



MINISTERIO DE AGRICULTURA
VICEMINISTERIO DE PLANIFICACION SECTORIAL AGROPECUARIA
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA Y ESTADISTICAS



Santo Domingo D.N.
República Dominicana
Octubre 2019

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A.), 2019

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

MINISTRO DE AGRICULTURA:

Ing. Osmar C. Benítez
Ministro

VICEMINISTRO DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA:

Ing. Juan José Espinal
Viceministro

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA y ESTADISTICAS:

Lcda. Yolanda María Suarez Amèzquita
Directora

COORDINADOR TECNICO

Lcdo. Faustino Ernesto Rijo

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Lcda. Adelle Borbón Solano
Encargada División
Sra. Denny Johanny Jiménez
Técnicos

DIVISION DE ADMINISTRACION RURAL

Lcda. Yanina Esther Vásquez Restituyo
Encargada División
Ing. Rafael Miguel Gerónimo Francisco
Joel García G.

DIVISION DE CAPTURA Y ANALISIS DE PRECIOS AGROPECUARIOS

Lcda. Jeannette Leo Thomas
Encargada División

Lcda. Yolanda Rivera
Lcda. Luisa M. Beltré G.
Lic. Alexis Radhames Fragosó B.
Técnicos

CENTRO DE DOCUMENTACION AGROPECUARIA (CENADOA)

Lcdo. Bienvenido Rosa
Encargado deL CENADOA
Lcda. Juana Javier Castillo
Lcda. Juana Arelis Arias

APOYO AMINISTRATIVO Y SECRETARIAL

Ysabel Calderón Alcántara
Santa Moraima Guerrero
Rafael Miguel Zayas

PRESENTACION

Los costos de producción representan una herramienta de alta utilidad en el desarrollo de emprendimientos y mantenimiento de proyectos en ejecución, sean estos de índole agrícola o pecuario, ya que sirven de base para la toma de decisiones relacionadas a la elaboración de un proyecto y el desarrollo del mismo.

En tal sentido, el documento sobre **“Costos Estimados de Producción de Cultivos Agrícolas y Productos Pecuarios, 2019”**, elaborado en el Ministerio de Agricultura, en el Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas, es puesto a disposición del público interesado en general, para satisfacer la demanda de información relacionada al costo de las actividades y de los insumos utilizados en el proceso de la producción agropecuaria.

Con la actualización del documento y de los datos sobre la estructura de costos de los productos contenidas en el mismo, se espera contribuir de manera directa en la adecuada planificación del sector agropecuario, al proveer a los demandantes y usuarios de información (productores, inversionistas e investigadores) los requerimientos necesarios, que les permitan tener una referencia sobre el cultivo o producto a elegir para desarrollar un proyecto de interés.

Del mismo modo, el Ministerio de Agricultura, con la disponibilidad de datos sobre costos de producción, favorece el diseño y la implementación de medidas de políticas, a través de la ejecución de programas de apoyo, que benefician a productores y consumidores, al proveer seguridad en la producción nacional, y garantizar la seguridad agroalimentaria del país.

Ing. Osmar Benítez
Ministro de Agricultura

INDICE

	Pág.
Presentación	i
Introducción	5
Metodología del Sistema, MA	7
Resumen de Costos de Producción, 2019	11
<u>Cereales</u>	
Arroz	13
Arroz Regional Norte	15
Arroz Regional Nordeste	18
Arroz Regional Noroeste	21
Arroz Regional Norcentral	24
Maíz	28
Sorgo	31
<u>Leguminosas</u>	
Habichuela Roja	38
Habichuela Roja -San Juan	40
Habichuela Negra	44
Habichuela Blanca	46
Guandul	48
<u>Oleaginosas</u>	
Maní	51
<u>Raíces y Tubérculos</u>	
Papa	54
Papa- Constanza	56
Yuca	56
Yautía	60
Ñame	62
Jenjibre	64
Batata	65
<u>Hortalizas</u>	
Tomate Ensalada	69
Tomate Industrial	72
Tomate Industrial-Azua	74
Ajés	77
Ajo	80
Ajo (Constanza)	83
Auyama	86
Berenjena	88
Cebolla Roja	90
Cebollín	93
Lechuga	95
Molondrón	97
Pepino	99
Remolacha	101
Repollo	103
Zanahoría	105
Nabo	107
Puerro	109
Rábano	111

Musáceas

Plátano Fomento	114
Plátano Mantenimiento	117
Guineo Fomento	120
Guineo Mantenimiento	123

Productos Tradicionales de Exportacion

Tabaco	127
Cacao	130
Café	131

Frutales

Aguacate	133
Cajuil	134
Chinola	135
Guanábana	138
Lechosa	139
Limón Agrío	141
Limón Persa	142
Mango	143
Naranja Dulce	144
Níspero	145
Piña	146
Toronja	148
Zapote	149

Productos Cultivados Bajo Ambiente Protegido

Aji Cubanela	151
Aji Morron	152
Tomate Tipo Cluster	153

Productos Pecuarios

Leche (Costo promedio de Sistemas) por litro	154
Cerdo	155
Huevo	156
Pollo	157

Anexo

Costos Promedios de Producción Estimados de los Principales Rubros Agrícolas y Pecuarios a Nivel Nacional 2002-2019 (En RD\$/Tarea)

INTRODUCCION

La función del sector agropecuario es la provisión de materias primas para la agroindustria y de alimentos, como cultivos y carnes, leche y huevos, para la satisfacer los requerimientos alimenticios de la población. En ese sentido, ambas actividades (agricultura y ganadería) son de vital importancia en el desarrollo socioeconómico del país.

En la producción agropecuaria, los costos de producción se refieren a todas las actividades o acciones relacionadas con los gastos incurridos en el transcurso del proceso de producción, ya sea en el subsector agrícola o pecuario, expresados en una unidad monetaria.

La empresa agrícola, al igual que otro tipo de empresa, está destinada a la generación de utilidades como resultado de su desempeño laboral y a través de la venta de sus productos. El cálculo de las utilidades requiere un proceso adecuado de la información de costos, producción y ventas, que puede ser realizado por diversos procedimientos, tomando en cuenta que, en el costo de la producción agropecuaria, influyen elementos que intervienen en los resultados económicos proyectados de la gestión de la empresa.

En este documento, son presentados los costos estimados de producción de cultivos agrícolas y productos pecuarios, los que a su vez integran plantillas electrónicas específicas para cada producto.

La metodología de elaboración, se basa en la recolección de datos correspondientes a precios de insumos y servicios, mediante visitas técnicas y entrevistas elaboradas 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 agropecuarios; así como, a productores localizados a nivel nacional.

Los datos de precios de los insumos, mano de obra, coeficientes técnicos de uso y aplicación de insumos, permiten actualizar los costos de producción de cada producto agrícola o pecuario con la tecnología de producción determinada.

En efecto, este documento tiene por objetivos:

- Proveer de manera estimada informaciones básicas de costos de producción para la toma de decisiones de productores, potenciales inversionistas y diseñadores de políticas del sector agropecuario;
- 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,
- 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, 2019**”, 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 tres (3) a productos cultivados bajo ambiente protegido.

En lo que respecta a los productos pecuarios, en esta publicación se incluyen los costos de producción de cuatro (4) bienes, 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.¹

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 2019, tales como: mano de obra, preparación del terreno y semillero. Esta estructura, contempla también gastos administrativos y financieros.

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

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

¹ En este caso, el costo de producción de la leche está calculado a junio del 2019, y los costos de producción de pollo, cerdo y huevos están actualizados a julio del 2019. Estas informaciones fueron suministradas por GANADERIA y CONAPROPE.

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; debido a 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.

Cereales

1. ARROZ
2. MAIZ
3. SORGO

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

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	% por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1.Semilla		0.1600	Quintal	3,000.00	480.00	0.03	8%
2. Fertilizante (Urea)		0.1607	Quintal	1,186.78	190.75	0.03	3%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3037	Quintal	1,181.63	358.80	0.07	6%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2320	Quintal	875.63	203.16	0.05	3%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	1,124.33	326.92	0.06	6%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	411.50	30.18	0.02	1%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,217.71	74.94	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	1,347.67	79.47	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	1,195.00	46.17	0.01	1%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	535.00	16.40	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacproprid)		0.0171	Kilo	865.00	14.79	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,265.00	68.00	0.01	1%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	247.54	20.50	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,500.00	103.05	0.01	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	445.25	66.95	0.03	1%
16. Molusquicida (Aldhido ciclico metaldehido)		0.19	Kilo	172.00	32.25	0.04	1%
17. Raticida Racumin (Coumafetrally)		0.0472	Kilo	453.33	21.40	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	40.53	40.53	0.22	1%
2. Limpieza de Canales		0.2213	Hom-Día	500.00	110.65	0.05	2%
3. Preparación del Terreno:							
1. Fanguero (Incluye corte y cruce con rotobvator en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.22	7%
2. Mureo		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.22	4%
3. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.22	3%
4. Siembra	I	0.0937	Hom-Día	200.00	18.74	0.02	0%
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%

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 (0.0305 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	650.00	650.00	0.22	11%
21. Transporte Interno y Sereno		0.4175	Hom-Día	550.00	229.63	0.09	4%

SUBTOTAL	5,527.36
GASTOS ADMINISTRATIVOS	110.55
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (6 MESES 4%)	225.52
TOTAL	5,863.42

Página 16

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,408.11	43.57%
II.Preparación de terreno:	\$795.00	13.56%	IV. Insumos :	\$2,324.25	42.05%

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 mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.....	NORTE	RUBRO.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Prosequisa-5	4.54	Fanega de 1000 Kg	1,594.0
		METODO SIEMBRA.	Trasplante
		ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
		NIVEL DE INSUMOS...	Alto
		PREP. DE TERRENO	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019
JORNAL DIARIO :	500.00	CLASIF. DE TERRENO	Alto
		CARAC. ESPECIAL	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		0.2215	Quintal	3,200.00	708.80	0.05	10%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	1,324.60	284.66	0.05	4%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,210.00	385.51	0.07	5%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	715.00	165.17	0.05	2%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	1,248.00	362.88	0.06	5%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	373.00	27.36	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,108.40	68.22	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	1,347.67	79.47	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	800.00	30.91	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	490.00	15.02	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacropid)		0.0171	Kilo	770.00	13.16	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	262.00	21.70	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	1,500.00	103.05	0.02	1%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	775.00	116.53	0.03	2%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	800.00	23.68	0.01	0%
17. Raticida Racumin (Coumafetrally)		0.0472	Kilo	510.00	24.07	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	29.17	29.17	0.22	0%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovator en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	500.00	25.00	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	200.00	10.00	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%

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 rotovalor en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.22	7%
2. Mureo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.22	3%
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%
10. Desyerbo		0.7937	Hom-Día	500.00	396.85	0.17	5%
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%

SUBTOTAL	6,866.35
GASTOS ADMINISTRATIVOS	137.33
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (5 MESES 3.33%)	233.22
TOTAL	7,236.89

I. Semillero :	\$444.50	6.47%	III. Mano de Obra:	\$2,914.95	42.45%
II.Preparación de terreno:	\$825.00	12.02%	IV. Insumos :	\$2,681.90	39.06%

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 mayo, 2019.

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	1,669.70
		METODO SIEMBRA.	Trasplante
		ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grev.
		NIVEL DE INSUMOS...	Alto
		PREP. DE TERRENO	Sem-Mec.
		CLASIF. DE TERRENO	Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019
JORNAL DIARIO :	500.00	CARAC. ESPECIAL	Poite 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	2,900.00	551.00	0.05	9%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	1,324.60	284.66	0.06	4%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,210.00	385.51	0.08	6%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	715.00	165.17	0.06	3%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	1,248.00	362.88	0.08	6%
6. Fungicida (Mancozeb)		0.0733	Kilo	373.00	27.36	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,108.40	68.22	0.02	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	1,347.67	79.47	0.02	1%
9. Fungicida (Tricydazole)		0.0386	Kilo	870.00	33.61	0.01	1%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	490.00	15.02	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacproprid)		0.0171	Kilo	770.00	13.16	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,350.00	72.57	0.01	1%
13. Herbicida (Acido 2,4 didorofenoxiacético)		0.0828	Litro	262.00	21.70	0.02	0%
14. Herbicida (Quin doraç)		0.0687	Litro	2,000.00	137.40	0.02	2%
15. Herbicida (Butador)		0.1504	Litro	393.88	59.22	0.04	1%
16. Molusquicida Fentín (Acetato de fetín)		0.0296	Litro	800.00	23.68	0.01	0%
17. Ratocida Racumin (Coumatetraly)		0.0472	Kilo	510.00	24.07	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	35.42	35.42	0.26	1%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fangueo		0.0500	Tarea	500.00	25.00	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	225.00	11.25	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 Sulfato)		0.0625	Hom-Día	500.00	31.25	0.02	0%
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%

4. Preparación del Terreno:							
1. Fanguero		1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.26	8%
2. Mureo		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.26	4%
3. Nivelación Animal		1.0000	Tarea	150.00	150.00	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%

SUBTOTAL	6,083.34
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	121.67
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (5 MESES 3.33%)	206.63
TOTAL	6,411.64

I. Semillero :	\$198.20	3.26%	III. Mano de Obra:	\$2,500.05	41.10%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	14.38%	IV. Insumos :	\$2,510.09	41.26%

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 mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NOROESTE	RUBRO.....	Arroz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO.....	5 Meses
		COSTO CODIGO	0-10-1233A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
Prosequisa-5	4.39	Fanega de 100Kg	1,952.89
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019
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
1. Insumos							
1. Semilla		0.4006	Quintal	3,000.00	1,201.80	0.09	14%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	1,215.00	261.10	0.05	3%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,140.00	363.20	0.07	4%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	1,290.00	297.99	0.05	3%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	950.00	276.23	0.07	3%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	337.50	24.75	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,100.00	67.70	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	1,345.00	79.31	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	890.00	34.38	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	490.00	15.02	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacproprid)		0.0171	Kilo	950.00	16.24	0.00	0%
12. Insecticida (Organofosforado)		0.0538	Litro	1,420.00	76.33	0.01	1%
13. Herbicida (Acido 2,4 diclorofenoxiacético)		0.0828	Litro	210.00	17.39	0.02	0%
14. Herbicida (Quindorac)		0.0687	Litro	2,000.00	137.40	0.02	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	428.13	300.71	0.03	4%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fentin)		0.0296	Litro	950.00	28.12	0.01	0%
17. Raficida Racumin (Coumafetrally)		0.0472	Kilo	900.00	42.48	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	43.75	43.75	0.23	1%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fanguero (Incluye corte y cruce con rotovator en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	500.00	25.00	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	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%

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	0%
3. Limpieza de Canales		0.1100	Hom-Día	500.00	55.00	0.03	1%
4. Preparación del Terreno:							
1. Fanguero (Incluye corte y cruce con rotovator en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.23	6%
2. Mureo		1.0000	Tarea	225.00	225.00	0.23	3%
3. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	150.00	150.00	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 Fuj 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%
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	2%

SUBTOTAL	8,134.22
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	162.68
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (5 MESES 3.33%)	276.29
TOTAL	8,573.19

I. Semillero :	\$305.85	3.76%	III. Mano de Obra:	\$3,519.45	43.27%
II.Preparación de terreno:	\$875.00	10.76%	IV. Insumos :	\$3,433.92	42.22%

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 mayo, 2019.

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	1,455	ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
				NIVEL DE INSUMOS...	Alto
				PREP. DE TERRENO.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019	CLASIF. DE TERRENO.....	Alto
JORNAL DIARIO :	550			CARAC. ESPECIAL.....	Porte Bajo

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor/ Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla		0.1900	Quintal	2,700.00	513.00	0.04	8%
2. Fertilizante (Urea)		0.2149	Quintal	1,324.60	284.66	0.05	4%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,210.00	385.51	0.07	6%
4. Fertilizante (Sulfato)		0.2310	Quintal	715.00	165.17	0.05	2%
5. Fertilizante (20-5-20)		0.2908	Quintal	1,248.00	362.88	0.06	5%
6. Fungicida (Mancoceb)		0.0733	Kilo	373.00	27.36	0.02	0%
7. Fungicida (Azufre)		0.0615	Litro	1,108.40	68.22	0.01	1%
8. Fungicida (Isoprothiolane)		0.0590	Litro	1,347.67	79.47	0.01	1%
9. Fungicida (Tricyclazole)		0.0386	Kilo	850.00	32.84	0.01	0%
10. Insecticida (Cipermetrina)		0.0306	Litro	490.00	15.02	0.01	0%
11. Insecticida (Imidacroprid)		0.0171	Kilo	770.00	13.16	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	262.00	21.70	0.02	0%
14. Herbicida (Quinclorac)		0.0687	Litro	2,000.00	137.40	0.01	2%
15. Herbicida (Butaclor)		0.1504	Litro	393.88	59.22	0.03	1%
16. Molusquicida Fentin (Acetato de fetin)		0.0296	Litro	800.00	23.68	0.01	0%
17. Raticida Racumin (Coumafetraly)		0.0472	Kilo	510.00	24.07	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	45.83	45.83	0.22	1%
2. Preparación del Semillero:							
1. Fangueo (Incluye corte y cruce con rotovator en condiciones húmedas)		0.0500	Tarea	500.00	25.00	0.01	0%
2. Mureo		0.0500	Tarea	200.00	10.00	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	600.00	16.50	0.01	0%
5. Riegos (7 Aplic.)		0.0601	Hom-Día	600.00	36.06	0.01	1%

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 rotovator en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.22	7%
2. Mureo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.22	3%
3. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	150.00	150.00	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 (0.0382 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%

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 rotovator en condiciones húmedas)		1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.22	7%
2. Mureo		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.22	3%
3. Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	150.00	150.00	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 (0.0382 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%
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	6%
11. Aplicación Fertilizante (0.1366 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.0540	Hom-Día	550.00	29.70	0.01	0%
12. Aplicación Herbicidas (0.0.0027 Kg Ally 60 Wg + 0.0.0362 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	6%
14. Aplicación Fertilizante (0.0382 QQ Urea + 0.1105 QQ 20-5-20)		0.0540	Hom-Día	550.00	29.70	0.01	0%
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	8%
19. Transporte Interno		0.4175	Hom-Día	550.00	229.63	0.09	3%

SUBTOTAL	6,376.94
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	127.54
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (5 MESES 3.33%)	216.60
TOTAL	6,721.08

I. Semillero :	\$272.66	4.28%	III. Mano de Obra:	\$2,772.55	43.48%
II. Preparación de terreno:	\$850.00	13.33%	IV. Insumos :	\$2,481.74	38.92%

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 mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	Maíz
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos		CICLO	4 Meses
		Costo/	COSTO CODIGO	0-11-1223A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA.
Toda Disponible	1.18	QQ 100 Lb	2,335.27	Directo
Tusa Fina				ORIGEN DE AGUAS
				Riego
				NIVEL INSUMOS... ..
				Medio
				PREP. TERRENO.. ..
				Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019	CLASIF. TERRENO
JORNAL DIARIO :	500.00			A
				CARAC. ESPECIAL

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por	Participación
				/Unidad	(RD\$)			Actividad	(%) por
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0313	Quintal	1,800.00	56.34	0.03	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.0010	Quintal	1,181.63	1.18	0.00	0%
.3 Herbicida Rayo		0.0500	Litro	215.83	10.79	0.04	0%
.4 Insecticida (Cipermetrina)		0.0214	Litro	535.00	11.45	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	26.83	26.83	0.85	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.85	9%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.85	7%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.85	7%
.4 Surqueo (animal)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.85	8%
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 Asodrin)		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 Asodrin)		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%

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	2,631.59
GASTOS ADMINISTRATIVOS	52.63
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	71.40
TOTAL	2,755.62

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,505.00	54.62%
II.Preparación de terreno:	870.00	31.57%	IV. Insumos :	256.59	9.31%

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. Los precios de los insumos están actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... Nacional ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos	RUBRO CICLO COSTO CODIGO METODO SIEMBRA. ORIGEN DE AGUAS NIVEL INSUMOS... PREP. TERRENO.. CLASIF. TERRENO CARAC. ESPECIAL	Maiz 4 Meses 0-11-0014A Directo Secano Bajo Mecanizado A
VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Unidad Todas Disponibles 1.00 QQ 100 Lb 2,062.9		
HOMBRE-DIA 8 Horas JORNAL DIARIO : 500.00	FECHA : 2019	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
1. Semilla		0.0313	Quintal	1,800.00	56.34	0.03	3%
2. Fertilizante 15-15-15		0.0010	Quintal	1,181.63	1.18	0.00	0%
.4 Insecticida (Cipermetrina)		0.0214	Litro	535.00	11.45	0.02	1%
4. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	1.00	7%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	1.00	12%
2. Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	1.00	10%
3. Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	1.00	10%
4. Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	175.00	175.00	1.00	8%
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	7%
5. Aplicación Insecticida (0.0004 Lt Carbaryl + 0.0010 QQ 15-15-15)	II	0.1083	Hom-Día	500.00	54.15	0.11	3%
6. Desyerbo		0.3117	Hom-Día	500.00	155.85	0.31	8%
7. Desyerbo	III	0.3117	Hom-Día	500.00	155.85	0.31	8%
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	1,969.82
GASTOS ADMINISTRATIVOS	39.40
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.67%)	53.65
TOTAL	2,062.86

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$925.85	44.88%
II. Preparación de terreno:	\$825.00	39.99%	IV. Insumos :	\$218.97	10.61%

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 mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	_____	Sorgo
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO.....	_____	4 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	_____	0-12-0234A*
Pioneer	4.83	QQ 100 Lb	864.23	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		FECHA	2019	CARAC. ESPECIAL	_____	Fumigación Aérea

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participacion (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0175	Quintal	7,000.00	122.50	0.00	3%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3148	Quintal	1,246.78	392.48	0.07	9%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.1413	Libra	82.50	11.66	0.03	0%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0628	Kilo	336.67	21.14	0.01	1%
.5 Insecticida (Azodrin-60)		0.3492	Litro	850.00	296.82	0.07	7%
.6 Insecticida (Nuvacrón)		0.0752	Litro	950.00	71.44	0.02	2%
.7 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.21	4%
.8 Pago Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	26.83	26.83	0.21	1%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.21	6%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.21	5%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.21	5%
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 Nuvacrón + 0.0350 Lb Dithane + 0.0471 Lb Fertisol)		0.1483	Hom-Día	500.00	74.15	0.03	2%

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	3,985.95
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	79.72
GASTOS SEGURO AGRICOLA....	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.67%)	108.55
TOTAL	4,174.23

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,243.08	56.27%
II. Preparación de terreno:	\$650.00	16.31%	IV. Insumos :	\$1,092.87	27.42%

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 mayo, 2019.

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	1,149.33	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2019	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	7,000.00	122.50	0.00	2%
.2 Fertilizante (Urea)		0.3148	Quintal	1,246.78	392.48	0.07	7%
.3 Fertilizante (Fertisol)		0.1413	Libra	82.50	11.66	0.03	0%
.4 Fungicida (Dithane)		0.0942	Kilo	336.67	31.71	0.02	1%
.5 Insecticida (Azodrín)		0.3492	Litro	850.00	296.82	0.07	5%
.6 Insecticida (Nuvacrón)		0.0752	Litro	950.00	71.44	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	250.00	250.00	0.21	5%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.21	4%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.21	4%
3. Siembra (Mecanizada)	I	1.0000	Tarea	300.00	300.00	0.21	5%
4. Aplicación Fertilizante (0.3148 QQ Urea)		0.0683	Hom-Día	500.00	34.15	0.01	1%
5. Aplicación Agroquímicos (0.1746 Lt Azodrín + 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%

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	3%

SUBTOTAL	5,301.42
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	106.03
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	143.84
TOTAL	5,551.28

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,574.80	67.43%
II. Preparación de terreno:	\$650.00	12.26%	IV. Insumos :	\$1,076.62	20.31%

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. Precio de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional				RUBRO.....	Sorgo
AREA APLIC....	Nacional				CICLO.....	4 Meses
ENTREVISTAS...	Etímado Estudios Económicos				COSTO CODIGO...	0-12-0024A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		FECHA SIEMBRA..	
Pioneer	4.00	QQ 100 lb	787.30		FECHA COSECHA..	
Precio Prom. De Venta en Finca	RD\$		593.94		METODO SIEMBRA.	Directo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019			ORIGEN DE AGUAS	Secano
JORNAL DIARIO	RD\$500.00				NIVEL INSUMOS...	Medio
					PREP. TERRENO..	Mecanizado
					CLASIF. TERRENO	A
					CARAC. ESPECIAL	_

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0175	Quintal	7,000.00	122.50	0.00	4%
.2 Fertilizante (Urea)		0.0973	Quintal	1,246.78	121.31	0.02	4%
.3 Fertilizante (Nutrifol)		1.3950	Libra	60.00	83.70	0.35	3%
.4 Insecticida (Nuvacrón)		0.0474	Litro	950.00	45.03	0.01	1%
							0%
2. Limpieza y Habite		0.0283	Hom-Dia	500.00	14.15	0.01	0%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.25	8%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.25	6%
.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-Dia	500.00	10.20	0.01	0%
6. Desyerbo	II	0.2428	Hom-Dia	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%

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	39%

SUBTOTAL	3,007.44
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	60.15
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	81.60
TOTAL	3,149.19

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,984.90	66.00%
II. Preparación de terreno:	\$650.00	21.61%	IV. Insumos :	\$372.54	12.39%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos. -

Leguminosas

1. HABICHUELA ROJA
2. HABICHUELA NEGRA
3. HABICHUELA BLANCA
4. GUANDUL

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Suroeste

AREA APLIC.....

ENTREVISTAS... Estimados Estudios Económicos

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

CICLO..... 3 M eses

COSTO CODIGO... 0-20-0023B

		Unidad	Costo/ Unidad
VARIEDAD	RENDIMIENTO		
Todas Disponible	2.50		2,471.55

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 : 2019

JORNAL DIARIO RD\$500.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semillas		0.1857	Quintal	5,500.00	1,021.43	0.07	17%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,225.00	390.33	0.13	6%
.3 Fertilizante (Sulfato Amonio)		0.8071	Quintal	825.00	665.89	0.32	11%
.4 Fertilizante Foliar (Nutriferquido)		0.2613	Libra	50.00	13.06	0.10	0%
.5 Insecticida (Sistemin)		0.0640	Litro	1,041.00	66.62	0.03	1%
.6 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	450.00	22.50	0.02	0%
.7 Fungicida (Dithame M-45)		0.0567	Kilo	340.00	19.27	0.02	0%
.8 Fungicida (Daconil)		0.1667	Litro	525.00	87.50	0.07	1%
.9 Pago Agua INDRHI(3 meses)		1.0000	Tarea	20.12	20.12	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	310.00	310.00	0.40	5%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	242.50	242.50	0.40	4%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	230.00	230.00	0.40	4%
.4 Mureo (mecanizado)		1.0000	Tarea	325.00	325.00	0.40	5%
.5 Nivelación (gancho) Animal		0.1667	Hom-Día	175.00	29.17	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 Agroquimicos (0.0640 Lt Sistemin + 0.0283 Kg 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	10%
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	2%
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	15%
15. Transporte Interno		0.1060	Hom-Día	500.00	53.00	0.04	1%

SUBTOTAL	5,938.9
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	118.78
SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO DE INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	121.15
TOTAL	6,178.87

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,459.1	39.8%
II.Preparación de terreno	\$1,136.67	18.40%	IV. Insumos :	2,343.2	37.9%

Notas:

Año Preliminar

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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...

			Costo/ Unidad	RUBRO	Hab. Roja
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	CICLO	3 Meses
Todas Disponible	2.50	QQ 110 Lb	2,335.40	COSTO CODIGO	0-20-0023B
				METODO SIEMBRA	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego
				NIVEL INSUMOS	Alto
				PREP. TERRENO	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			CARAC. ESPECIAL	Siem-Animal

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semillas		0.1857	Quintal	4,983.33	925.48	0.07	16%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,181.63	376.51	0.13	6%
.3 Fertilizante (Sulfato Amonio)		0.8071	Quintal	875.63	706.75	0.32	12%
.4 Fertilizante Foliar (Nutriferquido)		0.2613	Libra	63.95	16.71	0.10	0%
.5 Insecticida (Sistemín)		0.0640	Litro	1,041.00	66.62	0.03	1%
.6 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	450.00	22.50	0.02	0%
.7 Fungicida (Dithame M-45)		0.0567	Kilo	336.67	19.08	0.02	0%
.8 Fungicida (Daconil)		0.1667	Litro	525.00	87.50	0.07	1%
.9 Pago Agua INDRHI (3 meses)		1.0000	Tarea	20.12	20.12	0.40	0%
.10 Compra sacos		2.5000	Unidad	16.56	41.40	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	250.00	250.00	0.40	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.40	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.40	3%
.4 Mureo (mecanizado)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	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 Sistemín + 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%

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	5,611.78
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	112.24
SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO DE INTERESES 8.0% ANUAL (3 Meses 2.0%)	114.48
TOTAL	5,838.49

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,459.10	42.12%
II.Preparación de terreno	\$870.00	14.90%	IV. Insumos :	\$2,282.68	39.10%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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	2,266.41	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	2019	CLASIF. TERRENO	.....	B	
JORNAL DIAR	RD\$500.00			CARACT. 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\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1857	Quintal	4,983.33	925.48	0.10	21%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3186	Quintal	1,181.63	376.51	0.17	9%
.3 Abono Foliar (20-20-20)		0.2613	Libra	61.93	16.18	0.14	0%
.4 Insecticida (Sistemim)		0.0640	Litro	1,041.00	66.62	0.03	2%
.5 Insecticida (Endosulfan)		0.0500	Litro	450.00	22.50	0.03	1%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	Kilo	336.67	19.08	0.03	0%
.7 Herbicida (Grifosato)		0.1080	Litro	200.00	21.60	0.06	1%
.8 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.53	3%
2. Chapeo y Habite		0.7960	Hom-Día	500.00	398.00	0.42	9%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.53	6%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.53	5%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.53	5%
.4 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.53	4%
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%

SUBTOTAL		4,138.97
GASTOS ADMINISTRATIVOS		82.8
GASTO SEGURO AGRICOLA.		0.0
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)		84.4
TOTAL		4,306.19

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,716.0	41.5%
II.Preparación de terreno:	\$825.00	19.2%	IV. Insumos :	\$1,598.0	38.6%

Notas:

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 mayo, 2019.

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...			Costo/	CICLO	.....	3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-21-0013B
Venezuela-44	2.00	QQ de 100 Lb	1,455.14	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019	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	4,000.00	742.86	0.09	26%
.2 Fertilizante Foliar (20-20-20)		0.2613	Libra	61.93	16.18	0.13	1%
.3 Insecticida (Sistemín)		0.0640	Litro	1,041.00	66.62	0.03	2%
.4 Herbicida (Gifosato)		0.1080	Litro	200.00	21.60	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	5%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.50	9%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.50	7%
.3 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.50	6%
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	10%
6. Aplicación Herbicida (0.1080 Litro Gifosato)		0.1800	Hom-Día	500.00	90.00	0.09	3%
7. Aplicación Agroquímicos (0.0640 Lt Sistemín + 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	8%
9. Cosecha	III	0.4400	Hom-Día	500.00	220.00	0.22	8%

SUBTOTAL.	2,797.26
GASTOS ADMINISTRATIVOS	55.95
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	57.06
TOTAL.	2,910.27

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,175.00	40.37%
II.Preparación de Terreno:	\$625.00	21.48%	IV. Insumos :	\$997.26	34.27%

Notas:

Año Preliminar.

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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. Blanca
ENTREVISTAS...			Costo/	CICLO	.....	3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-21-0013B
Criolla	1.90	QQ 100 Lb	1,885.97	MET. DE SIEMBRA	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	.....	Bajo
				PREP. TERRENO	.....	Semi-Mec
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2019	CLASIF. TERRENO	.....	A
JORNAL DIARIO : RD\$500.00				CARATERIZTICA ESP	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1857	Quintal	3,500.00	650.00	0.10	18%
.2 Insecticida (Sistemin)		0.1857	Litro	1,041.00	193.33	0.10	5%
.3 Fungicida (Dithane M-45)		0.0567	kilo	336.67	19.08	0.03	1%
.4 Fertilizante Foliar (Nutrifol)		0.2613	Libra	60.00	15.68	0.14	0%
.5 Pago de Agua INDRHI (3 meses)		1.0000	Tarea	20.12	20.12	0.53	1%
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	250.00	250.00	0.53	7%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.53	6%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.53	6%
.4 Pase Cultivador (Animal)		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.53	5%
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	8%
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	11%
8. Riego (2 aplicaciones)		0.2060	Hom-Día	500.00	103.00	0.11	3%
9. Aplicación Agroquimicos (0.0929 Lt. Sistemin + 00283 Kg. Dithane + 0.1306 Lb. Nutrifol)		0.1305	Hom-Día	500.00	65.25	0.07	2%

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	4%
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.	3,444.20
GASTOS ADMINISTRATIVOS	68.88
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	70.26
TOTAL.	3,583.35

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,721.00	48.03%
II. Preparación de Terreno:	\$825.00	0.00%	IV. Insumos :	\$898.20	25.07%

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 mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO	.....	Guandul
ENTREVISTAS...			CICLO	.....	8 Meses
			COSTO CODIGO	.....	0-24-0002B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	.....
Kaki	2.54	QQ	2,651.46	METODO SIEMBRA.	..... Directo
				ORIGEN DE AGUAS	..... Secano
				NIVEL INSUMOS...	..... Ninguno
				PREP. TERRENO..	..... Animal
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019		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	6,000.00	2,914.29	0.19	43%
.2 Fertilizante Sulfato Amonio		0.0857	Quintal	875.63	75.05	0.03	1%
.3 Fertilizante Sinergon		0.0714	Litro	710.00	50.71	0.03	1%
.3 Fungicida Mancoceb		0.0286	Kilo	210.00	6.00	0.01	0%
.4 Herbicida Rayo		0.1429	Litro	215.83	30.83	0.06	0%
.5 Insecticida (Monocrotofos 555)		0.2000	Litro	650.00	130.00	0.08	2%
							0%
2. Chapeo y Habite		0.6950	Hom-Dia	500.00	347.50	0.27	5%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.39	4%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.39	3%
.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-Día	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	7%
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%

SUBTOTAL	6,268.54
GASTOS ADMINISTRATIVOS	125.37
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (8 meses 5.33%)	340.80
TOTAL	6,734.70

I. Semillero :	RD\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	RD\$2,411.65	35.81%
II. Preparación de terreno:	RD\$650.00	9.65%	IV. Insumos :	RD\$3,206.89	47.62%

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 mayo, 2019.

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Oleoginosas

1. MANI

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	Maní
ENTREVISTAS...				CICLO	4 Meses
				COSTO CODIGO	0-25-0014A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA	Directo
Valencia Roja	1.76	QQ 110 Lb	1,392.92	ORIGEN DE AGUAS	Secano
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
				CARAC. ESPECIAL	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019		
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
1. Insumos:							
1. Semilla		0.1161	Quintal	5,000.00	580.50	0.07	24%
2. Insecticida (Nuvacrón)		0.0692	Litro	950.00	65.74	0.04	3%
3. Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.57	6%
2. Preparación del Terreno:							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.57	10%
2. Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.57	8%
3. Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.57	8%
4. Pase de Cultivador		1.0000	Tarea	175.00	175.00	0.57	7%
3. Siembra	I	0.2383	Hom-Día	500.00	119.15	0.14	5%
4. Desyerbo		0.4333	Hom-Día	500.00	216.65	0.25	9%
5. Aporque (Animal)		0.1200	Hom-Día	500.00	60.00	0.07	2%
6. Aplicación Insecticida (0.0692 Lt Nuvacrón)	II	0.1100	Hom-Día	500.00	55.00	0.06	2%
7. Desyerbo		0.2283	Hom-Día	500.00	114.15	0.13	5%
8. Cosecha (Arranque y Despalille)	IV	0.1100	Hom-Día	500.00	55.00	0.06	2%
9. Transporte Interno		1.0000	Tarea	100.00	100.00	0.57	4%

SUBTOTAL	2,341.19
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	46.82
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	63.52
TOTAL	2,451.53

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$719.95	29.37%
II.Preparación de terreno:	\$825.00	33.65%	IV. Insumos :	\$796.24	32.48%

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 mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

Raíces y Tubérculos

1. PAPA
2. YUCA
3. YAUTIA
4. ÑAME
5. JENJIBRE
6. BATATA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	NACIONAL			RUBRO	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
				COSTO CODIGO	8-30-0534A
				FECHA SIEMBRA	Marzo
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	FECHA COSECHA	Julio
Todas Disponibles	25.39	QQ 100 Lb	1,027.50	METODO SIEMBRA.	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas			CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$450.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos:							
1.Semilla		3.3742	Quintal	3,000.00	10,122.60	0.13	39%
2.Fertilizante (FERTIKA)		1.1468	Quintal	1,150.00	1,318.80	0.05	5%
3.Fertilizante (Potacio)		0.2176	Quintal	1,100.00	239.37	0.01	1%
4.Fungicida (Acrobac)		0.1277	Kilo	890.00	113.69	0.01	0%
5. Fungicida (Previcur)		0.1159	Kilo	1,080.00	125.19	0.00	0%
6. Insecticida (Mach)		0.0979	Litro	1,000.00	97.86	0.00	0%
7. Combustible (Gasoil)		7.7980	Galón	184.02	1,434.99	0.31	6%
8. Combustible (Gasolina)		0.2980	Galón	226.80	67.59	0.01	0%
9.Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	20.12	20.12	0.04	0%
2. Preparación del Terreno:							
1. Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.04	1%
2. Rotovator		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.04	1%
3. Surqueo		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.04	1%
3. Corte de los Tuberculos		0.5673	Hom-Día	200.00	113.46	0.02	0%
4. Siembra	I	1.3213	Hom-Día	450.00	594.59	0.05	2%
5. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.02	1%
6. Desyerbo (Manual)	II	1.7243	Hom-Día	450.00	775.94	0.07	3%
7. Aplicación Fertilizante (1.1468 QQ Fertika)		2.6622	Hom-Día	450.00	1,197.99	0.10	5%
8. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	450.00	63.00	0.01	0%
9. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.02	1%

11. Aplicacion Pesticida (0.0326 Lt. Mach + 0.0639 Acrobac)		2.3112	Hom-Día	450.00	1,040.04	0.09	4%
12. Desyerbo (Manual)	III	1.7247	Hom-Día	450.00	776.12	0.07	3%
13. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	450.00	63.00	0.01	0%
14. Riego (4 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	450.00	186.39	0.02	1%
15. Aplic. Pesticida (0.1083 lb (0.0326 Lt. Mach + 0.0639 Acrobac)		2.3112	Hom-Día	450.00	1,040.04	0.09	4%
16. Aplic. Fertilizante (0.2176 QQ Potacio)		2.6622	Hom-Día	450.00	1,197.99	0.10	5%
17. Aplic. Pesticida (0.2182 lt (0.0326 Lt. Mach + 0.1159 Previcur)		2.3112	Hom-Día	450.00	1,040.04	0.09	4%
18. Cosecha:	IV						
.1 Apertura de los Surcos		0.9038	Hom-Día	450.00	406.71	0.04	2%
.2 Recolección (Manual)		2.7113	Hom-Día	450.00	1,220.09	0.11	5%
19. Transporte Interno		1.7263	Hom-Día	450.00	776.85	0.07	3%
SUBTOTAL					25,075.22		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					501.50		
GASTO SEGURO AGRICOLA.					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)					511.53		
TOTAL					26,088.3		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$10,865.0	43.33%
II.Preparación de terreno:	\$670.00	2.67%	IV. Insumos :	\$13,540.2	54.00%

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 mayo, 2019.

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....	Constanza			RUBRO	Papa
ENTREVISTAS...				CICLO	3 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	8-30-0534A
			Unidad	FECHA SIEMBRA	Marzo
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	FECHA COSECHA	Julio
Todas Disponibles	30.90	QQ 100 Lb	856.02	METODO SIEMBRA.	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS... ..	Alto
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019		CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$550.00			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos:							
1. Semilla		3.3742	Quintal	3,000.00	10,122.60	0.11	38%
2. Fertilizante (FERTIKA)		1.1468	Quintal	1,020.00	1,169.72	0.04	4%
3. Fertilizante (Potacio)		0.2176	Quintal	1,100.00	239.37	0.01	1%
4. Herbicida (Alamet)		0.0869	Litro	890.00	77.38	0.00	0%
5. Fungicida (Acrobac)		0.1277	Kilo	1,169.40	149.39	0.00	1%
6. Fungicida (Dithane 80 WP5)		0.3367	Kilo	376.50	126.78	0.01	0%
7. Fungicida (Previcur)		0.1159	Kilo	1,080.00	125.19	0.00	0%
8. Fungicida (Daconil)		0.1619	Kilo	920.00	148.91	0.01	1%
9. Insecticida (Decis)		0.0795	Litro	1,820.00	144.65	0.00	1%
10. Insecticida (Mach)		0.0979	Litro	1,000.00	97.86	0.00	0%
11. Insecticida (Cidyn)		0.1745	Litro	744.60	129.95	0.01	0%
12. Insecticida (Pirate)		0.0383	Litro	5,777.08	221.54	0.00	1%
13. Adherente (Agral)		0.0583	Litro	310.00	18.07	0.00	0%
14. Aceite 40		0.2143	Litro	169.50	36.32	0.01	0%
15. Combustible (Gasoil)		7.7980	Galón	184.02	1,434.99	0.25	5%
16. Combustible (Gasolina)		0.2980	Galón	226.80	67.59	0.01	0%
17. Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	18.75	18.75	0.03	0%
2. Preparación del Terreno:							
1. Corte		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.03	2%
2. Rotovator		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.03	2%
3. Surqueo		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.03	1%
3. Corte de los Tuberculos		0.5673	Hom-Día	550.00	312.02	0.02	1%
4. Siembra	I	1.3213	Hom-Día	550.00	726.72	0.04	3%
5. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	550.00	227.81	0.01	1%
6. Desyerbo (Manual)	II	1.7243	Hom-Día	550.00	948.37	0.06	4%

7. Aplic. Fertilizante (1.1468 QQ Fertika)		2.6622	Hom-Día	550.00	1,464.21	0.09	6%
8. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	550.00	77.00	0.00	0%
9. Riego (2 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	550.00	227.81	0.01	1%
10. Aplicación Herbicida (0.0869 Lt. Alamet)		0.1150	Hom-Día	550.00	63.25	0.00	0%
11. Aplic. Pesticida (0.0979 lt Mach + 0.1619 kg Daconill 0.0194 lt Adherente Agral)		0.2683	Hom-Día	550.00	147.57	0.01	1%
12. Desyerbo (Manual)	III	1.7247	Hom-Día	550.00	948.59	0.06	4%
13. Aporque (Animal)		0.1400	Hom-Día	550.00	77.00	0.00	0%
14. Riego (4 Aplic.)		0.4142	Hom-Día	550.00	227.81	0.01	1%
15. Aplic. Pesticida (0.0795 Lt. Decis; 0.1277 lt Acrobac, 0.1094 lt Agral; 0.3367 kg Dithane 80 wp)		0.2680	Hom-Día	550.00	147.40	0.01	1%
16. Aplic. Fertilizante (0.2176 QQ Potacio)		2.6622	Hom-Día	550.00	1,464.21	0.09	6%
17. Aplic. Pesticida (0.2182 lt Cidyn + 0.1159 Kg. Previcur + 0.0383 Lt Pirate + 0.0195 lt Agral)		0.2680	Hom-Día	550.00	147.40	0.01	1%
18. Cosecha:	IV						
.1 Apertura de los Surcos		0.9038	Hom-Día	550.00	497.09	0.03	2%
.2 Recolección (Manual)		2.7113	Hom-Día	550.00	1,491.22	0.09	6%
19. Transporte Interno		1.7263	Hom-Día	550.00	949.48	0.06	4%

SUBTOTAL	25,423.99
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	508.48
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	518.65
TOTAL	26,451.1

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$10,144.9	39.90%
II. Preparación de terreno:	\$950.00	3.74%	IV. Insumos :	\$14,329.1	56.36%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....	Yuca
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....	7 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...	0-31-0214A
			FECHA SIEMBRA..	.....
			FECHA COSECHA..	.....
			METODO SIEMBRA.	..... Directo
			ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav
			NIVEL INSUMOS...	..... Bajo
			PREP. TERRENO..	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019	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 Actividad	por Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla (Esquejes)		0.3000	Quintal	350.0	105.00	0.03	2%
.2 Fertilizante 15-15-15		0.2414	QQ	1,181.6	285.24	0.02	5%
.3 Fertilizante 20-20-20		0.0011	QQ	990.0	1.10	0.00	0%
.4 Fertilizante (Fertisol)		0.0543	Libra	82.5	4.48	0.00	0%
.5 Fungicida Dithane 60 Sc		0.0500	Litro	376.5	18.83	0.00	0%
.6 Fungicida Antracol		0.2105	Kg	475.7	100.14	0.02	2%
.7 Herbicida Gramoxone		0.1074	Litro	345.8	37.15	0.01	1%
.8 Herbicida Fusilade		0.1667	Litro	325.0	54.17	0.01	1%
.9 Insecticida Cidyn		0.0273	Litro	744.6	20.33	0.00	0%
.10 Insecticida (Decis)		0.0333	Litro	1,820.0	60.67	0.00	1%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.0	150.00	0.09	3%
.12 Pago Agua INDRHI (7 Meses)		1.0000	Tarea	46.9	46.95	0.09	1%
2. Limpieza de Canales		0.1780	Hom-Día	500.0	89.00	0.02	2%
3. Preparación del Terreno							
.1 Corte		1.0000	Tarea	250.0	250.00	0.09	5%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	200.0	200.00	0.09	4%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.0	200.00	0.09	4%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	220.0	220.00	0.09	4%
4. Picada y Siembra	I	0.6660	Hom-Día	500.0	333.00	0.06	6%
5. Riego (2 Aplic.)		0.1980	Hom-Día	500.0	99.00	0.02	2%
6. Aplicación Fertilizante (0.2414 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	500.0	50.00	0.01	1%

7. Desyerbo (Manual)		0.8340	Hom-Día	500.0	417.00	0.07	8%
8. Pase Cultivador (Animal)	II	1.0000	Tarea	100.0	100.00	0.09	2%
9. Riego		0.1700	Hom-Día	500.0	85.00	0.02	2%
10. Desyerbo (Manual)		0.8560	Hom-Día	500.0	428.00	0.08	8%
11. Aplicación Agroquímicos (0.0365 Lt Cidyn + 0.0272 Kg Antracol 0.1074 Lt Gramoxone)	IV	0.1000	Hom-Día	500.0	50.00	0.01	1%
12. Riego	III	0.1840	Hom-Día	500.0	92.00	0.02	2%
13. Aplicación Fertilizante (0.2414 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Día	500.0	50.00	0.01	1%
14. Desyerbo (Manual)		0.8360	Hom-Día	500.0	418.00	0.07	8%
15. Aplicación Insecticida (0.1487 Lt Decis + 0.0500 Lt Dithane 60 Sc + 0.1074 Lt Gramoxone)	IV	0.1000	Hom-Día	500.0	50.00	0.01	1%
16. Riego	V	0.1900	Hom-Día	500.0	95.00	0.02	2%
17. Riego	VI	0.1720	Hom-Día	500.0	86.00	0.02	2%
18. Cosecha	VII	1.5320	Hom-Día	500.0	766.00	0.14	14%
SUBTOTAL					4,962.05		
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%					99.24		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (7 meses 4.66%)					235.86		
TOTAL					5,297.15		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,208.00	64.65%
II. Preparación de terreno:	\$870.00	17.53%	IV. Insumos :	\$884.05	17.82%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	.....	Yautía
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Ecoómicos			CICLO	.....	12 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO	.....	0-32-0010B
Blanca	11.13	QQ 110 Lb	753.71	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Ninguno
				CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019		CARAC. ESPECIAL	.....
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
1. Insumos							
.1 Semilla		1.5600	Quintal	1,300.00	2,028.00	0.14	24%
.2 Fertilizante (12-24-12)		0.2487	Quintal	1,451.67	361.03	0.02	4%
.3 Herbicida (Gramoxone)		0.0520	Litro	345.83	17.98	0.00	0%
.4 Compra de Sacos		7.1700	Sacos	16.56	118.74	0.64	1%
.5 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.09	2%
2. Control de Malezas		1.1240	Hom-Día	500.00	562.00	0.10	7%
3. Habite y Quema de Malezas		0.6000	Hom-Día	500.00	300.00	0.05	4%
4. Picado de Cepas y Siembra	I	0.3920	Hom-Día	500.00	196.00	0.04	2%
5. Aplicación Fertilizante (0.2487 QQ 12-24-12)	II	0.2600	Hom-Día	500.00	130.00	0.02	2%
6. Aplicación Herbicida (0.0520 GI Gramoxone)	III	0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.02	1%
7. Desyerbo	IV	1.0500	Hom-Día	500.00	525.00	0.09	6%
8. Desyerbo	VI	0.9380	Hom-Día	500.00	469.00	0.08	6%
9. Desyerbo	VIII	0.8460	Hom-Día	500.00	423.00	0.08	5%
10. Cosecha	XII	1.3160	Hom-Día	500.00	658.00	0.12	8%
11. Transporte Interno		1.0520	Hom-Día	500.00	526.00	0.09	6%

SUBTOTAL	6,564.75
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	131.29
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	1,071.37
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)	621.39
TOTAL	8,388.80

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,889.00	59.24%
II.Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$2,675.75	40.76%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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	.....	Nombre
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos	CICLO	.....	12 Meses
		COSTO CODIGO	.....	0-33-0011B*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	
		Costo/		
Guinea	8.92	QQ 100 Lb	1,229.22	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2019	
JORNAL DIARIO:	RD\$500.00			
		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
		ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
		NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
		PREP. TERRENO..	.....	Manual
		CLASIF. TERRENO	.....	B
		CARAC. ESPECIAL	.....	Con Tutores

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		2.1737	Quintal	1,380.00	2,999.71	0.24	30%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4728	Quintal	1,181.63	558.67	0.05	6%
.3 Herbicida (Gramoxone)		0.0290	Litro	345.83	10.03	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 Gl Gramoxone)	III	0.2660	Hom-Día	500.00	133.00	0.03	1%
10. Corte de Tuberos	IV	0.1460	Hom-Día	500.00	73.00	0.02	1%
11. Postura de Tuberos		0.7800	Hom-Día	500.00	390.00	0.09	4%

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	9,202.41
GASTOS ADMINISTRATIVOS	184.05
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)	750.92
TOTAL	10,137.37

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,822.00	52.40%
II.Preparación de terreno:	\$662.00	7.19%	IV. Insumos :	\$3,718.41	40.41%

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 mayo, 2019.

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	1,037.08
		METODO SIEMBRA	Directo
		ORIGEN DE AGUAS	Secano
		NIVEL INSUMOS...	Bajo
		PREP. TERRENO..	Ninguno
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019	CLASIF. TERRENO
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00		B
			CARAC. ESPECIAL
			_

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		2.8628	Quintal	1,000.00	2,862.80	0.41	39%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4663	Quintal	1,181.63	550.99	0.07	8%
.3 Compra de Sacos		7.0000	Sacos	16.56	115.92	1.00	2%
.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	7%
5. Desyerbo	III	0.9800	Hom-Día	500.00	490.00	0.14	7%
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	7%
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					6,672.81		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					133.46		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (10 meses 6.66%)					453.30		
TOTAL					7,259.57		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,993.10	44.86%
II. Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$3,679.71	55.14%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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	.....	Batata
ENTREVISTAS...				CICLO	.....	5 Meses
				COSTO CODIGO	.....	0-36-0213
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Todas Disponibles	14.44	QQ 110 Lb	476.02	ORIGEN DE AGUAS	.....	Riego
				NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
				PREP. TERRENO..	.....	Sem-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019	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
1. Insumos							
1. Semilla (Hábanas)		3.1555	Millar	315.00	993.98	0.22	14%
2. Fertilizante 15-15-15		0.6667	Quintal	1,181.63	787.75	0.05	11%
3. Insecticida (Nuvacrón)		0.1120	Litro	950.00	106.40	0.01	2%
4. Fungicida Mosyn 72 SL		0.1500	Litro	700.00	105.00	0.01	2%
5. Herbicida Rambo		0.1500	Litro	230.00	34.50	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	3%
8. Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	33.54	33.54	0.07	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.07	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.07	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.07	3%
.4 Nivelación (Animal)		1.0000	Tarea	125.00	125.00	0.07	2%
.5 Mureo (Animal)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.07	3%
3. Picado de Hábanas		0.7217	Hom-Dia	500.00	360.85	0.05	5%
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	6%
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%

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	15%
SUBTOTAL					6,523.64		
GASTOS ADMINISTRATIVO					130.47		
GASTOS SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 Meses 3.33%)					219.59		
TOTAL					6,873.70		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,078.35	47.19%
II.Preparación de terreno:	995.00	15.25%	IV. Insumos :	\$2,450.29	37.56%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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	438.20	
			METODO SIEMBRA.	Directo
			ORIGEN DE AGUAS	Secano
			NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
			PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	CLASIF. TERRENO	A
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00	2019	CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
1. Semilla (Hábanas)		3.1555	Millar	315.00	993.98	0.29	21%
2. Fertilizante 15-15-15		0.6667	Quintal	1,181.63	787.75	0.06	16%
3. Insecticida (Nuvacron)		0.0921	Litro	950.00	87.50	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	250.00	250.00	0.09	5%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.09	4%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.09	4%
.4 Mureo y Surqueo		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.09	5%
3. Picado de Hábanas y Siembra	I	0.7217	Hom-Dia	500.00	360.85	0.07	7%
4. Desyerbo		0.6467	Hom-Dia	500.00	323.35	0.06	7%
5. Aplicación Fertilizante 0.6667 QQ 15-15-15)		0.1000	Hom-Dia	500.00	50.00	0.01	1%
5. Aplicación Insecticida (0.0921 Lt Azodrín)	II	0.1200	Hom-Dia	500.00	60.00	0.01	1%
6. Desyerbo	III	0.6683	Hom-Dia	500.00	334.15	0.06	7%
7. Cosecha	V	1.1117	Hom-Dia	500.00	555.85	0.10	12%

SUBTOTAL	4,573.43
GASTOS ADMINISTRATIVO	91.47
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 Meses 3.33%)	155.34
TOTAL	4,820.24

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,684.20	36.83%
II. Preparación de terreno:	870.0	19.02%	IV. Insumos :	\$2,019.23	44.15%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

1. TOMATE DE ENSALADA
2. TOMATE INDUSTRIAL
3. AJIES
4. AJO
5. AUYAMA
6. BERENJENA
7. CEBOLLA ROJA
8. CEBOLLIN
9. LECHUGA
10. MOLONDRON
11. PEPINO
12. REMOLACHA
13. REPOLLO
14. ZANAHORIA
15. NABO
16. PUERRO
17. RABANO

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	501.85	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019		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	2,128.00	212.80	0.01	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4593	Quintal	1,181.63	542.76	0.02	6%
.3 Fertilizante (12-24-12)		0.5300	Quintal	1,451.67	769.42	0.03	8%
.4 Fertilizante (Fertisol)		1.0860	Libra	82.50	246.67	0.06	3%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		0.0895	Kilo	336.67	30.13	0.00	0%
.6 Fungicida (Antracol)		0.1094	Kilo	475.67	52.03	0.01	1%
.7 Fungicida (Acrobat)		0.0625	Litro	1,169.40	73.09	0.00	1%
.8 Insecticida (Decis)		0.0141	Litro	1,820.00	25.61	0.00	0%
.9 Insecticida (Orthene)		0.0313	Litro	1,532.50	47.89	0.00	0%
.10 Insecticida (Karate)		0.0133	Litro	1,205.00	16.07	0.00	0%
.11 Varas (Tutores)		0.6183	Millar	1,650.00	1,020.20	0.03	10%
.12 Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.05	2%
.13 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	33.54	33.54	0.05	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte		0.0611	Tarea	250.00	15.28	0.00	0%
.2 Cruce		0.0611	Tarea	200.00	12.22	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%

3. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	2%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	2%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	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 Agroquímicos (0.0047 Lt Decis + 0.0313 Lt Acrobat + 0.2145 Lb Fertisol)		0.2880	Hom-Día	500.00	144.00	0.01	1%
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 Agroquímicos (0.0133 Lt Karate + 0.0547 Kg Antracol + 0.2145 Lb Fertisol)		0.2880	Hom-Día	500.00	144.00	0.01	1%
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%

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 Fertilis)		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 Decis + 0.0313 Acrobat + 0.2172 Lb Fertilis)		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	9,354.30
GASTOS ADMINISTRATIVOS	187.09
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)	314.87
TOTAL	9,856.25

I. Semillero :	\$510.50	5.18%	III. Mano de Obra:	\$4,753.60	48.23%
II. Preparación de terreno:	\$870.00	8.83%	IV. Insumos :	\$3,220.20	32.67%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.... **Azua** RUBRO..... **Tomate Ind.**
 ENTREVISTAS... CICLO..... **5 Meses**
 COSTO CODIGO... **0-41-0234A**
 Costo/
 Unidad
 VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Unidad
 Híbrido 40.00 214.34
 30.00 Huacal 250.06
 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 : **2019**
 JORNAL DIARIO : RD\$550.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por	Participación
				/Unidad	(RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.1000	Libra	2,000.00	200.00	0.00	3%
.2 Insecticida (Endosulfan)		0.6250	Litro	450.0	281.25	0.02	4%
.3 Insecticida (Eviset)		0.0625	1/2 Kg	780.0	48.75	0.00	1%
.4 Insecticida (Lorsban)		0.0625	Litro	712.00	44.50	0.00	1%
.5 Insecticida (Diazinon)		0.0647	Litro	675.97	43.74	0.00	1%
.6 Insecticida (Karate)		0.0133	Litro	1,205.00	16.07	0.00	0%
.7 Insecticida (Confidor)		0.0026	Kg	865.00	2.26	0.00	0%
.8 Fungicida (Dithane M-45)		0.0605	Kg	336.67	20.36	0.00	0%
.9 Fungicida (Captan)		0.1250	Kilo	411.33	51.42	0.00	1%
.10 Fungicida (Ridomil)		0.0625	Kilo	1,061.67	66.35	0.00	1%
.11 Fungicida (Manzate)		0.0625	Kilo	234.75	14.67	0.00	0%
.12 Fungicida (Rhodax)		0.0625	Kilo	1,695.00	105.94	0.00	1%
.13 Fertilizante (Granulada)		0.4000	Quintal	1,181.63	472.65	0.01	6%
.14 Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.3000	Quintal	740.00	222.00	0.01	3%
.15 Fertilizante (Foliar 20-20-20)		0.1250	Libra	61.93	7.74	0.00	0%
.16 Fertilizante (Microfel)		0.1250	Libra	62.33	7.79	0.00	0%
.17 Regulador (Acido citrico)		6.2500	Gramo	70.00	437.50	0.18	6%
.18 Herbicida (Fusilade)		0.0313	Litro	1,467.50	45.96	0.00	1%
.19 Pago de Agua		1.0000	Tarea	40.25	40.25	0.03	1%
2. Preparación de Terreno							
.1 Corte con rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	310.00	310.00	0.03	4%
.2 Cruce con rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	242.50	242.50	0.03	3%
.3 Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	230.00	230.00	0.03	3%
.4 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.03	2%
.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%

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	2%
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. Endosulfan + 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%
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 Dithane M-45 + 0.0063 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 Lannate + 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%

25.Cosecha (Varias)	1.2700	Hom-Dia	550.00	698.50	0.04	9%
26. Transporte Interno	0.1200	Hom-Dia	550.00	66.00	0.00	1%

SUBTOTAL						7,117.7
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%						142.4
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)						241.8
TOTAL						7,501.8

I. Semillero :	\$0.0	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,656.0	51.4%
II.Preparación de terreno:	\$1,332.5	18.72%	IV. Insumos :	\$2,129.2	29.9%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO	..... Ajies
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos			CICLO	..... 5 Meses
			Costo/	COSTO CODIGO	..... 0-42-1234A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	..... Trasplante
Cubanela	6.94	QQ 100 Lb	1,089.38	ORIGEN DE AGUA	..... Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	..... A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019	CARAC. ESPECIAL..- -
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por	(%) por
				/Unidad	(RD\$)	Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semillas		0.1200	Libra	2,573.47	308.82	0.02	4%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3697	Quintal	1,181.63	436.85	0.05	6%
.4 Fertilizante Foliar (Nutrifol)		0.1000	Libra	60.00	6.00	0.01	0%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.2880	Kilo	336.67	96.96	0.04	1%
.7 Herbicida Fusilade		0.1056	Litro	1,467.50	154.97	0.02	2%
.8 Insecticida Vertimec		0.0314	Pinta	1,431.64	44.95	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	33.54	33.54	0.14	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Mecanizado)		0.1061	Tarea	250.00	26.53	0.02	0%
.2 Cruce (Mecanizado)		0.0342	Tarea	200.00	6.84	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	250.00	250.00	0.14	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.14	3%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.14	3%
.4 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.14	3%
4. Limpieza de Canales		0.0750	Hom-Día	500.00	37.50	0.01	0%

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%
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	7,173.21
GASTOS ADMINISTRATIVOS	143.46
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8,0% ANUAL (5 meses 3.33%)	243.65
TOTAL	7,560.32

I. Semillero :	\$900.37	12.55%	III. Mano de Obra:	\$4,170.76	58.14%
II.Preparación de terreno:	\$870.00	12.13%	IV. Insumos :	\$1,232.08	17.18%

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 mayo, 2019.

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	..... 0-43-534A
VARIEDAD	RENDIMIENTO QQ de 100	Unidad		METODO SIEMBRA	..... Directo
Taiwan Largo	9.50	QQs	3,650.77	ORIGEN DE AGUAS	..... Riego Comb.
				NIVEL INSUMOS	..... Alto
				PREP. TERRENO	..... Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA:	2019	CLASIF. TERRENO	..... A
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 Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos							
1.Semilla		1.7500	Quintal	7,000.00	12,250.00	0.18	35%
2. Fertilizante (15-15-15)		1.5962	Quintal	1,181.63	1,886.11	0.17	5%
3.Fertilizante (Nutriferquido)		0.1633	Libra	63.95	10.44	0.02	0%
4. Fertilizante (Complezal)		0.5000	Litro	265.00	132.50	0.05	0%
5.Insecticida (Orthene)		0.0314	Litro	1,532.50	48.18	0.00	0%
6. Insecticida (Diazinón)		0.3246	Litro	675.97	219.42	0.03	1%
7. Fungicida (mancozeb)		0.0778	Libra	210.00	16.34	0.01	0%
8.Fungicida (Antracol)		1.1984	Kilo	475.67	570.04	0.13	2%
9. Fungicida (Dithane M-45)		0.2776	Kilo	336.67	93.46	0.03	0%
10.Fungicida (Ridomil)		0.5190	Kilo	1,061.67	551.01	0.05	2%
11. Herbicida (Ronstar)		0.0976	Litro	1,397.50	136.40	0.01	0%
12. Nematicida (Mocap)		1.3437	Litro	1,820.00	2,445.53	0.14	7%
13.Combustible (Gasoil)		4.5138	Galón	184.02	830.63	0.48	2%
14.Combustible (Gasolina)		3.1487	Galón	226.80	714.13	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	33.54	33.54	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	220.00	220.00	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	7%

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 Nutriférquido 0.0317 lt Complelal).		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	6%
11. Aplic. Fertilizante (0.7981 QQ 15-15-15 + 0.3000 lb Nutriférq. 0.0317 lt Complelal)		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	1%

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	2%
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	0%
22. Pago de Sereno		0.3197	Hom-Día	500.00	159.85	0.03	0%

SUBTOTAL	32,906.52
GASTOS ADMINISTRATIVOS	658.13
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (6 meses 3.33%)	1,117.70
TOTAL	34,682.35

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$11,474.90	33.09%
II. Preparación de terreno	\$1,105.65	3.19%	IV. Insumos :	\$20,325.97	58.61%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC.: Constanza	RUBRO Ajo
ENTREVISTAS...	CICLO 5 Meses
Costo/ Unidad	
VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Unidad	COSTO CODIGO 0-43-534A
	METODO SIEMBRA Directo
QQ de 100	
Taiwan Largo 11.50 Libras 5,262.90	ORIGEN DE AGUAS Riego Comb.
	NIVEL INSUMOS Alto
	PREP. TERRENO Mecanizado
	CLASIF. TERRENO A
HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA: 2019	CARAC. ESPECIAL
JORNAL DIARIO : RD\$550.00	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por	(%) por
				/Unidad	(RD\$)	Actividad	Actividad
1. Insumos							
1.Semilla		2.5000	Quintal	7,000.00	17,500.00	0.22	29%
2. Fertilizante 15-15-15		3.5000	Quintal	1,100.00	3,850.00	0.30	6%
3.Fertilizante Sulfato de Amonio		1.5000	Quintal	825.00	1,237.50	0.13	2%
4. Fertilizante 14-6-24		1.0000	Quintal	1,135.00	1,135.00	0.09	2%
5. Fertilizante Nitrato de Calcio		0.3000	Quintal	927.00	278.10	0.03	0%
6. Urea-46%		0.2500	Quintal	1,246.78	311.69	0.02	1%
7. Sulfato Potasio		0.2000	Quintal	1,600.00	320.00	0.02	1%
8. Cal Agricola		5.0000	Funda	691.15	3,455.75	0.43	6%
9.Abono Foliar Nutriplan		5.0000	Funda	65.00	325.00	0.43	1%
10. Abono Foliar Plantifor		5.0000	Funda	80.00	400.00	0.43	1%
11.Insecticida Marshall		0.7500	Litro	1,300.00	975.00	0.07	2%
12.Insecticida Match		0.0313	Pinta	1,500.00	46.88	0.00	0%
13.Insecticida Vertimet		0.0020	Litro	4,656.67	9.31	0.00	0%
14. Fungicida Antracol		0.2500	Kilo	475.67	118.92	0.02	0%
15. Fungicida Dithane		0.2500	Kilo	336.67	84.17	0.02	0%
16. Fungicida Daconil		0.1250	Litro	600.00	75.00	0.01	0%
17. Fungicida Rovrar		0.0750	Litro	1,800.00	135.00	0.01	0%
18. Fungicida Silvacur		0.0750	Litro	1,925.00	144.38	0.01	0%
19. Herbicida Ronstar		0.1500	Litro	1,350.00	202.50	0.01	0%
20. Herbicida Fusilade		0.0750	Litro	1,400.00	105.00	0.01	0%
21. Nematicida Vydate		0.1000	Litro	900.00	90.00	0.01	0%
22.Adherentes, Humectantes		0.1000	Litro	383.00	38.30	0.01	0%
23. Combustible (Gasoil)		12.0000	Galón	184.02	2,208.24	1.04	4%
24. Combustible (Gasolina)		8.0000	Galón	226.80	1,814.40	0.70	3%
25.Transporte Insumo		0.5000	Hom-dia	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	37.50	37.50	0.09	0%

2. Preparación del Terreno						
1. Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.09	1%
2. Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	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 Agrícola 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 lt Ronstar + 0.075 lt 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 lt 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 nitrato de calcio.	0.5142	Hom-Día	550.00	282.81	0.04	0%

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%
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 Raices y Tallos	2.1429	Hom-Día	550.00	1,178.60	0.19	2%

SUBTOTAL	57,054.48
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	1,141.09
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (6 meses 4.0%)	2,327.82
TOTAL	60,523.39

I. Semillero	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$19,905.16	32.89%
II. Preparación de terreno	\$1,986.50	3.28%	IV. Insumos :	\$35,162.82	58.10%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional				RUBRO.....	.....	Auyama
ENTREVISTAS...	Estimado Estudios Económicos				CICLO	.....	4 Meses
			Costo/		COSTO CODIGO...	.....	0-44-0024B
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad		METODO SIEMBRA.	.....	Directo
Cubana	6.30	QQ 100 Lb	264.87		ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
					NIVEL INSUMOS...	.....	Medio
					PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
					CLASIF. TERRENO	.....	B
HOMBRE-DIA	8 Horas				CARAC. ESPECIAL	.....	_
JORNAL DIARIO:	RD\$500.00						
					FECHA :		2019

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		0.1155	Libra	520.00	60.06	0.02	4%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.0823	Quintal	1,181.63	97.25	0.01	6%
.3 Insecticida (Nuvacrón)		0.0504	Litro	950.00	47.88	0.01	3%
.4 Herbicida (2-4-D)		0.0481	Litro	247.54	11.91	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	250.00	250.00	0.16	15%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.16	12%
.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	5%

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					1,583.71		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					31.67		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)					53.31		
TOTAL					1,668.70		

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$580.00	34.76%
II. Preparación de terreno:	\$650.00	38.95%	IV. Insumos :	\$353.71	21.20%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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 CODIGO	0-45-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Jira Criolla	37.74	QQ 100 Lb	244.39	
			METODO SIEMBRA	Trasplante
			ORIGEN DE AGUAS	Riego Grav.
			NIVEL INSUMOS	Alto
			PREP. TERRENO	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2019	CLASIF. TERRENO
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\$)		
<u>1. Insumos</u>							
.1 Semilla		0.1150	Libra	2,200.00	253.00	0.00	3%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3126	Quintal	1,181.63	369.38	0.01	4%
.3 Fungicida (Antracol)		0.3539	Kilo	475.67	168.34	0.01	2%
.4 Herbicida (Finales)		0.1718	Litro	617.50	106.09	0.00	1%
.5 Insecticida (Cypercal 25 EC)		0.2750	Litro	535.00	147.13	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	33.54	33.54	0.03	0%
<u>2. Preparación del Semillero</u>							
.1 Corte		0.2174	Tarea	250.00	54.35	0.01	1%
.2 Rastra		0.0571	Tarea	200.00	11.42	0.00	0%
.3 Construcción Canteros		0.0983	Hom-Día	500.00	49.15	0.00	1%
.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%
<u>3. Preparación de Terreno:</u>							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	2%
.3 Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	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	3%

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%

SUBTOTAL	8,752.53
GASTOS ADMINISTRATIVOS	175.05
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)	294.61
TOTAL	9,222.19

I. Semillero :	\$862.97	9.36%	III. Mano de Obra:	\$5,992.10	64.97%
II. Preparación de terreno:	\$670.00	7.27%	IV. Insumos :	\$1,227.46	13.31%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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	962.80	METODO SIEMBRA.	.....	Trasplante	
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Gravedad	
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto	
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019		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	4,866.25	9,489.19	0.10	48%
2.Fertilizante (15-15-15)		0.6464	Quintal	1,181.63	763.84	0.03	4%
3. Fertilizante (Urea)		0.3414	Quintal	1,246.78	425.67	0.02	2%
4. Fungicida (Acrobat)		0.1151	Kilo	1,169.40	134.61	0.01	1%
5. Fungicida (Dithane M-45)		0.0610	Kilo	336.67	20.54	0.00	0%
6. Insecticida (Confidor)		0.0333	Kilo	865.00	28.83	0.00	0%
7. Insecticida (Decis)		0.0251	Litro	1,820.00	45.72	0.00	0%
8.Insecticida (Galgotrin)		0.0115	Litro	620.00	7.15	0.00	0%
9.Herbicida (2-4-D)		0.0500	Litro	247.54	12.38	0.00	0%
10. Herbicida (Fusilade)		0.0625	Litro	1,467.50	91.78	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	26.83	26.83	0.05	0%
2. Preparación del Semillero:							
1. Corte (mecanizado)		0.2115	Tarea	250.00	52.88	0.01	0%
2.Cruce (mecanizado)		0.2115	Tarea	200.00	42.30	0.01	0%
3.Rastra (mecanizado)		0.2115	Tarea	200.00	42.30	0.01	0%
4. Hechura de Canteros		0.4250	Hom-Día	500.00	212.50	0.02	1%
5.Tirada de semillas	I	0.1717	Hom-Día	500.00	85.85	0.01	0%
6. Riego (7 aplicaciones)		0.3100	Hom-Día	500.00	155.00	0.02	1%
7.Aplicación Herbicida (0.0605 Lt Goal)		0.0400	Hom-Día	500.00	20.00	0.00	0%
8.Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15 + 0.1707 QQ Urea)		0.0483	Hom-Día	500.00	24.15	0.00	0%

9. Aplicación Pesticidas (0.0333 Lt Conidor + 0.0305 Kg Dithane M-45)		0.1033	Hom-Día	500.00	51.65	0.01	0%
10. Desyerbo (manual)		0.6367	Hom-Día	500.00	318.35	0.03	2%
3. Preparación del Terreno:							
1. Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	1%
2. Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
3. Rastra (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
4. Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.05	1%
5. Nivelación (Animal)		0.5467	Hom-Día	500.00	273.35	0.03	1%
4. Trasplante	II	2.0617	Hom-Día	500.00	1,030.85	0.10	5%
5. Riego (4 Aplicaciones)		0.6733	Hom-Día	500.00	336.65	0.03	2%
6. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15 + 0.1707 QQ Urea)		0.3120	Hom-Día	500.00	156.00	0.02	1%
		0.1583	Hom-Día	500.00	79.15	0.01	0%
7. Aplicación Herbicida (0.0625 Lt Fusilade + 0.0500 Lt 2-4-D)		0.2167	Hom-Día	500.00	108.35	0.01	1%
8. Riego (4 aplicaciones)	III	0.4583	Hom-Día	500.00	229.15	0.02	1%
9. Desyerbo)		1.2450	Hom-Día	500.00	622.50	0.06	3%
10. Aplicación Pesticidas (0.0251 Lt Decis + 0.0305 QQ Kg Dithane M-45)		0.2850	Hom-Día	500.00	142.50	0.01	1%

11. Aplicación Fertilizantes (0.2155 QQ 15-15-15)		0.1583	Hom-Día	500.00	79.15	0.01	0%
12. Riego (4 aplicaciones)	IV	0.2850	Hom-Día	500.00	142.50	0.01	1%
13. Aplicación Pesticidas (0.1151 Kg Acrobat + 0.0115 Lt. Galgotrin)		0.3450	Hom-Día	500.00	172.50	0.02	1%
14. Desyerbo		0.7183	Hom-Día	500.00	359.15	0.04	2%
15. Cosecha	V	1.7883	Hom-Día	500.00	894.15	0.09	5%
16. Despuerre		1.3767	Hom-Día	500.00	688.35	0.07	3%
17. Transporte Interno		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.02	1%

SUBTOTAL	18,848.93
GASTOS ADMINISTRATIVOS	376.98
GASTO SEGURO AGRICOLA	-
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	511.41
TOTAL	19,737.32

I. Semillero :	\$1,004.98	5.1%	III. Mano de Obra:	\$5,291.0	26.8%
II.Preparación de terreno:	\$1,143.35	5.8%	IV. Insumos :	\$11,409.7	57.8%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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.

9. Aplicación Agroquímicos (01840 Lt. MTD + 0.1200 Kg. Dithane + 0.4775 Lb Fertilis)		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	7,459.03
GASTOS ADMINISTRATIVOS	149.18
GASTO SEGURO AGRICOLA	-
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	202.38
TOTAL	7,810.58

I. Semillero :	\$0.00	0.0%	III. Mano de Obra:	\$4,051.4	51.9%
II. Preparación de terreno:	\$875.00	11.2%	IV. Insumos :	\$2,532.7	32.4%

Notas:

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 mayo, 2019.

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	2,436	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 : 2019		

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0495	Libra	2,225.00	110.14	0.01	1%
.2 Insecticida (Karate)		0.1008	Litro	1,205.00	121.46	0.03	1%
.3 Insecticida (Confidor)		0.1466	Libra	865.00	126.81	0.04	1%
.4 Insecticida (Curacrón)		0.5356	Litro	1,265.00	677.53	0.13	7%
.5 Fungicida (Dithane M-45)		1.0743	Kilo	336.67	361.68	0.27	4%
.6 Fungicida (Mancoceb)		1.3000	Kilo	210.00	273.00	0.33	3%
.7 Fertilizante (15-15-15)		0.6877	Quintal	1,181.63	812.60	0.17	8%
.8 Fertiliznte (Urea)		0.5115	Quintal	1,246.78	637.73	0.13	7%
.9 Combustible (Gasoil)		4.6800	Galón	184.02	861.21	1.17	9%
.10 Combustible (Gasolina)		0.1500	Galón	226.80	34.02	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	20.12	20.12	0.25	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	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%

3. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.25	3%
2. Rotovator		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.25	2%
3. Surqueo		1.0000	Tarea	220.00	220.00	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%
13. Cosecha (Venta en Pie)	III	-	-	-	-	-	-

SUBTOTAL	9,367.16
GASTOS ADMINISTRATIVOS	187.34
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	191.09
TOTAL	9,745.59

I. Semillero :	\$1,031.65	11.01%	III. Mano de Obra:	\$3,479.20	37.14%
II. Preparación de terreno:	\$670.00	7.15%	IV. Insumos :	\$4,186.31	44.69%

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. Precio de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

Liso 18.97 QQ 100 Lb 287.66

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : **2019**

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	870.00	733.41	0.04	13%
2.Fertilizante (15-15-15)		0.3537	Quintal	1,181.63	417.94	0.02	8%
3.Fertilizante (Urea)		0.0961	Quintal	1,246.78	119.82	0.01	2%
4. Fertilizante (Fertisol)		0.1787	Libra	82.50	14.74	0.01	0%
5.Fungicida (Trimiltox)		0.0918	Kilo	1,020.00	93.64	0.00	2%
6. Insecticida (Azodrin)		0.1262	Litro	950.00	119.89	0.01	2%
7.Insecticida (Lannate)		0.0328	Libra	420.00	13.78	0.00	0%
8.Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	20.12	20.12	0.05	0%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	5%
2.Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	4%
3.Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.05	4%
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%

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	5,211.33
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	104.23
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	141.39
TOTAL	5,456.95

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$3,008.00	55.12%
II. Preparación de terreno:	\$670.00	12.28%	IV. Insumos :	\$1,533.33	28.10%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional			RUBRO.....	Pepino
ENTREVISTAS...				CICLO.....	3 Meses
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	COSTO CODIGO...	0-50-0233A
NK	29.79	QQ 100 Lb	204.40	METODO SIEMBRA.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Grav.
				NIVEL INSUMOS...	Alto
				PREP. TERRENO..	Semi-Mec.
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019		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		0.2235	Libra	850.00	189.98	0.01	3%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.3870	Quintal	1,181.63	457.29	0.01	8%
.3 Fertilizante (Urea)		0.1374	Quintal	1,246.78	171.31	0.00	3%
.4 Insecticida (Decis)		0.0525	Litro	1,820.00	95.55	0.00	2%
.5 Insecticida (Nuvacrón)		0.1609	Litro	950.00	152.86	0.01	3%
.6 Sacos		1.0000	Tarea	16.56	16.56	0.03	0%
.7 Pago de Agua INDRHI (3 Meses)		1.0000	Tarea	20.12	20.12	0.03	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	4%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	3%
.3 Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.03	4%
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	4%
5. Desyerbo (Manual)		1.5100	Hom-Día	500.00	755.00	0.05	12%
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	4%
8. Aplicación Pesticida (2 aplic) (0.0525 Lt Decis)		0.3020	Hom-Día	500.00	151.00	0.01	2%
9. Desyerbo (Manual)	II	1.5100	Hom-Día	500.00	755.00	0.05	12%

10. Aplicación Insecticida (2 Aplic.) (0.1609 Lt Nuvacrón)		0.3020	Hom-Día	500.00	151.00	0.01	2%
11. Riego (4 Aplic.)		0.5440	Hom-Día	500.00	272.00	0.02	4%
12. Cosecha		1.2380	Hom-Día	500.00	619.00	0.04	10%
13. Cosecha (2)	III	1.2380	Hom-Día	500.00	619.00	0.04	10%

SUBTOTAL	5,852.66
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	117.05
GASTO SEGURO AGRICOLA	0%
PAGO INTERES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	119.39
TOTAL	6,089.11

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,079.00	66.99%
II.Preparación de terreno:	\$670.00	11.00%	IV. Insumos :	\$1,103.66	18.13%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precio de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC....	Nacional		RUBRO.....	.....	Remolacha
ENTREVISTAS...			CICLO.....	.....	4 Meses
			COSTO CODIGO...	.....	0-510034A*
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad		
Detroit	26.80	QQ 100 Lb.	437.95	METODO SIEMBRA.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS.....	Riego-Bomba
				NIVEL INSUMOS.....	Alto
				PREP. TERRENO.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019		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	775.00	2,012.75	0.10	17%
2. Fertilizante (15-15-15)		1.0870	Quintal	1,181.63	1,284.43	0.04	11%
3. Fertilizante (Urea)		0.5280	Quintal	1,246.78	658.30	0.02	6%
4. Fungicida (Dithane M-45)		0.3981	Kilo	336.67	134.03	0.01	1%
5. Fungicida (Trimiltox)		0.4596	Kilo	1,020.00	468.79	0.02	4%
6. Insecticida (Tamarón)		0.3651	Litro	1,555.00	567.73	0.01	5%
7. Insecticida (Diazinón)		0.1719	Litro	675.97	116.20	0.01	1%
8. Insecticida (Malathion)		0.4250	Litro	450.00	191.25	0.02	2%
9. Herbicida (Fusilade)		0.2271	Litro	1,467.50	333.27	0.01	3%
10. Transporte Interno		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.04	1%
11. Pago de Agua INDRHI (4 Meses)		1.0000	Tarea	26.83	26.83	0.04	0%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.04	2%
2. Rastras (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.04	2%
3. Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	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	1%

9. Aplicación Pesticidas (0.4300 Lt Metil Marathi3n + 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	1%
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 Diazin3n + 0.2300 kg Trimiltox +0.3650 Lt Tamar3n + 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	11,208.9
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	224.2
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.0
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)	304.1
TOTAL	11,737.2

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,595.3	41.00%
II.Preparaci3n de terreno:	\$670.00	5.98%	IV. Insumos :	\$5,943.6	53.03%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimaci3n de los costos de producci3n 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 preparaci3n de terreno y tasa de inter3s. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

El uso de una "MARCA DE FABRICA" no constituye una recomendaci3n del producto, sino lo que informaron los productores.

Las unidades de m3dida expresadas en los insumos corresponde a la forma en la que los productores la obtienen de los puntos de venta o agroquímicas.

Una Hect3rea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la Divisi3n de Estudios Econ3micos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL.....	Nacional		RUBRO.....	Repollo
AREA APLIC....	Nacional		CICLO.....	4 Meses
ENTREVISTAS...			COSTO CODIGO...	0-52-1233A
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	
Isarco	1.65	Millar	4,455.65	
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019	
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00			
			METODO SIEMBRA.	Trasplante
			ORIGEN DE AGUAS	Riego-Grav.
			NIVEL INSUMOS...	Alto
			PREP. TERRENO..	Semi-Mec.
			CLASIF. TERRENO	A
			CARAC. ESPECIAL	

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		0.0244	Libra	7,500.00	183.00	0.01	2%
.2 Fertilizante (15-15-15)		0.4289	Quintal	1,181.63	506.83	0.26	7%
.3 Fertilizante (Sulfato)		0.4585	Quintal	875.63	401.47	0.28	5%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0400	Kilo	336.67	13.47	0.02	0%
.5 Fungicida (Antracol)		0.1407	Kilo	475.67	66.92	0.09	1%
.6 Insecticida (Selecrón)		0.6620	Litro	950.00	628.90	0.40	9%
.7 Insecticida (Tamarón)		0.0342	Litro	1,555.00	53.18	0.02	1%
.8 Insecticida (Thuricide)		0.6397	Kilo	1,050.00	671.69	0.39	9%
.9 Insecticida (Lannate)		0.1284	Libra	420.00	53.93	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	26.83	26.83	0.61	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (Mecanizado)		0.0964	Tarea	250.00	24.10	0.06	0%
.2 Cruce (Mecanizado)		0.0408	Tarea	200.00	8.16	0.02	0%
.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	250.00	250.00	0.61	3%
.2 Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.61	3%
.3 Rastra (Animal)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.61	3%
.4 Surqueo (Animal)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.61	3%

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	11%
SUBTOTAL					7,020.92		
GASTOS ADMINISTRATIVOS					140.42		
GASTO SEGURO AGRICOLA					0.00		
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (4 meses 2.66%)					190.49		
TOTAL					7,351.83		

I. Semillero :	\$407.26	5.80%	III. Mano de Obra:	\$2,987.45	42.55%
II. Preparación de terreno:	\$870.00	12.39%	IV. Insumos :	\$2,756.21	39.26%

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 mayo, 2019.

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*
			Costo/		
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad	METODO SIEMBRA	Directo
Chantenay	50.00	QQ 100 Lb	216.12	ORIGEN DE AGUAS	Riego
				PREP. TERRENO	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019	CARAC. ESPECIAL	Venta en Pie
JORNAL DIARIO :	RD\$500.00				

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coficiente	Participación (%) por
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	Actividad
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		1.5274	Libra	837.70	1,279.50	0.03	12%
.2 Insecticida (Azodrin)		0.4236	Litro	850.00	360.06	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	420.00	113.15	0.01	1%
.5 Fungicida (Antracol)		1.0515	Kilo	475.67	500.16	0.02	5%
.6 Fungicida (Dithane M-45)		0.6610	Kilo	336.67	222.54	0.01	2%
.7 Fertilizante (15-15-15)		1.5199	Quintal	1,181.63	1,795.95	0.03	17%
.8 Herbicida (Diuron)		0.1875	Kg	440.00	82.50	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	20.12	20.12	0.02	0%
2. Preparación del Terreno							
.1 Corte (mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.02	2%
.2 Rotovator (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.02	2%
.3 Surqueo (mecanizado)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	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%

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 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%
12. Desyerbo (2 Aplic.)		3.8883	Hom-Día	500.00	1,944.15	0.08	18%
13. Raleo		1.8050	Hom-Día	500.00	902.50	0.04	8%
14. Riego	III	0.1583	Hom-Día	500.00	79.15	0.00	1%
15. Aplicación Pesticidas (2 Aplic.) (0.1412 Lt Azodrin + 0.1025 Lt Tamaróm + 0.0898 Lb Lannate + 0.3505 Kg Antracol + 0.2203 Kg Dithane M-45)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.00	1%
16. Cosecha (Venta en Pie)							

SUBTOTAL	10,386.33
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)	207.73
GASTO SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	211.88
TOTAL	10,805.93

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$5,144.15	47.60%
II. Preparación de terreno:	\$670.00	6.20%	IV. Insumos :	\$4,572.18	42.31%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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	82.14	ORIGEN DE AGUAS	Bomba-Aspersión
				NIVEL INSUMOS... ..	Bajo
				PREP. TERRENO.. ..	Mecanizado
				CLASIF. TERRENO	A
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA : 2019		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	350.00	109.94	0.01	4%
.2 Fertilizantes (Urea)		0.3000	Quintal	1,246.8	374.03	0.01	15%
.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	250.00	250.00	0.03	10%
3.- Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	8%
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%

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	2,352.04
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	47.04
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	47.98
TOTAL	2,447.07

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$978.75	40.00%
II.Preparación de terreno:	\$857.50	35.04%	IV. Insumos :	\$515.79	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. Precio de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

REGIONAL..... Central

ENTREVISTAS...

RUBRO **Puerro**

CICLO 3 M eses

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
Unidad

COSTO CODIGO 0-55-0233A

NK 29.79 QQ 100 Lb 163.73

METODO DE SIEMBRA Transplante

ORIGEN DE AGUAS Bomba

NIVEL DE INSUMOS Bajo

PREP. DE TERRENO Mecanizado

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA : 2019**

CLASIF. DE TERRENO A

JORNAL DIARIO : RD\$500.00

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	1,246.78	374.03	0.01	8%
3. Insecticida (Selecrón)		0.5000	Litro	950.00	475.00	0.02	10%
4.Fungicida Manzate		0.5000	Kilo	234.75	117.38	0.02	2%
2.- Preparación del Terreno:							
1.- Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	5%
2.- Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	4%
3.- Surqueo (Mecanizado)		1.0000	Tarea	220.00	220.00	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%

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	4,688.17
GASTOS ADMINISTRATIVOS	93.76
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	95.64
TOTAL	4,877.57

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$651.8	13.4%
II.Preparación de terreno:	\$670.00	13.74%	IV. Insumos :	\$3,366.4	69.0%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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...

			Costo/
VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Unidad
NK	29.79	QQ 100 Lb	118.96

HOMBRE-DIA 8 Horas FECHA : 2019
 JORNAL DIARIO RD\$500.00

RUBRO	.....	Rábano
CICLO	.....	3 Meses
COSTO CODIGO...	.....	0-54-0233A
METODO SIEMBRA.	.....	Directo
ORIGEN DE AGUAS	.....	Bomba
NIVEL INSUMOS...	.....	Bajo
PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
CLASIF. TERRENO	.....	A
CARAC. ESPECIAL	.....	-

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
1. Insumos:							
.1 Semilla		0.2530	Libra	1,950.00	493.35	0.01	14%
.2 Fertilizantes (Urea)		0.3000	Quintal	1,246.78	374.03	0.01	11%
.3 Insecticida (Tambo)		0.1333	Litro	650.00	86.65	0.00	2%
2.- Preparación del Terreno:							
1.- Limpieza del terreno		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.01	3%
2.- Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.03	7%
3.- Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.03	6%
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	5%
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	6%
8.- Desyerbo	II	0.6000	Hom-Día	500.00	300.00	0.02	8%
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%

SUBTOTAL	3,406.28
GASTOS ADMINISTRATIVOS	68.13
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (3 meses 2.0%)	69.49
TOTAL	3,543.89

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$1,093.5	30.86%
II.Preparación de terreno:	\$1,358.75	38.3%	IV. Insumos :	\$954.0	26.92%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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.-

Musáceas

1. PLATANO FOMENTO
2. PLATANO MANTENIMIENTO
3. GUINEO FOMENTO
4. GUINEO MANTENIMIENTO

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	3,729
		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 : 2019
 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. Semilla (Cepas)		0.1300	Millar	4,000.00	520.00	0.04	4%
2. Fertilizante (Urea)		0.2786	Quintal	1,246.78	329.17	0.08	3%
3. Fertilizante (15-15-15)		0.3801	Quintal	1,181.63	186.14	0.11	1%
4. Nematicida		0.5668	Litro	489.70	277.56	0.16	2%
5. Herbicida (Gramoxone)		0.3124	Litro	345.83	108.04	0.09	1%
6. Fungicida (Macozeb)		0.3125	Litro	210.00	65.63	0.09	1%
7. Insecticida		0.1000	Litro	395.00	39.50	0.03	0%
8. Aceite Agricola		0.3125	Litro	169.50	52.97	0.09	0%
9. Combustible		3.0000	Galones	184.02	552.06	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	100.61	100.61	0.29	1%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.29	2%
2. Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.29	2%
3. Subsulado		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.29	3%
4. Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.29	2%
5. Nivelación		1.0000	Tarea	600.00	600.00	0.29	5%
6. Mureo		1.0000	Tarea	220.00	220.00	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%

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	2%
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	2%
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	2%
23. Deshije y Deshoje (manual)	IX	0.1500	Hom-Día	500.00	75.00	0.04	1%
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	2%
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	2%
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	2%
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	2%
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%

SUBTOTAL				11,633.13	
GASTOS ADMINISTRATIVOS				232.66	
GASTOS SEGURO AGRICOLA				0.00	
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (15 meses 10.0%)				1,186.58	
TOTAL				13,052.38	
I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$7,381.46	56.55%
II.Preparación de terreno:	\$1,870.00	14.33%	IV. Insumos :	\$2,381.68	18.25%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de Insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

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

VARIEDAD RENDIMIENTO Unidad Costo/
 Unidad
 Macho x Hembra 3.50 Millar 2,754

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

HOMBRE-DIA 8 Horas **FECHA :** 2019
 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. Fertilizante (15-15-15)		0.3041	Quintal	1,181.63	359.33	0.09	4%
2. Fertilizante (Urea)		0.2229	Quintal	1,246.78	277.88	0.06	3%
3. Fungicida (Macozeb)		0.2500	Litro	210.00	52.50	0.07	1%
4. Aceite Agrícola		0.2500	Litro	169.50	42.38	0.07	0%
5. Combustible		2.4000	Galones	184.02	441.65	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	80.49	80.49	0.29	1%
2. Mantenimiento Canal	I	0.0500	Hom-Día	500.00	25.00	0.01	0%
3. Aplicación Fertilizante (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. Cosecha y Acarreo Interno (Corte) 2 veces al mes		2.0000	Hom-Día	200.00	400.00	0.29	4%
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%

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%

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				8,750.02	
GASTOS ADMINISTRATIVOS				175.00	
GASTOS SEGURO AGRICOLA				0.00	
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (15 meses 8%)				714.00	
TOTAL				9,639.02	
I. Semillero	:	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$7,345.80 76.21%
II. Preparación de terreno:		\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$1,404.22 14.57%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de Insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad	RUBRO.....	.....	CICLO.....	.....	Guineo
Williams o Gran Enano	112.50	Racimo	185.59	COSTO CODIGO...	.....	METODO SIEMBRA.	.....	12 Meses
				ORIGEN DE AGUAS	.....	NIVEL INSUMOS...	.....	0-62-1234A
				PREP. TERRENO..	.....	CLASIF. TERRENO	.....	Directo
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2019		CARAC. ESPECIAL	.....			Riego Grav.
JORNAL DIARIO :	RD\$ 500.00							Alto
								Mecanizado
								A
								Fomento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
1. Planta Meristemo		140.0000	Plantitas	30.00	4,200.00	1.24	20%
2. Fertilizante (15-15-15)		0.7000	Quintal	1,181.63	827.14	0.01	4%
3. Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.4375	Quintal	875.63	383.09	0.00	2%
4. Formula Completa		1.6333	Quintal	1,082.00	1,767.23	0.01	8%
5. Insecticida (Diazinon)		0.0250	Litro	675.97	16.90	0.00	0%
6. Fungicida (Macozeb)		0.3125	Litro	210.00	65.63	0.00	0%
7. Fertilizantes Foliares		0.0625	Litro	116.05	7.25	0.00	0%
8. Aceite Agricola		0.3125	Litro	169.50	52.97	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	184.02	552.06	0.03	3%
13. Pago Agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	80.49	80.49	0.01	0%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.01	1%
2. Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.01	1%
3. Subsolado		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.01	2%
4. Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.01	1%
5. Nivelación		1.0000	Tarea	600.00	600.00	0.01	3%
6. Mureo		1.0000	Tarea	220.00	220.00	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%

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. Desflores, enfunde, desvio de hijos		1.0000	Tarea	120.00	120.00	0.01	1%
34. Apuntalamiento	1.0000	Tarea	350.00	350.00	0.01	2%	
35. Riego (4 Aplicaciones)	IX	0.4000	Hom-Día	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% 0%
45. Riego (4 Aplicaciones)	XII	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
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 mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%

SUBTOTAL	18,953.0
GASTOS ADMINISTRATIVOS	379.06
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8%)	1,546.56
TOTAL	20,878.6

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$6,544.20	34.53%
II. Preparación de terreno:	\$1,896.00	10.00%	IV. Insumos :	\$10,512.75	55.47%

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 mayo, 2019.

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.....	.....	CICLO.....	Guineo
Williams o Gran Enano	112.50	Racimo	129.49	COSTO CODIGO...	.....		12 Meses
				METODO SIEMBRA.	.....		0-62-1234A
				ORIGEN DE AGUAS	.....		Directo
				NIVEL INSUMOS...	.....		Riego Grav.
				PREP. TERRENO..	.....		Alto
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA: 2019		CLASIF. TERRENO	.....		Mecanizado
JORNAL DIARIO :	RD\$ 500.00			CARAC. ESPECIAL	.....		A
							Mantenimiento

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coeficiente Técnico por Actividad	Participación (%) por Actividad
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)		
1. Insumos							
1. Fertilizante (15-15-15)		0.7000	Quintal	1,181.63	827.14	0.01	6%
2. Fertilizante (Sulfato de Amonio)		0.4375	Quintal	875.63	383.09	0.00	3%
3. Formula Completa		1.6333	Quintal	1,082.00	1,767.23	0.01	12%
4. Insecticida (Diazinon)		0.0250	Litro	675.97	16.90	0.00	0%
5. Fungicida (Macozeb)		0.3125	Litro	210.00	65.63	0.00	0%
6. Fertilizantes Foliars		0.0625	Litro	116.05	7.25	0.00	0%
7. Aceite Agricola		0.3125	Litro	169.50	52.97	0.00	0%
8. Pago Agua INDRHI (12 meses)		1.0000	Tarea	80.49	80.49	0.01	1%
2. Reconstrucción de Muro							
		1.0000	Tarea	400.00	400.00	0.01	3%
I							
3. Aplic. Insecticida (Diazinon)		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
4. Aplicación Fertilizante (Sulfato de amonio)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
5. Riego (2 aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.00	1%
6. Limpieza de Canales		0.2500	Tarea	500.00	125.00	0.00	1%
II							
7. Resiembra		0.0267	Hom-Día	500.00	13.35	0.00	0%
8. Riego (2 Aplicaciones)		0.2000	Hom-Día	500.00	100.00	0.00	1%
9. Aplicación Fertilizante (Sulfato de amonio)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
10. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
11. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.00	2%

12. Riego (3 Aplicaciones)	III	0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.00	1%
13. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.00	2%
14. Aplicación Fertilizante (Formula Completa)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
15. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
16. Limpieza de Canales		1.0000	Hom-Día	500.00	1,572.15	0.01	11%
17. Riego (3 Aplicaciones)	IV	0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.00	1%
18. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
19. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.00	2%
20. Riego (3 Aplicaciones)	V	0.3000	Hom-Día	500.00	150.00	0.00	1%
21. Deshoje		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00		
22. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.00	2%
23. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	142.19	0.00	1%
24. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
							0%
25. Riego (4 Aplicaciones)	VI	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
26. Deshije		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	0%
27. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
28. Desyerbo		0.5000	Hom-Día	500.00	250.00	0.00	2%
29. Limpieza de Canales		1.0000	Hom-Día	500.00	1572.15	0.01	11%
30. Riego (4 Aplicaciones)	VII	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
31. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
32. Riego (4 Aplicaciones)	VIII	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
33. Deshije		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	0%
34. Deshoje		0.1000	Hom-Día	500.00	50.00	0.00	0%
35. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
36. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
37. Colocación de Treebag y Diapers		1.0000	Tarea	280.00	280.00	0.01	2%
38. Desflore, enfunde, desvío de hijos		1.0000	Tarea	120.00	120.00	0.01	1%
39. Apuntalamiento	1.0000	Tarea	500.00	500.00	0.01	3%	
40. Riego (4 Aplicaciones)	IX	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
41. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
42. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%
43. Riego (4 Aplicaciones)	X	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
44. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
45. Aplicación Fertilizante (Completo- Bonaplex)		0.1250	Hom-Día	500.00	62.50	0.00	0%
46. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%

47. Riego (4 Aplicaciones)	XI	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
48. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
49. Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1% 0%
50. Riego (4 Aplicaciones)	XII	0.4000	Hom-Día	500.00	200.00	0.00	1%
51. Aplicación Fungicida, aceite y foliar		0.1667	Hom-Día	500.00	83.35	0.00	1%
Corte y carga de racimos (1 corte semanal por mes)		28.1250	Racimo	4.50	126.56	0.25	1%

SUBTOTAL	13,223.6
GASTOS ADMINISTRATIVOS	264.47
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8%)	1,079.05
TOTAL	14,567.1

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$10,022.94	75.80%
II. Preparación de terreno:	\$0.00	0.00%	IV. Insumos :	\$3,200.69	24.20%

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 mayo, 2019.

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

1. TABACO
2. CACAO
3. CAFE

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	3,623.70
	REND NORMAL		
Piloto Cubano	3.00	QQ 110 Lb	4,438.89
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA :	2019
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						Coficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor /Unidad	Costo (RD\$)	Técnico por	(%) por
						Actividad	Actividad
1. Insumos							
.1 Semilla		-	-	-	-		
.2 Fertilizante (16-20-0)		0.5116	Quintal	1,090.00	876.67	0.17	10%
.3 Fungicida (Ridomil)		0.1484	Kilo	1,061.67	157.55	0.05	2%
.4 Fungicida (Dithane-M-45)		0.2114	Kilo	336.67	71.17	0.07	1%
.5 Insecticida (Nuvacron)		0.1833	Litro	950.00	174.14	0.06	2%
.6 Insecticida (Orthene 97 GB)		0.0314	Litro	1,532.50	48.12	0.01	1%
.7 Pago Agua INDRHI (5 Meses)		1.0000	Tarea	33.54	33.54	0.33	0%
2. Preparación del Semillero							
.1 Corte (mecanizado)		0.0197	Tarea	250.00	4.93	0.01	0%
.2 Cruce (mecanizado)		0.0229	Tarea	200.00	4.58	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	250.00	250.00	0.33	3%
.2 Cruce (mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.33	2%
.3 Rastra (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.33	2%

.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%

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. Dshije 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	7,942.14
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	158.84
GASTOS SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (5 meses 3.33%)	269.76
TOTAL	8,370.75

I. Semillero :	\$525.91	6.28%	III. Mano de Obra:	\$5,205.05	62.18%
II.Preparación de terreno:	\$850.00	10.15%	IV. Insumos :	\$1,361.19	16.26%

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 mayo, 2019.

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, 2019 (En RD\$)

Actividad	Cant.	Unidad	Valor Unitario	1er. Año	2do. Año	3er. Año	Total Costo	4-10 Año	Costo	Participación (%) por Actividad
				Costo	Costo	Costo	Fomento	Costo Mantenimiento	Total	
1- INSUMOS				1,084.83	592.90	498.40	2,176.13	1,050.2	3,226.30	21%
.1 Compra de Plantas de Siembra	70.00	Planta	5.0	350.00	35.0		385.00		385.00	2%
.2 Compra de Plantas de Sombra	3.00	Planta	20.0	60.00	15.0		75.00		75.00	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	1,181.63	236.33	472.65	472.65	1,181.63	933.5	2,115.11	14%
.4 Compra de Insecticida (Sinocirin)	0.0667	Litro	662.50	17.67	13.25	13.25	44.17	34.5	78.62	1%
.5 Compra Herbicida (Sikasto)	0.0933	Litro	250.00	9.33	7.00	7.00	23.33	16.1	39.48	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			406.00		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			500.00		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	2,750.00	1,804.6	4,554.55	30%
.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	200.00	30.00	230.00	1%
.13 Cosecha Musáceas	2.5000	Hom-Día	500.00	825.00	275.00	150.00	1,250.00	820.00	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			250.00		250.00	2%
.16 Ahoyado y Alineado de Musácea	0.5000	Hom-Día	500.00	250.00			250.00		250.00	2%
SUBTOTAL				6,436.90	1,883.54	1,767.04	10,087.48	3,913.1	14,000.55	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				128.74	37.67	35.34	201.75	78.3	280.01	2%
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				525.25	1,536.97	144.19	823.14	319.3	1,142.45	7%
TOTAL GENERAL				7,090.88	3,458.18	1,946.57	11,112.36	4,310.6	15,423.01	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 mayo, 2019.

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 CAFE EN FOMENTO Y
MANTENIMIENTO, REPUBLICA DOMINICANA, 2019**

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				3,413.68	91.36	88.26	3,593.3	620.78	4,214.08	
.1 Compra de Plantas de Siembra	200.00	Planta	15.00	3000.00	-	-	3,000.0	-	3,000.00	32%
.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	1,181.63	85.08	63.81	63.81	212.7	496.28	708.98	8%
.4 Compra de Insecticida (Endosulfan)	0.07	Litros	450.00	12.00	6.00	7.50	25.5	4.50	30.00	0%
.5 Compra Fungicida (Difhane 60 Sc)	0.0667	Kilo	376.50	12.55	12.55	-	25.1	-	25.10	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. Zanjias 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				7,155.44	214.29	231.22	7,500.8	1,003.98	8,504.93	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				143.11	4.29	4.62	150.0	20.08	170.10	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				583.88	17.49	18.87	612.1	81.92	694.00	7%
TOTAL GENERAL				7,882.43	236.06	254.71	8,262.9	1,105.98	9,369.03	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 mayo, 2019.

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.-

Frutales

1. AGUACATE
2. CAJUIL
3. CHINOLA
4. GUANABANA
5. LECHOSA
6. LIMON AGRIO
7. LIMON PERSA
8. MANGO
9. NARANJA DULCE
10. NISPERO
11. PIÑA
12. TORONJA
13. ZAPOTE

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE AGUACATE
REPUBLICA DOMINICANA, 2019.- (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				345.46	107.75	39.26	492.46	365.24	857.70	
.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	1,181.63	2.90	5.19	8.81	16.89	103.76	120.65	2%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacron)	0.2000	Litro	950.00	7.60	7.60	18.24	33.44	156.56	190.00	3%
.5 Compra de Insecticida (Manzate)	0.3333	Kilo	340.63	4.54	4.54	10.90	19.98	93.56	113.54	2%
.6 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.0401	Kilo	336.67	0.42	0.42	1.31	2.15	11.36	13.51	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				650.00			650.00		650.00	
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	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				1,796.72	339.63	318.65	2,455.01	4,035.50	6,490.50	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				35.93	6.79	6.37	49.10	80.71	129.81	2%
GASTOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 MESES 8.0%)				146.61	27.71	26.00	200.33	329.30	529.63	7%
TOTAL GENERAL				1,979.27	374.14	351.02	2,704.43	4,445.51	7,149.94	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 mayo, 2019.

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, 2019.- (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				289.48	114.87	142.09	546.45	2,059.19	2,605.64	0.43
.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	1,181.6	17.72	27.18	60.26	105.16	1,076.5	1,181.63	20%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.9639	Litro	950.0	36.63	45.79	64.10	146.51	769.19	915.71	15%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.7524	Kilo	336.7	10.13	11.91	17.73	39.77	213.54	253.31	4%
2- PREPARACION DEL TERRENO				650.00	-	-	650.00	-	650.00	0.11
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.0	250.00			250.00		250.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.0	200.00			200.00		200.00	3%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.0	200.00			200.00		200.00	3%
3- MANO DE OBRA				723.62	377.96	57.09	1,158.68	1,025.45	2,184.13	0.36
.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	4%
.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	6%
.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	2%
.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	6%
SUBTOTAL				1,663.11	492.83	199.19	2,355.13	3,084.64	5,439.76	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				33.26	9.86	3.98	47.10	61.69	108.80	2%
GASTOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				135.71	40.21	16.25	192.18	251.71	443.88	7%
TOTAL GENERAL				1,832.08	542.90	219.43	2,594.41	3,398.04	5,992.44	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 mayo, 2019.

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

ENTREVISTAS... Estimado Estudios Económicos

RUBRO

Chinola

CICLO

COSTO CODIGO

VARIEDAD	RENDIMIENTO	Unidad	Costo/ Unidad
	20.16	Millar	777.14

METODO SIEMBRA. Trasplante

ORIGEN DE AGUAS Secano

NIVEL INSUMOS... Medio

PREP. TERRENO.. Mecanizado

CLASIF. TERRENO B

HOMBRE-DIA 8 Horas

FECHA : 2019

CARAC. ESPECIAL

JORNAL DIARIO : 500.00

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR TAREA						Coefficiente	Participación
Actividad - Servicios o Insumos	Mes	Cant.	Unidad	Valor	Costo	Técnico por Actividad	(%) por Actividad
				/Unidad	(RD\$)		
1. Insumos							
.1 Compra de Plantas		11.500	Planta	8.00	92.00	0.57	1%
.2 Fertilizante (Foliar)		0.0313	Libra	177.50	5.56	0.00	0%
.3 Fertilizante (15-15-15+ Mg)		0.5000	Quintal	1,181.63	590.81	0.02	4%
.4 Fungicida (Dithane M-45)		0.0563	Kilo	336.67	18.95	0.00	0%
.5 Fungicida (Kasumin)		0.0563	Kilo	622.80	35.06	0.00	0%
.6 Insecticida, Nematicida (Malathion)		0.0375	Litro	450.00	16.88	0.00	0%
.7 Herbicida (Gesapax)		0.1125	Litro	410.00	46.13	0.01	0%
.8 Herbicida (Herbadox)		0.0563	Litro	798.75	44.97	0.00	0%
.9 Gangorra Fina		0.5000	Libra	125.00	62.50	0.02	0%
.10 Alambre Galvanizado (Calibre 12)		0.2000	Quintal	3,100.00	620.00	0.01	4%
.11 Transporte de Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.05	1%
2. Preparación del Terreno:							
.1 Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.05	2%
.2 Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
.3 Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.05	1%
.4 Surqueo		1.0000	Tarea	220.00	220.00	0.05	1%
.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%

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%
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. Recolectión (36 veces)		6.7500	Hom-Día	500.00	3,375.00	0.33	22%
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%

Página 153

SUBTOTAL	14,222.11
GASTOS ADMINISTRATIVOS	284.44
GASTO SEGURO AGRICOLA.	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 Meses 8%)	1,160.52
COSTO DE PRODUCCIÓN TOTAL POR TAREA	15,667.1

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$10,811.10	76.02%
II. Preparación de terreno:	\$1,728.15	11.03%	IV. Insumos :	\$1,682.86	11.83%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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, 2019.- (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				399.35	436.74	188.58	1,024.67	2,554.35	3,579.02	0.42
.1 Compra de Plántulas de Siembra	15.00	Planta	20.00	300.00			300.00		300.00	3%
.2 Compra para la Resiembra	15.00	Planta	20.00		300.00		300.00		300.00	3%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	1.8280	Quintal	1,181.6	75.60	101.52	153.36	330.48	1,830	2160.01	25%
.4 Compra de Insecticida (Nuvacrón 60)	0.6750	Litro	950.0	18.60	27.57	27.57	73.74	567.51	641.25	7%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-45)	0.5280	Kilo	336.67	5.16	7.64	7.64	20.44	157.32	177.76	2%
2- PREPARACION DEL TERRENO				650.00	-	-	650.00	-	650.00	0.08
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	2%
.3 Rastra (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	2%
3- MANO DE OBRA				623.10	362.15	233.61	1,218.86	2,351.99	3,570.85	0.42
.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	5%
.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	8%
.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	12%
SUBTOTAL				1,672.45	798.89	422.19	2,893.53	4,906.34	7,799.87	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				33.45	15.98	8.44	57.87	98.13	156.00	2%
GASTOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				136.47	65.19	34.45	236.11	400.36	636.47	7%
TOTAL GENERAL				1,842.37	880.06	465.08	3,187.51	5,404.83	8,592.34	100%

Notas:

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 mayo, 2019.

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.

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%

SUBTOTAL	5,889.72
GASTOS ADMINISTRATIVOS	117.79
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)	480.60
TOTAL	6,488.12

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$2,882.60	48.94%
II.Preparación de terreno:	\$650.00	11.04%	IV. Insumos :	\$2,357.12	40.02%

Notas:

Los coeficientes utilizados en la estimación de los costos de producción fueron, actualizados en el levantamiento de campo realizado en el 2008 con el apoyo del PATCA. A partir del 2009, se han actualizado anualmente el precio de los insumos (pesticidas, agua y combustible), mano de obra, actividades de preparación de terreno y tasa de interés. Precios de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE LIMON CRIOLLO (AGRI
REPUBLICA DOMINICANA, 2019.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				1,326.21	48.61	14.43	1,389.25	152.52	1,541.77	0.21
.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	1,181.63	3.28	5.63	9.69	18.60	112.40	131.00	2%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.0341	Litro	950.00	2.20	2.20	3.33	7.74	24.64	32.38	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-60)	0.0488	Litro	376.50	0.74	0.77	1.40	2.90	15.48	18.38	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				650.00	-	-	650.00	-	650.00	0.09
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	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				2,520.5	287.38	446.23	3,254.14	3,497.38	6,751.52	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				50.41	5.75	8.92	65.08	69.95	135.03	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				205.68	23.45	36.41	265.54	285.39	550.92	7%
TOTAL GENERAL				2,776.6	316.58	491.57	3,584.76	3,852.71	7,437.47	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 mayo, 2019.

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, 2019.- (En RD\$)**

Actividad	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	1er. Año Costo	2do. Año Costo	3er. Año Costo	Total Costo	4-10 Año Costo	Costo Total	Participación (%) por Actividad
1- INSUMOS				1,690.71	108.61	14.43	1,813.74	152.52	1,966.26	25%
.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	1,181.63	3.28	5.63	9.69	18.60	112.40	131.00	2%
.4 Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.0341	Litro	950.00	2.20	2.20	3.33	7.74	24.64	32.38	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane M-60)	0.0488	Litro	376.50	0.74	0.77	1.40	2.90	15.48	18.38	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				650.00	-	-	650.00	-	650.00	8%
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	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	58%
.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	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	12%
.10 Recolección y Empaque	1.3182	Hom-Día	500.00	-		26.36	26.36	632.74	659.10	8%
SUBTOTAL				2,885.0	347.38	446.23	3,678.64	3,497.38	7,176.01	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				57.70	6.95	8.92	73.57	69.95	143.52	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				235.42	28.35	36.41	300.18	285.39	585.56	7%
TOTAL GENERAL				3,178.1	382.7	491.6	4,052.39	3,852.71	7,905.09	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 mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE MANGO
REPUBLICA DOMINICANA, 2019.- (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				404.90	167.41	13.68	585.99	162.14	748.13	12%
.1 Compra de Plántulas de Siembra	10.00	Planta	40.00	400.00			400.00		400.00	7%
.2 Compra para la Resiembra	4.00	Planta	40.00		160.00		160.00		160.00	3%
.3 Compra de Fertilizante (15-15-15)	0.1179	Quintal	1,181.63	3.48	5.99	10.17	19.64	119.67	139.31	2%
.4 Compra de Insecticida (Decis)	0.01875	Litro	1,506.10	0.82	0.82	2.03	3.67	24.57	28.24	0%
.5 Compra de Fungicida (Dithane 80 wp)	0.0500	Kilo	411.50	0.60	0.60	1.48	2.67	17.90	20.58	0%
2- PREPARACION DEL TERRENO				650.00	-	-	650.00	-	650.00	11%
.1 Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	4%
.2 Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	3%
.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	3,167.50	4,109.80	68%
.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 Resiembra	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	26%
SUBTOTAL				1,591.37	357.44	229.47	2,178.29	3,329.64	5,507.93	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				31.83	7.15	4.59	43.57	66.59	110.16	0.02
GASTOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				129.86	29.17	18.72	177.75	271.70	449.45	0.07
TOTAL GENERAL				1,753.06	393.76	252.79	2,399.60	3,667.93	6,067.53	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.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE NARANJA DULCE
REPUBLICA DOMINICANA, 2019.- (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				1,035.96	140.67	78.51	1,255.14	430.54	1,693.13	21%
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	1,181.63	6.03	4.01	5.41	15.45	82.47	100.26	1%
4.Compra de Dithane	0.0800	Kilo	376.50	14.18	1.42	3.52	19.11	7.39	30.12	
5.Compra de Insecticida (Decis)	0.30	Litro	1,506.10	4.83	35.24	69.58	109.65	340.68	451.83	6%
2- PREPARACION DEL TERRENO				650.00	-	-	650.00	-	650.00	8%
1.Corte	1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
2.Cruce	1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	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	12%
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				2,091.20	894.83	444.99	3,431.03	3,705.89	7,169.38	90%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)				41.82	17.90	8.90	68.62	74.12	143.39	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				170.64	73.02	36.31	279.97	302.40	585.02	7%
TOTAL GENERAL				2,303.67	985.75	490.20	3,779.62	4,082.41	7,897.79	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 mayo, 2019.

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, 2019.- (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					545.74	157.09	272.06	974.89	2,377.47	3,352.36	0.35
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	1451.67	29.03	58.07	116.13	203.23	1248.43	1,451.67	15%
4. Compra de Insecticida (Sistemín)		1.2000	Litro	1,041.00	87.44	87.44	137.41	312.30	936.90	1,249.20	13%
5. Compra de Fungicida (Dithane M-45)		0.6876	Kilo	336.67	9.26	11.57	18.52	39.35	192.14	231.49	2%
2- PREPARACION DEL TERRENO					650.00	-	-	650.00	-	650.00	0.07
1.Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	-	-	250.00	-	250.00	3%
2.Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	-	-	200.00	-	200.00	2%
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	0.49
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.Construcción 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	6%
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					1,761.5	452.36	672.08	2,885.92	5,900.73	8,788.21	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)					35.23	9.05	13.44	57.72	118.01	175.76	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)					143.74	36.91	54.84	235.49	481.50	717.12	7%
TOTAL GENERAL					1,940.4	498.32	740.37	3,179.13	6,500.24	9,681.09	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 mayo, 2019.

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	7,315.02	METODO SIEMBRA.	.....	Directo
				ORIGEN DE AGUAS	.....	Secano
				NIVEL INSUMOS...	.....	Alto
				PREP. TERRENO..	.....	Mecanizado
HOMBRE-DIA	8 Horas	FECHA	2019	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
1. Insumos							
1. Semilla (Hijuelos)		3.1452	Millar	4000.00	12,580.80	0.96	53%
2.Fertilizante (Urea)		0.5758	Quintal	1246.78	717.89	0.18	3%
3.Fertilizante (15-15-15)		1.1322	Quintal	1181.63	1,337.84	0.35	6%
4. Fertilizante (Exel Zinc)		0.0600	Litro	149.70	8.98	0.02	0%
5.Fungicida (Kitazin)		0.1096	Litro	730.67	80.08	0.03	0%
6.Insecticida (Diazinón)		0.2596	Litro	675.97	175.48	0.08	1%
7. Insecticida (Karate)		0.7957	Litro	1205.00	958.82	0.24	4%
8. Herbicida (Hyvar)		0.5624	Litro	925.00	520.22	0.17	2%
9. Hormona (Biozyme)		0.1000	Litro	1500.00	150.00	0.03	1%
10. Transporte Insumos		1.0000	Tarea	150.00	150.00	0.31	1%
2. Preparación del Terreno							
1. Corte		1.0000	Tarea	250.00	250.00	0.31	1%
2. Cruce		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.31	1%
3.Rastra		1.0000	Tarea	200.00	200.00	0.31	1%
4.Surqueo		1.0000	Tarea	220.00	220.00	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%

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 Gl Kitasin)	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%
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	21,647.6
GASTOS ADMINISTRATIVOS 2%	432.95
GASTOS SEGURO AGRICOLA	0.00
PAGO INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)	1,766.44
TOTAL	23,847.0

I. Semillero :	\$0.00	0.00%	III. Mano de Obra:	\$4,097.45	18.93%
II. Preparación de terreno:	\$870.00	4.02%	IV. Insumos :	\$16,680.11	77.05%

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. Precio de los insumos actualizados a mayo, 2019.

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria.

Estimados por la División de Estudios Económicos.

**ESTIMADO DE COSTO DE PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION DE UNA TAREA DE TORONJA
REPUBLICA DOMINICANA, 2019.- (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				924.84	79.84	127.62	1,132.30	987.04	2,119.33	25%
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	#####	2.01	4.01	8.02	14.04	86.23	100.26	1%
4. Compra de Insecticida (Azodrin 60)	0.9147	Litro	950.00	60.83	60.83	95.59	217.24	651.72	868.97	10%
5. Compra de Fungicida (Dithane)	0.8914	Kilo	336.67	12.00	15.01	24.01	51.02	249.09	300.10	3%
2- PREPARACION DEL TERRENO				650.00	0.00	0.00	650.00	0.00	650.00	8%
1. Corte (Mecanizado)	1.0000	Tarea	250.00	250.00	-	-	250.00	-	250.00	3%
2. Cruce (Mecanizado)	1.0000	Tarea	200.00	200.00	-	-	200.00	-	200.00	2%
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	59%
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	11%
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	11%
10. Recolección y Empaque	2.8820	Hom-Día	500.00	-	-	57.64	57.64	1383.36	1441.00	17%
SUBTOTAL				2,065.50	324.54	575.71	2,965.75	4,880.76	7,846.83	91%
GASTOS ADMINISTRATIVOS.(2%)				41.31	6.49	11.51	59.31	97.62	156.94	2%
PAGOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)				168.55	26.48	46.98	242.00	398.27	640.30	7%
TOTAL GENERAL				2,275.36	357.51	634.20	3,267.07	5,376.64	8,644.07	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 mayo, 2019.

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, 2019 (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					518.64	219.84	78.66	817.14	2,232.66	3,049.80	33%
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	1181.63	2.01	3.21	3.11	8.32	91.94	100.26	1%
4. Compra de Insecticida (Azodrin 60)		2.0840	Litro	950.00	31.68	31.68	65.33	128.69	1851.11	1979.80	21%
5. Compra de Fungicida (Dithane M-45)		0.9200	Kilo	336.67	4.96	4.96	10.22	20.13	289.60	309.73	3%
2- PREPARACION DEL TERRENO					650.00	0.00	0.00	650.00	0.00	650.00	7%
1. Corte (Mecanizado)		1.0000	Tarea	250.00	250.00			250.00		250.00	3%
2.Cruce (Mecanizado)		1.0000	Tarea	200.00	200.00			200.00		200.00	2%
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	51%
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	11%
8. Desyerbo		1.1017	Hom-Día	500.00	78.77	78.77		157.54	393.31	550.85	6%
9. Recolectión y Empaque		3.2500	Hom-Día	500.00	232.38			232.38	1392.63	1625.00	18%
SUBTOTAL					1,876.8	454.99	129.78	2,461.59	5,898.35	8,359.95	0.91
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2%)					37.54	9.10	2.60	49.23	117.97	167.20	0.02
GASTOS INTERESES 8.0% ANUAL (12 meses 8.0%)					153.15	37.13	10.59	200.87	481.31	682.17	0.07
TOTAL GENERAL					2,067.5	501.22	143.0	2,711.69	6,497.63	9,209.32	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 mayo, 2019.

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

1. AJI CUBANELA
2. AJI MORRON
3. TOMATE TIPO CLUSTER

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RENDIMIENTO UNIDAD
 25 Libras M²
 FECHA: 2019

Costo/m2 RD\$250.98

Costo/Lib RD\$10.04

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
1. Preparación de camas (suelo)	24,000.00	2%
1.1 Desifeccion de suelo	27,840.00	2%
2. Semillas	80,832.00	7%
3. Pesticidas y Fertilizantes	645,600.00	54%
4. Mano de Obra y Gastos Administrativos	244,800.00	20%
5. Materiales	109,622.40	9%
6. Combustible y Lubricante	72,000.00	6%

TOTAL	1,204,694.40
--------------	---------------------

I.Preparación de terreno:	51,840.00	4%
II. Mano de Obra:	244,800.00	20%
III. Insumos :	798,432.00	66%
IV. Otros	109,622.40	9%

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 10 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 mayo, 2019.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

RENDIMIENTO UNIDAD
 30 Libras M²
 FECHA: 2019

Costo/m2 RD\$332.61
 Costo/Lib RD\$11.09

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
1. Preparación de camas (suelo)	24,000.00	2%
1. Desinfección del sustrato	27,840.00	2%
2. Semillas	309,450.24	19%
3. Pesticidas y Fertilizantes	645,600.00	40%
4. Mano de obra y Gastos Administrativos	408,000.00	26%
7. Materiales	109,622.40	7%
8. Combustible y Lubricante	72,000.00	5%

TOTAL	1,596,512.64
--------------	---------------------

I.Preparación de terreno:	51,840.00	3%
II. Mano de Obra:	408,000.00	26%
III. Insumos :	1,027,050.24	64%
IV. Otros	109,622.40	7%

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 9 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 mayo, 2019.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

AREA APLIC... Nacional Rubro..... Tomate
 VARIEDAD Meredo de Seimbra:..... Bajo Ambiente Protegido
 Tipo Bugalú

RENDIMIENTO UNIDAD
 50,7 Libras M²
 FECHA: 2019

Costo/m2 RD\$342.31
 Costo/Lib RD\$6.75

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION EN 4,800 METROS CUADRADOS		Participación (%) por Actividad
Actividad-Servicios o Insumos	Costo (RD\$)	
1. Preparación de camas (suelo)	24,000.00	1%
2. Desinfección del sustrato	27,840.00	2%
3. Semillas	189,907.20	12%
4. Pesticidas y Fertilizantes	744,000.00	45%
5. Mano de Obra y Gastos Administrativos	489,600.00	30%
6. Materiales	95,760.00	6%
7. Combustible y Lubricante	72,000.00	4%

TOTAL	RD\$1,643,107
--------------	----------------------

I. Preparación de terreno:	51,840.00	3%
II. Mano de Obra:	489,600.00	30%
III. Insumos :	1,005,907.20	61%
IV. Otros	95,760.00	6%

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 mayo, 2019.

Productos Pecuarios

1. LECHE (COSTO PROMEDIO DE SISTEMA) POR LITRO
2. CERDO
3. HUEVO
4. POLLO

COSTOS VARIABLES DE PRODUCCION POR LITRO DE LECHE Y SISTEMAS DE PRODUCCION EN REPUBLICA DOMINICANA, 2019*
(En RD\$)

SISTEMAS DE PRODUCCION:

ESTABILADO			SEMI-ESTABILADO		PASTOREO		Costo Promedio de un Litro de Leche Según Sistemas de Producción por Componentes
Actividad - Servicios o Insumos	Costo	Participación (%) por Actividad	Costo	Participación (%) por Actividad	Costo	Participación (%) por Actividad	
1- INSUMOS	12.61	65.11	11.34	60.53	6.99	57.79	10.31
Alimentación	10.05	51.92	9.08	48.46	5.22	43.11	8.12
Materiales y servicios	0.86	4.45	0.45	2.38	0.42	3.46	0.58
Vacunas	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.18	0.01
Medicina veterinaria	0.51	2.63	0.29	1.54	0.29	2.40	0.36
Fertilizantes	0.05	0.24	0.26	1.41	0.13	1.10	0.15
Herbicidas	0.08	0.43	0.20	1.07	0.07	0.56	0.12
Gasolina	0.11	0.56	0.23	1.20	0.18	1.52	0.17
Gasoil	0.77	3.98	0.64	3.40	0.51	4.21	0.64
Lubricantes	0.00	0.02	0.02	0.12	0.04	0.33	0.02
Equipo de ordeño y detergentes	0.17	0.86	0.08	0.45	0.06	0.52	0.10
Compra de Repuestos	0.01	0.04	0.08	0.45	0.05	0.39	0.05
2- MANO DE OBRA	3.10	16.01	3.47	18.50	2.82	23.34	3.13
Salario encargado	0.46	2.40	1.00	5.31	0.38	3.17	0.61
Salarios personal	2.13	10.98	1.87	9.96	1.99	16.41	1.99
Salarios personal temporero	0.40	2.05	0.57	3.03	0.38	3.13	0.45
Honorarios veterinarios	0.09	0.47	0.03	0.18	0.06	0.53	0.06
Inseminación artificial	0.02	0.11	0.00	0.02	0.01	0.09	0.01
3- GASTOS DIVERSOS	1.54	7.94	1.18	6.28	0.95	7.84	1.22
Gastos Reparación de maquinas	0.24	1.25	0.12	0.62	0.07	0.60	0.14
Gastos de depreciación	0.88	4.52	0.50	2.69	0.51	4.24	0.63
Gastos de energía	0.26	1.35	0.22	1.16	0.14	1.14	0.21
Teléfono y celular	0.11	0.57	0.09	0.46	0.18	1.45	0.12
Gastos varios	0.02	0.09	0.16	0.87	0.03	0.27	0.07
Impuesto CONALECHE	0.03	0.17	0.09	0.48	0.02	0.14	0.05
SUBTOTAL	17.24		15.99		10.77		14.67
Gasto de Administración	1.12	5.79	0.97	5.18	0.00	0.00	0.70
Gastos financieros	1.00	5.14	1.78	9.51	1.33	11.03	1.37
*TOTAL GENERAL	19.36		18.74		12.10		16.73

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

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

*Costos correspondientes hasta el mes de junio del 2019.



COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION DE UN CERDO EN PIE Y UNIDAD DE COMERCIALIZACION, 2013 - 2019

Años	Rend. / Kilo	Insumos**	Materiales Gastable	Mano Obra	Otros	Costo Total de un Cerdo (RD\$)	Costo/Kilo (RD\$)
2019*	100.00	-	-	-	-	6,650.00	66.50
2018	100.00	-	-	-	-	6,123.00	61.23
2017	100.00	-	-	-	-	6,123.00	61.23
2016	100.00	-	-	-	-	6,123.00	61.23
2015	N.D	-	-	-	-	N.D.	N.D.
2014	100.00	-	-	-	-	7,459.42	74.59
2013	100.00	1,021.42	510.48	150.00	5,989.45	7,671.35	76.71

Fuente: Ministerio de Agricultura. Elaborado por el Consejo Nacional de Producción Pecuaria (CONAPROPE). * Costo actualizado a julio, 2019.

Estudios Económicos.

NOTAS:

N.D./-: No Disponible

Peso promedio de un Cerdo es 100 kilos.

Edad a la Venta: 24 semanas

Indice de Conseción 80%



**COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION DE HUEVO Y UNIDAD DE
COMERCIALIZACION, 2017 - 2019**

Años	CostoTotal de un Ciento (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)
2019	330.00	3.30
2018	334.00	3.34
2017	316.00	3.16
2016	316.00	3.16
2015	N.D.	N.D.
2014	341.00	3.41
2013	316.00	3.16

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

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

* Costo actualizado a Julio, 2019.

Notas:

N.D.: No Disponible



COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION DE UN POLLO Y UNIDAD DE COMERCIALIZACION, 2013 - 2019

Años	Rend/Libras	Insumos**	Gastos Dispersos	Mano de Obra	Otros	CostoTotal de un Pollo (RD\$)	Costo/Libra (RD\$)
2019*	4.3					111.80	26.00
2018	4.3					106.17	24.69
2017	4.3					106.17	24.69
2016	4.3					106.17	24.69
2015	N.D.					N.D.	N.D.
2014	4.3					115.28	26.81
2013	4.3	94.93	10.14	2.40	9.96	117.43	27.31

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

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

* Costo actualizado a Julio, 2019.

Notas:

N.D.: No Disponible

Peso promedio de un Pollo es 4.3 Libras

Anexos

COSTOS PROMEDIOS DE PRODUCCION ESTIMADOS DE LOS PRINCIPALES RUBROS AGRICOLAS Y PECUARIOS A NIVEL NACIONAL 2002-2019 /EN RD\$/TAREA)

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMADOS DE PRODUCCION POR TAREA Y UNIDAD
DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS, 2019**

Productos	Unidad	Rend/Ta	Insumos	Prep. Terr.	Mano Obra	Semillero	Otros	Costo Total/Ta (RD\$)	Costo/Unidad (RD\$)
Cereales									
Arroz (Transplante)	Fanega	4.03	2567.09464	795.00	2,750.06	209.65	384.37	6,706.16	1,664.06
Arroz (Directo)	Fanega	3.93	2,324.25	795.00	2,408.11	0.00	336.06	5,863.42	1,491.96
Arroz T. Reg. Norte	Fanega	4.54	2,681.90	825.00	2,914.95	444.50	370.55	7,236.89	1,594.03
Arroz T. Reg. Nordeste	Fanega	3.84	2,510.09	875.00	2,500.05	198.20	328.29	6,411.64	1,669.70
Arroz T. Reg. Noroeste	Fanega	4.39	3,433.92	875.00	3,519.45	305.85	438.97	8,573.19	1,952.89
Arroz T. Reg. Norcentral	Fanega	4.62	2,481.74	850.00	2,772.55	272.66	344.14	6,721.08	1,454.78
Maíz (Riego)	Quintal	1.18	256.59	870.00	1,505.00	0.00	124.03	2,755.62	2,335.27
Maíz (Secano)	Quintal	1.00	218.97	825.00	925.85	0.00	93.04	2,062.86	2,062.86
Sorgo A. (Secano)	Quintal	4.83	1,076.62	650.00	3,574.80	0.00	249.87	5,551.28	1,149.33
Sorgo (Riego)	Quintal	4.83	1,092.87	650.00	2,243.08	0.00	188.27	4,174.23	864.23
Sorgo M. (Secano)	Quintal	4.00	372.54	650.00	1,984.90	0.00	141.75	3,149.19	787.30
Leguminosas									
Hab. Roja (Riego)	Quintal	2.50	2,282.68	870.00	2,459.10	0.00	226.72	5,838.49	2,335.40
Hab. Roja (Secano)	Quintal	1.90	1,597.97	825.00	1,716.00	0.00	167.2	4,306.19	2,266.41
Hab. Roja Suroeste	Quintal	2.50	2,343.16	1,136.67	2,459.10	0.00	239.93	6,178.87	2,471.55
Hab. Negra	Quintal	2.00	997.26	625.00	1,175.00	0.00	113.01	2,910.27	1,455.14
Hab. Blanca	Quintal	1.90	898.20	825.00	1,721.00	0.00	139.15	3,583.35	1,885.97
Guandul	Quintal	2.54	3,206.89	650.00	2,411.65	0.00	466.2	6,734.70	2,651.46
Oleaginosa									
Mani	Quintal	1.76	796.24	825.00	719.95	0.00	110.34	2,451.53	1,392.92
Raíces y Tuberculos									
Papa	Quintal	25.39	13,540.21	670.00	10,865.01	0.00	1,013.04	26,088.26	1,027.50
Papa (Constanza)	Quintal	30.90	14,329.06	950.00	10,144.93	0.00	1,027.13	26,451.12	856.02
Yuca (Secano)	Quintal	9.86	671.86	650.00	2,483.00	0.00	334.57	4,139.43	419.82
Yuca (Riego)	Quintal	11.27	884.05	870.00	3,208.00	0.00	335.10	5,297.15	470.02
Yautía	Quintal	11.13	2,675.75	0.00	3,889.00	0.00	1,824.05	8,388.80	753.71
Ñame	Quintal	8.92	3,718.41	662.00	4,822.00	0.00	934.96	10,137.37	1,136.48
Jenjibre	Quintal	7.00	3,679.71	0.00	2,993.10	0.00	586.75	7,259.57	1,037.08
Batata (Riego)	Quintal	14.44	2,450.29	995.00	3,078.35	0.00	350.06	6,873.70	476.02
Batata (Secano)	Quintal	11.00	2,019.23	870.00	1,684.20	0.00	246.81	4,820.24	438.20

Hortalizas y Vegetales									
Tom. Ensalada	Quintal	19.64	3,220.20	870.00	4,753.60	510.50	501.95	9,856.25	501.85
Tom. Industrial	Huacal	40.00	1,820.93	870.00	4,413.60	0.00	383.40	7,487.93	187.20
Tom. Industrial (Azua)	Huacal	35.00	2,129.20	1,332.50	3,656.02	0.00	384.11	7,501.83	214.34
Ajés	Quintal	6.94	1,232.08	870.00	4,170.76	900.37	387.11	7,560.32	1,089.38
Ajo	Quintal	9.50	20,325.97	1,105.65	11,474.90	0.00	1,775.83	34,682.35	3,650.77
Ajo (Constanza)	Quintal	11.50	35,162.82	1,986.50	19,905.16	0.00	3,468.91	60,523.39	5,262.90
Auyama	Quintal	6.30	353.71	650.00	580.00	0.00	84.98	1,668.70	264.87
Berenjena	Quintal	37.74	1,227.46	670.00	5,992.10	862.97	469.66	9,222.19	244.39
Cebolla Roja	Quintal	20.50	11,409.65	1,143.35	5,290.95	1,004.98	888.39	19,737.32	962.80
Cebollín	Quintal	12.25	2,532.68	875.00	4,051.35	0.00	351.56	7,810.58	637.60
Lechuga	Millar	4.00	4,186.31	670.00	3,479.20	1,031.65	378.43	9,745.59	2,436.40
Molondrón	Quintal	18.97	1,533.33	670.00	3,008.00	0.00	245.62	5,456.95	287.66
Pepino	Quintal	29.79	1,103.66	670.00	4,079.00	0.00	236.45	6,089.11	204.40
Remolacha	Quintal	26.80	5,943.57	670.00	4,595.30	0.00	528.30	11,737.17	437.95
Repollo	Millar	1.65	2,756.21	870.00	2,987.45	407.26	330.91	7,351.83	4,455.65
Zanahoria	Quintal	50.00	4,572.18	670.00	5,144.15	0.00	419.61	10,805.93	216.12
Nabo	Quintal	29.79	515.79	857.50	978.75	0.00	95.02	2,447.07	82.14
Puerro	Quintal	29.79	3,366.41	670.00	651.77	0.00	189.40	4,877.57	163.73
Rabano	Quintal	29.79	954.03	1,358.75	1,093.50	0.00	137.61	3,543.89	118.96
*Musaceas									
Plátano (Fomento)	Millar	3.50	2,381.68	1,870.00	7,381.46	0.00	1,419.24	13,052.38	3,729.25
Plátano (Mantenimiento)	Millar	3.00	1,404.22	0.00	7,345.80	0.00	889.00	9,639.02	3,213.01
Guineo (Fomento)	Racimo	112.50	10,512.75	1,896.00	6,544.20	0.00	1,925.62	20,878.57	185.59
Guineo (Mantenimiento)	Racimo	100.00	3,200.69	0.00	10,022.94	0.00	1,343.52	14,567.15	145.67
**Productos Tradicionales de Exportación									
Tabaco	Quintal	2.66	1,361.19	850.00	5,205.05	525.91	428.61	8,370.75	3,152.82
Cacao	Libras	-	3,226.30	0.00	10,774.25	0.00	1,422.46	15,423.01	0.00
Café	Libras	-	4,214.08		4,290.85	0.00	864.10	9,369.03	0.00

**Fruales									
Lechosa	Docena	75.00	2,357.12	650.00	2,882.60	0.00	598.40	6,488.12	86.51
Piña	Millar	3.26	16,680.11	870.00	4,097.45	0.00	2,199.39	23,846.95	7,315.02
Chinola	Millar	20.16	1,682.86	1,728.15	10,811.10	0.00	1,444.97	15,667.07	777.14
Naranja Dulce	Millar	-	1,693.13	650.00	4,826.25	0.00	728.41	7,897.79	-
Limón Agrio	Millar	-	1,541.77	650.00	4,559.75	0.00	685.95	7,437.47	-
Limón Persa	Millar	-	1,966.26	650.00	4,559.75	0.00	729.08	7,905.09	-
Toronja	Millar	-	2,119.33	650.00	5,077.50	0.00	797.24	8,644.07	-
Mango	Millar	-	748.13	650.00	4,109.80	0.00	559.61	6,067.53	-
Nispero	Millar	-	3,352.36	650.00	4,785.85	0.00	892.88	9,681.09	-
Guanabana	Quintal	-	3,579.02	650.00	3,570.85	0.00	792.47	8,592.34	-
Zapote	Millar	-	3,049.80	650.00	4,660.15	0.00	849.37	9,209.32	-
Cajuil	Millar	-	2,605.64	650.00	2,184.13	0.00	552.68	5,992.44	-
Aguacate	Millar	-	857.70	650.00	4,982.80	0.00	659.44	7,149.94	-
***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	25.00	798,432.00	51,840.00	244,800.00	0.00	109,622.40	1,204,694.40	10.04
Aji Habanero	Libras	-	-	-	-	-	-	-	-
Aji Morron	Libras	30.00	1,027,050.24	51,840.00	408,000.00	0.00	109,622.40	1,596,512.64	11.09
Tomate Tipo Cluster	Libras	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomate Tipo Bugalú	Libras	50.70	1,005,907.20	51,840.00	489,600.00	0.00	95,760.00	1,643,107.20	6.75
Pepino	Libras	27.50	-	-	-	-	-	-	-
Productos Pecuarios : Costos de producción expresados en litro (leche), unidad (huevos), por animal (pollo de 4.3 lbs y cerdo de 100 Kgs) y por libra (pollo y cerdo)									
****Leche (Costo promedio de Sistemas) por litro	Litro	-	10.31	N/A	3.13	N/A	3.29	16.73	16.73
Pollo (Costo de (1) pollo vivo en pie)	(4.3 Libra)	-	-	N/A	-	N/A	-	111.80	111.80
Huevos (Costo por unidad)	Unidad	-	-	N/A	-	N/A	-	3.30	3.30
Cerdo (Costo de (1) cerdo en pie)	(100 Kilos)	-	-	N/A	-	N/A	-	6,650.00	6,650.00

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

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

Una Hectárea equivale a 15.9 tareas.

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

**Los Costos Estimados de Producción de Fruales 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 mayo del 2019 y los rendimientos estan expresados en libras / metros cuadrados.

****Los Costos Estimados de Leche están calculados hasta el mes de junio del 2019 y los demás pecuarios (pollo, huevos y cerdo) al mes de julio del 2019.

N/A: No Aplica.



**Costos Promedios de Producción Estimados de los Principales Rubros Agrícolas y Pecuarios a Nivel Nacional
2005 - 2019 (En RD\$/Tarea)**

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2016	2018	2019*
4,807.32	4,756.78	5,339.50	6,402.17	6,526.78	7,449.81	7,569.00	7,982.62	7,832.61	7,973.24	5,924.25	6,204.18	6,284.79
1,327.70	1,341.48	1,417.48	1,490.90	1,590.10	2,162.02	2,249.63	2,248.31	2,208.93	2,447.40	2,463.29	2,494.88	2,409.24
2,604.48	1,912.32	2,145.71	2,954.44	2,847.98	3,234.37	3,672.44	3,807.83	4,220.99	4,673.69	4,150.28	4,301.35	4,291.57
3,034.24	2,844.56	3,368.04	3,590.64	3,733.22	4,275.89	4,529.15	5,105.43	5,181.97	5,166.00	5,044.06	5,234.71	5,072.34
1,472.21	1,564.10	1,569.21	1,840.38	1,893.00	2,242.60	2,315.20	2,618.28	2,861.11	2,714.72	2,860.99	3,155.10	2,910.27
1,472.21	1,564.10	1,885.72	2,406.12	2,454.58	2,830.12	2,913.67	3,108.95	3,136.41	3,189.35	3,627.34	3,824.08	3,583.35
1,849.97	1,803.12	1,787.81	2,459.77	4,104.30	4,215.06	4,569.09	4,911.27	5,139.55	5,075.76	5,543.42	6,629.92	6,734.70
1,261.92	1,235.58	1,301.16	1,447.06	1,543.18	1,922.64	2,098.40	2,118.22	2,107.70	2,259.15	2,261.27	2,245.18	2,451.53
7,240.77	6,962.54	7,861.66	5,600.33	5,985.05	6,331.10	7,463.81	8,097.65	7,727.88	8,114.42	11,054.87	13,492.85	13,052.38
2,687.47	2,541.90	3,306.23	2,817.80	2,975.62	2,961.88	3,404.22	3,836.11	3,733.48	3,939.59	8,933.96	9,439.30	9,639.02
4,431.84	4,247.57	4,797.00	5,124.98	5,603.45	6,620.48	7,077.62	7,784.48	7,257.24	7,610.03	19,517.78	20,256.23	20,878.57
3,486.78	2,906.62	3,506.36	3,519.80	3,650.49	3,877.43	4,182.09	4,679.33	4,595.04	4,928.87	12,116.16	13,813.44	14,567.15
10,163.53	10,412.05	12,092.41	17,874.25	17,661.81	20,327.21	22,831.20	24,344.84	24,550.12	26,184.17	23,192.17	23,803.19	26,088.26
2,314.22	2,287.15	2,341.04	3,201.65	3,380.67	3,734.01	4,283.99	4,628.42	4,461.19	4,871.67	4,784.76	4,549.77	4,718.29
4,680.83	4,593.10	4,803.45	5,602.34	5,745.69	6,579.60	6,908.38	8,104.71	8,436.00	9,105.99	8,705.16	9,413.73	8,388.80
5,853.83	5,691.88	6,063.13	6,901.07	7,095.80	7,599.77	8,263.35	8,360.19	8,667.06	9,418.54	8,550.16	10,167.27	10,137.37
3,208.26	3,121.17	3,465.64	4,127.46	4,265.17	4,484.45	4,604.74	5,041.25	5,452.92	6,259.34	7,261.50	7,888.43	7,259.57
2,092.86	2,058.76	2,131.61	3,935.04	4,038.18	4,521.43	4,921.44	5,350.20	4,893.75	5,243.92	4,713.69	5,415.92	5,846.97
5,370.87	5,135.70	5,968.99	6,481.10	6,700.07	7,051.18	7,865.77	8,691.72	8,426.05	8,861.70	8,221.48	9,570.55	9,856.25
5,599.03	4,319.10	4,628.95	5,360.46	5,583.11	6,101.63	6,939.69	7,274.39	6,840.33	7,423.04	6,883.40	7,111.61	7,487.93
4,592.38	4,253.52	4,699.48	4,952.10	5,738.07	6,616.27	7,042.79	6,966.74	6,655.98	7,158.79	7,194.43	7,512.49	7,560.32
16,232.12	16,969.67	18,610.87	21,594.18	21,637.43	23,344.07	25,186.39	25,889.05	26,065.94	28,080.50	29,226.67	31,893.65	34,682.35
906.40	864.56	970.18	1,294.93	1,376.32	1,771.21	2,009.79	2,035.79	1,856.82	2,107.56	1,888.43	1,733.52	1,668.70
5,157.39	4,742.13	5,280.51	5,429.73	5,690.04	6,142.39	6,922.02	7,766.25	7,498.50	8,288.30	8,287.29	9,289.58	9,222.19
7,336.52	6,925.85	8,031.24	10,967.07	11,598.16	10,842.87	11,109.77	12,921.93	15,703.06	15,304.93	18,231.10	18,994.04	19,737.32
5,240.23	5,153.79	5,188.38	5,771.88	5,736.28	6,378.84	6,914.15	7,434.86	7,665.91	6,756.46	6,861.40	7,835.28	7,810.58
5,700.25	5,509.73	6,403.78	6,954.38	7,596.03	8,401.90	9,494.82	9,751.58	9,852.53	10,223.21	8,952.00	9,696.25	9,745.59
2,712.81	2,603.50	2,953.27	3,395.89	3,523.56	3,980.37	4,401.39	4,391.76	4,422.48	4,816.73	4,600.45	5,456.84	5,456.95
3,911.29	3,892.48	3,666.94	4,214.81	4,371.20	4,871.20	5,325.76	5,509.33	5,633.38	5,993.01	5,871.88	5,871.66	6,089.11
7,779.30	5,747.82	6,797.94	7,530.66	7,782.08	8,159.17	9,037.30	9,331.35	9,429.79	9,821.13	8,869.35	11,423.61	11,737.17
5,860.99	5,103.77	6,124.09	5,255.88	5,272.28	6,020.96	6,228.80	6,682.57	7,448.32	7,994.12	7,384.58	7,660.96	7,351.83
5,960.48	5,659.07	6,795.82	7,811.49	8,109.89	8,636.98	9,426.75	10,167.65	9,611.49	10,245.80	9,457.32	10,338.49	10,805.93
4,627.51	4,397.23	4,563.67	5,643.12	5,771.68	7,039.77	7,604.53	7,765.59	8,077.53	8,659.36	8,472.03	8,459.10	8,370.75
12,825.21	15,143.46	15,166.95	13,661.79	12,023.97	14,040.14	15,348.06	15,732.16	15,318.95	16,549.73	14,622.64	15,464.01	15,423.01
6,629.30	6,962.99	7,228.36	6,453.62	5,650.07	6,724.73	7,078.32	7,209.16	7,848.30	8,225.77	8,058.00	9,122.18	9,369.03



**Costos Promedios de Producción Estimados de los Principales Rubros Agrícolas y Pecuarios a Nivel Nacional
2005 - 2019 (En RD\$/Tarea)**

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2016	2018	2019*
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	6,488.12
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	23,846.95
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	15,667.07
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	7,897.79
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	7,437.47
-	-	-	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	7,905.09
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	8,644.07
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	6,067.53
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	9,681.09
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	8,592.34
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	9,209.32
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	5,992.44
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	7,149.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	983,525.00	983,525.00	961,525.00	1,204,694.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	876,500.00	876,500.00	876,500.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,476,480.00	1,476,480.00	1,471,020.00	1,596,512.64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,508,700.00	1,455,400.00	1,413,100.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,643,107.20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	942,000.00	910,000.00	900,000.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	15.07	16.15	15.72	16.13	16.73
-	-	-	-	-	-	-	-	106.17	115.28	106.17	106.17	111.80
-	-	-	-	-	-	-	-	3.16	3.41	3.16	3.34	3.30
-	-	-	-	-	-	-	-	6,123.00	7,459.42	6,123.00	6,123.00	6,650.00

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

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.

* Preliminar

** A partir de la publicación del 2016, las plantillas de costos correspondientes a guineo y plátano integran otras actividades e insumos propios del cultivo de estos productos. 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 mayo del 2019.