



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

**Costos Estimados de Producción de Cultivos Agrícolas y
Productos Pecuarios, 2018**



MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A.), 2018

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA:

Ing. Osmar Benítez
Ministro

VICEMINISTERIO DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA:

Ing. Juan José Espinal
Viceministro

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA:

Lcda. Yolanda María Suarez Amèzquita
Directora

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Ing. Karina Soriano Victoriano
Encargada División
Lcda. Yanina Esther Vásquez Restituyo
Lcda. Adelle Borbón Solano
Ing. Rafael Miguel Gerónimo Francisco
Sra. Denny Johanny Jiménez
Técnicos

DIVISION DE ADMINISTRACION RURAL

Lcdo. Faustino Ernesto Rijo
Encargado División
Lcda. Jeannette Leo Thomas
Encargada División
Lcda. Yolanda Rivera
Lcda. Luisa M. Beltre G.
Técnicos

DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS Y ANALISIS DE PRECIOS

CENTRO DE DOCUMENTACION AGROPECUARIA (CENADOA)

APOYO AMINISTRATIVO Y SECRETARIAL

Ysabel Calderón Alcántara
Lcda. Luisa Janelis Perez
Santa Moraima Guerrero

PRESENTACION

El Ministerio de Agricultura, a través del Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas pone a disposición el documento **“Costos Estimados de Producción de Cultivos Agrícolas y Productos Pecuarios, 2018”**. El documento contiene las estructuras de cálculo de los costos de producción de los principales productos de origen agrícola y del subsector pecuario, en la cuales se especifican, los requerimientos de insumos necesarios en el proceso de producción primaria.

El presente documento, representa una herramienta fundamental para el uso de los productores y/o potenciales inversionistas, técnicos y autoridades del sector agropecuario; al servir de referencia, en el diseño de políticas públicas y a la vez permitir, identificar los productos y zonas de producción que requieren de mayor apoyo. Del mismo modo, constituye una fuente de información útil, para las tomas de decisiones a nivel de campo, respecto al tipo de producto a cultivar o en las estimaciones de presupuestos, para determinar el monto necesario de inversión, en el establecimiento y manejo de cultivo.

En este sentido, esperamos que los datos sobre costos estimados de producción de cultivos agrícolas y productos pecuarios, contenidos en este documento, sean una herramienta oportuna en la planificación de la producción agropecuaria; y de esta manera, contribuya con la sostenibilidad de la seguridad agroalimentaria del país y en la competitividad productiva del sector.

Ing. Osmar Benítez
Ministro de Agricultura

INDICE

	Pág.
Presentación	ii
Introducción	5
Metodología del Sistema, MA	7
Resumen de Costos de Producción, 2018	12
<u>Cereales</u>	
Arroz	15
Arroz Regional Norte	20
Arroz Regional Nordeste	24
Arroz Regional Noroeste	27
Arroz Regional Norcentral	31
Maíz	35
Sorgo	38
<u>Leguminosas</u>	
Habichuela Roja	44
Habichuela Roja -San Juan	48
Habichuela Negra	51
Habichuela Blanca	53
Guandul	55
<u>Oleaginosas</u>	
Maní	57
<u>Raíces y Tubérculos</u>	
Papa	59
Papa- Constanza	62
Yuca	65
Yautía	70
Ñame	72
Jenjibre	74
Batata	75
<u>Hortalizas</u>	
Tomate Ensalada	78
Tomate Industrial	82
Tomate Industrial-Azua	85
Ajíes	89
Ajo	92
Ajo (Constanza)	95
Auyama	99
Berenjena	101
Cebolla Roja	104
Cebollín	107
Lechuga	109
Molondrón	112
Pepino	114
Remolacha	116
Repollo	118
Zanahoría	121
Nabo	123

INDICE

	Pág.
Puerro	125
Rábano	127
<u>Musáceas</u>	
Plátano Fomento	129
Plátano Mantenimiento	133
Guineo Fomento	137
Guineo Mantenimiento	140
<u>Productos Tradicionales de Exportacion</u>	
Tabaco	143
Cacao	147
Café	148
<u>Frutales</u>	
Aguacate	149
Cajuil	150
Chinola	151
Guanábana	155
Lechosa	156
Limón Agrío	159
Limón Persa	160
Mango	161
Naranja Dulce	162
Níspero	163
Piña	164
Toronja	167
Zapote	168
<u>Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido</u>	
Aji Cubanela	169
Aji Habanero	170
Aji Morron	171
Pepino	172
Tomate Tipo Cluster	173
Anexo	
Costos Promedios de Producción Estimados de los Principales Rubros Agrícolas y Pecuarios a Nivel Nacional 2002-2018 (En RD\$/Tarea	

INTRODUCCION

El sector agropecuario dominicano se caracteriza por la diversidad y dinámica de producción, que presentan cada uno de los cultivos o productos pecuarios producidos en las diferentes regiones, lo cual contribuye de manera directa en el bienestar de los habitantes de esas zonas y en la calidad de los productos consumidos a nivel nacional. No obstante, en el proceso productivo, se incurren en costos que son determinantes en la viabilidad de la producción a corto y mediano plazo.

Los costos de producción de la actividad agropecuaria indican los requerimientos necesarios en términos de recursos, sean estos de insumos, mano de obra y capital financiero, para generar una unidad de producción según el tipo de tecnología utilizado. Estos costos, por ende, son determinantes en los resultados económicos obtenidos, en la gestión administrativa de cada empresa agropecuaria.

En la elaboración de los costos estimados de producción de cultivos agrícolas y productos pecuarios, contenidos en este documento, se utilizan plantillas electrónicas, mediante las cuales se realizan cálculos para cada producto de manera específica. La metodología de levantamiento de datos, se fundamenta en la recolección de los precios de insumos transables y no transables, por medio de visitas técnicas y entrevistas realizadas por el personal de las Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE) del Ministerio de Agricultura y técnicos del Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas, a las Casas Comercializadoras de Agroquímicos y otros Insumos de Producción localizados a Nivel Nacional.

Con los datos de precios de los insumos y mano de obra, así como la disponibilidad de los coeficientes técnicos de uso y aplicación de insumos, se actualizan los costos de producción de cada cultivo agrícola y producto pecuario bajo una tecnología de producción determinada.

En este orden, los objetivos de este documento son los siguientes:

- a) Proveer de manera estimada informaciones básicas para la toma de decisiones a productores, potenciales inversionistas y diseñadores de políticas del sector agropecuario;
- b) Mostrar en forma detallada la participación de los diferentes componentes de gastos en los costos y su efecto sobre la rentabilidad de los cultivos agrícolas y productos pecuarios; y
- c) Servir como una base de datos estadísticos para la realización de estudios económicos y financieros futuros del sector agropecuario.

METODOLOGIA

En el documento **“Costos Estimados de Producción de Cultivos Agrícolas y Productos Pecuarios, 2018”**, se incluyen los costos estimados de 60 cultivos de origen agrícola, de los cuales treinta y nueve (39) son cultivos de ciclo corto producidos a cielo abierto, doce (12) corresponden a cultivos perennes y cinco (5) a productos cultivados bajo ambiente protegido¹.

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

La plantilla utilizada en la elaboración de la estructura de costos agrícolas, contiene los precios promedios de los insumos y servicios en el mercado, requeridos para su producción, durante el año 2018, tales como: mano de obra, preparación del terreno y semillero. Esta estructura, contempla también gastos administrativos y financieros.

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

¹ Los cuales están actualizados a junio del 2018.

² En este caso, el costo de producción de la leche está calculado a junio del 2018, y los costos de producción de pollo, cerdo y huevos están actualizados a julio del 2018.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Definición de los Términos de las Tecnologías y Terrenos

Método de Siembra:

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

Origen del Agua

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

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

Preparación de Terreno:

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



**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS, 2018.**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)
Cereales									
Arroz (Transplante)	Fanega	4.61	2,436.53	925.00	2,750.06	216.15	384.73	6,712.46	1,456.07
Arroz (Directo)	Fanega	4.61	2,103.53	925.00	2,340.90	0.00	326.46	5,695.90	1,235.55
Arroz T. Reg. Norte	Fanega	4.54	2,375.90	925.00	2,914.95	449.50	359.70	7,025.05	1,547.37
Arroz T. Reg. Nordeste	Fanega	3.84	2,299.16	875.00	2,500.05	201.95	317.11	6,193.27	1,612.83
Arroz T. Reg. Noroeste	Fanega	4.39	3,009.98	925.00	3,519.45	308.35	418.93	8,181.71	1,863.72
Arroz T. Reg. Norcentral	Fanega	4.62	2,213.83	43.75	2,772.55	272.03	286.14	5,588.29	1,209.59
Maiz (Riego)	Quintal	1.18	223.68	950.00	1,505.00	0.00	126.25	2,804.93	2,377.06
Maiz (Secano)	Quintal	1.00	185.43	975.00	925.85	0.00	98.54	2,184.83	2,184.83
Sorgo A. (Secano)	Quintal	4.83	899.93	750.00	3,599.80	0.00	247.43	5,497.16	1,138.13
Sorgo (Riego)	Quintal	4.83	909.51	875.00	2,243.08	0.00	190.24	4,217.83	873.26
Sorgo M. (Secano)	Quintal	4.00	310.64	750.00	1,984.90	0.00	143.54	3,189.08	797.27
Leguminosas									
Hab. Roja (Riego)	Quintal	2.50	2,042.95	1,000.00	2,459.10	0.00	222.28	5,724.33	2,289.73
Hab. Roja (Secano)	Quintal	1.90	1,438.02	1,050.00	1,716.00	0.00	169.8	4,373.86	2,302.03
Hab. Roja Suroeste	Quintal	2.50	1,908.32	1,020.84	2,459.10	0.00	217.69	5,605.94	2,242.38
Hab. Negra	Quintal	2.00	1,082.58	775.00	1,175.00	0.00	122.52	3,155.10	1,577.55
Hab. Blanca	Quintal	1.90	979.58	975.00	1,721.00	0.00	148.49	3,824.08	2,012.67
Guandul	Quintal	2.54	3,009.36	750.00	2,411.65	0.00	458.9	6,629.92	2,610.20
Oleaginosa									
Mani	Quintal	1.76	449.17	975.00	719.95	0.00	101.06	2,245.18	1,275.67
Raices y Tuberculos									
Papa	Quintal	25.39	10,973.88	800.00	11,006.84	0.00	920.34	23,701.06	933.48
Papa (Constanza)	Quintal	30.90	11,882.12	950.00	10,144.93	0.00	928.27	23,905.33	773.64
Yuca (Secano)	Quintal	9.86	552.12	750.00	2,234.70	0.00	311.00	3,847.81	390.24
Yuca (Riego)	Quintal	11.27	661.50	1,050.00	3,208.00	0.00	332.22	5,251.72	465.99
Yautia	Quintal	11.13	3,477.82	0.00	3,889.00	0.00	2,046.91	9,413.73	845.80
Ñame	Quintal	8.92	3,745.55	662.00	4,822.00	0.00	937.72	10,167.27	1,139.83
Jenjibre	Quintal	7.00	4,257.75	0.00	2,993.10	0.00	637.58	7,888.43	1,126.92
Batata (Riego)	Quintal	14.44	1,873.56	1,175.00	3,078.35	0.00	328.77	6,455.68	447.07
Batata (Secano)	Quintal	11.00	1,467.89	1,000.00	1,684.20	0.00	224.07	4,376.16	397.83



**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS, 2018.**

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	2,762.94	1,050.00	4,753.60	516.61	487.40	9,570.55	487.30
Tom. Industrial	Huacal	40.00	1,263.22	1,000.00	4,313.60	0.00	354.92	6,931.75	173.29
Tom. Industrial (Azua)	Huacal	35.00	1,962.12	1,300.00	3,656.02	0.00	373.34	7,291.48	208.33
Ajies	Quintal	6.94	1,049.69	1,000.00	4,170.76	907.38	384.66	7,512.49	1,082.49
Ajo	Quintal	9.50	17,650.05	1,135.65	11,474.90	0.00	1,633.04	31,893.65	3,357.23
Ajo (Constanza)	Quintal	11.50	34,126.03	1,986.50	19,905.16	0.00	3,405.88	59,423.57	5,167.27
Auyama	Quintal	6.30	315.24	750.00	580.00	0.00	88.28	1,733.52	275.16
Berenjena	Quintal	37.74	1,152.60	800.00	5,992.10	871.78	473.09	9,289.58	246.17
Cebolla Roja	Quintal	20.50	11,241.86	1,196.02	4,761.86	939.38	854.93	18,994.04	926.54
Cebollín	Quintal	12.25	2,556.26	875.00	4,051.35	0.00	352.67	7,835.28	639.61
Lechuga	Millar	4.00	4,058.88	700.00	3,479.20	1,081.65	376.52	9,696.25	2,424.06
Molondrón	Quintal	18.97	1,403.22	800.00	3,008.00	0.00	245.62	5,456.84	287.66
Pepino	Quintal	29.79	814.65	750.00	4,079.00	0.00	228.00	5,871.66	197.10
Remolacha	Quintal	26.80	5,514.13	800.00	4,595.30	0.00	514.18	11,423.61	426.25
Repollo	Millar	1.65	2,964.56	950.00	2,987.45	414.12	344.82	7,660.96	4,643.00
Zanahoría	Quintal	50.00	3,992.89	800.00	5,144.15	0.00	401.46	10,338.49	206.77
Nabo	Quintal	29.79	386.12	957.50	978.75	0.00	93.82	2,416.19	81.11
Puerro	Quintal	29.79	3,255.00	800.00	651.77	0.00	190.15	4,896.92	164.38
Rabano	Quintal	29.79	716.82	1,458.75	1,093.50	0.00	132.07	3,401.14	114.17
Musaceas									
Plátano (Fomento)	Millar	3.50	2,644.26	2,000.00	7,381.46	0.00	1,467.14	13,492.85	3,855.10
Plátano (Mantenimiento)	Millar	3.50	1,222.92	0.00	7,345.80	0.00	870.58	9,439.30	2,696.94
Guineo (Fomento)	Racimo	112.50	9,817.81	2,026.00	6,544.20	0.00	1,868.22	20,256.23	180.06
Guineo (Mantenimiento)	Racimo	112.50	2,516.49	0.00	10,022.94	0.00	1,274.01	13,813.44	122.79
**Productos Tradicionales de Exportación									
Tabaco	Quintal	2.66	1,242.88	1,050.00	5,205.05	528.04	433.13	8,459.10	3,186.10
Cacao	Libras	79.55	3,263.51	0.00	10,774.25	0.00	1,426.24	15,464.01	194.40
Café	Libras	21.98	3,990.00	0.00	4,290.85	0.00	841.33	9,122.18	415.01

**Frutales									
Lechosa	Docena	75.00	2,295.11	750.00	2,882.60	0.00	602.25	6,529.96	87.07
Piña	Millar	3.26	15,669.17	1,125.00	4,097.45	0.00	2,122.59	23,014.21	7,059.57
Chinola	Millar	20.16	1,736.62	1,858.15	10,811.10	0.00	1,463.64	15,869.50	787.18
Naranja Dulce	Millar	-	1,563.32	750.00	4,826.25	0.00	725.38	7,864.95	-
Limón Agrio	Millar	-	1,492.16	750.00	4,559.75	0.00	691.07	7,492.98	-
Limón Persa	Millar	-	1,916.65	750.00	4,559.75	0.00	734.20	7,960.61	-
Toronja	Millar	-	1,901.36	750.00	5,077.50	0.00	785.25	8,514.11	-
Mango	Millar	-	553.52	750.00	4,109.80	0.00	549.99	5,963.31	-
Nispero	Millar	-	3,051.49	750.00	4,785.85	0.00	872.47	9,459.82	-
Guanabana	Quintal	-	2,795.94	750.00	3,570.85	0.00	723.07	7,839.86	-
Zapote	Millar	-	2,654.80	750.00	4,660.15	0.00	819.40	8,884.35	-
Cajuil	Millar	-	2,061.79	750.00	2,184.13	0.00	507.59	5,503.50	-
Aguacate	Millar	-	773.81	750.00	4,982.80	0.00	661.07	7,167.68	-
***Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido (Costo de Producción para 4,800 metros cuadrados, rendimientos expresados por metro cuadrado y el costo por libra)									
Aji Cubanela	Libras	28.00	400,000.00	52,920.00	299,605.00	0.00	209,000.00	961,525.00	7.15
Aji Habanero	Libras	17.91	305,000.00	21,000.00	325,000.00	0.00	225,500.00	876,500.00	10.20
Aji Morron	Libras	33.00	802,920.00	25,920.00	410,180.00	0.00	232,000.00	1,471,020.00	9.29
Tomate Tipo Cluster	Libras	50.70	651,100.00	25,000.00	485,000.00	0.00	252,000.00	1,413,100.00	5.81
Pepino	Libras	27.05	485,000.00	35,000.00	235,000.00	0.00	145,000.00	900,000.00	6.93
Productos Pecuarios									
****Leche (Costo promedio de Sistemas) por litro	Litro	1.00	10.00	0.00	3.31	0.00	2.79	16.10	16.10
Pollo (Costo de (1) pollo vivo en pie)	(4.3 Libra)	-	-	-	-	-	-	107.64	107.64
Huevos (Costo por unidad)	Unidad	-	-	-	-	-	-	3.27	3.27
Cerdo (Costo de (1) cerdo en pie)	(100 Kilos)	-	-	-	-	-	-	6,294.67	6,294.67

FUENTE: Ministerio de Agricultura de la República Dominicana (Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas), 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 y Estadísticas 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 2017 y los rendimientos estan expresados en metros cuadrados.**

******Los Costos Estimados de Leche están calculados Enero- Noviembre del 2018.**

Cereales

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-02334A*
		Costo/		
RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	..... Directo
			ORIGEN DE AGUAS	..... Riego
4.61	Fanegas de 100kg	1,235.55	NIVEL INSUMOS...	..... Alto
			PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO
JORNAL DIARIO :	RD\$550			..... A
			CARAC. ESPECIAL	..... Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	% por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		0.1600	Quintal	3,700.00	592.00	0.03	10%
2. Fertilizante (Urea)		0.1607	Quintal	800.00	128.59	0.03	2%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3037	Quintal	825.00	250.51	0.07	4%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2320	Quintal	690.00	160.09	0.05	3%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	850.00	247.15	0.06	4%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	225.00	16.50	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,217.71	74.94	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	826.20	48.72	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	630.00	24.34	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	450.00	13.79	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacproprid)		0.0171	Kilo	650.00	11.11	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,590.47	85.50	0.01	2%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	275.00	22.77	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,300.00	89.31	0.01	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	600.00	90.21	0.03	2%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	1,090.00	32.26	0.01	1%
17. Raticida Racumin (Coumafetryl)		0.0472	Kilo	490.00	23.13	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.22	3%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	42.60	42.60	0.22	1%
2. Limpieza de Canales		0.2213	Hom-Día	500.00	110.65	0.05	2%
3. Preparación del Terreno:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovator en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.22	10%
2. Mureo		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.22	4%
3. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	125.00	125.00	0.22	2%
4. Siembra	I	0.0937	Hom-Día	550.00	51.54	0.02	1%
5. Riegos		0.0950	Hom-Día	550.00	52.25	0.02	1%
6. Aplicación Fertilizantes (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15+ 0.2253 QQ Sultado)		0.0625	Hom-Día	550.00	34.38	0.01	1%
7. Aplicación Herbicidas (0.0799 Lt; 2-4-D + 0.1506 Lt; Machete 600 EC)		0.1362	Hom-Día	550.00	74.91	0.03	1%
8. Aplicación Pesticidas (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	550.00	41.25	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-02334A*
		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
		ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
		NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
		PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$550	CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
4.61	Fanegas de 100kg	1,235.55

FECHA : 2018

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

9. Riegos	II	0.0950	Hom-Día	550.00	52.25	0.02	1%
10. Desyerbo		0.5375	Hom-Día	550.00	295.63	0.12	5%
11. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0625	Hom-Día	550.00	34.38	0.01	1%
12. Riego	III	0.0950	Hom-Día	550.00	52.25	0.02	1%
13. Desyerbo		0.5375	Hom-Día	550.00	295.63	0.12	5%
14. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2851 QQ 20-5-20)		0.0625	Hom-Día	550.00	34.38	0.01	1%
15. Aplicación Insecticida (0.0185 Lt confidor + 0.0529 curacron)		0.0513	Hom-Día	550.00	28.22	0.01	0%
16. Riego	IV	0.0950	Hom-Día	550.00	52.25	0.02	1%
17. Desyerbo		0.5375	Hom-Día	550.00	295.63	0.12	5%
18. Aplicación Insecticida (0.0.0305 Lts cipermetrina		0.0513	Hom-Día	550.00	28.22	0.01	0%
19. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	550.00	27.50	0.01	0%
20. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.22	10%
21. Transporte Interno y Sereno		0.4175	Hom-Día	550.00	229.63	0.09	4%

SUBTOTAL	5,369.43
GASTOS ADMINISTRATIVOS	107.39
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (6 MESES 4%)	219.07
TOTAL	5,695.90

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC...	Nacional		RUBRO	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	.....	5 Meses
			COSTO CODIGO	.....	0-02334A*
			METODO SIEMBRA.	.....	Directo
			ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
			NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
			PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$550	2018	CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	% por
						Actividad	Actividad
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,340.90	43.60%		
II.Preparación de terreno:	\$925.00	16.24%	IV. Insumos :	\$2,103.53	39.18%		

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
		METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
		ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
		NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
		PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	Alto
JORNAL DIARIO :	550.00			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\$)		
1. Insumos							
1. Semilla		0.2500	Quintal	3,700.00	925.00	0.05	14%
2. Fertilizante (Urea)		0.1607	Quintal	800.00	128.59	0.03	2%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3037	Quintal	825.00	250.51	0.07	4%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2320	Quintal	690.00	160.09	0.05	2%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	850.00	247.15	0.06	4%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	225.00	16.50	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,217.71	74.94	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	826.20	48.72	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	630.00	24.34	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	450.00	13.79	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacproprid)		0.0171	Kilo	650.00	11.11	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,590.47	85.50	0.01	1%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	275.00	22.77	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,300.00	89.31	0.01	1%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	600.00	90.21	0.03	1%
16. Molusquicida (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	1,090.00	32.26	0.01	0%
17. Raticida (Coumatetraly)		0.0472	Kilo	490.00	23.13	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.22	2%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	42.60	42.60	0.22	1%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fangueo		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	250.00	12.50	0.01	0%
3. Nivelación Animal		0.0500	Hom-Día	125.00	6.25	0.01	0%
4. Regada de Semilla	I	0.0275	Hom-Día	550.00	15.13	0.01	0%
5. Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	550.00	33.06	0.01	0%
6. Aplicación Fertilizantes (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15+ 0.2253 QQ Sultado)		0.0625	Hom-Día	550.00	34.38	0.01	1%
7. Aplicación Pesticidas (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	550.00	41.25	0.02	1%
8. Desyerbo		0.0838	Hom-Día	550.00	46.09	0.02	1%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	550.00	60.50	0.02	1%
4. Preparación del Terreno:							
1. Fangueo		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.22	8%
2. Mureo		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.22	
3. Nivelación Animal		1.0000	Tarea	125.00	125.00	0.22	2%
4. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	550.00	619.41	0.24	9%
5. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	550.00	61.88	0.02	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0500	Hom-Día	550.00	27.50	0.01	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
	4.61	Fanega de 100Kg	1,456.1	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	
JORNAL DIARIO :	550.00			
		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 Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)		
7. Aplicación Herbicidas (0.0799 Lt; 2-4-D + 0.1506 Lt; Machete 600 EC)	III	0.1362	Hom-Día	550.00	74.91	0.03	1%
8. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	550.00	41.25	0.02	1%
9. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	550.00	54.34	0.02	1%
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	550.00	436.535	0.17	7%
11. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0500	Hom-Día	550.00	27.50	0.01	0%
12. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	550.00	54.34	0.02	1%
13. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	550.00	400.13	0.16	6%
14. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2851 QQ 20-5-20)		0.0513	Hom-Día	550.00	28.22	0.01	0%
15. Aplicación Insecticida (0.0305 Lts cipermetrina)		0.0513	Hom-Día	550.00	28.22	0.01	0%
16. Aplicación Insecticida (0.0185 Lt confidor + 0.0529 curacron)		0.0513	Hom-Día	550.00	28.22	0.01	0%
17. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	550.00	27.50	0.01	0%
18. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.22	8%
19. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	550.00	229.63	0.09	3%

SUBTOTAL	6,327.73
GASTOS ADMINISTRATIVOS	126.55
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (6 MESES 4%)	258.17
TOTAL	6,712.46

I. Semillero :	\$216.15	3.22%	III. Mano de Obra:	\$2,750.06	40.97%
II. Preparación de terreno:	\$925.00	13.78%	IV. Insumos :	\$2,436.53	36.30%

Notas:

Año Preliminar

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

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendación del producto, sino lo que informaron los productores. Precio de los Insumos actualizados a septiembre, 2018.

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
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,547.4
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018
JORNAL DIARIO :	500.00		
		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						Coeficient e Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
1. Semilla		0.2215	Quintal	3,650.00	808.48	0.05	12%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	830.00	178.37	0.05	3%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	860.00	274.00	0.07	4%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	725.00	167.48	0.05	2%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	800.00	232.61	0.06	3%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	285.00	20.90	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,100.00	67.70	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	780.00	46.00	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	650.00	25.11	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	690.00	21.15	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacproprid)		0.0171	Kilo	700.00	11.97	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,350.00	72.57	0.01	1%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	290.00	24.02	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,350.00	92.74	0.02	1%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	550.00	82.70	0.03	1%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	1,098.00	32.50	0.01	0%
17. Raticida Racumin (Coumafetrally)		0.0472	Kilo	550.00	25.96	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.22	2%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	41.67	41.67	0.22	1%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovalor en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	250.00	12.50	0.01	0%
3. Nivelación (Animal)		0.0500	Tarea	125.00	6.25	0.01	0%
4. Regada de Semillas	I	0.0275	Hom-Día	500.00	13.75	0.01	0%
5. Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	500.00	30.05	0.01	0%
6. Aplicación Fertilizantes (0.0542 QQ Urea + 0.2679 QQ 15-15-15+ 0.2765 QQ Sultado)		0.5400	Hom-Día	500.00	270.00	0.12	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.....	NORTE	RUBRO.....	..... Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,547.4
		METODO SIEMBRA.	..... Trasplante
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
		NIVEL DE INSUMOS...	..... Alto
		PREP. DE TERRENO	..... Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018
JORNAL DIARIO :	500.00	CLASIF. DE TERRENO	..... Alto
		CARAC. ESPECIAL	..... Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficient e Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)		
7. Aplicación Pesticidas (0.0200 Lts Manzate 75 we + 0.0078 Lt. Dithane M-45)		0.0951	Hom-Día	500.00	47.55	0.02	1%
8.Desyerbo		0.0838	Hom-Día	500.00	41.90	0.02	1%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	500.00	55.00	0.02	1%
4. Preparación del Terreno:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovator en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.22	8%
2. Mureo		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.22	4%
3. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	125.00	125.00	0.22	2%
4. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	500.00	563.10	0.25	8%
5. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	500.00	56.25	0.02	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.0542 QQ Urea + 0.2679 QQ 15-15-15)		0.4442	Hom-Día	500.00	222.10	0.10	3%
7. Aplicación Herbicidas (0.0615 Lt; 2-4-D + 0.0.2430 Lt Rayo)	III	0.1009	Hom-Día	500.00	50.45	0.02	1%
8. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0200 Lts Manzate 75 we + 0.0078 Lt. Dithane M-45)		0.0951	Hom-Día	500.00	47.55	0.02	1%
9. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	500.00	49.40	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORTE	RUBRO.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,547.4
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018
JORNAL DIARIO :	500.00		
		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						Coeficient e Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)		
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	500.00	396.85	0.17	6%
11. Aplicación Fertilizante (0.0542 QQ Urea + 0.1635 QQ 20-5-20)		0.2499	Hom-Día	500.00	124.95	0.06	2%
12. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	500.00	49.40	0.02	1%
13. Desyerbo		0.7400	Hom-Día	500.00	370.00	0.16	5%
14. Aplicación Fertilizante (0.0542 QQ Urea + 0.1635 QQ 20-5-20)		0.2499	Hom-Día	500.00	124.95	0.06	2%
15. Aplicación Herbicidas (0.0296 Lt; Ally 60 wg + 0.0121 Kg. Sirius 10 wp)		0.1009	Hom-Día	500.00	50.45	0.02	1%
17. Aplicación Insecticida (0.0586 Lt Decis + 0.0046 Engeo 24 Sc)		0.0415	Hom-Día	500.00	20.75	0.01	0%
18. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
19. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.22	7%
20. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	500.00	208.75	0.09	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORTE	RUBRO.....	.....	Arroz	
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	.....	5 Meses	
		COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,547.4	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
JORNAL DIARIO :	500.00			CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
				CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficient e Técnico por	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)		
SUBTOTAL					6,665.35		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					133.31		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (5 MESES 3.33%)					226.40		
TOTAL					7,025.05		

I. Semillero :	\$449.50	6.74%	III. Mano de Obra:	\$2,914.95	43.73%
II. Preparación de terreno:	\$925.00	13.88%	IV. Insumos :	\$2,375.90	35.65%

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. Precios de los Insumos actualizados a septiembre, 2018.

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
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,612.83
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018
JORNAL DIARIO :	500.00		
		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
1. Insumos							
1. Semilla		0.1900	Quintal	3,500.00	665.00	0.05	11%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	850.32	182.73	0.06	3%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	875.00	278.78	0.08	5%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	770.00	177.87	0.06	3%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	800.00	232.61	0.08	4%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	310.00	22.74	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,092.00	67.21	0.02	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	780.00	46.00	0.02	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	625.00	24.15	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	685.00	20.99	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacropid)		0.0171	Kilo	650.00	11.11	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,600.00	86.01	0.01	1%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	460.00	38.09	0.02	1%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,500.00	103.05	0.02	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	600.00	90.21	0.04	1%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	980.00	29.01	0.01	0%
17. Raticida Racumin (Coumafetraly)		0.0472	Kilo	500.00	23.60	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.26	2%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	50.00	50.00	0.26	1%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fangueo		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	250.00	12.50	0.01	0%
3. Nivelación Animal		0.0500	Hom-Día	150.00	7.50	0.01	0%
4. Regada de Semilla	I	0.0275	Hom-Día	500.00	13.75	0.01	0%
5. Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	500.00	30.05	0.02	0%
6. Aplicación Fertilizantes (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15+ 0.2253 QQ Sultado)		0.0625	Hom-Día	500.00	31.25	0.02	1%
7. Aplicación Pesticidas (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	500.00	37.50	0.02	1%
8. Desyerbo		0.0838	Hom-Día	500.00	41.90	0.02	1%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	500.00	55.00	0.03	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORDESTE	RUBRO.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,612.83
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018
JORNAL DIARIO :	500.00		
		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
4. Preparación del Terreno:							
1. Fanguero		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.26	9%
2. Mureo		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.26	4%
3. Nivelación Animal		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.26	2%
4. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	500.00	563.10	0.29	9%
5. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	500.00	56.25	0.03	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
7. Aplicación Herbicidas (0.0799 Lt; 2-4-D + 0.1506 Lt; Machete 600 EC)	III	0.1362	Hom-Día	500.00	68.10	0.04	1%
8. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Calidan + 0.0762 Kg; Dithane M-45)		0.0750	Hom-Día	500.00	37.50	0.02	1%
9. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	500.00	49.40	0.03	1%
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	500.00	396.85	0.21	6%
11. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2340 QQ 15-15-15)		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
12. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	500.00	49.40	0.03	1%
13. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	500.00	363.75	0.19	6%
14. Aplicación Fertilizante (0.0556 QQ Urea + 0.2851 QQ 20-5-20)		0.0513	Hom-Día	500.00	25.65	0.01	0%
15. Aplicación Insecticida (0.0305 Lts cipermetrina)		0.0513	Hom-Día	500.00	25.65	0.01	0%
16. Aplicación Insecticida (0.0185 Lt confidor + 0.0529 curacron)		0.0513	Hom-Día	500.00	25.65	0.01	0%
17. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
18. Cosecha (Mecanizada)	V	1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.26	8%
19. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	500.00	208.75	0.11	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORDESTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
			Costo/			
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
Prosequisa-5	3.84	Fanega de 100Kg	1,612.83	NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
				CLASIF. DE TERRENO	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CARAC. ESPECIAL	.....	Porte Bajo
JORNAL DIARIO :	500.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)		
SUBTOTAL						5,876.16	
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%						117.52	
GASTO SEGURO AGRICOLA						0.00	
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (5 MESES 3.33%)						199.59	
TOTAL						6,193.27	

I. Semillero :	\$201.95	3.44%	III. Mano de Obra:	\$2,500.05	42.55%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	14.89%	IV. Insumos :	\$2,299.16	39.13%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los Insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE		RUBRO.....	..... Arroz	
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO.....	..... 5 Meses	
			COSTO CODIGO	..... 0-10-1233A*	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	1,863.72	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
JORNAL DIARIO :	RD\$ 500.00			CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
1. Semilla		0.4006	Quintal	3,600.00	1,442.16	0.09	18%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	840.00	180.52	0.05	2%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	875.00	278.78	0.07	3%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	720.00	166.32	0.05	2%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	780.00	226.80	0.07	3%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	285.00	20.90	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,025.00	63.08	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	700.00	41.28	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	650.00	25.11	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	690.00	21.15	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacproprid)		0.0171	Kilo	800.00	13.68	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,350.00	72.57	0.01	1%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	280.00	23.19	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,500.00	103.05	0.02	1%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	530.00	79.69	0.03	1%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	950.00	28.12	0.01	0%
17. Raticida Racumin (Coumafetryl)		0.0472	Kilo	500.00	23.60	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.23	2%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	50.00	50.00	0.23	1%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovalor en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	250.00	12.50	0.01	0%
3. Nivelación (Animal)		0.0500	Tarea	125.00	6.25	0.01	0%
4. Regada de Semillas	I	0.0275	Hom-Día	500.00	13.75	0.01	0%
5. Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	500.00	30.05	0.01	0%
6. Aplicación Fertilizantes (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15 + 0.1953 QQ Sultado)		0.0625	Hom-Día	500.00	31.25	0.01	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE		RUBRO.....	..... Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO.....	..... 5 Meses
			COSTO CODIGO	..... 0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	1,863.72	..... Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS.....
				..... Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS... ..
				..... Alto
				PREP. DE TERRENO.....
				..... Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. DE TERRENO.....
JORNAL DIARIO :	RD\$ 500.00			..... 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\$)		
7. Aplicación Pesticidas (0.0882 Lts Calidan + 0.0479 Kg; Dithane M-45 + 0.0309 kg. BIN 75 WP)		0.2903	Hom-Día	500.00	145.15	0.07	2% 0%
8. Desyerbo		0.0838	Hom-Día	500.00	41.90	0.02	1%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	500.00	55.00	0.03	1%
4. Preparación del Terreno:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovalor en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.23	7%
2. Mureo		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.23	3%
3. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	125.00	125.00	0.23	2%
4. Trasplante	II	1.8631	Hom-Día	500.00	931.55	0.42	11%
5. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	500.00	56.25	0.03	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15)		0.2910	Hom-Día	500.00	145.50	0.07	2%
7. Aplicación Herbicidas (0.0773 Lt; 2-4-D + 0.1722 Lt; Machete 600 EC)	III	0.1412	Hom-Día	500.00	70.60	0.03	1%
8. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Fuji One + 0.0762 Kg; Mancoceb 80 wp)		0.1935	Hom-Día	500.00	96.75	0.04	1%
9. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	500.00	49.40	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE		RUBRO.....	..... Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO.....	..... 5 Meses
			COSTO CODIGO	..... 0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	1,863.72	..... Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS.....
				..... Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS... ..
				..... Alto
				PREP. DE TERRENO.....
				..... Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. DE TERRENO.....
JORNAL DIARIO :	RD\$ 500.00			..... 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\$)		
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	500.00	396.85	0.18	5%
11. Aplicación Fertilizante (0.1366 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.3741	Hom-Día	500.00	187.05	0.09	2%
12. Riegos (2 Aplic.)	IV	0.0988	Hom-Día	500.00	49.40	0.02	1%
13. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	500.00	363.75	0.17	4%
14. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.3741	Hom-Día	500.00	187.05	0.09	2%
15. Aplicación Insecticida (0.0296 Lts Cipermetrina + 0.0365 Lts Curacron 50 EC)		0.1951	Hom-Día	500.00	97.55	0.04	1%
16. Aplicación Insecticida (0.0296 Lts Cipermetrina + 0.0365 Lts Curacron 50 EC)		0.1951	Hom-Día	500.00	97.55	0.04	1%
17. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0904	Hom-Día	500.00	45.20	0.02	1%
18. Cosecha (Mecanizada)	V	0.9625	Tarea	500.00	481.25	0.22	6%
19. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	500.00	208.75	0.10	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE			RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	1,863.72	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	.....	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	PREP. DE TERRENO	.....	Sem-Mec.
JORNAL DIARIO :	RD\$ 500.00			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					7,762.78		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					155.26		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (5 MESES 3.33%)					263.67		
TOTAL					8,181.71		

I. Semillero :	\$308.35	3.97%	III. Mano de Obra:	\$3,519.45	45.34%
II.Preparación de terreno:	\$925.00	11.92%	IV. Insumos :	\$3,009.98	38.77%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los Insumos actualizados a septiembre, 2018.

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	1,210	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. DE TERRENO	Alto
JORNAL DIARIO :	550			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\$)		
1. Insumos							
1. Semilla		0.1900	Quintal	3,500.00	665.00	0.04	12%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	780.00	167.62	0.05	3%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	800.00	254.88	0.07	5%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	690.00	159.39	0.05	3%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	840.00	244.24	0.06	4%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	225.00	16.50	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,200.00	73.85	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	815.00	48.06	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	660.00	25.50	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	475.00	14.56	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacropid)		0.0171	Kilo	680.00	11.62	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,580.00	84.93	0.01	2%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	295.00	24.43	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,350.00	92.74	0.01	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	550.00	82.70	0.03	1%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	990.00	29.30	0.01	1%
17. Raticida Racumin (Coumafetraly)		0.0472	Kilo	480.00	22.66	0.01	0%
18. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.22	3%
19. Pago de Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	45.83	45.83	0.22	1%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovalor en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
3. Nivelación (Animal)		0.0500	Tarea	150.00	7.50	0.01	0%
4. Regada de Semillas	I	0.0275	Hom-Día	550.00	15.13	0.01	0%
5. Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	550.00	33.06	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORCENTRAL		RUBRO.....	.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO....	.....	5 Meses
			COSTO CODIGO	.....	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	..... Trasplante
Prosequisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,210	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	..... Alto
				PREP. DE TERRENO	..... Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. DE TERRENO	..... Alto
JORNAL DIARIO :	550			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\$)		
6. Aplicación Fertilizantes (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15 + 0.1953 QQ Sultado)		0.1140	Hom-Día	550.00	62.70	0.02	1%
7. Aplicación Pesticidas (0.0882 Lts Calidan + 0.0479 Kg; Dithane M-45 + 0.0309 kg. BIN 75 WP)		0.1251	Hom-Día	550.00	68.81	0.03	1%
8. Desyerbo		0.0838	Hom-Día	550.00	46.09	0.02	1%
9. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	550.00	60.50	0.02	1%
4. Preparación del Terreno:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovalor en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	550.00	27.50	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	225.00	11.25	0.01	0%
3. Nivelación (Animal)		0.0500	Tarea	100.00	5.00	0.01	0%
4. Trasplante	II	1.1262	Hom-Día	550.00	619.41	0.24	11%
5. Riegos (3 Aplic.)		0.1125	Hom-Día	550.00	61.88	0.02	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1366 QQ 15-15-15)		0.0420	Hom-Día	550.00	23.10	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	550.00	55.77	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NORCENTRAL		RUBRO.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO.....	5 Meses
			COSTO CODIGO	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Prosequisa-5	4.62	Fanega de 100Kg	1,210	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	
JORNAL DIARIO :	550			
			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 Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/Unidad	Costo (RD\$)		
8. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.0650 Lts Fuji One + 0.0762 Kg; Mancoceb 80 wp)		0.0834	Hom-Día	550.00	45.87	0.02	1%
9. Riegos (2 Aplic.)		0.0988	Hom-Día	550.00	54.34	0.02	1%
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	550.00	436.54	0.17	8%
11. Aplicación Fertilizante (0.1366 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.0540	Hom-Día	550.00	29.70	0.01	1%
12. Aplicación Herbicidas (0.00027 Kg Ally 60 Wg + 0.00362 Lt; Nomine)		0.0676	Hom-Día	550.00	37.18	0.01	1%
13. Desyerbo		0.7275	Hom-Día	550.00	400.13	0.16	7%
14. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.0540	Hom-Día	550.00	29.70	0.01	1%
15. Aplicación Insecticida (0.0262 Lts Cipermetrina + 0.0657 Lts Monocrotofos)		0.1210	Hom-Día	550.00	66.55	0.03	1%
16. Aplicación Insecticida (0.0193 Kg Confidor + 0.0452 Curacron)		0.1210	Hom-Día	550.00	66.55	0.03	1%
17. Aplicación (Molusquicida y Raticida)		0.0904	Hom-Día	550.00	49.72	0.02	1%
18. Cosecha (Mecanizada)	V	0.9200	Tarea	550.00	506.00	0.20	9%
19. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	550.00	229.63	0.09	4%

SUBTOTAL	5,302.15
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	106.04
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (5 MESES 3.33%)	180.09

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	1,210	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	..... Alto
				PREP. DE TERRENO	..... Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. DE TERRENO	..... Alto
JORNAL DIARIO :	550			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\$)		
TOTAL						5,588.29	

I. Semillero :	\$272.03	5.13%	III. Mano de Obra:	\$2,772.55	52.29%
II. Preparación de terreno:	\$43.75	0.83%	IV. Insumos :	\$2,213.83	41.75%

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. Precio de los Insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

				RUBRO	Maíz
AREA APLIC....	Nacional			CICLO	4 Meses
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			COSTO CODIGO	0-11-1223A
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	Directo
Todas Disponibles	1.18	QQ 100 Lb	2,377.06	ORIGEN DE AGUAS	Riego
Tusa Fina				NIVEL INSUMOS... ..	Medio
				PREP. TERRENO.. ..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	500.00			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\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0313	Quintal	798.00	24.98	0.03	1%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.0010	Quintal	825.00	0.83	0.00	0%
.3 Herbicida Rayo		0.0500	Litro	275.00	13.75	0.04	0%
.4 Insecticida (Cipermetrina)		0.0214	Litro	450.00	9.63	0.02	0%
.5 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.85	5%
.6 Pago de Agua INDRHI (4 meses)		1.0000	Tarea	24.50	24.50	0.85	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.85	11%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.85	9%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.85	7%
.4 Surqueo (animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.85	7%
3. Siembra	I	0.3383	Hom-Día	500.00	169.15	0.29	6%
4. Riego (2 aplicaciones)		0.1767	Hom-Día	500.00	88.35	0.15	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.1361 QQ 16-20-0)		0.0450	Hom-Día	500.00	22.50	0.04	1%
6. Aplicación Insecticida (0.0260 Lt. Asodrín)		0.1533	Hom-Día	500.00	76.65	0.13	3%
7. Riego (2 aplicaciones)	II	0.1767	Hom-Día	500.00	88.35	0.15	3%
8. Aplicación Insecticida (0.0260 Lt. Asodrín)		0.1533	Hom-Día	500.00	76.65	0.13	3%
9. Desyerbo		0.6233	Hom-Día	500.00	311.65	0.53	11%
10. Riego (2 aplicaciones)	III	0.1767	Hom-Día	500.00	88.35	0.15	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Maíz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	4 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	0-11-1223A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	Directo
Todas Disponibles	1.18	QQ 100 Lb	2,377.06	ORIGEN DE AGUAS	Riego
Tusa Fina				NIVEL INSUMOS... ..	Medio
				PREP. TERRENO.. ..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	500.00			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\$)		

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Maíz		
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	4 Meses		
			Costo/	COSTO CODIGO	0-11-1223A		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	Directo		
Todas Disponibles	1.18	QQ 100 Lb	2,377.06	ORIGEN DE AGUAS	Riego		
Tusa Fina				NIVEL INSUMOS... ..	Medio		
				PREP. TERRENO.. ..	Semi-Mec.		
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	A		
JORNAL DIARIO :	500.00			CARAC. ESPECIAL			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
11. Cosecha	IV	0.6667	Hom-Día	500.00	333.35	0.57	12%
12. Transporte Interno		2.5000	Saco	100.00	250.00	2.12	9%

SUBTOTAL	2,678.68
GASTOS ADMINISTRATIVOS	53.57
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	72.68
TOTAL	2,804.93

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,505.00	53.66%
II.Preparación de terreno:	\$950.00	33.87%	IV. Insumos :	\$223.68	7.97%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Los precios de los insumos están actualizados a septiembre, 2018.

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Maiz	
ENTREVISTAS...	Estimados Estudios Económicos	CICLO	.....	4 Meses	
		COSTO CODIGO	.....	0-11-0014A	
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo Unidad	METODO SIEMBRA.....	Directo
Todas Disponibles	1.00	QQ 100 Lb	2,184.8	ORIGEN DE AGUAS.....	Secano
				NIVEL INSUMOS.....	Bajo
				PREP. TERRENO.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO :	500.00			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		0.0313	Quintal	798.00	24.98	0.03	1%
2. Fertilizante 15-15-15		0.0010	Quintal	825.00	0.83	0.00	0%
.4 Insecticida (Cipermetrina)		0.0214	Litro	450.00	9.63	0.02	0%
4. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	1.00	7%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	1.00	14%
2. Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	1.00	11%
3. Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	1.00	9%
4. Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	225.00	225.00	1.00	10%
3. Siembra	I	0.3383	Hom-Día	500.00	169.15	0.34	8%
4. Desyerbo		0.2700	Hom-Día	500.00	135.00	0.27	6%
5. Aplicación Insecticida (0.0004 Lt Carbaryl + 0.0010 QQ 15-15-15)	II	0.1083	Hom-Día	500.00	54.15	0.11	2%
6. Desyerbo		0.3117	Hom-Día	500.00	155.85	0.31	7%
7. Desyerbo	III	0.3117	Hom-Día	500.00	155.85	0.31	7%
8. Cosecha	IV	0.4267	Hom-Día	500.00	213.35	0.43	10%
9. Transporte Interno		0.0850	Hom-Día	500.00	42.50	0.09	2%

SUBTOTAL	2,086.28
GASTOS ADMINISTRATIVOS	41.73
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.67%)	56.82
TOTAL	2,184.83

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$925.85	42.38%
II. Preparación de terreno:	\$975.00	44.63%	IV. Insumos :	\$185.43	8.49%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Los precios de los insumos están actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Maiz
ENTREVISTAS...	Estimados Estudios Económicos			CICLO	4 Meses
			Costo	COSTO CODIGO	0-11-0014A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	Directo
Todas Disponibles	1.00	QQ 100 Lb	2,184.8	ORIGEN DE AGUAS	Secano
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	500.00			CARAC. ESPECIAL	

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

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	-----				
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	-----				Sorgo
			Costo/		-----				4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO...	-----				0-12-0234A*
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	873.26	METODO SIEMBRA.	-----				Directo
				ORIGEN DE AGUAS	-----				Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	-----				Alto
				PREP. TERRENO..	-----				Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	-----				A
JORNAL DIARIO : 500.00				CARAC. ESPECIAL	-----				Fumigación
									Aérea

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		0.0175	Quintal	7,150.00	125.13	0.00	3%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3148	Quintal	800.00	251.84	0.07	6%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.1413	Libra	50.00	7.07	0.03	0%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0628	Kilo	280.00	17.58	0.01	0%
.5 Insecticida (Azodrin-60)		0.3492	Litro	800.00	279.36	0.07	7%
.6 Insecticida (Nuvacon)		0.0752	Litro	800.00	60.16	0.02	1%
.7 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.21	4%
.8 Pago Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	18.38	18.38	0.21	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.21	7%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.21	6%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	325.00	0.21	8%
3. Limpieza de Canales		0.1633	Hom-Día	500.00	81.65	0.03	2%
4. Siembra (Mecanizada)	I	1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.21	12%
5. Riego (2 Aplic.)		0.2334	Hom-Día	500.00	116.70	0.05	3%
6. Aplicación Fertilizante (0.3148 QQ Urea)		0.0683	Hom-Día	500.00	34.15	0.01	1%
7. Aplicación Agroquímicos (0.1746 Lt Azodrin + 0.0350 Lb Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.0867	Hom-Día	500.00	43.35	0.02	1%
8. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	500.00	151.65	0.06	4%
9. Pase de Cultivador		0.0800	Hom-Día	500.00	40.00	0.02	1%
10. Riego (2 Aplic.)	II	0.2333	Hom-Día	500.00	116.65	0.05	3%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt Nuvacon + 0.0350 Lb Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.1483	Hom-Día	500.00	74.15	0.03	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	-----				
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	-----				Sorgo
			Costo/ Unidad		-----				4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO...	-----				0-12-0234A*
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	873.26	METODO SIEMBRA.	-----				Directo
				ORIGEN DE AGUAS	-----				Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	-----				Alto
				PREP. TERRENO..	-----				Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	-----				A
JORNAL DIARIO :	500.00			CARAC. ESPECIAL	-----				Fumigación
			FECHA : 2018						Aérea

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
12. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	500.00	151.65	0.06	4%
13 Pase de Cultivador		0.1500	Hom-Día	500.00	75.00	0.03	2%
14. Riegos (2 Aplic.)	III	0.2333	Hom-Día	500.00	116.65	0.05	3%
15. Aplicación Agroquímicos (2 Apl.) (0.1746 Lt Azodrin + 0.0350 Lb Dithame + 0.0471 Lb Fertisol)		0.1933	Hom-Día	500.00	96.65	0.04	2%
16. Cosecha	IV	1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.21	12%
17. Transporte Interno		3.6207	Saco	40.00	144.83	0.75	3%

SUBTOTAL	4,027.59
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	80.55
GASTOS SEGURO AGRICOLA....	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.67%)	109.69
TOTAL	4,217.83

I. Semillero :	\$0.00	0.00% III. Mano de Obra:	\$2,243.08	55.69%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	21.73% IV. Insumos :	\$909.51	22.58%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Los precios de los insumos están actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimados Estudios Económicos			CICLO	.....	4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIG	.....	0-12-0034A *
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	1,138.13	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO	: 500.00			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	7,150.00	125.13	0.00	2%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3148	Quintal	800.00	251.84	0.07	5%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.1413	Libra	50.00	7.07	0.03	0%
.4 Fungicida (Dithane)		0.0942	Kilo	280.00	26.38	0.02	0%
.5 Insecticida (Azodrin)		0.3492	Litro	800.00	279.36	0.07	5%
.6 Insecticida (Nuvacrón)		0.0752	Litro	800.00	60.16	0.02	1%
.7 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.21	3%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.21	5%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.21	5%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	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	500.00	34.15	0.01	1%
5. Aplicación Agroquímicos (0.1746 Lt Azodrin + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.0867	Hom-Día	500.00	43.35	0.02	1%
6. Desyerbo		0.3033	Hom-Día	500.00	151.65	0.06	3%
7. Pase de Cultivador		0.0800	Hom-Día	500.00	40.00	0.02	1%
8. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt Nuvacrón + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)	II	0.1483	Hom-Día	500.00	74.15	0.03	1%

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	1,138.13	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO	: 500.00			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	500.00	151.65	0.06	3%
10. Pase de Cultivador		0.1500	Hom-Día	500.00	75.00	0.03	1%
11. Aplicación Agroquímicos (2 Apl.) (0.1746 Lt Azodrin + 0.0942 Kg Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)	III	0.1933	Hom-Día	500.00	96.65	0.04	2%
12. Cosecha	IV	4.8300	Quintal	500.00	2,415.00	1.00	44%
13. Transporte Interno		4.8300	Quintal	40.00	193.20	1.00	4%

SUBTOTAL	5,249.73
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	104.99
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	142.44
TOTAL	5,497.16

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,599.80	68.57%
II. Preparación de terreno:	\$750.00	14.29%	IV. Insumos :	\$899.93	17.14%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	..... Sorgo
AREA APLIC....	Nacional	CICLO.....	..... 4 Meses
ENTREVISTAS...	Etimado Estudios Económicos	COSTO CODIGO...	..... 0-12-0024A
		FECHA SIEMBRA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Pioneer	4.00	QQ 100 lb	797.27
		FECHA COSECHA..	.....
		METODO SIEMBRA.	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
		NIVEL INSUMOS...	..... Medio
Precio Prom. De Venta en Finca	RD\$	PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	CARAC. ESPECIAL _
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00	FECHA :	2018

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		0.0175	Quintal	7,150.00	125.13	0.00	4%
.2 Fertilizante (Urea)		0.0973	Quintal	800.00	77.84	0.02	2%
.3 Fertilizante (Nutrifol)		1.3950	Libra	50.00	69.75	0.35	2%
.4 Insecticida (Nuvacrón)		0.0474	Litro	800.00	37.92	0.01	1%
2. Limpieza y Habite		0.0283	Hom-Día	500.00	14.15	0.01	0%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.25	9%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.25	8%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.25	6%
4. Siembra	I	1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.25	16%
5. Aplicación Fertilizante (0.0973 QQ Urea)		0.0204	Hom-Día	500.00	10.20	0.01	0%
6. Desyerbo	II	0.2428	Hom-Día	500.00	121.40	0.06	4%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0237 Lt Nuvacrón + 0.6975 Lb Nutrifol)		0.0933	Hom-Día	500.00	46.65	0.02	1%
8. Aporque		0.0750	Hom-Día	500.00	37.50	0.02	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	Sorgo
AREA APLIC....	Nacional	CICLO.....	4 Meses
ENTREVISTAS...	Etimado Estudios Económicos	COSTO CODIGO...	0-12-0024A
		FECHA SIEMBRA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Pioneer	4.00	QQ 100 lb	797.27
		FECHA COSECHA..	.....
		METODO SIEMBRA.	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
		NIVEL INSUMOS...	..... Medio
Precio Prom. De Venta en Finca	RD\$	PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	CARAC. ESPECIAL _
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00	FECHA :	2018

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
9. Aplicación Agroquímicos (0.0237 Lt Nuvacrón + 0.6975 Lb Nutrifol)	III	0.0700	Hom-Día	500.00	35.00	0.02	1%
10. Cosecha	IV	3.0500	Quintal	400.00	1,220.00	0.76	38%

SUBTOTAL	3,045.54
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	60.91
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	82.63
TOTAL	3,189.08

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,984.90	65.17%
II. Preparación de terreno:	\$750.00	24.63%	IV. Insumos :	\$310.64	10.20%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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.-

Leguminosas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional
 ENTREVISTAS...

RUBRO					Hab. Roja
CICLO					3 Meses
COSTO CODIGO					0-20-0023B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		
Todas Disponible	2.50	QQ 110 Lb	2,289.73		
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018			
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00				
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	4,850.00	900.71	0.07	16%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	825.00	262.88	0.13	5%
.3 Fertilizante (Sulfato Amonio)		0.8071	Quintal	690.00	556.93	0.32	10%
.4 Fertilizante Foliar (Nutriferquido)		0.2613	Libra	50.00	13.06	0.10	0%
.5 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	800.00	51.20	0.03	1%
.6 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	400.00	20.00	0.02	0%
.7 Fungicida (Dithame M-45)		0.0567	Kilo	280.00	15.87	0.02	0%
.8 Fungicida (Daconil)		0.1667	Litro	975.00	162.50	0.07	3%
.9 Pago Agua INDRHI (3 meses)		1.0000	Tarea	18.38	18.38	0.40	0%
.10 Compra sacos		2.5000	Unidad	16.57	41.43	1.00	1%
2. Limpieza Canal		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	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	200.00	200.00	0.40	3%
.4 Mureo (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.40	4%
4. Siembra	I	0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.20	4%
5. Riego		0.1640	Hom-Día	500.00	82.00	0.07	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15+10)		0.0475	Hom-Día	500.00	23.75	0.02	0%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0640 Lt Sistemin + 0.0283 Lb Kilo Dithane M-45)		0.0930	Hom-Día	500.00	46.50	0.04	1%
8. Desyerbo (Manual)		1.2500	Hom-Día	500.00	625.00	0.50	11%
9. Riego		0.1640	Hom-Día	500.00	82.00	0.07	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional
 ENTREVISTAS...

RUBRO	.....								Hab. Roja
CICLO	.....								3 Meses
COSTO CODIGO	.....								0-20-0023B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad						
Todas Disponible	2.50	QQ 110 Lb	2,289.73						
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018							
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00								
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	500.00	23.50	0.02	0%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt Endosulfans + 0.0283 kilo (Dithame M-45))		0.2960	Hom-Día	500.00	148.00	0.12	3%
12. Riegos		0.1640	Hom-Día	500.00	82.00	0.07	1%
13. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt. Endosulfan + 0.1667 Lts Daconil)		0.0560	Hom-Día	500.00	28.00	0.02	0%
14. Cosecha (Arranque-Batida) Mecanizado	III	1.8640	Hom-Día	500.00	932.00	0.75	16%
15. Transporte Interno		0.1060	Hom-Día	500.00	53.00	0.04	1%

SUBTOTAL	5,502.05
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	110.04
SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO DE INTERESES 8.0% ANUAL (3 Meses 2.0%)	112.24
TOTAL	5,724.33

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,459.10	42.96%
II. Preparación de terreno	\$1,000.00	17.47%	IV. Insumos :	\$2,042.95	35.69%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	.....	Hab. Roja	
Todas				CICLO	.....	3 Meses	
Disponibles	1.90	QQ 100 Lb	2,302.03	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	: 2018	CLASIF. TERRENO	.....	B	
JORNAL DIARI	RDS\$500.00			CARACT. ESPECIAL	.....	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1857	Quintal	4,850.00	900.71	0.10	21%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	825.00	262.88	0.17	6%
.3 Abono Foliar (20-20-20)		0.2613	Libra	50.00	13.06	0.14	0%
.4 Insecticida (Sistemim)		0.0640	Litro	800.00	51.20	0.03	1%
.5 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	400.00	20.00	0.03	0%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	Kilo	280.00	15.87	0.03	0%
.7 Herbicida (Grifosato)		0.1080	Litro	225.00	24.30	0.06	1%
.8 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.53	3%
2. Chaqueo y Habite		0.7960	Hom-Día	500.00	398.00	0.42	9%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.53	8%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.53	6%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.53	6%
.4 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.53	5%
4. Siembra	I	0.2680	Hom-Día	500.00	134.00	0.14	3%
5. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15-15)		0.0460	Hom-Día	500.00	23.00	0.02	1%
6. Aplicación Agroquímicos (0.0320 Lt Sistemim + 0.0283 Kg Dithane + 0.1306 Lb 20-20-20)		0.1040	Hom-Día	500.00	52.00	0.05	1%
7. Desyerbo		0.6840	Hom-Día	500.00	342.00	0.36	8%
8. Aplicación Herbicida (0.1080 Lts Grifosato)		0.3860	Hom-Día	500.00	193.00	0.20	4%
9. Desyerbo	II	0.6840	Hom-Día	500.00	342.00	0.36	8%
10. Aplicación Agroquímicos (0.0500 Lt Endosulfan + 0.0283 Kg Dithane + 0.1306 Lb 20-20-20)		0.1120	Hom-Día	500.00	56.00	0.06	1%
11. Cosecha	III	0.2960	Hom-Día	500.00	148.00	0.16	3%
12. Transporte Interno		0.0560	Hom-Día	500.00	28.00	0.03	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Suroeste

AREA APLIC....

ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos

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

CICLO..... 3 M eses

COSTO CODIGO... 0-20-0023B

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Todas Disponible	2.50		2,242.38

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 : 2018

JORNAL DIARIO : RD\$500.00

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	4,000.0	742.86	0.07	13%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	850.0	270.84	0.13	5%
.3 Fertilizante (Sulfato Amonio)		0.8071	Quintal	740.00	597.29	0.32	11%
.4 Fertilizante Foliar (Nutriferquido)		0.2613	Libra	45.00	11.76	0.10	0%
.5 Insecticida (Sistemín)		0.0640	Litro	900.00	57.60	0.03	1%
.6 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	400.00	20.00	0.02	0%
.7 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	Kilo	350.00	19.83	0.02	0%
.8 Fungicida (Daconil)		0.1667	Litro	800.00	133.33	0.07	2%
.9 Pago Agua INDRHI(3 meses)		1.0000	Tarea	18.38	18.38	0.40	0%
.10 Compra sacos		2.2000	Unidad	16.56	36.43	0.88	1%
2. Limpieza Canal		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	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	200.00	200.00	0.40	4%
.4 Mureo (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.40	4%
.5 Nivelación (gancho) Animal		0.1667	Hom-Día	125.00	20.84	0.07	0%
4. Siembra	I	0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.20	4%
5. Riego		0.1640	Hom-Día	500.00	82.00	0.07	1%
6. Aplicación Fertilizante (0.3186 QQ 15-15+10)		0.0475	Hom-Día	500.00	23.75	0.02	0%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0640 Lt Sistemín + 0.0283 Kg Dithane M-45)		0.0930	Hom-Día	500.00	46.50	0.04	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Suroeste

AREA APLIC.....

ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos

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

CICLO..... 3 M eses

COSTO CODIGO... 0-20-0023B

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Todas Disponible	2.50		2,242.38

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 : 2018

JORNAL DIARIO : RD\$500.00

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	500.00	625.00	0.50	11%
9. Riego		0.1640	Hom-Día	500.00	82.00	0.07	1%
10. Aplicación Fertilizante (0.8071 QQ Sultado de Amonio)	II	0.0470	Hom-Día	500.00	23.50	0.02	0%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt. Endosulfan + 0.0283 kilo (Dithame M-45)		0.2960	Hom-Día	500.00	148.00	0.12	3%
12. Riegos		0.1640	Hom-Día	500.00	82.00	0.07	1%
13. Aplicación Agroquímicos (0.0250 Lt. Endosulfan + 0.1667 Lt. Daconil)		0.0560	Hom-Día	500.00	28.00	0.02	0%
14. Cosecha (Arranque-Batida) Mecanizado	III	1.8640	Hom-Día	500.00	932.00	0.75	17%
15. Transporte Interno		0.1060	Hom-Día	500.00	53.00	0.04	1%

SUBTOTAL	5,388.3
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	107.77
SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO DE INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	109.92
TOTAL	5,605.94

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Suroeste

AREA APLIC....

ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos

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

CICLO..... 3 M eses

COSTO CODIGO... 0-20-0023B

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Todas Disponible	2.50		2,242.38

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 : 2018

JORNAL DIARIO : RD\$500.00

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:	\$2,459.1	43.9%
II. Preparación de terreno	\$1,020.84	18.21%	IV. Insumos :	1,908.3	34.0%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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			RUBROS	.....	Hab. Negra
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-21-0013B
Venezuela-44	2.00	QQ de 100 Lb	1,577.55	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	.....	B
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARATERIZICA 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	4,400.00	817.14	0.09	26%
.2 Fertilizante Foliar (20-20-20)		0.2613	Libra	50.00	13.06	0.13	0%
.3 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	1,219.97	78.08	0.03	2%
.4 Herbicida (Gifosato)		0.1080	Litro	225.00	24.30	0.05	1%
.5 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.50	5%
2. Chapeo y Habite		0.2800	Hom-Día	500.00	140.00	0.14	4%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.50	10%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.50	8%
.3 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.50	7%
4. Siembra	I	0.2900	Hom-Día	500.00	145.00	0.15	5%
5. Desyerbo		0.5800	Hom-Día	500.00	290.00	0.29	9%
6. Aplicación Herbicida (0.1080 Litro Grifosato)		0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.09	3%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0640 Lt Sistemin + 0.2613 Lb Abono Foliar 20-20-20)	II	0.1100	Hom-Día	500.00	55.00	0.06	2%
8. Desyerbo		0.4700	Hom-Día	500.00	235.00	0.24	7%
9. Cosecha	III	0.4400	Hom-Día	500.00	220.00	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	1,577.55	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	.....	B
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARATERIZICA 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.	3,032.58
GASTOS ADMINISTRATIVOS	60.65
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	61.86
TOTAL.	3,155.10

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,175.00	37.24%
II.Preparación de Terreno:	\$775.00	24.56%	IV. Insumos :	\$1,082.58	34.31%

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. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

Criolla 1.90 QQ 100 Lb 2,012.67

HOMBRE-DIA 8 Horas
JORNAL DIARIO : RD\$500.00

FECHA : 2018

RUBROS
CICLO
COSTO CODIGO
MET. DE SIEMBRA
ORIGEN DE AGUAS
NIVEL INSUMOS
PREP. TERRENO
CLASIF. TERRENO
CARACTERIZTICA ESP

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	
10. Riego (3 aplicaciones)	II	0.309	Hom-Día	500.00	154.50	0.16
11. Aplicación Agroquímicos (0.1857 Lt. Sistemín + 0.0567 Kg. Dithane + 0.2613 Lb. Nutrifol) (2 aplicaciones)		0.261	Hom-Día	500.00	130.50	0.14
12. Riego		0.153	Hom-Día	500.00	76.50	0.08
13. Cosecha	III	0.4400	Hom-Día	500.00	220.00	0.23

SUBTOTAL.	3,675.58
GASTOS ADMINISTRATIVOS	73.51
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	74.98
TOTAL.	3,824.08

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,721.00	45.00%
II. Preparación de Terreno:	\$975.00	0.00%	IV. Insumos :	\$979.58	25.62%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo de 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. Precios actualizados a septiembre, 2018.

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/	COSTO CODIGO	.....	0-24-0002B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad		.....
Kaki	2.54	QQ	2,610.20	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Ninguno
				PREP. TERRENO..	.....	Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	.....	B
JORNAL DIARIO:	RD\$ 500.00			CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Porcentaje por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.4857	Quintal	5,500.00	2,671.43	0.19	40%
.2 Fertilizante Sulfato Amonio		0.0857	Quintal	690.00	59.14	0.03	1%
.3 Fertilizante Sinergon		0.0714	Litro	1,695.00	121.07	0.03	2%
.3 Fungicida Mancoceb		0.0286	Kilo	295.00	8.43	0.01	0%
.4 Herbicida Rayo		0.1429	Litro	275.00	39.29	0.06	1%
.5 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.2000	Litro	550.00	110.00	0.08	2%
2. Chapeo y Habite		0.6950	Hom-Dia	500.00	347.50	0.27	5%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.39	5%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.39	4%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.39	3%
4. Siembra (Manual)	I	0.3100	Hom-Día	500.00	155.00	0.12	2%
5. Aplicación Fertilizante (0.0857 QQ Sulfato Amonio)		0.0470	Hom-Dia	500.00	23.50	0.02	0%
6. Desyerbo (Manual)	II	0.8518	Hom-Día	500.00	425.90	0.34	6%
7. Aplicación de Pesticidas (0.0286 Kg Mancoceb + 0.1429 Rayo)		0.2960	Hom-Día	500.00	148.00	0.12	2%
8. Desyerbo (Manual)	III	1.0000	Hom-Día	500.00	500.00	0.39	8%
9. Aplicación Insecticida (0.2000 Lt. Pilardrin)		0.0560	Hom-Día	500.00	28.00	0.02	0%
10. Desyerbo (Manual)	IV	0.6775	Hom-Día	500.00	338.75	0.27	5%
11.- Cosecha (Manual)	VIII	0.8900	Hom-Día	500.00	445.00	0.35	7%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...
 RUBRO **Guandul**
 CICLO 8 Meses
 COSTO CODIGO 0-24-0002B
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Kaki 2.54 QQ 2,610.20
 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Ninguno
 PREP. TERRENO.. Animal
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2018**
 JORNAL DIARIO: RD\$ 500.00
 CLASIF. TERRENO B
 CARAC. ESPECIAL -

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

SUBTOTAL	6,171.01
GASTOS ADMINISTRATIVOS	123.42
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (8 meses 5.33%)	335.49
TOTAL	6,629.92

I. Semillero :	RD\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	RD\$2,411.65	36.38%
II. Preparación de terreno:	RD\$750.00	11.31%	IV. Insumos :	RD\$3,009.36	45.39%

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. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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...

VARIEDAD

RENDIMIENTO

Unidad

Costo/

Unidad

Criolla

1.90

QQ 100 Lb

2,012.67

HOMBRE-DIA

8 Horas

FECHA : 2018

JORNAL DIARIO : RD\$500.00

RUBROS

CICLO

COSTO CODIGO

MET. DE SIEMBRA

ORIGEN DE AGUAS

NIVEL INSUMOS

PREP. TERRENO

CLASIF. TERRENO

CARATERIZTICA ESP

Hab. Blanca

3 Meses

0-21-0013B

Directo

Riego-Grav.

Bajo

Semi-Mec

A

-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1857	Quintal	3,800.00	705.71	0.10	18%
.2 Insecticida (Sistemín)		0.1857	Litro	1,219.97	226.57	0.10	6%
.3 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	kilo	280.00	15.87	0.03	0%
.4 Fertilizante Foliar (Nutrifol)		0.2613	Libra	50.00	13.06	0.14	0%
.5 Pago de Agua INDRHI (3 meses)		1.0000	Tarea	18.38	18.38	0.53	0%
2. Limpieza del Terreno		0.2890	Hom-Día	500.00	144.50	0.15	4%
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		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.53	5%
.4 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.53	6%
4. Riego		0.1030	Hom-Día	500.00	51.50	0.05	1%
5. Siembra	I	0.5680	Hom-Día	500.00	284.00	0.30	7%
6. Riego (2 aplicaciones)		0.2060	Hom-Día	500.00	103.00	0.11	3%
7. Desyerbo	II	0.7765	Hom-Día	500.00	388.25	0.41	10%
8. Riego (2 aplicaciones)		0.2060	Hom-Día	500.00	103.00	0.11	3%
9. Aplicación Agroquímicos (0.0929 Lt. Sistemín + 00283 Kg. Dithane + 0.1306 Lb. Nutrifol)		0.1305	Hom-Día	500.00	65.25	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	2,012.67	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO : RD\$500.00				CARATERIZTICA ESP	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
10. Riego (3 aplicaciones)	II	0.309	Hom-Día	500.00	154.50	0.16	4%
11. Aplicación Agroquímicos (0.1857 Lt. Sistemin + 0.0567 Kg. Dithane + 0.2613 Lb. Nutrifol) (2 aplicaciones)		0.261	Hom-Día	500.00	130.50	0.14	3%
12. Riego		0.153	Hom-Día	500.00	76.50	0.08	2%
13. Cosecha	III	0.4400	Hom-Día	500.00	220.00	0.23	6%

SUBTOTAL.	3,675.58
GASTOS ADMINISTRATIVOS	73.51
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	74.98
TOTAL.	3,824.08

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,721.00	45.00%
II. Preparación de Terreno:	\$975.00	0.00%	IV. Insumos :	\$979.58	25.62%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios actualizados a septiembre, 2018.

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	.....	Name
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	.....	12 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-33-0011B*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....
Guinea	8.92	QQ 100 Lb	1,229.22	.....
				Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....
			
				Secano
				NIVEL INSUMOS.....
			
				Bajo
				PREP. TERRENO.....
			
				Manual
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO.....
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			.....
				B
				CARAC. ESPECIAL.....
			
				Con Tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		2.1737	Quintal	1,470.00	3,195.34	0.24	31%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4728	Quintal	825.00	390.06	0.05	4%
.3 Herbicida (Gramoxone)		0.0290	Litro	350.00	10.15	0.00	0%
.4 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.11	1%
2. Chapeo de Maleza		1.1920	Hom-Día	500.00	596.00	0.13	6%
3. Quema y Habite		0.2500	Hom-Día	500.00	125.00	0.03	1%
4. Preparación del Terreno							
.1 Hoyado y Bulteo		1.324	Hom-Día	500.00	662.00	0.15	7%
5. Picado de Semillas		0.2740	Hom-Día	500.00	137.00	0.03	1%
6. Siembra	I	1.0380	Hom-Día	500.00	519.00	0.12	5%
7. Aplicación Fertilizante (0.4728 QQ 15-15-15)		0.4060	Hom-Día	500.00	203.00	0.05	2%
8. Desyerbo	II	1.8660	Hom-Día	500.00	933.00	0.21	9%
9. Aplicación Herbicida (0.1057 GI Gramoxone)	III	0.2660	Hom-Día	500.00	133.00	0.03	1%
10. Corte de Tutores	IV	0.1460	Hom-Día	500.00	73.00	0.02	1%
11. Postura de Tutores		0.7800	Hom-Día	500.00	390.00	0.09	4%

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
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	PREP. TERRENO..	..... Manual
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CLASIF. TERRENO	..... B
				CARAC. ESPECIAL	..... Con Tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
12. Desyerbo	VI	1.0740	Hom-Día	500.00	537.00	0.12	5%
13. Desyerbo	VIII	0.6360	Hom-Día	500.00	318.00	0.07	3%
14. Cosecha	XII	1.0200	Hom-Día	500.00	510.00	0.11	5%
15. Transporte Interno		0.6960	Hom-Día	500.00	348.00	0.08	3%

SUBTOTAL	9,229.55
GASTOS ADMINISTRATIVOS	184.59
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)	753.13
TOTAL	10,167.27

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,822.00	52.25%
II. Preparación de terreno:	\$662.00	7.17%	IV. Insumos :	\$3,745.55	40.58%

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. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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	..... Jengibre
ENTREVISTAS...			CICLO	..... 10 Meses
			COSTO CODIGO	..... 0-35-0010B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	.....
Americano	7.00	QQ 100 Lb	1,126.92	
			METODO SIEMBRA.	..... Directo
			ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
			NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
			PREP. TERRENO..	..... Ninguno
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018	CLASIF. TERRENO	..... B
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		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		2.8628	Quintal	1,260.00	3,607.13	0.41	46%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4663	Quintal	825.00	384.70	0.07	5%
.3 Compra de Sacos		7.0000	Sacos	16.56	115.92	1.00	1%
.3 Transporte Interno		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.14	2%
2. Quema y Habite		0.9000	Hom-Día	500.00	450.00	0.13	6%
3. Picada de Semillas		0.1183	Hom-Día	500.00	59.15	0.02	1%
4. Siembra	I	0.9633	Hom-Día	500.00	481.65	0.14	6%
5. Desyerbo	III	0.9800	Hom-Día	500.00	490.00	0.14	6%
6. Aplicación Fertilizante (0.4663 QQ 15-15-15)	IV	0.4663	Hom-Día	500.00	233.15	0.07	3%
7. Desyerbo	VII	0.9800	Hom-Día	500.00	490.00	0.14	6%
8. Cosecha	X	1.3783	Hom-Día	500.00	689.15	0.20	9%
9. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	1%
SUBTOTAL					7,250.85		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					145.02		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (10 meses 6.66%)					492.56		
TOTAL					7,888.43		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,993.10	41.28%
II. Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$4,257.75	58.72%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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/	COSTO CODIGO	.....	0-36-0213
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Todas Disponibles	14.44	QQ 110 Lb	447.07	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	PREP. TERRENO..	.....	Sem-Mec.
JORNAL DIARIO : RD\$500.00				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 (Hábanas)		3.1555	Millar	220.00	694.21	0.22	11%
2. Fertilizante 15-15-15		0.6667	Quintal	825.00	550.00	0.05	9%
3. Insecticida (Nuvacrón)		0.1120	Litro	800.00	89.60	0.01	1%
4. Fungicida Mosyn 72 SL		0.1500	Litro	425.00	63.75	0.01	1%
5. Herbicida Rambo		0.1500	Litro	375.00	56.25	0.01	1%
6. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.07	2%
7. Compra de Sacos		14.4400	Sacos	16.56	239.13	1.00	4%
8. Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	30.63	30.63	0.07	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.07	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.07	4%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.07	4%
.4 Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.07	2%
.5 Mureo (Animal)		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.07	3%
3. Picado de Hábanas		0.7217	Hom-Dia	500.00	360.85	0.05	6%
4. Siembra (Manual)		0.6467	Hom-Dia	500.00	323.35	0.04	5%
5. Riego (2 aplicaciones)		0.1200	Hom-Dia	500.00	60.00	0.01	1%
6. Pase Cultivador (Animal)		0.6683	Hom-Dia	500.00	334.15	0.05	5%
7. Desyerbo	II	0.8716	Hom-Dia	500.00	435.80	0.06	7%
8. Riego (2 aplicaciones)		0.1050	Hom-Dia	500.00	52.50	0.01	1%
9. Aplicación de Fertilizante 0.6667 quintales de 15-15-15		0.1000	Hom-Dia	500.00	50.00	0.01	1%
10.- Aplicación de Fungicida 0.1500 litros de Mosyn		0.1000	Hom-Dia	500.00	50.00	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Batata
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	0-36-0213
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	Directo
Todas Disponibles	14.44	QQ 110 Lb	447.07	ORIGEN DE AGUAS	Riego
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	PREP. TERRENO... ..	Sem-Mec.
JORNAL DIARIO : RD\$500.00				CLASIF. TERRENO	A
				CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
11. Aplicación de Herbicida 0.1500 litros de Rambo		0.1000	Hom-Dia	500.00	50.00	0.01	1%
9. Aplicación Insecticida (0.1120 Lt. Nuvacrón)	III	0.1000	Hom-Dia	500.00	50.00	0.01	1%
10. Desyerbo		0.4150	Hom-Dia	500.00	207.50	0.03	3%
11. Riego	IV	0.1117	Hom-Dia	500.00	55.85	0.01	1%
12. Cosecha	V	2.0967	Hom-Dia	500.00	1,048.35	0.15	16%
SUBTOTAL					6,126.91		
GASTOS ADMINISTRATIVO					122.54		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 Meses 3.33%)					206.23		
TOTAL					6,455.68		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,078.35	50.24%
II. Preparación de terreno:	1,175.00	19.18%	IV. Insumos :	\$1,873.56	30.58%

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. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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/	COSTO CODIGO	0-36-0014A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	
Todas Disponibles	11.00	QQ 110 Lb	397.83	
			METODO SIEMBRA.	Directo
			ORIGEN DE AGUAS	Secano
			NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
			PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :2018		CLASIF. TERRENO
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			A
			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
1. Semilla (Hábanas)		3.1555	Millar	220.00	694.21	0.29	16%
2. Fertilizante 15-15-15		0.6667	Quintal	825.00	550.00	0.06	13%
3. Insecticida (Nuvacron)		0.0921	Litro	800.00	73.68	0.01	2%
4. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.09	3%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.09	7%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.09	6%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.09	5%
.4 Mureo y Surqueo		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.09	6%
3. Picado de Hábanas y Siembra	I	0.7217	Hom-Día	500.00	360.85	0.07	8%
4. Desyerbo		0.6467	Hom-Día	500.00	323.35	0.06	7%
5. Aplicación Fertilizante 0.6667 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.01	1%
5. Aplicación Insecticida (0.0921 Lt Azodrín)	II	0.1200	Hom-Día	500.00	60.00	0.01	1%
6. Desyerbo	III	0.6683	Hom-Día	500.00	334.15	0.06	8%
7. Cosecha	V	1.1117	Hom-Día	500.00	555.85	0.10	13%

SUBTOTAL	4,152.09
GASTOS ADMINISTRATIVO	83.04
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 Meses 3.33%)	141.03
TOTAL	4,376.16

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,684.20	40.56%
II. Preparación de terreno:	1,000.0	24.08%	IV. Insumos :	\$1,467.89	35.35%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Hortalizas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-40-1233A*
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	Trasplante
Floradel	19.64	QQ	487.30	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO : RD\$500.00				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	1,795.00	179.50	0.01	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4593	Quintal	825.00	378.95	0.02	4%
.3 Fertilizante (12-24-12)		0.5300	Quintal	975.00	516.78	0.03	5%
.4 Fertilizante (Fertisol)		1.0860	Libra	50.00	246.67	0.06	3%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		0.0895	Kilo	280.00	25.06	0.00	0%
.6 Fungicida (Antracol)		0.1094	Kilo	525.00	57.42	0.01	1%
.7 Fungicida (Acrobat)		0.0625	Litro	1,116.25	69.77	0.00	1%
.8 Insecticida (Decis)		0.0141	Litro	1,200.00	16.89	0.00	0%
.9 Insecticida (M.T.D.60)		0.1206	Litro	490.00	59.09	0.01	1%
.10 Insecticida (Karate)		0.0133	Litro	900.00	12.00	0.00	0%
.11 Varas (Tutores)		0.6183	Millar	1,650.00	1,020.20	0.03	11%
.12 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.05	2%
.13 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	30.63	30.63	0.05	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte		0.0611	Tarea	300.00	18.33	0.00	0%
.2 Cruce		0.0611	Tarea	250.00	15.28	0.00	0%
.3 Construcción de Canteros		0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.01	1%
.4 Regada de Semillas	I	0.0640	Hom-Día	500.00	32.00	0.00	0%
.5 Aplicación Agroquímicos (0.1323 Lt.MTD 60 + 0.0895 Kg Dithane + 0.2172 Lb Fertisol)		0.0880	Hom-Día	500.00	44.00	0.00	0%
.6 Riegos (14 Aplic.)		0.4460	Hom-Día	500.00	223.00	0.02	2%
.7 Aplicación Fertilizante (0.2297 QQ 15-15-15)		0.0280	Hom-Día	500.00	14.00	0.00	0%
.8 Desyerbo		0.0900	Hom-Día	500.00	45.00	0.00	0%
.9 Aporque		0.0700	Hom-Día	500.00	35.00	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-40-1233A*
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	Trasplante
Floradel	19.64	QQ	487.30	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			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
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.05	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	3%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	2%
4. Trasplante	II	0.5660	Hom-Día	500.00	283.00	0.03	3%
5. Riego (3 Aplic.)		0.4280	Hom-Día	500.00	214.00	0.02	2%
6. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0313 Lt. Acrobat + 0.2145 Lb Fertilisol)		0.2880	Hom-Día	500.00	144.00	0.01	2%
7. Aplicación Fertilizante (0.2297 QQ 15-15-15)		0.3580	Hom-Día	500.00	179.00	0.02	2%
8. Desyerbo		0.6160	Hom-Día	500.00	308.00	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 Fertilisol)		0.2880	Hom-Día	500.00	144.00	0.01	2%
11. Aplicación Fertilizante (0.5300 QQ 12-24-12)		0.3580	Hom-Día	500.00	179.00	0.02	2%
12. Desyerbo		0.7140	Hom-Día	500.00	357.00	0.04	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Tomate Ens.
ENTREVISTAS...				CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-40-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	Trasplante
Floradel	19.64	QQ	487.30	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			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
13. Postura de Tutores		0.6460	Hom-Día	500.00	323.00	0.03	3%
14. Amarre de Tutores		0.7200	Hom-Día	500.00	360.00	0.04	4%
15. Riego (3 Aplic.)	IV	0.4280	Hom-Día	500.00	214.00	0.02	2%
16. Desyerbo		0.7000	Hom-Día	500.00	350.00	0.04	4%
17. Aplicación Agroquímicos (0.0047 Lt Decis + 0.0547 Kg Antracol +0.2172 Lb Fertisol)		0.0880	Hom-Día	500.00	44.00	0.00	0%
18. Deschuponado		0.3500	Hom-Día	500.00	175.00	0.02	2%
19. Amarre Tutores		0.7300	Hom-Día	500.00	365.00	0.04	4%
20. Aplicación Agroquímicos (0.0047 Lt Decist + 0.0313 Acrobat + 0.2172 Lb Fertisol)		0.0880	Hom-Día	500.00	44.00	0.00	0%
21. Cosecha (8 Recolectores)	V	1.7560	Hom-Día	500.00	878.00	0.09	9%

SUBTOTAL	9,083.15
GASTOS ADMINISTRATIVOS	181.66
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)	305.74
TOTAL	9,570.55

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	487.30	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL	Amarrado a tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
I. Semillero :	\$516.61	5.40%	III. Mano de Obra:	\$4,753.60	49.67%		
II. Preparación de terreno:	\$1,050.00	10.97%	IV. Insumos :	\$2,762.94	28.87%		

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL.....	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación (%)
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1000	Libra	1,561.88	156.19	0.00	2%
.2 Insecticida (Decis)		0.0141	Litro	1,200.00	16.89	0.00	0%
.3 Insecticida (Diazinon)		0.0647	Litro	450.00	29.12	0.00	0%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0605	Kg	280.00	16.94	0.00	0%
.5 Fertilizante (15-15-15)		0.4593	Quintal	825.00	378.95	0.01	5%
.6 Fertilizante (12-24-12)		0.5300	Quintal	975.00	516.78	0.01	7%
.7 Fertilizante Foliar (Fertisol)		1.1455	Libra	50.00	57.28	0.03	1%
.8 Herbicida (Fusilade)		0.0484	Litro	1,250.00	60.47	0.00	1%
.9 Pago agua INDRHI (5 meses)		1.0000	Tarea	30.63	30.63	0.03	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.03	4%
.2 Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	4%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
.4 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	4%
3. Siembra (Mecanizada)		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.03	1%
4. Riego (2 Aplic.)		0.4344	Hom-Dia	500.00	217.20	0.01	3%
5. Aplicación Herbicida (0.0484 Lt Fusilade)		0.4072	Hom-Dia	500.00	203.60	0.01	3%
6. Raleo y Resiembra		0.4524	Hom-Dia	500.00	226.20	0.01	3%
7. Aporque (2 Aplic.)		0.4100	Hom-Dia	500.00	205.00	0.01	3%
8. Desyerbo (Manual) (Despeluñe)		0.5400	Hom-Dia	500.00	270.00	0.01	4%

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
Híbrido	40.00	Huacal	173.29
		METODO SIEMBRA.	..... Directo
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Grav.
		NIVEL INSUMOS...	..... Alto
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00	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
9. Aporque		0.4600	Hom-Dia	500.00	230.00	0.01	3%
10. Aplicación Fertilizante (0.4593 QQ 15-15-15)		0.2880	Hom-Dia	500.00	144.00	0.01	2%
11. Riegos (2 Aplic.)		0.4940	Hom-Dia	500.00	247.00	0.01	4%
12. Desyerbos (2 Aplic.)		0.8032	Hom-Dia	500.00	401.60	0.02	6%
13. Aplicación Agroquimicos (0.0324 Lt. Diazinon + 0.0121 Kg. + Dithane + 0.2863 Lb Fertilisol)		0.2140	Hom-Dia	500.00	107.00	0.01	2%
14. Riegos (3 Aplic.)		0.4940	Hom-Dia	500.00	247.00	0.01	4%
15. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0121 Kg + Ditahane + 0.2863 Lb Fertilisol)		0.2880	Hom-Dia	500.00	144.00	0.01	2%
16. Aporque y Aplic. Fertilizante (0.5300 QQ 12-24-12)		0.4960	Hom-Dia	500.00	248.00	0.01	4%
17. Aplicación Agroquimicos (0.0047 Lt Decis + 0.0121 Kg + Ditahane + 0.2863 Lb Fertilisol)		0.2460	Hom-Dia	500.00	123.00	0.01	2%
18. Riegos (3 Aplic.)		0.4940	Hom-Dia	500.00	247.00	0.01	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.....	Directo
Híbrido	40.00	Huacal	173.29	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Mecanizado

HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL.....	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
19. Aplicación Agroquímicos (0.0324 Lt. Diazinon + 0.0121 Kg. + Ditahane + 0.2863 Lb Fertisol)		0.4340	Hom-Dia	500.00	217.00	0.01	3%
20. Aplicación Agroquímicos (0.0047 Lt Decis + 0.0121 Kg + Ditahane + 0.2863 Lb Fertisol)		0.4140	Hom-Dia	500.00	207.00	0.01	3%
21. Cosecha (Varias)		1.0580	Hom-Dia	500.00	529.00	0.03	8%

SUBTOTAL	6,576.82
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	131.54
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)	223.39
TOTAL	6,931.75

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,313.6	65.6%
II. Preparación de terreno:	\$1,000.00	15.20%	IV. Insumos :	\$1,263.2	19.2%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Azua		RUBRO.....	.....	Tomate Ind.
ENTREVISTAS...			CICLO.....	.....	5 Meses
			COSTO CODIGO...	.....	0-41-0234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.....	Trasplante
Híbrido	40.00		208.33	ORIGEN DE AGUAS.....	Gravedad
	30.00	Huacal	243.05	NIVEL INSUMOS...	Alto
	35.00			PREP. TERRENO..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CARAC. ESPECIAL	Compra de
JORNAL DIARIO :	RD\$550.00				Plántas

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1000	Libra	1,207.50	120.75	0.00	2%
.2 Insecticida (Endosulfan)		0.6250	Litro	367.6	229.75	0.02	3%
.3 Insecticida (Eviset)		0.0625	Litro	3,150.0	196.88	0.00	3%
.4 Insecticida (Lorsban)		0.0625	Litro	500.00	31.25	0.00	0%
.5 Insecticida (Diazinon)		0.0647	Litro	595.00	38.50	0.00	1%
.6 Insecticida (Karate)		0.0133	Litro	925.00	12.33	0.00	0%
.7 Insecticida (Confidor)		0.0026	Kg	714.00	1.86	0.00	0%
.8 Fungicida (Dithane M-45)		0.0605	Kg	350.00	21.17	0.00	0%
.9 Fungicida (Captan)		0.1250	Kilo	410.00	51.25	0.00	1%
.10 Fungicida (Ridomil)		0.0625	Kilo	1,700.00	106.25	0.00	1%
.11 Fungicida (Manzate)		0.0625	Kilo	250.00	15.63	0.00	0%
.12 Fungicida (Rhodax)		0.0625	Kilo	607.70	37.98	0.00	1%
.13 Fertilizante (Granulado)		0.4000	Quintal	875.00	350.00	0.01	5%
.14 Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.3000	Quintal	740.00	222.00	0.01	3%
.15 Fertilizante (Foliar 20-20-20)		0.1250	Libra	30.00	3.75	0.00	0%
.16 Fertilizante (Microfel)		0.1250	Libra	75.00	9.38	0.00	0%
.17 Regulador (Acido citrico)		6.2500	Gramo	70.00	437.50	0.18	6%
.18 Herbicida (Fusilade)		0.0313	Litro	1,250.00	39.15	0.00	1%
.19 Pago de Agua		1.0000	Tarea	36.75	36.75	0.03	1%
2. Preparación de Terreno							
.1 Corte con rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	3%
.2 Cruce con rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	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	550.00	39.71	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Híbrido	40.00		208.33
	30.00	Huacal	243.05
	35.00		

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

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2018**
JORNAL DIARIO: RD\$550.00

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	550.00	341.00	0.02	5%
5. Riego (3 aplicaciones)		0.2167	Hom-Dia	550.00	119.19	0.01	2%
6. Aporque		0.3589	Hom-Dia	550.00	197.40	0.01	3%
7. Desyerbo		0.3333	Hom-Dia	550.00	183.32	0.01	3%
8. Aplicación de Fertilizante		0.0444	Hom-Dia	550.00	24.42	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	550.00	48.90	0.00	1%
10. Resiembra		0.1111	Hom-Dia	550.00	61.11	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	550.00	48.90	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	550.00	48.90	0.00	1%
13. Aporque (mecanizado)	II	0.3589	Hom-Dia	550.00	197.40	0.01	3%
14. Desyerbo (mecanizado)		0.4444	Hom-Dia	550.00	244.42	0.01	3%
15. Aplicación de Fertilizante (Sulfato de Amonio 0.30 quintal)		0.0444	Hom-Dia	550.00	24.42	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

			Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
Híbrido	40.00		208.33
	30.00	Huacal	243.05
	35.00		

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

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2018**
 JORNAL DIARIO: RD\$550.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
16. Riego (3 Aplicaciones)		1.2308	Hom-Dia	550.00	676.94	0.04	9%
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	550.00	48.90	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	550.00	48.90	0.00	1%
19. Aporque (mecanizado)		0.3889	Hom-Dia	550.00	213.90	0.01	3%
20. Desyerbo (manual)		0.2222	Hom-Dia	550.00	122.21	0.01	2%
21. Aplicación de Fertilizante Urea		0.0444	Hom-Dia	550.00	24.42	0.00	0%
22. Riego (2 Aplicaciones)		0.1444	Hom-Dia	550.00	79.42	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	550.00	48.90	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	550.00	48.90	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Híbrido	40.00		208.33
	30.00	Huacal	243.05
	35.00		

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

HOMBRE-DIA 8 Horas
 JORNAL DIARIO: RD\$550.00
 FECHA : **2018**

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
25.Cosecha (Varias)		1.2700	Hom-Dia	550.00	698.50	0.04	10%
26. Transporte Interno		0.1200	Hom-Dia	550.00	66.00	0.00	1%

SUBTOTAL	6,918.1
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	138.4
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)	235.0
TOTAL	7,291.5

I. Semillero :	\$0.0	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,656.0	52.8%
II.Preparación de terreno:	\$1,300.0	18.79%	IV. Insumos :	\$1,962.1	28.4%

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. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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	..... Ajjes
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	..... 5 Meses
		COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,082.49
		METODO SIEMBRA	..... Trasplante
		ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
		NIVEL INSUMOS	..... Alto
		PREP. TERRENO	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
		CARAC. ESPECIAL..- -
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		

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 Semillas		0.1200	Libra	2,076.00	249.12	0.02	3%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3697	Quintal	825.00	305.00	0.05	4%
.4 Fertilizante Foliar (Nutrifol)		0.1000	Libra	280.00	28.00	0.01	0%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.2880	Kilo	394.74	113.69	0.04	2%
.7 Herbicida Fusilade		0.1056	Litro	1,250.00	132.00	0.02	2%
.8 Insecticida Vertimec		0.0314	Litro	1,313.81	41.25	0.00	1%
.9 Transporte Interno		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.14	2%
.11 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	30.63	30.63	0.14	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Mecanizado)		0.1061	Tarea	300.00	31.83	0.02	0%
.2 Cruce (Mecanizado)		0.0342	Tarea	250.00	8.55	0.00	0%
.3 Rastra (mecanizado)		0.0658	Tarea	200.00	0.25	0.01	0%
.4 Construcción Canteros		0.1717	Hom-Día	500.00	85.85	0.02	1%
.5 Tirada de Semillas		0.0767	Hom-Día	500.00	38.35	0.01	1%
.6 Riegos (25 Aplic.)		0.4417	Hom-Día	500.00	220.85	0.06	3%
.7 Aplicación Agroquímicos (0.2387 Lt Vertimec + 0.0308 Kg Dithane + 0.1056 Lt. Fusilade)		0.7784	Hom-Día	500.00	389.20	0.11	5%
.8 Desyerbo		0.2650	Hom-Día	500.00	132.50	0.04	2%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.14	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.14	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.14	3%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.14	3%
4. Limpieza de Canales		0.0750	Hom-Día	500.00	37.50	0.01	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Ajjes
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	.....	5 Meses
		Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad			
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,082.49	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
				ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	..... A
				CARAC. ESPECIAL..- -
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018		
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
5. Trasplante	II	0.7283	Hom-Día	500.00	364.15	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	500.00	271.60	0.08	4%
8. Desyerbo		0.7800	Hom-Día	500.00	390.00	0.11	5%
9. Aplicación Agroquímicos (0.2387 Lt Vertimec + 0.0308 Kg Dithane + 0.0333 Lb Nutrifol)		0.5874	Hom-Día	500.00	293.70	0.08	4%
10. Riegos (4 Aplic.)	III	0.3720	Hom-Día	500.00	186.00	0.05	2%
11. Pase de Cultivadora		0.1367	Hom-Día	500.00	68.35	0.02	1%
12. Desyerbo (2)		1.1883	Hom-Día	500.00	594.15	0.17	8%
13. Aplicación Fertilizantes (0.1849 QQ 15-15-15)		0.5432	Hom-Día	500.00	271.60	0.08	4%
14. Aplicación Agroquímicos (0.2387 Lt Cruel + 0.1714 kg Dithane + 0.0333 Lb Nutrifol)		0.5874	Hom-Día	500.00	293.70	0.08	4%
15. Riegos (4 Aplic.)	IV	0.3720	Hom-Día	500.00	186.00	0.05	2%
16. Desyerbo		0.7250	Hom-Día	500.00	362.50	0.10	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Ajjes
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	.....	5 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	.....	Trasplante
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,082.49	ORIGEN DE AGUA	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
				CARAC. ESPECIAL..-	.....	-
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018			
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
17. Aplicación Agroquímicos (0.0150 Lt Karatel + 0.1714 kg Dithane + 0.0333 Lb Nutrifol)		0.1767	Hom-Día	500.00	88.35	0.03	1%
18. Cosecha (5 Recolectores)	V	1.2900	Hom-Día	500.00	645.00	0.19	9%
19. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.14	1%

SUBTOTAL	7,127.83
GASTOS ADMINISTRATIVOS	142.56
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8,0% ANUAL (5 meses 3.33%)	242.10
TOTAL	7,512.49

I. Semillero :	\$907.38	12.73%	III. Mano de Obra:	\$4,170.76	58.51%
II. Preparación de terreno:	\$1,000.00	14.03%	IV. Insumos :	\$1,049.69	14.73%

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. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...		CICLO	.....	5 Meses
		Unidad	Costo/	COSTO CODIGO
VARIEDAD	RENDIMIENTO	QQ de 100	Unidad	.....
Taiwan Largo	9.50	QQs	3,357.23	0-43-534A
				METODO SIEMBRA
			
				ORIGEN DE AGUAS
			
				NIVEL INSUMOS
			
				PREP. TERRENO
			
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2018	CLASIF. TERRENO
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			.....
				CARAC. ESPECIAL
			

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
1.Semilla		1.7500	Quintal	6,900.00	12,075.00	0.18	38%
2. Fertilizante (15-15-15)		1.5962	Quintal	825.00	1,316.87	0.17	4%
3.Fertilizante (Nutriferquido)		0.1633	Libra	50.00	8.17	0.02	0%
4. Fertilizante (Complezal)		0.5000	Litro	240.00	120.00	0.05	0%
5.Insecticida (Orthene)		0.0314	Litro	1,532.50	48.18	0.00	0%
6. Insecticida (Diazinón)		0.3246	Litro	450.00	146.07	0.03	0%
7. Fungicida (mancozeb)		0.0778	Libra	295.00	22.95	0.01	0%
8.Fungicida (Antracol)		1.1984	Kilo	525.00	629.16	0.13	2%
9. Fungicida (Dithane M-45)		0.2776	Kilo	280.00	77.73	0.03	0%
10.Fungicida (Ridomil)		0.5190	Kilo	550.00	285.45	0.05	1%
11. Herbicida (Ronstar)		0.0976	Litro	1,250.00	122.00	0.01	0%
12. Nematicida (Mocap)		1.3437	Litro	645.00	866.69	0.14	3%
13.Combustible (Gasoil)		4.5138	Galón	180.44	814.46	0.48	3%
14.Combustible (Gasolina)		3.1487	Galón	221.83	698.46	0.33	2%
15.Transporte		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.11	0%
16.Compra de Sacos		11.4600	Sacos	20.79	238.25	1.21	1%
16. pago de Agua INDRHI (5 meses)		1.0000	Tarea	30.63	30.63	0.11	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.11	1%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.11	1%
.3 Rotovator		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.11	1%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.11	1%
.5 Apertura de Surco		0.4713	Hom-Día	500.00	235.65	0.05	1%
3. Desgrane y Clasificación		1.3043	Hom-Día	500.00	652.15	0.14	2%
4. Siembra	I	5.0083	Hom-Día	500.00	2,504.15	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
Taiwan Largo	9.50	QQs	3,357.23	.....
				Directo
				ORIGEN DE AGUAS
			
				Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS
			
				Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2018	PREP. TERRENO
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			.....
				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
5. Riego (3 Aplic.)		0.6260	Hom-Día	500.00	313.00	0.07	1%
6. Aplicación Herbicida (0.0976 lt Ronstar)		0.1603	Hom-Día	500.00	80.15	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	500.00	234.65	0.05	1%
8. Aplic. Fertilizante (0.7981 QQ 15-15-15 + 0.3000 lb Nutriferruido 0.0317 lt Complezal).		0.3827	Hom-Día	500.00	191.35	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	500.00	234.65	0.05	1%
10. Desyerbo (2 Aplic.)		4.2847	Hom-Día	500.00	2,142.35	0.45	7%
11. Aplic. Fertilizante (0.7981 QQ 15-15-15 + 0.3000 lb Nutriferruido 0.0317 lt Complezal)		0.3830	Hom-Día	500.00	191.50	0.04	1%
12. Riego (3 Aplic.)		0.6260	Hom-Día	500.00	313.00	0.07	1%
13. Aporque		1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.11	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	5 Meses
		Unidad	Costo/	COSTO CODIGO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	QQ de 100	Unidad	METODO SIEMBRA	.....
Taiwan Largo	9.50	QQs	3,357.23	ORIGEN DE AGUAS	.....
				NIVEL INSUMOS	.....
				PREP. TERRENO	.....
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2018	CLASIF. TERRENO	.....
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL	.....

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
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	500.00	234.65	0.05	1%
15. Riego (2 Aplic.)		0.4173	Hom-Día	500.00	208.65	0.04	1%
16. Desyerbo		2.1420	Hom-Día	500.00	1,071.00	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	500.00	117.35	0.02	0%
18. Riego (2 Aplic.)		0.4693	Hom-Día	500.00	234.65	0.05	1%
19. Cosecha	V	1.7093	Hom-Día	500.00	854.65	0.18	3%
20. Corte de Raíces y Tallos		2.1393	Hom-Día	500.00	1,069.65	0.23	3%
21. Transporte Interno		0.3350	Hom-Día	500.00	167.50	0.04	1%
22. Pago de Sereno		0.3197	Hom-Día	500.00	159.85	0.03	1%

SUBTOTAL	30,260.60
GASTOS ADMINISTRATIVOS	605.21
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (6 meses 3.33%)	1,027.83
TOTAL	31,893.65

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$11,474.90	35.98%
II. Preparación de terreno	\$1,135.65	3.56%	IV. Insumos :	\$17,650.05	55.34%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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.: 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 5,167.27	ORIGEN DE AGUAS Riego Comb.
	NIVEL INSUMOS Alto
	PREP. TERRENO Mecanizado
	CLASIF. TERRENO A
HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA: 2018	CARAC. ESPECIAL
JORNAL DIARIO : RD\$550.00	

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	6,900.00	17,250.00	0.22	29%
2. Fertilizante 15-15-15		3.5000	Quintal	891.00	3,118.50	0.30	5%
3.Fertilizante Sulfato de Amonio		1.5000	Quintal	738.30	1,107.45	0.13	2%
4. Fertilizante 14-6-24		1.0000	Quintal	1,284.00	1,284.00	0.09	2%
5. Fertilizante Nitrato de Calcio		0.3000	Quintal	1,819.00	545.70	0.03	1%
6. Urea-46%		0.2500	Quintal	856.00	214.00	0.02	0%
7. Sulfato Potasio		0.2000	Quintal	1,498.00	299.60	0.02	1%
8. Cal Agricola		5.0000	Funda	700.00	3,500.00	0.43	6%
9.Abono Foliar Nutriplan		5.0000	Funda	53.50	267.50	0.43	0%
10. Abono Foliar Plantifor		5.0000	Funda	80.25	401.25	0.43	1%
11.Insecticida Marshall		0.7500	Litro	1,131.66	848.75	0.07	1%
12.Insecticida Match		0.0313	Pinta	1,768.16	55.26	0.00	0%
13.Insecticida Vertimet		0.0020	Litro	1,353.22	2.71	0.00	0%
14. Fungicida Antracol		0.2500	Kilo	561.75	140.44	0.02	0%
15. Fungicida Dithane		0.2500	Kilo	299.60	74.90	0.02	0%
16. Fungicida Daconil		0.1250	Litro	856.00	107.00	0.01	0%
17. Fungicida Rovrar		0.0750	Litro	1,650.00	123.75	0.01	0%
18. Fungicida Silvacur		0.0750	Litro	1,500.00	112.50	0.01	0%
19. Herbicida Ronstar		0.1500	Litro	1,337.50	200.63	0.01	0%
20. Herbicida Fusilade		0.0750	Litro	1,237.50	92.81	0.01	0%
21. Nematicida Vydate		0.1000	Litro	690.15	69.02	0.01	0%
22.Adherentes, Humectantes		0.1000	Litro	427.50	42.75	0.01	0%
23. Combustible (Gasoil)		12.0000	Galón	180.44	2,165.25	1.04	4%
24. Combustible (Gasolina)		8.0000	Galón	221.83	1,774.60	0.70	3%
25.Transporte Insumo		0.5000	Hom-día	200.00	100.00	0.04	0%
26. Compras Sacos		9.5000	Sacos	17.39	165.19	0.83	0%
27. Pago Agua (durante 6 meses)		1.0000	Tarea	62.50	62.50	0.09	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza				RUBRO	.....	Ajo
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-43-534A
Taiwan Largo	11.50	QQ de 100 Libras	5,167.27	METODO SIEMBRA	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2018		CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO : RD\$550.00						

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.09	1%
2. Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.09	1%
3. Retovator (2 Mecanizado)		2.0000	Tarea	400.00	800.00	0.17	1%
4. Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.09	0%
5. Apertura de Surco		0.4300	Hom-Día	550.00	236.50	0.04	0%
3. Aplicación (5 Funda)							
Cal Agricola y Nematicida Vydate		0.2000	Hom-Día	550.00	110.00	0.02	0%
4. Desgrane y Clasificación							
		3.0000	Hom-Día	550.00	1,650.00	0.26	3%
5. Siembra							
		4.0000	Hom-Día	550.00	2,200.00	0.35	4%
6. Riego (3 Aplic.)							
		0.8571	Hom-Día	550.00	471.41	0.07	1%
7. Aplicación Herbicida (0.0976 It Ronstar + 0.075 It de Fusilate)							
		3.2857	Hom-Día	550.00	1,807.14	0.29	3%
8. Aplic. Pesticidas (0.075 Lt Marshall + 0.25 Kilo Antracol + 0.01 It Adherentes + 0.20 lb Abono Foliar Plantifor)							
		0.7144	Hom-Día	550.00	392.92	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	550.00	282.81	0.04	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza ENTREVISTAS...	RUBRO Ajo CICLO 5 Meses										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">VARIEDAD</td> <td style="width: 20%;">RENDIMIENTO</td> <td style="width: 20%;">Unidad</td> <td style="width: 20%;">Costo/ Unidad</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>Taiwan Largo</td> <td>11.50</td> <td>QQ de 100 Libras</td> <td>5,167.27</td> <td></td> </tr> </table>	VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		Taiwan Largo	11.50	QQ de 100 Libras	5,167.27		COSTO CODIGO 0-43-534A METODO SIEMBRA Directo ORIGEN DE AGUAS Riego Comb. NIVEL INSUMOS Alto PREP. TERRENO Mecanizado CLASIF. TERRENO A CARAC. ESPECIAL
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad								
Taiwan Largo	11.50	QQ de 100 Libras	5,167.27								
HOMBRE-DIA 8 Horas JORNAL DIARIO : RD\$550.00	FECHA: 2018										

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
10. Aplic. Pesticidas (0.03125 pinta de Macth + 0.25 kilo dithane + 0.10 lt de adherente + 0.50 lb abono foliar nutriplan.		0.7144	Hom-Día	550.00	392.92	0.06	1%
11. Desyerbos (2 pases)		2.0000	Hom-Día	550.00	1,100.00	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	550.00	141.41	0.02	0%
13. Riegos (4 Aplic.)		1.1428	Hom-Día	550.00	628.54	0.10	1%
14. Aporte		0.7500	Hom-Día	550.00	412.50	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	550.00	392.92	0.06	1%
16. Riegos (6 Aplic.)		1.7142	Hom-Día	550.00	942.81	0.15	2%
17. Desyerbo (3 pases)		3.0000	Hom-Día	550.00	1,650.00	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	550.00	392.92	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
Taiwan Largo	11.50	QQ de 100 Libras	5,167.27	METODO SIEMBRA	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	.....	Alto
				PREP. TERRENO	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2018		CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO : RD\$550.00						

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
19. Riegos (7 Aplic.)		1.9999	Hom-Día	550.00	1,099.95	0.17	2%
20. Cosecha		5.0000	Hom-Día	550.00	2,750.00	0.43	5%
21. Transporte Interno		0.1500	Hom-Día	550.00	82.50	0.01	0%
22. Pago de Sereno		3.3197	Hom-Día	550.00	1,825.84	0.29	3%
23. Corte de Raíces y Tallos		2.1429	Hom-Día	550.00	1,178.60	0.19	2%

SUBTOTAL	56,017.69
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	1,120.35
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (6 meses 4.0%)	2,285.52
TOTAL	59,423.57

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$19,905.16	33.50%
II. Preparación de terreno	\$1,986.50	3.34%	IV. Insumos :	\$34,126.03	57.43%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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..... **Auyama**
 CICLO 4 Meses
 COSTO CODIGO... 0-44-0024B
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 Cubana 6.30 QQ 100 Lb 275.16
 METODO SIEMBRA..... Directo
 ORIGEN DE AGUAS Secano
 NIVEL INSUMOS... Medio
 PREP. TERRENO.. Mecanizado
 CLASIF. TERRENO B
 CARAC. ESPECIAL _
 HOMBRE-DIA 8 Horas
 JORNAL DIARIO : RD\$500.00
FECHA : 2018

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		0.1155	Libra	495.00	57.17	0.02	3%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.0823	Quintal	825.00	67.90	0.01	4%
.3 Insecticida (Nuvacrón)		0.0504	Litro	800.00	40.32	0.01	2%
.4 Herbicida (2-4-D)		0.0481	Litro	275.00	13.23	0.01	1%
.5 Compras Sacos		8.2500	Saco	16.56	136.62	1.31	8%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.16	17%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.16	14%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.16	12%
3. Siembra	I	0.1050	Hom-Día	500.00	52.50	0.02	3%
4. Aplicación Fertilizante (0.0412 QQ 15-15-15)		0.0250	Hom-Día	500.00	12.50	0.00	1%
5. Desyerbo	II	0.3383	Hom-Día	500.00	169.15	0.05	10%
6. Aplicación Insecticida (0.0252 Lt Nuvacrón)		0.1317	Hom-Día	500.00	65.85	0.02	4%
7. Aplicación Herbicida (0.0481 Gl Gramasán)	III	0.1533	Hom-Día	500.00	76.65	0.02	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO.....	Auyama
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	4 Meses
		COSTO CODIGO...	0-44-0024B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cubana	6.30	QQ 100 Lb	275.16
		METODO SIEMBRA.	Directo
		ORIGEN DE AGUAS	Secano
		NIVEL INSUMOS...	Medio
		PREP. TERRENO..	Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	B
		CARAC. ESPECIAL	_
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018	
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
8. Aplicación Fertilizante (0.0412 QQ 15-15-15)		0.0317	Hom-Día	500.00	15.85	0.01	1%
9. Desyerbo		0.0333	Hom-Día	500.00	16.65	0.01	1%
10. Aplicación Insecticida (0.0252 Lt Nuvacrón)		0.1317	Hom-Día	500.00	65.85	0.02	4%
11. Cosecha (4 Recolectores)	IV	0.2100	Hom-Día	500.00	105.00	0.03	6%
SUBTOTAL					1,645.24		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					32.90		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)					55.38		
TOTAL					1,733.52		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$580.00	33.46%
II. Preparación de terreno:	\$750.00	43.26%	IV. Insumos :	\$315.24	18.18%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	..... Berenjena
ENTREVISTAS...				CICLO	..... 5 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	..... 0-45-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad			
Jira Criolla	37.74	QQ 100 Lb	246.17	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2018	CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO:	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1150	Libra	2,200.00	253.00	0.00	3%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3126	Quintal	825.00	257.90	0.01	3%
.3 Fungicida (Antracol)		0.3539	Kilo	390.00	138.02	0.01	1%
.4 Herbicida (Finales)		0.1718	Litro	840.00	144.31	0.00	2%
.5 Insecticida (Cypercal 25 EC)		0.2750	Litro	650.00	178.75	0.01	2%
.6 Transporte Interno		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.03	2%
.7 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	30.63	30.63	0.03	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte		0.2174	Tarea	300.00	65.22	0.01	1%
.2 Rastra		0.0571	Tarea	250.00	14.28	0.00	0%
.3 Construcción Canteros		0.0983	Hom-Día	450.00	44.24	0.00	0%
.4 Regada de Semillas	I	0.0583	Hom-Día	500.00	29.15	0.00	0%
.5 Riego (10 Aplic.)		0.3883	Hom-Día	500.00	194.15	0.01	2%
.6 Aplicación Fertilizante (0.1042 QQ 15-15-15)		0.3379	Hom-Día	500.00	168.95	0.01	2%
.7 Aplicación Herbicida (0.0859 Lt Finales)		0.5033	Hom-Día	500.00	251.65	0.01	3%
.8 Desyerbo		0.2083	Hom-Día	500.00	104.15	0.01	1%
3. Preparación de Terreno:							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.03	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	3%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	2%
4. Riego		0.0833	Hom-Día	500.00	41.65	0.00	0%
5. Trasplante	II	0.4617	Hom-Día	500.00	230.85	0.01	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	..... Berenjena
ENTREVISTAS...				CICLO	..... 5 Meses
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	..... 0-45-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad			
Jira Criolla	37.74	QQ 100 Lb	246.17	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2018	CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO:	RD\$500.00			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	500.00	165.00	0.01	2%
7. Aplicación Fertilizantes (0.1042 QQ 15-15-15)		0.3379	Hom-Día	500.00	168.95	0.01	2%
8. Aplicación Herbicida (0.0859 Lt Finales)		0.5033	Hom-Día	500.00	251.65	0.01	3%
9. Desyerbo		1.1317	Hom-Día	500.00	565.85	0.03	6%
10. Riego (3 Aplic.)	III	0.4233	Hom-Día	500.00	211.65	0.01	2%
11. Aplicación Fertilizante (0.1042 QQ 15-15-15)		0.3379	Hom-Día	500.00	168.95	0.01	2%
12. Aplicación Pesticidas (0.1770 Lt Ponce + 0.0077 Kg Antracol)		1.0136	Hom-Día	500.00	506.80	0.03	5%
13. Riego (3 Aplic.)	IV	0.4233	Hom-Día	500.00	211.65	0.01	2%
14. Aplicación Agroquímicos (0.1770 Lt Ponce + 0.0077 Kg Antracol)		1.0136	Hom-Día	500.00	506.80	0.03	5%
15. Desyerbo		1.1317	Hom-Día	500.00	565.85	0.03	6%
16. Cosecha	V	4.7929	Hom-Día	500.00	2,396.45	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	246.17	METODO SIEMBRA	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2018	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
SUBTOTAL						8,816.48	
GASTOS ADMINISTRATIVOS						176.33	
GASTO SEGURO AGRICOLA						0.00	
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)						296.76	
TOTAL						9,289.58	

I. Semillero :	\$871.78	9.38%	III. Mano de Obra:	\$5,992.10	64.50%
II. Preparación de terreno:	\$800.00	8.61%	IV. Insumos :	\$1,152.60	12.41%

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. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	.....	Cebolla Roja	
				CICLO	.....	5 Meses	
				COSTO CODIGO	.....	0-46-1234A	
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	926.54	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante	
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Gravedad	
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto	
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	.....	A	
JORNAL DIARIO:	RD\$500.00			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		1.9500	Libra	5,000.00	9,750.00	0.10	51%
2. Fertilizante (15-15-15)		0.6464	Quintal	825.00	533.31	0.03	3%
3. Fertilizante (Urea)		0.3414	Quintal	800.00	273.14	0.02	1%
4. Fungicida (Acrobat)		0.1151	Kilo	1,116.25	128.49	0.01	1%
5. Fungicida (Dithane M-45)		0.0610	Kilo	280.00	17.09	0.00	0%
6. Insecticida (Confidor)		0.0333	Kilo	680.00	22.67	0.00	0%
7. Insecticida (Decis)		0.0251	Litro	1,200.00	30.15	0.00	0%
8. Insecticida (Galgotrin)		0.0115	Litro	650.00	7.50	0.00	0%
9. Herbicida (2-4-D)		0.0500	Litro	275.00	13.75	0.00	0%
10. Herbicida (Fusilade)		0.0625	Litro	1,250.00	78.18	0.00	0%
11. Compra Sacos		10.2500	Tarea	20.79	213.10	0.50	1%
12. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.05	1%
13. Pago de Agua INDRHI (4 meses)		1.0000	Tarea	24.50	24.50	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	200.00	42.30	0.01	0%
4. Hechura de Canteros		0.4250	Hom-Día	450.00	191.25	0.02	1%
5. Tirada de semillas	I	0.1717	Hom-Día	450.00	77.27	0.01	0%
6. Riego (7 aplicaciones)		0.3100	Hom-Día	450.00	139.50	0.02	1%
7. Aplicación Herbicida (0.0605 Lt Goal)		0.0400	Hom-Día	450.00	18.00	0.00	0%
8. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15 + 0.1707 QQ Urea)		0.0483	Hom-Día	450.00	21.74	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	.....	Cebolla Roja	
				CICLO	.....	5 Meses	
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	926.54	COSTO CODIGO	.....	0-46-1234A	
				METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante	
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Gravedad	
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto	
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	.....	A	
JORNAL DIARIO:	RD\$500.00			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
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	300.00	300.00	0.05	2%
2. Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	1%
3.Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
4. Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
5.Nivelación (Animal)		0.5467	Hom-Día	450.00	246.02	0.03	1%
4. Trasplante	II	2.0617	Hom-Día	450.00	927.77	0.10	5%
5. Riego (4 Aplicaciones)		0.6733	Hom-Día	450.00	302.99	0.03	2%
6. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15 + 0.1707 QQ Urea)		0.3120	Hom-Día	450.00	140.40	0.02	1%
		0.1583	Hom-Día	450.00	71.24	0.01	0%
7. Aplicación Herbicida (0.0625 Lt Fusilade + 0.0500 Lt 2-4-D)		0.2167	Hom-Día	450.00	97.52	0.01	1%
8. Riego (4 aplicaciones)	III	0.4583	Hom-Día	450.00	206.24	0.02	1%
9. Desyerbo)		1.2450	Hom-Día	450.00	560.25	0.06	3%
10. Aplicación Pesticidas (0.0251 Lt Decis + 0.0305 QQ Kg Dithane M-45)		0.2850	Hom-Día	450.00	128.25	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO	Cebolla Roja
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO	5 Meses
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	926.54	COSTO CODIGO	0-46-1234A
				METODO SIEMBRA	Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS	Gravedad
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$500.00			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
11. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15)		0.1583	Hom-Día	450.00	71.24	0.01	0%
12. Riego (4 aplicaciones)	IV	0.2850	Hom-Día	450.00	128.25	0.01	1%
13. Aplicación Pesticidas (0.1151 Kg Acrobat + 0.0115 Lt. Galgotrin)		0.3450	Hom-Día	450.00	155.25	0.02	1%
14. Desyerbo		0.7183	Hom-Día	450.00	323.24	0.04	2%
15. Cosecha	V	1.7883	Hom-Día	450.00	804.74	0.09	4%
16. Despuerre		1.3767	Hom-Día	450.00	619.52	0.07	3%
17. Transporte Interno		0.5000	Hom-Día	450.00	225.00	0.02	1%

SUBTOTAL	18,139.11
GASTOS ADMINISTRATIVOS	362.78
GASTO SEGURO AGRICOLA	-
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	492.15
TOTAL	18,994.04

I. Semillero :	\$939.38	4.9%	III. Mano de Obra:	\$4,761.9	25.1%
II. Preparación de terreno:	\$1,196.02	6.3%	IV. Insumos :	\$11,241.9	59.2%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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		CICLO			5 Meses
				COSTO CODIGO			0-46-1234A
Ciban	20.50	QQ 100 Lb	926.54	METODO SIEMBRA.			Trasplante
				ORIGEN DE AGUAS			Gravedad
				NIVEL INSUMOS... ..			Alto
				PREP. TERRENO.. ..			Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO			A
JORNAL DIARIO:	RD\$500.00			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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO	Cebollín
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-47-2222A
Red-creole	12.25	QQ 100 Lb.	639.61	METODO SIEMBRA.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego
				NIVEL INSUMOS.....	Medio
				PREP. TERRENO.....	Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO: RD\$500.00				CARAC. ESPECIAL.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		0.4444	Libra	5,100.00	2,266.44	0.04	29%
2. Fertilizante (Fertisol)		0.9550	Libras	50.00	47.75	0.08	1%
3. Fungicida (Dithane M-45)		0.2400	Kilo	280.00	67.20	0.02	1%
4. Insecticida (Sistemín)		0.0752	Litro	800.00	60.16	0.01	1%
5. Insecticida (MTD)		0.1841	Litro	490.00	90.21	0.02	1%
6. Pago de Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	24.50	24.50	0.08	0%
2. Chapeo		1.3080	Hom-Día	500.00	654.00	0.11	8%
3. Preparación de Terreno:							
1. Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.08	4%
2. Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.08	3%
3. Raleo (Manual)		1.0800	Hom-Día	450.00	325.00	0.09	4%
4. Siembra	I	1.2280	Hom-Día	500.00	614.00	0.10	8%
5. Riego (3 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.03	3%
6. Aplicación Agroquímicos (0.0752 Lt. Sistemín + 0.1200 Kg. Dithane + 0.4775 Lb Fertisol)		0.3120	Hom-Día	500.00	156.00	0.03	2%
7. Desyerbo		0.2167	Hom-Día	500.00	108.35	0.02	1%
8. Riego (3 aplicaciones)	III	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.03	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad	RUBRO	Cebollín
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO	5 Meses
				COSTO CODIGO	0-47-2222A
Red-creole	12.25	QQ 100 Lb.	639.61	METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego
				NIVEL INSUMOS... ..	Medio
				PREP. TERRENO.. ..	Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO:	RD\$500.00			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
9. Aplicación Agroquímicos (01840 Lt. MTD + 0.1200 Kg. Dithane + 0.4775 Lb Fertisol)		0.2540	Hom-Día	500.00	127.00	0.02	2%
10. Desyerbo		1.222	Hom-Día	500.00	611.00	0.10	8%
11. Riego (2 aplicaciones)	III	0.266	Hom-Día	500.00	133.00	0.02	2%
12. Desyerbo		1.028	Hom-Día	500.00	514.00	0.08	7%
13. Cosecha	IV	1.4680	Hom-Día	500.00	734.00	0.12	9%

SUBTOTAL	7,482.61
GASTOS ADMINISTRATIVOS	149.65
GASTO SEGURO AGRICOLA	-
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	203.02
TOTAL	7,835.28

I. Semillero :	\$0.00	0.0%	III. Mano de Obra:	\$4,051.4	51.7%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	11.2%	IV. Insumos :	\$2,556.3	32.6%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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	2,424	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Venta en Pie
			FECHA : 2018			

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		0.0495	Libra	1,500.00	74.25	0.01	1%
.2 Insecticida (Karate)		0.1008	Litro	900.00	90.72	0.03	1%
.3 Insecticida (Confidor)		0.1466	Libra	680.00	99.69	0.04	1%
.4 Insecticida (Curacrón)		0.5356	Litro	2,078.00	1,112.98	0.13	11%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		1.0743	Kilo	280.00	300.80	0.27	3%
.6 Fungicida (Mancoseb)		1.3000	Kilo	280.00	364.00	0.33	4%
.7 Fertilizante (15-15-15)		0.6877	Quintal	825.00	567.35	0.17	6%
.8 Fertilizante (Urea)		0.5115	Quintal	800.00	409.20	0.13	4%
.9 Combustible (Gasoil)		4.6800	Galón	180.44	844.45	1.17	9%
.10 Combustible (Gasolina)		0.1500	Galón	180.44	27.07	0.04	0%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.25	2%
.12 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	18.38	18.38	0.25	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.25	3%
.2 Desterrone		0.0950	Hom-Día	500.00	47.50	0.02	0%
.3 Construcción de Canteros		0.0700	Hom-Día	500.00	35.00	0.02	0%
.4 Regada de Semillas	I	0.0783	Hom-Día	500.00	39.15	0.02	0%
.5 Riego (3 Aplic.)		0.1767	Hom-Día	500.00	88.35	0.04	1%
.6 Desyerbos (2)		0.5333	Hom-Día	500.00	266.65	0.13	3%
.7 Aplicación Fertilizante (0.3439 QQ 15-15-15)		0.0967	Hom-Día	500.00	48.35	0.02	0%
.8 Aplicación Pesticida (0.1008 Lt Karate + 0.3581 kg Dithane)		0.1100	Hom-Día	500.00	55.00	0.03	1%
.9 Arranque y Empaque		0.1900	Hom-Día	500.00	95.00	0.05	1%
.10 Transporte Plántulas		0.2133	Hom-Día	500.00	106.65	0.05	1%

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	2,424	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL	.....	Venta en Pie

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
3. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.25	3%
2. Rotovator		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.25	2%
3. Surqueo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.25	2%
4. Apertura Cabezales		0.1884	Hom-Día	500.00	94.20	0.05	1%
5. Siembra (Trasplante)	II	1.7067	Hom-Día	500.00	853.35	0.43	9%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.4583	Hom-Día	500.00	229.15	0.11	2%
7. Replante		0.2634	Hom-Día	500.00	131.70	0.07	1%
8. Aplicación Fertilizantes (0.3438 QQ 15-15-15 + 0.5115 QQ Urea) (2 aplicaciones)		1.1700	Hom-Día	500.00	585.00	0.29	6%
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	500.00	251.65	0.13	3%
10. Desyerbos (2)		1.8600	Hom-Día	500.00	930.00	0.47	10%
11. Riegos (2 Aplic.)		0.3050	Hom-Día	500.00	152.50	0.08	2%
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	500.00	251.65	0.13	3%

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	2,424	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie

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

SUBTOTAL	9,319.73
GASTOS ADMINISTRATIVOS	186.39
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	190.12
TOTAL	9,696.25

I. Semillero :	\$1,081.65	11.61%	III. Mano de Obra:	\$3,479.20	37.33%
II. Preparación de terreno:	\$700.00	7.51%	IV. Insumos :	\$4,058.88	43.55%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

Liso 18.97 QQ 100 Lb 287.66

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2018

JORNAL DIARIO : RD\$500.00

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	952.54	802.99	0.04	15%
2.Fertilizante (15-15-15)		0.3537	Quintal	825.00	291.80	0.02	5%
3.Fertilizante (Urea)		0.0961	Quintal	800.00	76.88	0.01	1%
4. Fertilizante (Fertisol)		0.1787	Libra	50.00	8.94	0.01	0%
5.Fungicida (Trimiltox)		0.0918	Kilo	1,000.00	91.80	0.00	2%
6. Insecticida (Azodrin)		0.1262	Litro	800.00	100.96	0.01	2%
7.Insecticida (Lannate)		0.0328	Libra	350.00	11.48	0.00	0%
8.Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	18.38	18.38	0.05	0%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.05	5%
2.Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	5%
3.Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	5%
3. Siembra	I	0.2780	Hom-Día	500.00	139.00	0.01	3%
4. Riego (3 Aplic.)		0.2480	Hom-Día	500.00	124.00	0.01	2%
5. Aplicación Fertilizantes (0.0962 QQ Urea + 0.3537 QQ 15-15-15)		0.2480	Hom-Día	500.00	124.00	0.01	2%
6. Desyerbo		1.2920	Hom-Día	500.00	646.00	0.07	12%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0631 Lt Azodrin + 0.0306 Lb Trimiltox + 0.0596 Lb Fertisol)		0.1060	Hom-Día	500.00	53.00	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional

ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad

Liso 18.97 QQ 100 Lb 287.66

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2018
 JORNAL DIARIO : RD\$500.00

RUBRO..... Molondrón

CICLO..... 4 Meses

COSTO CODIGO... 0-49-0234A

METODO SIEMBRA..... Directo

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

NIVEL INSUMOS... Alto

PREP. TERRENO... Mecanizado

CLASIF. TERRENO..... A

CARAC. ESPECIAL..... _

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
8. Riego (3 Aplic.)	II	0.3080	Hom-Día	500.00	154.00	0.02	3%
9. Desyerbo (manual)		1.0240	Hom-Día	500.00	512.00	0.05	9%
10. Aplicación Agroquímicos 0.0631 Lt Azodrin + 0.0306 Lb Trimiltox + 0.0596 Lb Fertisol)		0.1120	Hom-Día	500.00	56.00	0.01	1%
11. Riego	III	0.4080	Hom-Día	500.00	204.00	0.02	4%
12. Desyerbo (manual)		0.9480	Hom-Día	500.00	474.00	0.05	9%
13. Aplicación Agroquímicos (0.0328 Lb Lannate + 0.0306 Lb Trimiltox + 0.0596 Lb Fertisol)		0.1240	Hom-Día	500.00	62.00	0.01	1%
14. Cosecha (26 veces)	IV	0.9200	Hom-Día	500.00	460.00	0.05	8%

SUBTOTAL	5,211.22
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	104.22
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	141.39
TOTAL	5,456.84

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,008.00	55.12%
II. Preparación de terreno:	\$800.00	14.66%	IV. Insumos :	\$1,403.22	25.71%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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..... **Pepino**

CICLO..... 3 Meses

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

COSTO CODIGO... 0-50-0233A

NK 29.79 QQ 100 Lb 197.10

METODO SIEMBRA..... Directo

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

NIVEL INSUMOS... Alto

PREP. TERRENO.. Semi-Mec.

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2018**

CLASIF. TERRENO..... A

JORNAL DIARIO : RD\$500.00

CARAC. ESPECIAL..... _

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.2235	Libra	778.16	173.92	0.01	3%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3870	Quintal	825.00	319.28	0.01	5%
.3 Fertilizante (Urea)		0.1374	Quintal	690.00	94.81	0.00	2%
.4 Insecticida (Decis)		0.0525	Litro	1,200.00	63.00	0.00	1%
.5 Insecticida (Nuvacrón)		0.1609	Litro	800.00	128.72	0.01	2%
.6 Sacos		1.0000	Tarea	16.56	16.56	0.03	0%
.7 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	18.38	18.38	0.03	0%
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	200.00	200.00	0.03	3%
3. Construcción de Regola		0.1700	Hom-Día	500.00	85.00	0.01	1%
4. Siembra (Manual)	I	0.5320	Hom-Día	500.00	266.00	0.02	5%
5. Desyerbo (Manual)		1.5100	Hom-Día	500.00	755.00	0.05	13%
6. Aplicación Fertilizantes(2 aplic) (0.3870 QQ 15-15-15 + 0.1374 QQ Urea)		0.2680	Hom-Día	500.00	134.00	0.01	2%
7. Riego (4 Aplic.)		0.5440	Hom-Día	500.00	272.00	0.02	5%
8. Aplicación Pesticida (2 aplic) (0.0525 Lt Decis)		0.3020	Hom-Día	500.00	151.00	0.01	3%
9. Desyerbo (Manual)	II	1.5100	Hom-Día	500.00	755.00	0.05	13%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
 ENTREVISTAS...
 RUBRO..... **Pepino**
 CICLO..... 3 Meses
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/ Unidad COSTO CODIGO... 0-50-0233A
 NK 29.79 QQ 100 Lb 197.10 METODO SIEMBRA. Directo
 ORIGEN DE AGUAS Riego-Grav.
 NIVEL INSUMOS... Alto
 PREP. TERRENO.. Semi-Mec.
 HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2018** CLASIF. TERRENO A
 JORNAL DIARIO : RD\$500.00 CARAC. ESPECIAL _

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
10. Aplicación Insecticida (2 Aplic) (0.1609 Lt Nuvacrón)		0.3020	Hom-Día	500.00	151.00	0.01	3%
11. Riego (4 Aplic.)		0.5440	Hom-Día	500.00	272.00	0.02	5%
12. Cosecha		1.2380	Hom-Día	500.00	619.00	0.04	11%
13. Cosecha (2)	III	1.2380	Hom-Día	500.00	619.00	0.04	11%

SUBTOTAL	5,643.65
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	112.87
GASTO SEGURO AGRICOLA	0%
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	115.13
TOTAL	5,871.66

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,079.00	69.47%
II.Preparación de terreno:	\$750.00	12.77%	IV. Insumos :	\$814.65	13.87%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

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.	426.25	METODO SIEMBRA.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			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	900.00	2,337.39	0.10	20%
2. Fertilizante (15-15-15)		1.0870	Quintal	825.00	896.78	0.04	8%
3. Fertilizante (Urea)		0.5280	Quintal	800.00	422.40	0.02	4%
4. Fungicida (Dithane M-45)		0.3981	Kilo	280.00	111.47	0.01	1%
5. Fungicida (Trimiltox)		0.4596	Kilo	1,000.00	459.60	0.02	4%
6. Insecticida (Tamarón)		0.3651	Litro	1,532.50	559.52	0.01	5%
7. Insecticida (Diazinón)		0.1719	Litro	450.00	77.36	0.01	1%
8. Insecticida (Malathion)		0.4250	Litro	450.00	191.25	0.02	2%
9. Herbicida (Fusilade)		0.2271	Litro	1,250.00	283.88	0.01	2%
10. Transporte Interno		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.04	1%
11. Pago de Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	24.50	24.50	0.04	0%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.04	3%
2. Rastras (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.04	2%
3. Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.04	2%
3. Arreglo Cabezales		0.0833	Hom-Día	500.00	41.65	0.00	0%
4. Siembra	I	0.5467	Hom-Día	500.00	273.35	0.02	2%
5. Riego (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	500.00	187.50	0.01	2%
6. Aplicación Herbicida (0.2270 GI Fusilade)		0.3067	Hom-Día	500.00	153.35	0.01	1%
7. Desyerbo	II	1.0966	Hom-Día	500.00	548.30	0.04	5%
8. Aplic. Fertilizante y Aporque (1.0870 QQ 15-15-15) (2 aplic)		0.3483	Hom-Día	500.00	174.15	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.	426.25	METODO SIEMBRA.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	: 2018	CLASIF. TERRENO.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL.....	Venta en Pie

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
9. Aplicación Pesticidas (0.4300 Lt Metil Marathión + 0.2300 Kg Trimiltox)		0.4750	Hom-Día	500.00	237.50	0.02	2%
10. Aplic. Fertilizante y Aporque (0.5430 QQ Urea)		0.3483	Hom-Día	500.00	174.15	0.01	2%
11. Riego (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	500.00	187.50	0.01	2%
12. Desyerbo	III	1.0967	Hom-Día	500.00	548.35	0.04	5%
13. Riegos (3 Aplic.)		0.3750	Hom-Día	500.00	187.50	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	500.00	475.00	0.04	4%
15. Rateo	IV	2.8140	Hom-Día	500.00	1,407.00	0.11	12%

SUBTOTAL	10,909.4
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	218.2
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.0
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	296.0
TOTAL	11,423.6

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,595.3	42.12%
II. Preparación de terreno:	\$800.00	7.33%	IV. Insumos :	\$5,514.1	50.54%

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. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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.....		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	4,643.00	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0244	Libra	26,100.00	636.84	0.01	8%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4289	Quintal	825.00	353.86	0.26	5%
.3 Fertilizante (Sulfato)		0.4585	Quintal	690.00	316.37	0.28	4%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0400	Kilo	280.00	11.20	0.02	0%
.5 Fungicida (Antracol)		0.1407	Kilo	525.00	73.86	0.09	1%
.6 Insecticida (Selecrón)		0.6620	Litro	950.00	628.90	0.40	8%
.7 Insecticida (Tamarón)		0.0342	Litro	1,532.50	52.41	0.02	1%
.8 Insecticida (Thuricide)		0.6397	Kilo	1,050.00	671.69	0.39	9%
.9 Insecticida (Lannate)		0.1284	Libra	350.00	44.94	0.08	1%
.10 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.61	2%
.11 Pago Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	24.50	24.50	0.61	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Mecanizado)		0.0964	Tarea	300.00	28.92	0.06	0%
.2 Cruce (Mecanizado)		0.0408	Tarea	250.00	10.20	0.02	0%
.4 Regada de Semillas	I	0.0650	Hom-Día	500.00	32.50	0.04	0%
.5 Riego (15 Aplic.)		0.2850	Hom-Día	500.00	142.50	0.17	2%
.6 Aplicación Fertilizante (0.1959 QQ 15-15-15)		0.0950	Hom-Día	500.00	47.50	0.06	1%
.7 Aplicación Pesticidas (0.0342 Lt Tamarón + 0.0469 Lt Antracol)		0.0733	Hom-Día	500.00	36.65	0.04	0%
.8 Desyerbo (manual)		0.2317	Hom-Día	500.00	115.85	0.14	2%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.61	4%
.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	200.00	200.00	0.61	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....	.....	Repollo	
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....	.....	4 Meses	
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...	.....	0-52-1233A	
					
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
Isarco	1.65	Millar	4,643.00	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			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	500.00	369.15	0.45	5%
5. Riego (4 Aplic.)		0.3983	Hom-Día	500.00	199.15	0.24	3%
6. Aplicación Fertilizantes (0.5000 QQ 15-15-15 + 0.0761 QQ Urea)		0.3467	Hom-Día	500.00	173.35	0.21	2%
7. Aplicación Pesticidas (2 aplic) (0.1284 Lb Lannate + 0.0469 Lt. Antracol + 0.0342 litro Tamarón)		0.2050	Hom-Día	500.00	102.50	0.12	1%
8. Desyerbo (Manual)		0.7517	Hom-Día	500.00	375.85	0.46	5%
9. Riego (4 Aplic.)	III	0.3983	Hom-Día	500.00	199.15	0.24	3%
10. Aplicación Pesticida (2 aplic) (0.6620 Lt Selecrón + 0.0469 Lb Antracol + 0.6397 kilo Turicide + 0.1695 Kg Dithane M-45)		0.4399	Hom-Día	500.00	219.95	0.27	3%
11. Aplicación Fertilizantes (0.5000 QQ 15-15-15 + 0.0761 QQ Urea)		0.3467	Hom-Día	500.00	173.35	0.21	2%
12. Desyerbo (Manual)		0.7517	Hom-Día	500.00	375.85	0.46	5%
13. Cosecha	IV	1.5983	Hom-Día	500.00	799.15	0.97	10%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....		Repollo
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....		4 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...		0-52-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	Trasplante
Isarco	1.65	Millar	4,643.00	ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL	

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

SUBTOTAL	7,316.13
GASTOS ADMINISTRATIVOS	146.32
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	198.50
TOTAL	7,660.96

I. Semillero :	\$414.12	5.66%	III. Mano de Obra:	\$2,987.45	40.83%
II. Preparación de terreno:	\$950.00	12.99%	IV. Insumos :	\$2,964.56	40.52%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Zanahoria
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-53-1234*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	Directo
Chantenay	50.00	QQ 100 Lb	206.77	ORIGEN DE AGUAS	Riego
				PREP. TERRENO	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación (%) por
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		1.5274	Libra	820.00	1,252.47	0.03	12%
.2 Insecticida (Azodrin)		0.4236	Litro	800.00	338.88	0.01	3%
.3 Insecticida (Orthene 97 GB)		0.0314	Kilo	1,532.50	48.19	0.00	0%
.4 Insecticida (Lannate)		0.2694	Libra	350.00	94.29	0.01	1%
.5 Fungicida (Antracol)		1.0515	Kilo	525.00	552.04	0.02	5%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.6610	Kilo	280.00	185.08	0.01	2%
.7 Fertilizante (15-15-15)		1.5199	Quintal	825.00	1,253.92	0.03	12%
.8 Herbicida (Diuron)		0.1875	Kg	531.46	99.65	0.00	1%
.9 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.02	1%
.10 Pago Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	18.38	18.38	0.02	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.02	3%
.2 Rotovator (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.02	2%
.3 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.02	2%
3. Apertura de Cabezales		0.0583	Hom-Día	500.00	29.15	0.00	0%
4. Limpieza de Zanjas		0.4567	Hom-Día	500.00	228.35	0.01	2%
5. Siembra (manual)	I	0.4917	Hom-Día	500.00	245.85	0.01	2%
6. Riegos (3 Aplic.)		0.4917	Hom-Día	500.00	245.85	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	500.00	200.00	0.01	2%
8. Riego (3 Aplic.)	II	0.4717	Hom-Día	500.00	235.85	0.01	2%
9. Aplicación Herbicida (0.8074 Kg Afalón)		0.3716	Hom-Día	500.00	185.80	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	206.77	ORIGEN DE AGUAS	Riego
				PREP. TERRENO	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación (%) por
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	Actividad
10. Aplicación Fertilizante (1.5199 QQ 15-15-15)		1.0950	Hom-Día	500.00	547.50	0.02	5%
11. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.1412 Lt Azodrín + 0.1025 Lt Tamaróm + 0.0898 Lb Lannate + 0.3505 Kg Antracol + 0.2203 Kg Dithane M-45)		0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.01	2%
12. Desyerbo (2 Aplic.)		3.8883	Hom-Día	500.00	1,944.15	0.08	19%
13. Raleo		1.8050	Hom-Día	500.00	902.50	0.04	9%
14. Riego	III	0.1583	Hom-Día	500.00	79.15	0.00	1%
15. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.1412 Lt Azodrín + 0.1025 Lt Tamaróm + 0.0898 Lb Lannate + 0.3505 Kg Antracol + 0.2203 Kg Dithane M-45)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.00	1%
16. Cosecha (Venta en Pie)							
SUBTOTAL					9,937.04		
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)					198.74		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)					202.72		
TOTAL					10,338.49		
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$5,144.15	49.76%		
II. Preparación de terreno:	\$800.00	7.74%	IV. Insumos :	\$3,992.89	38.62%		

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Nabo
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	0-54-0233A
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.	Directo
NK	29.79	Quintal	81.11	ORIGEN DE AGUAS	Bomba-Aspersion
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CARAC. ESPECIAL	--
JORNAL DIARIO : RD\$500.00					

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	340.00	106.79	0.01	4%
.2 Fertilizantes (Urea)		0.3000	Quintal	825.0	247.50	0.01	10%
.3 Insecticida (Selecrón)		0.0335	Litro	950.0	31.83	0.00	1%
3.- Preparación del Suelo:							
1.- Limpieza del Terreno		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.01	4%
2.- Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.03	12%
3.- Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	10%
4.- Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	8%
5.- Marcado de Canteros		0.0925	Hom-Día	500.00	46.25	0.00	2%
6.- Construcción de Canteros		0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.01	4%
7.- Construcción del sistema de riego		0.1425	Hom-Día	500.00	71.25	0.00	3%
3.- Riego Pre-siembra		0.0320	Hom-Día	500.00	16.00	0.00	1%
4.- Regada de la semilla (siembra)	I	0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.00	1%
5.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	500.00	56.00	0.00	2%
6.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	500.00	56.00	0.00	2%
7.-Aplicación de Fertilizantes 0.30 quintal Urea		0.0320	Hom-Día	500.00	16.00	0.00	1%
8.- Desyerbo	II	0.3015	Hom-Día	500.00	150.75	0.01	6%

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	81.11	ORIGEN DE AGUAS	Bomba-Aspersion
				NIVEL INSUMOS...	Bajo
				PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL	--

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cantidad	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
9.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	500.00	56.00	0.00	2%
10.- Aplicación Insecticida 0.0335 Litro de Selecrón		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.02	10%
11.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	500.00	56.00	0.00	2%
12.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1120	Hom-Día	500.00	56.00	0.00	2%
13.- Cosecha (2 Recolectores)	III	0.282	Hom-Día	500.00	141.00	0.01	6%

SUBTOTAL	2,322.37
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	46.45
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	47.38
TOTAL	2,416.19

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$978.75	40.51%
II. Preparación de terreno:	\$957.50	39.63%	IV. Insumos :	\$386.12	15.98%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Central
 ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 NK 29.79 QQ 100 Lb 164.38

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2018
 JORNAL DIARIO : RD\$500.00

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	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos:							
1.Compra de Plántulas		30.000	Paquete	80.00	2,400.00	1.01	49%
2.Fertilizante (Urea)		0.3000	Quintal	800.00	240.00	0.01	5%
3. Insecticida (Selecrón)		0.5000	Litro	950.00	475.00	0.02	10%
4.Fungicida Manzate		0.5000	Kilo	280.00	140.00	0.02	3%
2.- Preparación del Terreno:							
1.- Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.03	6%
2.- Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	5%
3.- Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	5%
3.- Construcción sistema de Riego		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	1%
4.- Transplante		0.4036	Hom-Día	500.00	201.80	0.01	4%
5.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	500.00	53.35	0.00	1%
6.- Aplicación Fertilizante 0.30 quintal de Urea		0.0367	Hom-Día	500.00	18.35	0.00	0%
7.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	500.00	53.35	0.00	1%
8.- Aplicación de 0.25 Litro Selecrón + 0.25 Kilo Manzate		0.0333	Hom-Día	500.00	16.65	0.00	0%
9.- Desyerbo (manual)		0.1365	Hom-Día	500.00	68.25	0.00	1%
10.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	500.00	53.35	0.00	1%
11.- Aplicación de 0.25 Litro Selecrón + 0.25 Kilo Manzate		0.0333	Hom-Día	500.00	16.67	0.00	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Central
 ENTREVISTAS...
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/Unidad
 NK 29.79 QQ 100 Lb 164.38
 HOMBRE-DIA 8 Horas
 JORNAL DIARIO : RD\$500.00
 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

FECHA : 2018

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
12.- Riego (5 aplicaciones)		0.1067	Hom-Día	500.00	53.35	0.00	1%
13.- Cosecha		0.1333	Hom-Día	500.00	66.65	0.00	1%

SUBTOTAL	4,706.77
GASTOS ADMINISTRATIVOS	94.14
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	96.02
TOTAL	4,896.92

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$651.8	13.3%
II.Preparación de terreno:	\$800.00	16.34%	IV. Insumos :	\$3,255.0	66.5%

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. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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	.....	Rábano
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	3 Meses
			COSTO CODIGO...	.....	0-54-0233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		
NK	29.79	QQ 100 Lb	114.17	METODO SIEMBRA.	..... Directo
				ORIGEN DE AGUAS	..... Bomba
				NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
				PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos:							
.1 Semilla		0.2530	Libra	1,542.21	390.18	0.01	11%
.2 Fertilizantes (Urea)		0.3000	Quintal	800.00	240.00	0.01	7%
.3 Insecticida (Tambo)		0.1333	Litro	650.00	86.65	0.00	3%
2.- Preparación del Terreno:							
1.- Limpieza del terreno		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.01	3%
2.- Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.03	9%
3.- Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	7%
4.- Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	6%
5.- Marcado de Canteros		0.0925	Hom-Día	500.00	46.25	0.00	1%
6.- Construcción Canteros		0.7500	Hom-Día	500.00	375.00	0.03	11%
7.- Construcción del sistema de riego		0.3750	Hom-Día	500.00	187.50	0.01	6%
3.- Riego Pre-siembra		0.0800	Hom-Día	500.00	40.00	0.00	1%
4.- Regada de la semilla	I	0.2500	Hom-Día	500.00	125.00	0.01	4%
5.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	1%
6.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	1%
7.- Aplicación de Fertilizante		0.4550	Hom-Día	500.00	227.50	0.02	7%
8.- Desyerbo	II	0.6000	Hom-Día	500.00	300.00	0.02	9%
9.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	1%
10.- Riego (3 Aplicaciones)		0.1500	Hom-Día	500.00	75.00	0.01	2%
11.- Cosecha (3 Recolectores)	III	0.3520	Hom-Día	500.00	176.00	0.01	5%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Rábano
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	3 Meses
			COSTO CODIGO...	.....	0-54-0233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		
NK	29.79	QQ 100 Lb	114.17	METODO SIEMBRA.	..... Directo
				ORIGEN DE AGUAS	..... Bomba
				NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
				PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL					3,269.07		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					65.38		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)					66.69		
TOTAL					3,401.14		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,093.5	32.15%
II.Preparación de terreno:	\$1,458.75	42.9%	IV. Insumos :	\$716.8	21.08%

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. Precios de los insumos actualizados a septiembre,

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Musáceas

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 Macho x Hembra 3.50 Millar 3,855

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 : 2018
 JORNAL DIARIO : RD\$500.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
1. Semilla (Cepas)		0.1300	Millar	5,000.00	650.00	0.04	5%
2. Fertilizante (Urea)		0.2786	Quintal	800.00	222.86	0.08	2%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3801	Quintal	825.00	313.60	0.11	2%
4. Nematicida		0.5668	Litro	645.00	365.59	0.16	3%
5. Herbicida (Gramoxone)		0.3124	Litro	350.00	109.34	0.09	1%
6. Fungicida (Macozeb)		0.3125	Litro	295.00	92.19	0.09	1%
7. Insecticida		0.1000	Litro	450.00	45.00	0.03	0%
8. Aceite Agrícola		0.3125	Litro	200.00	62.50	0.09	0%
9. Combustible		3.0000	Galones	180.44	541.31	0.86	4%
10. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.29	1%
11. Pago agua INDRHI (15 meses)		1.0000	Tarea	91.88	91.88	0.29	1%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.29	2%
2. Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.29	2%
3. Subsulado		1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.29	3%
4. Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.29	1%
5. Nivelación		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.29	4%
6. Mureo		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.29	2%
7. Marcado de Hoyos		0.1300	Hom-Día	500.00	65.00	0.04	0%
1. Desinfección de Cepas (con Nematicida)	I	0.1500	Hom-Día	500.00	75.00	0.04	1%
2. Hechura de Hoyos y Siembra		1.9109	Hom-Día	500.00	955.45	0.55	7%
3. Aplicación Fertilizante (0.1901 QQ 15-15-15)		0.2483	Hom-Día	500.00	124.15	0.07	1%
4. Riego (2 aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
5. Resiembra	II	0.0267	Hom-Día	500.00	13.35	0.01	0%
6. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
7. Aplicación Fertilizante (Urea + Formula Completa)		0.2483	Hom-Día	350.00	86.91	0.07	1%
8. Aplicación Fungicida, Insecticida y Aceite		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.05	1%
9. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt. Gramoxone)		0.1272	Hom-Día	500.00	63.60	0.04	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	3,855

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 : 2018
JORNAL DIARIO : RD\$500.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
10. Riego (3 Aplicaciones)	III	0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.09	1%
11. Aplicación Fertilizante (Formula Completa)		0.2483	Hom-Día	500.00	124.15	0.07	1%
12. Aplicación Fungicida, aceite		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.05	1%
13. Riego (3 Aplicaciones)	IV	0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.09	1%
14. Desyerbo (manual)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
15. Riego (3 Aplicaciones)	V	0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.09	1%
16. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ Urea)		0.4966	Hom-Día	500.00	248.30	0.14	2%
17. Riego (4 Aplicaciones)	VI	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.11	1%
18. Aplicación Fungicida, insecticida y aceite		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.05	1%
19. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ. Urea)	VII	0.4966	Hom-Día	500.00	248.30	0.14	2%
20. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.11	1%
21. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt Gramoxone)	VIII	0.1272	Hom-Día	500.00	63.60	0.04	0%
22. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.11	1%
23. Deshije y Deshoje (manual)	IX	0.1500	Hom-Día	500.00	75.00	0.04	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Plátano
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	..... 15 Meses
		COSTO CODIGO...	..... 0-60-0234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	3,855
		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 :	2018
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
24. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ. Urea)		0.4966	Hom-Día	500.00	248.30	0.14	2%
25. Aplicación Fungicida y aceite		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.05	21%
26. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.11	1%
27. Aplicación Herbicida (0.0781 Lt Gramoxone)	X	0.1272	Hom-Día	500.00	63.60	0.04	0%
28. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.11	1%
29. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes	XI	2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	533%
30. Deshije y Deshoje (manual)		0.1500	Hom-Día	500.00	75.00	0.04	1%
31. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.11	1%
32. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes	XII	2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	533%
33. Deshije y Deshoje (manual)		0.1500	Hom-Día	500.00	75.00	0.04	1%
34. Riego (4 Aplicaciones)		0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.11	1%
35. Aplicación Fungicida y aceite		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.05	1%
36. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes	XIII	2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	533%
37. Riego (3 Aplicaciones)		0.3000	Hom-Día	500.00	105.00	0.09	1%
38. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes	XIV	2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	533%
39. Riego (3 Aplicaciones)		0.3000	Hom-Día	500.00	105.00	0.09	1%
40. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes	XV	2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	533%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	3,855

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 : 2018**
 JORNAL DIARIO : RD\$500.00

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					12,025.71		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					240.51		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (15 meses 10.0%)					1,226.62		
TOTAL					13,492.85		
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$7,381.46	54.71%		
II.Preparación de terreno:	\$2,000.00	14.82%	IV. Insumos :	\$2,644.26	19.60%		

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de Insumos actualizados a septiembre, 2018.

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	Plátano
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	15 Meses
		COSTO CODIGO...	0-60-0234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	2,697
		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 :	2018
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		

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. Fertilizante (15-15-15)		0.3041	Quintal	850.62	258.67	0.09	3%
2. Fertilizante (Urea)		0.2229	Quintal	825.32	183.95	0.06	2%
3. Fungicida (Macozeb)		0.2500	Litro	295.00	73.75	0.07	1%
4. Aceite Agrícola		0.2500	Litro	200.00	50.00	0.07	1%
5. Combustible		2.4000	Galones	180.44	433.05	0.69	5%
6. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.29	2%
7. Pago agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	73.50	73.50	0.29	1%
2. Mantenimiento Canal							
3. Aplicación Fertilizante (15-15-15)	I	0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
4. Riego (2 aplicaciones)		0.2483	Hom-Día	500.00	124.15	0.07	1%
5. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%
3. Deshije y deshoje (manual)							
6. Deshije y deshoje (manual)	II	0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.00	0%
7. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
8. Aplicación Fungicida, Insecticida y Aceite		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.05	1%
9. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Plátano
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	..... 15 Meses
		COSTO CODIGO...	..... 0-60-0234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	2,697
		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 :	2018
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		

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 Aplicaciones)	III	0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
11. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%
12. Desyerbo (manual)	IV	0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
13. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
14. Aplicación Fungicida y Aceite		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.05	1%
15. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%
16. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ Urea)	V	0.4966	Hom-Día	500.00	248.30	0.14	3%
17. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
18. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%
19. Mantenimiento Canal	VI	0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
20. Deshije y deshoje (manual)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.00	0%
21. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
22. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%
23. Aplicación Fungicida y Aceite	VII	0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.05	1%
24. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
25. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%
26. Desyerbo (manual)	VIII	0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
27. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
28. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional	RUBRO	..... Plátano
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	..... 15 Meses
		COSTO CODIGO...	..... 0-60-0234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Macho x Hembra	3.50	Millar	2,697
		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 :	2018
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
29. Riego (2 Aplicaciones)	IX	0.20	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
30. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.00	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%
31. Aplicación Fertilizantes (0.1901 QQ 15-15-15 + 0.2786 QQ Urea)	X	0.4966	Hom-Día	500.00	248.30	0.14	3%
32. Mantenimiento Canal		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
30. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
31.Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%
32. Riego (3 Aplicaciones)	XI	0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
33. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%
35. Riego (2 Aplicaciones)	XII	0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	1%
33. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%

SUBTOTAL	8,568.72				
GASTOS ADMINISTRATIVOS	171.37				
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00				
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (15 meses 8%)	699.21				
TOTAL	9,439.30				
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$7,345.80	77.82%
II.Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$1,222.92	12.96%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de Insumos actualizados a septiembre, 2018.

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
 ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

			Costo/ Unidad		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		RUBRO.....	Guineo
				CICLO.....	12 Meses
Williams o Gran Enano	112.50	Racimo	180.06	COSTO CODIGO...	0-62-1234A
				METODO SIEMBRA.	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2018		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$ 500.00			CARAC. ESPECIAL	Fomento

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. Planta Meristemo		140.0000	Plantitas	30.00	4,200.00	1.24	21%
2. Fertilizante (15-15-15)		0.7000	Quintal	825.00	577.50	0.01	3%
3. Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.4375	Quintal	690.00	301.88	0.00	1%
4. Formula Completa		1.6333	Quintal	850.00	1,388.31	0.01	7%
5. Insecticida (Diazinon)		0.0250	Litro	450.00	11.25	0.00	0%
6. Fungicida (Macozeb)		0.3125	Litro	295.00	92.19	0.00	0%
7. Fertilizantes Foliars		0.0625	Litro	150.00	9.38	0.00	0%
8. Aceite Agricola		0.3125	Litro	200.00	62.50	0.00	0%
9. Compra de cinta para proteccion de fruta		1.0000	Tarea	60.00	60.00	0.01	0%
10. Compra de Treebag		1.0000	Tarea	600.00	600.00	0.01	3%
11. Compra de Cuellos de Monja Protectores		1.0000	Tarea	1,900.00	1,900.00	0.01	9%
12. Combustible		3.0000	Galones	180.44	541.31	0.03	3%
13. Pago Agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	73.50	73.50	0.01	0%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.01	1%
2. Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.01	1%
3. Subsolado		1.0000	Tarea	450.00	450.00	0.01	2%
4. Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.01	1%
5. Nivelación		1.0000	Tarea	550.00	550.00	0.01	3%
6. Mureo		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.01	1%
7. Marcado de Hoyos		0.1300	Hom-Día	200.00	26.00	0.00	0%
1. Hechura Hoyos, Siembra y Aplic. Insecticida (Diazinon)	I	0.9717	Hom-Día	500.00	485.85	0.01	2%
2. Aplicación Fertilizante (Sulfato de amonio)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
3. Riego (2 aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.00	0%
4. Resiembra	II	0.0267	Hom-Día	500.00	13.35	0.00	0%
5. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.00	0%
6. Aplicación Fertilizante (Sulfato de amonio)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
7. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	0%
8. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

Guineo
 12 Meses
 0-62-1234A

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 Williams o Gran Enano 112.50 Racimo 180.06

RUBRO.....
 CICLO.....
 COSTO CODIGO...

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

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA: 2018**
 JORNAL DIARIO : RD\$ 500.00

9. Riego (3 Aplicaciones)	III	0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.00	1%
10. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.00	1%
11. Aplicación Fertilizante (Formula Completa)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
12. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	0%
13. Riego (3 Aplicaciones)	IV	0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.00	1%
14. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	0%
15. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.00	1%
16. Riego (3 Aplicaciones)	V	0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.00	1%
17. Deshoje		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	0%
18. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.00	1%
19. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	142.19	0.00	1%
20. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex) Página 136		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
21. Riego (4 Aplicaciones)	VI	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
22. Deshije		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	0%
23. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	0%
24. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.00	1%
25. Riego (4 Aplicaciones)	VII	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
26. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	0%
27. Riego (4 Aplicaciones)	VIII	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
28. Deshije		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	0%
29. Deshoje		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	0%
30. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	0%
31. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
32. Colocación de Treebag y Diapers		1.0000	Tarea	280.00	280.00	0.01	1%
33. Desflore, enfunde, desvío de hijos		1.0000	Tarea	120.00	120.00	0.01	1%
34. Apuntalamiento		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.01	2%
35. Riego (4 Aplicaciones)	IX	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
36. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	0%
37. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%
38. Riego (4 Aplicaciones)	X	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
39. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	0%
40. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex)		0.1250	Hom-Día	4.50	0.56	0.00	0%
41. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%
42. Riego (4 Aplicaciones)	XI	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
43. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	0%
44. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%
45. Riego (4 Aplicaciones)	XII	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....		Guineo
				CICLO.....	.....		12 Meses
				COSTO CODIGO...	.....		0-62-1234A
Williams o Gran Enano	112.50	Racimo	180.06	METODO SIEMBRA.	.....		Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....		Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	.....		Alto
				PREP. TERRENO..	.....		Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2018		CLASIF. TERRENO	.....		A
JORNAL DIARIO :	RD\$ 500.00			CARAC. ESPECIAL	.....		Fomento

46. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	0%
Corte y carga de racimos (1 corte semanal por		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%

SUBTOTAL	18,388.0
GASTOS ADMINISTRATIVOS	367.76
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8%)	1,500.46
TOTAL	20,256.2

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$6,544.20	35.59%
II.Preparación de terreno:	\$2,026.00	11.02%	IV. Insumos :	\$9,817.81	53.39%

Notas:

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

Precios de insumos actualizados a septiembre, 2018.

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	3,661.95
	REND NORMAL		
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018	
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		
		METODO SIEMBRA.	..... Transplante
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Bomba
		NIVEL INSUMOS...	..... Alto
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
		CARAC. ESPECIAL	..... Negro Olor

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		-	-	-	-		
.2 Fertilizante (16-20-0)		0.5116	Quintal	950.00	876.67	0.17	10%
.3 Fungicida (Ridomil)		0.1484	Kilo	550.00	81.62	0.05	1%
.4 Fungicida (Dithane-M-45)		0.2114	Kilo	280.00	59.19	0.07	1%
.5 Insecticida (Nuvacron)		0.1833	Litro	800.00	146.64	0.06	2%
.6 Insecticida (Orthene 97 GB)		0.0314	Litro	1,533.00	48.14	0.01	1%
.7 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	30.63	30.63	0.33	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (mecanizado)		0.0197	Tarea	300.00	5.91	0.01	0%
.2 Cruce (mecanizado)		0.0229	Tarea	250.00	5.73	0.01	0%
.3 Rastra (mecanizado)		0.0250	Tarea	200.00	5.00	0.01	0%
.4 Hechura de Canteros		0.0971	Hom-Día	500.00	48.55	0.03	1%
.5 Aplicación Fertilizante (0.1279 QQ 16-20-0)		0.0257	Hom-Día	500.00	12.85	0.01	0%
.6 Aplicación Insecticida (0.0917 Lb Furadan)		0.0671	Hom-Día	500.00	33.55	0.02	0%
.7 Regada de Semillas	I	0.0200	Hom-Día	500.00	10.00	0.01	0%
.8 Riegos		0.4629	Hom-Día	500.00	231.45	0.15	3%
.9 Aplicación Pesticidas (0.0917 Lb Furadan + 0.1057 Kg Dithane)		0.0657	Hom-Día	500.00	32.85	0.02	0%
.10 Desyerbo		0.2843	Hom-Día	500.00	142.15	0.09	2%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.33	4%
.2 Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.33	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.33	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional	RUBRO.....	..... Tabaco
AREA APLIC....	Nacional	CICLO.....	..... 5 Meses
ENTREVISTAS...		COSTO CODIGO...	..... 0-70-1234A*
		FECHA SIEMBRA..	.....
		FECHA COSECHA..	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Piloto Cubano	2.31	QQ 110 Lb	3,661.95
	REND NORMAL		
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		
		METODO SIEMBRA.	..... Transplante
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Bomba
		NIVEL INSUMOS...	..... Alto
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
		CARAC. ESPECIAL	..... Negro Olor

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
.4 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.33	2%
4. Trasplante (manual)	II	0.8386	Hom-Día	500.00	419.30	0.28	5%
5. Riego		0.2771	Hom-Día	500.00	138.55	0.09	2%
6. Aplicación Fertilizante (0.3837 QQ 16-20-0)		0.1343	Hom-Día	500.00	67.15	0.04	1%
7. Aplicación Pesticidas (0.0057 Lt Tamarón + 0.1057 Kg Dithane M-45)		0.1257	Hom-Día	500.00	62.85	0.04	1%
8. Desyerbo (manual)		0.4529	Hom-Día	500.00	226.45	0.15	3%
9. Pase Cultivador		1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.33	6%
10. Riego	III	0.2771	Hom-Día	500.00	138.55	0.09	2%
11. Aporque (Manual)		0.4486	Hom-Día	500.00	224.30	0.15	3%
12. Aplicación Pesticidas (0.0747 kg Ridomil + 0.0057 Lt Tamarón)		0.1829	Hom-Día	500.00	91.45	0.06	1%
13. Desyerbo (manual)		0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.13	2%
14. Desbotone y Deshije		0.2571	Hom-Día	500.00	128.55	0.09	2%
15. Recolección		0.9314	Hom-Día	500.00	465.70	0.31	6%

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	3,661.95
	REND NORMAL		
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		
		METODO SIEMBRA.	..... Transplante
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Bomba
		NIVEL INSUMOS...	..... Alto
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
		CARAC. ESPECIAL	..... Negro Olor

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
16. Riego	IV	0.2771	Hom-Día	500.00	138.55	0.09	2%
17. Aplicación Pesticidas (0.0737 kg Ridomil + 0.0057 Lt Tamarón)		0.0914	Hom-Día	500.00	45.70	0.03	1%
18. Desyerbo (manual)		0.4529	Hom-Día	500.00	226.45	0.15	3%
19. Desbotone y Deshije		0.2571	Hom-Día	500.00	128.55	0.09	2%
20. Recolección		0.9315	Hom-Día	500.00	465.75	0.31	6%
21. Recolección	V	0.9315	Hom-Día	500.00	465.75	0.31	6%
22. Amarre de Sarta		1.3414	Hom-Día	500.00	670.70	0.45	8%
23. Deshije y Entroje		0.2571	Hom-Día	500.00	128.55	0.09	2%
24. Mojada		0.2029	Hom-Día	500.00	101.45	0.07	1%
25. Clasificación		0.1129	Hom-Día	500.00	56.45	0.04	1%
26. Enseronada		0.2286	Hom-Día	500.00	114.30	0.08	1%

SUBTOTAL	8,025.97
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	160.52
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)	272.61
TOTAL	8,459.10

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	3,661.95
	REND NORMAL		
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018	
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		
		METODO SIEMBRA.	..... Transplante
		ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Bomba
		NIVEL INSUMOS...	..... Alto
		PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
		CLASIF. TERRENO	..... A
		CARAC. ESPECIAL	..... Negro Olor

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

I. Semillero :	\$528.04	6.24%	III. Mano de Obra:	\$5,205.05	61.53%
II. Preparación de terreno:	\$1,050.00	12.41%	IV. Insumos :	\$1,242.88	14.69%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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, 2018 (En RD\$)

Actividad	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo Mantenimiento	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				1,696.57	448.80	354.30	2,499.67	763.8	3,263.51	21%
.1 Compra de Plantas de Siembra	70.00	Planta	15.0	1050.00	35.0		1,085.00		1,085.00	7%
.2 Compra de Plantas de Sombra	3.00	Planta	15.0	45.00	15.0		60.00		60.00	0%
.3 Compra de Plantas de Musáceas	70.00	Cepas	5.0	350.00	35.0		385.00		385.00	2%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.0000	Quintal	825.00	165.00	330.00	330.00	825.00	651.8	1,476.75	10%
.4 Compra de Insecticida (Sinocirin)	0.0667	Litro	450.00	12.00	9.00	9.00	30.00	23.4	53.40	0%
.5 Compra Herbicida (Sikasto)	0.0933	Litro	350.00	13.07	9.80	9.80	32.67	22.6	55.27	0%
.6 Transporte Insumos	0.0286	Tarea	150.00	61.50	15.00	5.50	82.00	66.1	148.09	1%
2- MANO DE OBRA				5,352.07	1,290.64	1,268.64	7,911.35	2,862.9	10,774.25	70%
.1 Tumba de Arbustos	1.5000	Hom-Día	500.00	750.00			750.00		750.00	5%
.2 Raleo de Arbustos	0.8120	Hom-Día	500.00	406.00			406		406.00	3%
.3 Limpieza del Terreno	1.5000	Hom-Día	500.00	750.00			750.00		750.00	5%
.4 Habite (Manual)	1.0000	Hom-Día	500.00	500.00			500		500.00	3%
.5 Siembra Planta de Sombra	0.0500	Hom-Día	500.00	25.00			25.00		25.00	0%
.6 Siembra Planta de Musáceas	0.5000	Hom-Día	500.00	225.00	25.00		250.00		250.00	2%
.7 Siembra Plantas Cacao	0.5000	Hom-Día	500.00	245.00	5.00		250.00		250.00	2%
.8 Control Malezas	5.5000	Hom-Día	500.00	1100.00	825.00	825.00	2,750	1,804.6	4,554.55	29%
.9 Aplicación Fertilizantes	0.1457	Hom-Día	500.00	14.57	29.14	29.14	72.9	56.6	129.45	1%
.10 Aplicación Pesticidas	0.1150	Hom-Día	500.00	11.50	11.50	34.50	57.5	40.25	97.75	1%
.11 Regulación de Sombras	0.2000	Hom-Día	500.00		50.00	50.00	100.00	67.0	167.00	1%
.12 Poda y Deshijes	0.4000	Hom-Día	500.00		70.00	130.00	200	30	230.00	1%
.13 Cosecha Musáceas	2.5000	Hom-Día	500.00	825.00	275.00	150.00	1250	820.0	2,070.00	13%
.14 Cosecha Cacao	0.1000	Hom-Día	500.00			50.00	50.00	44.50	94.50	1%
.15 Ahoyado y Alineado de Cacao	0.5000	Hom-Día	500.00	250.00			250		250.00	2%
.16 Ahoyado y Alineado de Musácea	0.5000	Hom-Día	500.00	250.00			250		250.00	2%
SUBTOTAL				7,048.64	1,739.44	1,622.94	10,411.02	3,626.8	14,037.77	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				140.97	34.79	32.46	208.22	72.5	280.76	2%
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				575.17	1,419.38	132.43	849.54	295.9	1,145.48	7%
TOTAL GENERAL				7,764.78	3,193.61	1,787.83	11,468.78	3,995.2	15,464.01	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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, 2018

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Participación (%) por Actividad
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total	
1- INSUMOS				3,383.28	68.05	68.17	3,519.5	470.50	3,990.00	
.1 Compra de Plantas de Siembra	200.00	Planta	15.00	3000.00	-	-	3,000.0	-	3,000.00	33%
.2 Compra de Plantas de Sombra	20.00	Planta	15.00	300.00	-	-	300.0	-	300.00	3%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.60	Quintal	825.00	59.40	44.55	44.55	148.5	346.50	495.00	5%
.4 Compra de Insecticida (Endosulfan)	0.07	Litros	400.00	10.67	5.33	6.67	22.7	4.00	26.67	0%
.5 Compra Fungicida (Dithane 60 Sc)	0.0667	Kilo	275.00	9.17	9.17	-	18.3	-	18.33	0%
.6 Transporte de Pesticida	1.0000	Tarea	150.00	4.05	9.00	16.95	30.0	120.00	150.00	2%
2- MANO DE OBRA				3,741.76	122.93	142.96	3,907.5	383.20	4,290.85	
.1 Tumba de Arbustos	0.1260	Hom-Día	500.00	63.00	-	-	63.0	-	63.00	1%
.2 Limpieza del Terreno	0.1880	Hom-Día	500.00	94.00	-	-	94.0	-	94.00	1%
.3 Trazado a Curva de Nivel	0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	-	-	250.0	-	250.00	3%
.4 Constr. Manten. Zanjas de Contornos (Barreras Vivas)	0.0560	Hom-Día	500.00	7.28	5.60	5.32	18.2	9.80	28.00	0%
.5 Siembra Planta de Sombra	0.9320	Hom-Día	500.00	466.00	-	-	466.0	-	466.00	5%
.6 Siembra Plantas Café	1.1167	Hom-Día	500.00	558.35	-	-	558.4	-	558.35	6%
.7 Desyerbo	1.3333	Hom-Día	500.00	173.33	113.33	126.66	413.3	253.33	666.65	7%
.8 Aplicación Fertilizantes	0.0741	Hom-Día	500.00	2.00	4.00	3.78	9.8	27.27	37.05	0%
.9 Aplicación Pesticidas	0.0556	Hom-Día	500.00	27.80	-	-	27.8	-	27.80	0%
.10 Resiembra	3.1880	Hom-Día	500.00	1594.00	-	-	1,594.0	-	1594.00	17%
.11 Poda y Deshijes	0.8120	Hom-Día	500.00	406.00	-	-	406.0	-	406.00	4%
.12 Cosecha	0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	-	7.20	7.0	92.80	100.00	1%
SUBTOTAL				7,125.04	190.98	211.13	7,427.0	853.70	8,280.85	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				142.50	3.82	4.22	148.5	17.07	165.62	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				581.40	15.58	17.23	606.0	69.66	675.72	7%
TOTAL GENERAL				7,848.95	210.39	232.58	8,181.6	940.43	9,122.18	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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, 2018.- (En RD\$)**

ACTIVIDAD	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Participación (%) por Actividad
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total	
1- INSUMOS				342.70	104.30	32.04	479.05	294.76	773.81	
.1 Compra de Plántulas de Siembra	11.0000	Planta	30.00	330.00			330.00		330.00	5%
.2 Compra para la Resiembra	3.0000	Planta	30.00		90.00		90.00		90.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1021	Quintal	825.00	2.02	3.62	6.15	11.79	72.44	84.24	1%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacron)	0.2000	Litro	800.00	6.40	6.40	15.36	28.16	131.84	160.00	2%
.5 Compra de Insecticida (Manzate)	0.3333	Kilo	295.00	3.93	3.93	9.44	17.31	81.03	98.33	1%
.6 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.0401	Kilo	280.00	0.35	0.35	1.09	1.79	9.45	11.24	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				750.00			750.00		750.00	
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	300.00	300.00			300.00		300.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	3%
3- MANO DE OBRA				801.27	231.88	279.39	1312.54	3670.26	4982.80	
.1 Marcado y Alineación	0.6063	Hom-Día	500.00	303.15			303.15		303.15	4%
.2 Transporte de Plantas	0.1880	Hom-Día	500.00	84.98	9.02		94.00		94.00	1%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5018	Hom-Día	500.00	250.90			250.90		250.90	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0560	Hom-Día	500.00		28.00		28.00		28.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.3840	Hom-Día	500.00	17.30	31.14	51.90	100.34	591.66	692.00	10%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.3999	Hom-Día	500.00	8.60	11.80	11.80	32.19	167.76	199.95	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	1.0386	Hom-Día	500.00	24.93	40.51	40.51	105.94	413.36	519.30	7%
.8 Desyerbo (manual)	1.3270	Hom-Día	500.00	76.97	76.97	76.97	230.90	432.60	663.50	9%
.9 Deschuponado y Poda	1.2760	Hom-Día	500.00	34.45	34.45	50.40	119.31	518.69	638.00	9%
.10 Recolección y Empaque	3.1880	Hom-Día	500.00			47.82	47.82	1546.18	1594.00	22%
SUBTOTAL				1,893.97	336.19	311.43	2,541.59	3,965.02	6,506.61	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				37.88	6.72	6.23	50.83	79.30	130.13	2%
GASTOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 MESES 8.0%)				154.55	27.43	25.41	207.39	323.55	530.94	7%
TOTAL GENERAL				2,086.40	370.35	343.07	2,799.82	4,367.86	7,167.68	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE CAJUIL
REPUBLICA DOMINICANA, 2018.- (En RD\$).-

Actividad	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do Año Costo	3er Año Costo	Total Costo Fomento	4 -10 Años Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				276.65	97.43	110.80	484.88	1,576.91	2,061.79	0.37
.1 Compra de Plántulas de Siembra	15.00	Planta	15.00	225.00			225.00		225.00	4%
.2 Compra para la Resiembra	2.00	Planta	15.00		30.00		30.00		30.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.0000	Quintal	825.0	12.38	18.98	42.08	73.43	751.6	825.00	15%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.9639	Litro	800.0	30.84	38.56	53.98	123.38	647.74	771.12	14%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.7524	Kilo	280.0	8.43	9.90	14.75	33.08	177.60	210.67	4%
2- PREPARACION DEL TERRENO				750.00	-	-	750.00	-	750.00	0.14
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	300.0	300.00			300.00		300.00	5%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.0	250.00			250.00		250.00	5%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.0	200.00			200.00		200.00	4%
3- MANO DE OBRA				723.62	377.96	57.09	1,158.68	1,025.45	2,184.13	0.40
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	500.00	63.00			63.00		63.00	1%
.2 Transporte de Planta	0.2500	Hom-Día	500.00	125.00			125.00		125.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	500.00	250.00			250.00		250.00	5%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0620	Hom-Día	500.00		31.00		31.00		31.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.7420	Hom-Día	500.00	5.19	8.90	18.92	33.02	337.98	371.00	7%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.2550	Hom-Día	500.00	5.23	7.78	10.46	23.46	104.04	127.50	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2780	Hom-Día	500.00	6.12	6.12	12.09	24.33	114.68	139.00	3%
.8 Desyerbo	0.3125	Hom-Día	500.00	15.63	15.63	15.63	46.88	109.38	156.25	3%
.9 Deschuponado y Poda	0.5620	Hom-Día	500.00	126.73	154.27		281.00		281.00	5%
.10 Aporque	0.5620	Hom-Día	500.00	126.73	154.27		281.00		281.00	5%
.11 Recolección y Empaque	0.7188	Hom-Día	500.00				0.00	359.38	359.38	7%
SUBTOTAL				1,750.27	475.39	167.89	2,393.56	2,602.36	4,995.92	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				35.01	9.51	3.36	47.87	52.05	99.92	2%
GASTOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				142.82	38.79	13.70	195.31	212.35	407.67	7%
TOTAL GENERAL				1,928.10	523.69	184.95	2,636.74	2,866.76	5,503.50	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO		Chinola
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO		
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		METODO SIEMBRA.		Trasplante
	20.16	Millar	787.18	ORIGEN DE AGUAS		Secano
				NIVEL INSUMOS... ..		Medio
				PREP. TERRENO.. ..		Mecanizado
				CLASIF. TERRENO		B
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CARAC. ESPECIAL		
JORNAL DIARIO :	500.00					

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 Compra de Plantas		11.500	Planta	5.00	57.50	0.57	0%
.2 Fertilizante (Foliar)		0.0313	Libra	150.00	4.70	0.00	0%
.3 Fertilizante (15-15-15+ Mg)		0.5000	Quintal	825.00	412.50	0.02	3%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0563	Kilo	280.00	15.76	0.00	0%
.5 Fungicida (Kasumin)		0.0563	Kilo	475.00	26.74	0.00	0%
.6 Insecticida, Nematicida (Malathion)		0.0375	Litro	450.00	16.88	0.00	0%
.7 Herbicida (Gesapax)		0.1125	Litro	395.00	44.44	0.01	0%
.8 Herbicida (Herbadox)		0.0563	Litro	810.00	45.60	0.00	0%
.9 Gangorra Fina		0.5000	Libra	125.00	62.50	0.02	0%
.10 Alambre Galvanizado (Calibre 12)		0.2000	Quintal	4,500.00	900.00	0.01	6%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.05	1%
2. Preparación del Terreno:							
.1 Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.05	2%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	2%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	2%
.5 Marcado del Terreno (Manual)		0.0375	Homb-Día	500.00	18.75	0.00	0%
.6 Hoyado del Terreno (Manual)		1.4288	Homb-Día	500.00	714.40	0.07	5%
.7 Distribución de Plantas (Manual)		0.2500	Homb-Día	500.00	125.00	0.01	1%
3. Siembra	I	0.2500	Hom-Día	500.00	125.00	0.01	1%
4. Resiembra		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.00	0%
5. Aplic. Fertilizante 15-15-15+ Mg (.25 Lib.)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.01	0%
6. Construcción Espalderas (Barreras Vivas)		0.7500	Hom-Día	500.00	375.00	0.04	2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Chinola
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	.....
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
	20.16	Millar	787.18	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	500.00					

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 espalderas		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.00	0%
8. Desyerbo Manual en los Troncos	II	0.8000	Hom-Día	500.00	400.00	0.04	3%
9. Aplic. Herbicida (Gesapax :0.0563 Litro)		0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.00	0%
10. Aplic. Fertilizante, Insecticida, Nematicida (0.0074 Litro Malathion +0.0282 Kilo Dithane +0.0078 Libra Abono Foliar)	III	0.0188	Hom-Día	500.00	9.40	0.00	0%
11. Aplic. Fertilizante 15-15-15+ Mg (.25 Lib.)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	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	500.00	9.70	0.00	0%
13. Desyerbo Manual en los Troncos		0.1313	Hom-Día	500.00	65.65	0.01	0%
14. Amarre de las Ramas Guías		0.1050	Hom-Día	500.00	52.50	0.01	0%
15. Aplic. Herbicida (Gesapax :0.0563 Litro)	V	0.0194	Hom-Día	500.00	9.70	0.00	0%
16. Poda y Amarre de las Ramas Guías	VI	0.7500	Hom-Día	500.00	375.00	0.04	2%
17. Aplic. Fertilizante, Insecticida, Nematicida (0.0074 Litro Malathion +0.0282 Kilo Dithane+0.0078 Libra Abono Foliar)		0.0188	Hom-Día	500.00	9.40	0.00	0%
18. Desyerbo Manual en los Troncos	VII	0.1313	Hom-Día	500.00	65.65	0.01	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Chinola
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	.....
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
	20.16	Millar	787.18	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	500.00					

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
19. Poda y Amarre de las Ramas Guías		0.7500	Hom-Día	500.00	375.00	0.04	2%
20. Aplic. Fertilizante, Insecticida, Nematicida (0.0094 Litro Malathion +0.0282 Kilo Dithane +0.0078 Libra Abono Foliar)	VIII	0.0194	Hom-Día	500.00	9.70	0.00	0%
21. Desyerbo Manual en los Troncos		0.5025	Hom-Día	500.00	251.25	0.02	2%
22. Aplic. Herbicida (Paradox :0.0563 Litro)		0.7000	Hom-Día	500.00	350.00	0.03	2%
23. Poda y Amarre de las Ramas Guías		0.7813	Hom-Día	500.00	390.65	0.04	2%
24. Polenización de las Plantas (30 veces)	IX	2.2500	Hom-Día	500.00	1,125.00	0.11	7%
25. Polenización de las Plantas (30 veces)	X	2.2500	Hom-Día	500.00	1,125.00	0.11	7%
26. Polenización de las Plantas (15 veces)	XI	1.1250	Hom-Día	500.00	562.50	0.06	4%
27. Desyerbo Manual en los Troncos		0.7500	Hom-Día	500.00	375.00	0.04	2%
28. Polenización de las Plantas (10 veces)	XII	0.7500	Hom-Día	500.00	375.00	0.04	2%
29. Cosecha		1.0000	Hom-Día	500.00	500.00	0.05	3%
1. Recolección (36 veces)		6.7500	Hom-Día	500.00	3,375.00	0.33	21%
2. Almacenamiento		0.3500	Hom-Día	500.00	175.00	0.02	1%
3. Clasificación		0.2500	Hom-Día	500.00	125.00	0.01	1%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Chinola
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	.....
			Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad		METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante
	20.16	Millar	787.18	ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2018		CARAC. ESPECIAL	.....
JORNAL DIARIO :	500.00					

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	14,405.87
GASTOS ADMINISTRATIVOS	288.12
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 Meses 8%)	1,175.52
COSTO DE PRODUCCIÓN TOTAL POR TAREA	15,869.5

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$10,811.10	75.05%
II. Preparación de terreno:	\$1,858.15	11.71%	IV. Insumos :	\$1,736.62	12.05%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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, 2018.- (En RD\$).-

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				372.73	400.46	136.65	909.84	1,886.10	2,795.94	0.36
.1 Compra de Plántulas de Siembra	15.00	Planta	20.00	300.00			300.00		300.00	4%
.2 Compra para la Resiembra	15.00	Planta	20.00		300.00		300.00		300.00	4%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.8280	Quintal	825.0	52.78	70.88	107.08	230.74	1,277	1508.10	19%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.6750	Litro	800.0	15.66	23.22	23.22	62.10	477.90	540.00	7%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.5280	Kilo	280.00	4.29	6.36	6.36	17.00	130.84	147.84	2%
2- PREPARACION DEL TERRENO				750.00	-	-	750.00	-	750.00	0.10
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	300.00	300.00			300.00		300.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	3%
3- MANO DE OBRA				623.10	362.15	233.61	1,218.86	2,351.99	3,570.85	0.46
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	500.00	63.00			63.00		63.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3820	Hom-Día	500.00	159.68	31.32		191.00		191.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	500.00	250.00			250.00		250.00	3%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.1560	Hom-Día	500.00		78.00		78.00		78.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.8780	Hom-Día	500.00	15.80	20.63	30.73	67.17	371.83	439.00	6%
.6 Aplicación de Fertilizantes	1.1200	Hom-Día	500.00	47.04	49.84	49.84	146.72	413.28	560.00	7%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2580	Hom-Día	500.00	5.93	6.71	7.61	20.25	108.75	129.00	2%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	500.00	81.65	81.65	81.65	244.94	458.91	703.85	9%
.9 Deschuponado y Poda	0.1880	Hom-Día	500.00		94.00		94.00		94.00	1%
.10 Recolección y Empaque	2.1260	Hom-Día	500.00			63.78	63.78	999.22	1063.00	14%
SUBTOTAL				1,745.83	762.61	370.26	2,878.70	4,238.09	7,116.79	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				34.92	15.25	7.41	57.57	84.76	142.34	2%
GASTOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				142.46	62.23	30.21	234.90	345.83	580.73	7%
TOTAL GENERAL				1,923.21	840.09	407.88	3,171.18	4,668.68	7,839.86	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Cartagena	75.00	Docena	87.07

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 :** **2018**
JORNAL DIARIO : RD\$ 500.00

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	10.00	1,375.00	1.83	21%
2. Insecticida (Decis)		0.0277	Litro	10.00	0.28	0.00	0%
3. Fertilizantes (15-15-15)		0.5323	Quintal	825.00	439.16	0.01	7%
4. Fertilizantes (Sulfato de Amonio)		0.4684	Quintal	690.00	323.16	0.01	5%
5. Fungicida (Dithame M-45)		0.3500	Kilo	280.00	98.00	0.00	2%
6. Fungicida (Acrobat)		0.0500	Kilo	1,190.00	59.50	0.00	1%
2.- Preparación de Terreno:							
1.- Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.01	5%
2.- Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.01	4%
3.- Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.01	3%
3.- Hoyado y Siembra (manual)	I	0.3035	Hom-Día	500.00	151.75	0.00	2%
4.- Riego (2 aplicaciones)		0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.00	1%
5.- Aplicación Fertilizante (0.5323 QQ 15-15-15)		0.2500	Hom-Día	500.00	125.00	0.00	2%
6.- Desyerbo (manual)		0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.00	2%
7.- Riego (2 aplicaciones)	II	0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.00	1%
8.- Aplicación de 0.168 Litro 0.0055 Lt. Decis + 0.0875 Kilo Dithane M-45		0.1100	Hom-Día	500.00	55.00	0.00	1%
9.- Desyerbo (manual)	III	0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.00	2%
10. Aplicación Fertilizante (0.4684 QQ Sulfato de Amonio)		0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.01	3%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

Cartagena 75.00 Docena 87.07

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 :** **2018**
JORNAL DIARIO : RD\$ 500.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	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	500.00	60.00	0.00	1%
12.- Riego (2 aplicaciones)	IV	0.1700	Hom-Día	500.00	85.00	0.00	1%
13. Aplicación de 0.1700 Litro 0.0055 Lt. Decis + 0.0875 Kilo Dithane M-45		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	1%
14. Riego (2 Aplicaciones)	V	0.1700	Hom-Día	500.00	85.00	0.00	1%
15.-Aplicación 0.19 Litro 0.0055 Lt. Decis + 0.0875 Kilo Dithane M-45		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	1%
16. Desyerbo (manual)	VI	0.3500	Hom-Día	500.00	175.00	0.00	3%
17.- Riego (2 aplicaciones)		0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.00	1%
18. Aplicación 0.20 Litro (0.0055 Lt Decis + 0.0275 Kilo Acrobat)	VII	0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	1%
19.- Riego (2 aplicaciones)		0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.00	1%
20.Aplicación de 0.20 Litro (0.0055 Lt Decis + 0.0275 Kilo Acrobat)	VIII	0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	1%
21.- Riego (2 aplicaciones)		0.1700	Hom-Día	500.00	85.00	0.00	1%
22.- Cosecha (3 Recolectores)	IX	2.0017	Hom-Día	500.00	1,000.85	0.03	15%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional
ENTREVISTAS...

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO	..... Lechosa
				CICLO	..... 12 Meses
Cartagena	75.00	Docena	87.07	COSTO CODIGO	..... 0-62-0132A
				METODO SIEMBRA.	..... Directo
				ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Grav.
				NIVEL INSUMOS...	..... Alto
				PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2018	CLASIF. TERRENO	..... A
JORNAL DIARIO :	RD\$ 500.00			CARAC. ESPECIAL -

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participacion
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
SUBTOTAL					5,927.71		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					118.55		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)					483.70		
TOTAL					6,529.96		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,882.60	48.63%
II. Preparación de terreno:	\$750.00	12.65%	IV. Insumos :	\$2,295.11	38.72%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE LIMON CRIOLLO (AGRIO)
REPUBLICA DOMINICANA, 2018.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				1,324.68	46.35	10.60	1,381.63	110.53	1,492.16	0.20
.1 Compra de Plántulas de Siembra	32.0000	Planta	40.00	1280.00			1280.00		1280.00	17%
.2 Compra para la Resiembra	2.0000	Planta	40.00	40.00	40.00		80.00		80.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1109	Quintal	825.00	2.29	3.93	6.77	12.99	78.48	91.47	1%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.0341	Litro	800.00	1.85	1.85	2.81	6.52	20.75	27.27	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-60)	0.0488	Litro	275.00	0.54	0.56	1.02	2.12	11.31	13.43	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				750.00	-	-	750.00	-	750.00	0.10
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	300.00	300.00			300.00		300.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	3%
3- MANO DE OBRA				544.32	238.77	431.80	1,214.90	3,344.86	4,559.75	0.61
.1 Marcado y Alineación de Hoyos	0.1240	Hom-Día	500.00	62.00			62.00		62.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	500.00	28.20		159.80	188.00		188.00	3%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	500.00	313.00			313.00		313.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	500.00	-	47.00		47.00		47.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	500.00	24.85	41.75	72.56	139.16	854.84	994.00	13%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.4750	Hom-Día	500.00	11.88	11.88	21.38	45.13	192.38	237.50	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.7426	Hom-Día	500.00	18.57	18.57	22.28	59.41	311.89	371.30	5%
.8 Desyerbos	1.4077	Hom-Día	500.00	56.31	70.39	70.39	197.08	506.77	703.85	9%
.9 Deschuponado y Poda	1.9680	Hom-Día	500.00	29.52	49.20	59.04	137.76	846.24	984.00	13%
.10 Recolección y Empaque	1.3182	Hom-Día	500.00	-		26.36	26.36	632.74	659.10	9%
SUBTOTAL				2,619.0	285.12	442.40	3,346.52	3,455.39	6,801.91	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				52.38	5.70	8.85	66.93	69.11	136.04	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				213.71	23.27	36.10	273.08	281.96	555.04	7%
TOTAL GENERAL				2,885.1	314.09	487.35	3,686.53	3,806.46	7,492.98	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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, 2018.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				1,689.17	106.35	10.60	1,806.12	110.53	1,916.65	24%
.1 Compra de Plántulas de Siembra	33.6899	Planta	50.00	1684.50			1,684.50		1684.50	21%
.2 Compra para la Resiembra	2.0000	Planta	50.00		100.00		100.00		100.00	1%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1109	Quintal	825.00	2.29	3.93	6.77	12.99	78.48	91.47	1%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.0341	Litro	800.00	1.85	1.85	2.81	6.52	20.75	27.27	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-60)	0.0488	Litro	275.00	0.54	0.56	1.02	2.12	11.31	13.43	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				750.00	-	-	750.00	-	750.00	9%
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	300.00	300.00			300.00		300.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	3%
3- MANO DE OBRA				544.32	238.77	431.80	1,214.90	3,344.86	4,559.75	57%
.1 Marcado y Alineación de Hoyos	0.1240	Hom-Día	500.00	62.00			62.00		62.00	1%
.2 Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	500.00	28.20		159.80	188.00		188.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	500.00	313.00			313.00		313.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	500.00	-	47.00		47.00		47.00	1%
.5 Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	500.00	24.85	41.75	72.56	139.16	854.84	994.00	12%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.4750	Hom-Día	500.00	11.88	11.88	21.38	45.13	192.38	237.50	3%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.7426	Hom-Día	500.00	18.57	18.57	22.28	59.41	311.89	371.30	5%
.8 Desyerbos	1.4077	Hom-Día	500.00	56.31	70.39	70.39	197.08	506.77	703.85	9%
.9 Deschuponado y Poda	1.9680	Hom-Día	500.00	29.52	49.20	59.04	137.76	846.24	984.00	12%
.10 Recolectión y Empaque	1.3182	Hom-Día	500.00	-		26.36	26.36	632.74	659.10	8%
SUBTOTAL				2,983.5	345.12	442.40	3,771.02	3,455.39	7,226.40	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				59.67	6.90	8.85	75.42	69.11	144.53	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				243.45	28.16	36.10	307.71	281.96	589.67	7%
TOTAL GENERAL				3,286.6	380.2	487.3	4,154.15	3,806.46	7,960.61	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE MANGO
REPUBLICA DOMINICANA, 2018.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				303.48	125.23	9.71	438.43	115.09	553.52	9%
.1 Compra de Plántulas de Siembra	10.00	Planta	30.00	300.00			300.00		300.00	5%
.2 Compra para la Resiembra	4.00	Planta	30.00		120.00		120.00		120.00	2%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1179	Quintal	825.00	2.43	4.18	7.10	- 13.71	83.55	97.27	2%
.4 Compra de Insecticida (Decis)	0.01875	Litro	1,200.00	0.65	0.65	1.62	- 2.93	19.58	22.50	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane 80 wp)	0.0500	Kilo	275.00	0.40	0.40	0.99	- 1.79	11.96	13.75	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				750.00	-	-	750.00	-	750.00	13%
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	300.00	300.00			300.00		300.00	5%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	4%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	3%
3- MANO DE OBRA				536.47	190.04	215.79	942.30	#####	4,109.80	69%
.1 Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	500.00	63.00			63.00		63.00	1%
.2 Transporte de Planta	0.1880	Hom-Día	500.00	84.98	9.02		94.00		94.00	2%
.3 Construcción de Hoyos Siembra	0.5000	Hom-Día	500.00	250.00			250.00		250.00	4%
.4 Construcción de Hoyos Resiemb	0.0560	Hom-Día	500.00		28.00		28.00		28.00	0%
.5 Transporte de Fertilizantes	0.9320	Hom-Día	500.00	12.12	20.04	34.02	66.17	399.83	466.00	8%
.6 Aplicación de Fertilizantes	0.2549	Hom-Día	500.00	6.12	9.94	9.94	26.00	101.45	127.45	2%
.7 Aplicación de Pesticidas	0.2790	Hom-Día	500.00	6.42	7.25	8.23	21.90	117.60	139.50	2%
.8 Desyerbo	1.4077	Hom-Día	500.00	81.65	81.65	81.65	244.94	458.91	703.85	12%
.9 Deschuponado y Poda	1.2880	Hom-Día	500.00	32.20	34.13	34.13	100.46	543.54	644.00	11%
.10 Recolección y Empaque	3.1880	Hom-Día	500.00			47.82	47.82	1546.18	1594.00	27%
SUBTOTAL				1,589.96	315.27	225.50	2,130.72	3,282.59	5,413.32	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				31.80	6.31	4.51	42.61	65.65	108.27	0.02
GASTOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				129.74	25.73	18.40	173.87	267.86	441.73	0.07
TOTAL GENERAL				1,751.50	347.30	248.41	2,347.21	3,616.10	5,963.31	100%

NOTAS:

2008 con el apoyo del PAICA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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, 2018.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Participación (%) por Actividad
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo	Total	
1- INSUMOS				1,035.96	131.93	61.83	1,229.72	334.51	1,563.32	20%
1.Compra de Plántulas de Siembra	20.22	Planta	50.00	1,010.92			1,010.92		1,010.92	13%
2. Compra para la Resiembra	2.00	Planta	50.00		100.00		100.00		100.00	1%
3.Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.0849	Quintal	825.00	6.03	2.80	3.78	12.61	57.58	70.00	1%
4.Compra de Dithane	0.0800	Kilo	280.00	14.18	1.05	2.61	17.85	5.49	22.40	
5.Compra de Insecticida (Decis)	0.30	Litro	1,200.00	4.83	28.08	55.44	88.35	271.44	360.00	5%
2- PREPARACION DEL TERRENO				750.00	-	-	750.00	-	750.00	10%
1.Corte	1.0000	Tarea	300.00	300.00			300.00		300.00	4%
2.Cruce	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
3.Rastra	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	3%
3- MANO DE OBRA				405.25	754.16	366.48	1,525.89	3,275.36	4,826.25	61%
1. Marcado y Alineación	0.1270	Hom-Día	500.00	57.15			57.15		63.50	1%
2. Transporte de Plantas	0.3730	Hom-Día	500.00	20.00	56.85	91.00	167.85		186.50	2%
3.Construcción de Hoyos Siembra	0.3405	Hom-Día	500.00	170.25			170.25		170.25	2%
4.Construcción de Hoyos Resiembra	0.9380	Hom-Día	500.00		469.00		469.00		469.00	6%
5. Transporte de Fertilizantes	0.9320	Hom-Día	500.00	11.65	19.57	34.02	65.24	400.76	466.00	6%
6. Aplicación de Fertilizantes	0.3366	Hom-Día	500.00	8.42	8.42	15.15	31.98	136.32	168.30	2%
7.Aplicación de Pesticidas	0.3507	Hom-Día	500.00	8.77	8.77	10.52	28.06	147.29	175.35	2%
8.Desyerbo	1.4077	Hom-Día	500.00	56.31	70.39	70.39	197.08	506.77	703.85	9%
9. Deschuponado y Poda	1.9670	Hom-Día	500.00	29.51	49.18	59.01	137.69	845.81	983.50	13%
10. Recolección y Empaque	2.8800	Hom-Día	500.00	43.20	72.00	86.40	201.60	1238.40	1,440.00	18%
SUBTOTAL				2,191.20	886.10	428.32	3,505.61	3,609.87	7,139.57	90%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				43.82	17.72	8.57	70.11	72.20	142.79	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				178.80	72.31	34.95	286.06	294.57	582.59	7%
TOTAL GENERAL				2,413.83	976.12	471.83	3,861.79	3,976.63	7,864.95	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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, 2018.- (En RD\$)**

Actividad	Mes	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participacion (%) por Actividad
1- INSUMOS					549.68	151.10	254.44	955.22	2,096.27	3,051.49	0.32
1.Compra de Plántulas		10.00	Plantas	35.00	350.00			350.00		350.00	4%
2. Compra para la Resiembra		2.00	Plantas	35.00	70.00			70.00		70.00	1%
3. Compra de Fertilizante (12-24-12)		1.0000	Quintal	975.00	19.50	39.00	78.00	136.50	838.50	975.00	10%
4. Compra de Insecticida (Sistemín)		1.2000	Litro	1,219.97	102.48	102.48	161.04	365.99	1097.97	1,463.96	15%
5. Compra de Fungicida (Dithane M-45)		0.6876	Kilo	280.00	7.70	9.63	15.40	32.73	159.80	192.53	2%
2- PREPARACION DEL TERRENO					750.00	-	-	750.00	-	750.00	0.08
1.Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	-	-	300.00	-	300.00	3%
2.Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	-	-	250.00	-	250.00	3%
3.Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	-	-	200.00	-	200.00	2%
3- MANO DE OBRA					565.74	295.28	400.02	1,261.04	3,523.25	4,785.85	0.51
1.Marcado y Alineación		0.2500	Hom-Día	500.00	125.00	-	-	125.00	-	125.00	1%
2. Transporte de Plantas		0.2260	Hom-Día	500.00	3.40	-	96.05	99.45	13.55	113.00	1%
3. Construcción de Hoyos Siembra	I	0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	-	-	250.00	-	250.00	3%
4.Construccion de Hoyos Resiembra		0.1120	Hom-Día	500.00	-	56.00	-	56.00	-	56.00	1%
5.Transporte de Fertilizantes	II	1.2460	Hom-Día	500.00	14.02	26.17	45.48	85.66	535.78	623.00	7%
6.Aplicación de Fertilizantes	V-VIII	1.0680	Hom-Día	500.00	25.10	26.70	50.20	101.99	432.01	534.00	6%
7. Aplicación de Pesticidas	III-VI	1.5120	Hom-Día	500.00	34.78	34.78	35.53	105.08	650.92	756.00	8%
8. Desyerbos (2 aplicaciones/año)	IV-XII	1.4077	Hom-Día	500.00	59.83	70.39	70.39	200.60	503.25	703.85	7%
9.Recolección y Empaque		3.2500	Hom-Día	500.00	53.63	81.25	102.38	237.25	1387.75	1625.00	17%
SUBTOTAL					1,865.4	446.38	654.46	2,966.26	5,619.53	8,587.34	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)					37.31	8.93	13.09	59.33	112.39	171.75	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)					152.22	36.42	53.40	242.05	458.55	700.73	7%
TOTAL GENERAL					2,054.9	491.73	720.95	3,267.63	6,190.47	9,459.82	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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				RUBRO.....		Piña
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos				CICLO.....		18 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		COSTO CODIGO...		0-63-0034A
Cayena Lisa	3.26	Millar	7,059.57		METODO SIEMBRA.....		Directo
					ORIGEN DE AGUAS.....		Secano
					NIVEL INSUMOS...		Alto
					PREP. TERRENO..		Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2018		CLASIF. TERRENO		A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00				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 (Hijuelos)		3.1452	Millar	4,000.00	12,580.8	0.96	55%
2. Fertilizante (Urea)		0.5758	Quintal	800.00	460.64	0.18	2%
3. Fertilizante (15-15-15)		1.1322	Quintal	825.00	934.07	0.35	4%
4. Fertilizante (Exel Zinc)		0.0600	Litro	250.00	15.00	0.02	0%
5. Fungicida (Kitazín)		0.1096	Litro	800.00	87.68	0.03	0%
6. Insecticida (Diazinón)		0.2596	Litro	450.00	116.82	0.08	1%
7. Insecticida (Karate)		0.7957	Litro	900.00	716.13	0.24	3%
8. Herbicida (Hyvar)		0.5624	Litro	930.00	523.03	0.17	2%
9. Hormona (Biozyme)		0.1000	Litro	1,350.00	135.00	0.03	1%
10. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.31	0%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.31	1%
2. Cruce		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.31	1%
3. Rastra		1.0000	Tarea	200.00	325.00	0.31	1%
4. Surqueo		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.31	1%
3. Siembra	I	0.5700	Hom-Día	500.00	285.00	0.17	1%
4. Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.31	2%
5. Aplicación Herbicida (0.5624 Lb. Hayvars)		0.3017	Hom-Día	500.00	150.85	0.09	1%
6. Aplicación Pesticidas (0.2596 Lt. Diazinón + 0.0548 Gl Kitasin)	II	0.2300	Hom-Día	500.00	115.00	0.07	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional				RUBRO.....	.....	Piña
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos				CICLO.....	.....	18 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		COSTO CODIGO...	.....	0-63-0034A
Cayena Lisa	3.26	Millar	7,059.57		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
					ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
					NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
					PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2018		CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00				CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(% por Actividad)
7. Aplicación Fertilizante (0.5661 QQ 15-15-15)		0.2750	Hom-Día	500.00	137.50	0.08	1%
8. Pase de Cultivador		1.0000	Hom-Día	500.00	500.00	0.31	2%
9. Desyerbo		0.6367	Hom-Día	500.00	318.35	0.20	1%
10. Aplicación Pesticida (0.7957 Lt. Carbicrón + 0.0548 GI Kitasín)	III	0.2300	Hom-Día	500.00	115.00	0.07	0%
11. Aplicación Fertilizante (0.5661 QQ 15-15-15)		0.2750	Hom-Día	500.00	137.50	0.08	1%
12. Paso de Cultivador		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.15	1%
13. Desyerbo	V	0.0550	Hom-Día	500.00	27.50	0.02	0%
14. Aplicación Fertilizantes) (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	VI	0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.06	0%
15. Pase Cultivador	VII	1.0000	Hom-Día	500.00	500.00	0.31	2%
16. Desyerbo	VIII	0.6366	Hom-Día	500.00	318.30	0.20	1%
17. Aplicación Fertilizantes) (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	X	0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.06	0%

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional				RUBRO.....		Piña
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos				CICLO.....		18 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		COSTO CODIGO...		0-63-0034A
Cayena Lisa	3.26	Millar	7,059.57		METODO SIEMBRA.....		Directo
					ORIGEN DE AGUAS.....		Secano
					NIVEL INSUMOS...		Alto
					PREP. TERRENO..		Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			FECHA 2018	CLASIF. TERRENO.....		A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00				CARAC. ESPECIAL.....		-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(% por Actividad)
18. Aplicación Fertilizantes) (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	XII	0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.06	0%
19. Desyerbo	XVI	0.6366	Hom-Día	500.00	318.30	0.20	1%
20. Aplicación Fertilizantes) (0.1919 QQ Urea + 0.0200 KI Sulfato de Zinc)	XV	0.1083	Hom-Día	500.00	54.15	0.03	0%
21. Cosecha	XVIII	0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.06	0%

SUBTOTAL	20,891.6
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	417.83
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)	1,704.76
TOTAL	23,014.2

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,097.45	19.61%
II. Preparación de terreno:	\$1,125.00	5.38%	IV. Insumos :	\$15,669.17	75.00%

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. Precio de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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 TORONJA
REPUBLICA DOMINICANA, 2018.- (En RD\$)**

Actividad	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				912.61	66.50	106.06	1,085.17	816.18	1,901.36	22%
1. Compra de Plántulas de Siembra	15.0000	Plantas	50.00	750.00			750.00		750.00	9%
2. Compra para la Resiembra	2.0000	Plantas	50.00	100.00			100.00		100.00	1%
3. Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.0849	Quintal	825.00	1.40	2.80	5.60	9.80	60.20	70.00	1%
4. Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.9147	Litro	800.00	51.22	51.22	80.49	182.94	548.82	731.76	9%
5. Compra de Fungicida (Dithane)	0.8914	Kilo	280.00	9.98	12.48	19.97	42.43	207.16	249.59	3%
2- PREPARACION DEL TERRENO				750.00	0.00	0.00	750.00	0.00	750.00	9%
1. Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	300.00	300.00	-	-	300.00	-	300.00	4%
2. Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00	-	-	250.00	-	250.00	3%
3. Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00	-	-	200.00	-	200.00	2%
							0.00			
3- MANO DE OBRA				490.67	244.69	448.09	1,183.45	3,893.72	5,077.50	60%
1. Marcado y Alineación	0.1260	Hom-Día	500.00	63.00	-	-	63.00	-	63.00	1%
2. Transporte de Plantas	0.3760	Hom-Día	500.00	3.40	-	159.80	163.20	24.80	188.00	2%
3. Construcción de Hoyos Siembra	0.6260	Hom-Día	500.00	313.00	-	-	313.00	-	313.00	4%
4. Construcción de Hoyos Resiembra	0.0940	Hom-Día	500.00	-	47.00	-	47.00	-	47.00	1%
5. Transporte de Fertilizantes	1.9880	Hom-Día	500.00	2.99	61.63	74.21	138.83	854.84	994.00	12%
6. Aplicación de Fertilizantes	0.3366	Hom-Día	500.00	7.91	8.42	15.82	32.15	136.15	168.30	2%
7. Aplicación de Pesticidas	0.3507	Hom-Día	500.00	8.07	8.07	8.24	24.37	150.98	175.35	2%
8. Desyerbos	1.4077	Hom-Día	500.00	59.83	70.39	70.39	200.60	503.25	703.85	8%
9. Deschuponado y Podas	1.9680	Hom-Día	500.00	32.47	49.20	61.99	143.66	840.34	984.00	12%
10. Recolección y Empaque	2.8820	Hom-Día	500.00	-	-	57.64	57.64	1383.36	1441.00	17%
SUBTOTAL				2,153.27	311.20	554.15	3,018.62	4,709.90	7,728.86	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS.(2%)				43.07	6.22	11.08	60.37	94.20	154.58	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				175.71	25.39	45.22	246.32	384.33	630.67	7%
TOTAL GENERAL				2,372.04	342.81	610.45	3,325.31	5,188.43	8,514.11	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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, 2018 (En RD\$)**

Actividad	Mes	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo Fomento	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS					512.20	213.04	65.69	790.92	1,863.88	2,654.80	30%
1.Compra de Plántulas de Siembra		8.00	Planta	60.00	480.00			480.00		480.00	5%
2. Compra para la Resiembra		3.00	Planta	60.00		180.00		180.00		180.00	2%
3.Compra de Fertilizante (15-15-15)		0.0849	Quintal	825.00	1.40	2.24	2.17	5.81	64.19	70.00	1%
4. Compra de Insecticida (Azodrin 60)		2.0840	Litro	800.00	26.68	26.68	55.02	108.37	1558.83	1667.20	19%
5. Compra de Fungicida (Dithane M-45)		0.9200	Kilo	280.00	4.12	4.12	8.50	16.74	240.86	257.60	3%
2- PREPARACION DEL TERRENO					750.00	0.00	0.00	750.00	0.00	750.00	8%
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	300.00	300.00			300.00		300.00	3%
2.Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
3. Rastra (Mecanicado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	2%
3- MANO DE OBRA					708.19	235.15	51.11	994.45	3,665.70	4,660.15	52%
1.Marcado y Alineación		0.1880	Hom-Día	500.00	94.00			94.00		94.00	1%
2. Transporte de Planta		0.2260	Hom-Día	500.00	84.75	28.25		113.00		113.00	1%
3. Construcción de Hoyos Siembra		0.2456	Hom-Día	500.00	122.80			122.80		122.80	1%
4.Construccion de Hoyos Resiembra		0.0560	Hom-Día	500.00	14.00	14.00		28.00		28.00	0%
5. Transporte de Fertilizantes		1.8400	Hom-Día	500.00	12.88	25.76	37.72	76.36	843.64	920.00	10%
6. Aplicación de Fertilizantes		0.3010	Hom-Día	500.00	12.64	13.39	13.39	39.43	111.07	150.50	2%
7. Aplicación de Pesticidas		2.1120	Hom-Día	500.00	55.97	74.98		130.94	925.06	1056.00	12%
8. Desyerbo		1.1017	Hom-Día	500.00	78.77	78.77		157.54	393.31	550.85	6%
9. Recolección y Empaque		3.2500	Hom-Día	500.00	232.38			232.38	1392.63	1625.00	18%
SUBTOTAL					1,970.4	448.19	116.80	2,535.38	5,529.58	8,064.95	0.91
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)					39.41	8.96	2.34	50.71	110.59	161.30	0.02
GASTOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)					160.78	36.57	9.53	206.89	451.21	658.10	0.07
TOTAL GENERAL					2,170.6	493.72	128.7	2,792.97	6,091.38	8,884.35	100%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a septiembre, 2018.

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..... Ajes
 VARIEDAD Mertodo de Seimbra:..... Bajo Abiente Protegido
 Cubanela

RENDIMIENTO UNIDAD
 28 Libras M²
 FECHA: 2018

Costo/m2 RD\$200.32
 Costo/Lib RD\$7.15

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	55,000.00	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	18,000.00	2.06
8. Combustible	40,000.00	3.86

SUBTOTAL		
Gastos Administrativos	RD\$160,000	18.3
TOTAL	961,525.00	

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	209,000.00	23.51

Nota:

Esto es para un ciclo de cultivo de 10 meses.

Este costo no contempla el crédito de producción (8%) 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.

Costo actualizado a junio, 2018.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RENDIMIENTO UNIDAD
 17.91 Libras M²
 FECHA: 2017

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

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

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

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

Nota:

Esto es para un ciclo de cultivo de 10 meses.

Este costo no contempla el crédito de producción (8%) 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.

Costo actualizado a junio, 2018.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RENDIMIENTO UNIDAD
 33 Libras M²
FECHA: 2017

Costo/m2 RD\$306.46
 Costo/Lib RD\$9.29

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participacion (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
1. Desinfección del sustrato	25,920.00	1.76
2. Semillas	297,860.00	20.25
3. Pesticidas	219,800.00	14.94
4. Fertilizantes	254,800.00	17.32
5. Mano de obra	410,180.00	27.88
6. Equipos	30,000.00	2.04
7. Materiales	32,000.00	2.18
8. Combustible	30,460.00	2.07

SUBTOTAL		
Gastos Administrativos	170,000.00	11.56
TOTAL	RD\$1,471,020	

I. Preparación de terreno:		25,920.00	1.76
II. Mano de Obra:		410,180.00	27.88
III. Insumos :		802,920.00	54.58
IV. Otros		232,000.00	15.77

Nota:

Esto es para un ciclo de cultivo de 9 meses.

Este costo no contempla el crédito de producción (8%) y la cuota del financiamiento de la estructura.

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

Agropecuaria

en la División de Estudios Económicos.

Costo actualizado a junio, 2018.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RENDIMIENTO UNIDAD
 27.05 Libras M²
 FECHA: 2017

Costo/m2 RD\$187.50
 Costo/Lib RD\$6.93

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS			Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo	(RD\$)	
2. Desinfección del sustrato		35,000.00	3.89
3. Semillas		150,000.00	16.67
4. Pesticidas		65,000.00	7.22
5. Fertilizantes		225,000.00	25.00
6. Mano de obra		235,000.00	26.11
6. Transporte		20,000.00	2.22
7. Materiales		5,000.00	0.56
8. Reposición de sustrato		25,000.00	2.78
9. Equipos			
10. Combustible		20,000.00	2.22

SUBTOTAL			
Gastos Administrativos		120,000.00	13.33
TOTAL		RD\$900,000	

I. Preparación de terreno:		35,000.00	3.89
II. Mano de Obra:		235,000.00	26.11
III. Insumos :		485,000.00	53.89
IV. Otros		145,000.00	16.11

Nota:

Este costo no contempla el crédito de producción (8%) y la cuota del financiamiento de la estructura.

Esto es para un ciclo de cultivo de 4 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.

Costo actualizado a junio, 2018.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RENDIMIENTO UNIDAD
 50,7 Libras M²
 FECHA: 2017

Costo/m2 RD\$294.40
 Costo/Lib RD\$5.81

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
2. Desinfección del sustrato	25,000.00	1.77
3. Semillas	64,100.00	4.54
4. Pesticidas	140,000.00	9.91
5. Fertilizantes	384,000.00	27.17
6. Mano de obra	485,000.00	34.32
6. Transporte	7,000.00	0.50
7. Materiales	50,000.00	3.54
8. Reposicion de sustrato	30,000.00	2.12
9. Equipos	25,000.00	1.77
10. Combustible	33,000.00	2.34
11. Otros	20,000.00	1.42

SUBTOTAL		
Gastos Administrativos	150,000.00	10.61
TOTAL	RD\$1,413,100	

I. Preparación de terreno:	25,000.00	1.77
II. Mano de Obra:	485,000.00	34.32
III. Insumos :	651,100.00	46.08
IV. Otros	252,000.00	17.83

Nota:

Este costo no contempla el crédito de producción (8%) 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.

Costo actualizado a junio, 2018.

**Costos Promedios de Producción Estimados de los Principales Rubros Agrícolas y Pecuarios a Nivel Nacional
2002 -2018 (En RD\$/Tarea)**

PRODUCTOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2016	2018*	
**Frutas																
Lechosa	1,966.12	3,925.30	4,348.57	4,503.12	4,694.74	5,425.68	5,012.87	5,441.20	5,803.64	6,502.85	6,605.07	6,621.23	7,223.76	6,232.27	6,529.96	
Piña	3,856.08	11,647.01	11,362.66	11,961.52	11,243.66	12,500.09	21,711.85	22,273.96	20,473.69	21,270.72	20,675.14	21,493.82	20,002.71	22,857.22	23,014.21	
Chinola	3,809.10	6,715.08	7,666.10	7,764.67	8,793.58	9,249.25	11,171.02	11,459.84	13,029.33	14,554.98	14,711.70	14,823.42	15,626.87	14,561.86	15,869.50	
Naranja Dulce	5,333.67	5,333.67	10,329.23	11,336.70	10,646.40	13,457.40	5,665.99	5,542.36	6,902.69	7,501.58	7,474.36	7,488.20	8,248.08	7,577.20	7,864.95	
Limón Agrio	5,446.39	10,464.61	10,809.09	11,721.42	11,004.31	13,715.34	4,920.55	5,182.45	6,015.83	6,567.33	6,586.40	6,492.53	7,285.14	7,037.58	7,492.98	
Limón Persa	-	-	-	-	-	-	5,015.32	5,280.56	6,105.19	6,685.21	6,704.27	6,684.12	7,542.86	7,704.60	7,960.61	
Toronja	5,313.00	10,160.88	10,505.95	11,418.56	10,711.80	13,422.78	5,902.69	6,190.22	7,265.81	7,867.76	7,783.65	7,055.55	7,916.77	7,866.64	8,514.11	
Mango	4,332.12	7,821.21	8,177.11	8,798.65	8,279.68	10,184.54	4,117.36	4,353.12	5,627.91	5,656.02	5,676.42	5,388.70	5,975.25	5,733.88	5,963.31	
Nispero	3,808.71	7,267.67	7,074.67	7,810.13	7,577.82	9,195.56	7,559.11	7,297.20	8,026.44	8,943.92	9,017.33	9,129.75	9,481.41	8,572.86	9,459.82	
Guanabana	3,680.50	6,843.54	7,245.53	8,121.24	7,464.86	9,030.71	7,915.97	7,847.32	7,969.17	8,675.37	9,257.49	8,870.63	9,524.58	7,826.43	7,839.86	
Zapote	4,603.63	9,284.81	9,218.58	9,225.10	9,225.10	11,555.17	6,107.55	6,402.15	7,581.77	8,075.17	7,919.18	7,433.71	8,040.12	7,793.90	8,884.35	
Cajuil	4,488.62	7,320.47	8,330.40	9,500.46	8,764.45	9,985.30	5,168.45	5,559.78	5,817.20	6,269.43	6,888.51	6,419.70	6,869.13	5,652.24	5,503.50	
Aguacate	3,619.46	7,517.15	7,896.87	9,027.66	8,196.87	10,097.26	4,903.37	5,157.16	6,158.12	6,816.05	6,923.34	6,492.56	7,150.53	7,046.25	7,167.68	
***Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido																
Aji Cubanela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	983,525.00	983,525.00	961,525.00	
Aji Habanero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	876,500.00	876,500.00	876,500.00	
Aji Morron	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,476,480.00	1,476,480.00	1,471,020.00	
Tomate Tipo Cluster	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,508,700.00	1,455,400.00	1,413,100.00	
Pepino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	942,000.00	910,000.00	900,000.00	
Productos Pecuarios																
Leche (Costo promedio de Sistemas) por litro													15.07	16.15	15.72	16.10
Pollo (Costo por Pollo vivo en pie de 4,3 libras promedio)													106.17	115.28	106.17	107.64
Huevos (Costo por unidad)													3.16	3.41	3.16	3.27
Cerdo (Costo de cerdo en pie de 100 kilos promedio)													6,123.00	7,459.42	6,294.67	6,294.67

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.

**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 2017.