



# SECTOR CAUCHO NATURAL

Dr. Aurelio Iragorri Valencia  
Ministro de Agricultura y  
Desarrollo Rural

# INDICE

## I. El caucho en el contexto internacional

1. Área
2. Producción
3. Consumo mundial de caucho natural
4. Precios internacionales

## II. El caucho en Colombia

1. Área
2. Producción
3. Resumen de apoyos
4. Precios del caucho natural
5. Exportaciones
6. Importaciones
7. Costos de establecimiento y sostenimiento del cultivo.

# I. El Caucho en el contexto internacional

## 1. Área de Caucho en el mundo 2014.

País	Área (miles de has.)
Indonesia	3.492
Tailandia	2.765
China	1.070
Malasia	1.057
Vietnam	920,0
India	776
Myanmar	568,0
Costa de marfil	434,0
Cambodia	328,7
Otros	1.045,5
<b>Total</b>	<b>12.456,2</b>

Fuente informe IRSG Abril - Diciembre 2014

# I. El Caucho en el contexto internacional

## 2. Producción (miles de toneladas)

País	Años					
	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014
Tailandia	3089,8	3164,4	3252,1	3393,8	2651,5	4141,0
Indonesia	2751,0	2440,0	2736,0	2982,0	3014,8	3081,0
Malasia	1072,4	857,0	939,0	996,2	922,8	826,5
India	881,0	820,3	850,8	892,7	919,0	848,5
Vietnam	660,0	711,3	751,7	811,6	863,0	949,6
China	560,0	644,0	665,0	802,0	488,8	856,0
Costa de marfil	194,2	203,1	231,5	233,6	265,1	265,1
Brasil	123,1	129,1	135,2	138,7	171,5	178,5
Guatemala	83,0	80,5	83,1	88,5	94,4	93,6
Latina	40,6	43,3	48,1	48,4	11,5	13,5
Otros	673,0	597,0	713,0	686,0	2201,0	1148,0
<b>Total</b>	<b>10128,1</b>	<b>9690,0</b>	<b>10405,5</b>	<b>11073,5</b>	<b>11603,4</b>	<b>12401,3</b>

Fuente informe IRSG Abril – Diciembre 2014

# I. El Caucho en el contexto internacional

## 3. Consumo de Caucho Natural. Principales países (miles de toneladas)

País	Años					
	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014
China	2946,8	3383,6	3646,0	3602,7	3857,0	4150,0
Unión Europea	1256,5	829,9	1132,4	1222,5	1076,5	1059,7
USA	1041,0	687,1	925,5	1029,3	949,5	913,0
India	880,8	904,7	944,3	957,4	987,7	961,6
Japón	877,9	635,6	794,4	753,4	728,0	712,0
Indonesia	412,3	352,0	421,3	441,2	548,0	602,0
Malasia	469,0	469,8	457,8	402,2	441,4	434,1
Tailandia	397,6	399,4	458,7	480,4	505,0	520,0
Corea	358,2	330,1	384,0	401,5	396,3	396,0
Brasil	357,2	279,4	377,2	354,0	343,4	400,6
Canadá	138,4	102,5	145,8	135,4	138,1	126,4
México	76,2	69,9	83,9	81,1	92,7	85,5
Venezuela	16,7	14,5	17,1	18,0	21,8	10,2
Colombia	16,6	17,5	16,5	18,8	18,9	20,2
Otros	929,7	854,1	1023,0	1021,1	974,9	1006,0
<b>Total</b>	<b>10174,9</b>	<b>9330,1</b>	<b>10827,9</b>	<b>10919,0</b>	<b>11079,2</b>	<b>11397,3</b>

Fuente informe IRSG Abril - Diciembre 2014

# I. El Caucho en el contexto internacional

## 4. Precios Internacionales

<b>Año</b>	<b>Precio Bolsa Singapur (SMR-20) USD \$Kg</b>
<b>2010</b>	<b>3,8</b>
<b>2011</b>	<b>4</b>
<b>2012</b>	<b>3,0</b>
<b>2013</b>	<b>2,1</b>
<b>2014</b>	<b>1,7</b>
<b>2015</b>	<b>1,6</b>

Fuente : SICOM 2015

## II. El Caucho en Colombia

### 1. Área (has)

Departamento	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2014*
Meta	3.750	6.860	9.998	11.498	12.500	15.000	18.000
Santander	4.000	4.500	5.611	5.911	6.000	6.500	7.000
Caquetá	3.881	4.102	4.310	4.810	5.000	5.500	6.000
Antioquia	1.899	2.577	2.577	2.827	3.100	4.000	5.000
Córdoba	1.318	1.732	1.732	1.832	2.000	2.500	4.000
Caldas	968	1.155	1.385	1.585	1.650	2.000	3.000
Guaviare	300	400	600	700	800	1.100	1.600
Cundinamarca	100	150	300	300	350	400	500
Vichada	250	318	347	1.500	2.500	3.000	3.500
Otros	1.209	1.933	2.280	1.979	2.630	3.200	4.000
<b>Total</b>	<b>17.675</b>	<b>23.727</b>	<b>29.140</b>	<b>32.942</b>	<b>36.530</b>	<b>43.200</b>	<b>52.600</b>

Fuente: CNC 2015

\*Proyección – Pendiente Validar con Censo Cauchero 2014- CCC

## II. El Caucho en Colombia

### 2. Producción (Ton)

Departamento	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2014*
Antioquia	235	240	260	270	280	300	336
Caldas	100	105	140	200	200	220	250
Caquetá	1.374	1.375	1.420	1.420	1.420	1.420	1.450
Cauca	11	11	11	11	11	15	20
Cundinamarca	30	33	50	50	50	50	100
Guaviare	40	40	40	50	50	70	100
Meta	700	770	820	820	820	1.000	1.400
Putumayo	20	25	25	25	25	25	25
Santander	300	308	157	376	400	700	800
Tolima	40	50	50	50	50	50	50
Otros					100	100	100
<b>Total</b>	<b>2.850</b>	<b>2.957</b>	<b>2.973</b>	<b>3.272</b>	<b>3.406</b>	<b>3.950</b>	<b>4.681</b>
<b>Rendimiento Ton/ha-año</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>

Fuente: CNC 2015

\*Proyección – Pendiente Validar con Censo Cauchero 2014- CCC



## II. El Caucho en Colombia

### APOYOS, INCENTIVOS Y FINANCIAMIENTO SECTOR HEVEÍCOLA 2010-2015

\$Millones

PROGRAMAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
<b>I. APOYOS</b>	<b>2.037</b>	<b>2.360</b>	<b>6.409</b>	<b>10.314</b>	<b>2.106</b>		<b>23.226</b>
1. Alianzas Productivas (incentivo modular)	156	1.651	2.135	865			4.806
2. Agenda Investigación	-	-	773	930	1.200		2.903
3. Oportunidades Rurales	33	-	-	-	-		33
4. CIF**	1.849	710	3.501	8.519	906		15.483
<b>II. APOYOS PARA FINANCIAMIENTO</b>	<b>3.764</b>	<b>3.412</b>	<b>2.824</b>	<b>5.915</b>	<b>3.848</b>	<b>430</b>	<b>18.838</b>
<b>1. PROGRAMAS OLA INVERNAL - MADR</b>		157	-				157
PADA FINAGRO	-	142	-				142
PADA BANCO AGRARIO	-	16	-				16
<b>2. PROGRAMAS OLA INVERNAL FONDO NACIONAL CALAMIDADES</b>	<b>-</b>	<b>214</b>	<b>84</b>				<b>298</b>
Incentivo Capitalización Rural -ICR	-	63	36				99
Línea Especial de Crédito -LEC	-	151	48				199
Programas especiales	-	-	-				
<b>3. PROGRAMA DRE</b>	<b>3.761</b>	<b>2.675</b>	<b>2.312</b>	<b>5.822</b>	<b>3.813</b>	<b>430</b>	<b>18.383</b>
Línea Especial de Crédito - LEC (subsidio a la tasa de interés)	1.248						1.248
Incentivo Capitalización Rural- ICR (ICR otorgado)	2.513	1.499	2.312	4.949	3.813	430	15.516
Incentivo a la Asistencia Técnica Gremial (IATG)		1.176		873			2.049
<b>4. NORMALIZACIÓN DE CARTERA</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>				<b>-</b>
PROGRAMA DE ALIVIO A LA DEUDA AGROPECUARIA							-
<b>5. FONDO AGROPECUARIO DE GARANTIAS</b>	<b>3</b>	<b>366</b>	<b>428</b>	<b>93</b>	<b>35</b>		
<b>TOTAL APOYOS I+II</b>	<b>5.801</b>	<b>5.772</b>	<b>9.233</b>	<b>16.229</b>	<b>5.954</b>	<b>430</b>	<b>42.989</b>
<b>III. CRÉDITO FINAGRO</b>	<b>21.603</b>	<b>13.492</b>	<b>25.297</b>	<b>26.223</b>	<b>10.331</b>	<b>675</b>	<b>97.621</b>
<b>TOTAL APOYOS, APOYOS FINANCIAMIENTO Y CRÉDITO I+II+III</b>	<b>27.404</b>	<b>19.264</b>	<b>34.530</b>	<b>42.452</b>	<b>16.285</b>	<b>1.105</b>	<b>139.685</b>

Fuente: MADR- FINAGRO

## II. El Caucho en Colombia

### 4. Precios del Caucho Natural

Años	Lámina (\$) KI.	Ripio \$ KI.	TSR (\$) KI.	Látex Preservado (\$) Lt.	Crepé (\$) KI.
2010	5.800	3.400	5.800	1.400	5.800
2011	7.000	4.000	7.000	1.800	7.000
2012	6.000	3.500	6.200	1.600	6.200
2013	4.500	2.500	4.550	1.600	5.500
2014	4.500	2.800	3.700	1.100	4.500
2015	4.500	3.200	4.000	1.300	4.200

Fuente: CNC 2015

## II. El Caucho en Colombia

### 5. Exportaciones de Caucho Natural

Años	Cantidad Tons.	Valor US \$FOB (Miles)	Látex caucho natural incluso prevulcanizado (Tons.)	TSR (Tons.)	Los demás caucho naturales (Tons.)
2010	247	772	0	237	10
2011	72	367,4	6,5	62,7	3,1
2012	87	379,0	22	60,9	5,0
2013	1249	3881,0	8	1240,0	1,0
2014	22	50,3	2	20,0	0,0
2015	24	40,8	0	22,0	2,0
<b>Total</b>	<b>1.678</b>	<b>5.450</b>	<b>38</b>	<b>1.643</b>	<b>21</b>

Datos a Mayo– 2015 Fuente: Procolombia

Consolidado: STN

## II. El Caucho en Colombia

### 6. Importaciones de Caucho Natural

Años	Tons.	US \$CIF (Miles)	Látex caucho natural incluso prevulcanizado (Tons.)	TSR (Tons.)	Los demás caucho naturales (Tons.)
2010	12.512	35.459	7.883	3.973	656
2011	11.381	46.958	7.607	3.271	503
2012	11.920	22.803	9.011	2.269	640
2013	14.079	36.108	8.170	5.384	525
2014	12.500	28.110	8.125	3.750	625
2015	7.258	11.612	4.890	1.800	568
<b>Total</b>	<b>69.650</b>	<b>181.050</b>	<b>45.686</b>	<b>20.447</b>	<b>3.517</b>

Datos a Mayo– 2015 Fuente: Procolombia

Consolidado: STN

## II. El Caucho en Colombia

### 7. Costos del Sistema Productivo

Concepto	Año 1
	Costos directos/ha
<b>Mano de Obra</b>	
Establecimiento y mantenimiento	1.890.000
Equipos y Herramientas	84.750
Insumos	4.608.000
Transporte	363.000
<b>Total costos directos</b>	<b>6.945.750</b>
<b>Total /Ha</b>	<b>6.945.750</b>
Concepto	Año 2-5
	Costos directos/ha
<b>Mano de Obra</b>	
Mantenimiento	2.820.000
Equipos y Herramientas	339.000
Insumos	2.000.000
<b>Total costos directos</b>	<b>5.159.000</b>
<b>Total /Ha</b>	<b>5.159.000</b>
<b>Total Año 1 - 5</b>	<b>12.104.750</b>

Fuente: STN OCP 2015