

Costos de Producción 2008-2009



**División de Estadísticas Agropecuarias
Ministerio de Agricultura y Ganadería**

Santa Tecla, Noviembre 2009

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA

Doctor Manuel Sevilla
Ministro de Agricultura y Ganadería

Licenciado Hugo Flores
Viceministro de Agricultura y Ganadería

Licenciada Laura Salamanca
Directora General de Economía Agropecuaria

Ingeniero Francisco A. Márquez
Jefe División de Estadísticas Agropecuarias

Técnico Adalberto Sánchez
Elaboración

Jessica González Hdez
Revisión y Edición

ÍNDICE

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	
Café Estricta Altura	10
Café Media Altura	11
Café Baja Altura	12
Caña de Azúcar Plantía Tecnificado	13
Caña de Azúcar Mantenimiento Tecnificado	14
Caña de Azúcar Plantía Tradicional	15
Caña de Azúcar Mantenimiento Tradicional	16

HORTALIZAS

Ayote	17
Chile Dulce	18
Ejote	19
Elote	20
Güisquil Tecnificado Mantenimiento	21
Loroco Tecnificado Mantenimiento	22
Papa	23
Pepino	24
Pipían	25
Repollo	26
Sandía	27
Tomate	28
Yuca	29

FRUTALES

Aguacate Mantenimiento	30
Coco Mantenimiento	31
Guineo Mantenimiento	32
Jocote Mantenimiento	33
Limón Mantenimiento	34
Mandarina Mantenimiento	35
Mango Mantenimiento	36
Naranja Mantenimiento	37
Papaya Mantenimiento	38

ANEXOS

Precios al Productor de Granos Básicos y Leche 2008	39
Precios al Productor de Granos Básicos y Leche 2009	40
Calculo de Salarios Mínimos y Retrospectiva de 2006 al 2009	41

INTRODUCCIÓN

Los costos de producción es un indicador fundamental para valorar la competitividad de la producción y para orientar acerca del mejoramiento de las políticas públicas y privadas. Es por ello que la Dirección General de Economía Agropecuaria (DGEA) se complace en presentar el documento **Costos de Producción de Productos Agrícolas 2008-2009**; el cual contiene información de los costos de producción de una serie de productos agrícolas, garantizando su veracidad y representatividad, compilados en la forma deseada y útil para los propósitos de facilitar la toma de decisiones de los agricultores y de apoyar la generación de políticas públicas y privadas dirigidas al sector agrícola.

Este año presentamos el documento con un nuevo formato, el cual 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. La otra parte refleja el uso de maquinaria; a la cual se le 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.

En esta edición hemos dado un cambio respecto el formato de presentación de cada cultivo con relación al préstamo que otorga el banco para la reactivación del agro y que se da por desembolsos. Confiamos en que el nuevo formato sea de su completa satisfacción, ya que lo hacemos con el objetivo de 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 2008-2009**” que todos los años desarrolla la Dirección General de Economía Agropecuaria 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 los que incurrieron los productores y/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. Asimismo, 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 tradicionales de exportación: caña de azúcar** divididos en caña plantía tecnificada y no tecnificada y caña de mantenimiento tecnificada y no tecnificada y, finalmente, diferentes **cultivos hortofrutícolas**.

La información se presenta agrupada por orden alfabético según tipos de cultivos: granos básicos, cultivos tradicionales de exportación, hortalizas y frutales. Además, se incluye un cuadro con el comportamiento mensual de precios al productor de **granos básicos y leche**. También le proporcionamos la metodología para el cálculo del salario mínimo agrícola y una retrospectiva del mismo desde el año 2006 hasta el 2009.

Cabe mencionar que este año los costos de producción tuvieron un incremento debido al alza en los precios de los fertilizantes en el mercado. 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.).

METODOLOGÍA

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.

En el mes de abril se comienza la actividad de la encuesta de Costos de Producción y se termina la fase de campo en abril del siguiente año, entregando el documento final en el mes de octubre para ser publicado en el mes de noviembre. 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, se cuenta con un formato para granos básicos, otro para hortalizas, otro para frutas y otro para cultivos agroindustriales (café, caña de azúcar, algodón, ajonjolí).

La encuesta de Costos de Producción se lleva a cabo a través de 2 ó 3 visitas al productor. La primera visita es de contacto con el productor y de levantamiento de datos de 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 escasez 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, 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 dada por 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 costos de producción están referidos a una manzana de un 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, imprevistos e interés de la banca) y el porcentaje de interés de la banca por préstamos de avío por el período del cultivo.

También las labores mecánicas y de tracción animal son las que se realizan para la preparación de la tierra, proceso al cual también se le 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, son 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 para 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 y preparación de la tierra**. Lo presentado con el título de **labores mecánicas y cosecha del cultivo** 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, para 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.

GRANOS BÁSICOS

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

ARROZ TECNIFICADO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 147.65 QQ. Granza

98.43 QQ. Oro

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	48			2			
SEMILLERO							396.75
Hechura y Desinfección	1	6.00	6.00				
Siembra	2	5.98	11.95				
Limpias y Aplic. de Pesticidas	1	5.90	5.90				
Riegos	1	5.90	5.90				
SIEMBRA							
Transplante	7	17.32	121.25	1	17.30	17.30	
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.95	11.90				
Segunda Fertilización	2	5.98	11.95				
Tercera Fertilización	2	5.98	11.95				
Primera Limpia	4	6.00	24.00				
Segunda Limpia	4	6.00	24.00				
Pajaritero	5	6.00	30.00				
Riegos (encargado de agua)	6	6.00	36.00				
Aplicación de Pesticidas y Foliare	7	6.33	44.30	1	6.00	6.00	
Caporal de Cultivo	4	7.09	28.35				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	1.00	60.00		60.00		838.00
Fórmula	"	8.00	32.50		260.00		
Sulfato de Amonio	"	8.00	21.65		173.20		
Urea	"	3.00	29.93		89.80		
Pesticidas y foliares					255.00		
Agua					20.45		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1234.75
Administración	Mes	5		3%			15.43
Imprevistos	"	5		5%			25.72
Intereses **	"	5		9%			46.30
LABORES MECÁNICAS							
				MAQUINARIA			
				ANIMAL			
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares
Rastra Pesada	2	30.00	60.00				110.00
Rota Vactor	1	50.00	50.00				
Administración	Mes	5		3%			1.38
Imprevistos	"	5		5%			2.29
Intereses **	"	5		9%			4.13
USO MECÁNICO EN LA COSECHA							
				MAQUINARIA			
				ANIMAL			
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares
Corte y Trilla ***	1	140.00	140.00				140.00
Administración	Mes	2		3%			0.70
Imprevistos	"	2		5%			1.17
Intereses **	"	2		9%			2.10
COSTO DIRECTO							1,484.75
Administración							17.51
Imprevistos							29.18
Intereses **							52.53
COSTO INDIRECTO							99.22
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	160.00		160.00		160.00
COSTO TOTAL							1,743.97
COSTO UNITARIO	QQ. Granza						11.81

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 interés por desembolsos

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

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

ARROZ SEMI TECNIFICADO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 121.80 QQ. Granza

81.20 QQ. Oro

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	48			2			271.60
SIEMBRA							
Siembra	2	5.48	10.95				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.33	10.65				
Segunda Fertilización	2	5.30	10.60				
Tercera Fertilización	1	5.30	5.30				
Primera Limpia	8	5.45	43.60				
Segunda Limpia	7	5.35	37.45				
Pajaritero	5	5.39	26.95				
Riegos (encargado de agua)	7	5.28	36.95				
Aplicación de Pesticidas y Foliars	10	5.56	55.60	2	5.33	10.65	
Caporal de Cultivo	4	5.73	22.90				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	2.00	61.60		123.20		802.10
Fórmula	"	6.60	29.64		195.65		
Sulfato de Amonio	"	6.60	22.50		148.50		
Urea	"	3.00	30.25		90.75		
Pesticidas y foliars					223.35		
Agua					20.65		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1073.70
Administración	Mes	5		3%			13.42
Imprevistos	"	5		5%			22.37
Intereses **	"	5		9%			40.26
LABORES MECÁNICAS							COSTO TOTAL Dólares
							135.00
Rastra Pesada	1	40.00	40.00				
Arado	1	70.00	70.00				
Tapado	1	25.00	25.00				
Administración	Mes	5		3%			1.69
Imprevistos	"	5		5%			2.81
Intereses **	"	5		9%			5.06
USO MECÁNICO EN LA COSECHA							COSTO TOTAL Dólares
							150.00
Corte y Trilla ***	1	150.00	150.00				
Administración	Mes	2		3%			0.75
Imprevistos	"	2		5%			1.25
Intereses **	"	2		9%			2.25
COSTO DIRECTO							1,358.70
Administración							15.86
Imprevistos							26.43
Intereses **							47.58
COSTO INDIRECTO							89.87
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1	172.00		172.00		172.00
COSTO TOTAL							1,620.57
COSTO UNITARIO	QQ. Granza						13.31

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

** Tasa de interés por desembolsos

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

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

ARROZ TRADICIONAL

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 73.00 QQ. Granza

48.67 QQ. Oro

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	93			1			213.00
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							
Chapoda	6	4.85	29.10				
SIEMBRA							
Siembra	2	4.90	9.80				
Tapado	1	4.90	4.90				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	4.88	9.75				
Segunda Fertilización	2	4.90	9.80				
Primera Limpia	8	4.87	38.95				
Segunda Limpia	6	4.92	29.50				
Pajaritero	4	5.00	20.00				
Aplicación de Pesticidas y Foliares	7	5.00	35.00	1	5.00	5.00	
Caporal de Cultivo	4	5.30	21.20				
INSUMOS		CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla *	QQ.	2.30	24.50		56.35		361.45
Fertilizante Formulado	"	4.40	27.30		120.10		
Sulfato de Amonio	"	4.40	22.70		99.90		
Pesticidas y foliares					85.10		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							574.45
Administración	Mes	5		3%			7.18
Imprevistos	"	5		5%			11.97
Intereses **	"	5		9%			21.54
LABORES MECÁNICAS		MAQUINARIA		ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Pesada	2	30.00	60.00				81.00
Surqueado				1	21.00	21.00	
Transporte Interno (qq)	48.67	0.81	39.25				
Administración	Mes	5		3%			1.01
Imprevistos	"	5		5%			1.69
Intereses **	"	5		9%			3.04
COSECHA		MASCULINO		FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte	24	4.93	118.30				281.40
Aporreo	25	4.93	123.25				
Secado y Ensacado	5	4.97	24.85				
Caporal de Cosecha	3	5.00	15.00				
Administración	Mes	2		3%			1.41
Imprevistos	"	2		5%			2.35
Intereses **	"	2		9%			4.22
COSTO DIRECTO							936.85
Administración							9.60
Imprevistos							16.00
Intereses **							28.80
COSTO INDIRECTO							54.40
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	52.25		52.25		52.25
COSTO TOTAL							1,043.50
COSTO UNITARIO	QQ./ Granza						14.29

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

** Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

FRIJOL DE INVIERNO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 16.95 QQ

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares	
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
MANO DE OBRA	62			1			193.25	
PREPARACIÓN DE LA TIERRA								
Chapoda	7	4.90	34.30					
SIEMBRA								
Siembra	10	4.95	49.50					
LABORES DE CULTIVO								
Primera Fertilización	2	4.95	9.90					
Primera Limpia	7	4.95	34.65					
Segunda Limpia	4	5.00	20.00					
Aplicación de Pesticidas y Foliars	8	5.00	40.00	1	4.90	4.90		
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares	
Semilla *	QQ.	1.00	70.00	70.00			261.65	
Fertilizante Formulado	QQ.	4.40	27.09	119.20				
Pesticidas y foliars				72.45				
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							454.90	
Administración	Mes	6		3%			6.82	
Imprevistos	"	6		5%			11.37	
Intereses **	"	6		9%			20.47	
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares	
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
Arrancado	12	4.90	58.80				117.70	
Aporreo y Aventado	8	4.90	39.20					
Secado y Ensacado	2	5.00	10.00					
Transporte Interno	2	4.85	9.70					
Administración	Mes	2		3%				
Imprevistos	"	2		5%				
Intereses **	"	2		9%				
COSTO TOTAL DIRECTO								572.60
Administración	Mes							7.41
Imprevistos	"							12.35
Intereses **	"						22.24	
COSTOS INDIRECTOS							42.00	
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		40.30	40.30		40.30	
COSTO TOTAL							654.90	
COSTO UNITARIO	qq						38.64	

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

** Tasa de interés por desembolso

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

FRIJOL DE VERANO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 17.30 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			2			
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							188.55
Chapoda	5	4.85	24.25				
SIEMBRA							
Siembra	10	5.00	50.00				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.00	10.00				
Primera Limpia	7	4.90	34.30				
Segunda Limpia	2	5.00	10.00				
Aplicación de Pesticidas y Foliars	10	5.00	50.00	2	5.00	10.00	
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	QQ.	0.95	70.00		66.50		274.55
Fertilizante Formulado	QQ.	4.00	33.60		134.40		
Pesticidas y foliars					73.65		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							463.10
Administración	Mes	6		3%			6.95
Imprevistos	"	6		5%			11.58
Intereses **	"	6		9%			20.84
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	12	5.00	60.00				115.30
Aporreo y Aventado	7	5.00	35.00				
Secado y Ensacado	2	5.08	10.15				
Transporte Interno	2	5.08	10.15				
Administración	Mes	2		3%			0.58
Imprevistos	"	2		5%			0.96
Intereses **	"	2		9%			1.73
COSTO TOTAL DIRECTO							578.40
Administración	Mes						7.52
Imprevistos	"						12.54
Intereses **	"						22.57
COSTO INDIRECTO							42.63
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	43.75		43.75		43.75
COSTO TOTAL							664.78
COSTO UNITARIO	qq						38.43

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

** Tasa de interés por desembolso

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

MAÍZ TECNIFICADO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 76.35 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			
SIEMBRA							140.95
Siembra y Primera Fertilización	5	5.00	25.00				
LABORES DE CULTIVO							
Segunda Fertilización	2	4.95	9.90				
Tercera Fertilización	2	4.98	9.95				
Primera Limpia	5	5.00	25.00				
Segunda Limpia	4	4.95	19.80				
Aplicación de Pesticidas y Foliars	7	5.10	35.70				
Caporal de Cultivos	3	5.20	15.60				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla Certificada *	QQ.	0.25	160.00		40.00		464.14
Fertilizante Formulado	"	4.40	28.20		124.08		
Sulfato de Amonio	"	8.80	25.20		221.76		
Pesticidas y foliars					78.30		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							605.09
Administración	Mes	6		3%			9.08
Imprevistos	"	6		5%			15.13
Intereses **	"	6		9%			27.23
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Pesada	2	30.00	60.00				97.00
Surqueado	1	20.00	20.00				
Primer Cultivo				1	17.00	17.00	
Administración	Mes	6		3%			1.46
Imprevistos	"	6		5%			2.43
Intereses **	"	6		9%			4.37
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Dobla	4	5.00	20.00				65.00
Tapiza	8	5.00	40.00				
Caporal de Cosecha	1	5.00	5.00				
Administración	Mes	2		3%			0.33
Imprevistos	"	2		5%			0.54
Intereses **	"	2		9%			0.98
USO MECÁNICO EN LA COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Destuce y Desgranado (QQ.) ***	76.35	1.37	104.50				152.00
Transporte Interno	76.35	0.62	47.50				
Administración	Mes	2		3%			0.76
Imprevistos	"	2		5%			1.27
Intereses **	"	2		9%			2.28
COSTO DIRECTO							919.09
Administración							11.62
Imprevistos							19.36
Intereses **							34.85
COSTO INDIRECTO							65.83
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	60.00		60.00		60.00
COSTO TOTAL							1,044.92
COSTO UNITARIO	qq						13.69

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

** Tasa de interés por desembolso

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

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

MAÍZ SEMITECNIFICADO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 55.45 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	57			0			
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							213.45
Chapoda	7	4.82	33.75				
SIEMBRA							
Siembra	4	5.00	20.00				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	4.90	9.80				
Segunda Fertilización	2	4.90	9.80				
Primera Limpia	8	4.93	39.45				
Segunda Limpia	6	4.91	29.45				
Aporco ó Cultivo	6	5.00	30.00				
Aplicación de Pesticidas y Foliars	4	5.00	20.00				
Caporal de Cultivos	4	5.30	21.20				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla Certificada *	QQ.	0.25	152.00		38.00		327.05
Fertilizante Formulado	"	4.20	28.20		118.45		
Sulfato de Amonio	"	4.40	25.03		110.15		
Pesticidas y foliars					60.45		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							540.50
Administración	Mes	6		3%			8.11
Imprevistos	"	6		5%			13.51
Intereses **	"	6		9%			24.32
COSECHA							
							69.90
Dobla	4	5.00	20.00				
Tapizca	6	4.97	29.80				
Transporte Interno	3	4.92	14.75				
Caporal de Cosecha	1	5.35	5.35				
Administración	Mes	2		3%			0.35
Imprevistos	"	2		5%			0.58
Intereses **	"	2		9%			1.05
USO MECÁNICO EN LA COSECHA							
							75.20
Destuce y Desgranado (QQ.) ***	55.45	1.36	75.20				
Administración	Mes	2		3%			0.38
Imprevistos	"	2		5%			0.63
Intereses **	"	2		9%			1.13
COSTO DIRECTO							685.60
Administración							8.83
Imprevistos							14.72
Intereses **							26.50
COSTO INDIRECTO							50.05
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							780.65
COSTO UNITARIO	qq						14.08

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

** Tasa de interés por desembolso

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

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

SORGO TECNIFICADO

Cosecha: 2008- 2009

Rendimiento por Manzana : 48.60 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	37			0			
SIEMBRA							125.15
Siembra	3	5.00	15.00				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	1	5.00	5.00				
Segunda Fertilización	2	4.90	9.80				
Primera Limpia	7	4.95	34.65				
Segunda Limpia	5	4.95	24.75				
Pajaritero	2	5.10	10.20				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	5	5.15	25.75				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla Certificada *	QQ.	0.17	64.71		11.00		262.65
Fertilizante Formulado	"	3.00	34.50		103.50		
Sulfato de Amonio *	"	4.40	25.16		110.70		
Pesticidas y foliares					37.45		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							387.80
Administración	Mes	6		3%			5.82
Imprevistos	"	6		5%			9.70
Intereses **	"	6		9%			17.45
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Pesada	1	25.00	25.00				40.00
Surqueado				1	15.00	15.00	
Administración	Mes	6		3%			0.60
Imprevistos	"	6		5%			1.00
Intereses **	"	6		9%			1.80
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte	12	5.00	60.00				60.00
Administración	Mes	2		3%			0.30
Imprevistos	"	2		5%			0.50
Intereses **	"	2		9%			0.90
USO MECÁNICO EN LA COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Aporreo y Desgrane (QQ.) ***	48.60	1.42	69.00				96.35
Transporte Interno	48.60	0.56	27.35				
Administración	Mes	2		3%			0.48
Imprevistos	"	2		5%			0.80
Intereses **	"	2		9%			1.45
COSTO TOTAL DIRECTO							584.15
Administración				3%			7.20
Imprevistos				5%			12.00
Intereses				9%			21.60
COSTOS INDIRECTOS							40.79
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	48.25		48.25		48.25
COSTO TOTAL							673.20
COSTO UNITARIO	qq						13.85

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

** Tasa de interés por desembolso

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

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

SORGO SEMI - TECNIFICADO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 30.70 QQ.

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	26			0			
SIEMBRA							83.05
Siembra	2	5.00	10.00				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	4.90	9.80				
Primera Limpia	8	4.85	38.80				
Segunda Limpia	2	4.80	9.60				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	3	4.95	14.85				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Semilla *	QQ.	0.12	15.00	1.80		88.10	
Fertilizante Formulado	"	1.80	34.50	62.10			
Pesticidas y foliares				24.20			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO						171.15	
Administración	Mes	6		3%		2.57	
Imprevistos	"	6		5%		4.28	
Intereses **	"	6		9%		7.70	
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte	7	5.00	35.00				45.00
Transporte Interno	2	5.00	10.00				
Administración	Mes	2		3%			0.23
Imprevistos	"	2		5%			0.38
Intereses **	"	2		9%			0.68
USO MECÁNICO EN LA COSECHA	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Aporreo y Desgrane (QQ.) ***	30.70	1.42	43.60				43.60
Administración	Mes	2		3%			0.22
Imprevistos	"	2		5%			0.36
Intereses **	"	2		9%			0.65
COSTO DIRECTO							259.75
Administración							3.01
Imprevistos							5.02
Intereses **							9.03
COSTO INDIRECTO							17.06
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	38.00	38.00		38.00	
COSTO TOTAL							314.81
COSTO UNITARIO	qq						10.25

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

** Tasa de interés por desembolso

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

**CULTIVOS
TRADICIONALES
DE
EXPORTACIÓN**

FUNDACIÓN SALVADOREÑA PARA INVESTIGACIONES DEL CAFÉ

PROCAFÉ

**Servicio de Estadísticas Cafetaleras
COSTOS DE PRODUCCIÓN 2008/2009
ESTRICTA ALTURA**

ESTADÍSTICAS					
RENDIMIENTO ORO UVA (qq/mz)		13.39	PROPORCIÓN VARIEDADES	PROPORCIÓN OTROS CULTIVOS	
POBLACIÓN MEDIA CAFETO Mz. (Bourbón)		2,799	BOURBÓN %	51.62 GRANOS BASICOS %	0
POBLACIÓN MEDIA CAFETO Mz. (Pacas)		2,504	PACAS %	17.18 FRUTALES %	0
POBLACIÓN MEDIA CAFETO Mz. (Otras Variedades)		3,508	OTROS %	3.24 BOSQUES %	24.09
NÚMERO DE FINCAS EN MUESTRA		37		OTROS %	3.87

COMPOSICIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA DE CAFETAL ESTABLECIDO

CONCEPTO	JORNAL #	VALOR JORNAL \$	VALOR ACTIVIDAD	SUB TOTAL \$	TOTAL \$
A. COSTOS DIRECTOS					
1. FASE AGRÍCOLA					
11. INSUMOS					
111. Siembra o Resiembra			11.7		
112. Mantenimiento de Café			4.94		
111. Control Sanitario			22.71		
114. Nutrición			301.62		
115. Otros			0.17		
Sub Total .				341.14	
12. Mano de Obra					
121. Siembra ó Resiembra	3.48	4.08	14.2		
122. Mantenimiento de Cafetal	16.93	4.34	73.48		
123. Control Sanitario	7.95	4.28	34.03		
124. Nutrición	7.41	4.28	31.71		
125. Otros	3.14	4.61	14.48		
Sub Total .				167.90	
Total Fase Agrícola					509.04
2. FASE DE RECOLECCIÓN					
211. Cortadores			291.16		
221. Caporales	1.43	6.57	9.4		
Sub Total .				300.56	
Total Fase Recolección					300.56
3. TRANSPORTE					
311. Transporte Café			22.2		
312. Insumos y Otros			4.94		
Sub Total .				27.14	
Total Transporte					27.14
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS					836.74
CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO \$	VIDA ÚTIL (PROMEDIO)	DEPRECIACIÓN	TOTAL \$
B. COSTOS INDIRECTOS					
4. EQUIPO Y HERRAMIENTA (Depreciación)					0.86
4.1.1. Vehiculos, Tractores	0.01	8.28	9.85	0.84	
4.1.2. Herramientas	0.34	0.02	4.28	0.00	
4.1.3. Equipo de Oficina	0.02	0.09	4.94	0.02	
5. INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA (Depreciación)					0.09
5.1.1. Inversiones, Instalaciones	16.03	0.00	12.39	0.00	
5.1.2. Bodegas, Casa de Trabajadores, otros	0.07	2.36	27.46	0.09	
6. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN					123.80
4.1. Personal					
4.1.1. Empleo permanente				97.64	
4.1.2. Empleo Temporal				3.53	
4.1.3. Prestaciones Legales				3.88	
4.2. Servicios					
4.2.1. Luz, Teléfono y Agua				16.73	
4.3. Papelería y Suministros de Oficina					
4.3.1. Papelería y Suministros de Oficina				1.30	
4.4. Otros					
4.4.1. Otros				0.72	
SUTOTAL COSTOS DIRECTOS					836.74
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					124.75
TOTAL GENERAL					961.49

Fuente: Costos de Producción de Café 2008-09. PROCAFÉ

FUNDACIÓN SALVADOREÑA PARA INVESTIGACIONES DEL CAFÉ

PROCAFÉ

**Servicio de Estadísticas Cafetaleras
COSTOS DE PRODUCCIÓN 2008/2009**

MEDIA ALTURA

ESTADÍSTICAS					
RENDIMIENTO ORO UVA (qq/mz)		11.76	PROPORCIÓN VARIEDADES	PROPORCIÓN OTROS CULTIVOS	
POBLACIÓN MEDIA CAFETO Mz. (Bourbon)		2,698	BOURBÓN %	51.98 GRANOS BASICOS %	2.39
POBLACIÓN MEDIA CAFETO Mz. (Pacas)		3,241	PACAS %	28.11 FRUTALES %	0.5
POBLACIÓN MEDIA CAFETO Mz. (Otras Variedades)		3,454	OTROS %	5.54 BOSQUES %	7.34
NÚMERO DE FINCAS EN MUESTRA		58		OTROS %	4.14

COMPOSICIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA DE CAFETAL ESTABLECIDO

CONCEPTO	JORNAL #	VALOR JORNAL \$	VALOR ACTIVIDAD	SUB TOTAL \$	TOTAL \$
A. COSTOS DIRECTOS					
1. FASE AGRÍCOLA					
11. INSUMOS					
111. Siembra ó Resiembra			8.14		
112. Mantenimiento de Café			10.42		
111. Control Sanitario			17.42		
114. Nutrición			241.26		
115. Otros			0.06		
Sub Total .				277.30	
12. Mano de Obra					
121. Siembra ó Resiembra	0.79	3.97	3.14		
122. Mantenimiento de Cafetal	12.98	4.14	53.74		
123. Control Sanitario	11.49	4.11	47.22		
124. Nutrición	8.76	4.11	36.00		
125. Otros	3.84	6.38	24.50		
Sub Total .				164.60	
Total Fase Agrícola					441.90
2. FASE DE RECOLECCIÓN					
211. Cortadores			257.12		
221. Caporales	0.94	5.31	4.99		
Sub Total .				262.11	
Total Fase Recolección					262.11
3. TRANSPORTE					
311. Transporte Café			4.67		
312. Insumos y Otros			2.97		
Sub Total .				7.64	
Total Transporte					7.64
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS					711.65

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO \$	VIDA ÚTIL (PROMEDIO)	DEPRECIACIÓN	TOTAL \$
B. COSTOS INDIRECTOS					
4. EQUIPO Y HERRAMIENTA (Depreciación)					0.54
4.1.1. Vehiculos, Tractores	0.01	4.01	7.75	0.52	
4.1.2. Herramientas	0.30	0.01	4.24	0.00	
4.1.3. Equipo de Oficina	0.02	0.06	3.07	0.02	
5. INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA (Depreciación)					0.05
5.1.1. Inversiones, Instalaciones	7.51	0.00	7.15	0.00	
5.1.2. Bodegas, Casa de Trabajadores, otros	0.07	0.89	16.86	0.05	
6. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN					86.89
4.1. Personal					
4.1.1. Empleo permanente				74.15	
4.1.2. Empleo Temporal				1.79	
4.1.3. Prestaciones Legales				1.75	
4.2. Servicios					
4.2.1. Luz, Teléfono y Agua				7.11	
4.3. Papelería y Suministros de Oficina					
4.3.1. Papelería y Suministros de Oficina				1.00	
4.4. Otros					
4.4.1. Otros				1.09	

SUTOTAL COSTOS DIRECTOS	711.65
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	87.48
TOTAL GENERAL	799.13

FUNDACIÓN SALVADOREÑA PARA INVESTIGACIONES DEL CAFÉ

PROCAFÉ

**Servicio de Estadísticas Cafetaleras
COSTOS DE PRODUCCIÓN 2008/2009**

BAJA ALTURA

ESTADÍSTICAS

RENDIMIENTO ORO UVA (qq/mz)	10.88	PROPORCIÓN VARIEDADES	PROPORCIÓN OTROS CULTIVOS	
POBLACIÓN MEDIA CAFETO Mz. (Bourbón)	3,122	BOURBÓN %	59.31 GRANOS BASICOS %	1.04
POBLACIÓN MEDIA CAFETO Mz. (Pacas)	3,252	PACAS %	22.47 FRUTALES %	3.46
POBLACIÓN MEDIA CAFETO Mz. (Otras Variedades)	4,479	OTROS %	6.72 BOSQUES %	5.99
NÚMERO DE FINCAS EN MUESTRA	23		OTROS %	1.01

COMPOSICIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA DE CAFETAL ESTABLECIDO

CONCEPTO	JORNAL #	VALOR JORNAL \$	VALOR ACTIVIDAD	SUB TOTAL \$	TOTAL \$
A. COSTOS DIRECTOS					
1. FASE AGRÍCOLA					
11. INSUMOS					
111. Siembra ó Resiembra			43.84		
112. Mantenimiento de Café			2.05		
111. Control Sanitario			9.09		
114. Nutrición			199.84		
115. Otros			0		
Sub Total .				254.82	
12. Mano de Obra					
121. Siembra ó Resiembra	1.14	4.02	4.58		
122. Mantenimiento de Cafetal	11.51	4.14	47.65		
123. Control Sanitario	8.69	4.00	34.76		
124. Nutrición	7.07	3.95	27.93		
125. Otros	2.31	4.19	9.68		
Sub Total .				124.60	
Total Fase Agrícola					379.42
2. FASE DE RECOLECCIÓN					
211. Cortadores			203.94		
221. Caporales	1.01	7.35	7.42		
Sub Total .				211.36	
Total Fase Recolección					211.36
3. TRANSPORTE					
311. Transporte Café			5.55		
312. Insumos y Otros			3.07		
Sub Total .				8.62	
Total Transporte					8.62
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS					599.40
CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO \$	VIDA ÚTIL (PROMEDIO)	DEPRECIACIÓN	TOTAL \$
B. COSTOS INDIRECTOS					
4. EQUIPO Y HERRAMIENTA (Depreciación)					1.12
4.1.1. Vehiculos, Tractores	0.01	13.74	12.57	1.09	
4.1.2. Herramientas	0.42	0.10	4.90	0.02	
4.1.3. Equipo de Oficina	0.01	0.06	4.18	0.01	
5. INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA (Depreciación)					0.27
5.1.1. Inversiones, Instalaciones	20.88	0.01	5.83	0.00	
5.1.2. Bodegas, Casa de Trabajadores, otros	0.05	4.32	16.29	0.27	
6. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN					68.73
4.1. Personal					
4.1.1. Empleo permanente				56.59	
4.1.2. Empleo Temporal				0.44	
4.1.3. Prestaciones Legales				2.84	
4.2. Servicios					
4.2.1. Luz, Teléfono y Agua				7.98	
4.3. Papelería y Suministros de Oficina					
4.3.1. Papelería y Suministros de Oficina				0.15	
4.4. Otros					
4.4.1. Otros				0.73	
SUTOTAL COSTOS DIRECTOS					599.40
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					70.12
TOTAL GENERAL					669.52

Fuente: Costos de Producción de Café 2008-09. PROCAFÉ

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

CAÑA PLANTÍA TECNIFICADO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 84.50 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	75			1			
SIEMBRA							159.80
Ayudante de Maquina Sembradora - Fertilizadora	5	4.94	24.70				
Re - Población	2	4.43	8.85				
LABORES DE CULTIVO							
Segunda Fertilizada	2	4.48	8.95				
Primera Limpia	7	4.42	30.95	1	4.35	4.35	
Colocación y Monitoreo de Trampas (MIP)	2	4.63	9.25				
Rondas	3	4.40	13.20				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	4	4.46	17.85				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	4.48	8.95				
Mantenimiento de Sistema de Drenaje	2	4.45	8.90				
Vigilante	2	4.10	8.20				
Caporal de Cultivo	3	5.22	15.65				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla (incluido transporte, carga y descarga)	T.C.	7.00	31.11		217.75		494.05
Fertilizante Formulado *	QQ.	2.20	28.73		63.20		
Sulfato de Amonio	" "	4.40	22.89		100.70		
Trampas (MIP)					8.85		
Pesticidas, Foliar y Madurante					103.55		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							653.85
Administración	Mes	12		3%			19.62
Imprevistos	"	12		5%			32.69
Interes *	"	12		11%			71.92
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Chapoda	1	25.00	25.00				228.80
Sub - Suelo	1	55.00	55.00				
Rastra Pesada	2	29.15	58.30				
Siembra y Primera Fertilización	1	75.00	75.00				
Aplicación de Madurante (aéreo)	1	15.50	15.50				
Administración	Mes	12		3%			6.86
Imprevistos	"	12		5%			11.44
Interés *	"	12		11%			25.17
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rozado	40	5.72	228.85				234.10
Caporal de Cosecha	1	5.25	5.25				
Administración	Mes	2		3%			1.17
Imprevistos	"	12		5%			1.95
Interés *	"	2		11%			4.29
USO MECANICO EN LA COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Cargado y Transporte Externo (T.C.)	84.50	4.48	378.50				378.50
Administración	Mes	2		3%			1.89
Imprevistos	"	2		5%			3.15
Interés *	"	2		11%			6.94
COSTO DIRECTO							1,495.25
Administración							29.54
Imprevistos							49.24
Interés *							108.32
COSTO INDIRECTO							137.87
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	140.00		140.00		140.00
COSTO TOTAL							1,773.12
COSTO UNITARIO	T.C.						20.98

NOTA:

* Se realiza solo una aplicación de fertilizante formulado bajo condiciones de suelo húmedo. Normalmente en la siembra de Noviembre

El salario de jornal de \$ 4.12 es el salario mínimo oficial agrícola pero a nivel nacional se pagan salarios desde \$ 4.12 hasta \$ 6 dependiendo de la zona y las horas de trabajo por jornada.

Con la modalidad tecnificada se esperarían rendimientos con mayores cantidades de libras de azúcar por tonelada corta.

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

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 70.00 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			4			125.60
SIEMBRA							
Re - Población	2	4.33	8.65				
LABORES DE CULTIVO							
Carrileo y Requemo	2	4.35	8.70				
Mantenimiento de Acequias y Drenajes	2	4.33	8.65				
Primera Fertilización				1	4.35	4.35	
Segunda Fertilización	1	4.35	4.35				
Primera Limpia	7	4.35	30.45				
Levantado y Brechado de Caña	1	4.30	4.30				
Rondas	2	4.33	8.65				
Colocación y Monitoreo de Trampas (MIP)	2	4.58	9.15				
Aplicación de Pesticidas y foliar	4	4.79	19.15				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	4.33	8.65				
Caporal de Cultivo	2	5.28	10.55				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	T.C.	1.00	30.00		30.00		277.15
Fertilizante Formulado	QQ.	2.20	28.93		63.65		
Sulfato de Amonio	" "	4.40	23.01		101.25		
Trampas					8.50		
Pesticidas, Madurante y Foliar					73.75		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							402.75
Administración	Mes	12		3%			12.08
Imprevistos	"	12		5%			20.14
Interés *	"	12		11%			44.30
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Sanitaria	1	15.00	15.00				54.75
Cultivo e Incorporación de Fertilizante	1	24.50	24.50				
Aplicación de Madurante (aéreo)	1	15.25	15.25				
Administración	Mes	12		3%			1.64
Imprevistos	"	12		5%			2.74
Interés *	"	12		11%			6.02
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rozado	30	5.68	170.40	3	5.67	17.00	192.55
Caporal de Cosecha	1	5.15	5.15				
Administración	Mes	2		3%			0.96
Imprevistos	"	12		5%			1.60
Interés *	"	2		11%			3.53
USO MECÁNICO EN LA COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Cargado y Transporte Externo (T.C.)	70	4.84	338.45				338.45
Administración	Mes	2		3%			1.69
Imprevistos	"	2		5%			2.82
Interés *	"	2		11%			6.20
COSTO DIRECTO							988.50
Administración							16.38
Imprevistos							27.30
Interés *							60.06
COSTO INDIRECTO							76.44
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	140.00		140.00		140.00
COSTO TOTAL							1,204.94
COSTO UNITARIO	T.C.						17.21

NOTA:

* Se realiza solo una aplicación de fertilizante formulado bajo condiciones de suelo húmedo. Normalmente en la siembra de Noviembre

El salario de jornal de \$ 4.12 es el salario mínimo oficial agrícola pero a nivel nacional se pagan salarios desde \$ 4.12 hasta \$ 6 dependiendo de la zona y las horas de trabajo por jornada.

Con la modalidad tecnificada se esperarían rendimientos con mayores cantidades de libras de azúcar por tonelada corta.

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

CAÑA PLANTÍA TRADICIONAL

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 75.00 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			2			134.30	
SIEMBRA								
Siembra y Primera Fertilización	8	4.38	35.05	2	4.33	8.65		
LABORES DE CULTIVO								
Segunda Fertilización	1	4.40	4.40					
Primera Limpia	6	4.35	26.10					
Segunda Limpia	2	2.33	4.65					
Rondas	1	4.35	4.35					
Colocación y Monitoreo de Trampas (MIP)	2	4.58	9.15					
Aplicación de Pesticidas y Foliar	5	4.59	22.95					
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	4.33	8.65					
Caporal de Cultivo	2	5.18	10.35					
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			490.00	
Semilla (incluido transporte, carga y descarga)	T.C.	8.00	31.29	250.35				
Fertilizante Formulado *	QQ.	2.30	28.85	66.35				
Sulfato de Amonio	" "	3.10	22.79	70.65				
Trampas (MIP)					8.90			
Pesticidas, Madurante y Foliar				93.75				
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							624.30	
Administración	Mes	12		3%				
Imprevistos	"	12		5%				
Interés *	"	12		11%				
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares	
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
Sub - Suelo	1	55.00	55.00				190.30	
Rastra Pesada	2	29.60	59.20					
Surqueado	1	35.50	35.50					
Primer Cultivo	1	25.35	25.35					
Aplicación de Madurante (aéreo)	1	15.25	15.25					
Administración	Mes	12		3%				
Imprevistos	"	12		5%				
Interés *	"	12		11%				
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO				COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
Rozado	36	5.70	205.20				210.55	
Caporal de Cosecha	1	5.35	5.35					
Administración	Mes	2		3%				
Imprevistos	"	12		5%				
Interés *	"	2		11%				
USO MECÁNICO EN LA COSECHA	MASCULINO			FEMENINO				COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
Cargado y Transporte Externo (T.C.)	75	4.71	353.60				353.60	
Administración	Mes	2		3%				
Imprevistos	"	2		5%				
Interés *	"	2		11%				
COSTO DIRECTO							1,378.75	
Administración							27.26	
Imprevistos							45.43	
Interés *							99.95	
COSTO INDIRECTO							172.64	
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	135.00	135.00				
COSTO TOTAL							1,686.39	
COSTO UNITARIO	T.C.						22.49	

NOTA:

* Se realiza solo una aplicación de fertilizante formulado bajo condiciones de suelo húmedo. Normalmente en la siembra de Noviembre

El salario de jornal de \$ 4.12 es el salario mínimo oficial agrícola pero a nivel nacional se pagan salarios desde \$ 4.12 hasta \$ 6 dependiendo de la zona y las horas de trabajo por jornada.

Con la modalidad tecnificada se esperarían rendimientos con mayores cantidades de libras de azúcar por tonelada corta.

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

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 65.30 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	46			5			
LABORES DE CULTIVO							87.30
Carrileo y Requemo	2	4.33	8.65				
Primera Fertilización	1	4.40	4.40	1	4.35	4.35	
Segunda Fertilización	2	4.38	8.75				
Primera Limpia	3	4.38	13.15	1	4.35	4.35	
Rondas y Levantado de Caña	2	4.38	8.75				
Colocación y Monitoreo de Trampas (MIP)	1	4.65	4.65				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	3	4.52	13.55				
Mantenimiento de Calles y Cercas	1	4.35	4.35				
Caporal de Cultivo	2	6.18	12.35				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Fertilizante Formulado *	QQ.	4.40	28.78		126.65		333.25
Sulfato		2.20	23.89		52.55		
Urea		1.50	42.20		63.30		
Trampas (MIP)					8.75		
Pesticidas, Madurante y Foliar					82.00		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							420.55
Administración	Mes	12		3%			12.62
Imprevistos	"	12		5%			21.03
Interés *	"	12		11%			46.26
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Primer Cultivo (Sub - Suelo)	1	28.50	28.50				43.10
Aplicación de Madurante (aéreo)	1	14.60	14.60				
Administración	Mes	12		3%			1.29
Imprevistos	"	12		5%			2.16
Interés *	"	12		11%			4.74
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rozado	28	5.72	160.15	3	5.72	17.15	183.45
Caporal de Cosecha	1	6.15	6.15				
Administración	Mes	2		3%			0.92
Imprevistos	"	12		5%			1.53
Interés *	"	2		11%			3.36
USO MECÁNICO EN LA COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Cargado y Transporte Externo (T.C.)	65.30	4.80	313.60				313.60
Administración	Mes	2		3%			1.57
Imprevistos	"	2		5%			2.61
Interés *	"	2		11%			5.75
COSTO DIRECTO							960.70
Administración							16.39
Imprevistos							27.32
Interés *							60.11
COSTO INDIRECTO							103.83
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	135.00		135.00		135.00
COSTO TOTAL							1,199.53
COSTO UNITARIO	T.C.						18.37

NOTA:

* Se realiza solo una aplicación de fertilizante formulado bajo condiciones de suelo húmedo. Normalmente en la siembra de Noviembre

El salario de jornal de \$ 4.12 es el salario mínimo oficial agrícola pero a nivel nacional se pagan salarios desde \$ 4.12 hasta \$ 6 dependiendo de la zona y las horas de trabajo por jornada.

Con la modalidad tecnificada se esperarían rendimientos con mayores cantidades de libras de azúcar por tonelada corta.

HORTALIZAS

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

AYOTE

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 173.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	82			2			
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							282.00
Chapoda	4	4.70	18.80				
SIEMBRA							
Siembra	5	4.76	23.80				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	3	4.82	14.45				
Segunda Fertilización	2	4.80	9.60				
Primera Limpia	7	4.93	34.50				
Segunda Limpia	5	4.97	24.85				
Primer Placeado	5	4.95	24.75				
Segundo Placeado	3	4.95	14.85				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	18	5.06	91.15				
Riego al Cultivo	5	5.05	25.25				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Lbs.	2.85	3.93		11.20		
Fertilizante Formulado	QQ	4.40	27.53		121.15		
Sulfato de Amonio	"	2.20	27.05		59.50		
Agua					20.00		
Pesticidas y Foliar					139.45		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							633.30
Administración	Mes	6		3%			9.50
Imprevistos	"	6		5%			15.83
Interés *	"	6		11%			34.83
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Pesada	1	29.15	29.15				
Surqueado				1	15.00	15.00	
Administración	Mes	6		3%			0.66
Imprevistos	"	6		5%			1.10
Intereses *	"	6		11%			2.43
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	25	4.94	123.50	2	4.93	9.85	133.35
Administración	Mes	1		3%			0.33
Imprevistos	"	1		5%			0.56
Intereses *	"	1		11%			1.22
COSTO DIRECTO							810.80
Administración							10.50
Imprevistos							17.49
Interés *							38.48
COSTO INDIRECTO							66.47
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	80.00		80.00		80.00
COSTO TOTAL							957.27
COSTO UNITARIO	Ciento						5.53

* Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

CHILE DULCE

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 1,832.60 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	177			18			
SIEMBRA							801.20
Transplante	13	5.08	66.05				
Re-transplante	1	5.00	5.00				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	3	5.07	15.20	1	5.00	5.00	
Segunda Fertilización	3	5.07	15.20	1	5.00	5.00	
Tercera Fertilización	3	5.07	15.20	1	5.00	5.00	
Cuarta Fertilización	3	5.05	15.15	1	5.00	5.00	
Quinta Fertilización	2	5.05	10.10	1	5.00	5.00	
Sexta Fertilización	2	5.05	10.10	1	5.00	5.00	
Primera Limpia	12	5.09	61.05				
Segunda Limpia	7	5.10	35.70				
Primer Cultivo o Aporco	10	5.11	51.10				
Segundo Cultivo o Aporco	6	5.13	30.75				
Primera Limpia al Cultivo	8	5.08	40.60				
Ahoyado	10	5.12	51.20				
Tutoreo	6	5.10	30.60				
Tendido de Pita	8	5.11	40.85				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	34	5.15	174.95	5	5.07	25.35	
Riego al Cultivo	15	5.14	77.05				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Plantas	14000.00	0.09	1260.00			2,771.95
Fertilizante Formulado	QQ	13.20	29.91	394.75			
Sulfato de Amonio	"	4.40	27.26	119.95			
Urea	"	1.50	39.70	59.55			
Pita Plastica	Rollo	9.00	15.35	138.15			
Tutores 1/	Unidad	950.00	0.18	171.00			
Agua				23.10			
Pesticidas y Foliar				605.45			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							3,573.15
Administración	Mes	6		3%			53.60
Imprevistos	"	6		5%			89.33
Intereses *	"	6		11%			196.52
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Pesada	1	28.50	28.50				51.25
Surqueado				1	22.75	22.75	
Administración	Mes	6		3%			0.77
Imprevistos	"	6		5%			1.28
Intereses *	"	6		11%			2.82
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	31	5.15	159.65	7	5.15	36.05	195.70
Administración	Mes	3		3%			1.47
Imprevistos	"	3		5%			2.45
Intereses *	"	3		11%			5.38
COSTO DIRECTO							3,820.10
Administración							55.83
Imprevistos							93.06
Intereses *							204.72
COSTO INDIRECTO							353.61
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	127.75	127.75			127.75
COSTO TOTAL							4,301.46
COSTO UNITARIO	Ciento						2.35

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

* Tasa de interes por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

EJOTE

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 108.7 Quintales

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	111			11			
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							472.00
Chapoda	9	4.98	44.85				
SIEMBRA							
Siembra	8	5.01	40.05				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.03	10.05	2	4.95	9.90	
Segunda Fertilización	2	5.03	10.05	2	4.95	9.90	
Primera Limpia	10	5.02	50.20				
Segunda Limpia	10	5.03	50.25				
Ahoyado Para Tutor	8	4.96	39.65				
Tutoreo	6	4.96	29.75				
Tendido de Pita	7	4.99	34.90				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	15	5.06	75.85	2.00	4.93	9.85	
Riego al Cultivo	11	5.16	56.75				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Lbs.	32.00	3.02		96.65		640.65
Fertilizante Formulado	QQ	4.40	29.67		130.55		
Sulfato de Amonio	"	3.30	27.15		89.60		
Pita Plastica	Rollo	7.00	15.55		108.85		
Tutores (Ramas) 1/					80.00		
Agua					20.00		
Pesticidas y Foliar					115.00		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1,112.65
Administración	Mes	6		3%			16.69
Imprevistos	"	6		5%			27.82
Intereses *	"	6		11%			61.20
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Liviana	2	28.35	56.70				74.70
Surqueado				1	18.00	18.00	
Administración	Mes	6		3%			1.12
Imprevistos	"	6		5%			1.87
Intereses *	"	6		11%			4.11
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	23	5.05	116.15	5	4.99	24.95	141.10
Administración	Mes	1		3%			0.35
Imprevistos	"	1		5%			0.59
Intereses **	"	1		11%			1.29
COSTO DIRECTO							1,328.45
Administración							18.16
Imprevistos							30.27
Intereses *							66.60
COSTO INDIRECTO							115.03
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	66.00		66.00		66.00
COSTO TOTAL							1,509.48
COSTO UNITARIO	Quintal						13.89

1/ El Costo de tutor es el valor de las ramas q son utilizados como tutores y el valor por el traslado y busqueda de ramas.

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

ELOTE

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 246.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	63			3			284.50
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							
Chapoda	8	5.02	40.15				
SIEMBRA							
Siembra	4	5.08	20.30				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.05	10.10				
Segunda Fertilización	2	5.08	10.15				
Primera Limpia	10	5.07	50.65				
Segunda Limpia	8	5.05	40.40				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	10	5.12	51.20				
Riego al Cultivo	8	5.04	40.35				
Caporal de Cultivo	4	5.30	21.20				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Semilla	Lbs.	25.00	2.00	50.00		379.95	
Fertilizante Formulado	QQ	4.40	29.05	127.80			
Sulfato de Amonio	"	4.40	27.49	120.95			
Agua				20.00			
Pesticidas y Foliar				61.20			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							664.45
Administración	Mes	6		3%		9.97	
Imprevistos	"	6		5%		16.61	
Intereses *	"	6		11%		36.54	
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Pesada	2	29.05	58.10				94.10
Primer Cultivo				1	18.00	18.00	
Surqueado				1	18.00	18.00	
Administración	Mes	6		3%		1.41	
Imprevistos	"	6		5%		2.35	
Intereses *	"	6		11%		5.18	
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	7	5.04	35.30	3	5.02	15.05	50.35
Administración	Mes	1		3%		0.13	
Imprevistos	"	1		5%		0.21	
Intereses *	"	1		11%		0.46	
COSTO DIRECTO							808.90
Administración						11.50	
Imprevistos						19.17	
Intereses *						42.18	
COSTO INDIRECTO							72.86
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	65.00	65.00		65.00	
COSTO TOTAL							946.76
COSTO UNITARIO							3.84

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

GÜISQUIL TECNIFICADO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 2,417.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	276			79			1,210.05
SEMILLERO							
Hechura y Desinfección	1	5.05	5.05				
Siembra	1	5.05	5.05				
Limpías y Riego	1	5.05	5.05				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	1	5.05	5.05				
SIEMBRA							
Transplante	2	5.08	10.15	1	5.00	5.00	
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	1	5.05	5.05	1	5.05	5.05	
Segunda Fertilización	1	5.05	5.05	1	5.05	5.05	
Tercera Fertilización	1	5.05	5.05	1	5.05	5.05	
Cuarta Fertilización	1	5.05	5.05	1	5.00	5.00	
Quinta Fertilización	1	5.05	5.05	1	5.00	5.00	
Sexta Fertilización	1	5.10	5.10	1	5.00	5.00	
Septima Fertilización	1	5.10	5.10	1	5.00	5.00	
Primera Limpia al Suelo	10	5.10	50.95				
Segunda Limpia al Suelo	10	5.10	50.95				
Primera Limpia al Cultivo	12	5.15	61.80	14	5.16	72.30	
Segunda Limpia al Cultivo	10	5.14	51.35	14	5.16	72.25	
Tercera Limpia al Cultivo	4	5.14	20.55	8	5.16	41.25	
Primer Placeado	10	5.13	51.25				
Ahoyado de Tutor	10	5.14	51.35				
Tutoreo	11	5.15	56.65				
Tendido de Alambre	12	5.17	62.05				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	55	5.21	286.35				
Riego al Cultivo	34	5.15	175.05				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		2,369.90
Semilla	Ciento	3.00	21.17		63.50		
Fertilizante Formulado	QQ	13.20	31.35		413.80		
Sulfato de Amonio	"	8.80	27.27		239.95		
Urea	"	3.00	33.45		100.35		
Alambre Galvanizado 1/	"	12.00	19.05		228.60		
Alambre de Púas 2/	"	8.00	6.09		48.75		
Tutores 3/	Unidad	900.00	0.20		180.00		
Agua					29.65		
Pesticidas y Foliar					1,065.30		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							3,579.95
Administración	Mes	10		3%		89.50	
Imprevistos	"	10		5%		149.16	
Intereses **	"	10		11%		328.16	
COSECHA							612.70
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	85	5.12	435.20	35	5.07	177.50	
Administración	Mes	5		3%		7.66	
Imprevistos	"	5		5%		12.76	
Intereses **	"	5		11%		28.08	
COSTO DIRECTO							4,192.65
Administración						97.16	
Imprevistos						161.93	
Intereses **						356.24	
COSTO INDIRECTO							615.33
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	190.00		190.00		187.30
COSTO TOTAL							4,995.28
COSTO UNITARIO	Ciento						2.07

1/ El qq de alambre galvanizado # 16 tiene un precio comercial de \$ 76.2 con una vida útil de 4 años

2/ El quintal de alambre de púas tiene un precio comercial de \$ 24.50 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 de \$0.40 por tutor.

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

LOROCO MANTENIMIENTO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 60.30 Quintales

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	259			31			
SIEMBRA							784.70
Re-Siembra	1	5.05	5.05				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	4.93	9.85	1	4.90	4.90	
Segunda Fertilización	2	4.93	9.85	1	4.90	4.90	
Tercera Fertilización	2	4.93	9.85				
Cuarta Fertilización	1	4.90	4.90				
Quinta Fertilización	1	4.90	4.90				
Sexta Fertilización	1	4.90	4.90				
Septima Fertilización	1	4.90	4.90				
Octava Fertilización	1	4.90	4.90				
Novena Fertilización	1	4.95	4.95				
Decima Fertilización	1	4.95	4.95				
Primera Limpia	10	4.98	49.80	2	4.90	9.80	
Segunda Limpia	6	4.93	29.60	2	4.90	9.80	
Tercera Limpia	2	5.00	10.00	1	4.85	4.85	
Primera Limpia al Cultivo	12	4.96	59.50	4	4.96	19.85	
Segunda Limpia al Cultivo	10	4.95	49.50	2	4.95	9.90	
Tercera Limpia al Cultivo	6	4.95	29.70	1	4.95	4.95	
Primer Placeado	8	4.90	39.20				
Segundo Placeado	6	4.89	29.35				
Ordenador de Guias	4	5.00	20.00				
Reparación de Ramada 1/	10	5.12	51.20				
Aplicación de Abono Orgánico	2	4.93	9.85				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	30	5.16	154.80	2	4.93	9.85	
Riego al Cultivo	21	4.97	104.40				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla (reposición)	Ptas.	32.00	0.29		9.15		1,568.45
Fertilizante Formulado	QQ	13.20	29.68		391.75		
Sulfato de Amonio	"	8.80	27.13		238.70		
Urea	"	5.00	33.24		166.20		
Alambre Galvanizado 2/	"	10.00	19.05		190.50		
Alambre de Púas 3/	"	8.00	6.17		49.35		
Tutores 4/	Unidad	900.00	0.19		168.65		
Abono Orgánico					33.85		
Agua					22.45		
Pesticidas y Foliar					297.85		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							2,353.15
Administración	Mes	12		3%			70.59
Imprevistos	"	12		5%			117.66
Intereses	"	12		11%			258.85
COSECHA							
							652.80
Corte y Acarreo	118	4.95	584.10	15	4.58	68.70	
Administración	Mes	6		3%			9.79
Imprevistos	"	6		5%			16.32
Intereses	"	6		11%			35.90
COSTO DIRECTO							3,005.95
Administración							80.39
Imprevistos							133.98
Intereses							294.75
COSTO INDIRECTO							509.11
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	172.50		172.50		172.50
COSTO TOTAL							3,687.56
COSTO UNITARIO	Quintal						61.15

1/ La fabricación de una ramada se hace con un promedio de 45 a 60 jornales por manzana

2/ El qq de alambre galvanizado # 16 tiene un precio comercial de \$ 76.20 con una vida útil de 4 años

3/ El quintal de alambre de púas tiene un precio comercial de \$ 24.50 con una vida útil de 4 años

4/ Una vara de bambú proporciona un promedio de 3 a 4 tutores con una vida útil de 2 años y con un valor de \$0.38 por tutor.

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

PAPA

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 382.00 Quintales

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	155			2			687.55
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							
Chapoda	8	5.15	41.20				
Picado con Azadón	16	5.17	82.65				
Surqueado Manual	8	5.15	41.20				
SIEMBRA							
Siembra y Primera Fertilización	15	5.19	77.85				
Tapado	3	5.38	16.15				
LABORES DE CULTIVO							
Segunda Fertilización	3	5.12	15.35				
Tercera Fertilización	1	5.15	5.15				
Primera Limpia	10	5.17	51.70				
Segunda Limpia	5	5.14	25.70				
Primer Cultivo	10	5.28	52.80				
Segundo Cultivo	7	5.11	35.80				
Aplicación de Cal y Gallinaza	6	5.13	30.75				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	22	5.17	113.80				
Riego al Cultivo	14	5.12	71.70				
Caporal de Cultivo	5	5.15	25.75				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Semilla	QQ	38.00	21.32	810.00		1,908.55	
Fertilizante Formulado	QQ	17.20	40.32	693.45			
Gallinaza	"			82.50			
Cal				35.70			
Agua				23.75			
Pesticidas y Foliar				263.15			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO						2,596.10	
Administración	Mes	6		3%		38.94	
Imprevistos	"	6		5%		64.90	
Intereses *	"	6		11%		142.79	
LABORES MECANICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dolares	COSTO PARCIAL Dolares	PASE	COSTO UNITARIO Dolares	COSTO PARCIAL Dolares	
Arado				1	50.00	50.00	50.00
Administración	Mes	6		3%			0.75
Imprevistos	"	6		5%			1.25
Intereses *	"	6		11%			2.75
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	22	5.26	115.65	2	5.25	10.50	126.15
Administración	Mes	1		3%			0.32
Imprevistos	"	1		5%			0.53
Intereses *	"	1		11%			1.16
COSTO DIRECTO							2,772.25
Administración							40.01
Imprevistos							66.68
Intereses *							146.69
COSTO INDIRECTO							253.38
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	110.00	110.00		110.00	
COSTO TOTAL							3,135.63
COSTO UNITARIO	Quintal						8.21

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

PEPINO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 572.70 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	132			8			
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							555.75
Chapoda	7	5.07	35.50				
SIEMBRA							
Siembra	6	5.05	30.30				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.03	10.05				
Segunda Fertilización	2	5.05	10.10				
Tercera Fertilización	1	5.05	5.05				
Primera Limpia	8	5.08	40.60				
Segunda Limpia	6	5.09	30.55				
Primer Cultivo	8	5.09	40.75				
Ahoyado para Tutores	8	5.08	40.65				
Tutoreo	8	5.08	40.65				
Tendido de Pita	7	5.06	35.45				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	20	5.12	102.40				
Riego al Cultivo	19	5.10	96.90	2	5.03	10.05	
Caporal de Cultivo	5	5.35	26.75				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Lbs.	1.75	73.46		128.55		1,001.00
Fertilizante Formulado	QQ	4.40	30.60		134.65		
Sulfato de Amonio	"	4.40	26.13		114.95		
Urea	"	1.50	37.10		55.65		
Tutores 1/	Unidad	1,100.00	0.20		220.00		
Pita Plástica	Rollo	6.00	14.53		87.20		
Agua					28.60		
Pesticidas y Foliar					231.40		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							1,556.75
Administración	Mes	3		3%			11.68
Imprevistos	"	3		5%			19.46
Intereses *	"	3		11%			42.81
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Pesada	2	29.38	58.75				77.35
Surqueado				1	18.60	18.60	
Administración	Mes	3		3%			0.58
Imprevistos	"	3		5%			0.97
Intereses *	"	3		11%			2.13
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	25	4.95	123.80	6	4.93	29.55	153.35
Administración	Mes	1		3%			0.38
Imprevistos	"	1		5%			0.64
Intereses *	"	1		11%			1.41
COSTO DIRECTO							1,787.45
Administración							12.64
Imprevistos							21.07
Intereses *							46.34
COSTO INDIRECTO							80.05
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	84.00		84.00		84.00
COSTO TOTAL							1,951.50
COSTO UNITARIO	Ciento						3.41

1/ Una vara de bambú proporciona un promedio de 3 a 4 tutores con una vida útil de 2 años y con un valor de \$0.40 por tutor.

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

PIPIÁN

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 230.00 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			5			
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							349.70
Chapoda	8	5.06	40.45				
SIEMBRA							
Siembra	3	5.07	15.20				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.05	10.10				
Segunda Fertilización	2	5.08	10.15				
Primera Limpia	8	5.08	40.65				
Segunda Limpia	6	5.06	30.35				
Primer Aporco ó Cultivo	8	5.06	40.45				
Riego al Cultivo	9	5.06	45.50	1	5.05	5.05	
Aplicación de Pesticidas y Foliar	18	5.07	91.25				
Caporal de Cultivo	4	5.14	20.55				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Lbs.	3.50	3.21		11.25		321.55
Fertilizante Formulado	QQ	4.40	30.60		134.65		
Sulfato de Amonio	"	2.20	26.18		57.60		
Agua					15.70		
Pesticidas y Foliar					102.35		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							671.25
Administración	Mes	3		3%			5.03
Imprevistos	"	3		5%			8.39
Intereses *	"	3		11%			18.46
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Rastra Pesada	1	30.00	30.00				48.45
Surqueado				1	18.45	18.45	
Administración	Mes	3		3%			0.36
Imprevistos	"	3		5%			0.61
Intereses *	"	3		11%			1.33
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	23	5.02	115.50	4	5.00	20.00	135.50
Administración	Mes	1		3%			0.34
Imprevistos	"	1		5%			0.56
Intereses *	"	1		11%			1.24
COSTO DIRECTO							855.20
Administración							5.74
Imprevistos							9.56
Intereses *							21.03
COSTO INDIRECTO							36.33
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	52.00		52.00		52.00
COSTO TOTAL							943.53
COSTO UNITARIO	Ciento						4.10

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

REPOLLO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 174.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	159			5			753.30
SEMILLERO							
Hechura y Desinfección	2	5.23	10.45				
Siembra	1	5.20	5.20				
Limpias	1	5.20	5.20				
Riego	1	5.20	5.20				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	1	5.25	5.25				
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							
Chapoda	7	5.19	36.30				
Picado con Azadón	16	5.22	83.55				
Surqueado Manual	6	5.30	31.80				
SIEMBRA							
Transplante	16	5.36	85.80				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.23	10.45				
Segunda Fertilización	3	5.23	15.70				
Tercera Fertilización	3	5.25	15.75				
Primera Limpia	10	5.24	52.35				
Segunda Limpia	8	5.23	41.85				
Primer Aporco ó Cultivo	9	5.22	46.95				
Segundo Aporco ó Cultivo	8	5.21	41.70				
Aplicación de Gallinaza y Cal	5	5.22	26.10				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	26	5.31	138.05				
Riego al Cultivo	13	5.29	68.80				
Caporal de Cultivo	5	5.37	26.85				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		
Semilla	Lbs.	0.50	250.10		125.05		
Fertilizante Formulado	QQ	16.00	35.70		571.20		
Urea	"	2.10	37.55		78.85		
Gallinaza					194.80		
Agua					23.50		
Cal					38.75		
Pesticidas y Foliar					270.95		
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							2,056.40
Administración	Mes	6		3%			30.85
Imprevistos	"	6		5%			51.41
Intereses *	"	6		11%			113.10
COSECHA							137.25
Corte y Acarreo							
Administración	Mes	1		3%			0.34
Imprevistos	"	1		5%			0.57
Intereses *	"	1		11%			1.26
COSTO DIRECTO							2,193.65
Administración							31.19
Imprevistos							51.98
Intereses *							114.36
COSTO INDIRECTO							197.53
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		120.00
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	120.00		120.00		
COSTO TOTAL							2,511.18
COSTO UNITARIO	Ciento						14.43

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

SANDÍA

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 60.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	72			5			297.45
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							
Chapoda	4	4.96	19.85				
SIEMBRA							
Siembra y Prmera Fertilización	5	5.11	25.55	1	5.05	5.05	
LABORES DE CULTIVO							
Segunda Fertilización	2	5.08	10.15				
Tercera Fertilización	1	5.10	5.10				
Primera Limpia	8	5.09	40.75				
Segunda Limpia	6	5.08	30.45				
Primer Placado	6	5.09	30.55				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	14	5.24	73.30	2	5.05	10.10	
Riego al Cultivo	6	5.06	30.35				
Caporal de Cultivo	3	5.42	16.25				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares
Semilla	Lbs.	1.00	57.05	57.05			519.68
Fertilizante Formulado	QQ	4.90	29.36	143.85			
Sulfato de Amonio	"	2.70	25.35	68.45			
Urea	"	1.50	36.45	54.68			
Agua				20.00			
Pesticidas y Foliar				175.65			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							817.13
Administración	Mes	6		3%			12.26
Imprevistos	"	6		5%			20.43
Intereses *	"	6		11%			44.94
LABORES MECÁNICAS	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dolares	COSTO PARCIAL Dolares	PASE	COSTO UNITARIO Dolares	COSTO PARCIAL Dolares	
Arado	1	45.00	45				104.60
Rastra Pesada	2	29.80	59.60				
Administración	Mes	6		3%			
Imprevistos	"	6		5%			
Intereses *	"	6		11%			
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	17	5.08	86.35	2	5.03	10.05	96.40
Administración	Mes	1		3%			
Imprevistos	"	1		5%			
Intereses *	"	1		11%			
COSTO DIRECTO							1,018.13
Administración							14.07
Imprevistos							23.44
Intereses *							51.58
COSTO INDIRECTO							89.09
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	60.00	60.00			60.00
COSTO TOTAL							1,167.22
COSTO UNITARIO	Ciento						19.45

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

TOMATE

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 1,023.00 Cajilla 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	277			17			1,144.96	
PREPARACIÓN DE LA TIERRA								
Chapoda	8	5.06	40.50					
SIEMBRA								
Transplante	13	5.07	65.95	1	5.05	5.05		
Re-Transplante	1	5.10	5.10					
LABORES DE CULTIVO								
Primera Fertilización	3	5.15	15.45	1	5.05	5.05		
Segunda Fertilización	3	5.15	15.45	1	5.05	5.05		
Tercera Fertilización	3	5.15	15.45	1	5.05	5.05		
Cuarta Fertilización	3	5.17	15.50	1	5.05	5.05		
Quinta Fertilización	3	5.17	15.50	1	5.05	5.05		
Sexta Fertilización	3	5.20	15.60					
Septima Fertilización	3	5.22	15.65					
Primera Limpia al Suelo	8	5.16	41.25					
Segunda Limpia al Suelo	8	5.14	41.10					
Tercera Limpia al Suelo	6	5.10	30.60					
Primera Poda al Cultivo	12	5.16	61.95					
Segunda poda al Cultivo	8	5.11	40.85					
Primer Cultivo ó Aporco	8	5.12	40.95					
Segundo Cultivo ó Aporco	6	5.11	30.66					
Ahoyado para Tutor	11	5.12	56.30					
Tutoreo	10	5.12	51.20					
Tendido de Pita	7	5.12	35.85					
Aplicación de Pesticidas y Foliar	59	5.33	314.25	3	5.08	15.25		
Riego al Cultivo	15	5.17	77.55					
Caporal de Cultivo	10	5.68	56.75					
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares			
Semilla	Plantas	13,800.00	0.07	968.35	2,779.40			
Fertilizante Formulado	QQ	12.15	27.55	334.75				
Sulfato de Amonio	"	3.30	24.45	80.70				
Urea	"	2.25	37.84	85.15				
Tutores 1/	Unidad	2,340.00	0.22	508.70				
Pita Plástica	Rollo	10.00	14.75	147.45				
Agua				24.55				
Pesticidas y Foliar				629.75				
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO						3,924.36		
Administración	Mes	6		3%	58.87			
Imprevistos	"	6		5%	98.11			
Intereses *	"	6		11%	215.84			
TRACCIÓN	MAQUINARIA			ANIMAL				COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	PASE	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
Rastra Pesada	2	30.00	60.00				80.35	
Surqueado				1	20.35	20.35		
Administración	Mes	6			3%			
Imprevistos	"	6			5%			
Intereses *	"	6			11%			
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares	
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		
Corte y Acarreo	66	5.43	358.55	8	5.39	43.10	401.65	
Administración	Mes	1			3%			
Imprevistos	"	1			5%			
Intereses *	"	1			11%			
COSTO DIRECTO							4,406.36	
Administración							61.07	
Imprevistos							101.79	
Intereses *							223.94	
COSTO INDIRECTO							386.81	
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	120.00	120.00	120.00			
COSTO TOTAL							4,913.17	
COSTO UNITARIO	Cajilla de 50 lbs.						4.80	

1/ Una vara de bambú proporciona un promedio de 3 a 4 tutores con una vida útil de 2 años y con un valor de \$0.44 por tutor.

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCION POR MANZANA.

YUCA

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 240.25 Quintales

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	67			7			244.50
PREPARACIÓN DE LA TIERRA							
Chapoda	6	5.08	30.45				
SIEMBRA							
Siembra	5	5.07	25.35	2	5.03	10.05	
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	5.13	10.25				
Primera Limpia al Suelo	9	5.08	45.70				
Segunda Limpia al Suelo	7	5.06	35.45				
Primer Cultivo o Aporco	8	5.11	40.85				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	5	5.16	25.80	1	5.05	5.05	
Caporal de Cultivo	3	5.18	15.55				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Semilla (esquejes)	QQ	15.00	4.00	60.00		169.40	
Fertilizante Formulado	"	2.20	30.34	66.75			
Pesticidas y Foliar				42.65			
COSTO FASE DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO							413.90
Administración	Mes	8		3%		8.28	
Imprevistos	"	8		5%		13.80	
Intereses *	"	8		11%		30.35	
TRACCION	MAQUINARIA			ANIMAL			COSTO TOTAL Dólares
	PASE	COSTO UNITARIO Dolares	COSTO PARCIAL Dolares	PASE	COSTO UNITARIO Dolares	COSTO PARCIAL Dolares	
Rastra Pesada	2	29.83	59.65				84.65
Surqueado				1	25.00	25.00	
Administración	Mes	8		3%			1.69
Imprevistos	"	8		5%			2.82
Intereses *	"	8		11%			6.21
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	22	5.20	114.40	4	5.09	20.35	134.75
Administración	Mes	1		3%			0.34
Imprevistos	"	1		5%			0.56
Intereses *	"	1		11%			1.24
COSTO DIRECTO							633.30
Administración							10.31
Imprevistos							17.18
Intereses *							37.80
COSTO INDIRECTO							65.28
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	80.00	80.00		80.00	
COSTO TOTAL							778.58
COSTO UNITARIO							3.24
							Quintal

* Tasa de interés por desembolsos

FRUTAS

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

AGUACATE MANTENIMIENTO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 188.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	63			4			215.40
LABORES DE CULTIVO							
Podas	5	5.23	26.15				
Primera Fertilización	2	5.18	10.35				
Segunda Fertilización	1	5.20	5.20				
Primera Limpia	7	5.22	36.55				
Segunda Limpia	6	5.24	31.45				
Primer Placeado	7	5.32	37.25				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	6	5.78	34.65				
Mantenimiento de Calles y Cercas	1	5.20	5.20				
Vigilancia	2	5.13	10.25				
Caporal de Cultivo	3	5.95	18.35				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Fertilizante Formulado	QQ	4.40	33.35	146.75		266.60	
Sulfato de Amonio	"	2.20	24.59	54.10			
Pesticidas y Foliar				65.75			
COSTO DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO							482.00
Administración	Mes	12		3%			14.46
Imprevistos	"	12		5%			24.10
Intereses *	"	12		11%			53.02
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	21	5.80	121.90	4	5.24	20.95	154.70
Caporal de Cosecha	2	5.93	11.85				
Administración	Mes	2		3%			
Imprevistos	"	2		5%			
Intereses *	"	2		11%			
COSTO DIRECTO							
Administración							15.23
Imprevistos							25.39
Intereses *							55.86
COSTO INDIRECTO							96.48
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA 1/	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	200.00	200.00		200.00	
COSTO TOTAL							933.18
COSTO UNITARIO	Ciento						4.95

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$8,000 por manzana con una tasa del 2.5 de interés anual

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

COCOTERO MANTENIMIENTO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 208.60 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	83			1			
LABORES DE CULTIVO							217.30
Primera Fertilización	2	4.93	9.85				
Segunda Fertilización	1	4.80	4.80				
Primera Limpia	5	5.01	25.05				
Segunda Limpia	5	5.02	25.10				
Primera Limpia al Cultivo y Aplic. de sal	8	5.35	42.80				
Segunda Limpia al Cultivo y Aplic. de sal	6	5.32	31.90				
Placeado	4	5.04	20.15				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	6	5.31	31.85				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	4.93	9.85				
Caporal de Cultivo	3	5.32	15.95				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Fertilizante Formulado	QQ	4.40	32.99	145.15			
Sulfato de Amonio	"	2.20	24.86	54.70			
Sal				25.75			
Pesticidas y Foliar				69.85			
COSTO DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO						512.75	
Administración	Mes	12		3%		15.38	
Imprevistos	"	12		5%		25.64	
Intereses *	"	12		11%		56.40	
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	38	5.14	195.30	1	4.85	4.85	215.90
Caporal de Cosecha	3	5.25	15.75				
Administración	Mes	12		3%		6.48	
Imprevistos	"	12		5%		10.80	
Intereses *	"	12		11%		23.75	
COSTO DIRECTO							728.65
Administración							21.86
Imprevistos							36.43
Intereses *							80.15
COSTO INDIRECTO							138.44
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA 1/	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	125.00	125.00		125.00	
COSTO TOTAL							992.09
COSTO UNITARIO	Ciento						4.76

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$5,500 por manzana con una tasa del 2.5 de interés anual

* Tasa de interés por desembolsos

**COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.
GÜINEO DE SEDA MANTENIMIENTO**

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 879.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	82			4			289.90
SIEMBRA							
Re Siembra, Ahoyado y Acarreo de Cepa	1	5.05	5.05				
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	1	5.05	5.05	1	5.00	5.00	
Segunda Fertilización	1	5.10	5.10	1	5.00	5.00	
Primera Limpia	8	5.08	40.65				
Segunda Limpia	7	5.09	35.65				
Placeado	6	5.08	30.45				
Deshije y Primera Limpia al Cultivo	6	5.06	30.35				
Deshije y Segunda Limpia al Cultivo	4	5.08	20.30				
Aplicación de Gallinaza y Cal	4	5.04	20.15				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	6	5.10	30.60				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	4.98	9.95				
Vigilancia	5	4.97	24.85				
Caporal de Cultivo	4	5.44	21.75				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		444.05
Semilla Reposición	Cepa	16.00	0.51		8.15		
Fertilizante Formulado	QQ	6.60	32.39		213.80		
Sulfato de Amonio	"	4.40	24.50		107.80		
Gallinaza					48.25		
Cal					22.25		
Pesticidas y Foliar					43.80		
COSTO DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO							733.95
Administración	Mes	12		3%			22.02
Imprevistos	"	12		5%			36.70
Intereses *	"	12		11%			80.73
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	25	5.07	126.85	2	5.03	10.05	147.20
Caporal de Cosecha	2	5.15	10.30				
Administración	Mes	12		3%			4.42
Imprevistos	"	12		5%			1.23
Intereses *	"	12		11%			16.19
COSTO DIRECTO							881.15
Administración							26.43
Imprevistos							37.92
Intereses *							96.93
COSTO INDIRECTO							161.29
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA 1/	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	130.00		130.00		
COSTO TOTAL							1,172.44
COSTO UNITARIO	Ciento						1.33

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$5,200 por manzana con una tasa del 2.5 de interés anual

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

JOCOTE MANTENIMIENTO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 2,900 Quintales

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	78			16			
LABORES DE CULTIVO							177.10
Podas al Cultivo	5	4.69	23.45				
Primera Fertilización	1	4.65	4.65				
Primera Limpia	8	4.69	37.55				
Segunda Limpia	5	4.67	23.35				
Primer Placeado	6	4.64	27.85				
Aplicación de Gallinaza	4	4.66	18.65				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	5	4.63	23.15				
Mantenimiento de Calles y Cercas	1	4.60	4.60				
Caporal de Cultivo	3	4.62	13.85				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares
Fertilizante Formulado	QQ	2.20	30.66	67.45			
Sulfato de Amonio	"	2.20	24.61	54.15			
Gallinaza				42.75			
Pesticidas y Foliar				43.35			
COSTO DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO							384.80
Administración	Mes	12		3%			11.54
Imprevistos	"	12		5%			19.24
Intereses *	"	12		11%			42.33
COSECHA	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	COSTO TOTAL Dólares
Corte y Acarreo	37	4.71	174.25	16	4.65	74.45	264.35
Caporal de Cosecha	3	5.22	15.65				
Administración	Mes	2		3%			1.32
Imprevistos	"	2		5%			2.20
Intereses *	"	2		11%			4.85
COSTO DIRECTO							649.15
Administración							12.87
Imprevistos							21.44
Intereses *							47.17
COSTO INDIRECTO							81.48
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA 1/	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	100.00	100.00			100.00
COSTO TOTAL							830.63
COSTO UNITARIO	QQ.						0.29

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

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

LIMÓN PÉRSICO MANTENIMIENTO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 3,375.00 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	184			16			445.71
LABORES DE CULTIVO							
Podas	7	5.08	35.56	1	5.00	5.00	
Primera Fertilización	2	5.10	10.20				
Segunda Fertilización	2	5.13	10.25				
Tercera Fertilización	1	5.15	5.15				
Primera Limpia	8	5.07	40.55				
Segunda Limpia	6	5.08	30.50				
Primer Placeado	8	5.05	40.40				
Segundo Placeado	6	5.08	30.45				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.08	10.15				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	17	5.27	89.60				
Riegos al Cultivo	14	5.05	70.65				
Vigilancia	7	5.02	35.15				
Caporal de Cultivo	6	5.35	32.10				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		767.55
Fertilizante Formulado	QQ	4.40	33.81		148.75		
Sulfato de Amonio	"	4.40	24.67		108.55		
Gallinaza					43.20		
Agua					23.50		
Pesticidas y Foliar					443.55		
COSTO DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO							1213.26
Administración	Mes	12		3%			36.40
Imprevistos	"	12		5%			60.66
Intereses *	"	12		11%			133.46
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	93	5.09	473.55	15	5.08	76.15	576.45
Caporal de Cosecha	5	5.35	26.75				
Administración	Mes	2		3%			2.88
Imprevistos	"	2		5%			4.80
Intereses *	"	2		11%			10.57
COSTO DIRECTO							1,789.71
Administración							39.28
Imprevistos							65.47
Intereses *							144.03
COSTO INDIRECTO							248.77
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA 1/	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	150.00		150.00		
COSTO TOTAL							2,188.48
COSTO UNITARIO	Ciento						0.65

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

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

MANDARINA MANTENIMIENTO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 2,149.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	117			19			373.75
LABORES DE CULTIVO							
Podas y Eliminación de Brotes	8	5.08	40.65	4	5.05	20.20	
Primera Fertilización	2	5.10	10.20				
Segunda Fertilización	2	5.10	10.20				
Primera Limpia	8	5.13	41.05				
Segunda Limpia	8	5.14	41.15				
Riegos al Cultivo	14	5.12	71.65				
Primer Placeado	6	5.08	30.50				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	5	5.19	25.95	1	5.00	5.00	
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.13	10.25				
Conservación de suelos	2	4.98	9.95				
Vigilancia	6	4.98	29.85				
Caporal de Cultivo	5	5.43	27.15				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Fertilizante Formulado	QQ	6.60	33.65		222.10		484.00
Sulfato de Amonio	"	4.40	24.85		109.35		
Agua					20.00		
Pesticidas y Foliar					132.55		
COSTO DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO							857.75
Administración	Mes	12		3%			25.73
Imprevistos	"	12		5%			42.89
Intereses *	"	12		11%			94.35
COSECHA							
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	45	5.24	235.60	14	5.15	72.15	329.55
Caporal de Cosecha	4	5.45	21.80				
Administración	Mes	2		3%			1.65
Imprevistos	"	2		5%			2.75
Intereses *	"	2		11%			6.04
COSTO DIRECTO							1,187.30
Administración							27.38
Imprevistos							45.63
Intereses *							100.39
COSTO INDIRECTO							173.41
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA 1/	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	175.00		175.00		175.00
COSTO TOTAL							1,535.71
COSTO UNITARIO	Ciento						0.71

1/ El costo de oportunidad de la tierra esta calculado en base a un valor promedio de \$7,000 por manzana con una tasa del 2.5 de interés anual

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

MANGO MANTENIMIENTO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 932.50 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	60			3			169.65
LABORES DE CULTIVO							
Podas Al Cultivo	5	5.17	25.85				
Primera Fertilización	2	5.03	10.05				
Primera Limpia	8	5.08	40.65				
Segunda Limpia	3	5.08	15.25				
Primer Placeado	6	5.11	30.65				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	4	5.21	20.85				
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	4.95	9.90				
Caporal de Cultivo	3	5.48	16.45				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares
Fertilizante Formulado	QQ	4.40	33.20	146.10			307.75
Sulfato de Amonio	"	4.40	24.70	108.70			
Pesticidas y Foliar				52.95			
COSTO DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO							477.40
Administración	Mes	12		3%			14.32
Imprevistos	"	12		5%			23.87
Intereses *	"	12		11%			52.51
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	25	5.09	127.35	3	5.00	15.00	153.30
Caporal de Cosecha	2	5.48	10.95				
Administración	Mes	2		3%			0.77
Imprevistos	"	2		5%			1.28
Intereses *	"	2		11%			2.81
COSTO DIRECTO							630.70
Administración							15.09
Imprevistos							25.15
Intereses *							55.32
COSTO INDIRECTO							95.56
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA 1/	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares			COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	125.00	125.00			125.00
COSTO TOTAL							851.26
COSTO UNITARIO	Ciento						0.91

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

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

NARANJA MANTENIMIENTO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 1,083.20 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	99			13			280.30
LABORES DE CULTIVO							
Podas y Eliminación de Brotes	4	5.06	20.25	2	5.03	10.05	
Primera Fertilización	2	5.08	10.15				
Segunda Fertilización	2	5.10	10.20				
Primera Limpia	8	5.06	40.45				
Segunda Limpia	6	5.08	30.45				
Placeado	5	5.07	25.35	2	4.98	9.95	
Aplicación de Pesticidas y Foliar	9	5.07	45.65	1	4.95	4.95	
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	5.08	10.15				
Riego al Cultivo	8	5.13	41.05				
Caporal de Cultivo	4	5.41	21.65				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Fertilizante Formulado	QQ	5.50	20.98	115.40		306.90	
Sulfato de Amonio	"	3.20	14.36	45.95			
Gallinaza				32.75			
Pesticidas y Foliar				89.80			
Agua				23.00			
COSTO DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO						587.20	
Administración	Mes	12		3%		17.62	
Imprevistos	"	12		5%		29.36	
Intereses *	"	12		11%		64.59	
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	45	5.13	230.85	8	5.08	40.60	280.60
Caporal de Cosecha	4	2.29	9.15				
Administración	Mes	2		3%		1.40	
Imprevistos	"	2		5%		2.34	
Intereses *	"	2		119%		5.14	
COSTO DIRECTO							867.80
Administración							19.02
Imprevistos							31.70
Intereses *							69.74
COSTO INDIRECTO							120.45
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA 1/	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares	
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	150.00	150.00		150.00	
COSTO TOTAL							1,138.25
COSTO UNITARIO	Ciento						1.05

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

* Tasa de interés por desembolsos

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR MANZANA.

PAPAYA MANTENIMIENTO

Cosecha: 2008 - 2009

Rendimiento por Manzana : 337.60 Cientos

RUBROS	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
MANO DE OBRA	175			35			682.80
LABORES DE CULTIVO							
Primera Fertilización	2	4.95	9.90	2	4.85	9.70	
Segunda Fertilización	2	4.95	9.90	1	4.80	4.80	
Tercera Fertilización	2	4.95	9.90	1	4.80	4.80	
Cuarta Fertilización	2	4.98	9.95				
Quinta Fertilización	2	4.98	9.95				
Sexta Fertilización	2	5.00	10.00				
Primera Limpia	10	4.95	49.50				
Segunda Limpia	8	4.97	39.75				
Tercera Limpia	5	4.98	24.90				
Cuarta Limpia	5	4.99	24.95				
Deshijes	3	4.95	14.85	3	4.88	14.65	
Primer Placeado	6	4.96	29.75	2	4.90	9.80	
Segundo Placeado	6	4.97	29.80	1	4.85	4.85	
Riego al Cultivo	14	5.03	70.45				
Aplicación de Pesticidas y Foliar	36	5.07	182.50	2	4.95	9.90	
Mantenimiento de Calles y Cercas	2	4.93	9.85				
Vigilancia	10	4.58	45.75				
Caporal de Cultivo	8	5.33	42.65				
INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		826.20
Fertilizante Formulado	QQ	11.00	33.40		367.45		
Sulfato de Amonio	"	4.40	24.56		108.05		
Urea	"	1.50	44.10		66.15		
Pesticidas y Foliar					260.25		
Agua					24.30		
COSTO DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO							1,509.00
Administración	Mes	12		3%			45.27
Imprevistos	"	12		5%			75.45
Intereses *	"	12		11%			165.99
COSECHA	MASCULINO			FEMENINO			COSTO TOTAL Dólares
	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	JORNAL	COSTO UNITARIO Dólares	COSTO PARCIAL Dólares	
Corte y Acarreo	45	5.03	226.45	23	4.94	113.70	366.90
Caporal de Cosecha	5	5.35	26.75				
Administración	Mes	2		3%			1.83
Imprevistos	"	2		5%			3.06
Intereses *	"	2		11%			6.73
COSTO DIRECTO							1,875.90
Administración							47.10
Imprevistos							78.51
Intereses *							172.72
COSTO INDIRECTO							298.33
ALQUILER Y/O ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA 1/	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Dólares		COSTO PARCIAL Dólares		COSTO TOTAL Dólares
Alquiler de la Tierra	Mz.	1.00	150.00		150.00		150.00
COSTO TOTAL							2,324.23
COSTO UNITARIO	Ciento						6.88

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

* Tasa de interés por desembolsos

ANEXOS

PRECIOS MENSUALES PAGADOS AL PRODUCTOR DE GRANOS BÁSICOS Y LECHE
A NIVEL NACIONAL
AÑO 2008

MES	PRODUCTO					
	MAÍZ \$/ qq	MAICILLO \$/ qq	ARROZ GRANZA \$/ qq	FRIJOL ROJO CORRIENTE \$/ qq	FRIJOL ROJO SEDA \$/ qq	LECHE \$/ qq
ENERO	13.57	12.09	*	62.86	66.14	0.36
FEBRERO	14.18	12.85	*	62.70	67.82	0.34
MARZO	13.81	12.75	*	61.14	65.00	0.36
ABRIL	15.56	13.95	*	62.38	67.95	0.38
MAYO	16.25	16.18	*	67.25	73.24	0.36
JUNIO	17.10	16.76	*	70.67	77.27	0.32
JULIO	17.53	17.58	*	85.43	87.46	0.36
AGOSTO	16.50	17.50	*	67.57	70.23	0.35
SEPTIEMBRE	16.94	16.87	*	63.76	70.87	0.32
OCTUBRE	14.71	16.68	*	66.05	70.75	0.35
NOVIEMBRE	12.59	15.96	16.02	54.95	57.71	0.37
DICIEMBRE	12.12	14.29	22.00	51.61	54.82	0.38
PROMEDIO	15.07	15.29	19.01	64.70	69.11	0.35

FUENTE: Encuesta de Precios al Productor, D.G.E.A. - M.A.G. - 2008

* : Dato No Disponible

RC: Rojo Corriente, RS: Rojo de Seda.

PRECIOS MENSUALES PAGADOS AL PRODUCTOR DE GRANOS BÁSICOS Y LECHE
A NIVEL NACIONAL
AÑO 2009

MES	PRODUCTO					
	MAÍZ \$/ qq	MAICILLO \$/ qq	ARROZ GRANZA \$/ qq	FRIJOL ROJO CORRIENTE \$/ qq	FRIJOL ROJO SEDA \$/ qq	LECHE \$/ qq
ENERO	12.66	13.52	*	53.25	55.25	0.39
FEBRERO	13.52	12.52	*	56.27	57.39	0.42
MARZO	13.89	12.79	*	51.92	53.06	0.40
ABRIL	14.64	14.04	*	49.09	51.40	0.40
MAYO	14.45	14.83	*	50.67	51.70	0.39
JUNIO	13.85	14.12	*	47.73	52.39	0.36
JULIO	14.23	15.63	*	41.38	42.90	0.34
AGOSTO	14.07	15.61	17.50	32.91	40.18	0.37
SEPTIEMBRE	13.51	15.47	16.00	32.47	39.52	0.34
OCTUBRE	12.49	15.05	15.58	31.16	38.23	0.36
NOVIEMBRE	11.70	14.98	16.00	34.62	37.32	0.36
DICIEMBRE	12.02	14.67	15.45	32.52	34.48	0.38
PROMEDIO	13.42	14.44	16.11	42.83	46.15	0.38

FUENTE: Encuesta de Precios al Productor, D.G.E.A. - M.A.G. - 2009

* : Dato No Disponible

RC: Rojo Corriente, RS: Rojo de Seda.

CALCULO DEL SALARIO MINIMO AGRÍCOLA POR JORNADA

COSECHA 2008 / 2009

CONCEPTO	POR JORNADA DE TRABAJO (\$)
SALARIO MÍNIMO	3.24
Séptimo Proporcional (Salario Mínimo / 6 Días de Trabajo)	0.54
Alimentación Diaria 1/	0.34
TOTAL SALARIO CON PRESTACIONES	4.12
Salario Agropecuario Por Semana (6 días de trabajo)	24.72
Salario Agropecuario Por Catorcena (12 días de trabajo)	49.44
Salario Agropecuario Por Mes (2 catorcenas)	98.88

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.

TARIFA DE SALARIOS MÍNIMOS 2006 - 2009

RAMA DE ACTIVIDAD Y SUBGRUPOS	UNIDAD DE PAGO	TARIFA ANTERIOR VIGENTE 2005 (\$)	2006		2007 *		2008 **		2009 ***	
			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	74.100	10	81.600	5	85.800	5	90.000	8	97.200
	Por Día	2.470		2.760		2.860		3.000		3.240

RECOLECCION DE COSECHA

Café	Por Arroba	0.540	10	0.590	5	0.624	5	0.656	8	0.708
	Por Mes	81.000		89.100		93.600		98.400		106.200
	Por Día	2.700		2.970		3.120		3.280		3.540
Caña de Azúcar	Por Tonelada	1.140	10	1.260	5	1.330	5	1.390	8	1.500
	Por Mes	68.700		75.600		79.500		83.400		90.000
	Por Día	2.290		2.520		2.650		2.780		3.000
Algodón	Por Libra	0.020	10	0.023	5	0.024	5	0.025	8	0.027
	Por Mes	61.800		68.100		71.400		75.000		81.000
	Por Día	2.060		2.270		2.380		2.500		2.700

INDUSTRIA AGRÍCOLA DE TEMPORADA

Beneficio de Café	Por Mes	107.100	10	117.900	5	123.900	5	130.200	8	140.700
	Por Día	3.570		3.930		4.130		4.340		4.690
Ingenio Azucarero	Por Mes	78.300	10	86.100	5	90.300	5	94.800	8	102.300
	Por Día	2.610		2.870		3.010		3.160		3.410
Beneficio de Algodón	Por Mes	78.300	10	86.100	5	90.300	5	94.800	8	102.300
	Por Día	2.610		2.870		3.010		3.160		3.410
Comercio y Servicios	Por Mes	158.400	10	174.300	5	183.000	5	192.300	8	207.600
	Por Día	5.280		5.810		6.100		6.410		6.920
Industria	Por Mes	154.800	10	170.400	5	179.100	5	188.100	8	203.100
	Por Día	5.160		5.680		5.970		6.270		6.770
Maquila Textil y Confección	Por Mes	151.200	4	157.200	3	162.000	3	167.100	4	173.700
	Por Día	5.040		5.240		5.400		5.570		5.790

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.