

## 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)

Viernes, 12 de enero de 2018

#### ➤ 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- nBasal15-19cm DAP	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						

**Próximamente Precios Actualizados al Año 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.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)

#### ➤ Clima

#### Paraguay: perspectivas climáticas para noviembre, diciembre (2017) y enero (2018).

Perspectivas climáticas para el Paraguay preparado por la Gerencia de Climatología de la Dirección de Meteorología e Hidrología de Paraguay para Noviembre, Diciembre (2017) y Enero (2018).

#### Incluye:

Evolución del fenómeno ENSO

Perspectivas de la TSM para los próximos meses para la región niño 3.4

Perspectivas climáticas para Paraguay

Pronostico de Precipitación

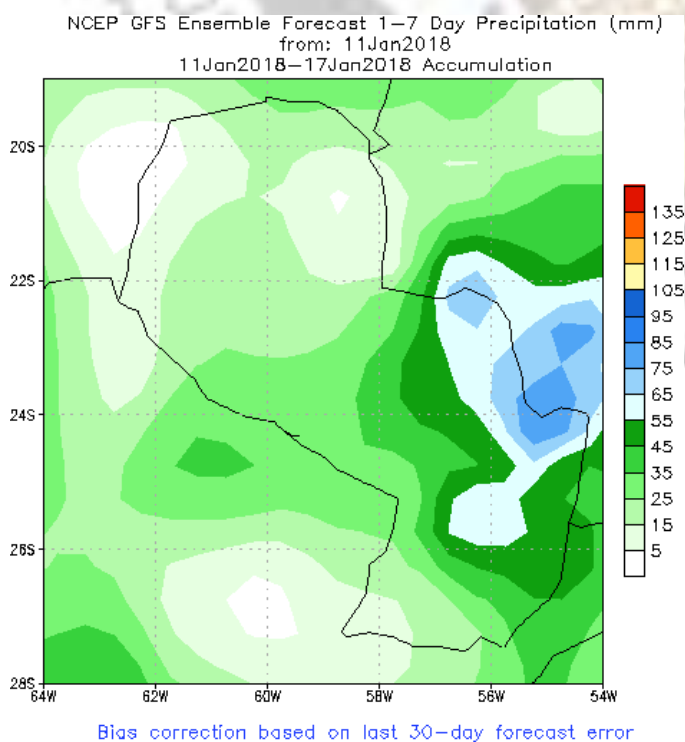
Pronostico de Temperatura media

Pronostico de Temperatura máxima media

Pronostico de Temperatura mínima media

Informe completo: <http://sojeandoyagronegocios.com.py/107-sojeando-clima/3091-paraguay-perspectivas-climaticas-para-noviembre-diciembre-2017-y-enero-2018>

**Pronóstico del tiempo para los próximos 7 días:** El modelo del Sistema de Pronóstico Global pronostica, en promedio para los próximos siete días (Fuente: 12/01/2018 Fecoprod) [http://fecoprod.agroclimate.org/?page\\_id=10](http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10)



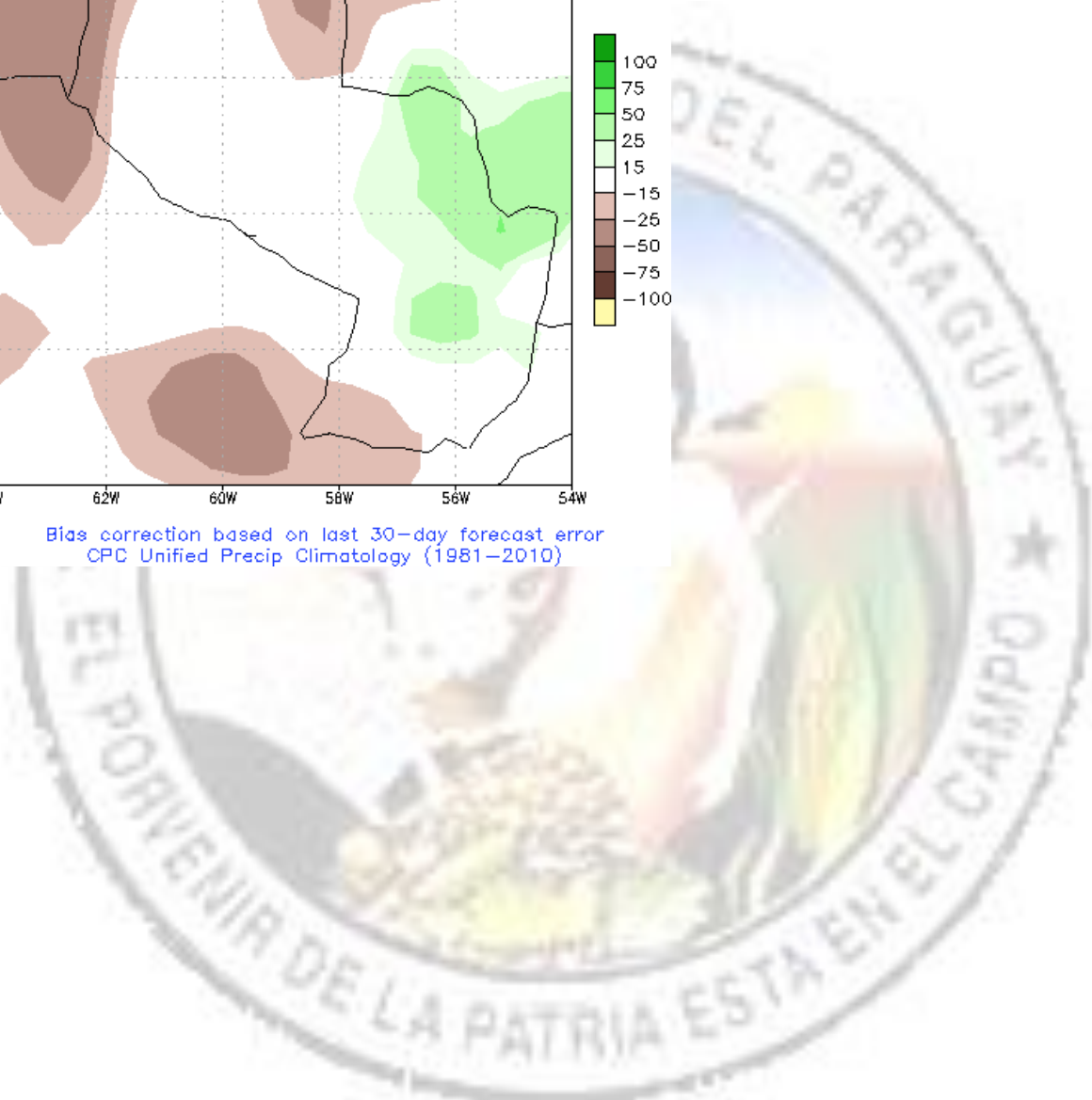
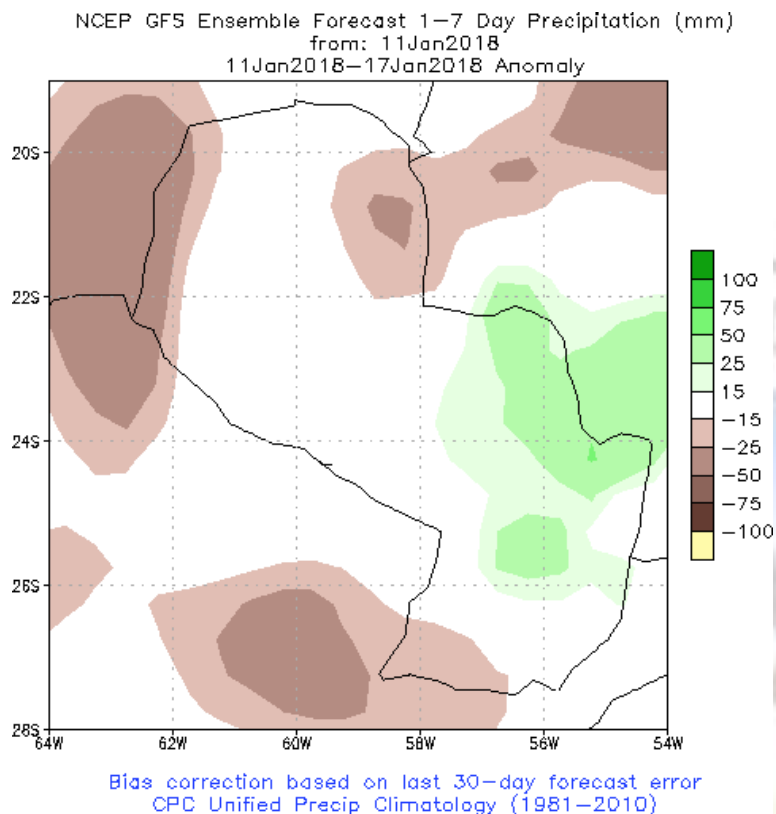
\*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)

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)



**\*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*

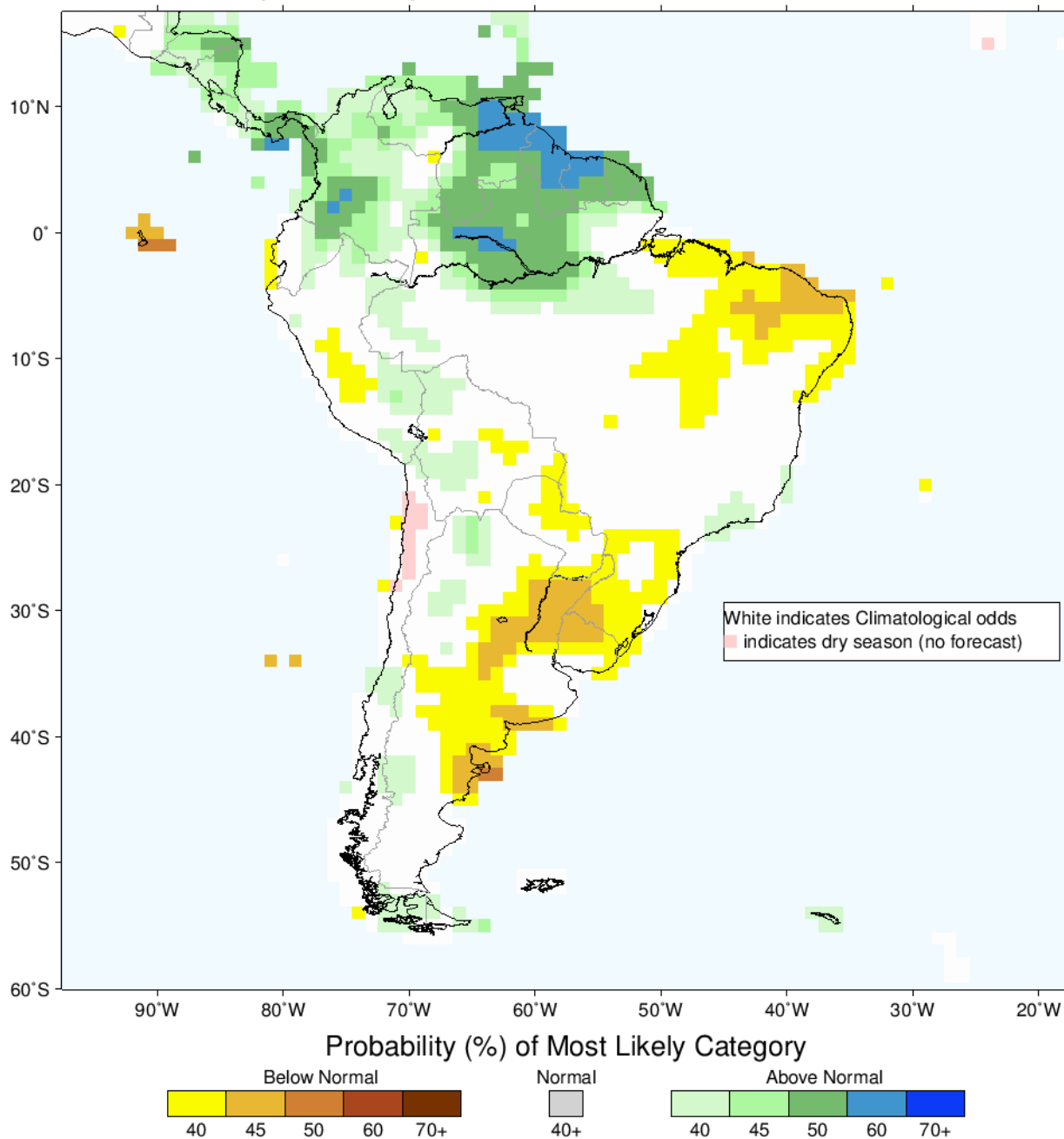
## Boletín Semanal Informativo

### 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)

**Perspectiva climática para el próximo trimestre:** IRI pronostica para el trimestre de enero, febrero y marzo del 2018, precipitaciones con una probabilidad de 40 % por debajo del promedio normal y temperatura con 40% de probabilidad que esté por encima del promedio normal en el territorio paraguayo. Fuente: Diciembre 2017 <http://iri.columbia.edu>

#### IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for January-February-March 2018, Issued December 2017



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

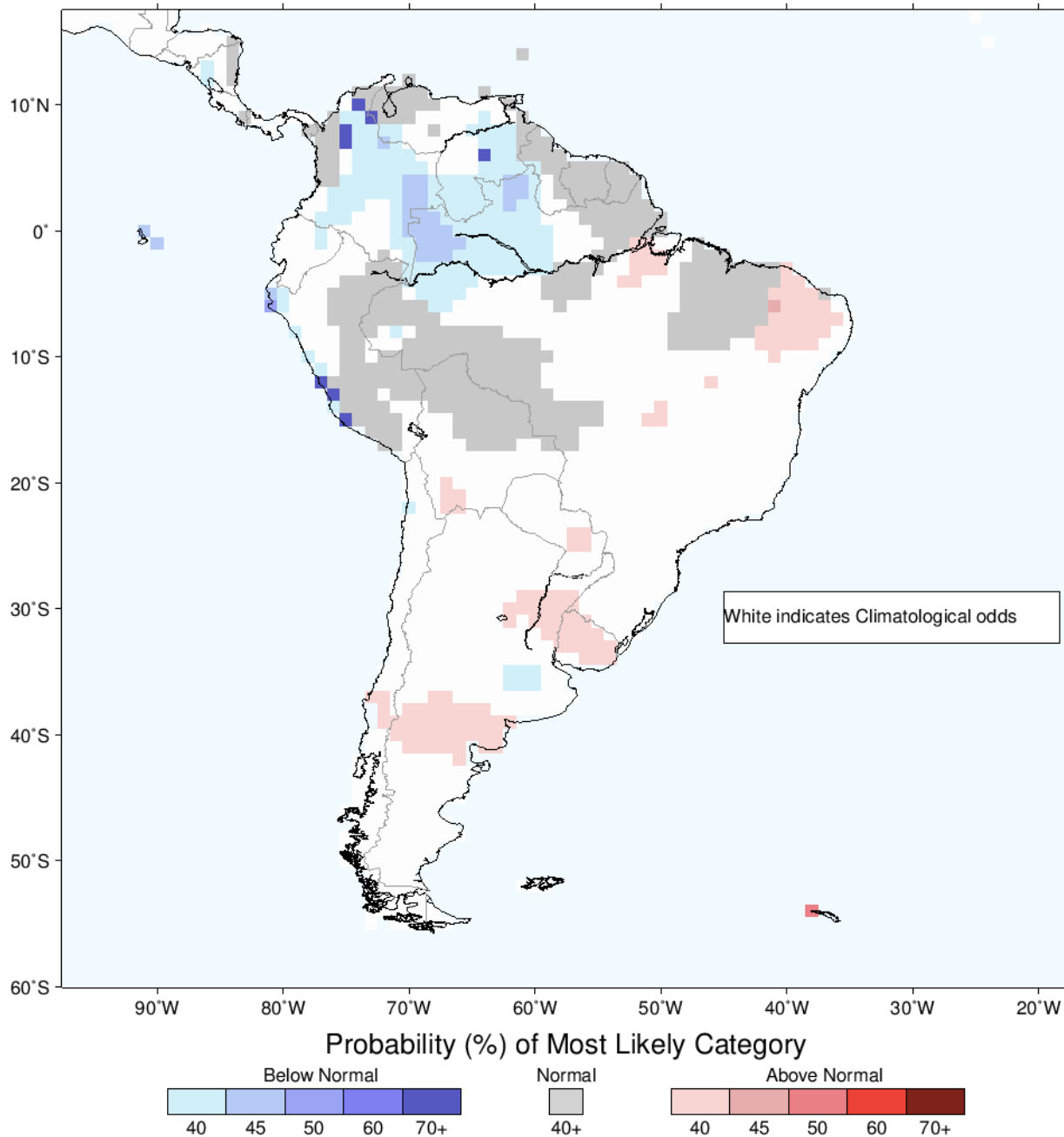
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

# 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 Temperature for January-February-March 2018, Issued December 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](#). \*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

#### **SEAM insta a la población a evitar la destrucción del Yakare Yrupe Victoria cruziana**

La planta acuática conocida como Yakare Yrupe, Victoria cruziana tiene distribución en ciertos cauces hídricos del país. Prefiere las aguas profundas donde su rizoma permanece vivo, y rebrota cada tanto. La especie tiene valor como uso medicinal y ornamental. Sin la intervención antropica era común en lugares como la Bahía de Asunción, del cual fue desapareciendo paulatinamente con los procesos de limpieza y dragado. Tiene distribución además, en Ñeembucu, en el Salado y en otros humedales. Se informa que ante los hechos ocurridos el día sábado 6 y domingo 7 de enero del cte en la zona de Piquete Cue, Limpio, toda extracción del medio natural es considerada una colecta ilegal porque no cuenta con ningún tipo de autorización controlando el uso del recurso silvestre. Además, el Yakare Yrupe es una especie considerada como amenazada de extinción, según la Resolución SEAM No. 2242/06, y por lo tanto una especie protegida a nivel nacional. La Ley 96/92 «De Vida Silvestre» lo protege e insta a su conservación. (7/01/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **Titular de la SEAM se reúne con el fiscal del Ambiente para accionar sobre depredación del yakare yrupe**

El ministro secretario del Ambiente, Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto, se reunió con el fiscal adjunto del Medio Ambiente, Jorge Sosa, para realizar un trabajo en conjunto para iniciar las investigaciones necesarias para identificar a la personas que sacaron las especies yakare yrupe de su hábitat natural. Una vez identificadas estas personas se procederá a la apertura de un sumario administrativo que conllevará a sanciones que podrían ir desde 1 a 20.000 jornales. Asimismo refirieron durante el encuentro desarrollar trabajos con los canoeros para salvaguardar, proteger y cuidar estas especies que se encuentran dentro del rango de protección por encontrarse vulnerables de extinción, según Resolución SEAM 2242/06, e insistir a través de ellos a involucrar a la ciudadanía en la educación y cuidado de estas especies. Cabe mencionar que el titular de la SEAM mantiene comunicación constante con el Prefecto Naval con el quien están trabajando coordinadamente y así también con el Fiscal Adjunto Jorge Sosa. (8/01/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **SEAM insta a municipios a adecuarse a la Ley de Residuos Sólidos**

Los funcionarios de la Secretaría del Ambiente (SEAM), en un monitoreo de rutina por la ciudad de San Bernardino, Departamento de Cordillera, constataron que la Comuna local debe adecuarse a la Ley 3956/09, "De Gestión Integral de los Residuos Sólidos en la República del Paraguay", cuyo objetivo es el establecimiento y la aplicación de un régimen jurídico a la producción y gestión responsable de los residuos sólidos, con miras a generar la reducción de desechos al mínimo, y evitar situaciones de riesgo para la salud humana y la calidad ambiental. Conforme a la ley, es competencia de los municipios, la protección del ambiente y la cooperación con el saneamiento ambiental en lo referente al servicio de aseo urbano y domiciliario, comprendidas todas las fases de gestión integral de los residuos sólidos urbano (RSU). Los municipios deben regular la gestión integral de los RSU, mediante la respectiva normativa

**\*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)

municipal, siendo su responsabilidad la disposición final de los RSU generados y no reutilizados en su jurisdicción. Asimismo, la Ley Orgánica Municipal 3966/10 establece como función municipal la regulación y prestación de servicios de aseo, recolección, disposición y tratamiento de residuos del municipio, además de contar con funciones de prevención y atención de situaciones de emergencias. (10/01/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **Loma Grande: SEAM interviene fábrica de Producción de Carburo de Silicio**

Fiscalizadores de la Secretaría del Ambiente intervinieron la empresa Archer S.A. que se dedica a la Proyecto a la producción de carburo de silicio. La misma está ubicada en la ciudad de Loma Grande, departamento de Cordillera. La intervención arrojó que la empresa cometió una infracción a la ley 294/93 de Evaluación de Impacto Ambiental. Durante el recorrido de los técnicos de la SEAM verificaron que se encontraba en funcionamiento hornos consistentes en conductores eléctricos que se encuentran al aire libre, asimismo el proceso de cocción es realizado en todo momento en la intemperie sin contar con ningún tipo de captación de gases y dicho gas en el momento de la verificación emitía un olor fétido. Por otro lado, en la parte perimetral del proyecto se constató la impregnación de los materiales de materia prima y producto final en los caminos vecinales o vía pública por motivo de arrastre de agua pluvial. También se observó residuos acumulados del proceso de producción el cual se escurría en el suelo hasta una propiedad colindante al proyecto. (10/01/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **SEAM realiza verificaciones en playas del lago Ypacaraí**

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH), realizó verificaciones en las playas del lago Ypacaraí para obtener datos de parámetros básicos de campo, entre ellos CE, pH y temperatura. Las playas que abarcaron este trabajo fueron las de Areguá, Ypacaraí, San Bernardino e Itaugua, ciudades de veraneo que rodean este espejo de agua, y que son muy concurridas especialmente en el verano. Las verificaciones llevadas a cabo por la SEAM se realizaron dentro del marco de monitoreo de los recursos hídricos y de recuperación del lago Ypacaraí. La DGPCRH constató que a la fecha las playas municipales adecuaron sus establecimientos con la instalación de señaléticas para orientar a los visitantes sobre la condición del agua para el baño, además de basureros, así como la presencia de personal para recibir a los veraneantes. (11/01/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

#### **SEAM inicia taller de arranque de consultorías para la adhesión al Régimen de Servicios Ambientales para certificar 300mil ha. en el Chaco Paraguayo**

La Secretaría del Ambiente (SEAM), en el marco del proyecto Promesa Chaco, realizó el taller de arranque de consultorías para la adhesión al Régimen de Servicios Ambientales de propiedades privadas y comunidades indígenas, que tiene como objetivo certificar 300.000 hectáreas en la región norte del Chaco. En el encuentro estuvieron presentes los consultores adjudicados, quienes realizarán las gestiones técnicas y administrativas necesarias para que las 19 propiedades privadas y 2 comunidades indígenas ingresen al mencionado sistema de servicios ambientales, el cual es un mecanismo eficaz para la conservación de los bosques. El inicio de estas consultorías para la certificación de las propiedades marca un hito importante para el proyecto Promesa Chaco, debido a que forma parte de la primera tanda de las 300.000 hectáreas que se prevén certificar, logrando de esta manera la certificación de 73.700 hectáreas. (11/01/2018 SEAM) [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: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)

#### ¿Qué es la agroforestería y cuáles son sus beneficios?

“La agroforestería, también llamada agrosilvicultura es la gestión y la integración de cultivos, árboles y ganado, en una misma parcela. Ello puede incluir bosques nativos existentes y/o los que establezcan sus propietarios. Es un concepto muy flexible de la agricultura, que puede aplicarse a cualquier extensión de terrenos.” Científicamente la agrosilvicultura deriva de la ecología y es una de las tres ciencias principales que tratan del uso de la tierra, junto a la agricultura y la silvicultura. La diferencia principal es que la agrosilvicultura pone especial énfasis en la integración y el las interacciones entre los elementos en lugar de ocuparse de ellos de forma individual. La agroforestería tiene muchas similitudes, con el empleo de una parcela para plantar varios cultivos, intercalándolos de forma de no agostar los suelos. Ambas opciones, está demostrado que tienen mejores resultados globales, no son perjudiciales para el Medio Ambiente y sus costos resultan significativamente menores. (11/01/2018 Fepama) [Artículo completo](#)



#### Novedades Forestales y Ambientales en el Mundo

#### Cómo es Babcock Ranch, la primera "ciudad solar" inaugurada en Estados Unidos

A Syd Kitson le han dicho varias veces que está mal de la cabeza. El exjugador profesional de fútbol americano decidió empezar hace unos años una nueva carrera en el turbulento mundo de las propiedades. Y tuvo a bien proponer una ciudad ecológica, totalmente dependiente de la energía solar, en Florida, una región estadounidense que se ha caracterizado siempre por su devoción al automóvil y a un patrón de consumo que ha hecho de todo menos respetar al medio ambiente. "Me han preguntado que si cuando era futbolista me habían golpeado demasiadas veces en la cabeza, para haberme metido en un proyecto como éste", le confiesa a BBC Mundo. (4/01/2018 BBC Mundo) [Artículo completo](#)

#### Renfe lanza el primer tren del mundo que funciona con gas natural

La máquina prestará servicio en la red de Cercanías de vía estrecha de Asturias comenzó ayer en Asturias las pruebas con el primer tren que circulará en todo el mundo propulsado con gas natural licuado con el fin de poder verificar la viabilidad del vehículo para que preste servicio comercial en la red de Cercanías de vía estrecha de la región. En el proyecto, además de la compañía ferroviaria pública, participan Gas Natural Fenosa, Enagás y Bureau Veritas. Su objetivo es comprobar la viabilidad del tren y sus ventajas ambientales y económicas con el fin de sustituir tráficos que actualmente se realizan con tracción diésel en España. El ministro de Fomento, Íñigo de la Serna, y el titular de Energía, Turismo y Agenda Digital, Álvaro Nadal, asistieron a la primera circulación en pruebas del tren, que se ha realizado entre las localidades asturianas de Mieres y Figaredo. (8/01/2018 El País) [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)

#### El sector forestal apunta a sacar la producción por el río Uruguay

Formaron parte de la "Mesa de la Madera" donde trataron temas como dragado, con autoridades presentes de CARU y los proyectos para el desarrollo de los puertos locales. Aseguraron que podrían duplicar la superficie forestada. Este martes se llevó adelante un encuentro de la denominada "Mesa de la Madera", convocada por el Subsecretario de Desarrollo Foresto industrial, Nicolas Laharrague, y coordinada desde el Ministerio de Agroindustria de la Nación. Estaban presentes representantes del Ministerio de Jefatura de Gabinete; del Ministerio de Transporte de la Nación; Delegados de CARU, Eduardo Caminal y Juan Ruiz Orrico y productores de la región: Misiones, Corrientes y Entre Ríos. Los temas principales de este primer encuentro se abocaron al transporte fluvial y la estrategia que tiene el Estado Nacional para impulsarlo, dado que hablamos de una de las formas de exportación más económicas. Al respecto expusieron los grados de avances en los distintos proyectos tanto de puertos como de vías navegables. Por estos últimos los Delegados de CARU exhibieron los avances en la obra de dragado del río Uruguay. "Los datos más importantes de los que hablamos fueron los tiempos de obra, en qué momento iba a estar operativo el dragado. Falta muy poco para comenzar y es importante trabajar mancomunadamente con todos los sectores involucrados", aseguró el Delegado de CARU, Eduardo Caminal. (9/01/2018 Portal El Entre Ríos) [Artículo completo](#)



#### EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES 2018

### **AÑO 2018**

#### **ENERO:**

**12 al 15 de enero.** Alemania. **Domotex, Feria especializada en pisos de Madera** Hannover [www.domotex.de](http://www.domotex.de)

**15 enero al 22 de febrero.** Brasil. **Programa de preparación de gestores forestales.** Ciudad Piracicaba de São Paulo. <http://www.ipef.br/eventos/ipef.asp>

**17 al 20 de enero.** México. **Magna expo mueblera industrial.** [www.hfmaxico.mx](http://www.hfmaxico.mx)

**24 al 27 de enero.** España. **Madermaq Zaragoza 2018 Feria de máquinas y herramientas del sector mueble y madera.** Ciudad de Zaragoza. <https://www.feriazaragoza.es/feria-del-mueble-2018>

**25 de enero.** Estados Unidos. **Problemática de las tierras maderables, productos forestales y fibras madereras en el occidente norteamericano, 2018** [richard@westernforestry.org](mailto:richard@westernforestry.org)

\*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:comision@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)

#### **FEBRERO:**

**7 y 8 de febrero. Holanda. Amsterdam. Lignofuels 2018: Biocombustibles y materiales avanzados.** Amsterdam <http://www.wplgroup.com/aci/event/lignocellulosic-fuel-conference-europe/>

**20 al 23 de febrero. Alemania. DACH HOLZ 2018 Colonia: International and ROOF+TIMBER International Feria de la madera y la construcción de obras del interior, techo y la pared.** <http://www.dach-holz.com/>

**28 febrero al 1 de marzo. EE.UU. 10ª Cumbre sobre la utilización de dióxido de carbono.** <http://www.wplgroup.com/aci/event/co2-us/>

#### **MARZO:**

**1 al 31 de marzo. Uruguay. Primera reunión del Grupo de Trabajo 7.02.13: Mejora de la salud forestal en plantaciones comerciales.** Punta del Este. Uruguay. INIA Gustavo Balmelli, [gbalmelli@tb.inia.org.uy](mailto:gbalmelli@tb.inia.org.uy)

**3 al 11 de marzo. Argentina. 2º Hello Wood.** <http://www.hellowood.com.ar/>

**5 al 9 marzo. México. Evaluaciones de los recursos forestales mundiales.** <http://www.fao.org/forest-resources-assessment/en/>

**6 al 9 de marzo. Colombia. M&M 2018 – 14ª Feria Tecnológica e Industrial Forestal – Madera – Mueble.** [www.feria-mm.com](http://www.feria-mm.com)

**21 al 23 marzo. Uruguay. Mejoramiento de la salud forestal en plantaciones comerciales.** <http://www.iufro2018puntadeleste.org/>

**26 al 28 de marzo. Brasil. XVI Encuentro Brasileiro en madera y en estructura de madera III congreso latinoamericano de estructuras de madera.** <http://www.set.eesc.usp.br/ebremem2018/>

#### **ABRIL:**

**6 al 19 de abril. Nueva Zelanda. 6ª Conferencia Internacional de Ingeniería Forestal: Apaciguando nuestra sed de nuevos conocimientos.** <http://www.foresteng.canterbury.ac.nz/FEC2018.shtml>

**09 y 10 de abril. Brasil. 18º Seminário de Colheita e Transporte Florestal.** São Paulo. WhatsApp: +55 (41) 999 243 993 [info@malinovski.com.br](mailto:info@malinovski.com.br)

**09 y 10 de abril. Brasil. 4º Encontro Brasileiro de Silvicultura.** São Paulo WhatsApp: +55 (41) 999 243 993 [info@malinovski.com.br](mailto:info@malinovski.com.br)

**11 al 13 de abril. Brasil. 4ª Feira Florestal Brasileira.** <http://www.expoforest.com.br>

\*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)

**16 al 19 de abril.** Nueva Zelanda. **6ª Conferencia Internacional de Ingeniería Forestal: apaciguando nuestra sed de nuevos conocimientos.** Rien Visser, [rien.visser@canterbury.ac.nz](mailto:rien.visser@canterbury.ac.nz)

#### MAYO:

**8 al 12 de mayo.** Italia. **XYLEXPO 2018 – 26ª bienal mundial de las tecnologías para trabajar la madera y componentes para la industria del mueble.** [www.xylexpo.com](http://www.xylexpo.com)

**15 al 16 de mayo.** Brasil. **II simposio Nacional sobre especies forestales nativas.** <http://www.sif.org.br/evento/simposio-sobre-especies-florestais-nativas>

**16 al 18 de mayo.** Cuba. **XII Encuentro de agroecología, agricultura orgánica y sostenible. Simposio Internacional El Bambú en el Desarrollo Sostenible. "ForestArt.com bambú"**. Msc. Ing. Heriberto Medina Pérez. [pdte.actaf@dlg.cmg.minag.gob.cu](mailto:pdte.actaf@dlg.cmg.minag.gob.cu)

#### JUNIO:

**3 al 9 de junio.** China. **Recorrido Importado de Madereros y Madereros de Rusia / Costa del Pacífico.** <https://danaevents.co.nz/2018china/>

**6 al 8 de junio.** Polonia. **Conferencia Internacional de Negocios Forestales 2018**. Forest Business Analytics (FBA). <http://fba-events.com/>

**6 al 8 de junio.** Croacia. **Conferencia internacional científica y de expertos "Recursos naturales, tecnologías ecológicas y desarrollo sostenible - 3ª VERDE 2018.** Pekka Saranpää [pekka.saranpaa@luke.fi](mailto:pekka.saranpaa@luke.fi)

**10 al 16 de junio.** Canadá. **Conferencia Norteamericana de Suelos Forestales - Simposio Internacional sobre Suelos Forestales.** Thomas Fox, [trfox@vt.edu](mailto:trfox@vt.edu)

**11 al 13 de junio.** Finlandia. **Conferencia Forestal en Pequeña Escala 2018** <http://www.uef.fi/en/web/ssfo2018>

**13 al 15 de junio.** Brasil. **X simpósio brasileiro de pós-graduação em ciências florestais.** [xsimposflorestais@gmail.com](mailto:xsimposflorestais@gmail.com)

#### JULIO:

**18 al 20 de julio.** Brasil. **Semana de Actualización Forestal.** [www.sif.org.br](http://www.sif.org.br)

#### AGOSTO:

**13 al 15 de agosto.** Brasil. **Conferencia Latinoamericana RISI 2018.** +55.11.2218.0005 [conferencias@risi.com](mailto:conferencias@risi.com)

**20 al 23 de agosto.** Corea. **Conferencia Mundial sobre ingeniería de la madera.** <http://wcte2018.kr/home/>

\*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)

#### **SEPTIEMBRE**

**4 al 6 de septiembre.** Brasil. **CiBio 2018** congreso internacional de biomasa. [www.congressobiomassa.com](http://www.congressobiomassa.com)

**9 al 14 septiembre.** New Zelanda. **La importancia de involucrar a las comunidades locales y partes interesadas para aumentar la adopción exitosa de nuevas tecnologías.** <http://mailchi.mp/7282aea54a70/eke-new-zealand?e=47765f11e6>

**14 al 16 de septiembre.** Paraguay. **Expo madera 2018.** <http://www.fepama.org/>

**17 al 19 septiembre.** República Checa. **Gestión del paisaje: de los datos a la decisión** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-4/40000/40400/activities/>

**17 al 21 de septiembre.** Francia. **La gestión de plantaciones de Eucaliptos bajos los cambios globales.** Ciudad Montpellier. <https://eucalyptus2018.cirad.fr/>

**18 y 19 de septiembre.** Brasil. **Simposio nacional de plagas forestales.** [www.sif.org.br](http://www.sif.org.br)

**18 al 21 de septiembre,** Italia. **11 ° Simposio Internacional de Haya.** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-1/10000/10100/10107/activities/>

**24 al 27 de septiembre.** Camerún. **Conferencia Científica Internacional: Política y política relacionadas con los bosques africanos.** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-9/90000/90500/activities/>

**25 al 27 de septiembre.** Sudáfrica. **Nuevas fronteras en la previsión de bosques 2018** <http://conferences.sun.ac.za/ff2018 / NFFF2018>

#### **OCTUBRE:**

**1 al 5 de octubre.** Misiones, Argentina. **Gestión adaptable para paisajes boscosos en transformación.** Ciudad de Posadas. Luque, sandra.luque (@) [irstea.fr](http://irstea.fr)

**4 y 5 de octubre.** Entre Ríos. **Jornadas Forestales de Entre Ríos.** Ciudad de Concordia. Carlos de la Peña: [delapena.carlos@inta.gob.ar](mailto:delapena.carlos@inta.gob.ar) . 0345-4290000 int:159

**10 al 12 de octubre.** México. **EXPO FORESTAL** Exposición internacional del sector forestal. <http://www.expoforestal.gob.mx/portal/>

**15 al 19 de octubre.** Brasil. **Floresta online.** <http://www.maisfloresta.com.br/>

**30 octubre al 1 de noviembre.** Neuquen, Argentina. **IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles.** Ciudad de Villa La Angostura. [caballe.gonzalo@inta.gob.ar](mailto:caballe.gonzalo@inta.gob.ar), +54 294 422731.

#### **NOVIEMBRE:**

**5 al 9 de noviembre.** Chile. **5° IUFRO Conference on Forests and Water in a Changing Environment y el 2do Congreso Latinoamericano Bosques y Agua.** Valdivia. [forestsandwater2018@uach.cl](mailto:forestsandwater2018@uach.cl).

\*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)

**12 al 18 noviembre.** Chile. **Silvicultura de edad desapareja: Desafíos para aumentar la adaptabilidad**

<https://www.iufro.org/science/divisions/division-1/10000/10500/activities/>

**16 al 18 de noviembre.** Chile. **Feria Comad 2018: feria de la construcción sustentable en madera, tecnología, productos y servicios complementarios.**

<https://www.nferias.com/feria-comad/>

**28 de noviembre - 1 de diciembre.** Italia. **Foro Mundial de Bosques Urbanos**

[https://www.iufro.org/download/file/27556/5547/nb-world-forum-urban-forests-announcement\\_pdf/](https://www.iufro.org/download/file/27556/5547/nb-world-forum-urban-forests-announcement_pdf/)

### CURSOS

**3 de enero. Baradero – Buenos Aires . Taller práctico de armado de piezas parte de viviendas de madera.** Cupos limitados [ceballos.dario@inta.gob.ar](mailto:ceballos.dario@inta.gob.ar)

**12 febrero al 12 de marzo.** A distancia. **Estructura de la madera y su variabilidad.** [mamfi.unam@gmail.com](mailto:mamfi.unam@gmail.com)

**19 al 23 de febrero.** Buenos Aires, Argentina. **Aplicación de prácticas sustentables en cultivos protegidos.** [posgrado@agro.unlp.edu.ar](mailto:posgrado@agro.unlp.edu.ar)

**26 de febrero al 2 de marzo.** Santa Fe, Argentina. **Curso de Actualización y Perfeccionamiento: "Utilización de aeronaves remotamente tripuladas (drones) y geotecnologías en las ciencias agropecuarias".** [agro@unr.edu.ar](mailto:agro@unr.edu.ar)

**14 al 16 de marzo.** Misiones, Argentina. **Secado de madera.** [mamfi.unam@gmail.com](mailto:mamfi.unam@gmail.com)

**19 de marzo.** Bariloche, Argentina. **Curso de post-grado 2018 "Genética Forestal: "Gestión y manejo de los recursos genéticos forestales nativos".** Pre-inscripción hasta el día 15 de febrero. [posgrado@agro.unlp.edu.ar](mailto:posgrado@agro.unlp.edu.ar)

**12 al 14 de abril.** Misiones, Argentina. **Agentes destructores y métodos de preservación de las maderas.** [mamfi.unam@gmail.com](mailto:mamfi.unam@gmail.com)

**11 al 19 de mayo.** Misiones, Argentina. **Gestión de calidad.** [mamfi.unam@gmail.com](mailto:mamfi.unam@gmail.com)

**4 de junio al 4 de julio.** A distancia. **Prevención y control de la contaminación en la industria de celulosa y papel.** [mamfi.unam@gmail.com](mailto:mamfi.unam@gmail.com)

### AÑO 2019

**29 de septiembre al 5 de octubre.** Brasil. **XV IUFRO World Congress 2019.** Curitiba. <http://www.iufro2019.com/>

\*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)

**24 al 27 de septiembre.** Alemania. **21st International Nondestructive Testing and Evaluation of Wood Symposium.** City Freiburg. [xwang\(at\) fs.fed.us](mailto:xwang@fs.fed.us)

#### SEAM Comunica



TEKOHA  
RESÁI  
SAMBYHYHA  
SECRETARÍA DEL  
AMBIENTE



**SEAM comunica a los consultores ambientales, proponentes responsables, gestores e interesados en general, que a partir del día lunes 15 de enero de 2018, los estudios de impacto ambiental (EIA) y estudios de disposición de efluentes (EDE), informes de auditoría ambiental, planes de gestión ambiental y solicitudes de cambio de titularidad deberán estar firmados en todas las fojas por el consultor ambiental autorizado y por el/los proponente/s de los proyectos, al momento de su presentación ante la mesa de entrada de la institución.**

Todos somos SEAM

#### **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.  
<http://genefor.com.py/nosotros>

*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 – Diario El País Uruguay – Portal El Entre Ríos – Fepama*

**\*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*