



**MinAgricultura**

Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

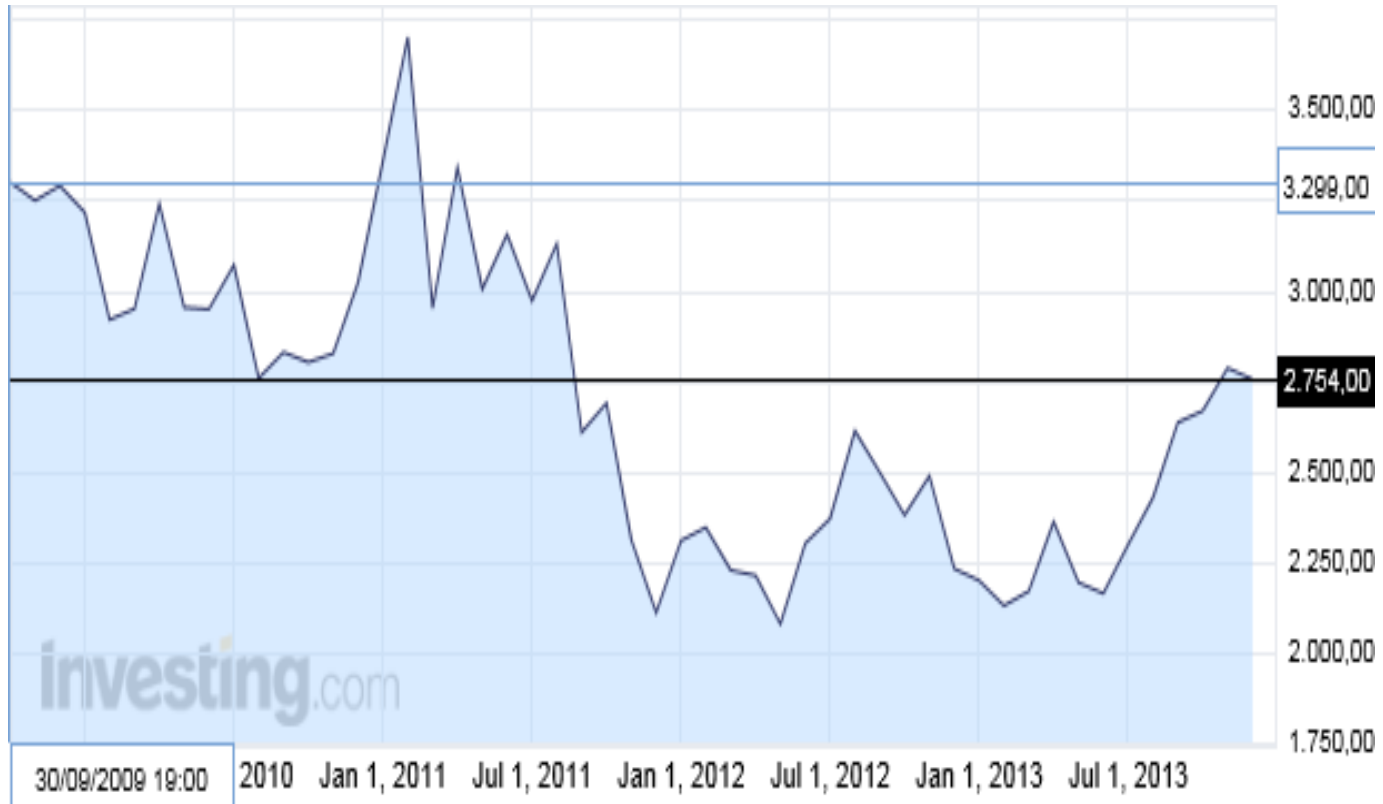
# SECTOR CACAOTERO COLOMBIANO

**Dirección de Cadenas Productivas**

**Diciembre de 2013**



## Precios



Fuente ICCO – Bolsa de Nueva York

El precio Internacional a **9 de Diciembre de 2013**. presenta desde marzo de 2013 una fuerte recuperación creciendo 27% hasta ubicarse en U\$ 2.754/Ton en la actualidad



## Contexto Nacional Exportaciones de Cacao por partidas arancelarias

Volumen (ton)				
AÑO/PARTIDA	1801 *	1803-5 *	1806*	TOTAL
<b>2009</b>	2.110	811	14.034	13.686
<b>2010</b>	4.517	3,47	13.597	21.587
<b>2011</b>	2.304	4,042	20.167	26.512
<b>2012</b>	4.321	3.609	15.472	23.403
<b>2013</b>	5.548	2.973	6.583	15.104

(\*) 1801- Cacao en grano, 1803- 05 Semielaborados , 1806 - Chocolate  
2013A AGOSTO Pronostico para 2013 total : 39.000 ton

## Importaciones de Cacao por partidas arancelarias

Volumen (ton)				
AÑO/PARTIDA	1801	1803-5	1806	TOTAL
<b>2009</b>	5.687	3.816	2.243	11.763
<b>2010</b>	6.819	5.244	6.281	18.344
<b>2011</b>	8,681	7.835	3.988	22.630
<b>2012</b>	281	5.803	6.959	13.043
<b>2013</b>	644	2.220	4.517	7.381

Fuente: MADR -AGRONET y sobordos <http://www.sicex.com/>



### EXPORTACIONES DE CACAO POR PARTIDAS ARANCELARIAS ENERO 2013 Miles de \$US

<b>AÑO</b>	<b>1801</b>	<b>1803-4</b>	<b>1806</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2008</b>	1.879	448	44.937	47.266
<b>2009</b>	6.041	1.687	35.548	43.261
<b>2010</b>	14.510	16.250	41,404	72,164
<b>2011</b>	7.751	1.732	35.361	44.844
<b>2012</b>	11.246	US\$12.192	US\$ 35.812	<b>59.250</b>
<b>2013</b>	<b>US \$12.923</b>	<b>US \$11.480</b>	<b>US \$33.370</b>	<b>US \$*</b> a Agosto de 2013

## Pronóstico 2013: Us \$ 53.0000.000

Los principales países destino de las exportaciones en 1013 de la cadena de cacao en grano son México, España. Malasia. En semielaborados son Argentina, Estados Unidos, México y Costa Rica. Para los productos de chocolates (1806) los principales destinos son Ecuador, Estados Unidos y Corea.



Indicadores	Nacional	
	2012	2013*
Área (Has)	148.550	150.000
Producción (Ton)	41.670	49.000
Rendimiento (Ton/ha)	0.45	0.46
Empleos	83.000	85.000



### Crédito 2003-2013

<b>AÑO</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>Total en MILES \$</b>	<b>3.781</b>	<b>9.256</b>	<b>19.531</b>	<b>19.498</b>	<b>27.386</b>	<b>42.919</b>	<b>44.336</b>	<b>41.908</b>	<b>79.900</b>	<b>82.603</b>

	<b>Monto (Millones)</b>			<b>No. de Obligaciones</b>		
	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>NUEVOS</b>	\$ 74.626	\$ 79.953	\$ 50.904	8.041	7.390	4.712
<b>REESTRUCTURADOS</b>	5.364	2.650	1.121	710	289	110
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 79.990</b>	<b>\$ 82.603</b>	<b>\$ 52.025</b>	<b>10.762</b>	<b>9.691</b>	<b>6.835</b>

Durante el 2012 el crédito alcanzó la cifra histórica de \$82.001, millones en 7200 operaciones que representa un aumento de 1% con respecto al 2011 que alcanzó \$ 79.990 millones en 5.223 créditos. Las cifras de 2013 corresponden a Enero - Agosto



## DESEMBOLSOS CACAO POR DEPARTAMENTOS

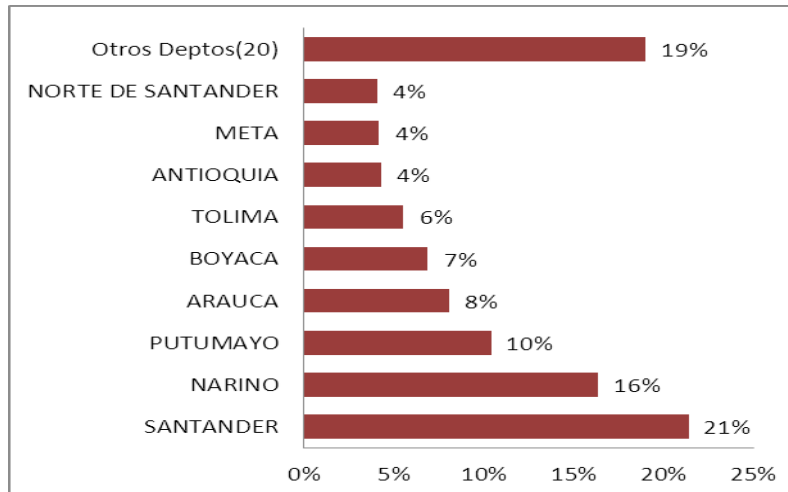
Corte 18 Enero 2013		Cifras en MM					
DEPARTAMENTO	2010		2011		2012		% PART
	MONTO	No. OBG	MONTO	No. OBG	MONTO	No. OBG	MONTO 2012
SANTANDER	\$ 14,219	1,624	\$ 21,901	2,500	\$ 17,345	1,731	21%
NARINO	\$ 2,966	404	\$ 11,423	1,007	\$ 13,518	1,112	16%
PUTUMAYO	\$ 2,598	293	\$ 6,199	676	\$ 8,583	911	10%
TOLIMA	\$ 4,105	598	\$ 6,341	799	\$ 4,578	504	6%
BOYACA	\$ 4,343	353	\$ 3,169	352	\$ 5,719	443	7%
ANTIOQUIA	\$ 2,064	329	\$ 3,566	423	\$ 3,548	403	4%
ARAUCA	\$ 1,466	94	\$ 4,794	266	\$ 6,685	386	8%
CUNDINAMARCA	\$ 1,967	244	\$ 3,344	417	\$ 3,305	342	4%
NORTE DE SANTANDER	\$ 2,736	174	\$ 3,263	322	\$ 3,395	312	4%
HUILA	\$ 2,553	231	\$ 2,405	306	\$ 1,482	190	2%
META	\$ 836	81	\$ 2,141	161	\$ 3,484	185	4%
CESAR	\$ 657	79	\$ 1,830	207	\$ 1,599	173	2%
CAQUETA	\$ 590	59	\$ 1,191	115	\$ 2,645	151	3%
CALDAS	\$ 487	86	\$ 896	119	\$ 1,093	145	1%
CHOCO	\$ 448	198	\$ 73	19	\$ 305	130	0%
CAUCA	\$ 200	27	\$ 1,372	184	\$ 856	113	1%
BOLIVAR	\$ 519	67	\$ 2,041	267	\$ 745	81	1%
CORDOBA	\$ 505	114	\$ 1,443	194	\$ 927	79	1%
VALLE	\$ 166	22	\$ 619	70	\$ 589	67	1%
CASANARE	\$ 316	28	\$ 290	29	\$ 670	52	1%
RISARALDA	\$ 162	33	\$ 518	122	\$ 211	39	0%
MAGDALENA	\$ 669	76	\$ 610	145	\$ 285	38	0%
GUAVIARE	\$ 50	6	\$ 414	35	\$ 367	32	0%
SUCRE	\$ 8	1	\$ 112	13	\$ 144	3	0%
GUAJIRA	\$ 33	4	\$ 7	1	\$ 12	1	0%
BOGOTA	\$ 9	1	\$ 20	1	\$ 22	1	0%
QUINDIO	\$ 4	1	\$ 9	1	\$ 31	1	0%
GUAINIA	\$ 7	1	\$ -		\$ 1	1	0%
NARIÑO	\$ 2,289	389	\$ -		\$ -		0%
VICHADA	\$ 99	1	\$ -		\$ -		0%
CORDOVA	\$ 71	9	\$ -		\$ -		0%
<b>Total general</b>	<b>\$ 47,142</b>	<b>5,627</b>	<b>\$ 79,990</b>	<b>8,751</b>	<b>\$ 82,143</b>	<b>7,626</b>	<b>100%</b>

80%



## DESEMBOLSOS POR DEPARTAMENTO - PARTICIPACION

Departamento	2011		2012		2013	
	Monto	No. Oblig.	Monto	No. Oblig.	Monto	No. Oblig.
SANTANDER	\$ 21,901	2,500	\$ 17,670	1,769	\$ 12,931	1,304
NARINO	\$ 11,423	1,007	\$ 13,518	1,112	\$ 7,732	611
PUTUMAYO	\$ 6,199	676	\$ 8,613	912	\$ 6,082	597
ARAUCA	\$ 4,794	266	\$ 6,685	386	\$ 3,161	160
BOYACA	\$ 3,169	352	\$ 5,719	443	\$ 3,319	301
TOLIMA	\$ 6,341	799	\$ 4,585	505	\$ 2,310	227
ANTIOQUIA	\$ 3,566	423	\$ 3,559	404	\$ 3,276	369
META	\$ 2,141	161	\$ 3,484	185	\$ 1,019	76
NTE SANT/DER	\$ 3,263	322	\$ 3,395	312	\$ 2,481	217
Otros Deptos(20)	\$ 17,194	2,245	\$ 15,375	1,651	\$ 9,711	960
<b>Total general</b>	<b>\$ 79,990</b>	<b>8,751</b>	<b>\$ 82,603</b>	<b>7,679</b>	<b>\$ 52,025</b>	<b>4,822</b>







### ÁREAS CACAO 2013

HECTÁREAS	TOTALES	REHABILITAR	RENOVAR	NUEVAS
ANTIOQUIA	16.186	314	4.700	11.172
ARAUCA	11.960	1.200	4.700	6.030
BOLÍVAR	3.415	650		2.763
BOYACÁ	2.620	50	700	1.868
CALDAS	2.160		700	1.446
CAUCA	960	70	500	384
CESAR	5.980	1.500	400	4.068
CHOCO	795	100	600	100
CORDOBA	1.204	200		1.204
C/MARCA	3.118	200	1.700	2.038
HUILA	12.180	1.400	8.000	2.716
MAGDALENA	1.729	30	600	1.094
META	2.824	50	500	2.305
NARIÑO	10.832	100	3.900	6.824
N. DE S/DER.	13.826	3.000	7.000	3.551
PUTUMAYO	616			604
QUINDÍO	30			140
RISARALDA	1.038	300	500	171
SANTANDER	49.044	26.365	10.000	12.659
TOLIMA	7.169	600	5.000	1.472
VALLE	864		150	710
<b>TOTALES</b>	<b>148.550</b>	<b>36.129</b>	<b>49.650</b>	<b>63.319</b>

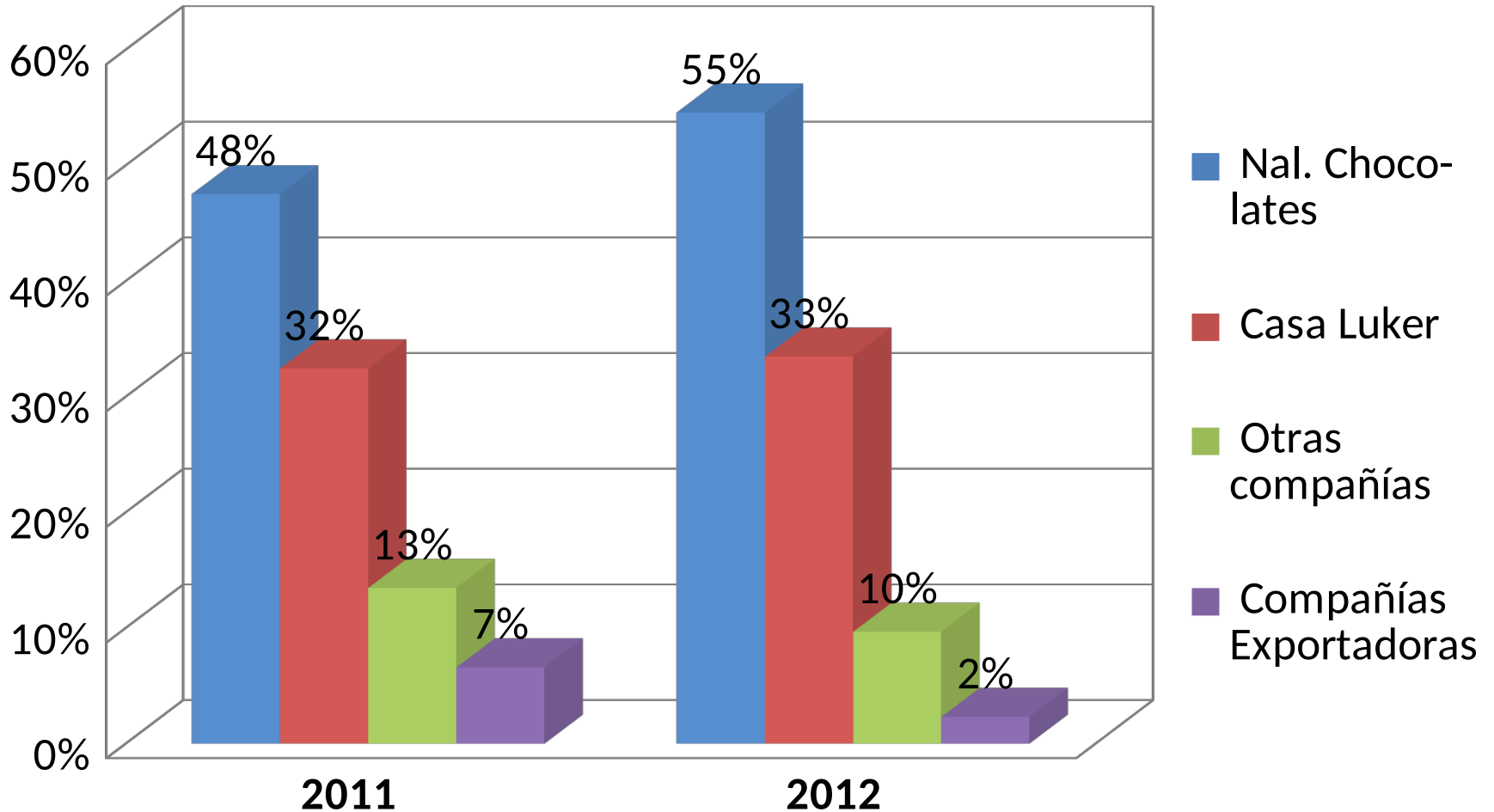


### PRODUCCIÓN DE CACAO 2008 -2012

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Enero	3.854	3.832	4.113	4.423	4.830	4.948
Febrero	2.365	3.102	3.249	2.264	3.569	2.875
Marzo	2.558	2.154	3.197	1.705	2.637	2.432
Abril	3.130	2.526	2.249	1.779	2.294	4.465
Mayo	3.750	2.893	3.775	2.078	3.350	5.759
Junio	4.182	3.185	5.369	2.315	3.426	4.840
1er. semestre	<b>19.839</b>	<b>17.692</b>	<b>21.952</b>	<b>14.564</b>	<b>20.106</b>	<b>25.322</b>
Julio	3.819	3.280	3.680	2.454	3.510	4.016
Agosto	1.619	2.267	1.653	2.115	1.978	2.119
Septiembre	2.084	1.920	1.769	2.828	1.792	2.625
Octubre	2.213	2.683	3.290	3.851	3.019	3.050
Noviembre	3.084	3.704	4.714	5.478	4.830	4.900 <i>pron</i>
Diciembre	5.061	4.572	5.236	5.912	6.433	6.500 <i>pron</i>
2º semestre	<b>17.880</b>	<b>18.426</b>	<b>20.342</b>	<b>22.638</b>	<b>21.562</b>	23.210
<b>Total</b>	<b>37.719</b>	<b>36.118</b>	<b>42.294</b>	<b>37.202</b>	<b>41.668</b>	48.532 <i>pronostio</i>



## COMPRAS POR INDUSTRIA





### Rendimientos 2008 - 2012

Variable	2010	2011	2012	2013
<b>Rendimientos</b>	0.44	0.45	0,44	0.45

Fuente: MADR

En el periodo de 2010 - 2011 los rendimientos en el sector cacaotero NO aumentaron en gran parte por problemas de OLA INVERNAL, en 2012 se recuperaron al 2010



### Empleos Generados

Variable	2011	2012	2013
<b>Empleos</b>	86.871	95.171	102.000

Fuente: MADR

El cultivo de cacao utiliza entre 120 y 180 jornales en la instalación y entre 88 y 100 jornales en el periodo de mantenimiento (entre 15 y 25 años).

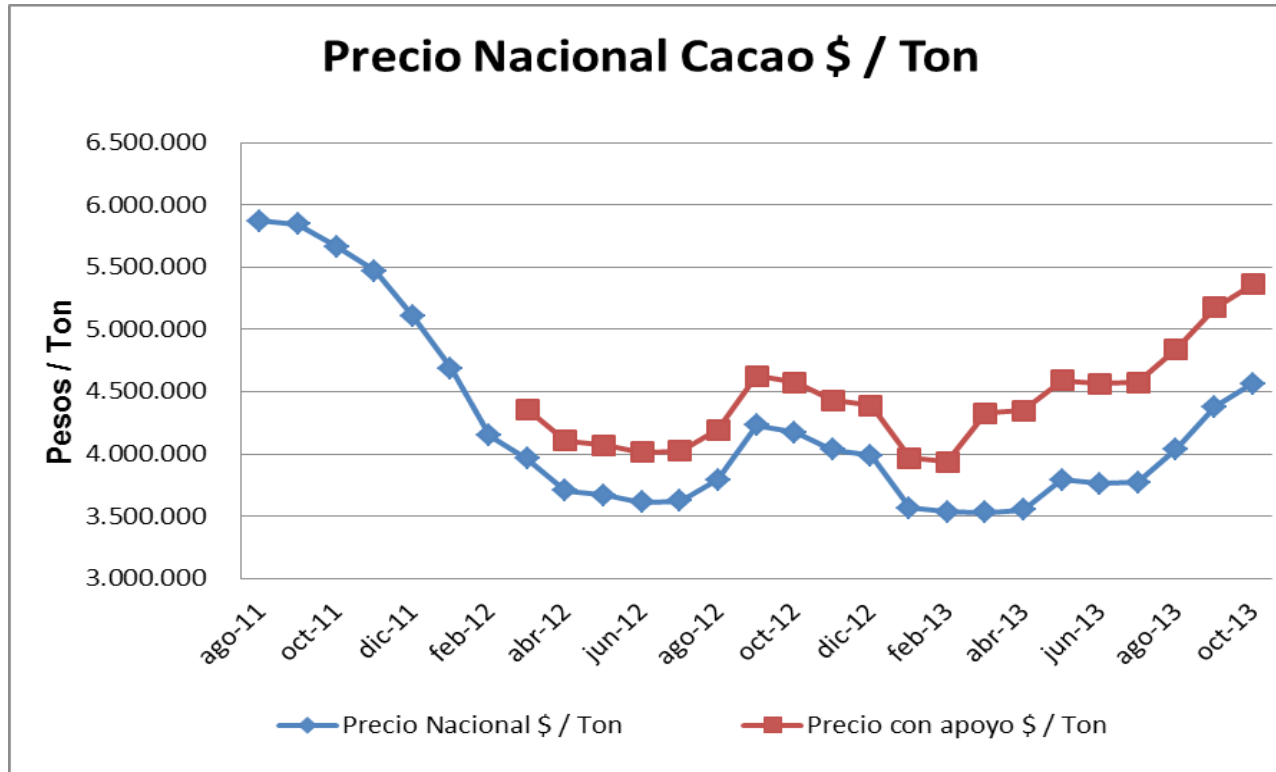


### Precios promedio de cacao en grano 2008-2012

(miles de \$/Ton)

meses	2009	2010	2011	2012	2013
enero	4.640	5.077	5.406	4.680	3.700
febrero	4.617	5.212	5.348	4.148	3.500
marzo	4.640	5.044	5.388	3.960	3.540
abril	4.537	5.180	5.535	3.704	3.540
mayo	4.544	5.256	5.583	3.669	3.850
junio	4.574	5.344	5.541	3.614	3.810
julio	4.602	5.269	5.663	3.625	3.810
agosto	4.947	5.261	5.871	3.796	4.100
septiembre	4.820	5.417	5.849	4.220	4.390
octubre	4.828	5.441	5.665	4.174	4.400
noviembre	4.901	5.409	5.470	4.082	4.550
diciembre	4.836	5.387	5.113	3.990	
<b>promedio</b>	<b>4.707</b>	<b>5.398</b>	<b>5.536</b>	<b>3.972</b>	

Desde el 17 de Febrero 2013, el MADR apoya el precio al productor con \$800.000 por tonelada que se incrementa al precio reportado en el cuadro



Fuente Agronet - Industria

En Colombia el MADR otorga un apoyo a la Comercialización de \$800.000/tonelada, en Santander además, los productores reciben \$400.000/Ton como apoyo a la comercialización otorgado por la Gobernación.



### RESUMEN DE APOYOS 2010- 2012 (Millones de \$)

Año	2010	2011	2012	2013	Total
Incentivo Sanitario		4.000	1.595	3.813	
Ola Invernal ICA (*)		1.167	785		
Incentivo Comercialización			10.000	8.800 *	
Alianzas Productivas	4.606	8.956	2.163		
Ciencia y Tecnología			735		
DRE (LEC)	3.110	2.700	2.200		
DRE (ICR)	17.563	15.985	30.265		
FEP CACAO				1.000	
<b>TOTAL</b>	<b>25.279</b>	<b>32.808</b>	<b>45.723</b>		
Crédito Agropecuario	42.410	86.211	82.591	53.000*	
<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>67.689</b>	<b>119.019</b>	<b>128.314</b>		<b>315.521</b>

\*A AGOSTO 2013





### Campaña Monilia

- Convenio 2012 se suscribió y ejecuto por \$2.000 Millones por parte del MADR y \$1.100 Millones por parte del Fondo Nacional del Cacao para un valor total de \$ 3.100.000. El ICA participó de la Campaña.
- La iniciativa cuenta con el apoyo de los demás miembros del Consejo Nacional Cacaotero.



## MONILIA 2013

APOYO MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL \$3.800.000.000

### Ejecutantes y Contrapartidas

FEDECACAO -	\$ 147.000.000
ASOCIACION DE PRODUCTORES	\$ 77.000.000

PROYECTO SANIDAD CACAO NORTE DE SANTANDER CON RECURSOS ICA  
\$500.000.000



### FEP - CACAO

Mecanismo de estabilización de precios de cacao en grano mediante secciones o compensaciones teniendo en cuenta precio referencia Bolsa de New York y precio real de la negociación, con el fin de promover y estabilizar las exportaciones de cacao en grano.

Desde Marzo de 2013 inicio nuevas operaciones actuando en estos meses con compensaciones Por \$ 1.000.000.000 para 2.500 Toneladas.



### Apoyo a las Exportaciones

<b>VARIABLES con Fondo Estabilización</b>	<b>Septiembre 2013</b>
PRECIO FRANJA SUPERIOR O TECHO	US\$2.646.36
PRECIO FRANJA INFERIOR O PISO	US\$2.551.25
Precio NY Septiembre 30/2013	US\$ 2.634

**COMITÉ DIRECTIVO EN SESIÓN ORDINARIA NO.91 DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2013, DISPUSO COMPENSAR 2.500 TONELADAS DE CACAO EN GRANO PARA OPERACIONES DEL MERCADO DE EXPORTACIÓN A PARTIR EL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2013 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2013, O HASTA QUE SE AGOTE EL CUPO .**

**DE ESTA MANERA, SE DA CONTINUIDAD AL PROPÓSITO DE ESTIMULAR LAS VENTAS INTERNACIONALES, PUES EN LAS EXPORTACIONES REGISTRADAS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2013 SE OBSERVÓ UN AUMENTO DE 73% AL TOTALIZAR 4.047 TONELADAS, MIENTRAS QUE LAS IMPORTACIONES SE REDUJERON 77% Y SUMARON 399 TONELADAS.**



## Resolución 086 de 2013

Convenio MADR Y Bolsa Mercantil Colombiana

Fecha inicio Febrero 17 de 2013

\$800 //Kg de cacao comercializado

Forma de Pago: Consignado directamente al productor a través de cuenta bancaria

Pagado a Febrero de 2013: 2.810 Toneladas por valor del apoyo de \$2.248 millones



### Consolidación Tecnológica

- Utilización de clones seleccionados por productividad y calidad
- Envió de 7 muestras Comerciales y 3 experimentales para el Salón del Chocolate en Paris- Octubre 2013.
- INCORPORACIÓN DE TRES CLONES REGIONALES EN 2013
  - FSV -41*
  - FEC-2*
- Sistema agroforestal: modelo plátano – cacao- maderas
- Agronomía : densidades. manejo. podas. sombríos. control cultural de enfermedades.
- Beneficio: fermentación y calidad.
- Cultivos con riego



### Consolidación Tecnológica

- Utilización de clones seleccionados por productividad y calidad
- Envió de 7 muestras Comerciales y 3 experimentales para el Salón del Chocolate en Paris- Octubre 2013.
- Feria del cacao Fino Swisscontact Noviembre 2013.
- INCORPORACIÓN DE TRES CLONES REGIONALES EN 2012
  - FSV -41*
  - FEC-2*
- *INCORPORACIÓN EN 2014 DE LOS CLONES: TCS-01 CORPOICA y Luker 40 Casa Luker.*
- Sistema agroforestal: modelo plátano – cacao- maderas Finas
- Agronomía : densidades. manejo. podas. sombríos. control cultural de enfermedades.
- Beneficio: fermentación y calidad. Calidad para la Exportación.
- Cultivos con riego



### MARCO ESTRATÉGICO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO CACAOTERO 2011 - 2021

#### OBJETIVO GENERAL

*CONVERTIR A COLOMBIA EN UN JUGADOR DE CLASE MUNDIAL EN EL  
MERCADO DE CACAO FINO Y DE AROMA*

#### Objetivos Específicos:

#### *INICIO EN 2013 DE LA CAMPAÑA DE RENOVACIÓN DE CACAO*

**Incrementar productividad promedio de 400 Kg a 1.200 Kg/Ha/año**

**Obtener productividades en cultivos modernos de 1.800 Kg/Ha/año**

**Vincular 30.000 familias al cultivo con 120.000 Has**

**Vincular 500 empresarios con 30.000 Has**

**Modernizar 80.000 ha: renovando 40.000 y rehabilitando 40.000**

**Mejorar la calidad de vida de 50.000 familias cacaoteras**





### ACCIONES DE COYUNTURA

#### APOYOS A LA COMERCIALIZACIÓN

### ACCIONES ESTRUCTURALES

**Nuevas Siembras:** 150.000 ha en 10 años (35.000 en los próximos tres años)

**Renovar** totalmente 49.000 ha en 10 años (20.000 en los próximos tres años)

**Rehabilitación** o mejoramiento de cultivos de cacao: 36.000 ha en 10 años

### ACCIONES PUNTUALES

1. Campaña Sanitaria
2. Campaña de Calidad
3. Asistencia Técnica
4. Desarrollo de la Agenda de Investigación definida por el CNC y coordinada por CORPOICA



### Instrumentos

#### Financiamiento – Crédito

- Crédito de Renovación 151052. \$6.000.000/Ha. 6 años de Plazo
- Crédito Rehabilitación – 151051- \$ 2.000.000 /ha 2 años de Plazo
- Crédito para siembra – 151050 – 80% valor del Proyecto. Flujo de Caja
  - ✓ ICR para Siembra
  - ✓ ICR para la renovación

#### Comercialización

- ✓ Apoyo a capital de trabajo para compra de Cacao por las asociaciones.
- ✓ Programa de Alianzas Productivas.
- ✓ Contratos de comercialización Industria y Asociaciones

#### Competitividad

- ✓ Agenda de Investigación en Cacao.
- ✓ Fortalecimiento de la Estructura de Transferencia de Tecnología
- ✓ Programa de Transformación Productiva. Materia Prima Cacao.
- ✓ Campaña sanitaria. Fedecacao. Asociaciones - ICA



### PLAN NACIONAL DE DESARROLLO CACAOTERO - CAMPAÑA FITOSANITARIA

#### ANTECEDENTES 2.012

PRODUCCIÓN: 41.670 Ton.

- PERDIDAS POR MONILIA 47%
- PRODUCCIÓN PERDIDA 19.584 TONELADAS
- VALOR DE LAS PÉRDIDAS \$70.000 MILLONES

Se tiene totalmente definido el protocolo de Manejo integrado de la Monilia en Colombia.

La Campaña busca la ADOPCIÓN del Control a través de programas de: Extensión, Difusión y Cobertura





## PLAN NACIONAL DE DESARROLLO CACAOTERO - CAMPAÑA CALIDAD

COLOMBIA CACAO FINO Y DE AROMA

- GENÉTICA
- BENEFICIO

*(Desarrollar Cultura sobre la importancia de la Calidad)*

Extensión y Capacitación masiva en el proceso de Beneficio:

- Fermentación
- Secado
- Clasificación

Dotación de infraestructura modelo para el Beneficio:

- Cajones Fermentadores
- Marquesinas para secado





## PLAN NACIONAL CACAOTERO 2012 -2021 AGENDA DE INVESTIGACIÓN

<b>AREAS/ LINEAS DE INVESTIGACION</b>
<b>POSCOSECHA BENEFICIO</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Evaluación del proceso de beneficio</li><li>2. Tecnificación de los procesos de beneficio-BPM</li><li>3. Evaluación de la calidad del grano de cacao beneficiado</li><li>4. Desarrollo de procesos de beneficio alternativos-no convencionales</li></ol>
<b>MANEJO DE SUELOS Y AGUA</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nutrición convencional -2. Nutrición no convencional</li><li>3. Requerimientos nutricionales</li><li>4. Conservación de suelos (recuperación)</li><li>5. Requerimientos hidricos</li><li>6. Caracterización de las propiedades del suelo</li></ol>
<b>MANEJO FITOSANITARIO (MIPE)</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Epidemiología</li><li>3. Manejo cultural - convencional</li><li>4. Manejo por métodos alternativos no convencionales</li></ol>
<b>MEJORAMIENTO GENETICO</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Manejo de recurso genético</li><li>2. Fitomejoramiento</li><li>3. Aplicación de la bioinformatica -4. Aplicación de la biotecnologia</li></ol>



### PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL SECTOR 2013- Convocatorias adjudicadas

1. Desarrollo del Programa de Fortalecimiento Asociativo (piloto) que beneficiará a 4 asociaciones y 1.000 productores, con el fin de fortalecer la capacidad empresarial y comercial de los grupos asociativos;
2. Diseño e implementación de un sistema de calificación y clasificación de estándares de calidad para el cacao fino y de aroma. Este proyecto busca brindar de herramientas técnicas (en procesos de poscosecha) y comerciales (promover el sabor y aroma) a las asociaciones cacaoteras mediante la diferenciación de producto;
3. Consolidación de Jardines Clonales (piloto), iniciativa que permitirá mejorar la oferta de material vegetal en algunas regiones de producción, con el fin de mejorar las condiciones de productividad, calidad y resistencia a enfermedades o plagas.

**PARA 2013: FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIATIVIDAD**