

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 / www.arp.org.py

Viernes, 16 de febrero 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:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / 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 ³	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 ²	20.000	24.000	28.000
	Segunda ½x3 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m ²	18.000	19.000	19.000
	Primera 1x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m ²	37.000	39.500	42.000
	Segunda 1x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m ²	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 !!!

➤ 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

*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

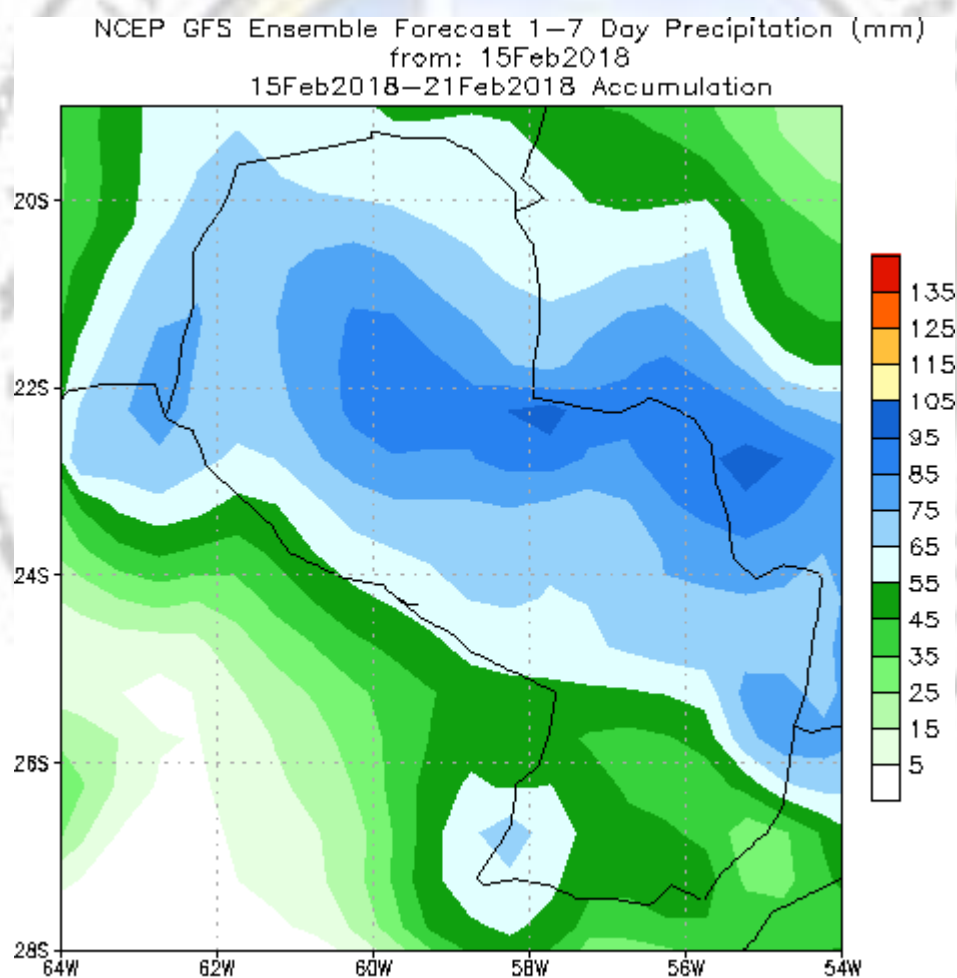
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

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: 16/02/2018 Fecoprod) http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10



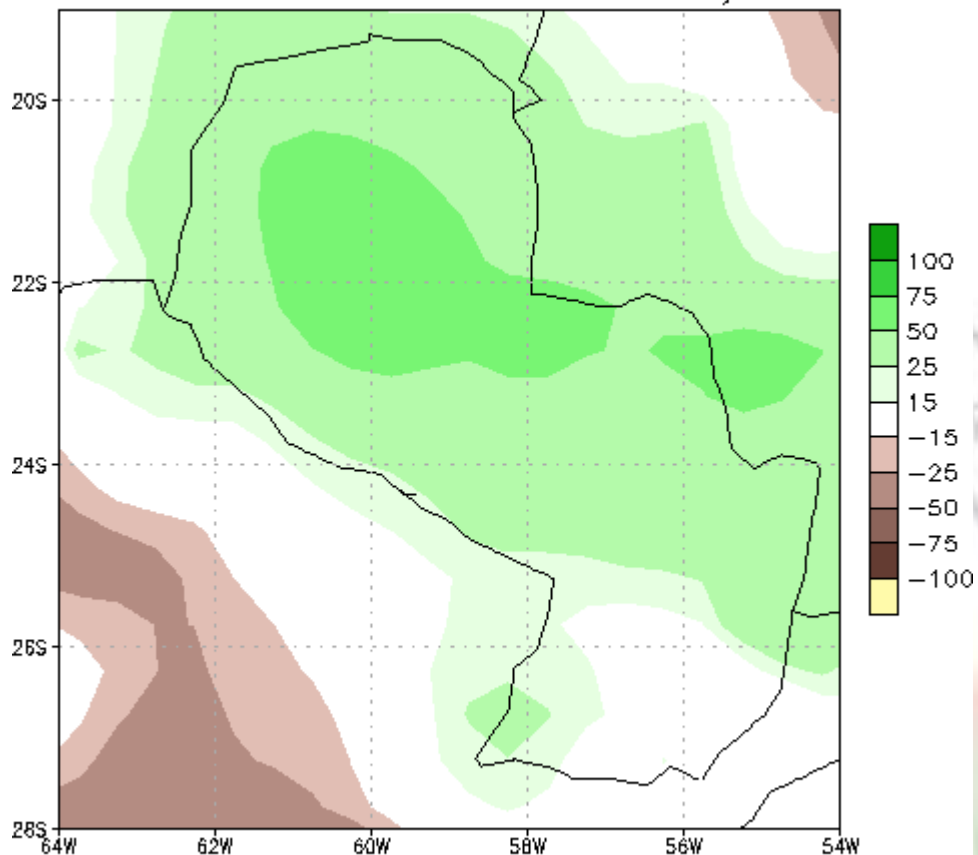
*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)

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 / www.arp.org.py
NCEP GFS Ensemble Forecast 1-7 Day Precipitation (mm)
from: 15Feb2018
15Feb2018-21Feb2018 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

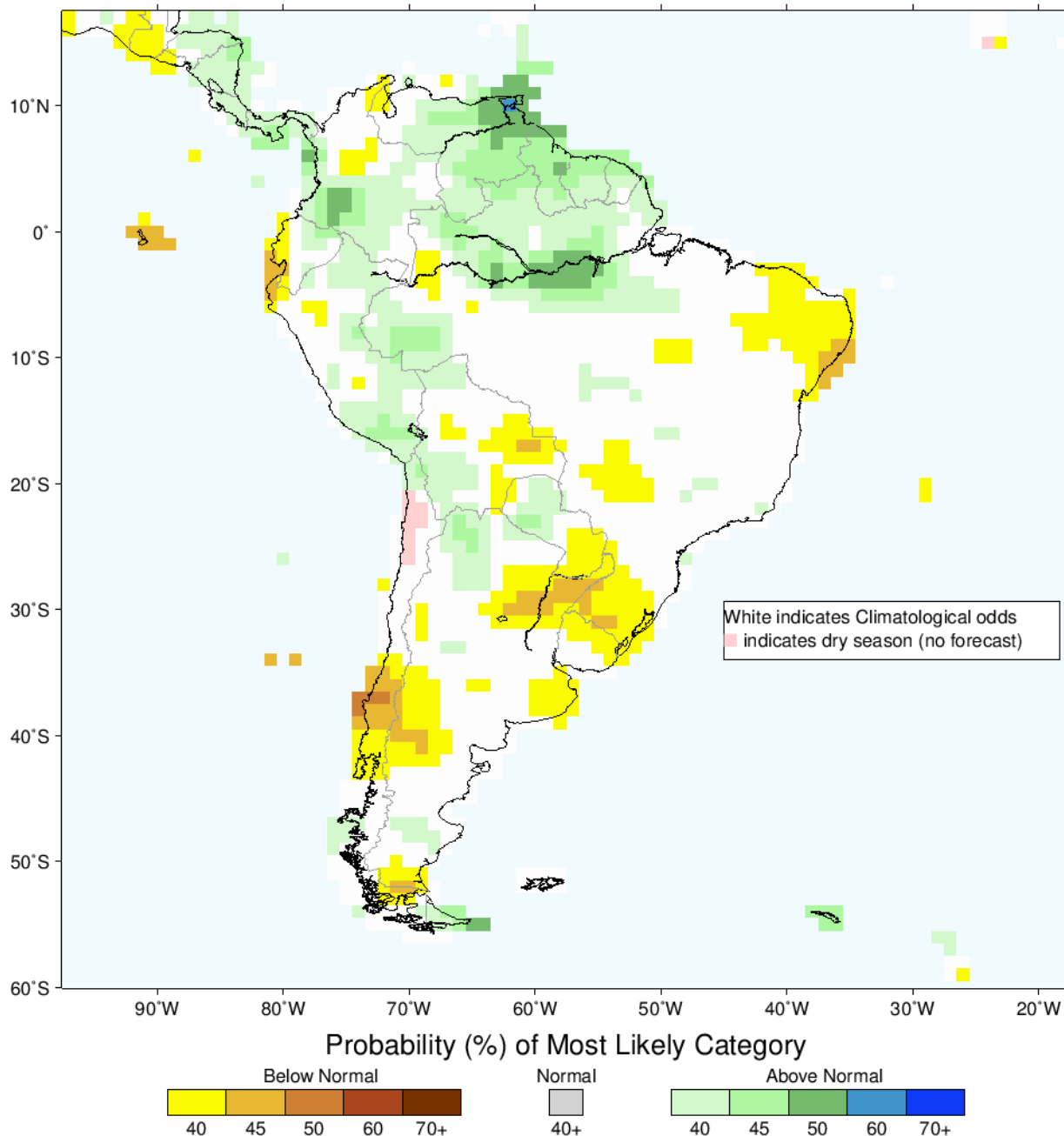
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de febrero, marzo y abril del 2018, precipitaciones con una probabilidad de entre 45 a 50% por encima del promedio normal en la Región Occidental y en la Región Oriental un 40% por debajo de promedio normal y temperatura dentro del promedio normal en la Región Oriental y para la Región Occidental entre 45 a 50% de probabilidad que esté por encima del promedio normal. Fuente: Enero 2018 <http://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for February-March-April 2018, Issued January 2018



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

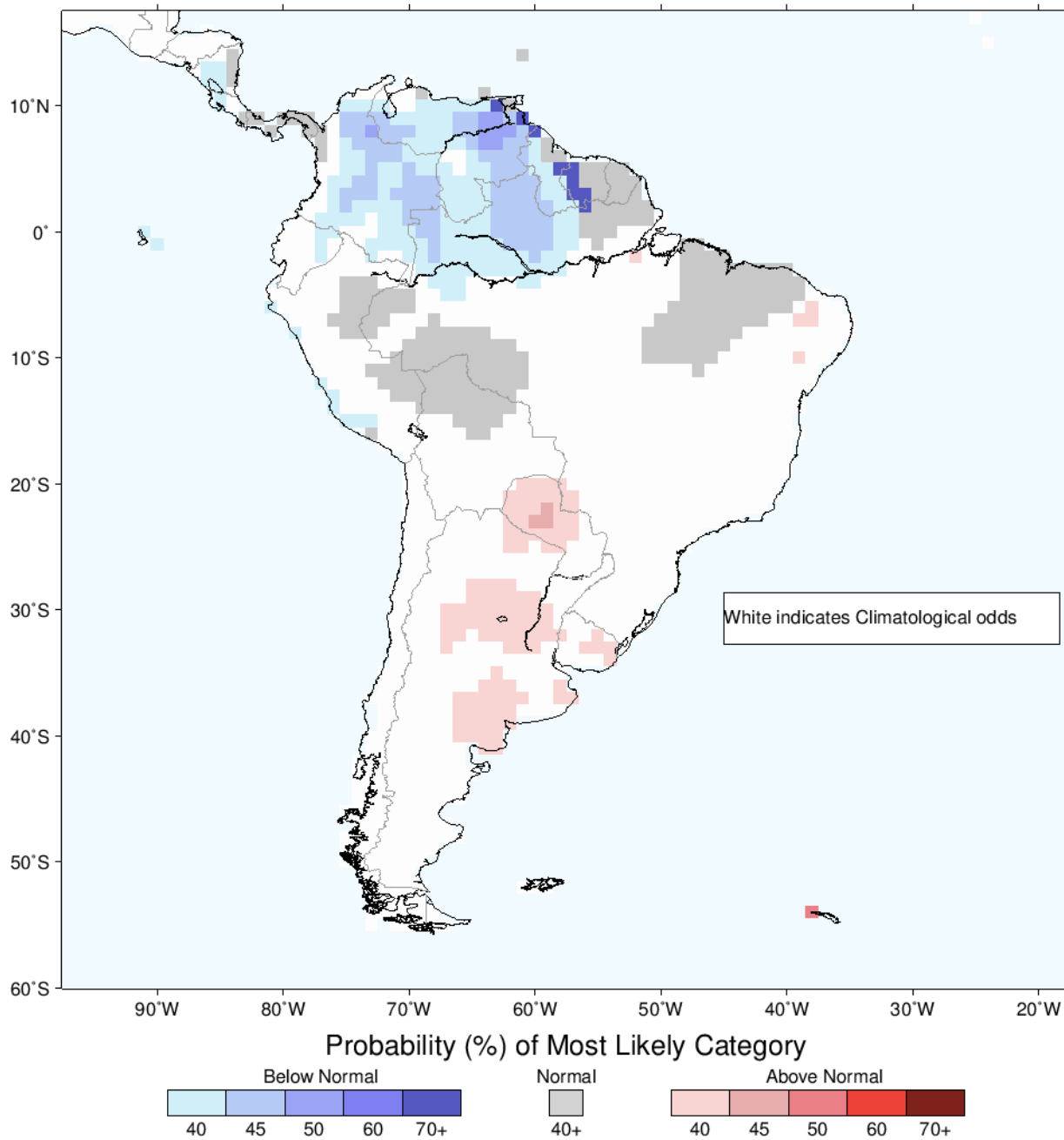
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

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 / www.arp.org.py

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for February-March-April 2018, Issued January 2018



***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 / www.arp.org.py

Novedades Nacionales

SEAM inicia proceso de desarrollo de metodología de caudal ecológico en la cuenca del río Tebicuary

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH), iniciaron un proceso técnico para la determinación y establecimiento de caudales ecológicos en la cuenca del río Tebicuary, como así también el desarrollo de un plan de gestión, que pueda ser replicada en otras cuencas hídricas del país. En dicho contexto se realizó la presentación del proyecto y los objetivos a los técnicos de la SEAM, asimismo en la semana de misión del técnico coordinador, Ing Cesar Álvarez de IH Cantabria ha recopilado información técnica disponible en la Dirección General de Protección y Conservación de la Biodiversidad, en la Dirección Nacional de Cambio Climático, además se reunió con autoridades de la carrera de ingeniería Forestal de la FCA y técnicos especialistas de la FIUNA. (12/02/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Acuífero: Hay tres municipios con alta presencia de nitrato

Dentro del Acuífero Patiño, las zonas de Lambaré, Villa Elisa y San Lorenzo son las que presentan mayor concentración de nitrato (sales), excediendo los límites establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la potabilidad del agua. Así lo revela un estudio promovido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Las concentraciones de esta sustancia se deben a la falta de suficiente infraestructura sanitaria, por lo que los líquidos residuales filtran hasta la reserva de agua dulce, según los responsables del trabajo. Dentro del proyecto que busca "Determinar la presencia de MTBE (Metil tert-butil éter) y sus productos de degradación en el acuífero Patiño del área metropolitana de Asunción de manera cualitativa y cuantitativa", los investigadores realizaron una actualización de los datos sobre la presencia de la mencionada sustancia en el acuífero. (13/02/2018 Última Hora) [Artículo completo](#)

SEAM trabaja en la "Reglamentación de Corredores Biológicos"

La Secretaría del Ambiente (SEAM), se encuentra trabajando en una propuesta de reglamentación de "Corredores Biológicos" que permita operativizar la categoría de conservación, actualización de las normativas y criterios para el manejo de las distintas categorías de áreas silvestres protegidas, en el marco de la Ley Nº 352/94. A tal efecto se desarrolló una mesa de trabajo con diferentes dependencias para la articulación de esfuerzos conjuntos que permitan elaborar una propuesta de procedimiento para el abordaje de los "corredores biológicos" y su puesta en práctica como figura de conservación. En tal sentido, en el desarrollo de la reunión compartieron experiencias sobre los "corredores biológicos" como categoría de manejo y de conservación ambiental así como los requerimientos que a criterio de la SEAM deben tenerse en cuenta a la hora de abordar el procedimiento de éste tipo de áreas protegidas. (13/02/2018 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 / www.arp.org.py

Inicia taller de entrenamiento sobre REDD+: Niveles de Referencia de Emisiones Forestales y Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques

La Secretaría del Ambiente (SEAM), en el marco del proyecto Bosques para el Crecimiento Sostenible (BCS) inició el segundo entrenamiento sobre REDD+ a los miembros del comité técnico del Proyecto y representantes institucionales; ejecutado con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El evento se desarrolla desde hoy 13 al 15 de febrero del corriente, en el salón Alexander del Carmelitas Center, Asunción. En la ocasión la Abg. Stephanie Petta, punto focal alterno del Proyecto BCS, dio palabras de apertura del Taller, resaltando que este entrenamiento constituye la capacitación a los miembros del comité técnico y representantes institucionales en apuntando al fortalecimiento de capacidades nacionales para la sostenibilidad de los procesos referentes a REDD+ en Paraguay. Por su parte Veronique Gerard, oficial del Programa PNUD Paraguay, estuvo a cargo de las palabras de apertura en representación del PNUD. Durante esta primera jornada los miembros del comité técnico del Proyecto BCS, tienen como objetivo homogenizar el nivel de conocimiento general sobre REDD+ en los actores de Gobierno, directa o indirectamente relacionados con los temas de bosques en el país. (13/02/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM recuerda que lavaderos de vehículos deben contar con Licencia Ambiental

En el marco de las tareas de control vinculadas a la recuperación del Lago Ypacaraí, la Secretaría del Ambiente (SEAM) ha verificado una importante cantidad de actividades impactantes en la cuenca del Lago, entre las que se ubican los lavaderos de vehículos (tanto de vehículos livianos como pesados), donde muchos de ellos no contaban con la correspondiente licencia ambiental que adecue la actividad a las exigencias de control de sus impactos ambientales, generando eventuales casos de contaminación. Según la normativa vigente en materia de evaluación de impacto ambiental, la declaración de impacto ambiental (Licencia Ambiental) constituye un requisito previo para el otorgamiento de autorizaciones de "Otros Organismos Públicos" en particular las habilitaciones MUNICIPALES. Esta disposición atañe al funcionamiento de la gran cantidad de lavaderos de vehículos que operan en distintos Municipios del país, en tal sentido, para este tipo de actividades, habilitación por vía municipal es condicionada por la normativa de evaluación de impacto ambiental (Ley Nº 294/93) cuya reglamentación dada en el Decreto Nº 453/13 cuyo Anexo relativo a "Actividades Industriales Sujetas a EIA o EDE" incluye a los "Servicios relacionados con el transporte terrestre" donde se ubica a los lavaderos. (14/02/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Novedades Forestales y Ambientales en el Mundo

El grupo forestal Stora Enso ganó 614 millones de euros en 2017, un 51 % más

La compañía sueco-finlandesa Stora Enso, uno de los mayores grupos forestales y papeleros del mundo, obtuvo un beneficio neto de 614 millones de euros en 2017, lo que supone un aumento del 51 % respecto al ejercicio anterior, informó hoy la empresa. Stora Enso registró

*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 / www.arp.org.py

un beneficio bruto de explotación (ebitda) de 1.587 millones de euros en 2017, un 8,5 % más en términos interanuales. Su ganancia neta operativa (ebit) creció un 13,6 %, hasta 1.004 millones de euros, debido principalmente al aumento de los volúmenes de ventas de todos sus productos, excepto el papel, y al incremento generalizado de los precios, según la compañía. Estos dos factores permitieron al grupo forestal nórdico aumentar su facturación un 2,5 %, hasta 10.045 millones de euros, y contrarrestar el lento declive de su negocio de papel por la caída global de la demanda que afecta a toda la industria. (9/02/2018 Portal El Diario.es) [Artículo completo](#)

Así será la primera ciudad forestal del mundo que está construyendo China

La urbe estará ubicada al norte de Liuzhou, en la zona montañosa de Guangxi, al sur del gigante asiático. Su objetivo es combatir el calentamiento global. China está plena construcción de la primer ciudad forestal del mundo, que tiene como objetivo combatir el calentamiento global y la contaminación del aire. Todos los edificios de la urbe están cubiertos de plantas y árboles. Allí también habrá oficinas, casas, hoteles, hospitales y escuelas. Como si fuese una ciudad más. La misma estará cubierta por unos 40.000 árboles y un millón de plantas de 100 especies. La ciudad se construirá al norte de Liuzhou, en la zona montañosa de Guangxi, al sur de China. (11/02/2018 Infobae) [Artículo completo](#)

Envíos de celulosa lideran exportaciones forestales chilenas con un aumento de 2% en 2017

A pesar de que las exportaciones forestales de noviembre registraron una caída de un 16,6% en relación al mes anterior, el monto registrado en diciembre de US\$471 millones, eleva las exportaciones del año 2017 a US\$5.376,8 millones, registrando un aumento de 2% en relación al año 2016. De ese total, la celulosa o pulpa de madera, reporta casi la mitad del monto exportado, manteniéndose como el principal rubro de la exportación forestal, con un monto de US\$ 2.554,6 millones (47,5% del total) y una variación positiva de 6,3% en relación al año 2016, según informó Infor. La madera aserrada, segundo rubro exportador, participa con US\$554 millones (10,3%) con un leve crecimiento del 1%. En tercer lugar se encuentra los tableros y chapas con US\$489,4 millones, un 9,1% del total, pero un monto menor en un 9,9% en relación al año 2016. (11/02/2018 MundoMaritimo Chile) [Artículo completo](#)

Cómo evitar incendios forestales

¿Qué es un Incendio Forestal?

Es un fuego que se propaga sin estar sujeto a control humano, con efecto no deseado para la vegetación.

¿Cuáles son sus estados?

1. Fuera de Control.
 - El fuego se propaga libremente.
2. Detenido o contenido:
 - Por cualquier circunstancia natural, ambiental o a raíz de los trabajos de combate, la propagación del frente de avance ha sido detenida.
3. Circunscripto:

*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 / www.arp.org.py

- Los trabajos de contención abarcan todo el perímetro pero no están definitivamente terminados. Pueden faltar asegurar puntos de anclaje, completar algunas podas o limpiezas, corregir y mejorar el trazado de las líneas, hacer quemas de ensanche, de islas o bahías. Desde este estado también puede volver a estar "fuera de control". (15/02/2018 Diariodelfindelmundo) [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

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

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

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:

*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 / www.arp.org.py

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

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

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/ebamem2018/>

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

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

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

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

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

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

JUNIO:

*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 / www.arp.org.py

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 - 3" VERDE 2018.** Pekka Saranpää 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

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

JULIO:

18 al 20 de julio. Brasil. **Semana de Actualización Forestal.** www.sif.org.br

AGOSTO:

13 al 15 de agosto. Brasil. **Conferencia Latinoamericana RISI 2018.** [+55.11.2218.0005](tel:+551122180005) conferencias@risi.com

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

SEPTIEMBRE

4 al 6 de septiembre. Brasil. **CiBio 2018 congreso internacional de biomasa.** 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

*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 / www.arp.org.py

18 al 21 de septiembre, Italia. 11 º 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

4 y 5 de octubre. Entre Ríos. **Jornadas Forestales de Entre Ríos.** Ciudad de Concordia. Carlos de la Peña: 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, +54 294 422731.

NOVIEMBRE:

5 al 9 de noviembre. Chile. **5º IUFRO Conference on Forests and Water in a Changing Environment y el 2do Congreso Latinoamericano Bosques y Agua.** Valdivia. forestsandwater2018@uach.cl.

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/

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

*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 / www.arp.org.py

12 febrero al 12 de marzo. A distancia. **Estructura de la madera y su variabilidad.** mamfi.unam@gmail.com

19 al 23 de febrero. Buenos Aires, Argentina. **Aplicación de prácticas sustentables en cultivos protegidos.** 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

14 al 16 de marzo. Misiones, Argentina. **Secado de madera.** 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

12 al 14 de abril. Misiones, Argentina. **Agentes destructores y métodos de preservación de las maderas.** mamfi.unam@gmail.com

11 al 19 de mayo. Misiones, Argentina. **Gestión de calidad.** 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

AÑO 2019

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

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)

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 / www.arp.org.py

SEAM Comunica



TEKOKHA
RESAI
SAMBHYHA
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 cuenta con 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: Fecoproduct – iri.columbia.edu – SEAM – Portal El Diario.es – Infobae - MundoMarítimo Chile – 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