



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 2015.

País	Área (miles de has.)
Indonesia	3.492
Tailandia	2.785
China	1.195
Malasia	1.071
Vietnam	978,0
India	796
Myanmar	568,0
Costa de marfil	434,0
Cambodia	353,0
Otros	1.082,8
Total	12.754,8

Fuente informe IRSG Vol. 82 - 2015

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	3164,0	3252,1	3569,0	3778,0	4170,0	4099,0
Indonesia	2440,0	2736,0	2990,0	3012,0	3237,0	3141,7
Malasia	857,0	939,0	996,2	922,8	826,5	655,3
India	820,3	850,8	892,7	919,0	796,0	704,5
Vietnam	711,3	751,7	789,3	877,1	949,6	953,7
China	644,0	687,0	727,0	802,0	865,0	857,0
Costa de marfil	203,1	231,5	233,6	253,8	289,2	317,3
Brasil	129,1	136,0	166,2	171,5	186,9	184,9
Guatemala	80,5	83,1	88,5	94,4	93,6	96,4
México	13,1	14,1	14,6	15,1	15,1	15,1
Colombia	7,6	10,0	10,6	10,8	10,8	11,0
Latina	12,4	12,6	12,5	11,5	11,5	11,5
Otros	673,0	597,0	713,0	686,0	2201,0	1148,0
Total	9755,4	10300,9	11203,2	11554,0	13652,2	12195,4

Fuente informe IRSG Vol. 82 - 2015

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	3306,0	3654,0	3601,0	3857,0	4210,0	4510,0
Unión Europea	1256,5	829,9	1132,4	1222,5	1076,5	1059,7
USA	687,1	925,5	1029,3	949,5	913,0	932,1
India	904,7	944,3	957,4	987,7	961,6	1012,2
Japón	635,6	794,4	753,4	728,0	710,0	709,0
Indonesia	352,0	421,3	460,2	464,5	508,6	525,4
Malasia	469,8	457,8	402,2	441,4	434,1	447,4
Tailandia	399,4	458,7	487,0	505,0	521,0	538,1
Corea	330,1	384,0	401,5	396,3	396,0	402,1
Brasil	279,4	378,0	381,6	343,4	409,0	413,3
Canadá	102,5	145,8	143,7	138,1	126,4	126,7
México	69,9	83,9	81,1	92,7	85,5	90,2
Venezuela	14,5	17,1	18,0	21,8	10,4	9,9
Colombia	17,5	19,1	18,8	18,9	20,2	24,4
Perú	13,6	16,5	15,1	17,1	16,5	15,1
Chile	7,1	10,9	10,6	12,1	12,5	13,9
Argentina	34,3	37,8	35,6	40,6	43,8	41,6
Otros	929,7	854,1	1023,0	1021,1	974,9	1006,0
Total	9809,7	10433,1	10951,9	11257,7	11430,0	11877,1

Fuente informe IRSG Vol. 82 - 2015

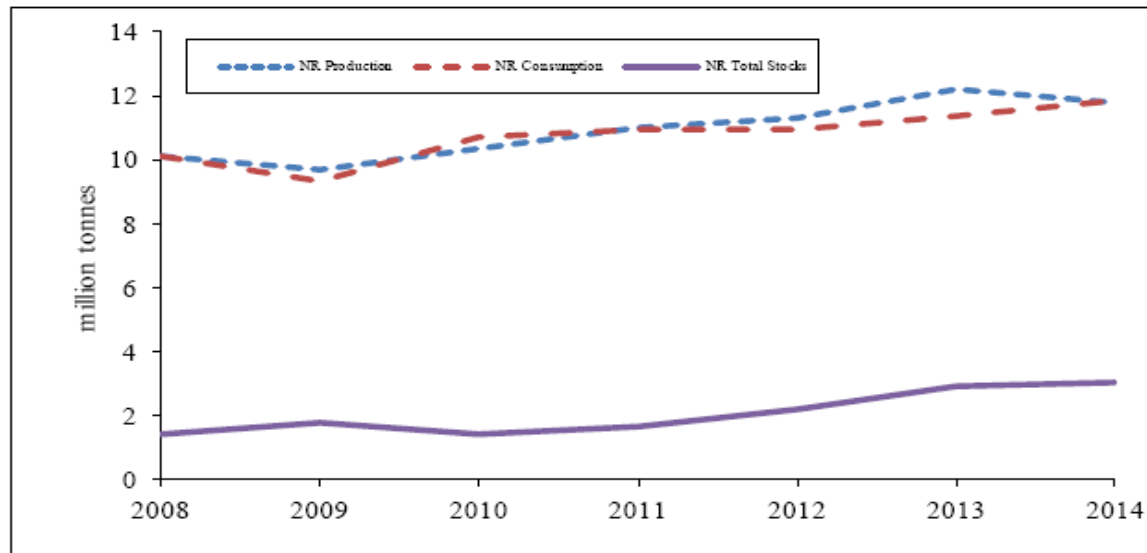
I. El Caucho en el contexto internacional

4. Precios Internacionales

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

Fuente : SICOM 2015

Figure 1: Natural Rubber Production, Consumption and Stocks



II. El Caucho en Colombia

1. Área (has)

Departamento	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2015*
Meta	3.750	6.860	9.998	11.498	12.500	15.000	18.000	20.000
Santander	4.000	4.500	5.611	5.911	6.000	6.500	7.000	7.200
Caquetá	3.881	4.102	4.310	4.810	5.000	5.500	6.000	6.100
Antioquia	1.899	2.577	2.577	2.827	3.100	4.000	5.000	5.100
Córdoba	1.318	1.732	1.732	1.832	2.000	2.500	4.000	4.100
Caldas	968	1.155	1.385	1.585	1.650	2.000	3.000	3.100
Guaviare	300	400	600	700	800	1.100	1.600	1.700
Cundinamarca	100	150	300	300	350	400	500	600
Vichada	250	318	347	1.500	2.500	3.000	3.500	4.000
Otros	1.209	1.933	2.280	1.979	2.630	3.200	4.000	4.000
Total	17.675	23.727	29.140	32.942	36.530	43.200	52.600	55.900

Fuente: CNC 2015

*Proyección – Pendiente Validación

II. El Caucho en Colombia

2. Producción (Ton)

Departamento	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2015*
Antioquia	235	240	260	270	280	300	336	336
Caldas	100	105	140	200	200	220	250	250
Caquetá	1.374	1.375	1.420	1.420	1.420	1.420	1.450	700
Cauca	11	11	11	11	11	15	20	20
Cundinamarca	30	33	50	50	50	50	100	100
Guaviare	40	40	40	50	50	70	100	100
Meta	700	770	820	820	820	1.000	1.400	1.400
Putumayo	20	25	25	25	25	25	25	25
Santander	300	308	157	376	400	700	800	600
Tolima	40	50	50	50	50	50	50	50
Otros					100	100	100	100
Total	2.850	2.957	2.973	3.272	3.306	3.850	4.531	3.581
Rendimiento Ton/ha-año	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3

Fuente: CNC 2015

*Proyección – Pendiente validar

II. El Caucho en Colombia

APOYOS, INCENTIVOS Y FINANCIAMIENTO SECTOR HEVEÍCOLA 2010-2015

\$Millones

PROGRAMAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
I. APOYOS	2.037	2.360	6.409	10.314	2.271	28.100	51.491
1. Alianzas Productivas (incentivo modular)	156	1.651	2.135	865	165		4.971
2. Agenda Investigación	-	-	773	930	1.200	1.000	3.903
3. Oportunidades Rurales	33	-	-	-	-		33
4. CIF**	1.849	710	3.501	8.519	906	27.100	42.583
II. APOYOS PARA FINANCIAMIENTO	3.764	3.412	2.824	5.915	3.848	2.189	18.838
1. PROGRAMAS OLA INVERNAL - MADR		157	-				157
PADA FINAGRO	-	142	-				142
PADA BANCO AGRARIO	-	16	-				16
2. PROGRAMAS OLA INVERNAL FONDO NACIONAL CALAMIDADES	-	214	84				298
Incentivo Capitalización Rural -ICR	-	63	36				99
Línea Especial de Crédito -LEC	-	151	48				199
Programas especiales	-	-	-				
3. PROGRAMA DRE	3.761	2.675	2.312	5.822	3.813	2.132	18.383
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	1.962	17.048
Incentivo a la Asistencia Técnica Gremial (IATG)		1.176		873		170	2.049
4. NORMALIZACIÓN DE CARTERA	-	-	-				-
PROGRAMA DE ALIVIO A LA DEUDA AGROPECUARIA							-
5. FONDO AGROPECUARIO DE GARANTIAS	3	366	428	93	35		
6. SEGURO ARGROPECUARIO						57	
TOTAL APOYOS I+II	5.801	5.772	9.233	16.229	6.119	30.289	43.154
III. CRÉDITO FINAGRO	21.603	13.492	25.297	26.223	10.331	6.800	103.746
TOTAL APOYOS, APOYOS FINANCIAMIENTO Y CRÉDITO I+II+III	27.404	19.264	34.530	42.452	16.450	37.089	174.075

Fuente: MADR - FINAGRO

** Valor total asignado al presupuesto CIF 2015, menos el recurso comprometido a proyectos 2014

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.
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	4.800	3.000	4.100	1.313	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	62	163,0	5	54,0	3,0
2015	19	42,8	3	15,0	1,0
Total	1.718	5.563	44	1.670	23

Datos a Septiembre– 2015 Fuente: SICEX

Consolidado: STN

II. El Caucho en Colombia

6. Importaciones de Caucho Natural

Años	Tons.	\$ CIF (Miles)	Látex caucho natural incluso prevulcani	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	14.425	36.624	8.400	5.500	525
2014	17.834	28.110	10.900	6.750	184
2015	14.898	24.194	9.566	5.200	132
Total	82.970	194.148	53.367	26.963	2.640

Datos consultados en Diciembre y actualizados a Septiembre- 2015

Fuente: SICEX.Consolidado: STN

II. El Caucho en Colombia

7. Costos del Sistema Productivo

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

Fuente: STN OCP 2015