

## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.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)

Miercoles, 21 de Diciembre de 2016

#### ➤ Precios de Productos Forestales

**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)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	217728	274752	331776
	2°-11m-basal>24cm DAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	207360	238464	269568
	3°-11m- nBasal>24cm DAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	182269	215551	248832
	4°-5,50m-nBasal>21cm DAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	160911	194504	228096
	5°-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	136080	162389	188698
	6°5,50m-nBasal15-19cmDAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	120269	124934	129600
<b>Precio Promedio de Rollo</b>				<b>170.770</b>	<b>201.766</b>	<b>232.762</b>

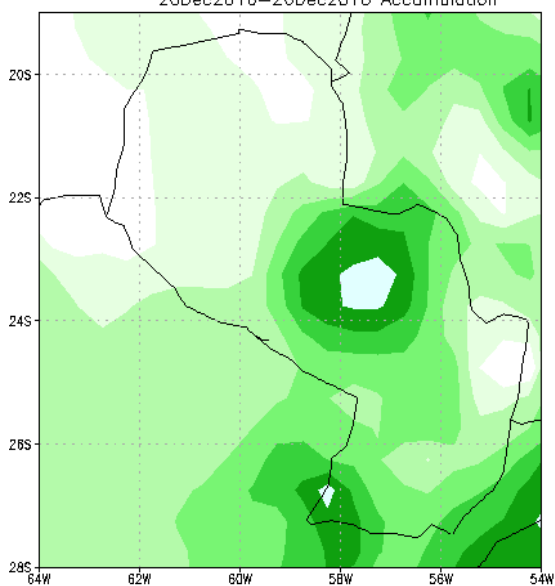
\*Cifras preliminares

Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales - INFONA

#### ➤ Clima

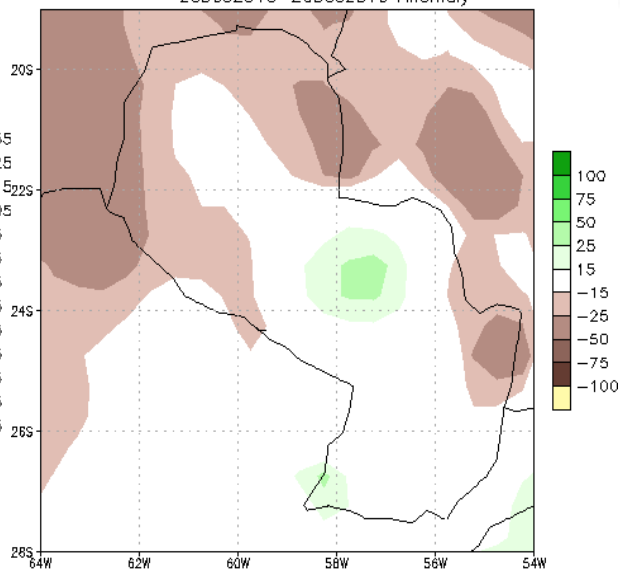
**Pronóstico del tiempo para los próximos 7 días:** El modelo del Sistema de Pronóstico Global pronostica, en promedio para los próximos siete días (Fuente: 21/12/2016 Fecoprod) [http://fecoprod.agroclimate.org/?page\\_id=10](http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10)

NCEP GFS Ensemble Forecast 1-7 Day Precipitation (mm)  
from: 20Dec2016  
20Dec2016-26Dec2016 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 1-7 Day Precipitation (mm)  
from: 20Dec2016  
20Dec2016-26Dec2016 Anomaly



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)**

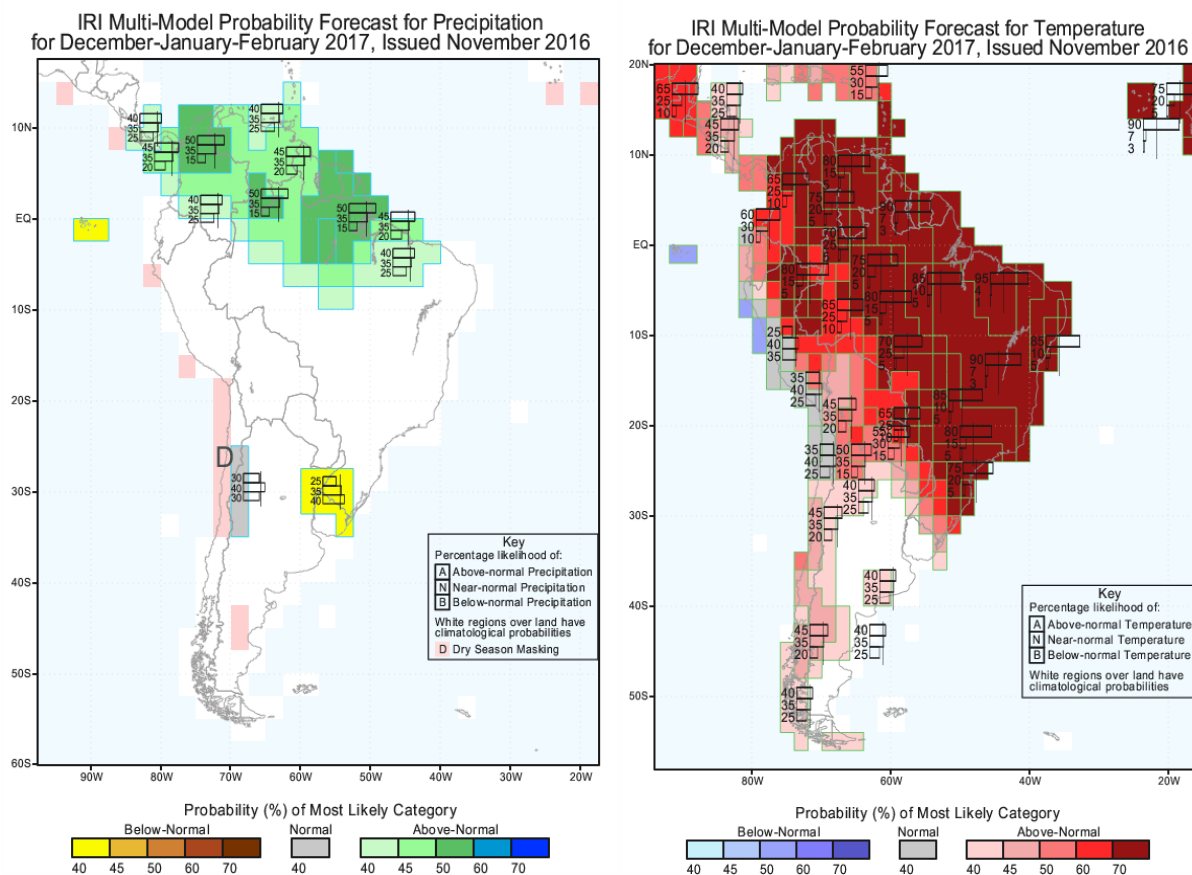
*Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP*

## 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.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)

**Perspectiva climática para el próximo trimestre:** IRI pronostica para el trimestre de diciembre, enero y febrero del 2017, precipitaciones con una probabilidad del 40% de mantenerse en lo normal y temperaturas con un 45% a 60% de probabilidad que estén por encima del promedio. Fuente: Noviembre 2016 <http://iri.columbia.edu>



## Novedades Nacionales

### Reforestación en Paraguay creció 300% en 7 años

“El sector forestal está viviendo su primavera, está renaciendo. En los últimos siete años la reforestación creció un 300%, pasando de 40 mil hectáreas a 120 mil hectáreas gracias a una inversión 100% privada sin subsidios estatales o créditos especiales”, informó Juan Carlos Altieri, presidente de la Federación Paraguaya de Madereros (Fepama). Fue durante una cena de fin de año realizada este lunes, donde hizo un balance de lo que dejó el año 2016 para el sector maderero. (13/12/2016 Fepama) [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)

#### **“Sistema de producción amigable con el medio ambiente un equilibrio entre la producción y los recursos naturales”, Ministro de SEAM, recibió a líderes de la Comunidad Ache de Puerto Barra**

El Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto Acha, Ministro de la Secretaría del Ambiente se reunió con representantes de la Comunidad Ache del Distrito de Naranjal, Alto Paraná, con relación a los trabajos que la SEAM realiza con los mismos. De Barros durante la reunión recalcó la importancia de trabajar con la Comunidad Ache a través del Sistemas de Producción amigables con el medio ambiente, para progresar y conservar a la vez. La SEAM con estas actividades tiene por objetivo fomentar sistemas de producción amigable con el medio ambiente, para crear un equilibrio entre la producción y los recursos naturales como el suelo, los bosques el agua; son los mayores recursos y debemos protegerlos. (13/12/2016 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **SEAM participa de la Elaboración del Decreto Reglamentario del Artículo 42° de la Ley 422/73 Forestal**

El Decreto N° 5960/ 16 “Por la cual se nombra a miembros del Consejo Asesor del Instituto Forestal Nacional INFONA”, designan a varios titulares de diversas instituciones para la conformación del Consejo Asesor como ser la SEAM, FCA/UNA, el MIC, la ARP, el BCP entre otros. En Sesiones Ordinarias del Consejo Asesor ha tratado la elaboración del Anteproyecto del Decreto Reglamentario del Art 42° de la Ley 422/73 “Forestal” en donde han quedado definidas las zonas forestales, los bosques naturales, los bosques de producción, los bosques de protección, los bosques especiales, las tierras forestales de producción y lo que se entendería por otras tierras forestales. Así también las definiciones de habilitación, desmonte y tala irracional, además de lo que incluye una plantación, regeneración manejada y siembra. Los principales criterios que han tenido en cuenta tienen que ver con la conservación sostenible de las masas boscosas que siguen en pie. Se ha establecido que todas las propiedades rurales de más de 20 ha. en zonas forestales deberán mantener el 25% de su área de bosques naturales. En caso de no tener este porcentaje mínimo, el propietario deberá reforestar una superficie equivalente al 5% de la superficie del predio, o reforestará hasta completar el 25% del bosque natural. (Fuente: 13/12/2016 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **Presentación del Informe Anual de Gestión de las Oficinas Regionales**

El día viernes 9 de diciembre del 2016, la Dirección General de Oficinas Regionales, realizó la presentación del Informe de Gestión Anual de las 21 Oficinas Regionales dependientes, en el Hotel 7 saltos de la ciudad de Salto del Guairá, Departamento de Canindeyú. Durante la Jornada, cada una de las Oficinas Regionales, representadas por sus respectivos jefes, realizaron la presentación de sus respectivos logros y resultados, así como también de las innovaciones en cuanto a la producción de plantines. Las Oficinas Regionales, componen el brazo operativo y representan la descentralización del INFONA, donde se destaca principalmente la asistencia técnica a pequeños productores, a través de la provisión de las mudas forestales y el acompañamiento de los técnicos, asimismo, la asistencia a pueblos indígenas, principalmente para la restauración de los bosques protectores de causas hídricas, y preservación de bosques nativos, los trabajos de fiscalización y monitoreo de, las inscripciones de plantaciones forestales, la suscripción de convenios de cooperación con gobiernos departamentales y municipales. (13/12/2016 INFONA) [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)

#### **SEAM Incluye a Morosos Ambientales en el Sistema INFORMCONF**

La Secretaría del Ambiente a través de su Área de Asuntos Judiciales de la Dirección de Asesoría Jurídica inició varios Juicios Ejecutivos en contra de infractores ambientales que no han abonado sus respectivas multas administrativas como consecuencia de las sanciones impuestas en distintos sumarios administrativos instruidos por incumplimientos a normas ambientales y que concluyeron con Resoluciones que se encuentran firmes. La Resolución de Conclusión de los distintos sumarios que determinaron la responsabilidad tanto de personas físicas como jurídicas (empresas) fueron debidamente notificadas a cada uno de los demandados, sin que los mismos hayan efectuado el pago correspondiente de la sanción impuesta por la SEAM, razón por la cual, el Ministro del Ambiente instruyó a que se proceda el inicio de los distintos juicios ejecutivos. (13/12/2016 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **Cierre del Programa Nacional Conjunto ONU REDD+ Paraguay**

El día Jueves, 15 de diciembre del corriente, se ha realizado el Acto de Cierre del Programa Nacional Conjunto ONU REDD+ Paraguay, el cual se ha implementado en el País desde agosto del 2011; tras cinco años de arduo trabajo en conjunto con la Secretaría del Ambiente (SEAM) y la Federación por la Autodeterminación de los Pueblos Indígenas (FAPI), con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). En representación de la máxima autoridad de la Institución, el Lic. Víctor Yambay Petit, Presidente del INFONA, la Ing. Arg. Paula Durruty (Punto Focal titular por parte del INFONA ante el PNC ONU REDD+ Paraguay), ha destacado que este proyecto ha logrado satisfactoriamente cumplir con todos los objetivos previstos, asimismo, celebró que el Instituto Forestal Nacional, ente rector de los recursos forestales del país, ha fortalecido sus capacidades técnicas e institucionales a fin de contribuir con la labor de mitigación en el sector forestal, adoptando los mecanismos que ayuden a la reducción de las emisiones debidas a la deforestación y la degradación de los bosques del Paraguay, en post del desarrollo sostenible. (Fuente: 15/12/2016 INFONA) [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)



#### Materiales del Programa Nacional Conjunto ONU REDD+

Asunción  
Diciembre 2016



#### **Materiales del Programa Nacional Conjunto ONU REDD+, estrategia para planificación de la utilización de los recursos naturales de nuestro país y ayudar en el cumplimiento Desarrollo Sostenible PNC 2030**

Como resultado del desarrollo del Programa Nacional Conjunto ONU REDD+, han sido desarrollados importantes documentos técnicos que se constituyen en herramientas estratégicas que brindan instrumentos para la planificación de la utilización de los recursos naturales de nuestro país y ayudar en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en línea con el Plan Nacional de Desarrollo Paraguay- PNC 2030. Fuente: (16/12/2016 SEAM) Los materiales que han sido desarrollados se encuentran disponibles en la página web de la SEAM en el siguiente

link: <http://www.seam.gov.py/programas-y-pr.../materiales-onu-redd>

#### **SEAM presentará el Plan de Manejo de la Panthera onca (Jaguarate)**

La Secretaría del Ambiente conjuntamente con ITAIPIU Binacional y WildLife Conservation Society presentarán este jueves 22, a las 09:00 hs el Plan de Manejo de la Panthera onca (Jaguarate), en el local del Laboratorio Ambiental de la SEAM. El Plan de Manejo está contemplado en la Ley 5302/14 "De Conservación de la Panthera onca", en el Art 3º inc a). Este documento contempla los criterios de conservación de la especie en Paraguay a través de la recopilación de datos de la biología y el estado de conservación de la especie a nivel nacional, y un Plan de Acción para direccionar los esfuerzos que buscan asegurar la viabilidad de las poblaciones saludables silvestres de jaguarate en Paraguay. (Fuente: 20/12/2016 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **Oficina Nacional de Cambio Climático realizó una charla educativa sobre cambio climático a niños de la colonia de verano**

Niños y niñas de la 19º edición del Taller de verano 2016 compartieron una maravillosa experiencia con los técnicos de la Oficina Nacional de Cambio Climático de la Secretaría del Ambiente, quienes brindaron una magistral charla sobre cambio climático a los pequeños protagonistas del taller organizado por el Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. Durante la charla destacaron temas de manera dinámica, la eficiencia energética, el cambio climático, sus causas y consecuencias, a través de videos animados que contienen mensajes de

\*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)

las pequeñas acciones que pueden realizar desde el hogar para ayudar a combatir el cambio climático. (20/12/2016 SEAM) [Artículo completo](#)

### **Novedades Forestales y Ambientales en el Mundo**

#### **En la UCM se desarrolló relevante charla sobre certificación forestal sustentable**

Con el objetivo de difundir y conocer más acerca de los principios y criterios de la FSC, -Forest Stewardship Council-, entidad que se dedica a promover el manejo sustentable de los bosques a nivel mundial y que en nuestro país, es reconocida como "Iniciativa Nacional" desde el año 2005 y desde el 2010 como una Oficina Nacional de FSC Chile; el Departamento de Ciencias Forestales de la U. Católica del Maule (UCM), organizó una charla en el Campus San Miguel de Talca. Cabe consignar que la certificación FSC le permite a administradores o propietarios de bosques demostrar que están manejando sus bosques de una manera responsable, dando garantía de que los productos tienen su origen en bosques que proporcionan beneficios ambientales, sociales y económicos. "Ha cambiado el sector forestal en Chile, antes las empresas siempre se enfocaban en lo económico y no existía la preocupación por lo ambiental y social, en cambio hoy en día ha habido un cambio cultural, donde el sector ha logrado integrar a su operación económica estos temas, lo que ha traído una serie de beneficios que van en directa relación a un mejor país, uno sustentable", comentó la directora ejecutiva FSC-Chile, Claudia Cuiza. (Fuente: 13/12/2016 Portal ucm.cl) [Artículo completo](#)

#### **Destacada participación de la UACH en discusión sobre ecología del paisaje**

La participación de alrededor de 20 países se llevó a cabo en la Universidad de la Frontera el Congreso Latinoamericano IUFRO de Ecología del Paisaje y el 2do Congreso Latinoamericano de IALE, bajo el lema "Acercando nuestra sociedad a la naturaleza: Conservar, manejar y restaurar los paisajes multifuncionales". El Congreso se inició con una presentación magistral del Dr. Antonio Lara, académico del Instituto de Conservación, Biodiversidad y Territorio de la Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales de la UACH e investigador principal del (CR)2, quien presentó "Restauración para recuperar la provisión de agua como un servicio ecosistémico en un paisaje dominado por plantaciones forestales y cambio climático". (Fuente: 13/12/2016 Forestal.uach.cl) [Artículo completo](#)

## Boletín Semanal Informativo

### Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.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)

#### La producción mundial de madera crece impulsada por la construcción y las energías verdes

Los datos de la FAO apuntan al gran potencial del sector forestal en las bioeconomías emergentes. La producción mundial del conjunto de los principales productos madereros creció por sexto año consecutivo en 2015, aunque el valor de los intercambios comerciales disminuyó ligeramente, según los nuevos datos publicados hoy por la FAO. El aumento estuvo impulsado sobre todo por el ininterrumpido crecimiento económico en Asia, la recuperación del mercado inmobiliario en América del Norte y el incremento del uso de la bioenergía. En 2015, el crecimiento del volumen de producción de productos madereros osciló entre el uno y el ocho por ciento, según los datos de la FAO presentados hoy. Al mismo tiempo, el valor del comercio mundial en productos primarios de madera y papel se redujo ligeramente, pasando de 267 000 millones de dólares EEUU en 2014 a 236 000 millones en 2015, debido a los menores precios de los productos madereros. La producción forestal se ha desarrollado más en Asia-Pacífico y América del Norte debido al crecimiento del mercado inmobiliario. (Fuente: 14/12/2016 FAO) [Artículo completo](#)



[Link sobre Información del Congreso](#)



\*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)



---

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

*Fuentes: Fecoprod – [iri.columbia.edu](http://iri.columbia.edu) – SEAM – INFONA - [Forestal.uach.cl](http://Forestal.uach.cl) – FAO*

**\*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*