicida Manzate 75we		0.0400	Kilo	990.00	39.60	0.01	0%
.8 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.0833	Litro	465.00	38.73	0.02	0%
.9 Insecticida (Engeo 24sc)		0.0046	Litro	4,173.00	19.20	0.00	0%
.10 Insecticida (Comando 20 sl)		0.0417	Litro	2,200.00	91.74	0.01	1%
.11 Insecticida Decis 2.5 Ec		0.0586	Litro	750.00	43.95	0.01	1%
.11 Herbicida (Ally 60 wg)		0.0296	Kilo	633.00	18.74	0.01	0%
.12 Herbicida (2-4-D)		0.0615	Litro	220.00	13.53	0.01	0%
.13 Herbicida (Rayo)		0.2430	Litro	290.00	70.47	0.05	1%
.14 Herbicida (Sirius 10 wp)		0.0121	Kilo	4,215.00	51.00	0.00	1%
.15 Molusquicida Fentin		0.0304	Litro	1,350.00	41.04	0.01	1%
.16 Raticida Racumin		0.0076	Kilo	650.00	4.94	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	130.00	130.00	0.22	2%
2. Preparación del Semillero:							
.1 Corte		0.0500	Tarea	400.00	20.00	0.01	0%
.2 Cruce		0.0500	Tarea	250.00	12.50	0.01	0%
.3 Rastra		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
.4 Nivelación		0.0537	Hom-Día	420.00	22.55	0.01	0%
.5 Fangueo		0.0500	Tarea	450.00	22.50	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%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,754.7	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	420.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
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	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	200.00	200.00	0.22	3%
.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 Fanguero (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	1%
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	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Proseguisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,754.7	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	420.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)		
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/	COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,754.7	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
JORNAL DIARIO :	420.00			CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)		
SUBTOTAL					7,438.17		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					148.76		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERES 12.0% ANUAL (5 MESES 5%)					379.35		
TOTAL					7,966.28		

I. Semillero :	\$432.78	5.82%	III. Mano de Obra:	\$2,465.99	33.15%
II.Preparación de terreno:	\$1,359.65	18.28%	IV. Insumos :	\$3,179.75	42.75%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORDESTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,400.95	NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
JORNAL DIARIO :	460.00					

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		0.1760	Quintal	2,400.00	422.40	0.05	6%
.2 Fertilizante (Urea)		0.1529	Quintal	1,350.00	206.42	0.04	3%
.3 Fertilizante (15-15-15)		0.2731	Quintal	1,450.00	396.00	0.07	5%
.4 Fertilizante (Sulfato)		0.1953	Quintal	1,200.00	234.36	0.05	3%
.5 Fertilizante (20-5-20)		0.2210	Quintal	1,425.00	314.93	0.06	4%
.6 Fungicida (Dithane 80wp)		0.0479	Kilo	360.00	17.24	0.01	0%
.7 Fungicida Calidan 26 Sc		0.0882	Litro	1,100.00	97.02	0.02	1%
.8 Fungicida (Fuji One)		0.0520	Litro	450.00	23.40	0.01	0%
.9 Fungicida (Mancoceb 80 wp)		0.0648	Kilo	330.00	21.38	0.02	0%
.10 Fungicida (BIN 75 WP)		0.0309	Kilo	3,689.23	114.00	0.01	2%
.11 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.0657	Litro	415.00	27.27	0.02	0%
.12 Insecticida (Cipermetrina)		0.0262	Litro	300.00	7.86	0.01	0%
.13 Insecticida (Confidor 70 wg)		0.0193	Kilo	620.00	11.97	0.01	0%
.14 Insecticida (Curacron 50 Ec)		0.0452	Litro	1,075.00	48.59	0.01	1%
.14 Herbicida (Ally 60 wg)		0.0029	Kilo	12,890.00	37.38	0.00	0%
.15 Herbicida (2-4-D)		0.0579	Litro	280.00	16.21	0.02	0%
.16 Herbicida (Facet 25 Ec)		0.0503	Litro	1,610.00	80.98	0.01	1%
.17 Herbicida (Machete 600 Ec)		0.1283	Litro	1,570.00	201.43	0.03	3%
.18 Herbicida (Nomine 450 Sc)		0.0076	200cc	4,085.63	31.05	0.00	0%
.15 Molusquicida Fentin		0.0320	Litro	1,300.00	41.60	0.01	1%
.16 Raticida Racumin		0.0670	Kilo	775.00	51.93	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	71.00	71.00	0.26	1%
2. Preparación del Semillero:							
.1 Corte		0.0500	Tarea	400.00	20.00	0.01	0%
.2 Cruce		0.0500	Tarea	250.00	12.50	0.01	0%
.3 Rastra		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
.4 Nivelación		0.0537	Hom-Día	185.00	9.93	0.01	0%
.5 Fangueo		0.0500	Tarea	475.00	23.75	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
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,400.95	NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo
JORNAL DIARIO :	460.00				

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 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	3%
.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			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,400.95	NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
JORNAL DIARIO :	460.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)		
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	4%
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%
18. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	460.00	192.05	0.11	3%

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
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,400.95	NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CARAC. ESPECIAL	Porte Bajo
JORNAL DIARIO :	460.00				

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					7,049.82		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					141.00		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERES 12.0% ANUAL (5 MESES 5%)					359.54		
TOTAL					7,550.36		

I. Semillero :	\$430.39	6.11%	III. Mano de Obra:	\$2,621.13	37.18%
II. Preparación de terreno:	\$1,423.90	20.20%	IV. Insumos :	\$2,574.40	36.52%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE	RUBRO.....	..... Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	2,165.01
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014
JORNAL DIARIO :	RD\$ 425.00		
		METODO SIEMBRA.	..... Trasplante
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
		NIVEL DE INSUMOS...	..... Alto
		PREP. DE TERRENO	..... Sem-Mec.
		CLASIF. DE TERRENO	..... Alto
		CARAC. ESPECIAL	..... Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
(0.0882 Lts Calidan + 0.0479 Kg; Dithane M-45 + 0.0309 kg. BIN 75 WP)		0.2903	Hom-Día	425.00	123.38	0.07	1%
.10 Desyerbo		0.0838	Hom-Día	425.00	35.62	0.02	0%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	425.00	46.75	0.03	0%
4. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.23	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.23	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	225.00	0.23	2%
.4 Mureo (Manual)		0.5000	Hom-Día	425.00	212.50	0.11	2%
.5 Nivelación (Animal)		0.3826	Hom-Día	425.00	162.61	0.09	2%
.6 Fangueo (Animal)		0.5662	Hom-Día	425.00	240.64	0.13	3%
.7 Reforma de Muros (Manual)		0.1575	Hom-Día	425.00	66.94	0.04	1%
5. Trasplante	II	1.8631	Hom-Día	425.00	791.82	0.42	8%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	425.00	47.81	0.03	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15)		0.2910	Hom-Día	425.00	123.68	0.07	1%
7. Aplicación Herbicidas (0.0773 Lt; 2-4-D + 0.1722 Lt; Machete 600 EC)	III	0.1412	Hom-Día	425.00	60.01	0.03	1%
9. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Fuji One + 0.0762 Kg; Mancoceb 80 wp)		0.1935	Hom-Día	425.00	82.24	0.04	1%
10. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	425.00	41.99	0.02	0%

11. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	425.00	337.32	0.18	4%
--------------	--	--------	---------	--------	--------	------	----

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE	RUBRO.....	..... Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	2,165.01
		METODO SIEMBRA.	..... Trasplante
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
		NIVEL DE INSUMOS...	..... Alto
		PREP. DE TERRENO	..... Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014
JORNAL DIARIO :	RD\$ 425.00	CLASIF. DE TERRENO	..... Alto
		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
11. Aplicación Fertilizante (0.1366 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.3741	Hom-Día	425.00	158.99	0.09	2%
7. Aplicación Herbicidas (0.0.0027 Kg Ally 60 Wg + 0.0.0362 Lt; Nomine)		0.1412	Hom-Día	425.00	60.01	0.03	1%
13. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	425.00	41.99	0.02	0%
14. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	425.00	309.19	0.17	3%
16. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.3741	Hom-Día	425.00	158.99	0.09	2%
20. Aplicación Insecticida (0.0296 Lts Cipermetrina + 0.0365 Lts Curacron 50 EC)		0.1951	Hom-Día	425.00	82.92	0.04	1%
17. Aplicación Insecticida (0.0296 Lts Cipermetrina + 0.0365 Lts Curacron 50 EC)		0.1951	Hom-Día	425.00	82.92	0.04	1%
21. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0904	Hom-Día	425.00	38.42	0.02	0%
21. Cosecha (Mecanizada)	V	0.9625	Tarea	425.00	409.06	0.22	4%
18. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	425.00	177.44	0.10	2%

SUBTOTAL	8,874.33
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	177.49
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	2,165.01	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$ 425.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)		
PAGO INTERES 12.0% ANUAL (5 MESES 5%)						452.59	
TOTAL						9,504.41	

I. Semillero :	\$607.63	6.85%	III. Mano de Obra:	\$3,051.54	34.39%
II. Preparación de terreno:	\$1,607.68	18.12%	IV. Insumos :	\$3,607.48	40.65%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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....	NORCENTRAL			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA..	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,681	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	450			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
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1900	Quintal	2,400.00	456.00	0.04	6%
.2 Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	1,450.00	311.61	0.05	4%
.3 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,536.14	489.41	0.07	6%
.4 Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	1,342.00	310.00	0.05	4%
.5 Fertilizante (20-5-20)		0.3293	Quintal	1,562.00	514.37	0.07	7%
.6 Fungicida (Dithane 80wp)		0.0876	Kilo	350.00	30.66	0.02	0%
.7 Fungicida Calidan 26 Sc		0.0569	Litro	995.00	56.62	0.01	1%
.8 Fungicida (Fuji One)		0.0698	Litro	470.00	32.81	0.02	0%
.9 Fungicida (Mancoceb 80 wp)		0.0731	Kilo	247.00	18.06	0.02	0%
.10 Fungicida (BIN 75 WP)		0.0437	Kilo	3,800.00	166.06	0.01	2%
.11 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.0811	Litro	450.00	36.50	0.02	0%
.12 Insecticida (Cipermetrina)		0.0257	Litro	625.00	16.06	0.01	0%
.13 Insecticida (Confidor 70 wg)		0.0182	Kilo	680.00	12.38	0.00	0%
.14 Insecticida (Curacron 50 Ec)		0.0605	Litro	1,200.00	72.60	0.01	1%
.14 Herbicida (Ally 60 wg)		0.0029	Kilo	12,890.00	37.38	0.00	0%
.15 Herbicida (2-4-D)		0.0579	Litro	225.00	13.03	0.01	0%
.16 Herbicida (Facet 25 Ec)		0.0503	Litro	1,500.00	75.45	0.01	1%
.17 Herbicida (Machete 600 Ec)		0.1283	Litro	2,700.00	346.41	0.03	4%
.18 Herbicida (Nomine 410 Sc)		0.0076	Litro	4,100.00	31.16	0.00	0%
.15 Molusquicida Fentin		0.0320	Litro	1,350.00	43.20	0.01	1%
.16 Raticida Racumin		0.0670	Kilo	600.00	40.20	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	60.83	60.83	0.22	1%
2. Preparación del Semillero:							
.1 Corte		0.0500	Tarea	400.00	20.00	0.01	0%
.2 Cruce		0.0500	Tarea	250.00	12.50	0.01	0%
.3 Rastra		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
.4 Nivelación		0.0537	Hom-Día	185.00	9.93	0.01	0%
.5 Fangueo		0.0500	Tarea	500.00	25.00	0.01	0%
.6 Regada de Semillas	I	0.0275	Hom-Día	450.00	12.38	0.01	0%
.7 Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	450.00	27.05	0.01	0%

.8 Aplicación Fertilizantes							
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORCENTRAL			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,681	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	450			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
(0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15 + 0.1953 QQ Sultado)		0.1140	Hom-Día	450.00	51.30	0.02	1%
.9 Aplicación Pesticidas (0.0882 Lts Calidan + 0.0479 Kg; Dithane M-45 + 0.0309 kg. BIN 75 WP)		0.1251	Hom-Día	450.00	56.30	0.03	1%
.10 Desyerbo		0.0838	Hom-Día	450.00	37.71	0.02	0%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	450.00	49.50	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	225.00	225.00	0.22	3%
.4 Mureo (Manual)		0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.11	3%
.5 Nivelación (Animal)		0.3826	Hom-Día	450.00	172.17	0.08	2%
.6 Fangueo (Animal)		0.5662	Hom-Día	450.00	254.79	0.12	3%
.7 Reforma de Muros (Manual)		0.1575	Hom-Día	450.00	70.88	0.03	1%
5. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	450.00	506.79	0.24	7%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	450.00	50.63	0.02	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15)		0.0420	Hom-Día	450.00	18.90	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	450.00	45.63	0.02	1%

9. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Fuji One + 0.0762 Kg;		0.0834	Hom-Día	450.00	37.53	0.02	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
Prosequisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,681
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014
JORNAL DIARIO :	450		
		METODO SIEMBRA.	Trasplante
		ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
		NIVEL DE INSUMOS...	Alto
		PREP. DE TERRENO	Sem-Mec.
		CLASIF. DE TERRENO	Alto
		CARAC. ESPECIAL	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
Mancoceb 80 wp)							
10. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	450.00	44.46	0.02	1%
11. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	450.00	357.17	0.17	5%
11. Aplicación Fertilizante (0.1366 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.0540	Hom-Día	450.00	24.30	0.01	0%
7. Aplicación Herbicidas (0.0.0027 Kg Ally 60 Wg + 0.0.0362 Lt; Nomine)		0.0676	Hom-Día	450.00	30.42	0.01	0%
13. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	450.00	44.46	0.02	1%
14. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	450.00	327.38	0.16	4%
16. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.0540	Hom-Día	450.00	24.30	0.01	0%
20. Aplicación Insecticida (0.0262 Lts Cipermetrina + 0.0657 Lts Monocrotofos)		0.1210	Hom-Día	450.00	54.45	0.03	1%
17. Aplicación Insecticida (0.0193 Kg Confidor + 0.0452 Curacron)		0.1210	Hom-Día	450.00	54.45	0.03	1%
21. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0904	Hom-Día	450.00	40.68	0.02	1%
21. Cosecha (Mecanizada)	V	0.9200	Tarea	450.00	414.00	0.20	5%
18. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	450.00	187.88	0.09	2%

SUBTOTAL	7,249.93
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	145.00
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORCENTRAL			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,681	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
JORNAL DIARIO :	450			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
PAGO INTERES 12.0% ANUAL (5 MESES 5%)					369.75		
TOTAL					7,764.68		

I. Semillero :	\$263.41	3.63%	III. Mano de Obra:	\$2,312.91	31.90%
II. Preparación de terreno:	\$1,402.84	19.35%	IV. Insumos :	\$3,270.78	45.11%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos
 CICLO 4 Meses
 COSTO CODIGO 0-11-0014A
 Costo
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Unidad METODO SIEMBRA. Directo
 Todas Disponibles 1.00 QQ 100 Lb 2,169.8
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Bajo
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014 CLASIF. TERRENO A
 JORNAL DIARIO : 450.00 CARAC. ESPECIAL

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0313	Quintal	1,100.00	34.43	0.03	2%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.0010	Quintal	1,480.00	1.48	0.00	0%
.3 Insecticida (Carbaryl)		0.0004	Quintal	3,100	1.24	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	400.00	400.00	1.00	18%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	1.00	12%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	1.00	10%
.4 Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	200.00	200.00	1.00	9%
3. Siembra	I	0.3383	Hom-Día	450.00	152.24	0.34	7%
4. Desyerbo		0.2700	Hom-Día	450.00	121.50	0.27	6%
5. Aplicación Insecticida (0.0004 Lt Carbaryl + 0.0010 QQ 15-15-15)	II	0.1083	Hom-Día	450.00	48.74	0.11	2%
6. Desyerbo		0.3117	Hom-Día	450.00	140.27	0.31	6%
7. Desyerbo	III	0.3117	Hom-Día	450.00	140.27	0.31	6%
8. Cosecha	IV	0.4267	Hom-Día	450.00	192.02	0.43	9%
9. Transporte Interno		0.0850	Hom-Día	450.00	38.25	0.09	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos
 CICLO 4 Meses
 COSTO CODIGO 0-11-0014A
 Costo
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Unidad METODO SIEMBRA. Directo
 Todas Disponibles 1.00 QQ 100 Lb 2,169.8
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Bajo
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014 CLASIF. TERRENO A
 JORNAL DIARIO : 450.00 CARAC. ESPECIAL

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
SUBTOTAL					2,045.42		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					40.91		
GASTOS SEGURO AGRICOLA.					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4,0%)					83.45		
TOTAL					2,169.78		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$833.27	38.40%
II. Preparación de terreno:	\$1,075.00	49.54%	IV. Insumos :	\$137.15	6.32%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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	METODO SIEMBRA.	Directo
Todas Disponibles	1.18	QQ 100 Lb	2,309.34	ORIGEN DE AGUAS	Riego
Tusa Fina				NIVEL INSUMOS... ..	Medio
				PREP. TERRENO.. ..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	450.00	FECHA :	2014	CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0313	Quintal	1,100.00	34.43	0.03	1%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.0010	Quintal	1,480.00	1.48	0.00	0%
.3 Herbicida Rayo		0.0500	Litro	303.83	15.19	0.04	1%
.4 Insecticida (Carbaryl)		0.0004	Quintal	3,100.00	1.24	0.00	0%
.5 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.85	4%
.6 Pago de Agua INDRHI (4 meses)		1.0000	Tarea	62.00	62.00	0.85	2%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.85	15%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.85	9%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.85	8%
.4 Surqueo (animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.85	7%
							0%
3. Siembra	I	0.3383	Hom-Día	450.00	152.24	0.29	6%
4. Riego (2 aplicaciones)		0.1767	Hom-Día	450.00	79.52	0.15	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.1361 QQ 16-20-0)		0.0450	Hom-Día	450.00	20.25	0.04	1%
6. Aplicación Insecticida (0.0260 Lt. Asodrín)		0.1533	Hom-Día	450.00	68.99	0.13	3%
7. Riego (2 aplicaciones)	II	0.1767	Hom-Día	450.00	79.52	0.15	3%
8. Aplicación Insecticida (0.0260 Lt. Asodrín)		0.1533	Hom-Día	450.00	68.99	0.13	3%
9. Desyerbo		0.6233	Hom-Día	450.00	280.49	0.53	10%
10. Riego (2 aplicaciones)	III	0.1767	Hom-Día	450.00	79.52	0.15	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Maíz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	.....	4 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-11-1223A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA. Directo
Todas Disponibles	1.18	QQ 100 Lb	2,309.34	ORIGEN DE AGUAS Riego
Tusa Fina				NIVEL INSUMOS... Medio
				PREP. TERRENO.. Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO A
JORNAL DIARIO :	450.00			CARAC. ESPECIAL

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
11. Cosecha	IV	0.6667	Hom-Día	450.00	300.02	0.57	11%
12. Transporte Interno		2.5000	Saco	60.00	150.00	2.12	6%

SUBTOTAL	2,568.84
GASTOS ADMINISTRATIVOS	51.38
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4%)	104.81
TOTAL	2,725.03

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,279.50	46.95%
II. Preparación de terreno:	\$1,075.00	39.45%	IV. Insumos :	\$214.34	7.87%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	.....	Sorgo
AREA APLIC....	Nacional	CICLO.....	.....	4 Meses
ENTREVISTAS...	Etímado Estudios Económicos	COSTO CODIGO...	.....	0-12-0024A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	FECHA SIEMBRA..
Pioneer	4.00	QQ 100 lb	1,104.07	FECHA COSECHA..
Precio Prom. De Venta en Finca	RD\$	593.94		METODO SIEMBRA.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		..... Directo
JORNAL DIARIO : RD\$450.00				ORIGEN DE AGUAS
				..... Secano
				NIVEL INSUMOS... ..
				..... Medio
				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\$)		
(0.0237 Lt Nuvacrón + 0.6975 Lb Nutrifol)	III	0.0700	Hom-Día	450.00	31.50	0.02	1%
10. Cosecha	IV	3.0500	Quintal	400.00	1,220.00	0.76	28%

SUBTOTAL	4,163.17
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	83.26
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4,0%)	169.86
TOTAL	4,416.29

I. Semillero :	\$0.00	0.00% III. Mano de Obra:	\$1,908.41	45.84%
II. Preparación de terreno:	\$775.00	18.62% IV. Insumos :	\$1,479.76	35.54%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimados Estudios Económicos			CICLO	.....	4 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIG	.....	0-12-0034A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	1,127.08	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO : 450.00				CARAC. ESPECIAL	.....	Fumigación Aérea

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0175	Quintal	6,728.00	117.74	0.00	2%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3148	Quintal	1,400.00	440.72	0.07	8%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.1413	Libra	195.00	27.55	0.03	1%
.4 Fungicida (Dithane)		0.0942	Kilo	380.00	35.80	0.02	1%
.5 Insecticida (Azodrin)		0.3492	Litro	460.00	160.63	0.07	3%
.6 Insecticida (Nuvacrón)		0.0752	Litro	1,100.00	82.72	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	400.00	400.00	0.21	7%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.21	5%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.21	4%
3. Siembra (Mecanizada)	I	1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.21	6%
4. Aplicación Fertilizante (0.3148 QQ Urea)		0.0683	Hom-Día	450.00	30.74	0.01	1%
5. Aplicación Agroquímicos (0.1746 Lt Azodrin + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.0867	Hom-Día	450.00	39.02	0.02	1%
6. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	450.00	136.49	0.06	3%
7. Pase de Cultivador		0.0800	Hom-Día	450.00	36.00	0.02	1%
8. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt Nuvacrón + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)	II	0.1483	Hom-Día	450.00	66.74	0.03	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimados Estudios Económicos			CICLO	.....	4 Meses
			Costo/			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIG	.....	0-12-0034A*
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	1,127.08	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO : 450.00				CARAC. ESPECIAL	.....	Fumigación Aérea

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
9. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	450.00	136.49	0.06	3%
10. Pase de Cultivador		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.03	1%
11. Aplicación Agroquímicos (2 Apl.) (0.1746 Lt Azodrin + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)	III	0.1933	Hom-Día	450.00	86.99	0.04	2%
12. Cosecha	IV	4.8300	Quintal	450.00	2,173.50	1.00	40%
13. Transporte Interno		4.8300	Quintal	40.00	193.20	1.00	4%

SUBTOTAL	5,131.80
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	102.64
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4,0%)	209.38
TOTAL	5,443.82

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,291.64	64.14%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	17.05%	IV. Insumos :	\$965.16	18.81%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	-----	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	-----	4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	-----	0-12-0234A*
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	861.48	METODO SIEMBRA.	-----	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	-----	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	-----	Alto
				PREP. TERRENO..	-----	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	-----	A
JORNAL DIARIO : 450.00		FECHA	: 2014	CARAC. ESPECIAL	-----	Fumigación Aérea

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0175	Quintal	6,728.00	117.74	0.00	3%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3148	Quintal	1,400.00	440.72	0.07	11%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.1413	Libra	195.00	27.55	0.03	1%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0628	Kilo	380.00	23.86	0.01	1%
.5 Insecticida (Azodrín-60)		0.3492	Litro	460.00	160.63	0.07	4%
.6 Insecticida (Nuvacrón)		0.0752	Litro	1,100.00	82.72	0.02	2%
.7 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.21	2%
.8 Pago Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.21	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	400.00	300.00	0.21	7%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.21	6%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	225.00	325.00	0.21	8%
3. Limpieza de Canales		0.1633	Hom-Día	450.00	73.49	0.03	2%
4. Siembra (Mecanizada)	I	1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.21	11%
5. Riego (2 Aplic.)		0.2334	Hom-Día	450.00	105.03	0.05	3%
6. Aplicación Fertilizante (0.3148 QQ Urea)		0.0683	Hom-Día	450.00	30.74	0.01	1%
7. Aplicación Agroquímicos (0.1746 Lt Azodrín + 0.0350 Lb Dithame + 0.0471 Lb Fertisol)		0.0867	Hom-Día	450.00	39.02	0.02	1%
8. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	450.00	136.49	0.06	3%
9. Pase de Cultivador		0.0800	Hom-Día	450.00	36.00	0.02	1%
10. Riego (2 Aplic.)	II	0.2333	Hom-Día	450.00	104.99	0.05	3%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt Nuvacrón + 0.0350 Lb Dithame + 0.0471 Lb Fertisol)		0.1483	Hom-Día	450.00	66.74	0.03	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	-----	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	-----	4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	-----	0-12-0234A*
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	861.48	METODO SIEMBRA.	-----	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	-----	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	-----	Alto
				PREP. TERRENO..	-----	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	-----	A
JORNAL DIARIO : 450.00				CARAC. ESPECIAL	-----	Fumigación Aérea
			FECHA : 2014			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
12. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	450.00	136.49	0.06	3%
13 Pase de Cultivador		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.03	2%
14. Riegos (2 Aplic.)	III	0.2333	Hom-Día	450.00	104.99	0.05	3%
15. Aplicación Agroquímicos (2 Apl.) (0.1746 Lt Azodrín + 0.0350 Lb Dithame + 0.0471 Lb Fertisol)		0.1933	Hom-Día	450.00	86.99	0.04	2%
16. Cosecha	IV	1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.21	11%
17. Transporte Interno		3.6207	Saco	40.00	144.83	0.75	3%

SUBTOTAL	3,922.48
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	78.45
GASTOS SEGURO AGRICOLA....	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4,0%)	160.04
TOTAL	4,160.97

I. Semillero :	\$0.00	0.00% III. Mano de Obra:	\$2,033.25	51.84%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	22.31% IV. Insumos :	\$1,014.23	25.86%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	-----	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	-----	4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	-----	0-12-0234A *
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	861.48	METODO SIEMBRA.	-----	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	-----	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	-----	Alto
				PREP. TERRENO..	-----	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	-----	A
JORNAL DIARIO : 450.00		FECHA	: 2014	CARAC. ESPECIAL	-----	Fumigación Aérea

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

Leguminosas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad
Todas Disponible 2.50 QQ 110 Lb 2,293.04

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014
JORNAL DIARIO : RD\$450.00

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\$)		
1. Insumos							
.1 Semillas		0.1857	Quintal	2,310.00	429.00	0.07	7%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,480.00	471.59	0.13	8%
.3 Fertilizante (Sulfato Amonio)		0.8071	Quintal	1,250.00	1,008.93	0.32	18%
.4 Fertilizante Foliar (Nutriferquido)		0.2613	Libra	60.00	15.68	0.10	0%
.5 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	780.00	49.92	0.03	1%
.6 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	380.00	19.00	0.02	0%
.7 Fungicida (Dithame M-45)		0.0567	Kilo	380.00	21.53	0.02	0%
.8 Fungicida (Daconil)		0.1667	Litro	700.00	116.67	0.07	2%
.9 Pago Agua INDRHI (3 meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.40	1%
.10 Compra sacos		2.5000	Unidad	30.00	75.00	1.00	1%
2. Limpieza Canal		0.1667	Hom-Día	450.00	75.02	0.07	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.40	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.40	4%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.40	4%
.4 Mureo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.40	3%
4. Siembra	I	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.20	4%
5. Riego		0.1640	Hom-Día	450.00	73.80	0.07	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15+10)		0.0475	Hom-Día	450.00	21.38	0.02	0%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0640 Lt Sistemin + 0.0283 Lb Kilo Dithane M-45)		0.0930	Hom-Día	450.00	41.85	0.04	1%
8. Desyerbo (Manual)		1.2500	Hom-Día	450.00	562.50	0.50	10%
9. Riego		0.1640	Hom-Día	450.00	73.80	0.07	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Todas Disponible 2.50 QQ 110 Lb 2,293.04

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00

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	450.00	21.15	0.02	0%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt Endosulfans + 0.0283 kilo (Dithame M-45)		0.2960	Hom-Día	450.00	133.20	0.12	2%
12. Riegos		0.1640	Hom-Día	450.00	73.80	0.07	1%
13. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt.Endosulfan + 0.1667 Lts Daconil)		0.0560	Hom-Día	450.00	25.20	0.02	0%
14. Cosecha (Arranque-Batida) Mecanizado	III	1.8640	Hom-Día	450.00	838.80	0.75	15%
15. Transporte Interno		0.1060	Hom-Día	450.00	47.70	0.04	1%

SUBTOTAL	5,456.50
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	109.13
SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO DE INTERESES 12.0% ANUAL (3 Meses 3%)	166.97
TOTAL	5,732.60

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,213.19	38.61%
II.Preparación de terreno	\$975.00	17.01%	IV. Insumos :	\$2,268.31	39.57%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	Hab. Roja
Todas Disponible	2.50	QQ 110 Lb	2,293.04	CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-20-0023B
				METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	Siem-Animal

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...

			Costo/ Unidad			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	RUBRO	.....	Hab. Roja
Todas				CICLO	.....	3 Meses
Disponibles	1.90	QQ 100 Lb	2,015.34	COSTO CODIGO	.....	0-20-0023B
				METODO DE SIEMBRA	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL DE INSUMOS	.....	Medio
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	: 2014	CLASIF. TERRENO	.....	B
JORNAL DIARI	RD\$450.00			CARACT. ESPECIAL	.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación (%)
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por Actividad	por Actividad
				/Unidad	(RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1857	Quintal	2,310.00	429.00	0.10	11%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,480.00	471.59	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	712.50	45.60	0.03	1%
.5 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	380.00	19.00	0.03	0%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	Kilo	305.00	17.28	0.03	0%
.7 Herbicida (Grifosato)		0.1080	Litro	251.67	27.18	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	450.00	358.20	0.42	9%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.53	8%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.53	7%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	225.00	0.53	6%
.4 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.53	5%
4. Siembra	I	0.2680	Hom-Día	450.00	120.60	0.14	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15-15)		0.0460	Hom-Día	450.00	20.70	0.02	1%
6. Aplicación Agroquimicos (0.0320 Lt Sistemin + 0.0283 Kg Dithane + 0.1306 Lb 20-20-20)		0.1040	Hom-Día	450.00	46.80	0.05	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

			Costo/ Unidad	RUBRO	Hab. Roja
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO	3 Meses
Todas Disponibles	1.90	QQ 100 Lb	2,015.34	COSTO CODIGO	0-20-0023B
				METODO DE SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Secano
				NIVEL DE INSUMOS	Medio
				PREP. DE TERRENO	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	: 2014	CLASIF. TERRENO	B
JORNAL DIARI	RD\$450.00			CARACT. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación (%)
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por Actividad	por Actividad
				/Unidad	(RD\$)		
7. Desyerbo		0.6840	Hom-Día	450.00	307.80	0.36	8%
8. Aplicación Herbicida (0.1080 Lts Grifosato)		0.3860	Hom-Día	450.00	173.70	0.20	5%
9. Desyerbo	II	0.6840	Hom-Día	450.00	307.80	0.36	8%
10. Aplicación Agroquímicos (0.0500 Lt Endosulfan + 0.0283 Kg Dithane + 0.1306 Lb 20-20-20)		0.1120	Hom-Día	450.00	50.40	0.06	1%
11. Cosecha	III	0.2960	Hom-Día	450.00	133.20	0.16	3%
12. Transporte Interno		0.0560	Hom-Día	450.00	25.20	0.03	1%

SUBTOTAL	3,644.73
GASTOS ADMINISTRATIVOS	72.9
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.0
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (3 meses 3%)	111.5
TOTAL	3,829.15

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,544.4	42.4%
II.Preparación de terreno:	\$975.00	25.5%	IV. Insumos :	\$1,125.3	30.9%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... 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		2,374.49

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 :** 2014
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semillas		0.1857	Quintal	2,310.0	429.00	0.07	7%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,480.0	471.59	0.13	8%
.3 Fertilizante (Sulfato Amonio)		0.8071	Quintal	1,250.00	1,008.93	0.32	17%
.4 Fertilizante Foliar (Nutriferquido)		0.2613	Libra	60.00	15.68	0.10	0%
.5 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	780.00	49.92	0.03	1%
.6 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	380.00	19.00	0.02	0%
.7 Fungicida (Dithame M-45)		0.0567	Kilo	0.38	0.02	0.02	0%
.8 Fungicida (Daconil)		0.1667	Litro	700.00	116.67	0.07	2%
.9 Pago Agua INDRHI(3 meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.40	1%
.10 Compra sacos		2.2000	Unidad	35.00	77.00	0.88	1%
2. Limpieza Canal		0.1667	Hom-Día	450.00	75.02	0.07	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.40	7%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.40	5%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.40	4%
.4 Mureo (mecanizado)		1.0000	Tarea	230.00	230.00	0.40	4%
.5 Nivelación (gancho) Animal		0.1667	Hom-Día	200.00	33.34	0.07	1%
4. Siembra	I	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.20	4%
5. Riego		0.1640	Hom-Día	450.00	73.80	0.07	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15+10)		0.0475	Hom-Día	450.00	21.38	0.02	0%
7. Aplicación Agroquimicos (0.0640 Lt Sistemin + 0.0283 Kg Dithane M-45)		0.0930	Hom-Día	450.00	41.85	0.04	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Todas Disponible	2.50		2,374.49

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 : 2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00

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

SUBTOTAL	5,650.3
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	113.01
SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO DE INTERESES 12.0% ANUAL (3 meses 3%)	172.90
TOTAL	5,936.2

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		2,374.49

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 : 2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00

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

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,213.2	37.3%
II. Preparación de terreno	#####	20.02%	IV. Insumos :	2,248.8	37.9%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...
 RUBROS Hab. Negra
 CICLO 3 Meses
 COSTO CODIGO 0-21-0013B
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Venezuela-44 2.00 QQ de 100 Lb 1,357.36
 MET. DE SIEMBRA Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS Bajo
 PREP. TERRENO Semi-Mec
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014
 CLASIF. TERRENO B
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00 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	3,150.00	585.00	0.09	22%
.2 Fertilizante Foliar (20-20-20)		0.2613	Libra	55.00	14.37	0.13	1%
.3 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	780.00	49.92	0.03	2%
.4 Herbicida (Gifosato)		0.1080	Litro	251.67	27.18	0.05	1%
.5 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.50	4%
2. Chapeo y Habite		0.2800	Hom-Día	450.00	126.00	0.14	5%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.50	11%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.50	9%
.3 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.50	7%
4. Siembra	I	0.2900	Hom-Día	450.00	130.50	0.15	5%
5. Desyerbo		0.5800	Hom-Día	450.00	261.00	0.29	10%
6. Aplicación Herbicida (0.1080 Litro Gifosato)		0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.09	3%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0640 Lt Sistemin + 0.2613 Lb Abono Foliar 20-20-20)	II	0.1100	Hom-Día	450.00	49.50	0.06	2%
8. Desyerbo		0.4700	Hom-Día	450.00	211.50	0.24	8%
9. Cosecha	III	0.4400	Hom-Día	450.00	198.00	0.22	7%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBROS	..... Hab. Negra
ENTREVISTAS...			Costo/	CICLO	..... 3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO	..... 0-21-0013B
Venezuela-44	2.00	QQ de 100 Lb	1,357.36	MET. DE SIEMBRA	..... Directo
				ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
				NIVEL INSUMOS	..... Bajo
				PREP. TERRENO	..... Semi-Mec
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	..... B
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			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.					2,583.97		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					51.68		
GASTO SEGURO AGRICOLA.					0.00		
PAGO INTERES 12.0% ANUAL (3 meses 3%)					79.07		
TOTAL.					2,714.72		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,057.50	38.95%
II.Preparación de Terreno:	\$750.00	27.63%	IV. Insumos :	\$776.47	28.60%

Notas:

Año Preliminar.

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBROS	.....	Hab. Blanca
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-21-0013B
Criolla	1.90	QQ 100 Lb	1,678.61	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO : RD\$450.00				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	1,200.00	222.86	0.10	7%
.2 Insecticida (Sistemin)		0.1857	Litro	780.00	144.86	0.10	5%
.3 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	kilo	380.00	21.53	0.03	1%
.4 Fertilizante Foliar (Nutrifol)		0.2613	Libra	75.00	19.59	0.14	1%
.5 Pago de Agua INDRHI (3 meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.53	2%
2. Limpieza del Terreno		0.2890	Hom-Día	450.00	130.05	0.15	4%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.53	13%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.53	8%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.53	7%
.4 Caroteo		0.5680	Hom-Día	450.00	255.60	0.30	8%
4. Riego		0.1030	Hom-Día	450.00	46.35	0.05	1%
5. Siembra	I	0.5680	Hom-Día	250.00	142.00	0.30	4%
6. Riego (2 aplicaciones)		0.2060	Hom-Día	450.00	92.70	0.11	3%
7. Desyerbo	II	0.7765	Hom-Día	450.00	349.43	0.41	11%
8. Riego (2 aplicaciones)		0.2060	Hom-Día	450.00	92.70	0.11	3%
9. Aplicación Agroquimicos (0.0929 Lt. Sistemin + 00283 Kg. Dithane + 0.1306 Lb. Nutrifol)		0.1305	Hom-Día	450.00	58.73	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	1,678.61	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO : RD\$450.00				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	450.00	139.05	0.16	4%
11. Aplicación Agroquímicos (0.1857 Lt. Sistemin + 0.0567 Kg. Dithane + 0.2613 Lb. Nutrifol) (2 aplicaciones)		0.261	Hom-Día	450.00	117.45	0.14	4%
12. Riego		0.153	Hom-Día	450.00	68.85	0.08	2%
13. Cosecha	III	0.4400	Hom-Día	450.00	198.00	0.23	6%

SUBTOTAL.	3,035.74
GASTOS ADMINISTRATIVOS	60.71
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 12.0% ANUAL (3 meses 3%)	92.89
TOTAL.	3,189.35

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,435.30	45.00%
II. Preparación de Terreno:	\$1,130.60	0.00%	IV. Insumos :	\$469.84	14.73%

Notas:

Año Preliminar

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

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

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	.....	Guandul
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	8 Meses
			COSTO CODIGO	.....	0-24-0002B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	.....
Kaki	2.54	QQ	1,998.33	METODO SIEMBRA.	..... Directo
				ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
				NIVEL INSUMOS...	..... Ninguno
				PREP. TERRENO..	..... Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	..... B
JORNAL DIARIO:	RD\$ 450.00			CARAC. ESPECIAL -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Porcentaje
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.4857	Quintal	3,000.00	1,457.14	0.19	29%
.2 Fertilizante Sulfato Amonio		0.0857	Quintal	1,250.00	107.14	0.03	2%
.3 Fertilizante Sinergon		0.0714	Litro	1,800.00	128.57	0.03	3%
.3 Fungicida Mancoceb		0.0286	Kilo	350.00	10.00	0.01	0%
.4 Herbicida Rayo		0.1429	Litro	310.00	44.29	0.06	1%
.5 Insecticida Pilardrin		0.2000	Litro	450.00	90.00	0.08	2%
							0%
2. Chapeo y Habite		0.6950	Hom-Día	450.00	312.75	0.27	6%
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	450.00	139.50	0.12	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.0857 QQ Sulfato Amonio)		0.0470	Hom-Día	450.00	21.15	0.02	0%
6. Desyerbo (Manual)	II	0.8518	Hom-Día	450.00	383.31	0.34	8%
7. Aplicación de Pesticidas (0.0286 Kg Mancoceb + 0.1429 Rayo)		0.2960	Hom-Día	450.00	133.20	0.12	3%
8. Desyerbo (Manual)	III	1.0000	Hom-Día	450.00	450.00	0.39	9%
9. Aplicación Insecticida (0.2000 Lt. Pilardrin)		0.0560	Hom-Día	450.00	25.20	0.02	0%
10. Desyerbo (Manual)	IV	0.6775	Hom-Día	450.00	304.88	0.27	6%
11.- Cosecha (Manual)	VIII	0.8900	Hom-Día	450.00	400.50	0.35	8%

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 1,998.33
 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Ninguno
 PREP. TERRENO.. Animal
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2014**
 JORNAL DIARIO: RD\$ 450.00 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	4,607.63
GASTOS ADMINISTRATIVOS	92.15
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 12.0% ANUAL (8 meses 8.0%)	375.98
TOTAL	5,075.76

I. Semillero :	RD\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	RD\$2,170.49	42.76%
II.Preparación de terreno:	RD\$600.00	11.82%	IV. Insumos :	RD\$1,837.14	36.19%

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.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Guandul
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	4 Meses
			COSTO CODIGO	.....	0-24-0002B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	.....
UASD	2.54	QQ	1,855.48	METODO SIEMBRA.	..... Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	1,238.94	ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		NIVEL INSUMOS...	..... Ninguno
JORNAL DIARIO:	RD\$ 450.00			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
1. Insumos							
.1 Semilla		0.4857	Quintal	3,000.00	1,457.14	0.19	31%
.2 Fertilizante Sulfato Amonio		0.0857	Quintal	1,288.33	110.43	0.03	2%
.3 Fertilizante Sinergon		0.0714	Litro	1,915.00	136.79	0.03	3%
.3 Fungicida Mancoceb		0.0286	Kilo	378.33	10.81	0.01	0%
.4 Herbicida Rayo		0.1429	Litro	603.33	86.19	0.06	2%
.5 Insecticida Pilardrin		0.2000	Litro	460.00	92.00	0.08	2%
2. Chapeo y Habite		0.6950	Hom-Dia	450.00	312.75	0.27	7%
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	450.00	139.50	0.12	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.0857 QQ Sulfato Amonio)		0.0470	Hom-Día	450.00	21.15	0.02	0%
6. Desyerbo (Manual)	II	0.8518	Hom-Día	450.00	383.31	0.34	8%
7. Aplicación de Pesticidas (0.0286 Kg Mancoceb + 0.1429 Rayo)		0.2960	Hom-Día	450.00	133.20	0.12	3%
8. Desyerbo (Manual)	III	1.0000	Hom-Día	450.00	450.00	0.39	10%
9. Aplicación Insecticida (0.2000 Lt. Pilardrin)		0.0560	Hom-Día	450.00	25.20	0.02	1%
11.- Cosecha (Manual)	IV	0.8900	Hom-Día	450.00	400.50	0.35	8%

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	1,855.48	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Precio Prom. De Venta en Finca		RD	1,238.94	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		NIVEL INSUMOS...	.....	Ninguno
JORNAL DIARIO:	RD\$ 450.00			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					4,358.97		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					87.18		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERES 18.0% ANUAL					266.77		
TOTAL					4,712.91		

I. Semillero :	RD\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	RD\$1,865.61	39.59%
II.Preparación de terreno:	RD\$600.00	12.73%	IV. Insumos :	RD\$1,893.36	40.17%

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.-

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	1,283.61	ORIGEN DE AGUAS	Secano
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CARAC. ESPECIAL	
JORNAL DIARIO : RD\$450.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos:							
.1 Semilla		0.1161	Quintal	1,900.00	220.59	0.07	10%
.2 Insecticida (Nuvacrón)		0.0692	Litro	1,100.00	76.12	0.04	3%
.3 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.57	4%
2. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.57	18%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.57	11%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.57	10%
.4 Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.57	9%
3. Siembra	I	0.2383	Hom-Día	450.00	107.24	0.14	5%
4. Desyerbo		0.4333	Hom-Día	450.00	194.99	0.25	9%
5. Aporque (Animal)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.07	2%
6. Aplicación Insecticida (0.0692 Lt Nuvacrón)	II	0.1100	Hom-Día	450.00	49.50	0.06	2%
7. Desyerbo		0.2283	Hom-Día	450.00	102.74	0.13	5%
8. Cosecha (Arranque y Despalille)	IV	0.1100	Hom-Día	450.00	49.50	0.06	2%
9. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.57	4%

SUBTOTAL	2,129.67
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	42.59
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 12.0% ANUAL (4 meses 4,0%)	86.89
TOTAL	2,259.15

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...
 RUBRO **Maní**
 CICLO 4 Meses
 COSTO CODIGO 0-25-0014A
 VALIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Valencia Roja 1.76 QQ 110 Lb 1,283.61
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00
 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Bajo
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$657.96	29.12%		
II. Preparación de terreno:	\$1,075.00	47.58%	IV. Insumos :	\$396.71	17.56%		

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 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.-

Raíces y Tubérculos

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NACIONAL			RUBRO	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	8-30-0534A
		Unidad	Unidad	FECHA SIEMBRA	Marzo
VARIEDAD	RENDIMIENTO			FECHA COSECHA	Julio
Todas Disponibles	25.39	QQ 100 Lb	1,031.28	METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos:							
.1 Semilla		3.3742	Quintal	2,400.00	8,098.08	0.13	31%
.2 Fertilizante (FERTIKA)		1.1468	Quintal	2,100.00	2,408.25	0.05	9%
.3 Fertilizante (Potacio)		0.2176	Quintal	1,888.00	410.84	0.01	2%
.4 Fungicida (Acrobac)		0.1277	Kilo	930.00	118.80	0.01	0%
.5 Fungicida (Previcur)		0.1159	Kilo	875.00	101.42	0.00	0%
.6 Insecticida (Mach)		0.0979	Litro	1,893.33	185.29	0.00	1%
.7 Combustible (Gasoil)		7.7980	Galón	209.90	1,636.80	0.31	6%
.8 Combustible (Gasolina)		0.2980	Galón	237.38	70.74	0.01	0%
.9 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.04	0%
2. Preparación del Terreno:							
.1 Corte		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.04	2%
.2 Rotovator		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.04	1%
.3 Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.04	1%
3. Corte de los Tuberculos		0.5673	Hom-Día	450.00	255.29	0.02	1%
4. Siembra	I	1.3213	Hom-Día	450.00	594.59	0.05	2%
5. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.02	1%
6. Desyerbo (Manual)	II	1.7243	Hom-Día	450.00	775.94	0.07	3%
7. Aplicación Fertilizante (1.1468 QQ Fertika)		2.6622	Hom-Día	450.00	1,197.99	0.10	5%
8. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	450.00	63.00	0.01	0%
9. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.02	1%

--	--	--

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NACIONAL			RUBRO	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	8-30-0534A
				FECHA SIEMBRA	Marzo
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	FECHA COSECHA	Julio
Todas Disponibles	25.39	QQ 100 Lb	1,031.28	METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

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

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
				FECHA COSECHA	Julio
Todas Disponibles	25.39	QQ 100 Lb	1,031.28	METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					498.46		
GASTO SEGURO AGRICOLA.					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (3 meses 3%)					762.65		
TOTAL					26,184.2		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$11,006.8	44.16%
II. Preparación de terreno:	\$825.00	3.31%	IV. Insumos :	\$13,091.2	52.53%

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....	Constanza			RUBRO	.....
ENTREVISTAS...				CICLO	.....
				COSTO CODIGO	.....
			Costo/	FECHA SIEMBRA	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	FECHA COSECHA	.....
Todas Disponibles	30.90	QQ 100 Lb	795.49	METODO SIEMBRA.	.....
				ORIGEN DE AGUAS	.....
				NIVEL INSUMOS...	.....
				PREP. TERRENO..	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	.....
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	
1. Insumos:						
.1 Semilla		3.3742	Quintal	2,300.00	7,760.66	0.11
.2 Fertilizante (FERTIKA)		1.1468	Quintal	2,500.00	2,866.96	0.04
.3 Fertilizante (Potacio)		0.2176	Quintal	2,200.00	478.74	0.01
.8 Herbicida (Alamet)		0.0869	Litro	988.00	85.90	0.00
.4 Fungicida (Acrobac)		0.1277	Kilo	1,031.00	131.71	0.00
.11 Fungicida (Dithane 80 WP5)		0.3367	Kilo	365.00	122.91	0.01
.5 Fungicida (Previcur)		0.1159	Kilo	850.00	98.53	0.00
.12 Fungicida (Daconil)		0.1619	Kilo	780.00	126.25	0.01
.7 Insecticida (Decis)		0.0795	Litro	2,125.00	168.90	0.00
.6 Insecticida (Mach)		0.0979	Litro	1,600.00	156.58	0.00
.5 Insecticida (Cidyn)		0.1745	Libra	750.00	130.89	0.01
.9 Insecticida (Pirate)		0.0383	Litro	5,900.00	226.25	0.00
.13 Adherente (Agral)		0.0583	Litro	290.00	16.91	0.00
.14 Aceite 40		0.2143	Litro	315.00	67.50	0.01
.15 Combustible (Gasoil)		7.7980	Galón	209.90	1,636.80	0.25
.16 Combustible (Gasolina)		0.2980	Galón	237.38	70.74	0.01
.17 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	125.00	125.00	0.03
2. Preparación del Terreno:						
.1 Corte		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.03
.2 Rotovator		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.03
.3 Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03
3. Corte de los Tuberculos		0.5673	Hom-Día	450.00	255.29	0.02
4. Siembra	I	1.3213	Hom-Día	450.00	594.59	0.04
5. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.01
6. Desyerbo (Manual)	II	1.7243	Hom-Día	450.00	775.94	0.06

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Constanza			RUBRO	.....
ENTREVISTAS...				CICLO	.....
				COSTO CODIGO	.....
			Costo/	FECHA SIEMBRA	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	FECHA COSECHA	.....
Todas Disponibles	30.90	QQ 100 Lb	795.49	METODO SIEMBRA.	.....
				ORIGEN DE AGUAS	.....
				NIVEL INSUMOS...	.....
				PREP. TERRENO..	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	.....
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	
Cidyn + 0.1159 Kg. Previcur + 0.0383 Lt. Pirate + 0.0195 lt Agral)		0.2680	Hom-Día	450.00	120.60	0.01
18. Cosecha:	IV					
.1 Apertura de los Surcos		0.9038	Hom-Día	450.00	406.71	0.03
.2 Recolección (Manual)		2.7113	Hom-Día	450.00	1,220.09	0.09
19. Transporte Interno		1.7263	Hom-Día	450.00	776.85	0.06
SUBTOTAL					23,396.62	
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					467.93	
GASTO SEGURO AGRICOLA.					0.00	
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (3 meses 3%)					715.94	
TOTAL					24,580.5	

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$8,300.4	35.48%
II. Preparación de terreno:	\$825.00	3.53%	IV. Insumos :	\$14,271.2	61.00%

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 de la 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 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....	Nacional		RUBRO.....	.....		Yuca
ENTREVISTAS...			CICLO.....	.....		10 Meses
			COSTO CODIGO...	.....		0-31-0024A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	.....	
Negrita	9.86	QQ 100 Lb	420.63	.....	
				METODO SIEMBRA.....		Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....		Secano
				NIVEL INSUMOS.....		Medio
				PREP. TERRENO.....		Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO.....		A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL.....		-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
12. Desyerbo		0.5640	Hom-Día	450.00	253.80	0.06	6%
13. Cosecha	IX	0.7660	Hom-Día	450.00	344.70	0.08	8%
14. Transporte Interno		0.1680	Hom-Día	450.00	75.60	0.02	2%

SUBTOTAL	3,696.46
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	73.93
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (10 meses 10.0%)	377.04
TOTAL	4,147.43

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,162.10	58.49%
II. Preparación de terreno:	\$775.00	20.97%	IV. Insumos :	\$759.36	20.54%

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.-

9.86 759.3638871 775 2162.1 0 450.9685942 414743%

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	420.63	.....	
				METODO SIEMBRA.....		Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....		Secano
				NIVEL INSUMOS.....		Medio
				PREP. TERRENO.....		Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO.....		A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL.....		-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Esquejes)		0.0330	Camión	5,000.00	165.00	0.00	4%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.2414	QQ	1,480.00	357.27	0.02	9%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.0543	Libra	120.00	6.52	0.01	0%
.4 Fungicida Dithane 60 Sc		0.0500	Litro	380.00	19.00	0.01	0%
.5 Herbicida Gramoxone		0.1074	Litro	325.00	34.91	0.01	1%
.6 Insecticida (Decis)		0.0333	Litro	2,300.00	76.67	0.00	2%
.7 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.10	2%
2. Chapeo		0.2720	Hom-Día	450.00	122.40	0.03	3%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.10	7%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.10	6%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.10	5%
4. Picado y Siembra	I	0.4840	Hom-Día	300.00	145.20	0.05	4%
5. Desyerbo		0.5740	Hom-Día	450.00	258.30	0.06	6%
6. Aplicación Fertilizante (0.2414 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.01	1%
7. Pase de Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.10	11%
8. Aplicación Agroquímicos (0.0167 Lt Decis + 0.0250 Lt. Dithane + 0.0272 Lb Fertisol)	II	0.1320	Hom-Día	450.00	59.40	0.01	1%
9. Desyerbo		0.6340	Hom-Día	450.00	285.30	0.06	7%
10. Aporque (Manual)	III	0.2140	Hom-Día	450.00	96.30	0.02	2%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0167 Lt Decis + 0.0250 Lt. Dithane + 0.0272 Lb Fertisol)	IV	0.0580	Hom-Día	450.00	26.10	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....	Yuca
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....	7 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...	0-31-0214A
			FECHA SIEMBRA..	.....
			FECHA COSECHA..	.....
			METODO SIEMBRA.	Directo
			ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav
			NIVEL INSUMOS...	Bajo
			PREP. TERRENO..	Mecanizado
			CLASIF. TERRENO	A
			CARAC. ESPECIAL	_

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Machetazo	11.27	QQ 100 Lb	496.53	

HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	
JORNAL DIARIO :	RD\$ 450.00			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Esquejes)		0.0330	Camión	5,000.0	165.00	0.00	3%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.2414	QQ	1,480.0	357.27	0.02	6%
.3 Fertilizante 20-20-20		0.0011	QQ	3,200.0	3.56	0.00	0%
.4 Fertilizante (Fertisol)		0.0543	Libra	120.0	6.52	0.00	0%
.5 Fungicida Dithane 60 Sc		0.0500	Litro	380.0	19.00	0.00	0%
.6 Fungicida Antracol		0.2105	Kg	390.0	82.11	0.02	1%
.7 Herbicida Gramoxone		0.1074	Litro	325.0	34.91	0.01	1%
.8 Herbicida Fusilade		0.1667	Litro	1,390.0	231.67	0.01	4%
.9 Insecticida Cidyn		0.0273	Litro	785.0	21.44	0.00	0%
.10 Insecticida (Decis)		0.0333	Litro	2,178.3	72.61	0.00	1%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.0	100.00	0.09	2%
.12 Pago Agua INDRHI (7 Meses)		1.0000	Tarea	61.0	61.00	0.09	1%
2. Limpieza de Canales		0.1780	Hom-Día	450.0	80.10	0.02	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	400.0	400.00	0.09	7%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.0	250.00	0.09	4%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	225.0	225.00	0.09	4%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	200.0	200.00	0.09	4%
4. Picada y Siembra	I	0.6660	Hom-Día	450.0	299.70	0.06	5%
5. Riego (2 Aplic.)		0.1980	Hom-Día	450.0	89.10	0.02	2%
6. Aplicación Fertilizante (0.2414 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	450.0	45.00	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Nacional
 AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...

RUBRO..... **Yuca**
 CICLO..... 7 Meses
 COSTO CODIGO... 0-31-0214A
 FECHA SIEMBRA..
 FECHA COSECHA..

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Machetazo	11.27	QQ 100 Lb	496.53

METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego-Grav
 NIVEL INSUMOS... Bajo
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO A
 CARAC. ESPECIAL _

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	Yuca
AREA APLIC....	Nacional	CICLO.....	7 Meses
ENTREVISTAS...		COSTO CODIGO...	0-31-0214A
		FECHA SIEMBRA..	
		FECHA COSECHA..	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Machetazo	11.27	QQ 100 Lb	496.53
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014
JORNAL DIARIO :	RD\$ 450.00	CLASIF. TERRENO	A
		CARAC. ESPECIAL	_

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL					5,127.27		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					102.55		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (7 meses 7%)					366.09		
TOTAL					5,595.90		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,897.20	56.51%
II.Preparación de terreno:	\$1,075.00	20.97%	IV. Insumos :	\$1,155.07	22.53%

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
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Ecoómicos
 RUBRO
 CICLO
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad COSTO CODIGO
 Blanca 11.13 QQ 110 Lb 818.15 METODO SIEMBRA.
 ORIGEN DE AGUAS
 NIVEL INSUMOS...
 PREP. TERRENO..
 CLASIF. TERRENO
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014 CARAC. ESPECIAL
 JORNAL DIARIO: RD\$ 450.00

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	1,700.00	2,652.00	0.14
.2 Fertilizante (12-24-12)		0.2487	Quintal	1,500.00	373.05	0.02
.3 Herbicida (Gramoxone)		0.0520	Litro	325.00	16.90	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	450.00	505.80	0.10
3. Habite y Quema de Malezas		0.6000	Hom-Día	450.00	270.00	0.05
4. Picado de Cepas y Siembra	I	0.3920	Hom-Día	450.00	176.40	0.04
5. Aplicación Fertilizante (0.2487 QQ 12-24-12)	II	0.2600	Hom-Día	450.00	117.00	0.02
6. Aplicación Herbicida (0.0520 GI Gramoxone)	III	0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.02
7. Desyerbo	IV	1.0500	Hom-Día	450.00	472.50	0.09
8. Desyerbo	VI	0.9380	Hom-Día	450.00	422.10	0.08
9. Desyerbo	VIII	0.8460	Hom-Día	450.00	380.70	0.08
10. Cosecha	XII	1.3160	Hom-Día	450.00	592.20	0.12
11. Transporte Interno		1.0520	Hom-Día	450.00	473.40	0.09

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Ecoómicos

			Costo/	RUBRO	.....
			Unidad	CICLO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO	.....
Blanca	11.13	QQ 110 Lb	818.15	METODO SIEMBRA.	.....
				ORIGEN DE AGUAS	.....
				NIVEL INSUMOS...	.....
				PREP. TERRENO..	.....
				CLASIF. TERRENO	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO:	RD\$ 450.00				

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

Página 60

SUBTOTAL	6,871.49
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	137.43
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	1121.43
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)	975.64
TOTAL	9,105.99

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,500.10	50.94%
II.Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$3,371.39	49.06%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 en 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.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Name
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	.....	12 Meses
			COSTO CODIGO	.....	0-33-0011B*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	..... Directo
Guinea	8.92	QQ 100 Lb	1,229.22	ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
				NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
				PREP. TERRENO..	..... Manual
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	..... B
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	..... Con Tutores

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		2.1737	Quintal	1,150.00	2,499.76	0.24	27%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4728	Quintal	1,480.00	699.74	0.05	7%
.3 Herbicida (Gramoxone)		0.0290	Litro	325.00	9.43	0.00	0%
.4 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.11	1%
2. Chapeo de Maleza		1.1920	Hom-Día	450.00	536.40	0.13	6%
3. Quema y Habite		0.2500	Hom-Día	450.00	112.50	0.03	1%
4. Preparación del Terreno							
.1 Hoyado y Bulteo		1.324	Hom-Día	450.00	595.80	0.15	6%
5. Picado de Semillas		0.2740	Hom-Día	450.00	123.30	0.03	1%
6. Siembra	I	1.0380	Hom-Día	450.00	467.10	0.12	5%
7. Aplicación Fertilizante (0.4728 QQ 15-15-15)		0.4060	Hom-Día	450.00	182.70	0.05	2%
8. Desyerbo	II	1.8660	Hom-Día	450.00	839.70	0.21	9%
9. Aplicación Herbicida (0.1057 Gl Gramoxone)	III	0.2660	Hom-Día	450.00	119.70	0.03	1%
10. Corte de Tutores	IV	0.1460	Hom-Día	450.00	65.70	0.02	1%
11. Postura de Tutores		0.7800	Hom-Día	450.00	351.00	0.09	4%

12. Desyerbo	VI	1.0740	Hom-Día	450.00	483.30	0.12	5%
--------------	----	--------	---------	--------	--------	------	----

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Name
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	.....	12 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-33-0011B*
		Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	
Guinea	8.92	QQ 100 Lb	1,229.22	
		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
		ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
		NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
		PREP. TERRENO..	.....	Manual
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	CLASIF. TERRENO	.....	B
		CARAC. ESPECIAL	.....	Con Tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
13. Desyerbo	VIII	0.6360	Hom-Día	450.00	286.20	0.07	3%
14. Cosecha	XII	1.0200	Hom-Día	450.00	459.00	0.11	5%
15. Transporte Interno		0.6960	Hom-Día	450.00	313.20	0.08	3%
SUBTOTAL					8,244.52		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					164.89		
GASTO SEGURO AGRICOLA.					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)					1,009.13		
TOTAL					9,418.54		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,339.80	52.64%
II. Preparación de terreno:	\$595.80	7.23%	IV. Insumos :	\$3,308.92	40.13%

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
 ENTREVISTAS...
 RUBRO **Jenjibre**
 CICLO 10 Meses
 COSTO CODIGO 0-35-0010B
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Americano 7.00 QQ 100 Lb 894.19
 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Bajo
 PREP. TERRENO.. Ninguno
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00 CLASIF. TERRENO B
 CARAC. ESPECIAL

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		2.8628	Quintal	650.00	1,860.82	0.41	30%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4663	Quintal	1,480.00	690.12	0.07	11%
.3 Compra de Sacos		7.0000	Sacos	32.00	224.00	1.00	4%
.3 Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	2%
2. Quema y Habite		0.9000	Hom-Día	450.00	405.00	0.13	6%
3. Picada de Semillas		0.1183	Hom-Día	450.00	53.24	0.02	1%
4. Siembra	I	0.9633	Hom-Día	450.00	433.49	0.14	7%
5. Desyerbo	III	0.9800	Hom-Día	450.00	441.00	0.14	7%
6. Aplicación Fertilizante (0.4663 QQ 15-15-15)	IV	0.4663	Hom-Día	450.00	209.84	0.07	3%
7. Desyerbo	VII	0.9800	Hom-Día	450.00	441.00	0.14	7%
8. Cosecha	X	1.3783	Hom-Día	450.00	620.24	0.20	10%
9. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	2%
SUBTOTAL					5,578.73		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					111.57		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (10 meses 10.0%)					569.03		
TOTAL					6,259.34		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,703.79	48.47%
II. Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$2,874.94	51.53%

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	..... Batata
ENTREVISTAS...		CICLO	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-36-0014A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Todas Disponibles	11.00	QQ 110 Lb	374.42
		METODO SIEMBRA.	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
		NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014	
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	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 (Hábanas)		0.0167	Camión	4,000.00	66.80	0.00	2%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.6667	Quintal	1,480.00	986.67	0.06	24%
.2 Insecticida (Nuvacron)		0.0921	Litro	1,100.00	101.31	0.01	2%
.3 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.09	2%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.09	10%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.09	6%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.09	5%
.4 Mureo y Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.09	5%
3. Picado de Hábanas y Siembra	I	0.7217	Hom-Dia	450.00	324.77	0.07	8%
4. Desyerbo		0.6467	Hom-Dia	450.00	291.02	0.06	7%
5. Aplicación Fertilizante 0.6667 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Dia	450.00	45.00	0.01	1%
5. Aplicación Insecticida (0.0921 Lt Azodrín)	II	0.1200	Hom-Dia	450.00	54.00	0.01	1%
6. Desyerbo	III	0.6683	Hom-Dia	450.00	300.74	0.06	7%
7. Cosecha	V	1.1117	Hom-Dia	450.00	500.27	0.10	12%

SUBTOTAL	3,845.56
GASTOS ADMINISTRATIVO	76.91
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (5 Meses 5%)	196.12
TOTAL	4,118.59

I. Semillero	:	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,515.78	39.42%
II. Preparación de terreno:		1,075.0	27.95%	IV. Insumos :	\$1,254.78	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.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Batata
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-36-0213
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Todas Disponibles	14.44	QQ 110 Lb	441.08	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico	Participación (%)
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)			por Actividad	por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Hábanas)		0.0167	Camión	4,000.00	66.80	0.00	1%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.6667	Quintal	1,480.00	986.67	0.05	15%
.3 Insecticida (Nuvacrón)		0.1120	Litro	1,100.00	123.20	0.01	2%
.4 Fungicida Mosyn 72 SL		0.1500	Litro	420.00	63.00	0.01	1%
.5 Herbicida Rambo		0.1500	Litro	425.00	63.75	0.01	1%
.6 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.07	2%
.7 Compra de Sacos		14.4400	Sacos	32.00	462.08	1.00	7%
.8 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.07	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.07	6%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.07	4%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.07	4%
.4 Nivelación (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.07	3%
.5 Mureo (Animal)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.07	3%
3. Picado de Hábanas		0.7217	Hom-Dia	450.00	324.77	0.05	5%
4. Siembra (Manual)		0.6467	Hom-Dia	450.00	291.02	0.04	5%
5. Riego (2 aplicaciones)		0.1200	Hom-Dia	450.00	54.00	0.01	1%
6. Pase Cultivador (Animal)		0.6683	Hom-Dia	450.00	300.74	0.05	5%
7. Desyerbo	II	0.8716	Hom-Dia	450.00	392.22	0.06	6%
8. Riego (2 aplicaciones)		0.1050	Hom-Dia	450.00	47.25	0.01	1%
9. Aplicación de Fertilizante 0.6667 quintales de 15-15-15		0.1000	Hom-Dia	450.00	45.00	0.01	1%
10.- Aplicación de Fungicida 0.1500 litros de Mosyn		0.1000	Hom-Dia	450.00	45.00	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Batata
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-36-0213
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Todas Disponibles	14.44	QQ 110 Lb	441.08	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	PREP. TERRENO..	.....	Sem-Mec.
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CLASIF. TERRENO	.....	A
				CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico	Participación (%)
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)			por Actividad	por Actividad
11. Aplicación de Herbicida 0.1500 litros de Rambo		0.1000	Hom-Dia	450.00	45.00	0.01	1%
9. Aplicación Insecticida (0.1120 Lt. Nuvacrón)	III	0.1000	Hom-Dia	450.00	45.00	0.01	1%
10. Desyerbo		0.4150	Hom-Dia	450.00	186.75	0.03	3%
11. Riego	IV	0.1117	Hom-Dia	450.00	50.27	0.01	1%
12. Cosecha	V	2.0967	Hom-Dia	450.00	943.52	0.15	15%
SUBTOTAL					5,947.01		
GASTOS ADMINISTRATIVO					118.94		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (5 Meses 5%)					303.30		
TOTAL					6,369.25		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,770.52	46.59%
II.Preparación de terreno:	1,250.00	21.02%	IV. Insumos :	\$1,926.50	32.39%

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Hortalizas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	..... Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	..... 5 Meses
				COSTO CODIGO	..... 0-40-1233A*
			Costo/ Unidad		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
Floradel	19.64	QQ	451.21	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	..... Amarrado a tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1000	Libra	1,395.00	139.50	0.01	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4593	Quintal	1,480.00	679.81	0.02	8%
.3 Fertilizante (12-24-12)		0.5300	Quintal	1,500.00	795.04	0.03	9%
.4 Fertilizante (Fertisol)		1.0860	Libra	120.00	246.67	0.06	3%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		0.0895	Kilo	380.00	34.01	0.00	0%
.6 Fungicida (Antracol)		0.1094	Kilo	390.00	42.66	0.01	0%
.7 Fungicida (Acrobat)		0.0625	Litro	930.00	58.13	0.00	1%
.8 Insecticida (Decis)		0.0141	Litro	2,300.00	32.37	0.00	0%
.9 Insecticida (M.T.D.60)		0.1206	Litro	440.00	53.06	0.01	1%
.10 Insecticida (Karate)		0.0133	Litro	1,085.00	14.47	0.00	0%
.11 Varas (Tutores)		0.6183	Millar	450.00	278.24	0.03	3%
.12 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.05	1%
.13 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.05	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Animal)		0.0611	Tarea	300.00	18.33	0.00	0%
.2 Cruce (Animal)		0.0611	Tarea	225.00	13.75	0.00	0%
.3 Construcción de Canteros		0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.01	1%
.4 Regada de Semillas	I	0.0640	Hom-Día	450.00	28.80	0.00	0%
.5 Aplicación Agroquímicos (0.1323 Lt.MTD 60 + 0.0895 Kg Dithane + 0.2172 Lb Fertisol)		0.0880	Hom-Día	450.00	39.60	0.00	0%
.6 Riegos (14 Aplic.)		0.4460	Hom-Día	450.00	200.70	0.02	2%
.7 Aplicación Fertilizante (0.2297 QQ 15-15-15)		0.0280	Hom-Día	450.00	12.60	0.00	0%
.8 Desyerbo		0.0900	Hom-Día	450.00	40.50	0.00	0%
.9 Aporque		0.0700	Hom-Día	450.00	31.50	0.00	0%

3. Preparación del Terreno							
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	..... Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	..... 5 Meses
				COSTO CODIGO	..... 0-40-1233A*
			Costo/ Unidad		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
Floradel	19.64	QQ	451.21	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	..... Amarrado a tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.05	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.05	3%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	2%
4. Trasplante	II	0.5660	Hom-Día	450.00	254.70	0.03	3%
5. Riego (3 Aplic.)		0.4280	Hom-Día	450.00	192.60	0.02	2%
6. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0313 Lt. Acrobat + 0.2145 Lb Fertisol)		0.2880	Hom-Día	450.00	129.60	0.01	1%
7. Aplicación Fertilizante (0.2297 QQ 15-15-15)		0.3580	Hom-Día	450.00	161.10	0.02	2%
8. Desyerbo		0.6160	Hom-Día	450.00	277.20	0.03	3%
9. Riego (3 Aplic.)	III	0.4280	Hom-Día	450.00	192.60	0.02	2%
10. Aplicación Agroquimicos (0.0133 Lt Karate + 0.0547 Kg Antracol + 0.2145 Lb Fertisol)		0.2880	Hom-Día	450.00	129.60	0.01	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.5300 QQ 12-24-12)		0.3580	Hom-Día	450.00	161.10	0.02	2%
12. Desyerbo		0.7140	Hom-Día	450.00	321.30	0.04	4%

Página 69

13. Postura de Tutores		0.6460	Hom-Día	450.00	290.70	0.03	3%
14. Amarre de Tutores		0.7200	Hom-Día	450.00	324.00	0.04	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	..... Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	..... 5 Meses
				COSTO CODIGO	..... 0-40-1233A*
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
Floradel	19.64	QQ	451.21	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	..... Amarrado a tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
15. Riego (3 Aplic.)	IV	0.4280	Hom-Día	450.00	192.60	0.02	2%
16. Desyerbo		0.7000	Hom-Día	450.00	315.00	0.04	4%
17. Aplicación Agroquímicos (0.0047 Lt Decis + 0.0547 Kg Antracol +0.2172 Lb Fertisol)		0.0880	Hom-Día	450.00	39.60	0.00	0%
18. Deschuponado		0.3500	Hom-Día	450.00	157.50	0.02	2%
19. Amarre Tutores		0.7300	Hom-Día	450.00	328.50	0.04	4%
20. Aplicación Agroquímicos (0.0047 Lt Decis + 0.0313 Acrobat + 0.2172 Lb Fertisol)		0.0880	Hom-Día	450.00	39.60	0.00	0%
21. Cosecha (8 Recolectores)	V	1.7560	Hom-Día	450.00	790.20	0.09	9%

SUBTOTAL	8,274.23
GASTOS ADMINISTRATIVOS	165.48
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (5 meses 5%)	421.99
TOTAL	8,861.70

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	451.21	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	Amarrado a lutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
I. Semillero :	\$466.78	5.27%	III. Mano de Obra:	\$4,297.50	48.50%		
II.Preparación de terreno:	\$975.00	11.00%	IV. Insumos :	\$2,534.95	28.61%		

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.-

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	185.58	ORIGEN DE AGUAS.....	..... Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	..... Alto
				PREP. TERRENO...	..... Mecanizado

HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO.....	..... A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL.....	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1000	Libra	1,362.00	136.20	0.00	2%
.2 Insecticida (Decis)		0.0141	Litro	2,300.00	32.37	0.00	0%
.3 Insecticida (Diazinon)		0.0647	Litro	450.00	29.12	0.00	0%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0605	Kg	305.00	18.45	0.00	0%
.5 Fertilizante (15-15-15)		0.4593	Quintal	1,480.00	679.81	0.01	9%
.6 Fertilizante (12-24-12)		0.5300	Quintal	1,500.00	795.04	0.01	11%
.7 Fertilizante Foliar (Fertisol)		1.1455	Libra	120.00	137.46	0.03	2%
.8 Herbicida (Fusilade)		0.0484	Litro	1,535.00	74.25	0.00	1%
.9 Pago agua INDRHI (5 meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.03	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.03	5%
.2 Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	3%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.03	3%
.4 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
3. Siembra (Mecanizada)		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.03	1%
4. Riego (2 Aplic.)		0.4344	Hom-Dia	450.00	195.48	0.01	3%
5. Aplicación Herbicida (0.0484 Lt Fusilade)		0.4072	Hom-Dia	450.00	183.24	0.01	2%
6. Raleo y Resiembra		0.4524	Hom-Dia	450.00	203.58	0.01	3%
7. Aporque (2 Aplic.)		0.4100	Hom-Dia	450.00	184.50	0.01	2%
8. Desyerbo (Manual) (Despeluñe)		0.5400	Hom-Dia	450.00	243.00	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.	.....	Directo
Híbrido	40.00	Huacal	185.58	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado

HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....

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

19. Aplicación Agroquimicos (0.0324 Lt. Diazinon + 0.0121 Kg. + Dithane + 0.2863 Lb Fertilisol)		0.4340	Hom-Dia	450.00	195.30	0.01	3%
---	--	--------	---------	--------	--------	------	----

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Directo
Híbrido	40.00	Huacal	185.58	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO...	Mecanizado

HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL.....	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
20. Aplicación Agroquímicos (0.0047 Lt Decis + 0.0121 Kg + Ditahane + 0.2863 Lb Fertilol)		0.4140	Hom-Dia	450.00	186.30	0.01	3%
21. Cosecha (Varias)		1.0580	Hom-Dia	450.00	476.10	0.03	6%

SUBTOTAL	6,930.94
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	138.62
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (5 meses.5%)	353.48
TOTAL	7,423.04

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,892.2	56.2%
II.Preparación de terreno:	\$1,075.00	15.51%	IV. Insumos :	\$1,963.7	28.3%

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.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Azua	RUBRO..... Tomate Ind.
ENTREVISTAS...	CICLO..... 5 Meses
	COSTO CODIGO... 0-41-0234A
Costo/ Unidad	
VARIEDAD	Unidad
Híbrido	Huacal
RENDIMIENTO	Unidad
40.00	205.59
30.00	239.85
35.00	
HOMBRE-DIA	FECHA : 2014
JORNAL DIARIO : RD\$450.00	

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

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1000	Libra	1,500.00	150.00	0.00	2%
.2 Insecticida (Endosulfan)		0.6250	Litro	380.0	237.50	0.02	3%
.3 Insecticida (Eviset)		0.0625	Litro	650.0	40.63	0.00	1%
.4 Insecticida (Lorsban)		0.0625	Litro	686.68	42.92	0.00	1%
.5 Insecticida (Diazinon)		0.0647	Litro	450.00	29.12	0.00	0%
.6 Insecticida (Karate)		0.0133	Litro	1,085.00	14.47	0.00	0%
.7 Insecticida (Confidor)		0.0026	Kg	730.00	1.90	0.00	0%
.8 Fungicida (Dithane M-45)		0.0605	Kg	380.00	22.98	0.00	0%
.9 Fungicida (Captan)		0.1250	Kilo	370.00	46.25	0.00	1%
.10 Fungicida (Ridomil)		0.0625	Kilo	1,025.00	64.06	0.00	1%
.11 Fungicida (Manzate)		0.0625	Kilo	260.00	16.25	0.00	0%
.12 Fungicida (Rhodax)		0.0625	Kilo	1,100.00	68.75	0.00	1%
.13 Fertilizante (Granulado)		0.4000	Quintal	1,480.00	592.00	0.01	8%
.14 Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.3000	Quintal	1,250.00	375.00	0.01	5%
.15 Fertilizante (Foliar 20-20-20)		0.1250	Libra	55.00	6.88	0.00	0%
.16 Fertilizante (Microfel)		0.1250	Libra	175.00	21.88	0.00	0%
.17 Regulador (Acido citrico)		6.2500	Gramo	65.00	406.25	0.18	6%
.18 Herbicida (Fusilade)		0.0313	Litro	1,535.00	48.08	0.00	1%
.19 Pago de Agua		1.0000	Tarea	67.30	67.30	0.03	1%
2. Preparación de Terreno							
.1 Corte con rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.03	6%
.2 Cruce con rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	3%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.03	3%
.4 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
.5 Construcción de Canales		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
.6 Construcción de Cabezales		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
3. Riego y Pre-siembra		0.0722	Hom-Día	450.00	32.49	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Azua	RUBRO..... Tomate Ind.		
ENTREVISTAS...	CICLO..... 5 Meses		
	COSTO CODIGO... 0-41-0234A		
VARIEDAD	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA..... Trasplante
Híbrido		205.59	ORIGEN DE AGUAS..... Gravedad
	Huacal	239.85	NIVEL INSUMOS... Alto
			PREP. TERRENO.. Mecanizado
			CLASIF. TERRENO A
HOMBRE-DIA 8 Horas	FECHA : 2014		CARAC. ESPECIAL..... Compra de Plántas
JORNAL DIARIO : RD\$450.00			

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Azua	RUBRO..... Tomate Ind.			
ENTREVISTAS...	CICLO..... 5 Meses			
	COSTO CODIGO... 0-41-0234A			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA..... Trasplante
Híbrido	40.00		205.59	ORIGEN DE AGUAS..... Gravedad
	30.00	Huacal	239.85	NIVEL INSUMOS... Alto
	35.00			PREP. TERRENO... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO..... A
HOMBRE-DIA 8 Horas		FECHA : 2014		CARAC. ESPECIAL..... Compra de
JORNAL DIARIO : RD\$450.00				Plántas

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

Costo/
Unidad

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Unidad

Híbrido 40.00 205.59
 30.00 Huacal 239.85
 35.00

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00

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

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

SUBTOTAL	6,718.5
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	134.4
PAGO INTERESES 12,0% ANUAL (5 meses 5%)	342.6
TOTAL	7,195.5

I. Semillero :	\$0.0	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,991.3	44.5%
II.Preparación de terreno:	\$1,475.0	21.95%	IV. Insumos :	\$2,252.2	33.5%

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	..... Ajies
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	..... 5 Meses
		Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,031.53	
			METODO SIEMBRA	..... Trasplante
			ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
			NIVEL INSUMOS	..... Alto
			PREP. TERRENO	..... Mecanizado
			CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CARAC. ESPECIAL..-
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
				/Unidad	(RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semillas		0.1200	Libra	995.00	119.40	0.02	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3697	Quintal	1,480.00	547.16	0.05	8%
.4 Fertilizante Foliar (Nutrifol)		0.1000	Libra	75.00	7.50	0.01	0%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.2880	Kilo	380.00	109.44	0.04	2%
.7 Herbicida Fusilade		0.1056	Litro	1,390.00	146.78	0.02	2%
.8 Insecticida Vertimec		0.0314	Litro	3,220.00	101.11	0.00	1%
.9 Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	1%
.11 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.14	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Mecanizado)		0.1061	Tarea	400.00	42.44	0.02	1%
.2 Cruce (Mecanizado)		0.0342	Tarea	250.00	8.55	0.00	0%
.3 Rastra (mecanizado)		0.0658	Tarea	225.00	0.25	0.01	0%
.4 Construcción Canteros		0.1717	Hom-Día	450.00	77.27	0.02	1%
.5 Tirada de Semillas		0.0767	Hom-Día	450.00	34.52	0.01	0%
.6 Riegos (25 Aplic.)		0.4417	Hom-Día	450.00	198.77	0.06	3%
.7 Aplicación Agroquímicos (0.2387 Lt Vertimec + 0.0308 Kg Dithane + 0.1056 Lt. Fusilade)		0.7784	Hom-Día	450.00	350.28	0.11	5%
.8 Desyerbo		0.2650	Hom-Día	450.00	119.25	0.04	2%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	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	225.00	225.00	0.14	3%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.14	3%
4. Limpieza de Canales		0.0750	Hom-Día	450.00	33.75	0.01	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Ajies
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,031.53
		METODO SIEMBRA	..... Trasplante
		ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
		NIVEL INSUMOS	..... Alto
		PREP. TERRENO	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	CARAC. ESPECIAL..- -

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Ajjes
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,031.53
		METODO SIEMBRA	..... Trasplante
		ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
		NIVEL INSUMOS	..... Alto
		PREP. TERRENO	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	CARAC. ESPECIAL..- -

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

SUBTOTAL	6,684.21
GASTOS ADMINISTRATIVOS	133.68
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12,0% ANUAL (5 meses 5%)	340.89
TOTAL	7,158.79

I. Semillero :	\$831.32	12.44%	III. Mano de Obra:	\$3,765.50	56.33%
II.Preparación de terreno:	\$895.00	13.39%	IV. Insumos :	\$1,192.39	17.84%

Notas:

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

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

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Ajo
ENTREVISTAS...		CICLO	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-43-534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/
Taiwan Largo	9.50	QQ de 100 Libras	Unidad 2,955.84
		METODO SIEMBRA	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Comb.
		NIVEL INSUMOS	..... Alto
		PREP. TERRENO	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2014
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	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		1.7500	Quintal	4,000.00	7,000.00	0.18	25%
.2 Fertilizante (15-15-15)		1.5962	Quintal	1,480.00	2,362.38	0.17	8%
.3 Fertilizante (Nutriferquido)		0.1633	Libra	125.00	20.41	0.02	0%
.4 Fertilizante (Complezal)		0.5000	Litro	225.00	112.50	0.05	0%
.5 Insecticida (Tamarón)		0.0633	Litro	495.00	31.33	0.01	0%
.6 Insecticida (Diazinón)		0.3246	Litro	450.00	146.07	0.03	1%
.7 Fungicida (mancozeb)		0.0778	Libra	350.00	27.23	0.01	0%
.8 Fungicida (Antracol)		1.1984	Kilo	390.00	467.38	0.13	2%
.9 Fungicida (Dithane M-45)		0.2776	Kilo	380.00	105.49	0.03	0%
.10 Fungicida (Ridomil)		0.5190	Kilo	870.00	451.53	0.05	2%
.11 Herbicida (Ronstar)		0.0976	Litro	1,645.00	160.55	0.01	1%
.12 Nematicida (Mocap)		1.3437	Litro	930.00	1,249.64	0.14	4%
.13 Combustible (Gasoil)		4.5138	Galón	209.90	947.45	0.48	3%
.14 Combustible (Gasolina)		3.1487	Galón	237.38	747.44	0.33	3%
.15 Transporte		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.11	0%
.16 Compra de Sacos		11.4600	Sacos	32.00	366.72	1.21	1%
.16 pago de Agua INDRHI (5 meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.11	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.11	1%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.11	1%
.3 Rotovator		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.11	1%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.11	1%
.5 Apertura de Surco		0.4713	Hom-Día	450.00	212.09	0.05	1%
3. Desgrane y Clasificación		1.3043	Hom-Día	450.00	586.94	0.14	2%
4. Siembra	I	5.0083	Hom-Día	450.00	2,253.74	0.53	8%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
		Unidad	Costo/	COSTO CODIGO	.....	0-43-534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	QQ de 100	Unidad	METODO SIEMBRA	.....	Directo
Taiwan Largo	9.50	Libras	2,955.84	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2014	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
		Unidad	Costo/	COSTO CODIGO	.....	0-43-534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	QQ de 100	Unidad	METODO SIEMBRA	.....	Directo
Taiwan Largo	9.50	Libras	2,955.84	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....
		FECHA:	2014			

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	450.00	211.19	0.05	1%
15. Riego (2 Aplic.)		0.4173	Hom-Día	450.00	187.79	0.04	1%
16. Desyerbo		2.1420	Hom-Día	450.00	963.90	0.23	3%
17. Aplic. Pesticidas (0.0195 lt Difonate; 0.2996 lt Vondozeb; 0.1849 lb Antracol; 0.0694 kg Dithane; 0.1298 kg Ridomil 0.0464 lt Tamarón	IV	0.2347	Hom-Día	450.00	105.62	0.02	0%
18. Riego (2 Aplic.)		0.4693	Hom-Día	450.00	211.19	0.05	1%
19. Cosecha	V	1.7093	Hom-Día	450.00	769.19	0.18	3%
20. Corte de Raices y Tallos		2.1393	Hom-Día	450.00	962.69	0.23	3%
21. Transporte Interno		0.3350	Hom-Día	450.00	150.75	0.04	1%
22. Pago de Sereno		0.3197	Hom-Día	450.00	143.87	0.03	1%
SUBTOTAL					25,971.61		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					519.43		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (6 meses 6.0%)					1,589.46		
TOTAL					28,080.50		

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	2,955.84	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2014	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....

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

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$10,327.41	36.78%
II. Preparación de terreno	\$1,287.09	4.58%	IV. Insumos :	\$14,357.11	51.13%

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.: Constanza				RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-43-534A
				METODO SIEMBRA	.....	Directo
Taiwan Largo	11.50	QQ de 100 Libras	4,943.70	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2014		CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO : RD\$475.00						

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		2.5000	Quintal	5,000.00	12,500.00	0.22	22%
.2 Fertilizante 15-15-15		3.5000	Quintal	1,480.00	5,180.00	0.30	9%
.3 Fertilizante Sulfato de Amonio		1.5000	Quintal	1,200.00	1,800.00	0.13	3%
.4 Fertilizante 14-6-24		1.0000	Quintal	1,800.00	1,800.00	0.09	3%
.5 Fertilizante Nitrato de Calcio		0.3000	Quintal	1,190.00	357.00	0.03	1%
.6 Urea-46%		0.2500	Quintal	1,400.00	350.00	0.02	1%
.7 Sulfato Potasio		0.2000	Quintal	1,900.00	380.00	0.02	1%
.8 Cal Agricola		5.0000	Funda	700.00	3,500.00	0.43	6%
.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	1,100.00	825.00	0.07	1%
.12 Insecticida Match		0.0313	Pinta	115.00	3.59	0.00	0%
.13 Insecticida Vertimet		0.0020	Litro	3,225.00	6.45	0.00	0%
.14 Fungicida Antracol		0.2500	Kilo	450.00	112.50	0.02	0%
.15 Fungicida Dithane		0.2500	Kilo	360.00	90.00	0.02	0%
.16 Fungicida Daconil		0.1250	Litro	700.00	87.50	0.01	0%
.17 Fungicida Rovrar		0.0750	Litro	1,700.00	127.50	0.01	0%
.18 Fungicida Silvacur		0.0750	Litro	1,923.33	144.25	0.01	0%
.19 Herbicida Ronstar		0.1500	Litro	1,720.00	258.00	0.01	0%
.20 Herbicida Fusilade		0.0750	Litro	1,402.00	105.15	0.01	0%
.21 Nematicida Vydate		0.1000	Litro	730.00	73.00	0.01	0%
.22 Adherentes, Humectantes		0.1000	Litro	450.00	45.00	0.01	0%
.23 Combustible (Gasoil)		12.0000	Galón	209.90	2,518.80	1.04	4%
.24 Combustible (Gasolina)		8.0000	Galón	237.38	1,899.04	0.70	3%
.25 Transporte Insumo		0.5000	Hom-día	180.00	90.00	0.04	0%
.26 Compras Sacos		9.5000	Sacos	30.00	285.00	0.83	1%
.27 Pago Agua (durante 6 meses)		1.0000	Tarea	125.00	125.00	0.09	0%

2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.09	1%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.09	0%
.3 Retovator (2 Mecanizado)		2.0000	Tarea	225.00	450.00	0.17	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza	RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...	CICLO	.....	5 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
			COSTO CODIGO
			METODO SIEMBRA
Taiwan Largo	11.50	QQ de 100 Libras	4,943.70
			ORIGEN DE AGUAS
			NIVEL INSUMOS
			PREP. TERRENO
			CLASIF. TERRENO
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2014
JORNAL DIARIO :	RD\$475.00		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.09	0%
.5 Apertura de Surco		0.4300	Hom-Día	475.00	204.25	0.04	0%
3. Aplicación (5 Funda) Cal Agricola y Nematicida Vydate		0.2000	Hom-Día	475.00	95.00	0.02	0%
4. Desgrane y Clasificación		3.0000	Hom-Día	475.00	1,425.00	0.26	3%
5. Siembra		4.0000	Hom-Día	475.00	1,900.00	0.35	3%
6. Riego (3 Aplic.)		0.8571	Hom-Día	475.00	407.12	0.07	1%
7. Aplicación Herbicida (0.0976 lt Ronstar + 0.075 lt de Fusilate)		3.2857	Hom-Día	475.00	1,560.71	0.29	3%
8. Aplic. Pesticidas (0.075 Lt Marshall + 0.25 Kilo Antracol + 0.01 lt Adherentes + 0.20 lb Abono Foliar Plantifor)		0.7144	Hom-Día	475.00	339.34	0.06	1%
9. Aplic. Fertilizante (0.30 qq sulfato de amonio + 3.5 qq abono 15-15-15 + 0.30 qq notrato de calcio.		0.5142	Hom-Día	475.00	244.25	0.04	0%

Página 87

10. Aplic. Pesticidas (0.03125 pinta de Macth + 0.25 kilo dithane + 0.10 lt de adherente + 0.50 lb abono foliar nutriplan.		0.7144	Hom-Día	475.00	339.34	0.06	1%
11. Desyerbos (2 pases)		2.0000	Hom-Día	475.00	950.00	0.17	2%
12. Aplic. Fertilizante (1.0 qq de 14-6-20 + 0.20 qq sulfato de potasio + 0.25 qq urea		0.2571	Hom-Día	475.00	122.12	0.02	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza		RUBRO	..... Ajo
ENTREVISTAS...		CICLO	..... 5 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Taiwan Largo	11.50	QQ de 100 Libras	4,943.70
		COSTO CODIGO	..... 0-43-534A
		METODO SIEMBRA	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Comb.
		NIVEL INSUMOS	..... Alto
		PREP. TERRENO	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2014
JORNAL DIARIO:	RD\$475.00	CARAC. ESPECIAL	.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
13. Riegos (4 Aplic.)		1.1428	Hom-Día	475.00	542.83	0.10	1%
14. Aporte		0.7500	Hom-Día	475.00	356.25	0.07	1%
15. Aplic. Pesticidas (0.02 lt de Vertimet + 0.1300 lt de daconil + 0.10 lb de abono foliar nutriplan + 0.10 lt adherente.		0.7144	Hom-Día	475.00	339.34	0.06	1%
16. Riegos (6 Aplic.)		1.7142	Hom-Día	475.00	814.25	0.15	1%
17. Desyerbo (3 pases)		3.0000	Hom-Día	475.00	1,425.00	0.26	3%
18. Aplic. Pesticidas (0.0750 lt Rabrar + 0.75 lt de silvacul + 0.10 lt adherente + 0.10 lb abono foliar plantifor.		0.7144	Hom-Día	475.00	339.34	0.06	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza		RUBRO	..... Ajo
ENTREVISTAS...		CICLO	..... 5 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
			COSTO CODIGO
			..... 0-43-534A
			METODO SIEMBRA
			..... Directo
Taiwan Largo	11.50	QQ de 100 Libras	4,943.70
			ORIGEN DE AGUAS
			..... Riego Comb.
			NIVEL INSUMOS
			..... Alto
			PREP. TERRENO
			..... Mecanizado
			CLASIF. TERRENO
			..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2014
JORNAL DIARIO :	RD\$475.00		CARAC. ESPECIAL
		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
19. Riegos (7 Aplic.)		1.9999	Hom-Día	475.00	949.95	0.17	2%
20. Cosecha		5.0000	Hom-Día	475.00	2,375.00	0.43	4%
21. Transporte Interno		0.1500	Hom-Día	475.00	71.25	0.01	0%
22. Pago de Sereno		3.3197	Hom-Día	475.00	1,576.86	0.29	3%
23. Corte de Raices y Tallos		2.1429	Hom-Día	475.00	1,017.88	0.19	2%

SUBTOTAL	52,582.85
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	1,051.66
PAGO INTERESES 12% ANUAL (6 meses 6.0%)	3,218.07
TOTAL	56,852.58

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$17,190.82	30.24%
II. Preparación de terreno	\$1,479.25	2.60%	IV. Insumos :	\$33,912.78	59.65%

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.....	..... Auyama
ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos		CICLO	..... 4 Meses
		COSTO CODIGO...	..... 0-44-0024B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cubana	6.30	QQ 100 Lb	334.53
		METODO SIEMBRA.	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
		NIVEL INSUMOS...	..... Medio
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... B
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	CARAC. ESPECIAL _

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1155	Libra	130.00	15.02	0.02	1%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.0823	Quintal	1,480.00	121.80	0.01	6%
.3 Insecticida (Nuvacrón)		0.0504	Litro	1,100.00	55.44	0.01	3%
.4 Herbicida (2-4-D)		0.0481	Galón	1,010.00	48.58	0.01	2%
.5 Compras Sacos		8.2500	Saco	40.00	330.00	1.31	16%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.16	19%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.16	12%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.16	11%
3. Siembra	I	0.1050	Hom-Día	450.00	47.25	0.02	2%
4. Aplicación Fertilizante (0.0412 QQ 15-15-15)		0.0250	Hom-Día	450.00	11.25	0.00	1%
5. Desyerbo	II	0.3383	Hom-Día	450.00	152.24	0.05	7%
6. Aplicación Insecticida (0.0252 Lt Nuvacrón)		0.1317	Hom-Día	450.00	59.27	0.02	3%
7. Aplicación Herbicida (0.0481 G1 Gramasán)	III	0.1533	Hom-Día	450.00	68.99	0.02	3%

--	--	--

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Berenjena
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	5 Meses
			COSTO CODIGO	.....	0-45-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		
Jira Criolla	37.74	QQ 100 Lb	219.64		
				METODO SIEMBRA	.....
				ORIGEN DE AGUAS	.....
				NIVEL INSUMOS	.....
				PREP. TERRENO	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2014	CLASIF. TERRENO	.....
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1150	Quintal	170.00	19.55	0.00	0%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3126	Quintal	1,480.00	462.65	0.01	6%
.3 Fungicida (Antracol)		0.3539	Kilo	390.00	138.02	0.01	2%
.4 Herbicida (Finales)		0.1718	Litro	760.17	130.60	0.00	2%
.5 Insecticida (Ponce)		0.0153	Litro	1,073.33	16.42	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	61.00	61.00	0.03	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte		0.2174	Tarea	400.00	86.96	0.01	1%
.2 Rastra		0.0571	Tarea	225.00	12.85	0.00	0%
.3 Construcción Canteros		0.0983	Hom-Día	200.00	19.66	0.00	0%
.4 Regada de Semillas	I	0.0583	Hom-Día	450.00	26.24	0.00	0%
.5 Riego (10 Aplic.)		0.3883	Hom-Día	450.00	174.74	0.01	2%
.6 Aplicación Fertilizante (0.1042 QQ 15-15-15)		0.3379	Hom-Día	450.00	152.06	0.01	2%
.7 Aplicación Herbicida (0.0859 Lt Finales)		0.5033	Hom-Día	450.00	226.49	0.01	3%
.8 Desyerbo		0.2083	Hom-Día	450.00	93.74	0.01	1%
3. Preparación de Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	2%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.03	2%
4. Riego		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	0%
5. Trasplante	II	0.4617	Hom-Día	450.00	207.77	0.01	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Berenjena
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-45-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad			.....
Jira Criolla	37.74	QQ 100 Lb	219.64	METODO SIEMBRA	.....	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2014	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Berenjena
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	0-45-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad			
Jira Criolla	37.74	QQ 100 Lb	219.64	METODO SIEMBRA	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2014	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					154.78		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (5 meses 5%)					394.68		
TOTAL					8,288.30		

I. Semillero :	\$792.71	9.56%	III. Mano de Obra:	\$5,392.89	65.07%
II. Preparación de terreno:	\$625.00	7.54%	IV. Insumos :	\$928.24	11.20%

Notas:

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

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

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

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	746.58	METODO SIEMBRA			Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS			Gravedad
				NIVEL INSUMOS...			Alto
				PREP. TERRENO..			Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO			A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL			-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		2.9333	Libra	1,800.00	5,280.00	0.14	34%
2. Fertilizante (15-15-15)		0.6464	Quintal	1,480.00	956.72	0.03	6%
.3 Fertilizante (Urea)		0.3414	Quintal	1,400.00	477.99	0.02	3%
4. Fungicida (Acrobat)		0.1151	Kilo	930.00	107.05	0.01	1%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		0.0610	Kilo	380.00	23.19	0.00	0%
.6 Insecticida (Confidor)		0.0333	Kilo	730.00	24.33	0.00	0%
.7 Insecticida (Decis)		0.0251	Litro	2,300.00	57.78	0.00	0%
8. Insecticida (Galgotrin)		0.0115	Litro	775.00	8.94	0.00	0%
9. Herbicida (2-4-D)		0.0500	Litro	325.00	16.25	0.00	0%
10. Herbicida (Fusilade)		0.0625	Litro	1,390.00	86.94	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	61.00	61.00	0.05	0%
2. Preparación del Semillero:							
.1 Corte (mecanizado)		0.2115	Tarea	300.00	63.45	0.01	0%
.2 Cruce (mecanizado)		0.2115	Tarea	250.00	52.88	0.01	0%
.3 Rastra (mecanizado)		0.2115	Tarea	225.00	47.59	0.01	0%
.4 Hechura de Canteros		0.4250	Hom-Día	450.00	191.25	0.02	1%
.5 Tirada de semillas	I	0.1717	Hom-Día	450.00	77.27	0.01	1%
.6 Riego (7 aplicaciones)		0.3100	Hom-Día	450.00	139.50	0.02	1%
.7 Aplicación Herbicida (0.0605 Lt Goal)		0.0400	Hom-Día	450.00	18.00	0.00	0%
.8 Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15 + 0.1707 QQ Urea)		0.0483	Hom-Día	450.00	21.74	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO CICLO COSTO CODIGO	.....	.....	Cebolla Roja 5 Meses 0-46-1234A
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	746.58	METODO SIEMBRA. ORIGEN DE AGUAS NIVEL INSUMOS... PREP. TERRENO..	.....	.....	Trasplante Gravedad Alto Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	.....	.....	A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
.9 Aplicación Pesticidas (0.0333 Lt Confidor + 0.0305 Kg Dithane M-45)		0.1033	Hom-Día	450.00	46.49	0.01	0%
.10 Desyerbo (manual)		0.6367	Hom-Día	450.00	286.52	0.03	2%
3. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	2%
.2 Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.05	2%
.4 Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.05	1%
.5 Nivelación (Animal)		0.5467	Hom-Día	450.00	246.02	0.03	2%
4. Trasplante	II	2.0617	Hom-Día	450.00	927.77	0.10	6%
5. Riego (4 Aplicaciones)		0.6733	Hom-Día	450.00	302.99	0.03	2%
6. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15 + 0.1707 QQ Urea)		0.3120	Hom-Día	450.00	140.40	0.02	1%
		0.1583	Hom-Día	450.00	71.24	0.01	0%
7. Aplicación Herbicida (0.0625 Lt Fusilade + 0.0500 Lt 2-4-D)		0.2167	Hom-Día	450.00	97.52	0.01	1%
8. Riego (4 aplicaciones)	III	0.4583	Hom-Día	450.00	206.24	0.02	1%
9. Desyerbo)		1.2450	Hom-Día	450.00	560.25	0.06	4%
10. Aplicación Pesticidas (0.0251 Lt Decis + 0.0305 QQ Kg Dithane M-45)		0.2850	Hom-Día	450.00	128.25	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	.....	Cebolla Roja	
				CICLO	.....	5 Meses	
				COSTO CODIGO	.....	0-46-1234A	
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	746.58	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante	
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Gravedad	
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto	
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	.....	A	
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
11. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15)		0.1583	Hom-Día	450.00	71.24	0.01	0%
12. Riego (4 aplicaciones)	IV	0.2850	Hom-Día	450.00	128.25	0.01	1%
13. Aplicación Pesticidas (0.1151 Kg Acrobat + 0.0115 Lt. Galgotrin)		0.3450	Hom-Día	450.00	155.25	0.02	1%
14. Desyerbo		0.7183	Hom-Día	450.00	323.24	0.04	2%
15. Cosecha	V	1.7883	Hom-Día	450.00	804.74	0.09	5%
16. Despuerre		1.3767	Hom-Día	450.00	619.52	0.07	4%
17. Transporte Interno		0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.02	1%

SUBTOTAL	14,427.72
GASTOS ADMINISTRATIVOS	288.55
GASTO SEGURO AGRICOLA	-
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4.0%)	588.65
TOTAL	15,304.93

I. Semillero :	\$944.66	6.2%	III. Mano de Obra:	\$4,761.9	31.1%
II. Preparación de terreno:	\$1,246.02	8.1%	IV. Insumos :	\$7,475.2	48.8%

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	.....	Cebollín	
				CICLO	.....	5 Meses	
Red-creole	12.25	QQ 100 Lb.	551.55	COSTO CODIGO	.....	0-47-2222A	
				METODO SIEMBRA.	.....	Directo	
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego	
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio	
				PREP. TERRENO..	.....	Animal	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	.....	A	
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.4444	Quintal	3,250.00	1,444.30	0.04	21%
2. Fertilizante (Fertisol)		0.9550	Libras	120.00	114.60	0.08	2%
.3 Fungicida (Dithane M-45)		0.2400	Kilo	380.00	91.20	0.02	1%
4. Insecticida (Sistemin)		0.0752	Litro	780.00	58.66	0.01	1%
.5 Insecticida (MTD)		0.1841	Litro	425.00	78.24	0.02	1%
.6 Pago de Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.08	1%
2. Chapeo		1.3080	Hom-Día	450.00	588.60	0.11	9%
3. Preparación de Terreno:							
.1 Corte (Animal)		1.0000	Tarea	260.00	300.00	0.08	4%
.2 Cruce (Animal)		1.0000	Tarea	210.00	250.00	0.08	4%
.3 Raleo (Manual)		1.0800	Hom-Día	450.00	325.00	0.09	5%
4. Siembra	I	1.2280	Hom-Día	450.00	552.60	0.10	8%
5. Riego (3 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.03	3%
6. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt. Sistemin + 0.1200 Kg. Dithane + 0.4775 Lb Fertisol)		0.3120	Hom-Día	450.00	140.40	0.03	2%
7. Desyerbo		0.2167	Hom-Día	450.00	97.52	0.02	1%
8. Riego (3 aplicaciones)	III	0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.03	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO	Cebollín
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO	5 Meses
Red-creole	12.25	QQ 100 Lb.	551.55	COSTO CODIGO	0-47-2222A
				METODO SIEMBRA.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego
				NIVEL INSUMOS.....	Medio
				PREP. TERRENO.....	Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	-

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

SUBTOTAL	6,369.21
GASTOS ADMINISTRATIVOS	127.38
GASTO SEGURO AGRICOLA	-
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4.0%)	259.86
TOTAL	6,756.46

I. Semillero :	\$0.00	0.0%	III. Mano de Obra:	\$3,646.2	54.0%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	13.0%	IV. Insumos :	\$1,848.0	27.4%

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.

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	2,556	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0495	Libra	492.93	24.40	0.01	0%
.2 Insecticida (Karate)		0.1008	Litro	1,175.00	118.44	0.03	1%
.3 Insecticida (Confidor)		0.1466	Libra	730.00	107.02	0.04	1%
.4 Insecticida (Curacrón)		0.5356	Litro	1,204.17	644.95	0.13	6%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		1.0743	Kilo	380.00	408.23	0.27	4%
.6 Fungicida (Mancoseb)		1.3000	Kilo	350.00	455.00	0.33	4%
.7 Fertilizante (15-15-15)		0.6877	Quintal	1,480.00	1,017.80	0.17	10%
.8 Fertiliznte (Urea)		0.5115	Quintal	1,400.00	716.10	0.13	7%
.9 Combustible (Gasol)		4.6800	Galón	209.94	982.52	1.17	10%
.10 Combustible (Gasolina)		0.1500	Galón	237.38	35.61	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	61.00	61.00	0.25	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.25	4%
.2 Desterrone		0.0950	Hom-Día	450.00	42.75	0.02	0%
.3 Construcción de Canteros		0.0700	Hom-Día	450.00	31.50	0.02	0%
.4 Regada de Semillas	I	0.0783	Hom-Día	450.00	35.24	0.02	0%
.5 Riego (3 Aplic.)		0.1767	Hom-Día	450.00	79.52	0.04	1%
.6 Desyerbos (2)		0.5333	Hom-Día	450.00	239.99	0.13	2%
.7 Aplicación Fertilizante (0.3439 QQ 15-15-15)		0.0967	Hom-Día	450.00	43.52	0.02	0%
.8 Aplicación Pesticida (0.1008 Lt Karate + 0.3581 kg Dithane)		0.1100	Hom-Día	450.00	49.50	0.03	0%
.9 Arranque y Empaque		0.1900	Hom-Día	450.00	85.50	0.05	1%
.10 Transporte Plántulas		0.2133	Hom-Día	450.00	95.99	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	2,556	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Venta en Pie

FECHA : 2014

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.25	4%
.2 Rotovator (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.25	2%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.25	2%
4. Apertura Cabezales		0.1884	Hom-Día	450.00	84.78	0.05	1%
5. Siembra (Trasplante)	II	1.7067	Hom-Día	450.00	768.02	0.43	8%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.4583	Hom-Día	450.00	206.24	0.11	2%
7. Replante		0.2634	Hom-Día	450.00	118.53	0.07	1%
8. Aplicación Fertilizantes (0.3438 QQ 15-15-15 + 0.5115 QQ Urea) (2 aplicaciones)		1.1700	Hom-Día	450.00	526.50	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	450.00	226.49	0.13	2%
10. Desyerbos (2)		1.8600	Hom-Día	450.00	837.00	0.47	8%
11. Riegos (2 Aplic.)		0.3050	Hom-Día	450.00	137.25	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	450.00	226.49	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	2,556	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie
		FECHA :	2014		

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	9,730.83
GASTOS ADMINISTRATIVOS	194.62
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (3 meses 3.0%)	297.76
TOTAL	10,223.21

I. Semillero :	\$1,103.49	11.34%	III. Mano de Obra:	\$3,131.28	32.18%
II.Preparación de terreno:	\$825.00	8.48%	IV. Insumos :	\$4,671.07	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 mérida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas. Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

Liso 18.97 QQ 100 Lb 253.91

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2014**

JORNAL DIARIO : RD\$450.00

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	154.90	130.58	0.04	3%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3537	Quintal	1,480.00	523.48	0.02	11%
.3 Fertilizante (Urea)		0.0961	Quintal	1,400.00	134.54	0.01	3%
.4 Fertilizante (Fertisol)		0.1787	Libra	246.67	44.08	0.01	1%
.5 Fungicida (Trimiltox)		0.0918	Kilo	145.00	13.31	0.00	0%
.6 Insecticida (Azodrin)		0.1262	Litro	450.00	56.79	0.01	1%
.7 Insecticida (Lannate)		0.0328	Libra	600.00	19.68	0.00	0%
.7 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.05	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.05	8%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	5%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	4%
3. Siembra	I	0.2780	Hom-Día	450.00	125.10	0.01	3%
4. Riego (3 Aplic.)		0.2480	Hom-Día	450.00	111.60	0.01	2%
5. Aplicación Fertilizantes (0.0962 QQ Urea + 0.3537 QQ 15-15-15)		0.2480	Hom-Día	450.00	111.60	0.01	2%
6. Desyerbo		1.2920	Hom-Día	450.00	581.40	0.07	12%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0631 Lt Azodrin + 0.0306 Lb Trimiltox + 0.0596 Lb Fertisol)		0.1060	Hom-Día	450.00	47.70	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS... RUBRO..... **Molondrón**
 CICLO..... 4 Meses
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad COSTO CODIGO... 0-49-0234A
 Liso 18.97 QQ 100 Lb 253.91 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego-Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2014** CLASIF. TERRENO A
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00 CARAC. ESPECIAL _

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

SUBTOTAL	4,540.66
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	90.81
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4.0%)	185.26
TOTAL	4,816.73

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	Mano de Obra:	\$2,707.20	56.20%
II. Preparación de terreno:	\$850.00	17.65%	Insumos :	\$983.46	20.42%

Notas:

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

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

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	Pepino
ENTREVISTAS...				CICLO.....	3 Meses
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO...	0-50-0233A
NK	29.79	QQ 100 Lb	201.18	METODO SIEMBRA.	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	_

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.2235	Libra	690.00	154.22	0.01	3%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3870	Quintal	1,480.00	572.76	0.01	10%
.3 Fertilizante (Urea)		0.1374	Quintal	1,400.00	192.36	0.00	3%
.4 Insecticida (Decis)		0.0525	Litro	2,300.00	120.75	0.00	2%
.5 Insecticida (Nuvacrón)		0.1609	Litro	1,100.00	176.99	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	59.20	59.20	0.03	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.03	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	4%
.3 Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.03	3%
3. Construcción de Regola		0.1700	Hom-Día	450.00	76.50	0.01	1%
4. Siembra (Manual)	I	0.5320	Hom-Día	450.00	239.40	0.02	4%
5. Desyerbo (Manual)		1.5100	Hom-Día	450.00	679.50	0.05	11%
6. Aplicación Fertilizantes(2 aplic) (0.3870 QQ 15-15-15 + 0.1374 QQ Urea)		0.2680	Hom-Día	450.00	120.60	0.01	2%
7. Riego (4 Aplic.)		0.5440	Hom-Día	450.00	244.80	0.02	4%
8. Aplicación Pesticida (2 aplic) (0.0525 Lt Decis)		0.3020	Hom-Día	450.00	135.90	0.01	2%
9. Desyerbo (Manual)	II	1.5100	Hom-Día	450.00	679.50	0.05	11%

--	--	--

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...
 RUBRO..... **Pepino**
 CICLO..... 3 Meses
 COSTO CODIGO... 0-50-0233A
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 NK 29.79 QQ 100 Lb 201.18
 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS..... Riego-Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO... Semi-Mec.
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00
 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 Actividad	(%) por Actividad
10. Aplicación Insecticida (2 Aplic) (0.1609 Lt Nuvacrón)		0.3020	Hom-Día	450.00	135.90	0.01	2%
11. Riego (4 Aplic.)		0.5440	Hom-Día	450.00	244.80	0.02	4%
12. Cosecha		1.2380	Hom-Día	450.00	557.10	0.04	9%
13. Cosecha (2)	III	1.2380	Hom-Día	450.00	557.10	0.04	9%

SUBTOTAL	5,704.37
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	114.09
GASTO SEGURO AGRICOLA	0%
PAGO INTERES 12.0% ANUAL (3 meses 3.0%)	174.55
TOTAL	5,993.01

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,671.10	61.26%
II.Preparación de terreno:	\$725.00	12.10%	IV. Insumos :	\$1,308.27	21.83%

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.-

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.	366.46	METODO SIEMBRA.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS.....	Alto
				PREP. TERRENO.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL.....	Venta en Pie

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		2.5971	Libra	270.00	701.22	0.10	7%
.2 Fertilizante (15-15-15)		1.0870	Quintal	1,480.00	1,608.76	0.04	16%
.3 Fertilizante (Urea)		0.5280	Quintal	1,400.00	739.20	0.02	8%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.3981	Kilo	380.00	151.28	0.01	2%
.5 Fungicida (Trimiltox)		0.4596	Kilo	375.00	172.35	0.02	2%
.6 Insecticida (Tamarón)		0.3651	Litro	530.00	193.50	0.01	2%
.7 Insecticida (Diazinón)		0.1719	Litro	450.00	77.36	0.01	1%
.8 Insecticida (Malathion)		0.4250	Litro	405.00	172.13	0.02	2%
.9 Herbicida (Fusilade)		0.2271	Litro	1,390.00	315.67	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	61.00	61.00	0.04	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.04	4%
.2 Rastras (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.04	3%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.04	2%
3. Arreglo Cabezales		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	0%
4. Siembra	I	0.5467	Hom-Día	450.00	246.02	0.02	3%
5. Riego (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	450.00	168.75	0.01	2%
6. Aplicación Herbicida (0.2270 GI Fusilade)		0.3067	Hom-Día	450.00	138.02	0.01	1%
7. Desyerbo	II	1.0966	Hom-Día	450.00	493.47	0.04	5%
8. Aplic. Fertilizante y Aporque (1.0870 QQ 15-15-15) (2 aplic)		0.3483	Hom-Día	450.00	156.74	0.01	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO.....	.....	Remolacha
ENTREVISTAS...		CICLO.....	.....	4 Meses
		COSTO CODIGO...	.....	0-510034A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Detroit	26.80	QQ 100 Lb.	366.46	
		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
		ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
		NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
		PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			.....
		CARAC. ESPECIAL	.....	A
				Venta en Pie

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 (0.4300 Lt Metil Marathión + 0.2300 Kg Trimiltox)		0.4750	Hom-Día	450.00	213.75	0.02	2%
10. Aplic. Fertilizante y Aporque (0.5430 QQ Urea)		0.3483	Hom-Día	450.00	156.74	0.01	2%
11. Riego (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	450.00	168.75	0.01	2%
12. Desyerbo	III	1.0967	Hom-Día	450.00	493.52	0.04	5%
13. Riegos (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	450.00	168.75	0.01	2%
14. Aplicación Pesticidas (0.1720 Lb Diazinón + 0.2300 kg Trimiltox +0.3650 Lt Tamarón + 0.3970 Kg Dithane)		0.9500	Hom-Día	450.00	427.50	0.04	4%
15. Rateo	IV	2.8140	Hom-Día	450.00	1,266.30	0.11	13%

SUBTOTAL	9,258.2
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	185.2
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.0
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4.0%)	377.7
TOTAL	9,821.1

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,135.8	44.67%
II.Preparación de terreno:	\$850.00	9.18%	IV. Insumos :	\$4,272.5	46.15%

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....	.....	Repollo
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....	.....	4 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...	.....	0-52-1233A
				
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Isarco	1.65	Millar	4,844.92	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		PREP. TERRENO..	Semi-Mec.
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			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		0.0244	Libra	14,800.00	361.12	0.01	5%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4289	Quintal	1,480.00	634.81	0.26	8%
.3 Fertilizante (Sulfato)		0.4585	Quintal	1,250.00	573.13	0.28	7%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0400	Kilo	380.00	15.20	0.02	0%
.5 Fungicida (Antracol)		0.1407	Kilo	390.00	54.87	0.09	1%
.6 Insecticida (Selecrón)		0.6620	Litro	1,320.00	873.84	0.40	11%
.7 Insecticida (Tamarón)		0.0342	Litro	495.00	16.93	0.02	0%
.8 Insecticida (Thuricide)		0.6397	Kilo	980.00	626.91	0.39	8%
.9 Insecticida (Lannate)		0.1284	Libra	620.00	79.61	0.08	1%
.10 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.61	1%
.11 Pago Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.61	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Mecanizado)		0.0964	Tarea	400.00	38.56	0.06	0%
.2 Cruce (Mecanizado)		0.0408	Tarea	250.00	10.20	0.02	0%
.3 Caroteo (manual)		0.2143	Tarea	180.00	38.57	0.13	0%
.4 Regada de Semillas	I	0.0650	Hom-Día	450.00	29.25	0.04	0%
.5 Riego (15 Aplic.)		0.2850	Hom-Día	450.00	128.25	0.17	2%
.6 Aplicación Fertilizante (0.1959 QQ 15-15-15)		0.0950	Hom-Día	450.00	42.75	0.06	1%
.7 Aplicación Pesticidas (0.0342 Lt Tamarón + 0.0469 Lt Antracol)		0.0733	Hom-Día	450.00	32.99	0.04	0%
.8 Desyerbo (manual)		0.2317	Hom-Día	450.00	104.27	0.14	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.61	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.61	3%
.3 Rastra (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.61	3%
.4 Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.61	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional			RUBRO.....	.....	Repollo
AREA APLIC....	Nacional			CICLO.....	.....	4 Meses
ENTREVISTAS...				COSTO CODIGO...	.....	0-52-1233A
			Costo/ Unidad		.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Isarco	1.65	Millar	4,844.92	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional			RUBRO.....	.....	Repollo
AREA APLIC....	Nacional			CICLO.....	.....	4 Meses
ENTREVISTAS...				COSTO CODIGO...	.....	0-52-1233A
			Costo/		.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Isarco	1.65	Millar	4,844.92	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	PREP. TERRENO..	.....	Semi-Mec.
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			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	7,535.94
GASTOS ADMINISTRATIVOS	150.72
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (4 meses 4.0%)	307.47
TOTAL	7,994.12

I. Semillero :	\$424.83	5.64%	III. Mano de Obra:	\$2,688.71	35.68%
II.Preparación de terreno:	\$1,025.00	13.60%	IV. Insumos :	\$3,397.40	45.08%

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 o agroquímicas.

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Zanahoria
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-53-1234*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	Directo
Chantenay	50.00	QQ 100 Lb	204.92	ORIGEN DE AGUAS	Riego
				PREP. TERRENO	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación (%)
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	por Actividad
						Actividad	
1. Insumos							
.1 Semilla		1.5274	Libra	405.00	618.60	0.03	6%
.2 Insecticida (Azodrin)		0.4236	Litro	400.00	169.44	0.01	2%
.3 Insecticida (Tamarón)		0.3075	Litro	495.00	152.21	0.01	1%
.4 Insecticida (Lannate)		0.2694	Libra	620.00	167.03	0.01	2%
.5 Fungicida (Antracol)		1.0515	Kilo	390.00	410.09	0.02	4%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.6610	Kilo	380.00	251.18	0.01	2%
.7 Fertilizante (15-15-15)		1.5199	Quintal	1,480.00	2,249.45	0.03	22%
.8 Herbicida (Diuron)		0.0980	Litro	700.00	68.60	0.00	1%
.9 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.02	1%
.10 Pago Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.02	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.02	4%
.2 Rotovalor (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.02	2%
.3 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.02	2%
3. Apertura de Cabezales		0.0583	Hom-Día	450.00	26.24	0.00	0%
4. Limpieza de Zanjas		0.4567	Hom-Día	450.00	205.52	0.01	2%
5. Siembra (manual)	I	0.4917	Hom-Día	450.00	221.27	0.01	2%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.4917	Hom-Día	450.00	221.27	0.01	2%
7. Aplicación Pesticida (2 Aplic.) (0.1412 Lt Azodrin + 0.1025 Lt Tamaróm + 0.0898 Lb Lannate + 0.3505 Kg Antracol + 0.2203 Kg Dithane M-45)		0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.01	2%
8. Riego (3 Aplic.)	II	0.4717	Hom-Día	450.00	212.27	0.01	2%
9. Aplicación Herbicida (0.8074 Kg Afalón)		0.3716	Hom-Día	450.00	167.22	0.01	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Zanahoria
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-53-1234*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	Directo
Chantenay	50.00	QQ 100 Lb	204.92	ORIGEN DE AGUAS	Riego
				PREP. TERRENO	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
10. Aplicación Fertilizante (1.5199 QQ 15-15-15)		1.0950	Hom-Día	450.00	492.75	0.02	5%
11. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.1412 Lt Azodrin + 0.1025 Lt Tamaróm + 0.0898 Lb Lannate + 0.3505 Kg Antracol + 0.2203 Kg Dithane M-45)		0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.01	2%
12. Desyerbo (2 Aplic.)		3.8883	Hom-Día	450.00	1,749.74	0.08	17%
13. Raleo		1.8050	Hom-Día	450.00	812.25	0.04	8%
14. Riego	III	0.1583	Hom-Día	450.00	71.24	0.00	1%
15. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.1412 Lt Azodrin + 0.1025 Lt Tamaróm + 0.0898 Lb Lannate + 0.3505 Kg Antracol + 0.2203 Kg Dithane M-45)		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.00	1%
16. Cosecha (Venta en Pie)							

SUBTOTAL	9,752.33
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	195.05
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (3 meses 3.0%)	298.42
TOTAL	10,245.80

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,629.74	45.19%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	8.54%	IV. Insumos :	\$4,247.59	41.46%

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.-

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	88.31	ORIGEN DE AGUAS	Bomba-Aspersión
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CARAC. ESPECIAL	--
JORNAL DIARIO : RD\$450.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos:							
.1 Semillas		0.3141	Libra	150.00	47.12	0.01	2%
.2 Fertilizantes (Urea)		0.3000	Quintal	1,400.0	420.00	0.01	16%
.3 Insecticida (Selecrón)		0.0335	Litro	1,320.0	44.22	0.00	2%
3.- Preparación del Suelo:							
1.- Limpieza del Terreno		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.01	3%
2.- Corte		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.03	15%
3.- Cruce		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.03	11%
4.- Rastra		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.03	9%
5.- Marcado de Canteros		0.0925	Hom-Día	450.00	41.63	0.00	2%
6.- Construcción de Canteros		0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.01	3%
7.- Construcción del sistema de riego		0.1425	Hom-Día	450.00	64.13	0.00	2%
3.- Riego Pre-siembra		0.0320	Hom-Día	450.00	14.40	0.00	1%
4.- Regada de la semilla (siembra)	I	0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.00	1%
5.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	450.00	50.40	0.00	2%
6.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	450.00	50.40	0.00	2%
7.-Aplicación de Fertilizantes 0.30 quintal Urea		0.0320	Hom-Día	450.00	14.40	0.00	1%
8.- Desyerbo	II	0.3015	Hom-Día	450.00	135.68	0.01	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	88.31	ORIGEN DE AGUAS	Bomba-Aspersión
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas			CARAC. ESPECIAL	--
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00				
		FECHA :	2014		

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

SUBTOTAL	2,503.96
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	50.08
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (3 meses 3%)	76.62
TOTAL	2,630.66

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$880.88	33.48%
II. Preparación de terreno:	\$1,111.75	42.26%	IV. Insumos :	\$511.34	19.44%

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

REGIONAL..... Central

ENTREVISTAS...

RUBRO **Puerto**

CICLO 3 M eses

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

COSTO CODIGO 0-55-0233A

NK 29.79 QQ 100 Lb 156.82

METODO DE SIEMBRA Transplante

ORIGEN DE AGUAS Bomba

NIVEL DE INSUMOS Bajo

PREP. DE TERRENO Mecanizado

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2014**

CLASIF. DE TERRENO A

JORNAL DIARIO : RD\$450.00

CARAC. ESPECIAL Compra de Semilla

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos:							
.1 Compra de Plántulas		30.000	Paquete	60.00	1,800.00	1.01	39%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3000	Quintal	1,400.00	420.00	0.01	9%
.3 Insecticida (Selecrón)		0.5000	Litro	1,320.00	660.00	0.02	14%
.4 Fungicida Manzate		0.5000	Kilo	260.00	130.00	0.02	3%
2.- Preparación del Terreno:							
1.- Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.03	9%
2.- Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	5%
3.- Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	4%
3.- Construcción sistema de Riego		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	1%
4.- Transplante		0.4036	Hom-Día	450.00	181.62	0.01	4%
5.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	450.00	48.02	0.00	1%
6.- Aplicación Fertilizante 0.30 quintal de Urea		0.0367	Hom-Día	450.00	16.52	0.00	0%
7.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	450.00	48.02	0.00	1%
8.- Aplicación de 0.25 Litro Selecrón + 0.25 Kilo Manzate		0.0333	Hom-Día	450.00	14.99	0.00	0%
9.- Desyerbo (manual)		0.1365	Hom-Día	450.00	61.43	0.00	1%
10.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	450.00	48.02	0.00	1%
11.- Aplicación de 0.25 Litro Selecrón + 0.25 Kilo Manzate		0.0333	Hom-Día	450.00	15.00	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Central

ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

NK 29.79 QQ 100 Lb 156.82

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014
JORNAL DIARIO : RD\$450.00

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

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

SUBTOTAL	4,446.59
GASTOS ADMINISTRATIVOS	88.93
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (3 meses 3.0%)	136.07
TOTAL	4,671.59

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$586.6	12.6%
II.Preparación de terreno:	\$850.00	18.20%	IV. Insumos :	\$3,010.0	64.4%

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.-

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	107.17	
			METODO SIEMBRA.	..... Directo
			ORIGEN DE AGUAS	..... Bomba
			NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
			PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO
JORNAL DIARIO : RD\$450.00				..... 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	205.00	51.87	0.01	2%
.2 Fertilizantes (Urea)		0.3000	Quintal	1,400.00	420.00	0.01	13%
.3 Insecticida (Tambo)		0.1333	Litro	525.00	69.98	0.00	2%
2.- Preparación del Terreno:							
1.- Limpieza del terreno		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.01	3%
2.- Corte		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.03	13%
3.- Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	8%
4.- Rastra		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.03	7%
5.- Marcado de Canteros		0.0925	Hom-Día	450.00	41.63	0.00	1%
6.- Construcción Canteros		0.7500	Hom-Día	450.00	337.50	0.03	11%
7.- Construcción del sistema de riego		0.3750	Hom-Día	450.00	168.75	0.01	5%
3.- Riego Pre-siembra		0.0800	Hom-Día	450.00	36.00	0.00	1%
4.- Regada de la semilla	I	0.2500	Hom-Día	450.00	112.50	0.01	4%
5.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	1%
6.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	1%
7.- Aplicación de Fertilizante		0.4550	Hom-Día	450.00	204.75	0.02	6%
8.- Desyerbo	II	0.6000	Hom-Día	450.00	270.00	0.02	8%
9.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.00	1%
10.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.01	2%
11.- Cosecha (3 Recolectores)	III	0.3520	Hom-Día	450.00	158.40	0.01	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...
 RUBRO **Rábano**
 CICLO 3 Meses
 COSTO CODIGO... 0-54-0233A
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 NK 29.79 QQ 100 Lb 107.17
 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Bomba
 NIVEL INSUMOS... Bajo
 PREP. TERRENO... Mecanizado
 HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014
 JORNAL DIARIO : RD\$450.00 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
SUBTOTAL					3,038.87		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					60.78		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (3 meses 3.0%)					92.99		
TOTAL					3,192.64		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$984.2	30.83%
II. Preparación de terreno:	\$1,512.88	47.4%	IV. Insumos :	\$541.8	16.97%

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 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	..... Rábano
ENTREVISTAS...			CICLO	..... 3 Meses
			COSTO CODIGO...	..... 0-54-0233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
NK	29.79	QQ 100 Lb	107.17	
			METODO SIEMBRA.	..... Directo
			ORIGEN DE AGUAS	..... Bomba
			NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
			PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO
JORNAL DIARIO : RD\$450.00				..... A
				CARAC. ESPECIAL
			 --

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

Musáceas

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	2,318

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 :** **2014**
 JORNAL DIARIO RD\$450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Cepas)		0.1300	Millar	4,000.00	520.00	0.04	6%
.2 Fertilizante (Urea)		0.2786	Quintal	1,400.00	390.00	0.08	5%
.3 Fertilizante (15-15-15)		0.3801	Quintal	1,480.00	562.57	0.11	7%
.4 Insecticida (Mocap)		0.5668	Litro	800.00	453.44	0.16	6%
.5 Herbicida (Gramoxone)		0.3124	Litro	250.00	78.10	0.09	1%
.6 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.29	1%
.7 Pago agua INDRHI (15 meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.29	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.29	4%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	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	2%
3. Marcado de Terreno		0.0400	Hom-Día	450.00	18.00	0.01	0%
4. Hechura de Hoyos y Siembra		1.0800	Hom-Día	450.00	486.00	0.31	6%
5. Aplicación Insecticida (0.5668 Lb Mocap)		0.8309	Hom-Día	450.00	373.91	0.24	5%
6. Riegos (3 Aplic.)	I	0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.06	1%
7. Desyerbo (manual)		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.06	1%
8. Riego (2 Aplic.)	II	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
9. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt. Gramoxone)		0.1272	Hom-Día	450.00	57.24	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	2,318

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 : 2014
 JORNAL DIARIO RD\$450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
10. Riego (2 Aplic.)	III	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
11. Aplicación Fertilizante (0.1901 QQ 15-15-15)		0.2483	Hom-Día	450.00	111.74	0.07	1%
12. Riego (2 Aplic.)	IV	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
13. Desyerbo (manual)		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.06	1%
14. Riego (2 Aplic.)	V	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
15. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt. Gramoxone)		0.1272	Hom-Día	450.00	57.24	0.04	1%
16. Riego (2 Aplic.)	VI	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
17. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ. Urea)	VII	0.4966	Hom-Día	450.00 450.00	223.47	0.14	3%
18. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
19. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt Gramoxone)	VIII	0.1272	Hom-Día	450.00	57.24	0.04	1%
20. Riego (2 Aplic.)		0.1334	Hom-Día	450.00	60.03	0.04	1%
21. Deshije y Deshoje (manual)	IX	0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	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	2,318

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 :** **2014**
 JORNAL DIARIO RD\$450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
22. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
23. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt Gramoxone)	X	0.1272	Hom-Día	450.00	57.24	0.04	1%
24. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
25. Cosecha (Corte)	XI	0.3836	Hom-Día	450.00	172.62	0.11	2%
26. Deshije y Deshoje (manual)		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.04	1%
27. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
28. Cosecha (Corte)	XII	0.3836	Hom-Día	450.00	172.62	0.11	2%
29. Deshije y Deshoje (manual)		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.04	1%
30. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
31. Cosecha (Corte)	XIII	0.3836	Hom-Día	450.00	172.62	0.11	2%
32. Riego (2 Aplic.)		0.0667	Hom-Día	450.00	30.02	0.02	0%
33. Cosecha (Corte)	XIV	0.3836	Hom-Día	450.00	172.62	0.11	2%
34. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	1%
35. Cosecha (Corte)	XV	0.3836	Hom-Día	450.00	172.62	0.11	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	2,318

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 : 2014
 JORNAL DIARIO RD\$450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL					6,917.67		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					138.35		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (15 meses 15%)					1,058.40		
TOTAL					8,114.42		
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,527.55	43.47%		
II. Preparación de terreno:	\$1,225.00	15.10%	IV. Insumos :	\$2,165.12	26.68%		

Notas:

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

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional				
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos				
				RUBRO.....	Plátano
			Costo/ Unidad	CICLO.....	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO...	0-61-0230A
Macho x Hembra	3.00	Millar	1,313.20	METODO SIEMBRA.....	
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL.....	Mantenimiento

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 (Urea)		0.2786	Quintal	1,400.00	390.00	0.09	10%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3801	Quintal	1,480.00	562.57	0.13	14%
.3 Pago Agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	61.00	61.00	0.33	2%
2. Desyerbo	I	0.1000	Hom-Día	450.00	45.00	0.03	1%
3. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	2%
4. Aplicación Fertilizante (0.1901 QQ 15-15-15)		0.2483	Hom-Día	450.00	111.74	0.08	3%
5. Mantenimiento de Canal		0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.02	1%
6. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
7. Riego (2 Aplic.)	II	0.1333	Hom-Día	450.00 450.00	59.99	0.04	2%
8. Deshije y Deshoje (manual)		0.2494	Hom-Día	450.00	112.23	0.08	3%
9. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
10. Riego (2 Aplic.)	III	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	2%
11. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
12. Desyerbo (manual)	IV	0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.07	2%

Página 124

13. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	2%
14. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
15. Riego (2 Aplic.)	V	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	2%
16. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
17. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786)		0.4966	Hom-Día	450.00	223.47	0.17	6%

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	1,313.20	METODO SIEMBRA.....	
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL.....	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
QQ. Urea)							
18. Riego (2 Aplic.)	VI	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	2%
19. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
20. Mantenimiento de Canal		0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.02	1%
21. Deshije y Deshoje (manual)		0.2494	Hom-Día	450.00	112.23	0.08	3%
22. Riego (2 Aplic.)	VII	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	2%
23. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
24. Desyerbo (manual)	VIII	0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.07	2%
25. Riego (2 Aplic.)		0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	2%

Página 125

26. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
27. Riego (2 Aplic.)	IX	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	2%
28. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
29. Riego (2 Aplic.)	X	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	2%
30. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
31. Mantenimiento de Canal		0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.02	1%
32. Riego (2 Aplic.)	XI	0.1333	Hom-Día	450.00	59.99	0.04	2%
33. Cosecha (Corte)		0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%
34. Riego (2 Aplic.)		0.1334	Hom-Día	450.00	60.03	0.04	2%
35. Cosecha (Corte)	XII	0.1598	Hom-Día	450.00	71.91	0.05	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional				
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos				
				RUBRO.....	Plátano
			Costo/	CICLO.....	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO...	0-61-0230A
Macho x Hembra	3.00	Millar	1,313.20	METODO SIEMBRA.....	
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL.....	Mantenimiento

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

Página 126

SUBTOTAL	3,448.52
GASTOS ADMINISTRATIVOS	68.97
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12%)	422.10
TOTAL	3,939.59

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,434.95	70.61%
II.Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$1,013.57	29.39%

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.-

Página 127

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 Media-Mata 105.00 Racimo 72.48

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA: 2014
 JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00

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						Coficiente	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	4,300.00	537.50	0.00	7%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3701	Quintal	1,480.00	625.83	0.00	8%
.3 Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.3654	Quintal	1,250.00	525.00	0.00	7%
.4 Insecticida (Diazinon)		0.0481	Litro	450.00	21.65	0.00	0%
.5 Fungicida (Baycor)		0.0220	Litro	1,100.00	24.18	0.00	0%
.6 Fungicida (Dithane 60 Sc)		0.1143	Kilo	380.00	43.43	0.00	1%
.7 Herbicida (Fusilade)		0.1600	Litro	1,390.00	222.40	0.00	3%
.8 Herbicida (Grifosato)		0.1500	Litro	225.00	33.75	0.00	0%
.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	61.00	61.00	0.01	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.01	6%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.01	3%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.01	3%
.4 Nivelación		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.01	3%
.5 Mureo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.01	3%
3. Marcado de Hoyos		0.1300	Hom-Día	450.00	58.50	0.00	1%
4. Pelado y Desinfección Cepas (0.0518 Lt Mocap)		0.1950	Hom-Día	450.00	87.75	0.00	1%
5. Hechura Hoyos, Siembra y Aplic. Insecticida (0.0481 QQ Diazinon)	I	0.9717	Hom-Día	450.00	437.27	0.01	6%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Media-Mata	105.00	Racimo	72.48

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00

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						Coeficiente	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	450.00	30.02	0.00	0%
7. Riego		0.0550	Hom-Día	450.00	24.75	0.00	0%
8. Resiembra	II	0.0267	Hom-Día	450.00	12.02	0.00	0%
9. Deshermane		0.0283	Hom-Día	450.00	12.74	0.00	0%
10. Riego		0.0550	Hom-Día	450.00	24.75	0.00	0%
11. Aplicación Fertilizante (0.3701 QQ 15-15-15)		0.3701	Hom-Día	450.00	166.55	0.00	2%
12. Desyerbo	III	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.00	3%
13. Riego		0.0550	Hom-Día	450.00	24.75	0.00	0%
14. Desyerbo	IV	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.00	3%
15. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	450.00	48.74	0.00	1%
16. Aplicación Herbicida (0.0750 Lt Grifosato)	V	0.0667	Hom-Día	450.00	30.02	0.00	0%
17. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	450.00	48.74	0.00	1%

--	--	--

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Media-Mata	105.00	Racimo	72.48

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00

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						Coeficiente	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	450.00	48.74	0.00	1%
19. Deshije y Deshoje	VII	0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
20. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	450.00	48.74	0.00	1%
21. Chapeo	VIII	0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.00	1%
22. Aplicación Fertilizante (0.3654 QQ Sulfato de Amonio)		0.0667	Hom-Día	450.00	30.02	0.00	0%
23. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	450.00	48.74	0.00	1%
24. Aplicación Fungicidas (0.0044 Lt Baycon + 0.0229 Kg Dithane)		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	0%
25. Deshije y Deshoje	IX	0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
26. Aplicación Fungicidas (0.0044 Lt Baycon + 0.0229 Kg Dithane)		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	0%
27. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	450.00	48.74	0.00	1%
28. Aplicación Fungicidas (0.0044 Lt Baycon + 0.0229 Kg Dithane)	X	0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Media-Mata	105.00	Racimo	72.48

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00

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						Coeficiente	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	450.00	48.74	0.00	1%
30. Aplicación Fungicidas (0.0044 Lt Baycon + 0.0229 Kg Dithane)	XI	0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	0%
31. Cosecha (Corte) (2 Veces)		0.2400	Hom-Día	450.00	108.00	0.00	1%
32. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	450.00	48.74	0.00	1%
33. Aplicación Fungicidas (0.0044 Lt Baycon + 0.0229 Kg Dithane)	XII	0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	0%
34. Riego (2 Aplic.)		0.1083	Hom-Día	450.00	48.74	0.00	1%
35. Cosecha (2 Cortes)		0.2400	Hom-Día	450.00	108.00	0.00	1%
36. Riego (2 Aplic.)	XIII	0.1084	Hom-Día	450.00	48.78	0.00	1%
37. Cosecha (2 Cortes)		0.2400	Hom-Día	450.00	108.00	0.00	1%
38. Riego (2 Aplic.)	XIV	0.1084	Hom-Día	450.00	48.78	0.00	1%
39. Cosecha (2 Cortes)		0.2400	Hom-Día	450.00	108.00	0.00	1%
40. Riego (2 Aplic.)	XV	0.1084	Hom-Día	450.00	48.78	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

			Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....	Guineo
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO.....	.....	15 Meses
Media-Mata	105.00	Racimo	72.48	COSTO CODIGO...	.....	0-62-1234A
				METODO SIEMBRA.....	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2014		CLASIF. TERRENO.....	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$ 450.00			CARAC. ESPECIAL.....	.....	Fomento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
41. Cosecha (2 Cortes)		0.2400	Hom-Día	450.0000	108.00	0.00	1%
SUBTOTAL					6,487.7		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					129.75		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (15 meses 15.0%)					992.61		
TOTAL					7,610.0		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,926.49	45.11%
II.Preparación de terreno:	\$1,325.00	20.42%	IV. Insumos :	\$2,236.18	34.47%

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
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Media-Mata	105.00	Racimo	72.48

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2014**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00

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						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... Estimado Administración Rural

			Costo/ Unidad			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		RUBRO	.....	Guineo
Media-Mata	100.00	Racimo	49.29	CICLO	.....	12 Meses
				COSTO CODIGO	.....	3-63-0330A *
				METODO SIEMBRA.	.....
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	.....	A.
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	Fecha	2014	CARAC. ESPECIAL	.....	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
1. Insumos:							
.1 Fertilizante (15-15-15)		0.3701	Quintal	1,480.00	547.70	0.00	11%
.2 Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.3654	Quintal	1,250.00	456.77	0.00	9%
.3 Fungicida (Baycor)		0.0220	Litro	1,100.00	24.18	0.00	0%
.4 Fungicida (Dithane 60 Sc)		0.1143	Kilo	380.00	43.43	0.00	1%
.5 Herbicida (Fusilade)		0.1600	Litro	1,390.00	222.40	0.00	5%
.6 Herbicida (Grifosato)		0.1500	Litro	225.00	33.75	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	61.00	61.00	0.01	1%
2. Riegos (2 Aplic.)	I	0.1084	Hom-Día	450.00	48.78	0.00	1%
3. Aplic. Fertilizante (0.3701 QQ 15-15-15)		0.3701	Hom-Día	450.00	166.55	0.00	3%
4. Aplic. Fungicidas (0.0518 Lt Nematicida Mocap; 0.0037 Lt Baycon)		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	1%
5. Cosecha (Corte) (2 Veces)		0.2400	Hom-Día	450.00	108.00	0.00	2%
6. Riegos (2 Aplic.)	II	0.1084	Hom-Día	450.00	48.78	0.00	1%
7. Chapeo		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.00	2%
8. Aplic. Herbicidas (0.0500 Litro de Grifosato; 0.0.1600 Lt. Fusilade)		0.0667	Hom-Día	450.00	30.02	0.00	1%
9. Cosecha (Corte) (2 Veces)		0.2400	Hom-Día	450.00	108.00	0.00	2%

--	--	--

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Administración Rural

			Costo/ Unidad	RUBRO	Guineo
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		CICLO	12 Meses
Media-Mata	100.00	Racimo	49.29	COSTO CODIGO	3-63-0330A *
				METODO SIEMBRA.	
				ORIGEN DE AGUAS	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	A.
JORNAL DIARIO : RD\$450.00	Fecha	2014		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\$)		
10. Riegos (2 Aplic.)	III	0.1300	Hom-Día	450.00	58.50	0.00	1%
11. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
12. Aplic. Fungicidas (0.0229 Kg Dithane; 0.0037 Lt Baycon		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	1%
13. Cosecha (Corte) (2 Veces)		0.2400	Hom-Día	450.00	108.00	0.00	2%
14. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.1300	Hom-Día	450.00	58.50	0.00	1%
15. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
16. Aplic. Fungicidas (0.0229 Kg Dithane; 0.0037 Lt Baycon		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	1%
17. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.00	1%
18. Riego (2 Aplic.)	V	0.1300	Hom-Día	450.00	58.50	0.00	1%
19. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
20. Chapeo		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.00	2%
21. Aplic. Fungicidas (0.0229 Kg Dithane; 0.0037 Lt Baycon		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	1%

22. Cosecha (Corte) (2 Veces)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	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	49.29	CICLO	.....	12 Meses
				COSTO CODIGO	.....	3-63-0330A *
				METODO SIEMBRA.	.....
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	.....	A.
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	Fecha	2014	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\$)		
23. Riego (2 Aplic.)	VI	0.1300	Hom-Día	450.00	58.50	0.00	1%
24. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
25. Aplic. Fertilizante (0.3654 QQ Sulfato de Amonio)		0.0667	Hom-Día	450.00	30.02	0.00	1%
26. Aplic. Herbicida (0.0500 LT Grifosato)		0.0667	Hom-Día	450.00	30.02	0.00	1%
27. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.00	1%
28. Riegos (2 Aplic.)	VII	0.1300	Hom-Día	450.00	58.50	0.00	1%
29. Aplic. Fungicidas (0.0229 Kg Dithane; 0.0037 Lt Baycon)		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	1%
30. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
31. Chapeo		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.00	2%
32. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.00	1%
33. Riegos (2 Aplic.)	VIII	0.1300	Hom-Día	450.00	58.50	0.00	1%

34. Aplic. Herbicida (0.0500 LT Grifosato)		0.0667	Hom-Día	450.00	30.02	0.00	1%
--	--	--------	---------	--------	-------	------	----

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Administración Rural

			Costo/ Unidad			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		RUBRO	.....	Guineo
				CICLO	.....	12 Meses
Media-Mata	100.00	Racimo	49.29	COSTO CODIGO	.....	3-63-0330A *
				METODO SIEMBRA.	.....
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	.....	A.
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	Fecha	2014	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\$)		
35. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
36. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.00	1%
37. Riegos (2 Aplic.)	IX	0.1300	Hom-Día	450.00	58.50	0.00	1%
38. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
39. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.00	1%
40. Riego	X	0.0650	Hom-Día	450.00	29.25	0.00	1%
41. Aplic. Fungicidas (0.0229 Kg Dithane; 0.0037 Lt Baycon		0.0833	Hom-Día	450.00	37.49	0.00	1%
42. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
43. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.00	1%
44. Riego	XI	0.0650	Hom-Día	450.00	29.25	0.00	1%
45. Deshije y Deshoje		0.1500	Hom-Día	450.00	67.50	0.00	1%
46. Chapeo		0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	0.00	2%

Página 136

47. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.00	1%
48. Riego	XII	0.0650	Hom-Día	450.00	29.25	0.00	1%

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	49.29	METODO SIEMBRA.	
				ORIGEN DE AGUAS	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	A.
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00	Fecha	2014	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\$)		
49. Cosecha (Corte)		0.1200	Hom-Día	450.00	54.00	0.00	1%

SUBTOTAL	4,314.49
GASTOS ADMINISTRATIVOS	86.29
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)	528.09
TOTAL	4,928.87

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,883.83	58.51%
II.Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$1,430.66	29.03%

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.-

Productos Tradicionales de Exportación

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....	Tabaco
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....	5 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...	0-70-1234A*
			FECHA SIEMBRA..	
			FECHA COSECHA..	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Piloto Cubano	2.31	QQ 110 Lb	3,748.64	METODO SIEMBRA. Transplante
	REND NORMAL			ORIGEN DE AGUAS Riego Bomba
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89	NIVEL INSUMOS... .. Alto
				PREP. TERRENO.. Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL Negro Olor

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		-	-	-	-		
.2 Fertilizante (16-20-0)		0.5116	Quintal	1,298.11	876.67	0.17	10%
.3 Fungicida (Ridomil)		0.1484	Kilo	1,325.00	196.63	0.05	2%
.4 Fungicida (Dithane-M-45)		0.2114	Kilo	380.00	80.33	0.07	1%
.5 Insecticida (Nuvacron)		0.1833	Litro	1,100.00	201.63	0.06	2%
.6 Insecticida (Tamarón)		0.0171	Litro	495.00	8.46	0.01	0%
.7 Sartas		1.7244	Ciento	260.00	448.34	0.57	5%
.8 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	59.20	59.20	0.33	1%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (mecanizado)		0.0197	Tarea	400.00	7.88	0.01	0%
.2 Cruce (mecanizado)		0.0229	Tarea	250.00	5.73	0.01	0%
.3 Rastra (mecanizado)		0.0250	Tarea	225.00	5.63	0.01	0%
.4 Hechura de Canteros		0.0971	Hom-Día	450.00	43.70	0.03	1%
.5 Aplicación Fertilizante (0.1279 QQ 16-20-0)		0.0257	Hom-Día	450.00	11.57	0.01	0%
.6 Aplicación Insecticida (0.0917 Lb Furadan)		0.0671	Hom-Día	450.00	30.20	0.02	0%
.7 Regada de Semillas	I	0.0200	Hom-Día	450.00	9.00	0.01	0%
.8 Riegos		0.4629	Hom-Día	450.00	208.31	0.15	2%
.9 Aplicación Pesticidas (0.0917 Lb Furadan + 0.1057 Kg Dithane)		0.0657	Hom-Día	450.00	29.57	0.02	0%
.10 Desyerbo		0.2843	Hom-Día	450.00	127.94	0.09	1%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.33	3%
.2 Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	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..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	FECHA COSECHA..
Piloto Cubano	2.31	QQ 110 Lb	3,748.64	METODO SIEMBRA. Transplante
	REND NORMAL			ORIGEN DE AGUAS Riego Bomba
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89	NIVEL INSUMOS... Alto
				PREP. TERRENO.. Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL Negro Olor

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
.4 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.33	2%
4. Trasplante (manual)	II	0.8386	Hom-Día	450.00	377.37	0.28	4%
5. Riego		0.2771	Hom-Día	450.00	124.70	0.09	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3837 QQ 16-20-0)		0.1343	Hom-Día	450.00	60.44	0.04	1%
7. Aplicación Pesticidas (0.0057 Lt Tamarón + 0.1057 Kg Dithane M-45)		0.1257	Hom-Día	450.00	56.57	0.04	1%
8. Desyerbo (manual)		0.4529	Hom-Día	450.00	203.81	0.15	2%
9. Pase Cultivador		1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.33	5%
10. Riego	III	0.2771	Hom-Día	450.00	124.70	0.09	1%
11. Aporque (Manual)		0.4486	Hom-Día	450.00	201.87	0.15	2%
12. Aplicación Pesticidas (0.0747 kg Ridomil + 0.0057 Lt Tamarón)		0.1829	Hom-Día	450.00	82.31	0.06	1%
13. Desyerbo (manual)		0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.13	2%
14. Desbotone y Deshije		0.2571	Hom-Día	450.00	115.70	0.09	1%
15. Recolección		0.9314	Hom-Día	450.00	419.13	0.31	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....	..... Tabaco
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....	..... 5 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...	..... 0-70-1234A*
		Costo/	FECHA SIEMBRA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	FECHA COSECHA..
Piloto Cubano	2.31	QQ 110 Lb	3,748.64	METODO SIEMBRA. Transplante
	REND NORMAL			ORIGEN DE AGUAS Riego Bomba
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89	NIVEL INSUMOS... Alto
				PREP. TERRENO.. Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2014	CLASIF. TERRENO A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL Negro Olor

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

SUBTOTAL	8,085.31
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	161.71
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (5 meses 5.0%)	412.35
TOTAL	8,659.36

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional			RUBRO.....	.....	Tabaco
AREA APLIC....	Nacional			CICLO.....	.....	5 Meses
ENTREVISTAS...				COSTO CODIGO...	.....	0-70-1234A*
			Costo/	FECHA SIEMBRA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	FECHA COSECHA..	.....
Piloto Cubano	2.31	QQ 110 Lb	3,748.64	METODO SIEMBRA.	.....	Transplante
	REND NORMAL			ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Bomba
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89	NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Negro Olor

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

I. Semillero :	\$479.49	5.54%	III. Mano de Obra:	\$4,684.55	54.10%
II.Preparación de terreno:	\$1,050.00	12.13%	IV. Insumos :	\$1,871.27	21.61%

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.-

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE CACAO EN FOMENTO Y MANTENIMIENTO, REPUBLICA DOMINICANA, 2014 (En RD\$)

Actividad	Cant.	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				2,136.25	716.58	636.65	3,489.48	1,306.6	4,790.48	2.88	0.29
.1 Compra de Plantas de Siembra	70.00	Planta	20.0	1400.00	35.0		1,435.00		1,435.00	1.40	9%
.2 Compra de Plantas de Sombra	3.00	Planta	20.0	60.00	15.0		75.00		75.00	0.06	0%
.3 Compra de Plantas de Musáceas	70.00	Cepas	4.0	280.00	35.0		315.00		315.00	1.40	2%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.0000	Quintal	1,480.00	296.00	592.00	592.00	1,480.00	1,169.2	2,649.20	0.02	16%
.4 Compra de Insecticida (Sinocirín)	0.0667	Litro	725.00	19.33	14.50	14.50	48.33	37.7	86.03	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	0%
.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				3,637.56	1,161.58	1,121.08	5,920.22	2,576.1	9,696.33	0.30	0.43
.1 Tumba de Arbustos	1.5000	Hom-Día	450.00	450.00			675.0		675.00	0.03	4%
.2 Raleo de Arbustos	0.8120	Hom-Día	450.00	243.60			365.4		365.40	0.02	2%
.3 Limpieza del Terreno	1.5000	Hom-Día	450.00	450.00			675.00		675.00	0.03	4%
.4 Habite (Manual)	1.0000	Hom-Día	450.00	300.00			450		450.00	0.02	3%
.5 Siembra Planta de Sombra	0.0500	Hom-Día	450.00	15.00			22.50		22.50	0.00	0%
.6 Siembra Planta de Musáceas	0.5000	Hom-Día	450.00	202.50	22.50		225.00		225.00	0.01	
.7 Siembra Plantas Cacao	0.5000	Hom-Día	450.00	220.50	4.50		225.0		225.00	0.01	1%
.8 Control Malezas	5.5000	Hom-Día	450.00	990.00	742.50	742.50	2475	1,623.6	4,098.60	0.11	25%
.9 Aplicación Fertilizantes	0.1457	Hom-Día	450.00	13.11	26.23	26.23	65.6	50.9	116.51	0.00	1%
.10 Aplicación Pesticidas	0.1150	Hom-Día	450.00	10.35	10.35	10.35	51.75	36.225	87.98	0.00	1%
.11 Regulación de Sombras	0.2000	Hom-Día	450.00		45.00	45.00	90.0	60.3	150.30	0.00	1%
.12 Poda y Deshijes	0.4000	Hom-Día	450.00		63.00	117.00	180	27	207.00	0.01	1%
.13 Cosecha Musáceas	2.5000	Hom-Día	450.00	742.50	247.50	135.00	1125	738.0	1,863.00	0.05	
.14 Cosecha Cacao	0.1000	Hom-Día	450.00			45.00	45.0	40.05	85.05	0.00	1%
.15 Ahoyado y Alineado de Cacao	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225		225.00	0.01	1%
.16 Ahoyado y Alineado de Musácea	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225		225.00	0.01	1%
SUBTOTAL				5,773.82	1,878.16	1,757.72	9,409.70	3,882.7	14,486.81		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				115.48	37.56	35.15	188.19	77.7	289.74		
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)				1,060.07	344.83	322.72	1,727.62	712.9	1,773.19		
TOTAL GENERAL				6,949.37	2,260.55	2,115.59	11,325.51	4,673.2	16,549.73		

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.-

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE CAFE EN FOMENTO Y MANTENIMIENTO, REPUBLICA DOMINICANA, 2014

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				2,432.06	103.65	97.55	2,633.3	705.40	3,338.67		
.1 Compra de Plantas de Siembra	200.00	Planta	10.00	2000.00	-	-	2,000.0	-	2,000.00	1.33	24%
.2 Compra de Plantas de Sombra	20.00	Planta	15.00	300.00	-	-	300.0	-	300.00	0.13	4%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.60	Quintal	1,480.00	106.56	79.92	79.92	266.4	621.60	888.00	0.00	11%
.4 Compra de Insecticida (Endosulfan)	0.07	Litros	380.00	10.13	5.07	6.33	21.5	3.80	25.33	0.00	0%
.5 Compra Fungicida (Dithane 60 Sc)	0.0667	Kilo	380.00	12.67	12.67	-	25.3	-	25.33	0.00	0%
.6 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				3,367.58	110.64	128.67	3,510.4	710.28	3,861.77		
.1 Tumba de Arbustos	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70	-	-	56.7	-	56.70	0.00	1%
.2 Limpieza del Terreno	0.1880	Hom-Día	450.00	84.60	-	-	84.6	-	84.60	0.00	1%
.3 Trazado a Curva de Nivel	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	-	-	225.0	-	225.00	0.00	3%
.4 Constr. Manten. Zanjas de Contornos (Barreras Vivas)	0.0560	Hom-Día	450.00	6.55	5.04	4.79	16.4	8.82	25.20	0.00	0%
.5 Siembra Planta de Sombra	0.9320	Hom-Día	450.00	419.40	-	-	419.4	-	419.40	0.01	5%
.6 Siembra Plantas Café	1.1167	Hom-Día	450.00	502.52	-	-	502.5	-	502.52	0.01	6%
.7 Desyerbo	1.3333	Hom-Día	450.00	156.00	102.00	114.00	372.0	227.99	599.99	0.01	7%
.8 Aplicación Fertilizantes	0.0741	Hom-Día	450.00	1.80	3.60	3.40	8.8	24.54	33.35	0.00	0%
.9 Aplicación Pesticidas	0.0556	Hom-Día	450.00	25.02	-	-	25.0	-	25.02	0.00	0%
.10 Resiembra	3.1880	Hom-Día	450.00	1434.60	-	-	1,434.6	-	1434.60	0.02	17%
.11 Poda y Deshijes	0.8120	Hom-Día	450.00	365.40	-	-	365.4	365.40	365.40	0.01	4%
.12 Cosecha	0.2000	Hom-Día	450.00	90.00	-	6.48	-	83.52	90.00	0.00	1%
SUBTOTAL				5,799.64	214.29	226.22	6,143.7	1,415.68	7,200.43		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				115.99	4.29	4.52	122.9	28.31	144.01		
PAGOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)				1,064.81	39.34	41.53	1,128.0	259.92	881.33		
TOTAL GENERAL				6,980.45	257.92	272.28	7,394.5	1,703.91	8,225.77		

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.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Frutales

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE AGUACATE
REPUBLICA DOMINICANA, 2014.- (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				346.63	109.50	42.59	498.73	400.97	899.70		
.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	1,480.00	3.63	6.50	11.03	21.16	129.96	151.12	0.00	2%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacron)	0.2000	Litro	1,100.00	8.80	8.80	21.12	38.72	181.28	220.00	0.00	3%
.5 Compra de Insecticida (Manzate)	0.3333	Kilo	280.00	3.73	3.73	8.96	16.43	76.91	93.33	0.00	1%
.6 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.0401	Kilo	380.00	0.47	0.47	1.48	2.43	12.83	15.25	0.00	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				875.00			875.00		875.00		
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	400.00	400.00			400.00		400.00	0.01	6%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	0.01	3%
.3 Rastra (Mecanicado)	1.0000	Tarea	225.00	225.00			225.00		225.00	0.01	3%
3- MANO DE OBRA				721.14	208.70	251.45	1181.29	3303.23	4484.52		
.1 Marcado y Alineación	0.6063	Hom-Día	450.00	272.84			272.84		272.84	0.00	4%
.2 Transporte de Plantas	0.1880	Hom-Día	450.00	76.48	8.12		84.60		84.60	0.00	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5018	Hom-Día	450.00	225.81			225.81		225.81	0.00	3%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0560	Hom-Día	450.00		25.20		25.20		25.20	0.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.3840	Hom-Día	450.00	15.57	28.03	46.71	90.31	532.49	622.80	0.01	9%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.3999	Hom-Día	450.00	7.74	10.62	10.62	28.97	150.98	179.96	0.00	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	1.0386	Hom-Día	450.00	22.43	36.45	36.45	95.34	372.03	467.37	0.01	7%
.8 Desyerbo (manual)	1.3270	Hom-Día	450.00	69.27	69.27	69.27	207.81	389.34	597.15	0.01	8%
.9 Deschuponado y Poda	1.2760	Hom-Día	450.00	31.01	31.01	45.36	107.38	466.82	574.20	0.01	8%
.10 Recolección y Empaque	3.1880	Hom-Día	450.00			43.04	43.04	1391.56	1434.60	0.02	20%
SUBTOTAL				1,942.77	318.20	294.04	2,555.02	3,704.20	6,259.22		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				38.86	6.36	5.88	51.10	74.08	125.18		
GASTOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 MESES 12.0%)				356.69	58.42	53.99	312.73	453.39	766.13		
TOTAL GENERAL				2,338.32	382.99	353.91	2,918.85	4,231.68	7,150.53		

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.-

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE CAJUIL
REPUBLICA DOMINICANA, 2014.- (En RD\$).-

Actividad	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do Año Costo	3er Año Costo	Total Costo Fomento	4 -10 Años Costo	Costo Total	Coef. Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				304.69	135.09	176.08	615.86	2,556.33	3,172.18	0.11	0.46
.1 Compra de Plántulas de Siembra	15.00	Planta	15.00	225.00			225.00		225.00	0.09	3%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Planta	15.00		30.00		30.00		30.00	0.01	0%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.0000	Quintal	1,480.0	22.20	34.04	75.48	131.72	1,348.3	1,480.00	0.01	22%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.9639	Litro	1,210.0	46.65	58.32	81.64	186.61	979.71	1166.32	0.01	17%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.7524	Kilo	360.0	10.83	12.73	18.96	42.53	228.34	270.86	0.00	4%
2- PREPARACION DEL TERRENO				875.00	-	-	875.00	-	875.00	-	0.13
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	400.0	400.00			400.00		400.00	0.01	6%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.0	250.00			250.00		250.00	0.01	4%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	225.0	225.00			225.00		225.00	0.01	3%
3- MANO DE OBRA				651.26	340.16	51.38	1,042.81	922.90	1,965.71	-	0.29
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70			56.70		56.70	0.00	1%
.2 Transporte de Planta	0.2500	Hom-Día	450.00	112.50			112.50		112.50	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225.00		225.00	0.00	3%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0620	Hom-Día	450.00		27.90		27.90		27.90	0.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.7420	Hom-Día	450.00	4.67	8.01	17.03	29.72	304.18	333.90	0.00	5%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.2550	Hom-Día	450.00	4.70	7.00	9.41	21.11	93.64	114.75	0.00	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2780	Hom-Día	450.00	5.50	5.50	10.88	21.89	103.21	125.10	0.00	2%
.8 Desyerbo	0.3125	Hom-Día	450.00	14.06	14.06	14.06	42.19	98.44	140.63	0.00	2%
.9 Deschuponado y Poda	0.5620	Hom-Día	450.00	114.06	138.84		252.90		252.90	0.00	4%
.10 Aporque	0.5620	Hom-Día	450.00	114.06	138.84		252.90		252.90	0.00	4%
.11 Recolección y Empaque	0.7188	Hom-Día	450.00				0.00	323.44	323.44	0.00	5%
SUBTOTAL				1,830.95	475.25	227.47	2,533.67	3,479.23	6,012.90		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				36.62	9.51	4.55	50.67	69.58	120.26		
GASTOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)				336.16	87.26	41.76	310.12	425.86	735.98		
TOTAL GENERAL				2,203.73	572.01	273.78	2,894.46	3,974.67	6,869.13		

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.-

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Chinola
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	.....
			Costo/	COSTO CODIGO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
	20.16	Millar	775.14	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	450.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Compra de Plantas		11.500	Planta	5.00	57.50	0.57	0%
.2 Fertilizante (Foliar)		0.0313	Libra	75.00	2.35	0.00	0%
.3 Fertilizante (15-15-15+ Mg)		0.5000	Quintal	1,405.56	702.78	0.02	4%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0563	Kilo	380.00	21.39	0.00	0%
.5 Fungicida (Kasumin)		0.0563	Kilo	1,750.00	98.53	0.00	1%
.6 Insecticida, Nematicida (Malathion)		0.0375	Litro	400.00	15.00	0.00	0%
.7 Herbicida (Gesapax)		0.1125	Litro	4,285.00	482.06	0.01	3%
.8 Herbicida (Herbadox)		0.0563	Galón	3,500.00	197.05	0.00	1%
.9 Gangorra Fina		0.5000	Libra	190.00	95.00	0.02	1%
.10 Alambre Galvanizado (Calibre 12)		0.2000	Quintal	1,650.00	330.00	0.01	2%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.05	1%
2. Preparación del Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.05	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	2%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.05	1%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
.5 Marcado del Terreno (Manual)		0.0375	Homb-Día	450.00	16.88	0.00	0%
.6 Hoyado del Terreno (Manual)		1.4288	Homb-Día	450.00	642.96	0.07	4%
.7 Distribución de Plantas (Manual)		0.2500	Homb-Día	450.00	112.50	0.01	1%
3. Siembra	I	0.2500	Hom-Día	450.00	112.50	0.01	1%
				450.00			
4. Resiembra		0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.00	0%
				450.00			
5. Aplic. Fertilizante 15-15-15+ Mg (.25 Lib.)		0.1250	Hom-Día	450.00	56.25	0.01	0%
				450.00			
6. Construcción Espalderas (Barreras Vivas)		0.7500	Hom-Día	450.00	337.50	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 775.14
 METODO SIEMBRA..... Trasplante
 ORIGEN DE AGUAS..... Secano
 NIVEL INSUMOS... Medio
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO B
 CARAC. ESPECIAL
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2014**
 JORNAL DIARIO : 450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
7. Resiembra de Estacas en las espaldas		0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	0.00	0%
8. Desyerbo Manual en los Troncos	II	0.8000	Hom-Día	450.00	360.00	0.04	2%
9. Aplic. Herbicida (Gesapax :0.0563 Litro)		0.0500	Hom-Día	450.00	22.50	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	450.00	8.46	0.00	0%
11. Aplic. Fertilizante 15-15-15+ Mg (.25 Lib.)		0.1250	Hom-Día	450.00	56.25	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	450.00	8.73	0.00	0%
13. Desyerbo Manual en los Troncos		0.1313	Hom-Día	450.00	59.09	0.01	0%
14. Amarre de las Ramas Guías		0.1050	Hom-Día	450.00	47.25	0.01	0%
15. Aplic. Herbicida (Gesapax :0.0563 Litro)	V	0.0194	Hom-Día	450.00	8.73	0.00	0%
16. Poda y Amarre de las Ramas Guías	VI	0.7500	Hom-Día	450.00	337.50	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	450.00	8.46	0.00	0%
18. Desyerbo Manual en los Troncos	VII	0.1313	Hom-Día	450.00	59.09	0.01	0%

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 775.14

HOMBRE-DIA 8 Horas
 JORNAL DIARIO : 450.00

FECHA : 2014

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
19. Poda y Amarre de las Ramas Guías		0.7500	Hom-Día	450.00	337.50	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	450.00	8.73	0.00	0%
21. Desyerbo Manual en los Troncos		0.5025	Hom-Día	450.00	226.13	0.02	1%
22. Aplic. Herbicida (Paradox :0.0563 Litro)		0.7000	Hom-Día	450.00	315.00	0.03	2%
23. Poda y Amarre de las Ramas Guías		0.7813	Hom-Día	450.00	351.59	0.04	2%
24. Polenización de las Plantas (30 veces)	IX	2.2500	Hom-Día	450.00	1,012.50	0.11	6%
25. Polenización de las Plantas (30 veces)	X	2.2500	Hom-Día	450.00	1,012.50	0.11	6%
26. Polenización de las Plantas (15 veces)	XI	1.1250	Hom-Día	450.00	506.25	0.06	3%
27. Desyerbo Manual en los Troncos		0.7500	Hom-Día	450.00	337.50	0.04	2%
28. Polenización de las Plantas (10 veces)	XII	0.7500	Hom-Día	450.00	337.50	0.04	2%
29. Cosecha		1.0000	Hom-Día	450.00	450.00	0.05	3%
1. Recolección (36 veces)		6.7500	Hom-Día	450.00	3,037.50	0.33	19%
2. Almacenamiento		0.3500	Hom-Día	450.00	157.50	0.02	1%
3. Clasificación		0.2500	Hom-Día	450.00	112.50	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Chinola
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	.....
			Costo/	COSTO CODIGO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
	20.16	Millar	775.14	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2014		CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	450.00					

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

SUBTOTAL	13,678.98
GASTOS ADMINISTRATIVOS	273.58
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (12 Meses 12%)	1,674.31
COSTO DE PRODUCCIÓN TOTAL POR TAREA	15,626.9

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$9,729.99	71.13%
II.Preparación de terreno:	\$1,847.34	11.82%	IV. Insumos :	\$2,101.66	15.36%

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.

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

REPUBLICA DOMINICANA, 2014. (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				422.04	467.71	232.64	1,122.39	3,126.19	4,248.58	0.07	0.45
.1 Compra de Plántulas de Siembra	15.00	Planta	20.00	300.00			300.00		300.00	0.03	3%
.2 Compra para la Resiembra	15.00	Planta	20.00		300.00		300.00		300.00	0.03	3%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.8280	Quintal	1,480.0	94.69	127.16	192.09	413.93	2,292	2705.44	0.00	28%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.6750	Litro	1,100.0	21.53	31.93	31.93	85.39	657.11	742.50	0.00	8%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.5280	Kilo	380.00	5.82	8.63	8.63	23.07	177.57	200.64	0.00	2%
2- PREPARACION DEL TERRENO				875.00	-	-	875.00	-	875.00	0.01	0.09
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	400.00	400.00			400.00		400.00	0.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	225.00	225.00			225.00		225.00	0.00	2%
3- MANO DE OBRA				560.79	325.94	210.25	1,096.97	2,116.79	3,213.77	0.02	0.34
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70			56.70		56.70	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3820	Hom-Día	450.00	143.71	28.19		171.90		171.90	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225.00		225.00	0.00	2%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.1560	Hom-Día	450.00		70.20		70.20		70.20	0.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.8780	Hom-Día	450.00	14.22	18.57	27.66	60.45	334.65	395.10	0.00	4%
.6 Aplicación de Fertilizantes	1.1200	Hom-Día	450.00	42.34	44.86	44.86	132.05	371.95	504.00	0.00	5%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2580	Hom-Día	450.00	5.34	6.04	6.85	18.23	97.87	116.10	0.00	1%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	450.00	73.48	73.48	73.48	220.45	413.02	633.47	0.00	7%
.9 Deschuponado y Poda	0.1880	Hom-Día	450.00		84.60		84.60		84.60	0.00	1%
.10 Recolección y Empaque	2.1260	Hom-Día	450.00			57.40	57.40	899.30	956.70	0.00	10%
SUBTOTAL				1,857.83	793.65	442.89	3,094.37	5,242.98	8,337.35		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				37.16	15.87	8.86	61.89	104.86	166.75		
GASTOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)				341.10	145.71	81.31	378.75	641.74	1,020.49		
TOTAL GENERAL				2,236.09	955.23	533.06	3,535.01	5,989.58	9,524.58		

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.

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

REPUBLICA DOMINICANA, 2014. (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				422.04	467.71	232.64	1,122.39	3,126.19	4,248.58	0.07	0.45
.1 Compra de Plántulas de Siembra	15.00	Planta	20.00	300.00			300.00		300.00	0.03	3%
.2 Compra para la Resiembra	15.00	Planta	20.00		300.00		300.00		300.00	0.03	3%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.8280	Quintal	1,480.0	94.69	127.16	192.09	413.93	2,292	2705.44	0.00	28%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.6750	Litro	1,100.0	21.53	31.93	31.93	85.39	657.11	742.50	0.00	8%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.5280	Kilo	380.00	5.82	8.63	8.63	23.07	177.57	200.64	0.00	2%
2- PREPARACION DEL TERRENO				875.00	-	-	875.00	-	875.00	0.01	0.09
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	400.00	400.00			400.00		400.00	0.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	225.00	225.00			225.00		225.00	0.00	2%
3- MANO DE OBRA				560.79	325.94	210.25	1,096.97	2,116.79	3,213.77	0.02	0.34
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70			56.70		56.70	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3820	Hom-Día	450.00	143.71	28.19		171.90		171.90	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225.00		225.00	0.00	2%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.1560	Hom-Día	450.00		70.20		70.20		70.20	0.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.8780	Hom-Día	450.00	14.22	18.57	27.66	60.45	334.65	395.10	0.00	4%
.6 Aplicación de Fertilizantes	1.1200	Hom-Día	450.00	42.34	44.86	44.86	132.05	371.95	504.00	0.00	5%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2580	Hom-Día	450.00	5.34	6.04	6.85	18.23	97.87	116.10	0.00	1%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	450.00	73.48	73.48	73.48	220.45	413.02	633.47	0.00	7%
.9 Deschuponado y Poda	0.1880	Hom-Día	450.00		84.60		84.60		84.60	0.00	1%
.10 Recolección y Empaque	2.1260	Hom-Día	450.00			57.40	57.40	899.30	956.70	0.00	10%
SUBTOTAL				1,857.83	793.65	442.89	3,094.37	5,242.98	8,337.35		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				37.16	15.87	8.86	61.89	104.86	166.75		
GASTOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)				341.10	145.71	81.31	378.75	641.74	1,020.49		
TOTAL GENERAL				2,236.09	955.23	533.06	3,535.01	5,989.58	9,524.58		

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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

			Costo/ Unidad	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	RUBRO
Cartagena	75.00	Docena	96.32	CICLO
				COSTO CODIGO

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

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014
JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participacion
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos:							
.1 Semilla (Plantas)		137.5000	Planta	9.00	1,237.50	1.83	17%
.2 Insecticida (Decis)		0.0277	Litro	2,300.00	63.70	0.00	1%
.3 Fertilizantes (15-15-15)		0.5323	Quintal	1,480.00	787.83	0.01	11%
.4 Fertilizantes (Sulfato de Amonio)		0.4684	Quintal	1,250.00	585.44	0.01	8%
.5 Fungiada (Dithame M-45)		0.3500	Kilo	380.00	133.00	0.00	2%
.6 Fungicida (Acrobat)		0.0500	Kilo	930.00	46.50	0.00	1%
2.- Preparación de Terreno:							
1.- Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.01	6%
2.- Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.01	3%
3.- Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.01	3%
3.- Hoyado y Siembra (manual)	I	0.3035	Hom-Día	450.00	136.58	0.00	2%
4.- Riego (2 aplicaciones)		0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.00	1%
5.- Aplicación Fertilizante (0.5323 QQ 15-15-15)		0.2500	Hom-Día	450.00	112.50	0.00	2%
6.- Desyerbo (manual)		0.3000	Hom-Día	450.00	135.00	0.00	2%
7.- Riego (2 aplicaciones)	II	0.1800	Hom-Día	450.00	81.00	0.00	1%
8.- Aplicación de 0.168 Litro 0.0055 Lt. Decis + 0.0875 Kilo Dithane M-45		0.1100	Hom-Día	450.00	49.50	0.00	1%
9.- Desyerbo (manual)	III	0.3000	Hom-Día	450.00	135.00	0.00	2%
10. Aplicación Fertilizante (0.4684 QQ Sulfato de Amonio)		0.4000	Hom-Día	450.00	180.00	0.01	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

			Costo/ Unidad	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		
Cartagena	75.00	Docena	96.32	

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

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014
JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00

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

SUBTOTAL	6,323.32
GASTOS ADMINISTRATIVOS	126.47
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12%)	773.97
TOTAL	7,223.76

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Cartagena	75.00	Docena	96.32

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

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2014
JORNAL DIARIO : RD\$ 450.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participacion
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:	\$2,594.34	41.03%		
II. Preparación de terreno:	\$875.00	13.84%	IV. Insumos :	\$2,853.98	45.13%		

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.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE LIMON CRIOLLO (AGRIO)
REPUBLICA DOMINICANA, 2014.- (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				1,182.77	33.76	14.96	1,231.49	166.78	1,398.27	0.07	0.19
.1 Compra de Plántulas de Siembra	32.00	Planta	36.00	1152.00			1152.00		1152.00	0.06	16%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Planta	25.00	25.00	25.00		50.00		50.00	0.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1109	Quintal	1,480.00	4.10	7.06	12.14	23.30	140.78	164.08	0.00	2%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.0341	Litro	400.00	0.93	0.93	1.40	0.00	10.37	13.63	0.00	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-60)	0.0488	Litro	380.00	0.74	0.78	1.41	0.00	15.62	18.56	0.00	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				875.00	-	-	875.00	-	875.00	0.01	0.12
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	400.00	400.00			400.00		400.00	0.00	5%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	225.00	225.00			225.00		225.00	0.00	3%
3- MANO DE OBRA				489.89	214.90	388.62	1,093.41	3,010.37	4,103.78	0.02	0.56
.1 Marcado y Alineación de Hoyos	0.1240	Hom-Día	450.00	55.80			55.80		55.80	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	450.00	25.38		143.82	169.20		169.20	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	450.00	281.70			281.70		281.70	0.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	450.00	-	42.30		42.30		42.30	0.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	450.00	22.37	37.57	65.31	125.24	769.36	894.60	0.00	12%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.4750	Hom-Día	450.00	10.69	10.69	19.24	40.61	173.14	213.75	0.00	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.7426	Hom-Día	450.00	16.71	16.71	20.05	53.47	280.70	334.17	0.00	5%
.8 Desyerbos	1.4077	Hom-Día	450.00	50.68	63.35	63.35	177.37	456.09	633.47	0.00	9%
.9 Deschuponado y Poda	1.9680	Hom-Día	450.00	26.57	44.28	53.14	123.98	761.62	885.60	0.00	12%
.10 Recolección y Empaque	1.3182	Hom-Día	450.00	-		23.73	23.73	569.46	593.19	0.00	8%
SUBTOTAL				2,547.7	248.66	403.58	3,199.90	3,177.15	6,377.05		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				50.95	4.97	8.07	64.00	63.54	127.54		
PAGOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)				467.75	45.65	74.10	391.67	388.88	780.55		
TOTAL GENERAL				3,066.4	299.28	485.75	3,655.56	3,629.58	7,285.14		

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.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE LIMON PERSA
REPUBLICA DOMINICANA, 2014.- (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				1,353.37	88.76	14.96	1,457.09	166.78	1,623.87	0.06	22%
.1 Compra de Plántulas de Siembra	33.6899	Planta	40.00	1347.60			1,347.60		1347.60	0.06	18%
.2 Compra para la Resiembra	2.0000	Planta	40.00		80.00		80.00		80.00	0.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1109	Quintal	1,480.00	4.10	7.06	12.14	23.30	140.78	164.08	0.00	2%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.0341	Litro	400.00	0.93	0.93	1.40	3.26	10.37	13.63	0.00	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-60)	0.0488	Litro	380.00	0.74	0.78	1.41	2.93	15.62	18.56	0.00	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				875.00	-	-	875.00	-	875.00	0.01	12%
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	400.00	400.00			400.00		400.00	0.00	5%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanicado)	1.0000	Tarea	225.00	225.00			225.00		225.00	0.00	3%
3- MANO DE OBRA				489.89	214.90	388.62	1,093.41	3,010.37	4,103.78	0.02	54%
.1 Marcado y Alineación de Hoyos	0.1240	Hom-Día	450.00	55.80			55.80		55.80	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	450.00	25.38		143.82	169.20		169.20	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	450.00	281.70			281.70		281.70	0.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	450.00	-	42.30		42.30		42.30	0.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	450.00	22.37	37.57	65.31	125.24	769.36	894.60	0.00	12%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.4750	Hom-Día	450.00	10.69	10.69	19.24	40.61	173.14	213.75	0.00	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.7426	Hom-Día	450.00	16.71	16.71	20.05	53.47	280.70	334.17	0.00	4%
.8 Desyerbos	1.4077	Hom-Día	450.00	50.68	63.35	63.35	177.37	456.09	633.47	0.00	8%
.9 Deschuponado y Poda	1.9680	Hom-Día	450.00	26.57	44.28	53.14	123.98	761.62	885.60	0.00	12%
.10 Recolección y Empaque	1.3182	Hom-Día	450.00	-		23.73	23.73	569.46	593.19	0.00	8%
SUBTOTAL				2,718.3	303.66	403.58	3,425.49	3,177.15	6,602.64		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				54.37	6.07	8.07	68.51	63.54	132.05		
PAGOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)				499.07	55.75	74.10	419.28	388.88	808.16		
TOTAL GENERAL				3,271.7	365.5	485.7	3,913.28	3,629.58	7,542.86		

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.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria,

Estimados por la División de Estudios Económicos.

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE MANGO
REPUBLICA DOMINICANA, 2014.- (En RD\$)

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Coef. Tecnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
			Unitario	Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total		
1- INSUMOS				306.16	129.30	17.21	452.68	203.94	656.62	0.08	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	1,480.00	4.36	7.50	12.74	24.60	149.89	174.49	0.00	3%
.4 Compra de Insecticida (Decis)	0.01875	Litro	2,300.00	1.25	1.25	3.11	5.61	37.52	43.13	0.00	1%
.5 Compra de Fungicida (Dithane 80 wp)	0.0500	Kilo	380.00	0.55	0.55	1.37	2.47	16.53	19.00	0.00	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				875.00	-	-	875.00	-	875.00	0.02	15%
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	400.00	400.00			400.00		400.00	0.01	7%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	0.01	4%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	225.00	225.00			225.00		225.00	0.01	4%
3- MANO DE OBRA				482.83	171.03	194.21	848.07	2,850.75	3,698.82	0.05	62%
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70			56.70		56.70	0.00	1%
.2 Transporte de Planta	0.1880	Hom-Día	450.00	76.48	8.12		84.60		84.60	0.00	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00			225.00		225.00	0.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0560	Hom-Día	450.00		25.20		25.20		25.20	0.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.9320	Hom-Día	450.00	10.90	18.03	30.62	59.55	359.85	419.40	0.01	7%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.2549	Hom-Día	450.00	5.51	8.95	8.95	23.40	91.31	114.71	0.00	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2790	Hom-Día	450.00	5.78	6.53	7.41	19.71	105.84	125.55	0.00	2%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	450.00	73.48	73.48	73.48	220.45	413.02	633.47	0.01	11%
.9 Deschuponado y Poda	1.2880	Hom-Día	450.00	28.98	30.72	30.72	90.42	489.18	579.60	0.01	10%
.10 Recolección y Empaque	3.1880	Hom-Día	450.00			43.04	43.04	1391.56	1434.60	0.02	24%

SUBTOTAL	1,663.99	300.34	211.42	2,175.75	3,054.69	5,230.44
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	33.28	6.01	4.23	43.51	61.09	104.61
GASTOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)	305.51	55.14	38.82	266.31	373.89	640.21
TOTAL GENERAL	2,002.78	361.49	254.47	2,485.57	3,489.68	5,975.25

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.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE NARANJA DULCE
REPUBLICA DOMINICANA, 2014.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total		
1- INSUMOS				1,076.39	164.27	116.59	1,357.25	644.09	2,001.34	0.04	0.24
.1 Compra de Plántulas de Siembra	20.22	Planta	52.00	1,051.35			1,051.35		1,051.35	0.03	13%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Planta	52.00		104.00		104.00		104.00	0.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.0849	Quintal	1,480.00	6.03	5.02	6.78	17.83	107.75	125.58	0.00	2%
.4 Compra de Dithane	0.0800	Kilo	380.00	14.18	1.43	3.55	19.16	11.25	30.40		
.5 Compra de Insecticida (Decis)	0.30	Litro	2,300.00	4.83	53.82	106.26	164.91	525.09	690.00	0.00	8%
2- PREPARACION DEL TERRENO				875.00	-	-	875.00	-	875.00	0.01	0.11
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	400.00	400.00			400.00		400.00	0.00	5%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	225.00	225.00			225.00		225.00	0.00	3%
3- MANO DE OBRA				372.44	684.43	338.93	1,395.80	2,947.82	4,343.63	0.02	0.53
.1 Marcado y Alineación	0.1270	Hom-Día	450.00	57.15			57.15		57.15	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3730	Hom-Día	450.00	20.00	56.85	91.00	167.85		167.85	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.3405	Hom-Día	450.00	153.23			153.23		153.23	0.00	2%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.9380	Hom-Día	450.00		422.10		422.10		422.10	0.00	5%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.9320	Hom-Día	450.00	10.49	17.61	30.62	58.72	360.68	419.40	0.00	5%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.3366	Hom-Día	450.00	7.57	7.57	13.63	28.78	122.69	151.47	0.00	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.3507	Hom-Día	450.00	7.89	7.89	9.47	25.25	132.56	157.82	0.00	2%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	450.00	50.68	63.35	63.35	177.37	456.09	633.47	0.00	8%
.9 Deschuponado y Poda	1.9670	Hom-Día	450.00	26.55	44.26	53.11	123.92	761.23	885.15	0.00	11%
.10 Recolección y Empaque	2.8800	Hom-Día	450.00	38.88	64.80	77.76	181.44	1114.56	1,296.00	0.00	16%
SUBTOTAL				2,323.83	848.71	455.52	3,628.06	3,591.91	7,219.96		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				46.48	16.97	9.11	72.56	71.84	144.40		
PAGOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)				426.66	155.82	83.63	444.07	439.65	883.72		
TOTAL GENERAL				2,796.96	1,021.50	548.27	4,144.69	4,103.40	8,248.08		

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.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE NISPERO
REPUBLICA DOMINICANA, 2014.- (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					525.97	138.58	243.86	908.42	2,208.87	3,117.29	0.01	0.33
.1 Compra de Plántulas		10.00	Plantas	35.00	350.00			350.00		350.00	0.01	4%
.2 Compra para la Resiembra		2.00	Plantas	35.00	70.00			70.00		70.00	0.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (12-24-12)		1.0000	Quintal	1,500.00	30.00	60.00	120.00	210.00	1290.00	1,500.00	0.00	16%
.4 Compra de Insecticida (Sistemín)		1.2000	Litro	780.00	65.52	65.52	102.96	234.00	702.00	936.00	0.00	10%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)		0.6876	Kilo	380.00	10.45	13.06	20.90	44.42	216.87	261.29	0.00	3%
2- PREPARACION DEL TERRENO					875.00	-	-	875.00	-	875.00	0.00	0.09
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	-	-	400.00	-	400.00	0.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	-	-	250.00	-	250.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	-	-	225.00	-	225.00	0.00	2%
3- MANO DE OBRA					510.91	265.75	360.02	1,136.68	3,170.59	4,307.27	0.01	0.45
.1 Marcado y Alineación		0.2500	Hom-Día	450.00	112.50	-	-	112.50	-	112.50	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas		0.2260	Hom-Día	450.00	3.40	-	86.45	89.85	11.86	101.70	0.00	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	I	0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	-	-	225.00	-	225.00	0.00	2%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra		0.1120	Hom-Día	450.00	-	50.40	-	50.40	-	50.40	0.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	II	1.2460	Hom-Día	450.00	14.02	23.55	40.93	78.50	482.20	560.70	0.00	6%
.6 Aplicación de Fertilizantes	V-VIII	1.0680	Hom-Día	450.00	22.59	24.03	45.18	91.79	388.81	480.60	0.00	5%
.7 Aplicación de Pesticidas	III-VI	1.5120	Hom-Día	450.00	31.30	31.30	31.98	94.58	585.82	680.40	0.00	7%
.8 Desyerbos (2 aplicaciones/año)	IV-XII	1.4077	Hom-Día	450.00	53.84	63.35	63.35	180.54	452.93	633.47	0.00	7%
.9 Recolección y Empaque		3.2500	Hom-Día	450.00	48.26	73.13	92.14	213.53	1248.98	1462.50	0.00	15%
SUBTOTAL					1,911.9	404.33	603.88	2,920.09	5,379.46	8,299.55		
GASTOS ADMINISTRATIVOS.(2%)					38.24	8.09	12.08	58.40	107.59	165.99		
PAGOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)					351.02	74.24	110.87	357.42	658.45	1,015.87		
TOTAL GENERAL					2,301.1	486.66	726.83	3,335.92	6,145.49	9,481.41		

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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

			Costo/ Unidad	RUBRO..... CICLO..... COSTO CODIGO...				Piña 18 Meses 0-63-0034A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad					
Cayena Lisa	3.26	Millar	6,135.80	METODO SIEMBRA.				Directo
				ORIGEN DE AGUAS				Secano
				NIVEL INSUMOS...				Alto
				PREP. TERRENO..				Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2014	CLASIF. TERRENO				A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL				-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(% por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Hijuelos)		3.1452	Millar	2,600.00	8,177.5	0.96	41%
.2 Fertilizante (Urea)		0.5758	Quintal	1,400.00	806.12	0.18	4%
.3 Fertilizante (15-15-15)		1.1322	Quintal	1,480.00	1,675.66	0.35	8%
.4 Fertilizante (Exel Zinc)		0.0600	Litro	500.00	30.00	0.02	0%
.5 Fungicida (Kitazín)		0.1096	Litro	1,300.00	142.48	0.03	1%
.6 Insecticida (Diazinón)		0.2596	Litro	450.00	116.82	0.08	1%
.7 Insecticida (Karate)		0.7957	Litro	1,285.00	1,022.47	0.24	5%
.8 Herbicida (Hyvar)		0.5624	Litro	950.00	534.28	0.17	3%
.9 Hormona (Biozyme)		0.1000	Litro	1,413.16	141.32	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	400.00	300.00	0.31	1%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	250.00	0.31	1%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	225.00	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	450.00	256.50	0.17	1%
4. Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.31	2%
5. Aplicación Herbicida (0.5624 Lb. Hayvars)		0.3017	Hom-Día	450.00	135.77	0.09	1%
6. Aplicación Pesticidas (0.2596 Lt. Diazinón + 0.0548 Gl Kitasín)	II	0.2300	Hom-Día	450.00	103.50	0.07	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....	CICLO.....	.....	Piña
Cayena Lisa	3.26	Millar	6,135.80	COSTO CODIGO...	.....			18 Meses
				METODO SIEMBRA.	.....			0-63-0034A
				ORIGEN DE AGUAS	.....			Directo
				NIVEL INSUMOS...	.....			Secano
				PREP. TERRENO..	.....			Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2014	CLASIF. TERRENO	.....			Mecanizado
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....			A
								-

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	.....	Piña
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	18 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	.....	0-63-0034A
Cayena Lisa	3.26	Millar	6,135.80	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2014	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

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

SUBTOTAL	17,509.4
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	350.19
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 12% ANUAL (12 meses 12%)	2,143.15
TOTAL	20,002.7

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,687.71	21.06%
II. Preparación de terreno:	\$1,075.00	6.14%	IV. Insumos :	\$12,746.67	72.80%

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE TORONJA
REPUBLICA DOMINICANA, 2014.- (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				636.67	47.57	77.39	761.64	663.56	1,425.19	0.02	18%
.1 Compra de Plántulas de Siembra	15.00	Plantas	35.00	525.00			525.00		525.00	0.02	7%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Plantas	35.00	70.00			70.00		70.00	0.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (1.5-1.5)	0.0849	Quintal	1,480.00	2.51	5.02	10.05	17.58	108.00	125.58	0.00	2%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.9147	Litro	400.00	25.61	25.61	40.25	91.47	274.41	365.88	0.00	5%
.5 Compra de Fungicida (Dithane)	0.8914	Kilo	380.00	13.55	16.94	27.10	57.58	281.15	338.73	0.00	4%
2- PREPARACION DEL TERRENO				935.00	0.00	0.00	935.00	0.00	935.00	0.00	12%
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	400.00	400.00	-	-	400.00	-	400.00	0.00	5%
.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				442.24	220.22	403.28	1,065.74	3,504.01	4,569.75	0.01	58%
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	450.00	56.70	-	-	56.70	-	56.70	0.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	450.00	3.40	-	143.82	147.22	21.98	169.20	0.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	450.00	281.70	-	-	281.70	-	281.70	0.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	450.00	-	42.30	-	42.30	-	42.30	0.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	450.00	2.99	55.47	66.79	125.25	769.36	894.60	0.00	11%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.3366	Hom-Día	450.00	7.12	7.57	14.24	28.93	122.54	151.47	0.00	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.3507	Hom-Día	450.00	7.26	7.26	7.42	21.94	135.88	157.82	0.00	2%
.8 Desyerbos	1.4077	Hom-Día	450.00	53.84	63.35	63.35	180.54	452.93	633.47	0.00	8%
.9 Deschuponado y Podas	1.9680	Hom-Día	450.00	29.22	44.28	55.79	129.30	756.30	885.60	0.00	11%
.10 Recolección y Empaque	2.8820	Hom-Día	450.00	-	-	51.88	51.88	1245.02	1296.90	0.00	16%
SUBTOTAL				2,013.91	267.80	480.67	2,762.38	4,167.57	6,929.94		
GASTOS ADMINISTRATIVOS.(2%)				40.28	5.36	9.61	55.25	83.35	138.60		
PAGOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)				369.75	49.17	88.25	338.12	510.11	848.23		
TOTAL GENERAL				2,423.94	322.32	578.54	3,155.74	4,761.03	7,916.77		

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.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE ZAPOTE
REPUBLICA DOMINICANA, 2014 (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					501.44	202.95	42.94	747.33	1,221.45	1,968.78	0.03	24%
.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	1480.00	2.51	4.02	3.89	10.42	115.16	125.58	0.00	2%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)		2.0840	Litro	400.00	13.34	13.34	27.51	54.18	779.42	833.60	0.00	10%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)		0.9200	Kilo	380.00	5.59	5.59	11.54	22.72	326.88	349.60	0.00	4%
2- PREPARACION DEL TERRENO					875.00	0.00	0.00	875.00	0.00	875.00	0.01	11%
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00			400.00		400.00	0.00	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	0.00	3%
.3 Rastra (Mecanicado)		1.0000	Tarea	225.00	225.00			225.00		225.00	0.00	3%
3- MANO DE OBRA					637.37	211.64	46.00	895.01	3,299.13	4,194.14	0.02	52%
.1 Marcado y Alineación		0.1880	Hom-Día	450.00	84.60			84.60		84.60	0.00	1%
.2 Transporte de Planta		0.2260	Hom-Día	450.00	76.28	25.43		101.70		101.70	0.00	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra		0.2456	Hom-Día	450.00	110.52			110.52		110.52	0.00	1%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra		0.0560	Hom-Día	450.00	12.60	12.60		25.20		25.20	0.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes		1.8400	Hom-Día	450.00	11.59	23.18	33.95	68.72	759.28	828.00	0.00	10%
.6 Aplicación de Fertilizantes		0.3010	Hom-Día	450.00	11.38	12.06	12.06	35.49	99.96	135.45	0.00	2%
.7 Aplicación de Pesticidas		2.1120	Hom-Día	450.00	50.37	67.48		117.85	832.55	950.40	0.00	12%
.8 Desyerbo		1.1017	Hom-Día	450.00	70.89	70.89		141.79	353.98	495.77	0.00	6%
.9 Recolección y Empaque		3.2500	Hom-Día	450.00	209.14			209.14	1253.36	1462.50	0.01	18%
SUBTOTAL					2,013.8	414.59	88.94	2,517.34	4,520.58	7,037.92		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)					40.28	8.29	1.78	50.35	90.41	140.76		
GASTOS INTERESES 12.0% ANUAL (12 meses 12.0%)					369.74	76.12	16.33	462.18	829.98	861.44		
TOTAL GENERAL					2,423.8	499.00	107.1	3,029.87	5,440.97	8,040.12		

Notas:

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

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.-

Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RENDIMIENTO	UNIDAD
27,5 Libras	M ²
FECHA:	A junio,2014

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

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

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

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

Nota:

Esto es para un ciclo de cultivo de 10 meses.

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

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

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RENDIMIENTO UNIDAD
 18 M²
 FECHA: A junio, 2014

Costo/m2 RD\$182.60
 Costo/Lib RD\$10.19

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

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

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

Nota:

Esto es para un ciclo de cultivo de 10 meses.

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

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

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RENDIMIENTO UNIDAD
 33 Libras M²
 FECHA: A junio, 2014

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

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

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

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

Nota:

Esto es para un ciclo de cultivo de 9 meses.

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

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

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RENDIMIENTO UNIDAD
 28 M²
 FECHA: A junio, 2014

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

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
2. Desinfección del sustrato	53,000.00	5.63
3. Semillas	150,000.00	15.92
4. Pesticidas	65,000.00	6.90
5. Fertilizantes	225,000.00	23.89
6. Mano de obra	230,000.00	24.42
6. Transporte	20,000.00	2.12
7. Materiales	7,000.00	0.74
8. Reposición de sustrato	50,000.00	5.31
9. Equipos		0.00
10. Combustible	22,000.00	2.34

SUBTOTAL		
Gastos Administrativos	120,000.00	12.74
TOTAL	RD\$942,000	

I. Preparación de terreno:	53,000.00	5.63
II. Mano de Obra:	230,000.00	24.42
III. Insumos :	512,000.00	54.35
IV. Otros	147,000.00	15.61

Nota:

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

Esto es para un ciclo de cultivo de 8 meses.

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

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

Agropecuaria en la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional Rubro..... Tomate
 VARIEDAD Metodo de Seembra:..... Bajo Ambiente Protegido
 Tipo Cluster

RENDIMIENTO UNIDAD
 50,7 Libras M²
 FECHA: A junio, 2014

Costo/m2 RD\$314.31
 Costo/Lib RD\$6.19

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS			Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo	(RD\$)	
2. Desinfección del sustrato	53,000.00		3.51
3. Semillas	64,100.00		4.25
4. Pesticidas	150,000.00		9.94
5. Fertilizantes	386,000.00		25.58
6. Mano de obra	486,000.00		32.21
6. Transporte	9,600.00		0.64
7. Materiales	65,000.00		4.31
8. Reposición de sustrato	50,000.00		3.31
9. Equipos	29,000.00		1.92
10. Combustible	32,000.00		2.12
11. Otros	24,000.00		1.59

SUBTOTAL			
Gastos Administrativos	160,000.00		10.61
TOTAL	RD\$1,508,700		

I. Preparación de terreno:	53,000.00		3.51
II. Mano de Obra:	486,000.00		32.21
III. Insumos :	682,100.00		45.21
IV. Otros	287,600.00		19.06

Nota:

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

Esto es para un ciclo de cultivo de 8 meses.

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

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

Productos Pecuarios

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR LITRO DE LECHE Y SISTEMAS DE PRODUCCION EN REPUBLICA DOMINICANA, 2014 (En RD\$)

SISTEMAS DE PRODUCCION:

Estabulado			SEMI-ESTABULADO		PASTOREO		Costo Promedio de Sistemas de Producción por Componentes
Actividad - Servicios o Insumos	Costo	Participación (%) por Actividad	Costo	Participación (%) por Actividad	Costo	Participación (%) por Actividad	
1- INSUMOS	15.00	70.39	9.58	64.34	8.01	65.33	10.86
Alimentación	12.90	60.54	7.74	51.98	6.37	51.96	9.00
Materiales y servicios	0.38	1.78	0.19	1.28	0.36	2.94	0.31
Vacunas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Medicina veterinaria	0.42	1.97	0.31	2.08	0.34	2.77	0.36
Fertilizantes	0.08	0.38	0.09	0.60	0.32	2.61	0.16
Herbicidas	0.02	0.09	0.19	1.28	0.09	0.73	0.10
Gasolina	0.12	0.56	0.30	2.01	0.18	1.47	0.20
Gasoil	1.02	4.79	0.64	4.30	0.30	2.45	0.65
Lubricantes	0.03	0.14	0.03	0.20	0.01	0.08	0.02
Equipo de ordeño y detergentes	0.03	0.14	0.05	0.34	0.04	0.33	0.04
Compra de Repuestos	0.00	0.00	0.04	0.27	0.00	0.00	0.01
2- MANO DE OBRA	3.30	15.49	3.02	20.28	2.78	22.68	3.03
Salario encargado	0.73	3.43	0.91	6.11	0.83	6.77	0.82
Salarios personal	1.85	8.68	1.74	11.69	1.60	13.05	1.73
Salarios personal temporero	0.69	3.24	0.34	2.28	0.29	2.37	0.44
Honorarios veterinarios	0.03	0.14	0.01	0.07	0.06	0.49	0.03
Inseminación artificial	0.00	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	0.01
3- GASTOS DIVERSOS	1.23	5.77	0.74	4.97	0.83	6.77	0.93
Gastos Rep.Maquinarias	0.00	0.00	0.08	0.54	0.01	0.08	0.03
Compra de respuestos	0.00	0.00	0.04	0.27	0.00	0.00	0.01
Gastos de energía	0.46	2.16	0.21	1.41	0.17	1.39	0.28
Teléfono y celular	0.13	0.61	0.09	0.60	0.20	1.63	0.14
Gastos varios	0.20	0.94	0.09	0.60	0.23	1.88	0.17
Gastos de depreciación	0.42	1.97	0.21	1.41	0.20	1.63	0.28
Impuesto CONALECHE	0.02	0.09	0.02	0.13	0.02	0.16	0.02
SUBTOTAL	19.53		13.34		11.62		14.83
Gasto de Administración	1.18		0.99		0.51		0.89
Gastos financieros	0.60		0.56		0.13		0.43
*TOTAL GENERAL	21.31		14.89		12.26		16.15

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborados por la Dirección General de Ganadería (DIGEGA) en el Departamento de Extensión Pecuaria de MEGALECHE.

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

Costos correspondientes hasta el mes de marzo del 2015.