



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
ESTADISTICAS AGROPECUARIAS

Ministerio de Agricultura
y Ganadería (MAG)



Costos de Producción 2011 - 2012

La Libertad

Volumen 21

Diciembre 2012

**Final 1ª. Avenida Norte y 13 Calle Oriente, Avenida Manuel
Gallardo, Santa Tecla**

Tel: 22411813 - 22299301 Fax: 22299271



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
DIVISION DE ESTADISTICAS DE PRODUCCION Y PRECIOS
Final primera Avenida norte, Santa Tecla

Ministerio de Agricultura
y Ganadería (MAG)



ING. GUILLERMO LOPEZ SUAREZ
MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

LIC. HUGO ALEXANDER FLORES HIDALGO
VICE MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

LICDA. GABRIELA GUADALUPE ALFARO
DIRECTORA GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA

INTRODUCCIÓN

Los Costos de Producción son un indicador fundamental para valorar la competitividad de la producción y orientar las políticas públicas y privadas encaminadas a su mejoramiento. La Dirección General de Economía Agropecuaria se complace en presentar el documento, Costos de Producción 2011-2012; el cual contiene información de los costos de producción de una serie de productos agrícolas, garantizando su veracidad y representatividad, presentados en la forma deseada y útil para los propósitos de facilitar la toma de decisiones de los agricultores y apoyar la generación de políticas públicas y privadas dirigidas al sector agrícola.

El formato utilizado consta de una parte que describe las labores agrícolas más empleadas por los productores de los diferentes cultivos junto con el total de insumos utilizados y otra parte que refleja el uso de maquinaria; a los cuales se les asignó un porcentaje de interés bancario que cubre el tiempo desde el inicio de las labores del cultivo hasta las actividades previas a la cosecha. Los intereses del desembolso para las actividades de cosecha serán de acuerdo al tiempo que dure esta actividad.

Confiamos que nuestro formato sea de su completa satisfacción ya que nuestro objetivo es proporcionarle una herramienta más cercana a la realidad de cada rubro a nivel nacional.

El Documento consolida la información obtenida a través de la “Encuesta de Costos de Producción Cosecha 2011-2012”, que todos los años desarrolla la DGEA a través de la División de Estadísticas Agropecuarias, cubriendo todo el territorio nacional. Esta investigación se realiza para conocer en detalle los costos promedio en que incurrieron los productores o productoras agrícolas, para la obtención de sus cosechas.

La información que se proporciona, brinda al productor una base que le permite evaluar su accionar productivo durante la cosecha pasada comparando sus propios costos con el costo promedio nacional. Así mismo, permite planificar las actividades del futuro, pudiendo optar por nuevos cursos de acción cuando la situación así lo requiera.

Entre los cultivos investigados figuran los **granos básicos** con diferentes niveles tecnológicos; **cultivos agroindustriales** divididos en caña plantía tecnificada y no tecnificada; caña de mantenimiento tecnificada y no tecnificada; así como diferentes **cultivos hortofrutícolas**.

La información se presenta agrupada por orden alfabético según tipos de cultivos, granos básicos, cultivos tradicionales de exportación, hortalizas y frutales. También le proporcionamos la metodología para el cálculo del salario mínimo agrícola y una retrospectiva del mismo desde el año 2006 hasta el 2010.

Los empresarios o empresarias agrícolas, al comprar insumos (semilla, fertilizantes y pesticidas), aperos y maquinaria agrícola, son sujetos a cancelar como consumidor final el 13%, en concepto de impuesto al consumo, conocido en nuestro medio como impuesto al valor agregado (IVA.)

METODOLOGIA

La información de Costos de Producción que contiene el documento, constituye el resultado final de la encuesta no probabilística que se realiza cada año por medio de visitas dirigidas a productores y productoras seleccionados al azar, en todo el país. A lo largo del ciclo agrícola se dio seguimiento a los productores y productoras, a través de una serie de entrevistas en diferentes etapas del cultivo, con la finalidad de recopilar información reciente en la memoria del informante o directamente revisando los registros contables de la empresa agrícola.

La actividad de recolección de la información de la encuesta de costos de producción se comienza en el mes de mayo y se termina la fase de campo en abril del siguiente año, entregando el documento final en el mes de Noviembre para ser publicado en el mes de Diciembre. En la planificación se fijan fechas de inicio de cada encuesta, diseño de formularios, cantidad de boletas por cultivo, metodología de levantamiento de datos y discusión de los formularios con personal de campo, así como también la demanda de materiales para la elaboración de los formularios y número de vehículos a utilizar.

Para la recolección de datos de La Encuesta de Costos de Producción se ha elaborado un juego de formularios tratando de mantener el mismo formato para todos los cultivos, pero con algunas variantes dependiendo de las actividades de cada rubro investigado, de esta forma hay un formato para granos básicos, uno para hortalizas, frutas y uno para cultivos agroindustriales (caña para azúcar y ajonjolí).

La Encuesta de Costos de Producción se lleva a cabo a través de 2 o 3 visitas al productor. La primera visita es de contacto con el productor y de levantamiento de datos del productor, preparación de la tierra y siembra; la segunda visita es cuando el cultivo ya está desarrollado y se obtienen los datos de mantenimiento del cultivo hasta antes de la cosecha y la tercera visita es para dar por terminada la encuesta, que abarca desde la recolección de la cosecha en campo, hasta el transporte interno que se da dentro de la misma parcela o cerca de la parcela del cultivo. Pero en otros cultivos como la caña para azúcar se lleva a cabo el transporte externo que se da desde la parcela del cultivo hasta el ingenio.

En todos los casos se asume que la mano de obra es contratada, cubriendo de esta forma el costo de oportunidad de la mano de obra familiar, donde el salario reportado es el pagado en la zona y que generalmente es más alto que el salario mínimo vigente debido a la escases de mano de obra. Así también se asume que toda la maquinaria utilizada es contratada o alquilada. Además es importante mencionar que en los casos de semilla y fertilizante donados, se le aplica el precio de agroservicio, de esta forma nos permite estandarizar los costos para poder obtener un costo promedio.

Todo el proceso de investigación es acompañado por el componente de control de calidad. Ya que durante las visitas a los productores o posteriormente a la entrevista se realiza un acompañamiento con el objetivo de verificar la información del formulario con lo manifestado por el productor.

Los datos levantados en campo son revisados, criticados y corregidos después de cada visita de campo y una vez completa la boleta son procesadas en una base de datos de EXCEL. Como resultado del procesamiento se obtienen reportes por cultivo que nuevamente son revisados criticados y discutidos antes de su publicación.

Los reportes de La Encuesta de Costos de Producción están referidos a una manzana en cada uno de los cultivo. En cuanto al rubro mano de obra, se reflejan las actividades de cantidad de mano de obra contratada, considerando el componente de género, así también el total del costo en dólares.

En el rubro de insumos se reportan las cantidades utilizadas y los precios promedio con el costo total de este rubro. El costo de la fase de desarrollo vegetativo del cultivo es la sumatoria del costo de mano de obra e insumos, aplicándoles los costos indirectos (administración e imprevistos) y el porcentaje de interés de la banca por prestamos de avío por el período del cultivo.

Las labores mecánicas y de tracción animal son las que se realizan para la preparación de la tierra a los cuales también se les aplica los costos indirectos y el porcentaje de interés de la banca por préstamos de avío por el período del cultivo.

El concepto de cosecha refleja las actividades y número de jornales contratados para este rubro, aplicándole los costos indirectos pero sólo para los meses de la cosecha, que generalmente tiene un máximo de 2 meses.

Con relación al uso mecánico en la cosecha, en algunos cultivos se llevan a cabo labores con uso de maquinaria agrícola, por lo tanto también se consideran 2 meses la aplicación de los costos indirectos.

El costo directo es el resultado de la sumatoria de los subtotales de los rubros mano de obra, insumos, preparación de la tierra que lo presentamos con el titulo de labores mecánicas y cosecha que dependiendo del cultivo estos pueden ser manuales o mecánicas.

El costo indirecto es la sumatoria de subtotales de la aplicación de 3% de administración, 5% imprevistos y el % de intereses que la banca fija para cada año, en cada uno de los rubros mano de obra, insumos, labores mecánicas y cosecha.

El alquiler de la tierra es la renta promedio pagada al dueño de la tierra o el costo de oportunidad si la tierra es propia. El costo unitario es la operación matemática que se realiza del costo total entre el rendimiento por manzana.

INDICE

CONTENIDO	PAGINA
Introducción	iii
Metodología	iv
GRANOS BASICOS	
Arroz Tecnificado	1
Arroz Semi tecnificado	2
Arroz Tradicional	3
Frijol de Invierno	4
Frijol de Verano	5
Maíz Tecnificado	6
Maíz Semi tecnificado	7
Sorgo Tecnificado	8
Sorgo Semi Tecnificado	9
CULTIVOS TRADICIONALES	
Ajonjolí	10
Caña de Azúcar Plantía Tecnificado	11
Caña de Azúcar Plantía Tradicional	12
Caña de Azúcar Mantenimiento Tecnificado	13
Caña de Azúcar Mantenimiento Tradicional	14
HORTALIZAS	
Ayote	15
Jícama	16
Chile Dulce	17
Chipilín	18
Ejote	19
Elote	20
Güisquil Tecnificado Mantenimiento	21
Loroco Tecnificado Mantenimiento	22

Melón	23
Pepino	24
Pipían	25
Rábano	26
Sandía	27
Tomate	28
Yuca	29

FRUTALES

Aguacate Mantenimiento	30
Anona Mantenimiento	31
Coco Mantenimiento	32
Guineo Mantenimiento	33
Jocote Mantenimiento	34
Limón Mantenimiento	35
Mandarina Mantenimiento	36
Mango Mantenimiento	37
Naranja Mantenimiento	38
Papaya Mantenimiento	39
Piña Mantenimiento	40
Plátano Mantenimiento	41

ANEXOS

Precios al Productor de Granos Básicos y Leche 2011

Precios al Productor de Granos Básicos y Leche 2012

Calculo de Salarios Mínimos y Retrospectiva de 2006 al 2011

Granos Básicos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
ARROZ TECNIFICADO
Cosecha: 2011 - 2012
Rendimiento por Manzana : 139.50 QQ./GRANZA

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	52			1			429.25
SEMILLERO							
Hechura y Desinfección	1	6.00	6.00				
Siembra	1	6.00	6.00				
Limpias y Aplicación de Pesticidas	1	5.75	5.75				
Riegos	1	6.50	6.50				
SIEMBRA							
Transplante	7	19.40	135.80	1	19.40	19.40	
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.90	11.80				
Segunda Fertilización	2	5.93	11.85				
Tercera Fertilización	1	6.00	6.00				
Primera Limpia	8	5.94	47.50				
Segunda Limpia	6	5.96	35.75				
Pajaritero	4	5.91	23.65				
Riegos	7	6.61	46.25				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	7	6.05	42.35				
Caporal de Cultivo	4	6.16	24.65				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	1.00		52.00		52.00	614.40
Fórmula	"	4.20		33.33		140.00	
Sulfato de Amonio	"	8.20		18.80		154.20	
Agua						23.75	
Pesticidas y Foliar						244.45	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1,043.65
Administración	Mes	5		3%			13.05
Imprevistos	"	5		5%			21.74
Intereses **	"	5		4%			17.39
LABORES MECANICAS							
							130.10
Rastra	2	33.38	66.75				1.63
Rota Vactor	1	63.35	63.35				
Administración	Mes	5		3%			
Imprevistos	"	5		5%			
Intereses **	"	5		4%			
USO MECANICO EN LA COSECHA							
							271.25
Corte y Trilla (QQ) ***	139.50	1.25	175.00				1.36
Transporte Externo (qq./granza)	139.50	0.69	96.25				
Administración	Mes	2		3%			
Imprevistos	"	2		5%			
Intereses **	"	2		4%			
COSTO DIRECTO							1,445.00
Administración							16.03
Imprevistos							26.71
Intereses **							21.37
COSTO INDIRECTO							64.11
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	171.20		171.20		171.20
COSTO TOTAL							1,680.31
COSTO UNITARIO	QQ./GRANZA						12.05

NOTA : * La semilla y el fertilizante donados por el MAG se le pone un precio de agroservicio para calculos de Costos de Producción.

** Tasa de interes por desembolsos

*** Incluye jornal de ayudante de maquina

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
ARROZ SEMI TECNIFICADO
Cosecha: 2011 - 2012
Rendimiento por Manzana : 117.10 QQ./GRANZA

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	44			0			243.80
SIEMBRA							
Siembra	2	5.33	10.65				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.45	10.90				
Segunda Fertilización	2	5.45	10.90				
Tercera Fertilización	1	5.50	5.50				
Primera Limpia	8	5.51	44.05				
Segunda Limpia	5	5.48	27.40				
Pajaritero	4	5.41	21.65				
Riegos	8	5.53	44.20				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	8	5.54	44.35				
Caporal de Cultivo	4	6.05	24.20				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Semilla *	QQ.	1.80	52.33	94.20		498.10	
Fórmula	"	4.00	32.30	129.20			
Sulfato de Amonio	"	6.80	18.46	125.50			
Urea	"	1.50	27.77	41.65			
Agua				22.75			
Pesticidas y Foliar				84.80			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO						741.90	
Administración	Mes	5		3%		9.27	
Imprevistos	"	5		5%		15.46	
Intereses **	"	5		4%		12.37	
LABORES MECANICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE Ò PRODUCCION	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra	2	36.40	72.80				123.80
Surqueado				1	25.00	25.00	
Tapado	1.00	26.00	26.00				
Administración	Mes	5		3%			1.55
Imprevistos	"	5		5%			2.58
Intereses **	"	5		4%			2.06
USO MECANICO EN LA COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE Ò JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE Ò JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Trilla (QQ) ***	117.10	1.49	175.00				253.50
Transporte Externo (QQ)	117.10	0.67	78.50				
Administración	Mes	2		3%			1.27
Imprevistos	"	2		5%			2.11
Intereses **	"	2		4%			1.69
COSTO DIRECTO							1,119.20
Administración							12.09
Imprevistos							20.15
Intereses **							16.12
COSTO INDIRECTO							48.36
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	138.75	138.75	138.75		
COSTO TOTAL							1,306.31
COSTO UNITARIO	QQ./GRANZA						11.16

NOTA : * La semilla y el fertilizante donados por el MAG se le pone un precio de agroservicio para calculos de Costos de Producción.

** Tasa de interes por desembolsos

*** Incluye jornal de ayudante de maquina

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

ARROZ TRADICIONAL

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 75.25 QQ./GRANZA

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	41			0			207.35
SIEMBRA							
Siembra	2	5.08	10.15				
Tapado	1	5.05	5.05				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	5	4.90	24.50				
Primera Fertilización	2	5.03	10.05				
Segunda Fertilización	2	5.00	10.00				
Tercera Fertilización	1	5.00	5.00				
Primera Limpia	8	5.10	40.80				
Segunda Limpia	5	4.98	24.90				
Pajaritero	4	4.88	19.50				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	8	5.13	41.05				
Caporal de Cultivo	3	5.45	16.35				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	2.10		28.26	59.35		380.30
Fórmula	"	4.30		32.34	139.05		
Sulfato de Amonio	"	3.55		17.27	61.30		
Urea	"	1.00		27.00	27.00		
Pesticidas y foliares					93.60		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							587.65
Administración	Mes	5		3%			7.35
Imprevistos	"	5		5%			12.24
Intereses **	"	5		4%			9.79
LABORES MECANICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE Ò PRODUCCION	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra	2	37.50	75.00				130.20
Surqueado				1	20.60	20.60	
Transporte Interno (qq./granza)	75.15	0.46	34.60				
Administración	Mes	5		3%			1.63
Imprevistos	"	5		5%			2.71
Intereses **	"	5		4%			2.17
COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE Ò JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE Ò JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte	22.00	4.92	108.30				247.15
Aporreo y Aventado	21.00	4.96	104.10				
Secado y Ensacado	4.00	4.91	19.65				
Caporal de Cosecha	3	5.03	15.10				
Administración	Mes	2		3%			1.24
Imprevistos	"	2		5%			2.06
Intereses **	"	2		4%			1.65
COSTO DIRECTO							965.00
Administración							10.21
Imprevistos							17.01
Intereses **							13.61
COSTO INDIRECTO							40.84
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		114.20	114.20		114.20
COSTO TOTAL							1,120.04
COSTO UNITARIO	QQ./GRANZA						14.88

NOTA : * La semilla y el fertilizante donados por el MAG se le pone un precio de agroservicio para calculos de Costos de Producción.

** Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

FRIJOL DE INVIERNO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 17.50 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	67			0			227.00
SIEMBRA							
Siembra	10	5.34	53.40				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	7	5.14	35.95				
Primera Fertilización	2	5.15	10.30				
Primera Limpia	6	5.20	31.20				
Segunda Limpia	2	5.18	10.35				
Aplicación de Gallinaza	3	5.15	15.45				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	10	5.44	54.40				
Caporal de Cultivo	3	5.32	15.95				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	0.90		99.56		89.60	320.80
Fórmula	"	2.40		27.40		65.75	
Gallinaza						72.90	
Pesticidas y Foliar						92.55	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							547.80
Administración	Mes	5		3%		6.85	
Imprevistos	"	5		5%		11.41	
Intereses **	"	5		4%		9.13	
COSECHA							
							132.45
Arrancado	10	5.60	56.00				
Aporreo y Aventado	8	5.66	45.25				
Secado y Ensacado	2	5.28	10.55				
Transporte Interno	2	5.03	10.05				
Caporal de Cosecha	2	5.30	10.60				
Administración	Mes	2		3%		0.66	
Imprevistos	"	2		5%		1.10	
Intereses **	"	2		4%		0.88	
COSTO DIRECTO							680.25
Administración						7.51	
Imprevistos						12.52	
Intereses **						10.01	
COSTO INDIRECTO							30.04
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		56.50	56.50		56.50
COSTO TOTAL							766.79
COSTO UNITARIO	QQ.						43.82

NOTA : * La semilla y el fertilizante donados por el MAG se le pone un precio de agroservicio para calculos de Costos de Producción.

** Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

FRIJOL DE VERANO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 12.00 QQ.***

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	59			0			196.20
SIEMBRA							
Siembra	10	5.57	55.70				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	5	5.12	25.60				
Primera Fertilización	2	5.23	10.45				
Primera Limpia	6	5.14	30.85				
Segunda Limpia	2	5.10	10.20				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	9	5.29	47.60				
Caporal de Cultivo	3	5.27	15.80				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	0.90		77.11	69.40		248.85
Fórmula	"	2.70		28.09	75.85		
Pesticidas y Foliar					103.60		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							445.05
Administración	Mes	5		3%			5.56
Imprevistos	"	5		5%			9.27
Intereses **	"	5		4%			7.42
COSECHA							
							114.60
Arrancado		10	5.22	52.15			
Aporreo y Aventado		7	5.18	36.25			
Secado y Ensacado		2	5.30	10.60			
Transporte Interno		1	5.15	5.15			
Caporal de Cosecha		2	5.23	10.45			
Administración	Mes	2			3%		0.57
Imprevistos	"	2			5%		0.96
Intereses **	"	2			4%		0.76
COSTO DIRECTO							559.65
Administración							6.14
Imprevistos							10.23
Intereses **							8.18
COSTO INDIRECTO							24.54
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		62.75	62.75		62.75
COSTO TOTAL							646.94
COSTO UNITARIO	QQ.						53.91

NOTA : * La semilla y el fertilizante donados por el MAG se le pone un precio de agroservicio para calculos de Costos de Producción.

** Tasa de interes por desembolsos

*** El rendimiento fue afectado por el fenomeno tropical E-12

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

MAIZ TECNIFICADO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 69.40 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	45			0			166.15
SIEMBRA							
Siembra y Primera Fertilización	6	5.20	31.20				
LABORES DE CULTIVO							
Segunda Fertilización	2	5.18	10.35				
Tercera Fertilización	1	5.20	5.20				
Primera Limpia	8	5.16	41.30				
Primer Cultivo	7	5.17	36.20				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	6	5.26	31.55				
Caporal de Cultivo	2	5.18	10.35				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	0.25		222.60		55.65	
Fórmula	"	4.60		27.24		125.30	
Sulfato de Amonio	"	4.80		17.59		84.45	
Urea	"	1.20		26.92		32.30	
Pesticidas y Foliar						58.30	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							522.15
Administración	Mes	5		3%			6.53
Imprevistos	"	5		5%			10.88
Intereses **	"	5		4%			8.70
LABORES MECANICAS							COSTO TOTAL Dólares
							112.30
Rastra Pesada	2	35.43	70.85				
Surqueado				1	20.00	20.00	
Primer Cultivo				1	21.45	21.45	
Administración	Mes	5		3%			1.40
Imprevistos	"	5		5%			2.34
Intereses **	"	5		4%			1.87
COSECHA							COSTO TOTAL Dólares
							67.60
Dobla	5	5.21	26.05				
Tapizca	7	5.19	36.35				
Caporal de Cosecha	1	5.20	5.20				
Administración	Mes	2		3%			0.34
Imprevistos	"	2		5%			0.56
Intereses **	"	2		4%			0.45
USO MECANICO EN LA COSECHA							COSTO TOTAL Dólares
							75.40
Destuce y Desgranado (QQ.) ***	69.40	0.64	44.45				
Transporte Interno	69.40	0.45	30.95				
Administración	Mes	2		3%			0.38
Imprevistos	"	2		5%			0.63
Intereses **	"	2		4%			0.50
COSTO DIRECTO							777.45
Administración							8.65
Imprevistos							14.41
Intereses **							11.53
COSTO INDIRECTO							34.58
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	57.50		57.50		57.50
COSTO TOTAL							869.53
COSTO UNITARIO	QQ.						12.53

NOTA : * La semilla y el fertilizante donados por el MAG se le pone un precio de agroservicio para calculos de Costos de Producción.

** Tasa de interes por desembolsos

*** Incluye impuesto de IVA y el costo de los ayudantes

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

MAIZ SEMI TECNIFICADO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 52.90 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	52			1			178.86
SIEMBRA							
Siembra	4	5.26	21.05				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	5	5.40	27.01				
Primera Fertilización	2	5.30	10.60				
Segunda Fertilización	2	5.25	10.50				
Tercera Fertilización	1	5.25	5.25				
Primera Limpia	6	5.16	30.95				
Segunda Limpia	5	5.11	25.55				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	5	5.22	26.10	1	5.10	5.10	
Caporal de Cultivo	3	5.58	16.75				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	0.25		225.00		56.25	
Fórmula	"	4.22		27.70		116.90	
Sulfato de Amonio	"	3.80		18.28		69.45	
Urea	"	1.00		29.30		29.30	
Pesticidas y Foliar						50.80	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							501.56
Administración	Mes	5		3%			6.27
Imprevistos	"	5		5%			10.45
Intereses **	"	5		4%			8.36
LABORES MECANICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Pesada	1	35.00	35.00				55.00
Surqueado				1	20.00	20.00	
Administración	Mes	5		3%			0.69
Imprevistos	"	5		5%			1.15
Intereses **	"	5		4%			0.92
COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Dobla	5	5.15	25.75				101.05
Tapizca	7	5.21	36.50				
Transporte Interno	5	5.76	28.80				
Caporal de Cosecha	2	5.00	10.00				
Administración	Mes	2		3%			0.51
Imprevistos	"	2		5%			0.84
Intereses **	"	2		4%			0.67
USO MECANICO EN COSECHA LA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Destuce y Desgranado (QQ.) ***	52.90	0.79	41.80				41.80
Administración	Mes	2		3%			0.21
Imprevistos	"	2		5%			0.35
Intereses **	"	2		4%			0.28
COSTO DIRECTO							699.41
Administración							7.67
Imprevistos							12.79
Intereses **							10.23
COSTO INDIRECTO							30.69
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	52.80	52.80			52.80
COSTO TOTAL							782.90
COSTO UNITARIO	QQ.						14.80

NOTA : * La semilla y el fertilizante donados por el MAG se le pone un precio de agroservicio para calculos de Costos de Producción.

** Tasa de interes por desembolsos

*** Incluye impuesto de IVA y el costo de los ayudantes

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

SORGO TECNIFICADO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 38.9 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	41			0			162.85
SIEMBRA							
Siembra	3	5.08	15.25				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.08	10.15				
Segunda Fertilización	2	5.10	10.20				
Primera Limpia	8	5.11	40.90				
Segunda Limpia	7	5.10	35.70				
Pajaritero	4	5.04	20.15				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	4	5.09	20.35				
Caporal de Cultivo	2	5.08	10.15				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	0.15		67.67	10.15		154.72
Fórmula	"	2.20		27.35	60.17		
Sulfato de Amonio	"	2.70		17.70	47.80		
Pesticidas y Foliar					36.60		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							317.57
Administración	Mes	5		3%			3.97
Imprevistos	"	5		5%			6.62
Intereses **	"	5		4%			5.29
LA COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte	8	5.36	42.90				48.10
Caporal de Cosecha	1	5.20	5.20				
Administración	Mes	5		3%			0.60
Imprevistos	"	5		5%			1.00
Intereses **	"	5		4%			0.80
USO MECANICO EN LA COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Aporreo y Aventado (QQ) ***	38.90	0.71	27.65				45.85
Transporte Interno (QQ)	38.90	0.47	18.20				
Administración	Mes	2		3%			0.23
Imprevistos	"	2		5%			0.38
Intereses **	"	2		4%			0.31
COSTO DIRECTO							411.52
Administración							4.80
Imprevistos							8.00
Intereses **							6.40
COSTO INDIRECTO							19.20
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		46.50	46.50		46.50
COSTO TOTAL							477.22
COSTO UNITARIO	QQ.						12.27

NOTA : * La semilla y el fertilizante donados por el MAG se le pone un precio de agroservicio para calculos de Costos de Producción.

** Tasa de interes por desembolsos

*** Incluye impuesto de IVA y el costo de los ayudantes

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

SORGO SEMI TECNIFICADO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 25.40 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	35			0			133.30
SIEMBRA							
Siembra	4	5.19	20.75				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	5	5.16	25.80				
Primera Fertilización	1	5.15	5.15				
Primera Limpia	7	5.11	35.75				
Pajaritero	4	4.96	19.85				
Aplicación de Pesticidas y Foliars	3	5.22	15.65				
Caporal de Cultivo	2	5.18	10.35				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	0.15		20.00		3.00	
Fórmula	"	1.00		27.20		27.20	
Sulfato de Amonio	"	1.85		17.78		32.90	
Pesticidas y Foliar						27.60	
COSTO FASE DESARROLLO VEJETATIVO DEL CULTIVO							224.00
Administración	Mes	5		3%			2.80
Imprevistos	"	5		5%			4.67
Intereses **	"	5		4%			3.73
LA COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte	7	5.33	37.30				47.40
Transporte Interno	2	5.05	10.10				
Administración	Mes	5		3%			0.59
Imprevistos	"	5		5%			0.99
Intereses **	"	5		4%			0.79
USO MECANICO EN LA COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Aporreo y Aventado ***	25.40	0.81	20.45				20.45
Administración	Mes	2		3%			0.10
Imprevistos	"	2		5%			0.17
Intereses **	"	2		4%			0.14
COSTO DIRECTO							291.85
Administración							3.49
Imprevistos							5.82
Intereses **							4.66
COSTO INDIRECTO							13.98
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	45.00		45.00		45.00
COSTO TOTAL							350.83
COSTO UNITARIO	QQ.						13.81

NOTA : * La semilla y el fertilizante donados por el MAG se le pone un precio de agroservicio para calculos de Costos de Producción.

** Tasa de interes por desembolsos

*** Incluye impuesto de IVA y el costo de los ayudantes

Cultivos Agroindustriales

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

AJONJOLÍ

Cosecha: 2010 - 2011

Rendimiento por Manzana : 14.90 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL	JORNAL	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL	
MANO DE OBRA	57			1			150.95
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							
Chapoda	4	5.06	20.25				
SIEMBRA							
Siembra	3	5.10	15.30				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.00	10.00				
Segunda Fertilización	2	5.00	10.00				
Primera Limpia	6	5.01	30.05	1	5.00	5.00	
Segunda Limpia	3	5.00	15.00				
Raleo o Deshije	4	5.00	20.00				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	3	5.12	15.35				
Caporal de Cultivo	2	5.00	10.00				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Lbs.	9.00		1.10	9.90		120.25
Fórmula	QQ.	1.50		27.30	40.95		
Sulfato de Amonio	"	2.30		19.04	43.80		
Pesticidas y Foliar					25.60		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							271.20
Administración	Mes	5		3%		3.39	
Imprevistos	"	5		5%		5.65	
Intereses *	"	5		4%		4.52	
COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL	PASE	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL	
Corte, Manejado y Parveado	15	5.04	75.65				141.75
Aporreo y aventado	8	5.09	40.75				
Sarandeadado	4	5.08	20.30				
Transporte Interno	1	5.05	5.05				
Administración	Mes	2		3%		0.71	
Imprevistos	"	2		5%		1.18	
Intereses *	"	2		4%		0.95	
COSTO DIRECTO							412.95
Administración							4.10
Imprevistos							6.83
Intereses *							6.60
COSTO INDIRECTO							17.53
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		39.50	39.50		39.50
COSTO TOTAL							469.98
COSTO UNITARIO	QQ.						31.54

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

CAÑA PLANTIA TECNIFICADA

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 85.70 T.C

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	66			7			133.40
SIEMBRA							
Ayudantes de Maquina Sembradora Fertilizadora	3	4.60	13.80				
Re Población	1	4.60	4.60				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Limpia	6	4.58	27.45	1	4.50	4.50	
Segunda Limpia (desbejuado)				2	4.45	8.90	
Colocación y Monitoreo de Trampas (MIP)	2	4.70	9.40				
Rondas y Levantado de Caña	2	4.48	8.95				
Mantenimiento de Drenajes	2	4.58	9.15				
Mantenimiento de Caminos y Cercas	1	4.35	4.35				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	4	4.34	17.35	1	4.30	4.30	
Vigilante	2	4.55	9.10				
Caporal de Cultivo	2	5.78	11.55				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	T.C.	4.00		31.10		124.40	
Fórmula	QQ.	6.45		29.24		188.60	
Sulfato de Amonio	"	3.50		17.23		60.30	
Urea	"	1.50		23.00		34.50	
Trampas MIP						11.10	
Cal						45.50	
Pesticidas, Foliar y Madurante						132.20	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							730.00
Administración	Mes	5		3%			9.13
Imprevistos	"	5		5%			15.21
Intereses **	"	5		12.5%			38.02
LABORES MECANICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Sub - Suelo	1	60.00	60.00				
Rastra Pesada	2	31.83	63.65				
Siembra y Primera Fertilización	1	68.25	68.25				
Segunda Fertilización	1	23.80	23.80				
Aplicación Madurante (aéreo)	1	13.55	13.55				
Administración	Mes	5		3%			2.87
Imprevistos	"	5		5%			4.78
Intereses *	"	5		12.5%			11.94
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rozado	38	5.25	199.40	3	5.12	15.35	233.10
Barbero	1	7.80	7.80				
Querquero	1	5.00	5.00				
Caporal de Cosecha	1	5.55	5.55				
Administración	Mes	2		3%			1.17
Imprevistos	"	2		5%			1.94
Intereses *	"	2		12.5%			4.86
USO MECANINCO EN LA COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Cargado y Transporte Interno (T.C.)	85.70	4.45	381.37				381.37
Administración	Mes	5		3%			4.77
Imprevistos	"	5		5%			7.95
Intereses *	"	5		12.5%			19.86
COSTO DIRECTO							1,573.72
Administración							13.16
Imprevistos							21.93
Intereses *							54.82
COSTO INDIRECTO							89.90
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	132.00		132.00		132.00
COSTO TOTAL							1,795.62
COSTO UNITARIO	T.C.						20.95

NOTA : * Tasa de interés por desembolsos

**COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
CAÑA PLANTIA TRADICIONAL**

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 72.40 T.C.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	69			5			170.70
SIEMBRA							
Siembra	7	4.74	33.20	2	4.60	9.20	
LABORES DE CULTIVO							
Carrileo	2	5.00	10.00				
Chapoda	4	4.90	19.60				
Primera Fertilización	1	4.20	4.20				
Segunda Fertilización	1	4.20	4.20				
Primera Limpia	4	4.48	17.90				
Segunda Limpia	3	4.52	13.55				
Rondas	2	4.50	9.00				
Mantenimiento de Drenajes	1	4.55	4.55				
Mantenimiento de Caminos y Cercas	2	4.55	9.10				
Aplicación de Pesticidas y Foliars	4	4.98	19.90				
Caporal de Cultivo	3	5.43	16.30				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	T.C.	10.00		33.17	331.70		704.25
Fórmula	QQ	4.00		31.78	127.10		
Sulfato de Amonio	"	1.90		17.37	33.00		
Nitrato de Amonio	"	4.50		16.16	72.70		
Urea	"	1.55		28.26	43.80		
Trampas MIP					24.45		
Pesticidas y Foliar					71.50		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							874.95
Administración	Mes	5		3%			10.94
Imprevistos	"	5		5%			18.23
Intereses *	"	5		12.5%			45.57
LABORES MECANICAS							COSTO TOTAL Dólares
							701.60
Sub Suelo	1	49.35	49.35				
Arado	1	48.70	48.70				
Rastra Pesada	2	41.85	83.70				
Tapado	1	29.70	29.70				
Surqueado	1	51.05	51.05				
Cultivo ò Aporco	1	39.00	39.00				
Cargado de Caña (T.C.)	72.40	1.10	80.00				
Transporte Externo (T.C.)	72.40	4.42	320.10				
Administración	Mes	5		3%			8.77
Imprevistos	"	5		5%			14.62
Intereses *	"	5		12.5%			36.54
COSECHA							COSTO TOTAL Dólares
							187.50
Rozado	32	4.87	155.85	3	4.58	13.75	
Barbero	1	5.30	5.30				
Querquero	1	6.20	6.20				
Caporal de Cosecha	1	6.40	6.40				
Administración	Mes	2		3%			0.94
Imprevistos	"	2		5%			1.56
Intereses *	"	2		12.5%			3.91
COSTO DIRECTO							1,764.05
Administración							20.64
Imprevistos							34.41
Intereses *							86.02
COSTO INDIRECTO							141.07
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		179.30	179.30		179.30
COSTO TOTAL							2,084.42
COSTO UNITARIO	T.C.						28.79

NOTA : * Tasa de interés por desembolsos

**COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
CAÑA MANTENIMIENTO TECNIFICADA**

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 70.10 T.C.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	61			5			141.85
SIEMBRA							
Re Población	2	4.48	8.95				
LABORES DE CULTIVO							
Carrileo y Requemo	1	4.50	4.50	1	4.45	4.45	
Primera Fertilización	1	4.55	4.55				
Segunda Fertilización	1	4.60	4.60				
Primera Limpia	6	4.56	27.35				
Segunda Limpia (desbejuado)	3	4.57	13.70				
Rondas y Levantado de Caña	3	4.52	13.55				
Colocación y Monitoreo de Trampas (MIP)	1	4.60	4.60				
Vigilancia	2	4.48	8.95				
Mantenimiento de Calles y Cercas	1	4.55	4.55				
Mantenimiento de Sistema de Drenajes	2	4.53	9.05				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	3	4.60	13.80	2	4.58	9.15	
Caporal de Cultivo	2	5.05	10.10				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	T.C.	1.00		32.40		32.40	246.15
Fórmula	QQ.	2.20		13.80		30.35	
Sulfato de Amonio	"	4.65		17.27		80.30	
Trampas MIP						24.55	
Pesticidas, Foliar y Madurante						78.55	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							388.00
Administración	Mes	5		3%		4.85	
Imprevistos	"	5		5%		8.08	
Intereses *	"	5		12.5%		20.21	
LABORES MECANICAS							COSTO TOTAL Dólares
							74.35
Rastra Sanitaria	1	18.10	18.10				
Aporco e Incorporación de Fertilizante	1	26.00	26.00				
Aplicación de Pesticida, Foliar y Madurante	2	15.13	30.25				
Administración	Mes	5		3%		0.93	
Imprevistos	"	5		5%		1.55	
Intereses *	"	5		12.5%		3.87	
COSECHA							COSTO TOTAL Dólares
							158.40
Rozado	31	4.31	133.65	2	4.28	8.55	
Barbero	1	4.50	4.50				
Querquero	1	6.10	6.10				
Caporal de Cosecha	1	5.60	5.60				
Administración	Mes	2		3%		0.79	
Imprevistos	"	2		5%		1.32	
Intereses *	"	2		12.5%		3.30	
USO MECANINCO EN LA COSECHA							COSTO TOTAL Dólares
							340.15
Cargado y Transporte Interno (T.C.)	70.10	4.85	340.15				
Administración	Mes	5		3%		4.25	
Imprevistos	"	5		5%		7.09	
Intereses *	"	5		12.5%		17.72	
COSTO DIRECTO							960.90
Administración							6.57
Imprevistos							10.95
Intereses *							27.38
COSTO INDIRECTO							44.90
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		122.00	122.00		122.00
COSTO TOTAL							1,127.80
COSTO UNITARIO	T.C.						16.86

NOTA : * Tasa de interés por desembolsos

**COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
CAÑA MANTENIMIENTO TRADICIONAL**

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 66.90 T.C.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	58			6			128.95
LABORES DE CULTIVO							
Carrileo	2	4.68	9.35	1	4.45	4.45	
Primera Fertilización	1	4.75	4.75	1	4.65	4.65	
Segunda Fertilización	1	4.75	4.75	1	4.55	4.55	
Primera Limpia	5	4.58	22.90				
Segunda Limpia	3	4.65	13.95				
Rondas	2	4.65	9.30				
Vigilancia	2	4.58	9.15				
Mantenimiento de Calles y Cercas	1	4.65	4.65				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	4	5.26	21.05	1	4.65	4.65	
Caporal de Cultivo	2	5.40	10.80				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Fórmula	QQ.	4.45		30.61		136.20	330.70
Sulfato de Amonio	"	2.45		17.22		42.20	
Úrea	"	1.75		27.51		48.15	
Trampas MIP						24.55	
Pesticidas y Foliar						79.60	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							459.65
Administración	Mes	5		3%		5.75	
Imprevistos	"	5		5%		9.58	
Intereses *	"	5		12.5%		23.94	
LABORES MECANICAS							COSTO TOTAL Dólares
							49.15
Aplicación de Madurante	1	15.00	15.00				
Cultivo ò Aporco (con sub-suelo)	1	34.15	34.15				
Administración	Mes	5		3%		0.61	
Imprevistos	"	5		5%		1.02	
Intereses *	"	5		12.5%		2.56	
COSECHA							COSTO TOTAL Dólares
							169.00
Rozado	31	4.45	137.90	2	4.43	8.85	
Barbero	1	4.50	4.50				
Querquero	1	6.15	6.15				
Caporal de Cosecha	2	5.80	11.60				
Administración	Mes	2		3%		0.85	
Imprevistos	"	2		5%		1.41	
Intereses *	"	2		12.5%		3.52	
USO MECANINCO EN LA COSECHA							COSTO TOTAL Dólares
							336.15
Cargado y Transporte Interno (T.C.)	66.90	5.02	336.15				
Administración	Mes	5		3%		4.20	
Imprevistos	"	5		5%		7.00	
Intereses *	"	5		12.5%		17.51	
COSTO DIRECTO							1,013.95
Administración							7.21
Imprevistos							12.01
Intereses *							30.02
COSTO INDIRECTO							49.23
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	130.00		130.00		130.00
COSTO TOTAL							1,193.18
COSTO UNITARIO	T.C.						17.84

NOTA : * Tasa de interés por desembolsos

Hortalizas

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

AYOTE

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 244.80 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	95			1			322.60
SIEMBRA							
Siembra	4	5.30	21.20				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	5	5.20	26.00				
Primera Fertilización	2	5.30	10.60				
Segunda Fertilización	2	5.30	10.60				
Tercera Fertilización	1	5.30	5.30				
Primera Limpia	6	5.23	31.35				
Segunda Limpia	5	5.20	26.00				
Primer Placeado	5	5.15	25.75				
Segundo Placeado	3	5.48	16.45				
Riegos al cultivo	10	5.35	53.45				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	14	5.26	73.60				
Caporal de Cultivo	4	5.58	22.30				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	QQ.	2.70		4.15		11.20	330.15
Fórmula	"	3.00		31.93		95.80	
Sulfato de Amonio	"	1.95		17.74		34.60	
Urea	"	0.90		27.17		24.45	
Pesticidas y Foliar						139.10	
Agua						25.00	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							652.75
Administración	Mes	5		3%		8.16	
Imprevistos	"	5		5%		13.60	
Intereses *	"	5		10%		27.20	
LABORES MECANICAS	M A Q U I N A R I A			A N I M A L			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Arado				1	24.50	24.50	97.00
Rastra	1	37.35	37.35				
Surqueado	1	35.15	35.15				
Administración	Mes	5		3%		1.21	
Imprevistos	"	5		5%		2.02	
Intereses *	"	5		10%		4.04	
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	32	5.09	162.90	1	5.00	5.00	179.15
Caporal de Corte	2	5.63	11.25				
Administración	Mes	2		3%		0.90	
Imprevistos	"	2		5%		1.49	
Intereses *	"	2		10%		2.99	
COSTO DIRECTO							928.90
Administración							10.27
Imprevistos							17.11
Intereses *							34.23
COSTO INDIRECTO							61.61
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	68.00		68.00		68.00
COSTO TOTAL							1,058.51
COSTO UNITARIO	Ciento						4.00

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

JICAMA

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 379.50 QQ

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	100			7			377.75
PREPARACION DE LA TIERRA							
Chapoda	6	5.06	30.35				
Hechura de Eras	8	5.00	40.00				
Surqueado	4	6.08	24.30				
SIEMBRA							
Siembra	9	5.00	45.00	1	5.00	5.00	
Tapado	3	5.00	15.00	1	5.00	5.00	
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.00	10.00				
Primer Cultivo	10	5.00	50.00				
Primera Limpia	8	5.14	41.15				
Segunda Limpia	6	5.12	30.70				
Primer Cultivo ò Aporco	7	5.06	35.45				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	5	5.00	25.00				
Caporal de Cultivo	4	5.20	20.80				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Lbs.	66.00		4.41	291.10		471.70
Fórmula	QQ.	3.00		29.75	89.25		
Urea	"	0.50		26.70	13.35		
Pesticidas y Foliar					78.00		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							849.45
Administración	Mes	5		3%			10.62
Imprevistos	"	5		5%			17.70
Intereses *	"	5		9%			31.85
LABORES MECANICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastras	2	34.60	69.20				69.20
Administración	Mes	5		3%			0.87
Imprevistos	"	5		5%			1.44
Intereses *	"	5		9%			2.60
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	46	5.08	233.70	5	5.00	25.00	258.70
Administración	Mes	2		3%			1.29
Imprevistos	"	2		5%			2.16
Intereses *	"	2		9%			3.88
COSTO DIRECTO							1,177.35
Administración							12.78
Imprevistos							21.29
Intereses *							38.33
COSTO INDIRECTO							72.40
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		114.00	114.00		114.00
COSTO TOTAL							1,363.75
COSTO UNITARIO	QQ.						3.59

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

CHILE DULCE

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 2,107.25 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	290			10			1103.30
SIEMBRA							
Transplante	16	5.86	93.75	2	5.80	11.60	
Re Transplante	1	5.80	5.80				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	5	5.16	25.80				
Primera Fertilización	6	5.07	30.40				
Segunda Fertilización	4	5.15	20.60				
Tercera Fertilización	4	5.15	20.60				
Cuarta Fertilización	4	5.14	20.55				
Quinta Fertilización	4	5.13	20.50				
Sexta Fertilización	3	5.30	15.90				
Septima Fertilización	2	5.30	10.60				
Octava Fertilización	2	5.28	10.55				
Primera Limpia al Suelo	10	5.15	51.50				
Segunda Limpia al Suelo	6	5.18	31.10				
Tercera Limpia al Suelo	3	5.08	15.25				
Primer Cultivo	10	5.27	52.70				
Segundo Cultivo	7	5.00	35.00				
Primera Limpia al Cultivo	6	5.03	30.15				
Segunda Limpia al Cultivo	6	5.03	30.15				
Tercera Limpia al Cultivo	6	5.03	30.15				
Ahoyado Para Tutor	9	5.17	46.50				
Tutorio	9	5.10	45.90				
Tendido de Pita	10	5.21	52.10				
Riegos	17	2.28	38.75				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	51	5.40	275.20				
Caporal de Cultivo	15	5.48	82.20				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Semilla	Plantas	14,317.00	0.07	994.10		3,226.25	
Fórmula	QQ.	15.90	32.89	523.00			
Sulfato de Amonio	"	3.44	17.01	58.50			
Urea	"	4.00	28.36	113.45			
Tutores 1/	Unidad	1,800.00	0.16	288.00			
Pita	Rollo	12.00	14.78	177.40			
Agua				30.50			
Pesticidas y Foliar				1,041.30			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							4,329.55
Administración	Mes	5		3%			54.12
Imprevistos	"	5		5%			90.20
Intereses *	"	5		9%			162.36
LABORES MECANICAS	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares
Arado	1	49.60	49.60				173.90
Rastra	2	36.93	73.85				
Pulida	1	26.20	26.20				
Surqueado				1	24.25	24.25	
Administración	Mes	5		3%			2.17
Imprevistos	"	5		5%			3.62
Intereses *	"	5		9%			6.52
COSECHA	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares
Corte y Acarreo	69	5.13	353.90	8	5.11	40.90	421.05
Caporal de Corte	5	5.25	26.25				
Administración	Mes	2		3%			2.11
Imprevistos	"	2		5%			3.51
Intereses *	"	2		9%			6.32
COSTO DIRECTO							4,924.50
Administración							58.40
Imprevistos							97.33
Intereses *							175.20
COSTO INDIRECTO							330.92
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	127.70	127.70			127.70
COSTO TOTAL							5,383.12
COSTO UNITARIO	Ciento						2.55

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/Una vara de bambú proporciona un promedio de 3 a 4 tutores con una vida útil de 2 años y con un valor promedio de \$0.32 por tutor

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

CHIPILIN

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 427.50 QQ

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	182			15			680.26
PREPARACION DE LA TIERRA							
Chapoda	7	5.27	36.90				
Picado con azadón	13	5.00	65.00				
Surqueado	8	5.00	40.00				
SIEMBRA							
Siembra	11	5.11	56.20	3	5.00	15.00	
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	4	5.09	20.36				
Segunda Fertilización	3	5.00	15.00				
Tercera Fertilización	3	5.00	15.00				
Cuarta Fertilización	3	5.00	15.00				
Quinta Fertilización	2	5.00	10.00				
Sesta Fertilización	2	5.00	10.00				
Primera Limpia	12	5.00	60.00				
Segunda Limpia	7	5.00	35.00				
Primer Cultivo	7	5.09	35.60				
Riegos (encargado de agua)	18	5.13	92.35				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	20	5.13	102.50				
Caporal de Cultivo	10	5.64	56.35				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	QQ.	0.30		450.83		135.25	785.25
Fórmula	"	4.95		31.82		157.50	
Sulfato de Amonio	"	2.10		17.45		36.65	
Urea	"	9.00		31.69		285.25	
Pesticidas y Foliar						145.60	
Agua						25.00	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1,465.51
Administración	Mes	5		3%			18.32
Imprevistos	"	5		5%			30.53
Intereses *	"	5		9%			54.96
COSECHA							
							346.20
Corte, Manejead y Acarreo	52	5.07	263.60	12	5.00	60.00	
Caporal de Cosecha	4	5.65	22.60				
Administración	Mes	2		3%			1.73
Imprevistos	"	2		5%			2.89
Intereses *	"	2		9%			5.19
COSTO DIRECTO							1,811.71
Administración							20.05
Imprevistos							33.42
Intereses *							60.15
COSTO INDIRECTO							113.62
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		102.45		102.45	102.45
COSTO TOTAL							2,027.78
COSTO UNITARIO	QQ.						4.74

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

EJOTE

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 133.40 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	151			13			611.95
PREPARACION DE LA TIERRA							
Chapoda	8	5.12	40.95				
Picado con azadón	10	5.06	50.60				
SIEMBRA							
Siembra	11	5.14	56.50	1	5.00	5.00	
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	8	5.12	40.95				
Primera Fertilización	3	5.23	15.70	1	5.30	5.30	
Segunda Fertilización	3	5.23	15.70	1	5.00	5.00	
Tercera Fertilización	2	5.30	10.60				
Primera Limpia	11	5.31	58.40	1	5.00	5.00	
Segunda Limpia	6	5.28	31.70				
Primera Limpia al Cultivo	4	5.30	21.20				
Tutoreo	9	5.28	47.50				
Tendido de Pita	6	5.22	31.30				
Riegos	13	5.13	66.70				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	14	5.15	72.10				
Caporal de Cultivo	6	5.29	31.75				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	QQ.	0.38		314.87	119.65		613.30
Fórmula	"	5.10		30.83	157.25		
Sulfato de Amonio	"	1.65		17.76	29.30		
Urea	"	1.40		28.89	40.45		
Pita	Rollos	6.00		17.43	104.60		
Tutores	Ramas				14.25		
Pesticidas y Foliar					125.30		
Agua					22.50		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1,225.25
Administración	Mes	5		3%	15.32		15.32
Imprevistos	"	5		5%	25.53		25.53
Intereses *	"	5		9%	45.95		45.95
COSECHA							
							243.65
Corte y Acarreo	35	5.32	186.20	9	5.21	46.90	
Caporal de Cosecha	2	5.28	10.55				
Administración	Mes	2		3%	1.22		1.22
Imprevistos	"	2		5%	2.03		2.03
Intereses *	"	2		9%	3.65		3.65
COSTO DIRECTO							1,468.90
Administración							16.53
Imprevistos							27.56
Intereses *3							49.60
COSTO INDIRECTO							93.69
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	94.95		94.95		94.95
COSTO TOTAL							1,657.54
COSTO UNITARIO	QQ.						12.43

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

ELOTE

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 252.40 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	54			0			229.40
SIEMBRA							
Siembra	3	5.58	16.75				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	6	5.28	31.70				
Primera Fertilización	2	5.53	11.05				
Segunda Fertilización	2	5.48	10.95				
Tercera Fertilización	1	5.30	5.30				
Primera Limpia	7	5.37	37.60				
Segunda Limpia	5	5.34	26.70				
Riegos	6	5.46	32.75				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	7	5.64	39.50				
Caporal de Cultivo	3	5.70	17.10				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares
Semilla	QQ.	0.26	266.15	69.20			334.75
Fórmula	"	3.40	29.32	99.70			
Sulfato de Amonio	"	3.30	17.74	58.55			
Urea	"	1.00	27.80	27.80			
Pesticidas y Foliar				58.05			
Agua				21.45			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							564.15
Administración	Mes	5		3%			7.05
Imprevistos	"	5		5%			11.75
Intereses *	"	5		9%			21.16
LABORES MECANICAS							
							COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra	2	34.85	69.70				117.45
Primer Cultivo	1	25.15	25.15				
Surqueado	1	22.60	22.60				
Administración	Mes	5		3%			1.47
Imprevistos	"	5		5%			2.45
Intereses *	"	5		9%			4.40
COSECHA							
							COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	11	5.65	62.15				67.75
Caporal de Cosecha	1	5.60	5.60				
Administración	Mes	2		3%			0.34
Imprevistos	"	2		5%			0.56
Intereses *	"	2		9%			1.02
COSTO DIRECTO							749.35
Administración							8.86
Imprevistos							14.76
Intereses *							26.58
COSTO INDIRECTO							50.20
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	104.70	104.70			104.70
COSTO TOTAL							904.25
COSTO UNITARIO	Ciento						3.58

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

**COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
GUISQUIL MANTENIMIENTO**

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 2,153.60 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	342			34			1,474.35
SEMILLERO							
Hechura y Desinfección	1	5.20	5.20				
Siembra	1	5.20	5.20				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	1	5.20	5.20				
Limpia y Riegos	1	5.20	5.20				
SIEMBRA							
Siembra	4	5.40	21.60				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	7	5.30	37.10				
Primera Fertilización	4	5.00	20.00				
Segunda Fertilización	3	5.00	15.00				
Tercera Fertilización	3	5.00	15.00				
Cuarta Fertilización	3	5.00	15.00				
Quinta Fertilización	2	5.30	10.60				
Sesta Fertilización	2	5.30	10.60				
Septima Fertilización	2	5.30	10.60				
Octava Fertilización	2	5.30	10.60				
Novena Fertilización	2	5.30	10.60				
Decima Fertilización	2	5.30	10.60				
Primera Limpia	9	5.12	46.10				
Segunda Limpia	7	5.15	36.05				
Primera Limpia al Cultivo	20	5.16	103.20	4	5.16	20.65	
Segunda Limpia al Cultivo	16	5.17	82.75	4	5.16	20.65	
Tercera Limpia al Cultivo	11	5.20	57.25	4	5.16	20.65	
Primer Placeado	7	5.16	36.15				
Segundo Placeado	7	5.14	35.95				
Ahoyado Para Tutor	10	10.37	103.70				
Tutoreado	10	10.36	103.60				
Tendido de Alambre	14	5.39	75.50				
Riegos	33	5.09	167.85				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	47	5.20	244.60	3	5.13	15.40	
Caporal de Cultivo	16	6.01	96.20				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Ciento	1.20		65.42	78.50		1,959.75
Fórmula	QQ.	12.30		30.20	371.45		
Sulfato de Amonio	"	9.30		18.76	174.50		
Urea	"	7.80		27.03	210.80		
Alambre Galvanizado 1/	"	8.00		19.55	156.40		
Alambre de Púas 2/	"	8.00		6.65	53.20		
Tutores 3/	Unidad	753.00		0.18	131.80		
Agua					24.30		
Pesticidas y foliares					758.80		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							3,434.10
Administración	Mes	5		3%		42.93	
Imprevistos	"	5		5%		71.54	
Intereses *	"	5		9%		128.78	
COSECHA							
							587.30
Corte y Acarreo	89	5.11	454.60	19	5.00	95.00	
Caporal de Cosecha	6	5.83	37.70				
Administración	Mes	2		3%		2.94	
Imprevistos	"	2		5%		4.89	
Intereses *	"	2		9%		8.81	
COSTO DIRECTO							4,021.40
Administración						45.86	
Imprevistos						76.44	
Intereses *						137.59	
COSTO INDIRECTO							259.89
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		182.20	182.20		182.20
COSTO TOTAL							4,463.49
COSTO UNITARIO	Ciento						2.07

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El QQ de alambre galvanizado #16 tiene un precio comercial de \$ 78.20 con una vida útil de 4 años

2/ El QQ de alambre de púas tiene un precio comercial de \$ 26.60 con una vida útil de 4 años

3/Una vara de bambú proporciona un promedio de 3 a 4 tutores con una vida útil de 2 años y con un valor promedio de \$0.36 por tutor

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

LOROCO MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 48.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	250			27			841.55
SIEMBRA							
Re-Siembra	1	5.30	5.30				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	4	5.14	20.55				
Segunda Fertilización	3	5.13	15.40				
Tercera Fertilización	3	5.15	15.45				
Cuarta Fertilización	3	5.15	15.45				
Quinta Fertilización	2	5.15	10.30				
Sesta Fertilización	2	5.15	10.30				
Septima Fertilización	2	5.15	10.30				
Octava Fertilización	2	5.15	10.30				
Novena Fertilización	1	5.15	5.15				
Decima Fertilización	1	5.15	5.15				
Primera Limpia al Suelo	9	5.11	45.95				
Segunda Limpia al Suelo	6	5.20	31.20				
Primer Placeado	7	5.05	35.35				
Segundo Placeado	5	5.02	25.10				
Primera Limpia al Cultivo	13	5.18	67.35	1	5.00	5.00	
Segunda Limpia al Cultivo	11	5.18	57.00	1	5.00	5.00	
Tercera Limpia al Cultivo	7	5.19	36.30	1	5.00	5.00	
Reparacion de Ramada 4/	9	5.27	47.45				
Riegos (encargado de agua)	17	5.45	92.70				
Aplicación de Pesticidas y Foliars	41	5.18	212.40				
Caporal de Cultivo	10	5.21	52.10				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Plantas	23.00		0.33		7.60	1,206.60
Fórmula	QQ.	8.80		29.24		257.35	
Sulfato de Amonio	"	5.10		17.90		91.30	
Urea	"	3.00		27.47		82.40	
Alambre Galvanizado 1/	"	8.00		19.55		156.40	
Alambre de Púas 2/	"	7.00		6.65		46.55	
Tutores 3/	Unidad	720.00		0.18		131.80	
Agua						31.90	
Pesticidas y Foliar						401.30	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							2,048.15
Administración	Mes	5		3%			25.60
Imprevistos	"	5		5%			42.67
Intereses *	"	5		9%			76.81
COSECHA							
							599.25
Corte y Acarreo	86	5.22	448.90	24	5.17	124.10	
Caporal de Cosecha	5	5.25	26.25				
Administración	Mes	2		3%			3.00
Imprevistos	"	2		5%			4.99
Intereses *	"	2		9%			8.99
COSTO DIRECTO							2,647.40
Administración							28.60
Imprevistos							47.66
Intereses *							85.79
COSTO INDIRECTO							162.06
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	139.45		139.45		139.45
COSTO TOTAL							2,948.91
COSTO UNITARIO	QQ.						60.80

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El QQ de alambre galvanizado #16 tiene un precio comercial de \$ 78.20 con una vida útil de 4 años

2/ El QQ de alambre de púas tiene un precio comercial de \$ 26.60 con una vida útil de 4 años

3/ Una vara de bambú proporciona un promedio de 3 a 4 tutores con una vida útil de 2 años y con un valor promedio de \$0.36 por tutor

4/ La elaboracion de una ramada para este cultivo se hace con un promedio de 50 dias hombre.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

MELON

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 152.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	81			2			262.50
SIEMBRA							
Siembra	5	5.00	25.00				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.30	10.60				
Segunda Fertilización	2	5.00	10.00				
Tercera Fertilización	2	5.00	10.00				
Primera Limpia	7	5.00	35.00				
Placeado (ahoyado)	8	5.10	40.80				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	22	5.00	110.00				
Caporal de Cultivo	4	5.28	21.10				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Lbs.	1.10		58.64	64.50		361.70
Fórmula	"	3.10		32.23	99.90		
Sulfato de Amonio	"	1.15		16.43	18.90		
Urea	"	1.00		28.40	28.40		
Pesticidas y Foliar					150.00		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							624.20
Administración	Mes	5		3%			7.80
Imprevistos	"	5		5%			13.00
Intereses *	"	5		9%			23.41
LABORES MECANICAS							
Rastra		2	36.08		72.15		94.30
Surqueado				1	22.15	22.15	
Administración	Mes	5		3%			1.18
Imprevistos	"	5		5%			1.96
Intereses *	"	5		9%			3.54
COSECHA							
Corte y Acarreo		29	5.14		149.05	10.00	159.05
Administración	Mes	2		3%			0.80
Imprevistos	"	2		5%			1.33
Intereses **	"	2		9%			2.39
COSTO DIRECTO							877.55
Administración							9.78
Imprevistos							16.29
Intereses *							29.33
COSTO INDIRECTO							55.40
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		71.50	71.50		71.50
COSTO TOTAL							1,004.45
COSTO UNITARIO	Ciento						6.61

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

PEPINO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 528.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	151			4			647.50
SIEMBRA							
Siembra	6	5.42	32.50				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	6	5.30	31.80				
Primera Fertilización	4	5.20	20.80				
Segunda Fertilización	3	5.20	15.60				
Tercera Fertilización	3	5.18	15.55				
Aplicación de Gallinaza	5	5.15	25.75				
Primera Limpia	10	5.25	52.45				
Segunda Limpia	6	5.20	31.20				
Primer Cultivo	10	5.35	53.45				
Ahoyado Para Tutor	8	5.34	42.70				
Tutoreo	8	5.34	42.70				
Tendido de Pita	8	5.34	42.70				
Riegos (encargado de agua)	18	5.14	92.50				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	19	5.15	97.85				
Caporal de Cultivo	9	5.55	49.95				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Semilla	Lbs.	1.85	88.22	163.20		1,073.60	
Fórmula	QQ.	7.00	30.17	211.20			
Sulfato de Amonio	"	2.60	17.08	44.40			
Urea	"	1.45	27.83	40.35			
Tutores		1,040.00	0.17	176.60			
Pita		5.00	17.30	86.50			
Gallinaza				75.15			
Pesticidas y Foliar				244.50			
Agua				31.70			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO						1,721.10	
Administración	Mes	5		3%		21.51	
Imprevistos	"	5		5%		35.86	
Intereses *	"	5		9%		64.54	
LABORES MECANICAS	M A Q U I N A R I A			A N I M A L			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra	1	34.75	34.75				56.05
Surqueado				1	21.30	21.30	
Administración	Mes	5		3%			0.70
Imprevistos	"	5		5%			1.17
Intereses *	"	5		9%			2.10
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	26	5.23	135.90	4	5.00	20.00	166.85
Caporal de Cosecha	2	5.48	10.95				
Administración	Mes	2		3%			0.83
Imprevistos	"	2		5%			1.39
Intereses *	"	2		9%			2.50
COSTO DIRECTO							1,944.00
Administración							22.35
Imprevistos							37.25
Intereses *							67.04
COSTO INDIRECTO							126.64
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	76.45	76.45		76.45	
COSTO TOTAL							2,147.09
COSTO UNITARIO	Ciento						4.06

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

PIPIAN

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 270.30 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	84			6			311.65
SIEMBRA							
Siembra	4	5.38	21.50				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	5	5.35	26.75				
Primera Fertilización	2	5.33	10.65				
Segunda Fertilización	2	5.28	10.55				
Tercera Fertilización	1	5.25	5.25				
Primera Limpia	8	5.31	42.50				
Segunda Limpia	6	5.28	31.65				
Riegos	8	5.21	41.65				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	18	5.54	99.75				
Caporal de Cultivo	4	5.35	21.40				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Semilla	Lbs.	5.00	4.42	22.10		255.00	
Fórmula	QQ.	2.85	30.53	87.00			
Sulfato de Amonio	"	1.10	16.64	18.30			
Urea	"	0.70	27.71	19.40			
Pesticidas y Foliar				86.75			
Agua				21.45			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							566.65
Administración	Mes	5		3%		7.08	
Imprevistos	"	5		5%		11.81	
Intereses *	"	5		9%		21.25	
LABORES MECANICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
Rastra	2	33.65	67.30				107.70
Surqueado				1	20.80	20.80	
Primer Cultivo				1	19.60	19.60	
Administración	Mes	5		3%		1.35	
Imprevistos	"	5		5%		2.24	
Intereses *	"	5		9%		4.04	
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
Corte y Acarreo	24	5.20	124.90	6	5.03	30.20	166.15
Caporalñ de Cosecha	2	5.53	11.05				
Administración	Mes	2		3%		0.83	
Imprevistos	"	2		5%		1.38	
Intereses *	"	2		9%		2.49	
COSTO DIRECTO							840.50
Administración						9.26	
Imprevistos						15.43	
Intereses *						27.78	
COSTO INDIRECTO							52.47
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	88.65	88.65		88.65	
COSTO TOTAL							981.62
COSTO UNITARIO	Ciento						3.63

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

RABANO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 6,100.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	115			13			492.50
PREPARACION DE LA TIERRA							
Chapoda	8	5.29	42.35				
Picado con Azadón y Hechura de Eras	20	5.81	116.20				
Surqueado de Eras	8	5.06	40.50				
SIEMBRA							
Siembra	11	5.19	57.10	5	5.02	25.10	
Re Siembra				1	5.00	5.00	
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	5	5.10	25.50				
Primera Limpia	14	5.10	71.40				
Segunda Limpia	10	5.52	55.20				
Cultivo ò Aporco	8	5.11	40.85	3	5.05	15.15	
Riegos (encargado de agua)	22	5.16	113.45				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	8	5.14	41.10				
Caporal de Cultivo	8	5.33	42.65				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Lbs.	14.00		14.01		196.20	581.60
Fórmula	"	7.10		29.99		212.90	
Sulfato de Amonio	"	1.25		18.32		22.90	
Agua						28.40	
Pesticidas y Foliar						121.20	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1,074.10
Administración	Mes	5		3%			13.43
Imprevistos	"	5		5%			22.38
Intereses *	"	5		9%			40.28
COSECHA							
							176.70
Corte y Acarreo	27	5.37	144.90	4	5.29	21.15	
Caporal de Corte	2	5.33	10.65				
Administración	Mes	2		3%			0.88
Imprevistos	"	2		5%			1.47
Intereses *	"	2		9%			2.65
COSTO DIRECTO							1,250.80
Administración							14.31
Imprevistos							23.85
Intereses *							42.93
COSTO INDIRECTO							81.09
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	98.00		98.00		98.00
COSTO TOTAL							1,429.89
COSTO UNITARIO	QQ.						0.23

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

SANDIA

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 61.25 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	79			3			317.35
SIEMBRA							
Siembra y Primera Fertilización	6	5.20	31.20				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	7	5.33	37.30				
Segunda Fertilización	2	5.28	10.55				
Tercera Fertilización	2	5.30	10.60				
Primera Limpia	7	5.16	36.10				
Segunda Limpia	5	5.14	25.70				
Placeado (Ahoyado)	5	5.54	27.70				
Riegos (encargado de agua)	6	5.13	30.80				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	16	5.33	85.30				
Caporal de Cultivo	4	5.53	22.10				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Semilla	Lbs.	1.20	62.17	74.60	455.20		
Fórmula	QQ.	4.75	29.47	140.00			
Sulfato de Amonio	"	1.30	17.77	23.10			
Urea	"	1.00	28.40	28.40			
Agua				18.75			
Pesticidas y Foliar				170.35			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO						772.55	
Administración	Mes	5	3%	9.66			
Imprevistos	"	5	5%	16.09			
Intereses *	"	5	9%	28.97			
LABORES MECANICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra	3	35.00	105.00				105.00
Administración	Mes	5	3%	1.31			
Imprevistos	"	5	5%	2.19			
Intereses *	"	5	9%	3.94			
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	18	5.39	97.10	3	5.15	15.45	118.05
	1	5.50	5.50				
Administración	Mes	2	3%	0.59			
Imprevistos	"	2	5%	0.98			
Intereses *	"	2	9%	1.77			
COSTO DIRECTO							995.60
Administración							11.56
Imprevistos							19.27
Intereses *							34.68
COSTO INDIRECTO							65.50
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	63.15	63.15	63.15		
COSTO TOTAL							1,124.25
COSTO UNITARIO	Ciento						18.36

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

TOMATE

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 922.50 Cajillas de 50 libras

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	283			24			1,241.65
SIEMBRA							
Transplante	17	5.30	90.10	1	5.15	5.15	
Re Transplante	1	5.30	5.30				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	6	5.20	31.20				
Primera Fertilización	4	5.20	20.80				
Segunda Fertilización	4	5.18	20.70				
Tercera Fertilización	4	5.18	20.70				
Cuarta Fertilización	3	5.17	15.50				
Quinta Fertilización	3	5.15	15.45				
Sesta Fertilización	2	5.15	10.30				
Sèptima Fertilización	2	5.15	10.30				
Primera Limpia al Suelo	10	5.21	52.10				
Segunda Limpia al Suelo	7	5.23	36.60				
Primera Limpia al Cultivo	7	5.21	36.45	2	5.13	10.25	
Segunda Limpia al Cultivo	6	5.22	31.30	2	5.13	10.25	
Tercera Limpia al Cultivo	6	5.22	31.30	1	5.15	5.15	
Primer Cultivo	8	5.21	41.70				
Segundo Cultivo	8	5.20	41.60				
Ahoyado Para Tutor	10	5.26	52.60				
Tutoreo	10	5.26	52.60				
Tendido de Pita	12	5.27	63.20				
Riegos	20	5.16	103.25	1	5.10	5.10	
Aplicación de Pesticidas y Foliar	55	5.54	304.80	7	5.16	36.15	
Caporal de Cultivo	15	5.45	81.75				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Semilla	Plantulas	15,000		0.06	973.95		2,832.55
Fórmula	QQ.	12.80		31.07	397.70		
Sulfato de Amonio	"	3.80		17.95	68.20		
Urea	"	1.45		27.41	39.75		
Nitrato de Calcio					28.50		
Tutores	Unidad	2,050.00		0.15	304.30		
Pita Plastica	Rollos	14.00		16.55	231.70		
Agua					30.45		
Pesticidas y Foliar					758.00		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							4,074.20
Administración	Mes	5		3%	50.93		
Imprevistos	"	5		5%	84.88		
Intereses *	"	5		9%	152.78		
LABORES MECANICAS							
							100.70
Arado	1	43.70	43.70				
Rastra	1	36.40	36.40				
Surqueado				1	20.60	20.60	
Administración	Mes	5		3%	1.26		
Imprevistos	"	5		5%	2.10		
Intereses *	"	5		9%	3.78		
COSECHA							
							389.15
Corte y Acarreo	60	5.35	321.20	10	5.13	51.30	
Caporal de Cosecha	3	5.55	16.65				
Administración	Mes	2		3%	1.95		
Imprevistos	"	2		5%	3.24		
Intereses *	"	2		9%	5.84		
COSTO DIRECTO							4,564.05
Administración							54.13
Imprevistos							90.22
Intereses *							162.40
COSTO INDIRECTO							306.75
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00		107.50	107.50		107.50
COSTO TOTAL							4,978.30
COSTO UNITARIO	Cajilla de 50 Lbs.						5.44

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

YUCA

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 282.00 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	74			2			266.15
SIEMBRA							
Siembra	9	5.13	46.20				
LABORES DE CULTIVO							
Chapoda	6	5.12	30.70				
Primera Fertilización	1	5.20	5.20				
Primera Limpia	8	5.11	40.85				
Segunda Limpia	6	5.12	30.70				
Primer Cultivo ò Aporco	7	5.09	35.65				
Segundo Cultivo ò Aporco	6	5.10	30.60				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	5	5.12	25.60				
Caporal de Cultivo	4	5.16	20.65				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Semilla	QQ.	16.00		6.16	98.55	247.20	
Fórmula	"	2.95		30.92	91.20		
Pesticidas y Foliar					57.45		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO						513.35	
Administración	Mes	5		3%	6.42		
Imprevistos	"	5		5%	10.69		
Intereses *	"	5		9%	19.25		
LABORES MECANICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Pesada	2	34.88	69.75				92.55
Surqueado				1	22.80	22.80	
Administración	Mes	5		3%		1.16	
Imprevistos	"	5		5%		1.93	
Intereses *	"	5		9%		3.47	
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Arrancado y Acarreo	21	5.35	112.40	2	5.13	10.25	128.05
Caporal de Cosecha	1	5.40	5.40				
Administración	Mes	2		3%		0.64	
Imprevistos	"	2		5%		1.07	
Intereses *	"	2		9%		1.92	
COSTO DIRECTO							733.95
Administración							8.21
Imprevistos							13.69
Intereses *							24.64
COSTO INDIRECTO							46.55
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	93.15	93.15		93.15	
COSTO TOTAL							873.65
COSTO UNITARIO	QQ.						3.10

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

Frutas

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
AGUACATE MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 157.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	57			2			215.40
LABORES DE CULTIVO							
Podas al Cultivo	7	5.15	36.05				
Primera Fertilización	2	5.13	10.25				
Segunda Fertilización	2	5.15	10.30				
Primera Limpia	5	5.11	25.55				
Segunda Limpia	5	5.10	25.50				
Primer Placeado	6	5.09	30.55				
Segundo Placeado	5	5.11	25.55				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.00	10.00				
Vigilancia	1	5.05	5.05				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	5	5.18	25.90				
Caporal de Cultivo	2	5.35	10.70				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Fórmula	QQ.	4.40		34.59		152.20	
Sulfato de Amonio	"	2.50		17.84		44.60	
Pesticidas y Foliar						76.55	273.35
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							488.75
Administración	Mes	5		3%		6.11	
Imprevistos	"	5		5%		10.18	
Intereses *	"	5		10%		20.36	
COSECHA							
							90.90
Corte y Acarreo	14	5.35	74.90	2	5.23	10.45	
Caporal de Cosecha	1	5.55	5.55				
Administración	Mes	2		3%		0.45	
Imprevistos	"	2		5%		0.76	
Intereses *	"	2		10%		1.52	
COSTO DIRECTO							579.65
Administración						6.56	
Imprevistos						10.94	
Intereses *						21.88	
COSTO INDIRECTO							39.38
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	225.00		225.00		225.00
COSTO TOTAL							844.03
COSTO UNITARIO	Ciento						5.38

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$9,000 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

ANONA MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 67.20 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	65			0			170.35
LABORES DE CULTIVO							
Podas al Cultivo	5	5.17	25.85				
Primera Fertilización	2	5.18	10.35				
Primera Limpia	8	5.17	41.35				
Segunda Limpia	6	5.18	31.05				
Primer Placeado	5	5.15	25.75				
Mantenimiento de Calles y Cercas	1	5.00	5.00				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	4	5.21	20.85				
Caporal de Cultivo	2	5.08	10.15				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Fórmula	QQ.	3.10		29.40	91.15	127.40	
Pesticidas y Foliar					36.25		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO						297.75	
Administración	Mes	5			3%	3.72	
Imprevistos	"	5			5%	6.20	
Intereses *	"	5			10%	12.41	
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	30	5.24	157.05				167.25
Caporal de Cosecha	2	5.10	10.20				
Administración	Mes	2			3%		0.84
Imprevistos	"	2			5%		1.39
Intereses *	"	2			10%		2.79
COSTO DIRECTO							465.00
Administración							4.56
Imprevistos							7.60
Intereses *							15.19
COSTO INDIRECTO							27.35
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	100.00	100.00	100.00		
COSTO TOTAL							592.35
COSTO UNITARIO	Ciento						8.81

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$4,000 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

COCO MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 169.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	105			0			213.25
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.00	10.00				
Segunda Fertilización	1	5.00	5.00				
Primera Limpia	5	5.17	25.85				
Segunda Limpia	4	5.15	20.60				
Primera Limpia al Cultivo y Aplic. De Sal	8	5.07	40.55				
Segunda Limpia al Cultivo y Aplic. De Sal	5	5.05	25.25				
Placeado	4	5.04	20.15				
Mantenimiento de Calles y Cercas	1	5.00	5.00				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	9	5.09	45.85				
Caporal de Cultivo	3	5.00	15.00				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Fórmula	QQ.	3.80		30.50	115.90		227.35
Sulfato de Amonio	"	2.60		17.19	44.70		
Sal	"	17.00		2.29	38.85		
Pesticidas y Foliar					27.90		
Agua							
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							440.60
Administración	Mes	5		3%			5.51
Imprevistos	"	5		5%			9.18
Intereses *	"	5		10%			18.36
COSECHA							
							341.40
Corte y Acarreo	63	5.42	341.40				
Caporal de Cosecha	3	5.28	15.85				
Administración	Mes	2		3%			1.71
Imprevistos	"	2		5%			2.85
Intereses *	"	2		10%			5.69
COSTO DIRECTO							782.00
Administración							7.21
Imprevistos							12.02
Intereses *							24.05
COSTO INDIRECTO							43.29
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00		120.00	120.00		120.00
COSTO TOTAL							945.29
COSTO UNITARIO	Ciento						5.58

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$4,800 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

GUINEO MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 794.70 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	67			3			250.65
SIEMBRA							
Siembra	1	5.20	5.20				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.13	10.25				
Segunda Fertilización	1	5.15	5.15				
Primera Limpia	7	5.16	36.10				
Segunda Limpia	5	5.07	25.35				
Placeado	6	5.11	30.65				
Deshije y Primera Limpia al Cultivo	7	5.15	36.05				
Deshije y Segunda Limpia al Cultivo	6	5.14	30.85				
Aplicación de Gallinaza	3	5.10	15.30				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.00	10.00				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	6	5.13	30.75				
Caporal de Cultivo	3	5.00	15.00				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Cepa	17.00		0.40	6.85		314.55
Fórmula	QQ.	4.30		30.62	131.65		
Sulfato de Amonio	"	2.00		17.05	34.10		
Gallinaza					70.85		
Pesticidas y Foliar					71.10		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							565.20
Administración	Mes	5		3%			7.07
Imprevistos	"	5		5%			11.78
Intereses *	"	5		10%			23.55
COSECHA							
Corte y Acarreo	17	5.31	90.25	3	5.05	15.15	110.40
Caporal de Cosecha	1	5.00	5.00				
Administración	Mes	2		3%			0.55
Imprevistos	"	2		5%			0.92
Intereses *	"	2		10%			1.84
COSTO DIRECTO							675.60
Administración							7.62
Imprevistos							12.70
Intereses *							25.39
COSTO INDIRECTO							45.70
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	120.00		120.00		120.00
COSTO TOTAL							841.30
COSTO UNITARIO	Ciento						1.20

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$4,800 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

JOCOTE MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 2,430.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	91			14			176.85
SIEMBRA							
Re - Población	1	5.00	5.00				
LABORES DE CULTIVO							
Poda al Cultivo	4	5.15	20.60				
Primera Fertilización	2	5.08	10.15				
segunda Fertilización	2	5.10	10.20				
Aplicación de Gallinaza	1	5.00	5.00	1	5.00	5.00	
Primera Limpia	4	5.04	20.15	1	5.00	5.00	
Segunda Limpia	3	5.05	15.15	1	5.00	5.00	
Primer Placeado	5	5.06	25.30	1	5.00	5.00	
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.00	10.00				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	4	5.08	20.30	1	5.00	5.00	
Caporal de Cultivo	2	5.00	10.00				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Planta	10.00		0.65		6.50	206.80
Fórmula	QQ.	3.10		29.95		92.85	
Sulfato de Amonio	"	1.90		17.74		33.70	
Gallinaza						35.45	
Pesticidas y Foliar						38.30	
COSTO FASE DESARROLLO VEJETATIVO DEL CULTIVO							383.65
Administración	Mes	5		3%			4.80
Imprevistos	"	5		5%			7.99
Intereses *	"	5		10%			15.99
COSECHA							
							353.10
Corte y Acarreo	58	5.05	292.90	9	5.01	45.10	
Caporal de Cosecha	3	5.03	15.10				
Administración	Mes	2		3%			1.77
Imprevistos	"	2		5%			2.94
Intereses *	"	2		10%			5.89
COSTO DIRECTO							736.75
Administración							6.56
Imprevistos							10.94
Intereses *							21.87
COSTO INDIRECTO							39.37
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	100.00		100.00		100.00
COSTO TOTAL							876.12
COSTO UNITARIO	Ciento						0.36

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$4,000 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

**COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
LIMON PERSICO MANTENIMIENTO**

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 3,092.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	145			27			425.00
LABORES DE CULTIVO							
Poda al Cultivo	10	5.09	50.85				
Primera Fertilización	2	5.03	10.05				
Segunda Fertilización	2	5.05	10.10				
Tercera Fertilización	2	5.05	10.10				
Primera Limpia	6	5.06	30.35				
Segunda Limpia	6	5.08	30.45				
Tercera Limpia	5	5.11	25.55				
Primer Placeado	8	5.12	40.95				
Segundo Placeado	8	5.10	40.80				
Riegos al Cultivo	10	5.15	51.50				
Mantenimiento de Canales de Riego	2	5.08	10.15				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.08	10.15				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	11	5.07	55.80	4	5.04	20.15	
Caporal de Cultivo	5	5.61	28.05				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Fórmula	QQ.	4.25		32.22		136.95	725.45
Sulfato de Amonio	"	7.00		17.79		124.50	
Urea	"	2.35		27.64		64.95	
Agua						28.25	
Pesticidas y Foliar						370.80	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1,150.45
Administración	Mes	5		3%			14.38
Imprevistos	"	5		5%			23.97
Intereses *	"	5		10%			47.94
COSECHA							
							459.10
Corte y Acarreo	62	5.15	319.55	23	5.12	117.75	
Caporal de Cosecha	4	5.45	21.80				
Administración	Mes	2		3%			2.30
Imprevistos	"	2		5%			3.83
Intereses *	"	2		10%			7.65
COSTO DIRECTO							1,609.55
Administración							16.68
Imprevistos							27.79
Intereses *							55.59
COSTO INDIRECTO							100.06
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	150.00		150.00		150.00
COSTO TOTAL							1,859.61
COSTO UNITARIO	Ciento						0.74

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$6,000 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
MANDARINA MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 2,021.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	130			8			398.20
LABORES DE CULTIVO							
Podas y Eliminació de Brotes	9	5.09	45.80	1	5.05	5.05	
Primera Fertilización	2	5.08	10.15				
Segunda Fertilización	2	5.08	10.15				
Tercera Fertilización	1	5.10	5.10				
Primera Limpia	8	5.09	40.75				
Segunda Limpia	6	5.11	30.65				
Tercera Limpia	5	5.11	25.55				
Primer Placeado	6	5.08	30.45				
Segundo Placeado	4	5.08	20.30				
Aplicación de Gallinaza	2	5.13	10.25				
Aplicación de Cal	2	5.13	10.25				
Vigilancia	4	5.00	20.00				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.05	10.10				
Mantenimiento de Canales de Riego	2	5.08	10.15				
Riegos	5	5.11	25.55				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	12	5.15	61.85				
Caporal de Cultivo	5	5.22	26.10				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Fórmula	QQ.	6.50		34.25		222.60	613.70
Sulfato de Amonio	"	3.70		17.22		63.70	
Urea	"	2.95		27.97		82.50	
Gallinaza						54.30	
Cal						58.80	
Agua						21.40	
Pesticidas y Foliar						110.40	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1,011.90
Administración	Mes	5		3%			12.65
Imprevistos	"	5		5%			21.08
Intereses *	"	5		10%			42.16
COSECHA							
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares
Corte y Acarreo	50	5.14	256.75	7	5.09	35.65	307.95
Caporal de Corte	3	5.18	15.55				
Administración	Mes	2		3%			1.54
Imprevistos	"	2		5%			2.57
Intereses *	"	2		10%			5.13
COSTO DIRECTO							1,319.85
Administración							14.19
Imprevistos							23.65
Intereses *							47.30
COSTO INDIRECTO							85.13
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	150.00		150.00		150.00
COSTO TOTAL							1,554.98
COSTO UNITARIO	Ciento						0.77

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$6,000 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

MANGO MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 771.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	75			6			255.60
LABORES DE CULTIVO							
Podas al Cultivo	8	5.09	40.75				
Primera Fertilización	1	5.10	5.10	1	5.00	5.00	
Segunda Fertilización	1	5.10	5.10	1	5.00	5.00	
Primera Limpia	5	5.10	25.50				
Segunda Limpia	4	5.11	20.45				
Placeado	5	5.10	25.50				
Mantenimiento de Calles y Cercas	1	5.00	5.00				
Riegos	14	5.10	71.35				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	6	5.11	30.65				
Caporal de Cultivo	3	5.40	16.20				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Fórmula	QQ.	3.80	33.43	127.05		240.85	
Sulfato de Amonio	"	3.50	17.17	60.10			
Pesticidas y Foliar				53.70			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO						496.45	
Administración	Mes	5		3%		6.21	
Imprevistos	"	5		5%		10.34	
Intereses *	"	5		10%		20.69	
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
Corte y Acarreo	25	5.14	128.50	4	4.03	16.10	155.30
Caporal de Corte	2	5.35	10.70				
Administración	Mes	2		3%			0.78
Imprevistos	"	2		5%			1.29
Intereses *	"	2		10%			2.59
COSTO DIRECTO							651.75
Administración							6.98
Imprevistos							11.64
Intereses *							23.27
COSTO INDIRECTO							41.89
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	125.00	125.00		125.00	
COSTO TOTAL							818.64
COSTO UNITARIO	Ciento						1.06

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$5,000 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
NARANJA MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 979.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	78			5			253.75
LABORES DE CULTIVO							
Podas y Eliminación de Brotes	6	5.13	30.80	2	5.03	10.05	
Primera Fertilización	2	5.05	10.10				
Segunda Fertilización	2	5.08	10.15				
Primera Limpia	6	5.04	30.25	1	5.00	5.00	
Segunda Limpia	5	5.04	25.20	1	5.00	5.00	
Placeado	7	5.06	35.45				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.00	10.00				
Riegos	6	5.04	30.25				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	6	5.12	30.70	1	5.00	5.00	
Caporal de Cultivo	3	5.27	15.80				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Fórmula	QQ.	6.15		33.30		204.80	396.55
Sulfato de Amonio	"	3.40		17.78		60.45	
Urea	"	1.40		27.86		39.00	
Agua						23.10	
Pesticidas y Foliare						69.20	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							650.30
Administración	Mes	5		3%			8.13
Imprevistos	"	5		5%			13.55
Intereses *	"	5		10%			27.10
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
Corte y Acarreo	31	5.05	156.55	6	5.03	30.20	197.05
Caporal de Cosecha	2	5.15	10.30				
Administración	Mes	2		3%			0.99
Imprevistos	"	2		5%			1.64
Intereses *	"	2		10%			3.28
COSTO DIRECTO							847.35
Administración							9.11
Imprevistos							15.19
Intereses *							30.38
COSTO INDIRECTO							54.68
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	150.00		150.00		150.00
COSTO TOTAL							1,052.03
COSTO UNITARIO	Ciento						1.07

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$6,000 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

PAPAYA MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 403.25 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	209			7			720.20
LABORES DE CULTIVO							
Poda y Eliminación de Brotes	4	5.06	20.25	2	5.03	10.05	
Primera Fertilización	3	5.07	15.20	1	5.00	5.00	
Segunda Fertilización	3	5.07	15.20				
Tercera Fertilización	3	5.07	15.20				
Cuarta Fertilización	3	5.08	15.25				
Quinta Fertilización	3	5.08	15.25				
Sexta Fertilización	3	5.08	15.25				
Séptima Fertilización	2	5.08	10.15				
Octava Fertilización	2	5.08	10.15				
Primera Limpia	8	5.08	40.65				
Segunda Limpia	6	5.06	30.35				
Tercera Limpia	5	5.05	25.25				
Placeado	7	5.06	35.45				
Riegos	24	5.20	124.75				
Vigilancia	12	5.00	60.00				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.03	10.05				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	38	5.05	191.75				
Caporal de Cultivo	10	5.50	55.00				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Fórmula	QQ.	11.90		32.84	390.80		828.75
Sulfato de Amonio	"	3.60		17.75	63.90		
Urea	"	1.55		27.71	42.95		
Agua					28.50		
Pesticidas y Foliar					302.60		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1,548.95
Administración	Mes	5		3%	19.36		
Imprevistos	"	5		5%	32.27		
Intereses *	"	5		10%	64.54		
COSECHA							
							386.45
Corte y Acarreo	67	5.15	344.95	4	5.03	20.1	
Caporal de Cosecha	4	5.35	21.40				
Administración	Mes	2		3%	1.93		
Imprevistos	"	2		5%	3.22		
Intereses *	"	2		10%	6.44		
COSTO DIRECTO							1,935.40
Administración							21.29
Imprevistos							35.49
Intereses *							70.98
COSTO INDIRECTO							127.76
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	150.00		150.00		150.00
COSTO TOTAL							2,213.16
COSTO UNITARIO	Ciento						6.32

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$6,000 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

PIÑA MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 259.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	116			8			434.65
SIEMBRA							
Siembra	1	5.10	5.10				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.08	10.15	1	5.05	5.05	
Segunda Fertilización	2	5.08	10.15	1	5.05	5.05	
Tercera Fertilización	1	5.00	5.00				
Primera Limpia	12	5.07	60.85				
Segunda Limpia	10	5.06	50.60				
Tercera Limpia	7	5.05	35.35				
Primer Deshije	6	5.05	30.30				
Segundo Deshije	4	5.04	20.15				
Conservación de Suelo	8	5.02	40.15				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.05	10.10				
Riegos	12	5.02	60.25				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	10	5.00	50.00				
Caporal de Cultivo	7	5.20	36.40				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla Repoblación	Ciento	0.68		6.03		4.10	366.80
Fórmula	QQ	5.10		31.82		162.30	
Sulfato de Amonio	"	2.40		17.42		41.80	
Agua						79.30	
Pesticidas y Foliar						79.30	
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							801.45
Administración	Mes	5		3%		10.02	
Imprevistos	"	5		5%		16.70	
Intereses *	"	5		10%		33.39	
COSECHA							
							194.20
Corte y Acarreo	29	5.12	148.50	6	5.08	30.45	
Caporal de Cosecha	3	5.08	15.25				
Administración	Mes	2		3%		0.97	
Imprevistos	"	2		5%		1.62	
Intereses *	"	2		10%		3.24	
COSTO DIRECTO							995.65
Administración						10.99	
Imprevistos						18.32	
Intereses *						36.63	
COSTO INDIRECTO							65.93
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	100.00		100.00		100.00
COSTO TOTAL							1,161.58
COSTO UNITARIO	Ciento						4.48

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$4,000 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

PLATANO MANTENIMIENTO

Cosecha: 2011 - 2012

Rendimiento por Manzana : 464.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	101			2			393.95
SIEMBRA							
Re Siembra Ahoyada y Acarreo	2	5.05	10.10	1	5.00	5.00	
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.08	10.15				
Segunda Fertilización	2	5.08	10.15				
Tercera Fertilización	2	5.08	10.15				
Cuarta Fertilización	2	5.08	10.15				
Quinta Fertilización	1	5.05	5.05				
Aplicación de Cal	1	5.05	5.05				
Primera Limpia	8	5.10	40.80				
Segunda Limpia	5	5.09	25.45				
Tercera Limpia	4	5.05	20.20				
Primer Deshije y Limpia al Cultivo	9	5.10	45.90				
Segundo Deshije y Limpia al Cultivo	6	5.08	30.45				
Tercer Deshije y Limpia al Cultivo	4	5.04	20.15				
Mantenimiento de Calles y Cercas	1	5.00	5.00				
Riegos	11	5.25	57.70				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	11	5.12	56.35				
Caporal de Cultivo	5	5.23	26.15				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Semilla	Plantas	62.00	0.16	10.00		604.72	
Fórmula	QQ.	8.80	32.56	286.50			
Sulfato de Amonio	"	1.90	17.37	33.00			
Urea	"	3.45	27.57	95.12			
Cal				66.40			
Agua				26.00			
Pesticidas y Foliar				87.70			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							998.67
Administración	Mes	5		3%		12.48	
Imprevistos	"	5		5%		20.81	
Intereses *	"	5		10%		41.61	
COSECHA							
							135.60
Corte y Acarreo	23	5.10	117.40	1	5.00	5.00	
Caporal de Cosecha	2	6.60	13.20				
Administración	Mes	2		3%		0.68	
Imprevistos	"	2		5%		1.13	
Intereses *	"	2		10%		2.26	
COSTO DIRECTO							1,134.27
Administración							13.16
Imprevistos							21.94
Intereses *							43.87
COSTO INDIRECTO							78.97
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares		
Alquiler de la Tierra 1/	Mz.	1.00	150.00	150.00	150.00		
COSTO TOTAL							1,363.23
COSTO UNITARIO	Ciento						2.93

NOTA : * Tasa de interes por desembolsos

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$6,000 por manzana con una tasa de 2.5 de interes anual.

Anexos

PRECIOS MENSUALES PAGADOS AL PRODUCTOR DE GRANOS BÁSICOS Y LECHE
A NIVEL NACIONAL
AÑO 2011

MES	PRODUCTO					
	MAÍZ \$ / qq	MAICILLO \$ / qq	ARROZ GRANZA \$ / qq	FRIJOL ROJO CORRIENTE \$ / qq	FRIJOL ROJO SEDA \$ / qq	LECHE \$ / botella
ENERO	16.30	12.96	18.00	92.80	99.70	0.37
FEBRERO	17.06	13.33	*	90.62	102.13	0.39
MARZO	*	*	*	*	*	*
ABRIL	23.86	17.88	*	82.43	105.14	0.36
MAYO	23.82	19.41	*	95.53	103.87	0.35
JUNIO	28.40	23.35	*	96.78	108.32	0.36
JULIO	29.24	24.27	20.60	98.82	106.78	0.33
AGOSTO	28.61	*	17.79	61.95	73.47	0.35
SEPTIEMBRE	23.86	*	*	65.91	78.45	0.33
OCTUBRE	18.50	*	*	51.08	57.00	0.39
NOVIEMBRE	15.03	27.13	16.70	62.14	60.00	0.36
DICIEMBRE	15.53	*	16.83	*	*	0.40
PROMEDIO	21.84	19.76	17.98	79.81	89.49	0.36

FUENTE: Encuesta de Precios al Productor, D.G.E.A. - M.A.G. - 2011

* : Dato No Disponible

PRECIOS MENSUALES PAGADOS AL PRODUCTOR DE GRANOS BÁSICOS Y LECHE
A NIVEL NACIONAL
AÑO 2012

MES	PRODUCTO					
	MAÍZ \$ / qq	MAICILLO \$ / qq	ARROZ GRANZA \$ / qq	FRIJOL ROJO CORRIENTE \$ / qq	FRIJOL ROJO SEDA \$ / qq	LECHE \$ / botella
ENERO	16.03	13.02	*	55.53	62.44	0.37
FEBRERO	16.17	14.58	*	53.50	60.77	0.40
MARZO	16.84	14.05	10.00	49.97	56.25	0.42
ABRIL	16.02	14.02	*	53.49	57.64	0.41
MAYO	15.58	13.96	*	54.33	59.33	0.41
JUNIO	15.00	14.35	*	49.61	*	0.39
JULIO	14.64	14.74	*	47.37	59.26	0.37
AGOSTO	16.35	15.53	*	47.45	53.63	0.39
SEPTIEMBRE	16.56	15.82	19.58	42.91	55.57	0.37
OCTUBRE	13.23	14.93	17.37	42.28	53.57	0.38
NOVIEMBRE	11.99	13.36	16.93	36.10	48.42	0.40
DICIEMBRE	12.39	13.47	18.00	29.87	41.00	0.39
PROMEDIO	15.07	14.32	16.38	46.87	55.26	0.39

FUENTE: Encuesta de Precios al Productor, D.G.E.A. - M.A.G. - 2012

* : Dato No Disponible

CALCULO DEL SALARIO MINIMO AGRICOLA POR JORNADA 2010 - 2011

CONCEPTO	POR JORNADA DE TRABAJO (\$)
SALARIO MINIMO	3.50
Séptimo Proporcional (Salario Mínimo / 6 Días de Trabajo)	0.58
Alimentación Diaria 1/	0.34
TOTAL SALARIO	4.42
CON PRESTACIONES	
Salario Agropecuario Por Semana (6 días de trabajo)	26.54
Salario Agropecuario	53.08
Por Catorcena (12 días de trabajo)	
Salario Agropecuario Por Mes (2 catorcenas)	106.16

1/ Cuota Alimentación Diaria basada en el art. 2 del decreto N° 767 del Órgano Legislativo de la República de El Salvador, de fecha de mayo de 1991.

RAMA DE ACTIVIDAD Y SUBGRUPOS		2006		2007 *		2008 **		2009 ***		2011 ****	
		INCRE- MENTO %	NUEVA TARIFA POR MES (\$)	INCRE- MENTO %	NUEVA TARIFA POR MES (\$)	INCRE- MENTO %	NUEVA TARIFA POR MES (\$)	INCRE- MENTO %	NUEVA TARIFA POR MES (\$)	INCRE- MENTO %	NUEVA TARIFA POR MES (\$)
Trabajador Agropecuario	Por Mes	10	81.600	5	85.800	5	90.000	8	97.200	8	105
	Por Día		2.470		2.860		3.000		3.240		3.5
RECOLECCION DE COSECHA											
Café	Por Arroba		0.540		0.624		0.656		0.708		0.765
	Por Mes	10	89.100	5	93.600	5	98.400	8	106.200	8	114.6
	Por Día		2.700		3.120		3.280		3.540		3.82
Caña de Azúcar	Por Tonelada		1.140		1.330		1.390		1.500		1.62
	Por Mes	10	75.600	5	79.500	5	83.400	8	90.000	8	97.2
	Por Día		2.250		2.650		2.780		3.000		3.24
Algodón	Por Libra		0.020		0.024		0.025		0.027		0.029
	Por Mes	10	68.100	5	71.400	5	75.000	8	81.000	8	87.6
	Por Día		2.060		2.380		2.500		2.700		2.92
INDUSTRIA AGRICOLA DE TEMPORADA											
Beneficio de Café	Por Mes		107.100		123.900		130.200		140.700		152.1
	Por Día		3.570		4.130		4.340		4.690		5.07
	Por Mes	10	78.300	5	86.100	5	94.800	8	102.300	8	110.4
Ingenio Azucarero	Por Día		2.610		3.010		3.160		3.410		3.68
	Por Mes	10	78.300	5	90.300	5	94.800	8	102.300	8	110.4
	Por Día		2.610		3.010		3.160		3.410		3.68
Beneficio de Algodón	Por Mes		154.800		174.300		183.000		192.300		203.100
	Por Día		5.280		6.100		6.410		6.920		7.47
	Por Mes	10	154.800	5	174.300	5	183.000	8	192.300	8	203.100
Comercio y Servicios	Por Día		5.160		5.970		6.270		6.770		7.31
	Por Mes	10	154.800	5	174.300	5	183.000	8	192.300	8	203.100
	Por Día		5.160		5.970		6.270		6.770		7.31
Maquila Textil y Confeccción	Por Mes		151.200		162.000		167.100		173.700		187.5
	Por Día		5.040		5.400		5.570		5.790		6.25
	Por Mes	4	151.200	3	162.000	3	167.100	4	173.700	4	187.5

Fuente : Consejo Nacional del Salario Mínimo

*Aumento entro en vigencia el 15 de Noviembre de 2007.

** Aumento entro en vigencia el 16 de Junio de 2008.

***Aumento entro en vigencia el 01 de Enero de 2009.

****Última Actualización el 15 de Agosto de 2011.