

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, 23 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

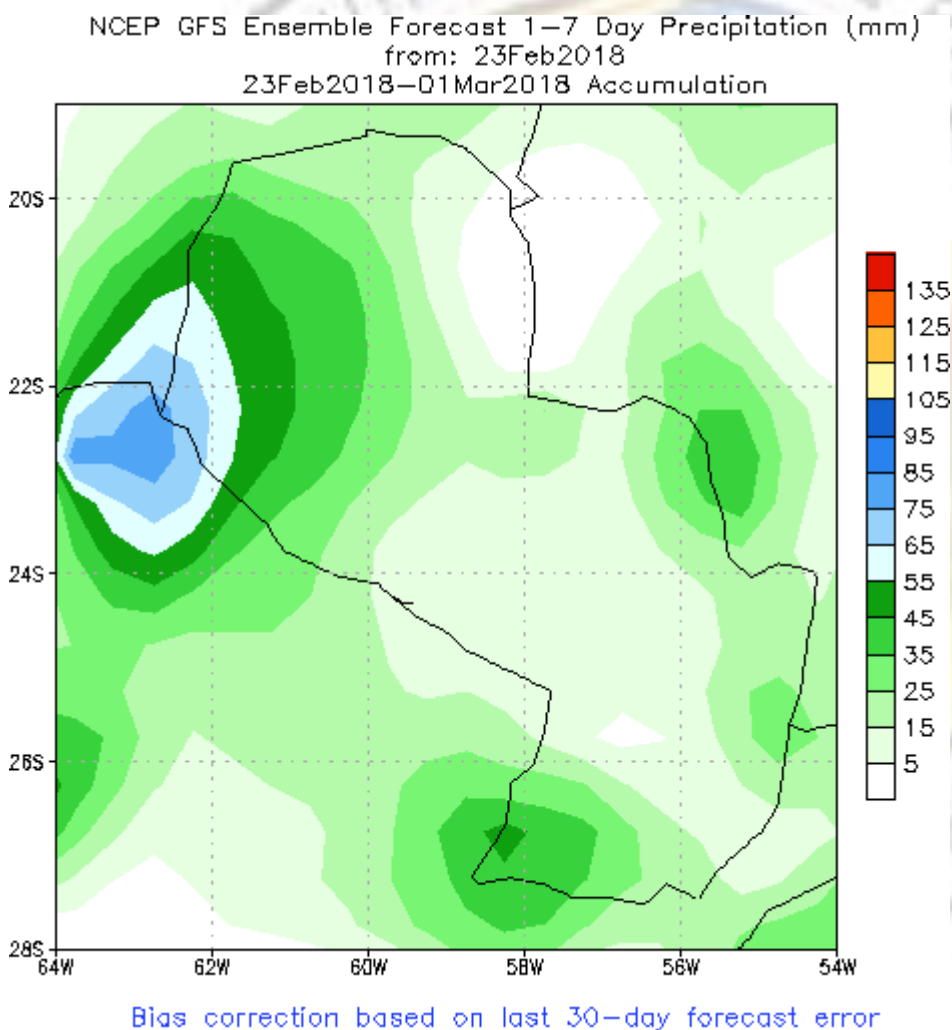
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *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: 23/02/2018 Fecoprod) http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10



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

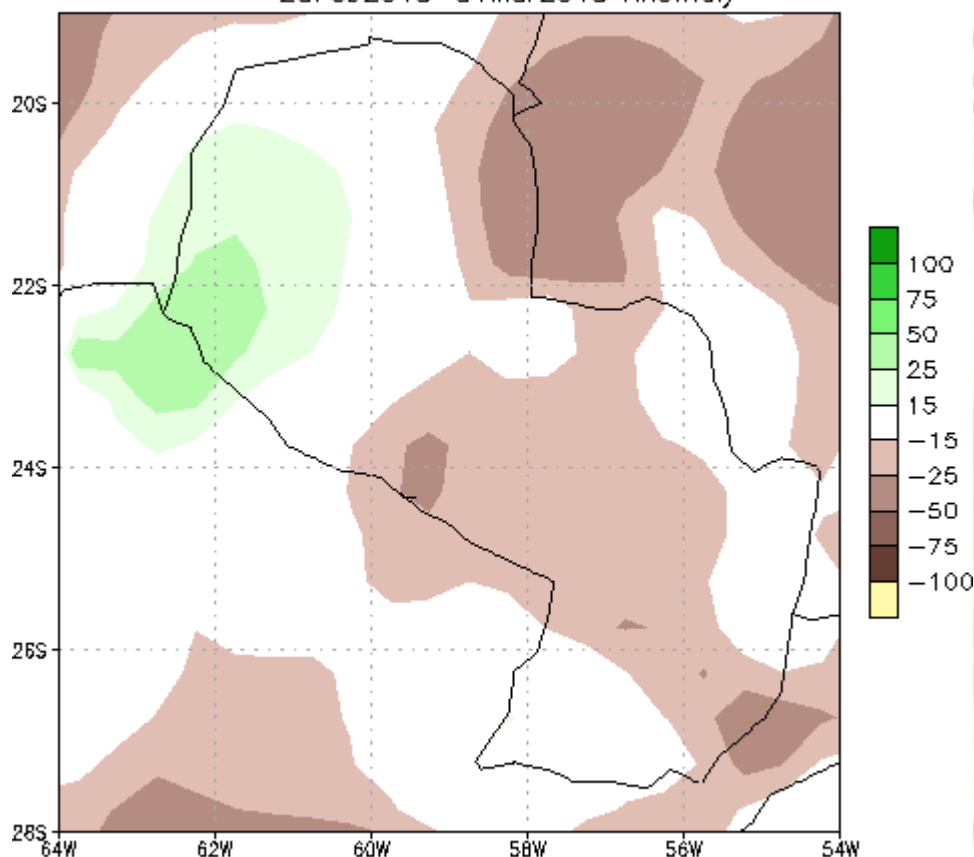
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmaf.org.py). *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: 23Feb2018
23Feb2018–01Mar2018 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

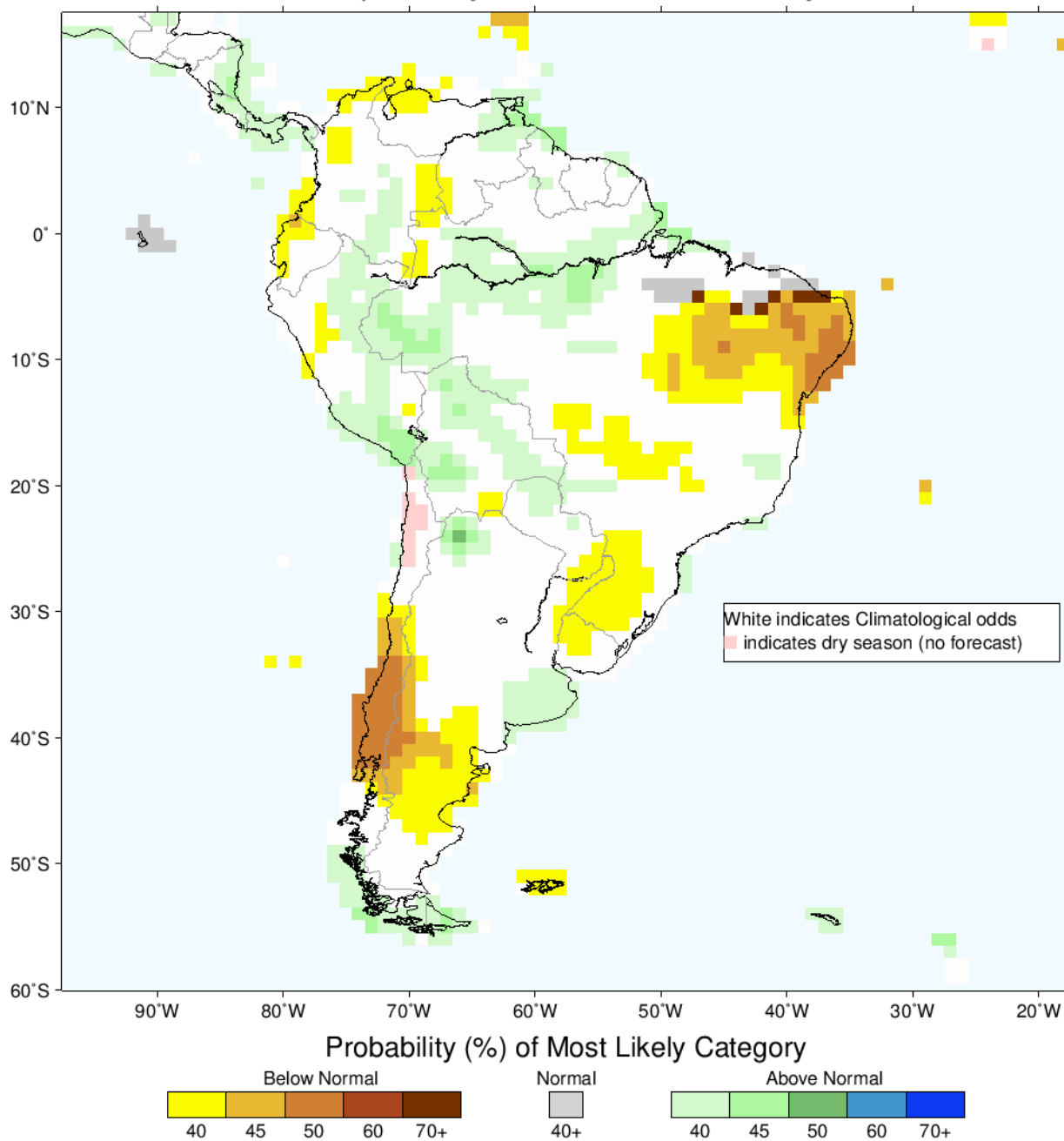
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmafarp.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 40% 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 para ambas regiones. Fuente: Febrero 2018 <http://iri.columbia.edu>

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



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

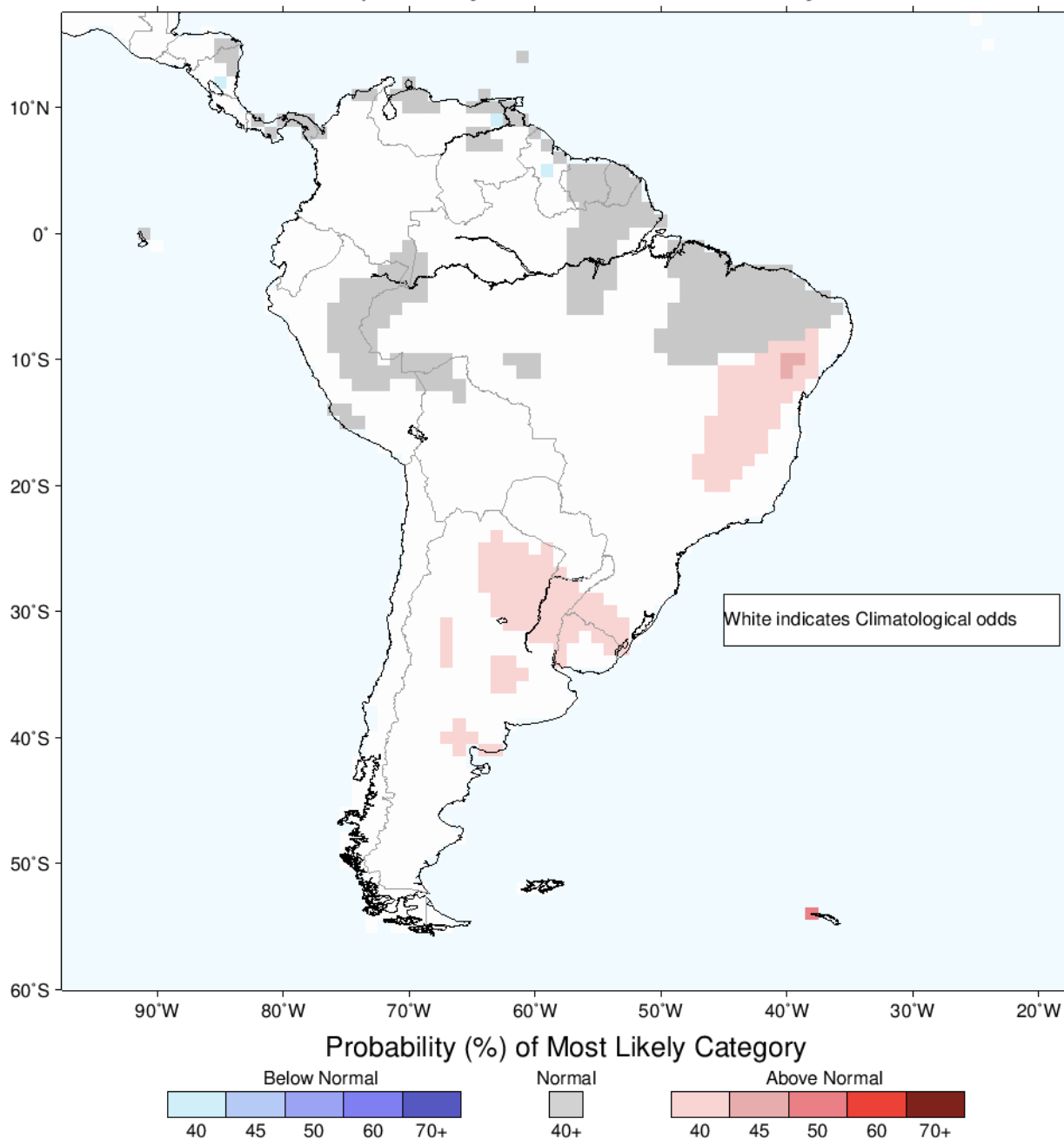
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

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

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



Febrero 2018 Discusión del pronóstico del clima para marzo-mayo hasta junio-agosto

El pronóstico de SST muestra las condiciones límite de La Niña para marzo-mayo, pasando a ser ENSO-neutral para abril-junio hasta junio-agosto pero inclinándose hacia condiciones cálido-neutrales para junio-agosto. La mayor parte de la TSM subtropical y extratropical del Pacífico Norte y Atlántico Norte, y la TSM en gran parte del hemisferio sur de latitud media, se prevé superior a la media durante las cuatro estaciones previstas, con la excepción de la muy alta latitud Pacífico Sur y Sur Aguas del Atlántico, que se prevé que estén por debajo de la media. Se predice un dipolo del océano Índico muy débilmente positivo para marzo y mayo, que se

*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

volverá neutral para abril-junio hasta junio-agosto. La predicción para el Atlántico tropical es principalmente de cerca de la media a ligeramente inferior a la media de la TSM, de marzo a agosto.

Se prevén probabilidades mejoradas para la precipitación por debajo de lo normal para partes de los EE. UU. Occidentales y del norte o noreste de América del Sur de marzo a agosto. También se pronostica una inclinación de las probabilidades hacia abajo de lo normal para el sudeste de Asia central para abril-junio y mayo-julio, para partes de Chile y sudoeste de Indonesia de marzo a junio y de parte de China oriental para marzo. Mayo. Se pronostica una mayor probabilidad de precipitación superior a la normal en Filipinas para marzo-mayo a junio-agosto, para partes del sudeste asiático para marzo-mayo y abril-junio, y para Australia septentrional, África ecuatorial oriental y noreste y Asia septentrional para marzo. Mayo.

Las probabilidades mejoradas de temperatura superior a la normal se pronostican para gran parte de Asia y el norte de México o del sur de EE. UU. Desde marzo a junio hasta junio-agosto. Una inclinación hacia arriba de lo normal se mantiene también para la mayoría de Europa y Groenlandia desde abril-junio hasta junio-agosto, la mayoría de América del Norte desde abril-junio hasta junio-agosto y parte del norte de África durante mayo-julio y junio-agosto. Se pronostica una inclinación de las probabilidades hacia una temperatura inferior a la normal en el norte de América del Norte y parte de Sudáfrica para marzo-mayo, y en parte de India para mayo-julio y junio-agosto. Se prevé una probabilidad mejorada para la temperatura casi normal en partes de Indonesia, el sudeste de Asia y el norte de Sudamérica para marzo-mayo hasta mayo-julio, y para África central para marzo-mayo y abril-junio. <https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/seasonal-climate-forecasts/>

Novedades Nacionales

Anuncian el Primer Foro Nacional Agua y Juventud

Con el objetivo de reunir a jóvenes líderes para brindarles la oportunidad de afianzar su compromiso sobre el cuidado del agua, se realizará del 21 al 23 de febrero, en la ciudad de Hernandarias, el Foro Nacional Agua y Juventud, de cara al Foro Mundial del Agua. El Foro Nacional Agua y Juventud es una iniciativa de la Asociación Defensores del Chaco, co-organizado por Itaipu Binacional a través de la Coordinación Ejecutiva y el Centro Internacional de Hidroinformática (CIH), asimismo cuenta con el apoyo institucional del Programa Hidrológico Internacional (PHI) de UNESCO, la Comisión de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA) de la Honorable Cámara de Senadores, la Secretaría del Ambiente (SEAM), la Secretaría Nacional de la Juventud (SNJ), la Embajada de Israel en Paraguay, la Agencia Internacional de Cooperación Mashav, el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, la Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos (APRH), Coca Cola-Paresa, la Fundación Moisés Bertoni (FMB), Green Tour Magazine, Tuka´e Kañy, Entidad Binacional Yacyreta y Fundación AVINA. El Foro ha sido declarado de Interés Ambiental por parte de la Secretaría del Ambiente (Resolución 01/18), de Interés Juvenil por parte de la Secretaría Nacional de Juventud (Resolución 117/18), de Interés Turístico por parte de la Secretaría Nacional de Turismo (Resolución 105/18). (20/02/2018 Diario La Nación) [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 / www.arp.org.py

Primer Foro Internacional de Finanzas Sostenibles

El Ministro de la Secretaría del Ambiente (SEAM) Don Rolando de Barros Barreto, en el Primer Foro de Finanzas Sostenibles, evento realizado gracias al apoyo del Proyecto Paisajes de Producción Verde (PPPV), que a su vez es coordinado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y liderado por la SEAM, en conjunto con los bancos que integran la Mesa de Finanzas Sostenibles del Paraguay (MFS). El Primer Foro de Finanzas Sostenibles desarrolló un espacio de exposición de distintas estrategias e iniciativas aplicadas en el sector financiero a fin de colaborar con la mitigación de los riesgos ambientales y sociales de proyectos a ser financiados. En la ocasión, el Ministro Don Rolando de Barros, destacó además la importancia de la gobernanza donde todos los sectores sean partícipes y de esta forma lograr verdaderas transformaciones en el país. Señaló que Paraguay logró un buen posicionamiento en el mercado internacional y que se deben mantener los estándares de calidad, "invertir en el ambiente es lo que realmente permitirá sostener los mercados y como resultado crear nuevas oportunidades" sostuvo. Hoy, a través del PPPV se ha logrado reunir a casi el 100% de representantes del sector de la producción. Hecho que se constituye en un avance consolidado mediante un vínculo de confianza trabajado en conjunto a fin de consensuar normativas en pos de la conservación de los bosques y recursos naturales, llegando a resultados exitosos, apuntando a la conservación de los bosques, de los recursos naturales. El foro contó con la participación de autoridades y referentes de los sectores público y privado, entre ellos económico-financiero, ambiental, agroindustrial, de la cooperación internacional y de la sociedad civil. (19/02/2018 greencommoditiesparaguay.org) [Artículo completo](#)

Una madera 12 veces más resistente que la madera natural y más fuerte que muchas aleaciones de titanio

BBC (Gran Bretaña) Es la "supermadera", desarrollada por ingenieros de la Universidad de Maryland, en Estados Unidos, que hallaron una forma de tratar la madera que la vuelve tan fuerte como el acero. "Encontramos una solución promisoriosa en la búsqueda de materiales sostenibles y de alto rendimiento", dijo a BBC Mundo Liangbing Hu, profesor asociado de ciencia e ingeniería de materiales de la Universidad de Maryland y líder del equipo que desarrolló el nuevo material. "Este tipo de madera podría usarse en automóviles, aviones, edificios y cualquier aplicación donde se use acero". El proceso para transformar una madera en una supermadera tiene dos pasos, según explicó Hu. "El primer paso es un tratamiento químico que extrae parcialmente la lignina (el pegamento entre las células de la madera)", dijo. "Y el segundo paso es la compresión de la madera con calor a 100 grados centígrados, lo que reduce su grosor en cerca de 80%". Este proceso permite, según Hu, "el colapso completo de cualquier vacío o espacio, lo que reduce los defectos en la madera y aumenta significativamente su resistencia". (20/02/2018 Fepama) [Artículo completo](#)

SEAM recuerda que infringir Leyes Ambientales puede generar fuertes multas

La comisión de infracciones ambientales en el ámbito administrativo puede generar como consecuencia importantes gravámenes económicos para los que incumplan las Leyes ambientales. Esto en virtud del Decreto Nº 2598/2014 "Por el cual se reglamenta el Artículo 5º de la Ley Nº 5146/2014 "Que otorga facultades administrativas a la Secretaría del Ambiente

*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

(SEAM), en materia de percepción de cánones, tasas y multas”, emanado de la Presidencia de la República, que puso en vigencia el nuevo régimen de multas por infracciones ambientales. Las disposiciones de este Decreto buscan “persuadir e inhibir” la comisión de infracciones que puedan comprometer o lesionar el derecho de las personas a un ambiente saludable y ecológicamente equilibrado. (16/02/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM suscribe Resolución para el control de emisiones vehiculares

La Autoridad de Aplicación a las leyes ambientales-SEAM suscribió la Resolución 78/18 “POR LA CUAL SE FIJAN LOS VALORES LÍMITES DE EMISIÓN DE LOS CONTAMINANTES DEL AIRE PROVENIENTES DE FUENTES MÓVILES Y SE DEROGA LA RESOLUCIÓN 520 B/08 “POR LA CUAL SE ESTABLECEN CONTROLES Y MULTAS POR LA EMISIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS, A MEDIOS DE TRANSPORTE QUE UTILICEN TODO TIPO DE COMBUSTIBLES”; Y SE DEROGA LA RESOLUCIÓN Nº 001/07 Y DEMÁS RELACIONADAS, DONDE SE ESTABLECEN PARÁMETROS Y MULTAS POR EMISIÓN DE POLUYENTES VEHICULARES”, en el marco de lo establecido en el Artículo 7º inciso f) de la Ley 5211/12 “De Calidad del Aire”, el cual atribuye a la Secretaría del Ambiente (SEAM) la función de fijar los valores límites de emisión de los contaminantes del aire y de la atmósfera que puedan ser emitidos por Fuentes Fijas y Fuentes Móviles. (20/02/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Estaciones de Servicio están obligados a contar con la Licencia Ambiental

La Secretaría del Ambiente (SEAM), autoridad de aplicación de las leyes ambientales recuerda a la ciudadanía y municipalidades la vigencia de las obligaciones establecidas en la Ley 294/93 “De Evaluación de Impacto Ambiental, para las Estaciones de Servicio, con el fin de adecuarse a la normativa y evitar las consecuencias contempladas en la legislación por eventuales incumplimientos. Por lo tanto, los proyectos y actividades vinculadas a “Estaciones de Servicio” deben contar con licencias ambientales expedidas por la Autoridad Ambiental para su funcionamiento. Las consecuencias de su inobservancia pueden implicar fuertes sanciones administrativas con multas que oscilan entre 3.001 a 10.000 jornales y elevado al rango de 10.001 a 20.000 jornales en caso de daño grave al agua, al aire o al suelo; así como otras medidas. Esta se debe que en la Ley Nº 294/93, se establece la obligatoriedad de someterse al proceso de Evaluación de Impacto Ambiental (EvIA) por parte de los responsables de aquellas obras o actividades humanas que puedan modificar el medio ambiente y que tengan como consecuencia afectar la biodiversidad así como la calidad o una cantidad significativa de los Recursos Naturales o Ambientales; así como su aprovechamiento. (20/02/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Reunión de trabajo con socios claves de la Misión de la FAO en Paraguay

Participación del INFONA en la reunión de trabajo con socios claves de la Misión de la FAO en Paraguay, con miras a la Preparación de la 35º Conferencia Regional de la FAO para América Latina y el Caribe, que debate sobre las prioridades estratégicas proyectadas en el bienio 2018-2019. El objetivo es propiciar un espacio de dialogo con el Representante Permanente de la FAO en Paraguay y los socios estratégicos locales, sobre los temas prioritarios de la Agenda de la FAO y sus líneas de acción, prioridades y desafíos a ser tenidos presentes en la citada Conferencia Regional, prevista para el mes de marzo del corriente. (21/02/2018 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 / www.arp.org.py

SEAM participó de Acto de aprobación del Protocolo de Actuación, Prevención y Contingencia para los Pueblos Indígenas

Se aprobó en la fecha un "Protocolo de Actuación, Prevención y Contingencia para los Pueblos Indígenas en situación de aislamiento y/o en situación de contacto inicial en el Patrimonio Natural y Cultural Ayoreo Totobiegosode" tras varias reuniones entre el Estado Paraguayo y representantes del Pueblo Ayoreo Totobiegosode. Este hecho representa un gran avance en el marco de las negociaciones de llegar a un acuerdo de solución amistosa en la Petición Nº 850/15. El protocolo es el resultado la mesa de trabajo del Grupo Ad – Hoc Protocolo, coordinada por el Ministerio de Justicia a través de la Dirección General de Derechos Humanos y de la cual formaron parte la Secretaría del Ambiente (SEAM) junto con representantes convencionales del Pueblo Ayoreo Totobiegosode, la ONGs Gente, Ambiente y Trabajo (GAT), el Instituto Paraguayo del Indígena (INDI), el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), el Ministerio del Interior, el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPYBS), el Instituto Forestal Nacional (INFONA), la Dirección de Derechos Humanos del Ministerio Público, la Secretaría Nacional de Cultura (SNC). (21/02/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM desarrolló capacitación sobre "Manejo Adecuado de los Residuos Sólidos" en la UNA

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección General de Gestión Ambiental (DGGA) tuvo a su cargo la capacitación a funcionarios, docentes y alumnos de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) en un taller denominado "Beneficios Económicos y Ambientales del Manejo Adecuado de los Residuos Sólidos". Los temas tratados fueron aprovechamiento de Residuos Sólidos (domiciliarios, podas de ramas, plásticos) para generar conciencia entre estudiantes, docentes y funcionarios para obtener una visión diferente a que los residuos no son para tirar sino para reaprovechar. Asimismo los técnicos de la SEAM abordaron temas sobre Leyes Ambientales específicamente sobre la Ley 294/93 De Evaluación de Impacto Ambiental y la Ley 3956/09 Gestión Integral de Residuos Sólidos, entre otros temas. (22/02/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Naranjal: Ministro de la SEAM entrega fondos de cooperación para la promoción de buenas prácticas agrícolas, conservación y protección de bosques nativos

El Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto, ministro de la Secretaría del Ambiente (SEAM) participó de la inauguración de la Expo Agro Show, organizada por la Cooperativa de Producción Agropecuaria Naranjal Ltda., en el Campo Experimental (COPRONAR), del distrito de Naranjal, departamento de Alto Paraná. Durante el evento el titular de la SEAM entregó en el marco del proyecto Paisajes de Producción Verde liderado por SEAM, el acuerdo de cooperación entre Paisajes de Producción Verde (PPPV) y la Central Nacional de Cooperativas UNICOP Ltda., para el financiamiento de actividades que generen estándares de calidad, implementación de buenas prácticas agrícolas (DPA), protección de cauces hídricos y adecuación legal en finca de productores asociados a UNICOP como contribución a la conservación del Bosque Atlántico de Ato Paraná (BAAPA), cuyos fondos serán administrados de manera conjunta con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (22/02/2018 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](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Novedades Forestales y Ambientales en el Mundo

McDonald's is taking the "happy" out of Happy Meals

We all know McDonald's is a major beef customer. The global retailer sells 75 hamburgers every second, and in the United States, we consume 1 billion pounds of McDonald's beef annually (that's 5.5 million head of cattle), according to The Fiscal Times. In recent years, McDonald's has become heavily involved in discussions on sustainability and was a founding member of the Global Roundtable for Sustainable Beef (GRSB) in 2011, which also includes 75 industry voices from groups such as Certified Angus Beef, National Cattlemen's Beef Association, Cargill, JBS, World Wildlife Fund (WWF) and the beef checkoff, just to name a few. (20/02/2018 Beefmagazine) [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/>

*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

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

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

*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

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:

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 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>

*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

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

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

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. **5° 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.** <http://www.nferias.com/feria-comad/>

*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

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

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(at)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
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 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 – greencommoditiesparaguay.org – Diario La Nación – Beefmagazine

***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