

## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](mailto:C.M.A.D.F.ARP). \*Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: [tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

Martes, 25 de Julio de 2017

#### ➤ Precios Promedio de Leña y Rollo - 2016

Planilla de Precios Promedio de Productos Forestales - 2016 *						
Producto	Clasificación	Especie	Unidad de Medida	Precio (Gs/Tn)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Leña	Puesto sobre camión	E.grandis, camaldulensis,urograndis	Tonelada	80.000	90.000	110.000
Rollo (por categoría)	1º- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	217728	274752	331776
	2º-11m-basal>24cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	207360	238464	269568
	3º-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	182269	215551	248832
	4º-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	160911	194504	228096
	5º-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	136080	162389	188698
	6º5,50m-nBasal15-19cmDAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	120269	124934	129600
Precio Promedio de Rollo				170.770	201.766	232.762
*Cifras preliminares						
Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales - INFONA						

#### ➤ Estadísticas de Productos Forestales de la FAO

Las estadísticas de la FAO para productos forestales presentan las cifras actuales para la producción y el comercio (cantidad y valor) de los productos forestales, que abarcan 55 categorías de productos, 21 grupos de productos y 245 países y territorios. Al final de cada año se dan a conocer las estadísticas conclusivas del año anterior. En diciembre, las mismas se cargan a la base de datos en línea FAOSTAT-Forestal, y después se publican en el Anuario FAO de productos forestales en el siguiente mes de abril. Las estadísticas desde 1961 están disponibles en la base de datos en línea FAOSTAT-Forestal; y el Anuario se publica cada año desde 1947. Por primera vez, están disponibles los datos sobre la producción y el comercio de madera en Europa y América del Norte (desde 1913). (FAO Forestal) **Datos y cifras globales de productos forestales – 2015** [Artículo completo](#)

\*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)

*Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP*

## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](mailto:C.M.A.D.F.ARP). \*Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: [tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

#### Precios promedio de Productos Forestales - 2016

Planilla de Precios Promedio de Productos Forestales - 2016						
Producto	Clasificación	Especie	Unidad de Medida	Precio (Gs)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Terciada		E. grandis	m <sup>3</sup>	2.660.000	2.950.000	3.135.000
Chip		E. grandis, camaldulensis, urograndis	Tn	200.000	220.000	230.000
Encofrado	Puesto en Asunción	E. grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	360	420	440
Pallet		E. grandis	Unidad	37.000	55.000	77.000
Tablones	Puesto en Fabrica	E. grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	430	650	950
Tabla	Puesto en Fabrica	E. grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	380	480	550
Puntal	3-5m	E. grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	470	580	680
Machimbre	Primera ½x3 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m <sup>2</sup>	20.000	24.000	28.000
	Segunda ½x3 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m <sup>2</sup>	18.000	19.000	19.000
	Primera 1x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m <sup>2</sup>	37.000	39.500	42.000
	Segunda 1x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m <sup>2</sup>	27.000	32.500	38.000
Leña	Puesto sobre camión	E. grandis, camaldulensis, urograndis	Tn	70.000	80.000	90.000
Rollo (por categoría)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	238.140	300.510	362.880
	2°- 11m-basal>24cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	226.800	260.820	294.840
	3°- 11m- nBasal>24cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	199.357	235.759	272.160
	4°- 5,50m-nBasal>21cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	175.997	212.738	249.480
	5°- 5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	148.838	177.613	206.388
	6° 5,50m-nBasal15-19cmDAP	E. grandis, urograndis	Tn	131.544	136.647	141.750
Carbón de Reforestación		E. grandis, urograndis	Tn		720.000	
Columna de Eucalipto	7,50 m- altura	E. grandis, urograndis	Unidad		150.000	
	9 m- altura	E. grandis, urograndis	Unidad		374.000	
	10 m- altura	E. grandis, urograndis	Unidad		418.000	
	12 m- altura	E. grandis, urograndis	Unidad		528.000	
Multilaminado	3mm*1,62 m*2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	25.000	28.000	33.000
	4mm*1,62 m*2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	30.000	33.000	38.000
	6mm*1,60 m*2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	45.000	50.000	55.000
	20mm*1,60 m*2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	150.000	160.000	176.000
Tirante		E. grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	750	900	1.200
Carretel		E. grandis, urograndis	Unidad	150.000	165.000	180.000
*Cifras preliminares						
Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales - INFONA						

**\*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)**

*Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP*

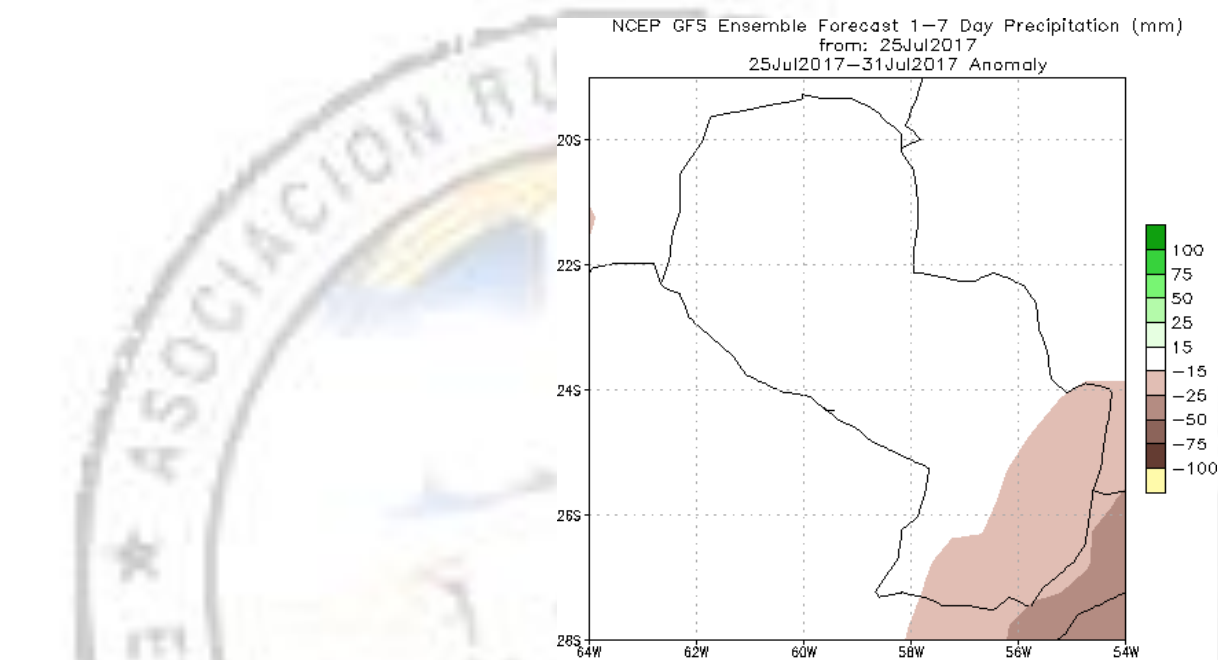
## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

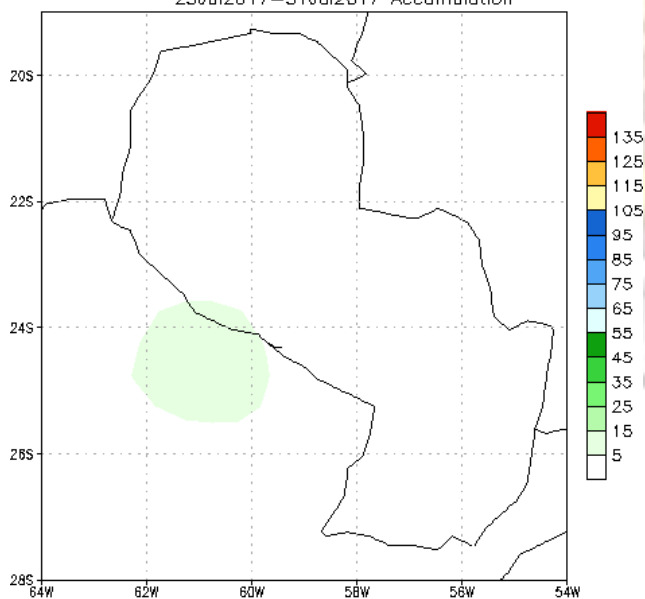
Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadfarp.gov.py). \*Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: [tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

#### ➤ Clima

**Pronóstico del tiempo para los próximos 7 días:** El modelo del Sistema de Pronóstico Global pronostica, en promedio para los próximos siete días (Fuente: 25/07/2017 Fecoprod) [http://fecoprod.agroclimate.org/?page\\_id=10](http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10)



NCEP GFS Ensemble Forecast 1-7 Day Precipitation (mm)  
from: 25Jul2017  
25Jul2017-31Jul2017 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

Bias correction based on last 30-day forecast error  
CPC Unified Precip Climatology (1981-2010)

**\*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)**

*Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP*

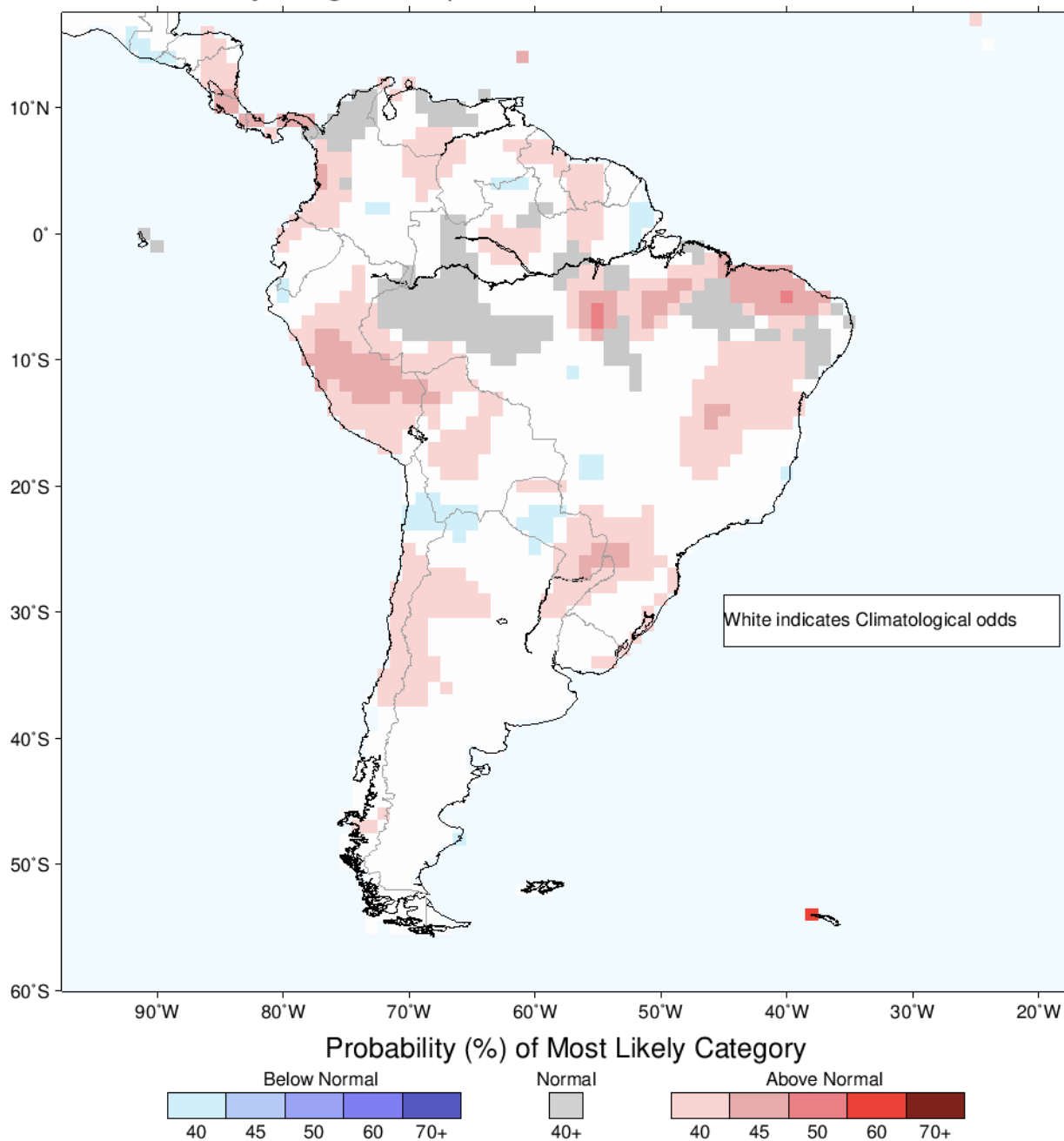
## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.c.m.a.d.f.arp.gov.py). \*Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: [tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

**Perspectiva climática para el próximo trimestre:** IRI pronostica para el trimestre de junio, julio y agosto del 2017, precipitaciones con una probabilidad del 40% por debajo de lo normal y temperaturas 45% de probabilidad que estén por encima del promedio. Fuente: Junio 2017 <http://iri.columbia.edu>

#### IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for July-August-September 2017, Issued June 2017



\*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)

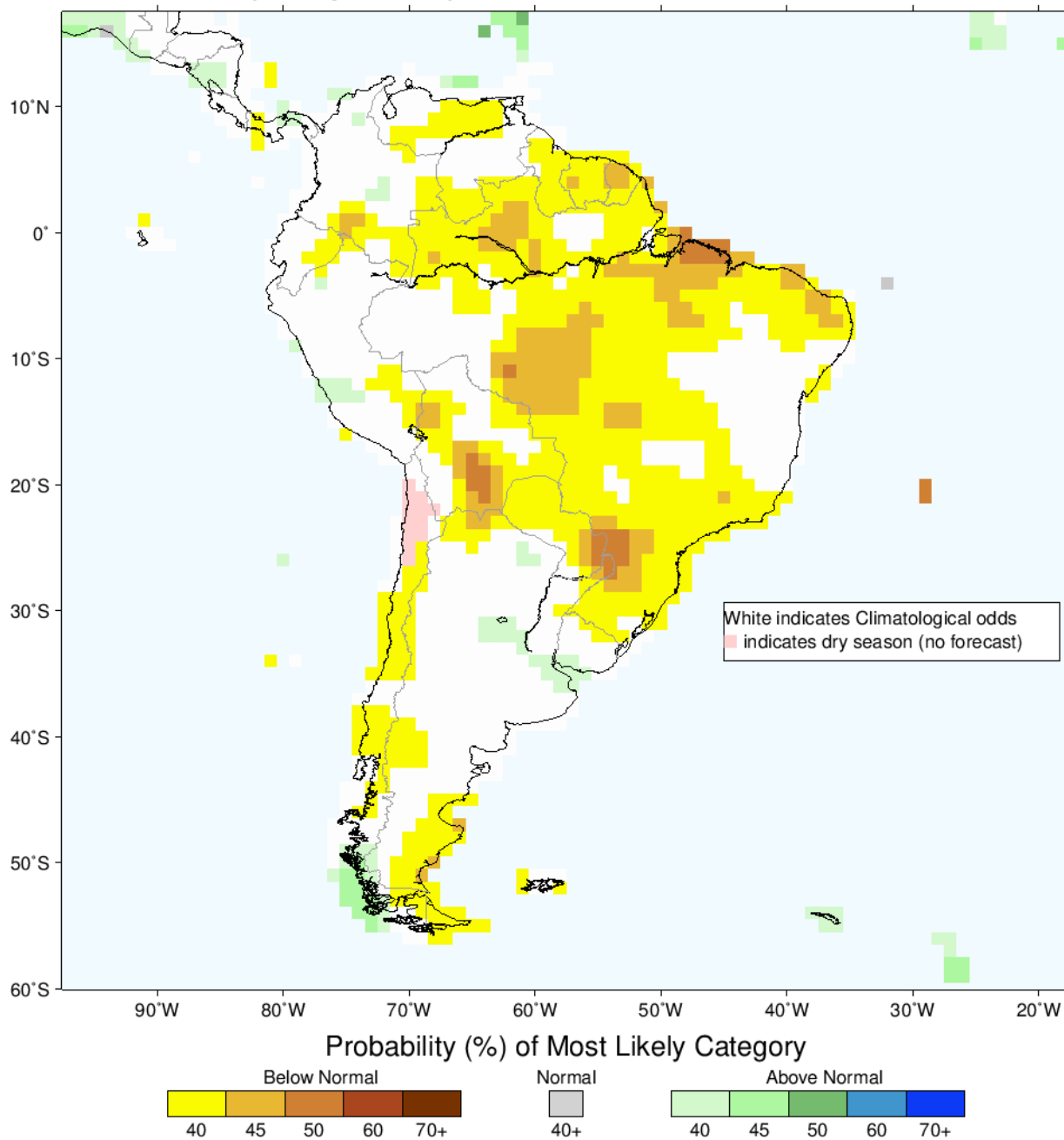
*Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP*

# Boletín Semanal Informativo

## Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmaf.org.py). \*Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: [tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

### IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for July-August-September 2017, Issued June 2017



**\*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)**

*Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP*

## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](mailto:C.M.A.D.F.ARP). \*Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: [tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

#### Novedades Nacionales

##### **Paraguay podrá exportar a China productos de madera con arancel cero**

Este miércoles, los gobiernos de Paraguay y China-Taiwán- firmaron un acuerdo comercial para que 54 categorías de productos paraguayos ingresen al país asiático con arancel cero. La lista de productos beneficiados será dada a conocer en breve a través de un comunicado que será emitido por el Ministerio de Industria y Comercio de nuestro país, pero entre los mismos se incluye la madera. Otros productos son la carne, harina, leche en polvo, entre otros. "Conseguimos 54 productos industrializados que van a ingresar con cero arancel", expresó hoy Gustavo Leite, titular de Industria y Comercio, Gustavo Leite, a radio Monumental 1080 AM desde Taiwán. Señaló que el país asiático importa actualmente esas mercaderías por un total de USD 2.780 millones del resto del mundo. El objetivo es que el Paraguay pueda lograr el 10% de ese mercado como mínimo. (12/07/2017 Fepama) [Artículo completo](#)

##### **Ministro de la STP presentó avances en el cumplimiento de Agenda 2030 ante la ONU**

El ministro secretario ejecutivo de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP), José Molinas Vega, presentó a los estados miembros de las Naciones Unidas (ONU) las acciones que Paraguay viene emprendiendo en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) fue en la tarde de ayer martes, 18 de julio. La ponencia fue parte de uno de los debates generales del Foro Político de Alto Nivel, plataforma central de las Naciones Unidas para el seguimiento y monitoreo de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y los ODS, desarrollado en Nueva York (USA) del 10 al 19 de julio. Al respecto Molinas explicó que la Agenda 2030 en Paraguay viene respaldada por un amplio proceso de consulta, el cual resultó en el Plan Nacional de Desarrollo 2030 (PND). "Fueron 13 meses, entre el 2013 y 2014, donde se involucró a líderes ciudadanos de todos los sectores de la sociedad, del sector productivo, académico, cultural, de organizaciones no gubernamentales, y de todos los niveles de gobierno, quienes plasmaron la visión y objetivos del PND". (19/07/2017 STP) [Artículo completo](#)

##### **SEAM celebra 17 años de vida institucional apostando al desarrollo sostenible del país**

El ente de autoridad ambiental nacional cumple en la fecha 17 años de creación, y lo celebró dando a conocer los logros y avances de la institución presentados por el titular de la Secretaría del Ambiente (SEAM), Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto, así como por las direcciones generales y de apoyo que integran la SEAM. El ministro expresó que "la SEAM acompaña los procesos de desarrollo y acciones con el componente de sostenibilidad, impulsamos nuevas normativas prácticas para ser ejecutadas". "Hemos logrado la mayor multa en la historia de la

\*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)

Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). \*Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: [tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

SEAM, 20.000 jornales por delitos ambientales y por cambio de uso de suelo. No somos un ente recaudador, estamos para educar, dar seguimiento y monitoreo a los procesos atendiendo a la ciudadanía y respondiendo a sus denuncias”, acotó De Barros. (21/07/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **SEAM e IICA se reúnen con miras a lograr cooperación técnica**

Representantes del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) se reunieron con el titular de la SEAM, Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto, con el fin de llevar adelante una cooperación técnica, así como acciones y actividades que desean ejecutar entre ambas instituciones para la innovación de una agricultura más productiva y sustentable. (22/07/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **SEAM recuerda vigencia de la Ley de Prevención y Control de Incendios**

En el marco de las tareas de prevención de infracciones ambientales que la SEAM viene desarrollando —conforme con las directivas impartidas por el ministro del Ambiente, Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto—, la difusión de las obligaciones del cuidado y protección del medioambiente ocupa un espacio de prioridad para la autoridad ambiental. En este contexto, la SEAM recuerda que se encuentran en plena vigencia las normas sobre prevención y control de incendios. La Ley 4014/10, que regula obligaciones en materia de prevención y control de incendios, tiene por objetivo establecer normas aptas para la prevención y el control de incendios rurales, forestales, de vegetación y de interfase. A partir de su vigencia, en fecha 17 de junio de 2010, se encuentra prohibida la quema no controlada de pastizales, bosques, matorrales, barbechos, campos naturales, aserrín o cualquier otro cereal, de leguminosas o tipo de material orgánico inflamable que pudiera generar cualquiera de los incendios definidos en esta ley. Sobre dicha base, la única forma de quema autorizada por la ley es la quema prescrita, que se refiere a la técnica de encendido efectuada bajo condiciones tales que permiten suponer que el fuego se mantendrá dentro de un área determinada. (24/07/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **SEAM impulsa la incorporación del cambio climático dentro de la malla curricular**

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Oficina Nacional de Cambio Climático, en conjunto con la Dirección de Currículum del Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), realizó el taller sobre “Artículo 6 Acción para el Empoderamiento Climático”. El evento se llevó a cabo en el salón del Centro de Producción y Apoyo a la Inclusión del MEC. El taller tuvo lugar en el contexto del proyecto Tercera Comunicación Nacional (TCN), en el marco de una consultoría que tiene por objetivo proponer una currícula a ser incorporada en la estructura del sistema educativo nacional, con énfasis en la educación inicial, la educación escolar básica, la educación media; cursos de acción para su efectiva implementación en el MEC y desarrollar programas de formación de formadores. (24/07/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). \*Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: [tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

#### **SEAM participó en la Segunda Reunión de Trabajo de la Red Latinoamericana de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero**

La Secretaría del Ambiente, a través de la Oficina Nacional de Cambio Climático, participó en la Segunda Reunión de Trabajo de la Red Latinoamericana de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero. El evento fue organizado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sustentable de la República de Argentina en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente de la República de Chile, el Programa Nacional ONU-REDD Argentina y el Programa Global de Apoyo a CN e IBA del PNUD/PNUMA. Los objetivos de la reunión fueron dar seguimiento a las actividades de la Red en el periodo 2016-2017; intercambiar experiencias respecto a la garantía y control de la calidad de los INGEI; intercambiar experiencias respecto a la gestión de la información de los INGEI; consensuar y definir la pertinencia de estandarizar los reportes de los INGEI; y definir actividades y productos futuros de la Red. (24/07/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **Socializan Objetivos de Desarrollo Sostenible en Paraguay durante seminario internacional**

Con la finalidad de instalar de forma oficial la Agenda 2030 de las Naciones Unidas; de reiterar el compromiso del Gobierno Nacional para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), además de destacar la labor desempeñada hasta el momento por la Comisión ODS Paraguay (creada por Decreto presidencial 5887/16), se realiza el Seminario Objetivos de Desarrollo Sostenible en Paraguay, los días 24 y 25 de julio, en el Sheraton Asunción Hotel. Contó en su apertura con la presencia del presidente de la República del Paraguay, Horacio Cartes, así como ministros y autoridades del Ejecutivo, y representantes de la comunidad internacional. (24/07/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **Filadelfia: Introducción al proceso del establecimiento de Metas NDT. Neutralidad de la degradación de la tierra en el Chaco**

Con el objetivo de luchar contra la desertificación y mitigación de los efectos de la sequía, SEAM presenta a los diferentes representantes de productores de la región del Chaco la introducción acerca de las medidas de adopción más eficaces en todos los niveles, para contribuir al logro del desarrollo sostenible en las zonas afectadas, realizando una propuesta de un plan de fortalecimiento de la neutralidad de degradación de tierras. Para lograr la aplicación estratégica a largo plazo en forma simultánea con el aumento de la productividad de las tierras, la rehabilitación, la conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos de tierras y recursos hídricos, todo ello con miras a mejorar las condiciones de vida, especialmente a nivel comunitario. (25/07/2017 SEAM) [Artículo completo](#)



## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](mailto:C.M.A.D.F.ARP). \*Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: [tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

#### Novedades Forestales y Ambientales en el Mundo



Link del Congreso:  
<http://silvopastoril2017.org/>

#### ¿Qué tipos de energías renovables existen?

Entre las energías renovables o también llamadas energías limpias encontramos:

- Energía eólica: la energía que se obtiene del viento
- Energía solar: la energía que se obtiene del sol. Las principales tecnologías son la solar fotovoltaica (aprovecha la luz del sol) y la solar térmica (aprovecha el calor del sol)
- Energía hidráulica o hidroeléctrica: la energía que se obtiene de los ríos y corrientes de agua dulce
- Biomasa y biogás: la energía que se extrae de materia orgánica
- Energía geotérmica: la energía calorífica contenida en el interior de la Tierra
- Energía mareomotriz: la energía que se obtiene de las mareas
- Energía undimotriz u olamotriz: la energía que se obtiene de las olas
- Bioetanol: combustible orgánico apto para la automoción que se logra mediante procesos de fermentación de productos vegetales
- Biodiésel: combustible orgánico para automoción, entre otras aplicaciones, que se obtiene a partir de aceites vegetales (20/07/2017 El Diario del Fin del Mundo) [Artículo completo](#)

\*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)

Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). \*Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: [tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

#### **Novedad!!!**

La ARP firmó un acuerdo estratégico con la Empresa Genefor S.A con el objetivo de establecer una relación interinstitucional para aunar esfuerzos en la búsqueda del desarrollo ganadero – forestal de país. En virtud de la cláusula 3ª. Genefor ofrecerá sus productos a los socios de la rural con tarifas preferenciales y asistencia técnica; el requisito para acceder a estos beneficios por parte de los asociados es el de estar al día con sus cuotas sociales.-



---

*Sus comentarios o sugerencias de algún informe especial que deseen sean tratados en este Boletín Informativo, serán bienvenidos.*

*Fuentes: Fecoprod – iri.columbia.edu – CIPAV – Fepama – SEAM – STP – El Diario del Fin del Mundo*

**\*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)**

*Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP*