



# CADENA DE MORA DICIEMBRE

# Indicadores Generales

- **CREACIÓN DE LA CADENA**

La Cadena fue conformada el 16 de julio de 2010 está fortalecida por los agricultores asociados de las zonas productoras del país y la agroindustria como aliado comercial ya que estas consumen el 60% de la producción nacional. hace presencia en 23 departamentos y cuenta con 5 núcleos regionales y dos mesas temáticas relevantes.

- **NÚCLEOS PRODUCTIVOS**

1. Cundinamarca, Boyacá y Tolima,
2. Valle, Cauca, Huila y Nariño,
3. Antioquia,
4. Santander y Norte de Santander,
5. Caldas, Quindío y Risaralda.

- **MESAS TEMÁTICAS**

- Investigación y Transferencia de Tecnología
- Mesa de Mercado y Comercialización.

- **PRINCIPALES DESTINOS DE COMERCIALIZACIÓN**

Las principales fuentes comerciales de la mora a nivel nacional esta en las siguientes industrias (Postobon, Panamericana de Alimentos, Mes De Colombia - Cremhelado, Alpina, Olmue) y las centrales de abastos.

- **TAMAÑO DE LOS PRODUCTORES**

El cultivo de mora agrupa una gran cantidad de productores a nivel nacional, los cuales son en su gran mayoría pequeños productores, pues sus áreas de siembra se encuentran entre 1 y 2 Ha. Esto debido a que el establecimiento de cada Ha tiene un costo aproximado de 10 a 12 millones de pesos y el mantenimiento del cultivo demanda una gran cantidad de mano de obra que los productores no alcanzan a pagar.

- **DATOS DE INTERÉS**

- La producción de mora puede estar entre las 18 y 20 Ton/Ha a través de la implementación de BPA.
- La Cadena de Mora tiene una proyección de desarrollo sostenible, empresarial, competitivo, con equidad, desarrollo social, mercados estables y acorde la normatividad ambiental.

# ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

## Zonas de Producción

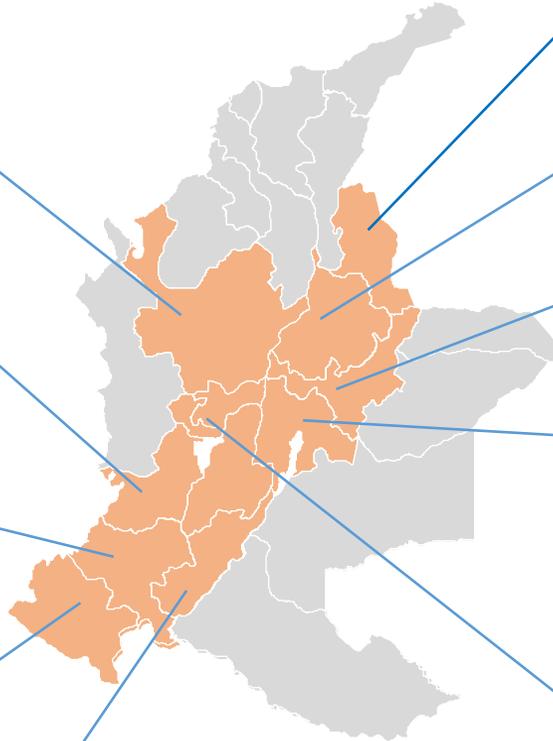
**Antioquia:** El Retiro, La Ceja, San Pedro, Carmen de Vóboral, Guarne, Rionegro y La Unión.)  
**Área sembrada:** 1480 has. ( 9% Nal.)  
**Rendimiento:** 12.01 ton/has.  
**Mercado:** Fresco e Industrial

**Valle del Cauca:** Tulua, Trujillo, Ginebra, Guacari, Buga, Jamundí, San Pedro, Pradera, Florida, El Aguila, El Cairo otros)  
**Área sembrada:** 884 has. ( 5 % Nal.)  
**Rendimiento:** 5.67 ton/has.  
**Mercado:** Fresco e Industrial

**Cauca:** Caldon, Sotar, Corinto, Silvia, Sucre, Totoró, La Sierra, Bolívar y Santander Quilichao)  
**Área sembrada:** 519 has. ( 3 % Nal.)  
**Rendimiento:** 5.37 ton/has.  
**Mercado:** Fresco e Industrial

**Nariño:** Pasto, Ipiales, San Pedro de Cartago, Pupiales, Buesaco, Contadero, Cumbal, Funes, Ospina, Potosí, Puerres, Sapuyes, Tablón, Túquerres)  
**Área sembrada:** 1606 has. ( 8 % Nal.)  
**Rendimiento:** 5.51 ton/has.  
**Mercado:** Fresco e Industrial

**Huila:** Isnos, San Agustín, Algeciras, Palestina, Santa María, Pitalito, Garzón, Rivera, La Plata, Nataga y Neiva.)  
**Área sembrada:** 1290 has. ( 8 % Nal.)  
**Rendimiento:** 6.67 ton/has.  
**Mercado:** Fresco e Industrial



**N. Santander:** Pamplona, Ragonvalia, Toledo, Pamplonita, Cachira, Cucutilla  
**Área sembrada:** 489 has. ( 3% Nal.)  
**Rendimiento:** 8.42 ton/has.  
**Mercado:** Fresco e Industrial

**Santanderes:** (Piedecuesta, Santa Bárbara, Suratá, Zapatoca, Matanza, San Joaquín, Charta, Tona y Bolívar  
**Área sembrada:** 2622 has. ( 17 % Nal.)  
**Rendimiento:** 11.49 ton/has.  
**Mercado:** Fresco e Industrial

**Boyacá:** Arcabuco, Gachantiva, Jenesano y Nuevo Colón  
**Área sembrada:** 938 has. ( 6 % Nal.)  
**Rendimiento:** 8.63 ton/has.  
**Mercado:** Fresco e Industrial

**Cundinamarca:** San Bernardo, Silvania; Fusagasuga; Pasca; Cabrera, Choachí, Gacheta, Gachalá, Arbeláez, Ubalá, Venecia, Pandi, Granada  
**Área sembrada:** 4127 has. ( 26 % Nal.)  
**Rendimiento:** 7.81 ton/has.  
**Mercado:** Fresco e Industrial

**Eje Cafetero:** **Risaralda:** Guaticá, Quinchia, Belén de Umbría, Apia, Santa Rosa. San tuarío,) : Ibagué, Icononzo, Santa Isabel, Murillo, Cajamarca, Líbano, Casablanca. **Caldas:** Manizales, Pensilvania, Ríosucio zona los Chancos y Villamaría zona la Guayana. **Quindío:** Salento, Córdoba, Calarca, Buenavista, Circasia, Filandia, Génova, Pijao  
**Área sembrada:** 1186 has. ( 7.2% Nal.)  
**Rendimiento:** 13.24 ton/has.  
**Mercado:** Fresco e Industrial

# ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

## APR Nacional

VARIABLE	2014	2015	2016	2017*
ÁREA (Ha)	15.669	17.884	16.308	16.390
PRODUCCIÓN (Ton)	115.884	139.805	139.805	140.504
RENDIMIENTO (Ton/Ha)	7,40	7,82	8,57	8,57

Fuente: Cálculo MADR \* Estimado 2017

El cultivo de mora ha presentado un crecimiento de 18.4% del área sembrada desde el 2012 y del 38% en producción en ese mismo periodo, pero además tuvo un aumento en los rendimientos equivalente a un 9.4%.

Se espera que para el 2017 se tenga un crecimiento del 1,5%, teniendo en cuenta la participación actual del sector agropecuario dentro del PIB nacional. Así como el incentivo generado a través de los convenios suscritos entre por MADR en donde se promueve la implementación del cultivo de mora.

# ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

## APR Departamental

Departamento	Área (Ha)				Producción (Ton)				Rendimiento (Ton/Ha)			
	2014	2015	2016	2017*	2014	2015	2016	2017*	2014	2015	2016	2017*
<b>Cundinamarca</b>	4.075	4.127	4.127	4.148	25.431	32.231	32.231	32.392	7.81	7.81	7.81	7,81
<b>Santander</b>	2.589	2.622	2.622	2.635	22.770	30.126	30.126	30.277	11.49	11.49	11.49	11,49
<b>Antioquia</b>	1.461	1.480	1.480	1.487	14.581	17.789	17.789	17.878	12.01	12.01	12.01	12,02
<b>Huila</b>	1.274	1.290	1.290	1.296	7.927	8.604	8.604	8.647	6.67	6.67	6.67	6,67
<b>Valle</b>	845	856	884	888	4.220	4.853	4.853	4.877	5.67	5.67	5.67	5,49
<b>Boyacá</b>	926	938	938	943	6.832	8.094	8.094	8.134	8.63	8.63	8.63	8,63
<b>Nariño</b>	1.206	1.221	1.606	1.614	5.695	6.727	6.727	6.761	5.51	5.51	5.51	4,19
<b>N. Santand.</b>	483	489	489	491	3.720	4.117	4.117	4.138	8.42	8.42	8.42	8,42
<b>Risaralda</b>	614	622	622	625	6.471	7.059	7.059	7.094	11.35	11.35	11.35	11,35
<b>Cauca</b>	512	519	519	522	2.391	2.787	2.787	2.801	5.37	5.37	5.37	5,37
<b>Otros</b>	1.684	1.705	1.731	1.740	15.846	17.418	17.418	17.505	9,41	10,22	10,06	10,06
<b>TOTAL</b>	<b>15.669</b>	<b>17.884</b>	<b>16.308</b>	<b>16.390</b>	<b>115.884</b>	<b>139.805</b>	<b>139.805</b>	<b>140.504</b>	<b>7,40</b>	<b>7,82</b>	<b>8,57</b>	<b>8,57</b>

Fuente: AGRONET – Base Evaluaciones Agrícolas Municipales - Secretaria de la Cadena

\* Estimado 2017

## Producción Mundial

País	Producción (Mil Ton)		
	2012	2013	2014
IRAN (ISLAMIC REPUBLIC OF)	290225	302049	313880
MEXICO	139803	128976	152922
VIET NAM	148000	148300	136529
PAPUA NEW GUINEA	106500	107137	108692
ITALY	96886	99600	102313
TURKEY	78860	74600	62879
CHINA	51660	53619	55579
POLAND	53838	61852	47385
UNITED STATES OF AMERICA	26045	26619	26819
AFGHANISTAN	25000	25000	23114
BANGLADESH	8867	19749	20408
CANADA	12502	12394	12549
OTROS PAISES	88273	90323	89429
TOTAL	1126459	1150218	1152498

Fuente:FAO Stat

## Balanza Comercial

Países origen	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Exportaciones (Ton)	7,45	4,13	4,72	1,43	2,82	3,87
Importaciones (Ton)	0	0	0	0	0	0

Fuente: DIAN- DANE

Tipo empleo	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Directo	34.923	36.751	37.310	37.830	38.350	38.870
Indirecto	10.746	11.308	11.480	11.640	11.800	11.960
<b>TOTAL EMPLEO AGRÍCOLA</b>	<b>45.669</b>	<b>48.059</b>	<b>48.790</b>	<b>49.470</b>	<b>50.150</b>	<b>50.830</b>

Fuente: Cálculo MADR

\* Estimado 2017

El aumento en la mano de obra en el cultivo de la mora corresponde al incremento de área sembrada en cada uno de los departamentos.

## Exportaciones (Ton)

AÑO	PAÍS DE DESTINO	TONELADAS
2017	ARUBA	0,32
	CURAZAO	3,55
<b>TOTAL 2017</b>		3,87
2016	CURAZAO	2,82
	<b>TOTAL 2016</b>	2,82
2015	ARUBA	0,10
	CURAZAO	0,21
	ESTADOS UNIDOS	1,12
<b>TOTAL 2015</b>		1,43
2014	ARUBA	0,06
	ESTADOS UNIDOS	0,65
	PANAMÁ	4,01
<b>TOTAL 2014</b>		4,72
2013	ANTILLAS HOLANDESAS	2,30
	ARUBA	1,29
	ESTADOS UNIDOS	0,00
	PANAMÁ	0,04
	REINO UNIDO	0,50
<b>TOTAL 2013</b>		4,13
2012	ANTILLAS HOLANDESAS	2,71
	ARUBA	2,88
	ESTADOS UNIDOS	0,60
	REINO UNIDO	1,26
<b>Total 2012</b>		7,45
<b>TOTAL GENERAL</b>		24,82

Fuente: DIAN- DANE

Fuente: DIAN- DANE

# COSTOS DE PRODUCCIÓN

## COSTOS DE ESTABLECIMIENTO AÑO 2017

ACTIVIDAD	(\$/ha)
MANO DE OBRA	\$ 6.940.000
INSUMOS	\$ 6.820.000
SERVICIOS Y ARRIENDO	\$ 3.900.000
OTROS COSTOS	\$ 3.530.500
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 21.190.500</b>

Fuente: MADR

El promedio del costo nacional para el establecimiento de una hectárea de mora oscila entre los \$ 18.016.309 y los \$21.190.500, teniendo en cuenta la zona del país en la que se realice la implementación del cultivo.