

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, 20 de abril 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)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	217728	274752	331776
	2°-11m-basal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	207360	238464	269568
	3°-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	182269	215551	248832
	4°-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	160911	194504	228096
	5°-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	136080	162389	188698
	6°5,50m-nBasal15-19cmDAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	120269	124934	129600
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. *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	m³	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	m²	20.000	24.000	28.000
	Segunda½x3 pulgadas	E.grandis,urograndis, pino	m²	18.000	19.000	19.000
	Primera1x4 pulgadas	E.grandis,urograndis, pino	m²	37.000	39.500	42.000
	Segunda1x4 pulgadas	E.grandis,urograndis, pino	m²	27.000	32.500	38.000
Leña	Puesto sobre camión	E.grandis, camaldulensis,urograndis	Tn	70.000	80.000	90.000
Rollo (por categoria)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis,urograndis	Tn	238.140	300.510	362.880
	2°-11m-basal>24cm DAP	E.grandis,urograndis	Tn	226.800	260.820	294.840
	3°-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis,urograndis	Tn	199.357	235.759	272.160
	4°-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis,urograndis	Tn	175.997	212.738	249.480
	5°-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis,urograndis	Tn	148.838	177.613	206.388
	6°5,50m-nBasal15-19cmDAP	E.grandis,urograndis	Tn	131.544	136.647	141.750
Carbón de Reforestación		E.grandis,urograndis	Tn		720.000	
Columna de Eucalipto	7,50 m- altura	E.grandis,urograndis	Unidad		150.000	
	9 m-altura	E.grandis,urograndis	Unidad		374.000	
	10 m- altura	E.grandis,urograndis	Unidad		418.000	
	12 m- altura	E.grandis,urograndis	Unidad		528.000	
Multilaminado	3mm*1,62 m*2,20 m	E.grandis,urograndis	Unidad	25.000	28.000	33.000
	4mm*1,62 m*2,20 m	E.grandis,urograndis	Unidad	30.000	33.000	38.000
	6mm*1,60 m*2,20 m	E.grandis,urograndis	Unidad	45.000	50.000	55.000
	20mm*1,60 m*2,20 m	E.grandis,urograndis	Unidad	150.000	160.000	176.000
Tirante		E.grandis,urograndis	pulgada cuadrada métrica	750	900	1.200
Carretel		E.grandis,urograndis	Unidad	150.000	165.000	180.000
*Cifras preliminares						
Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales - INFONA						

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

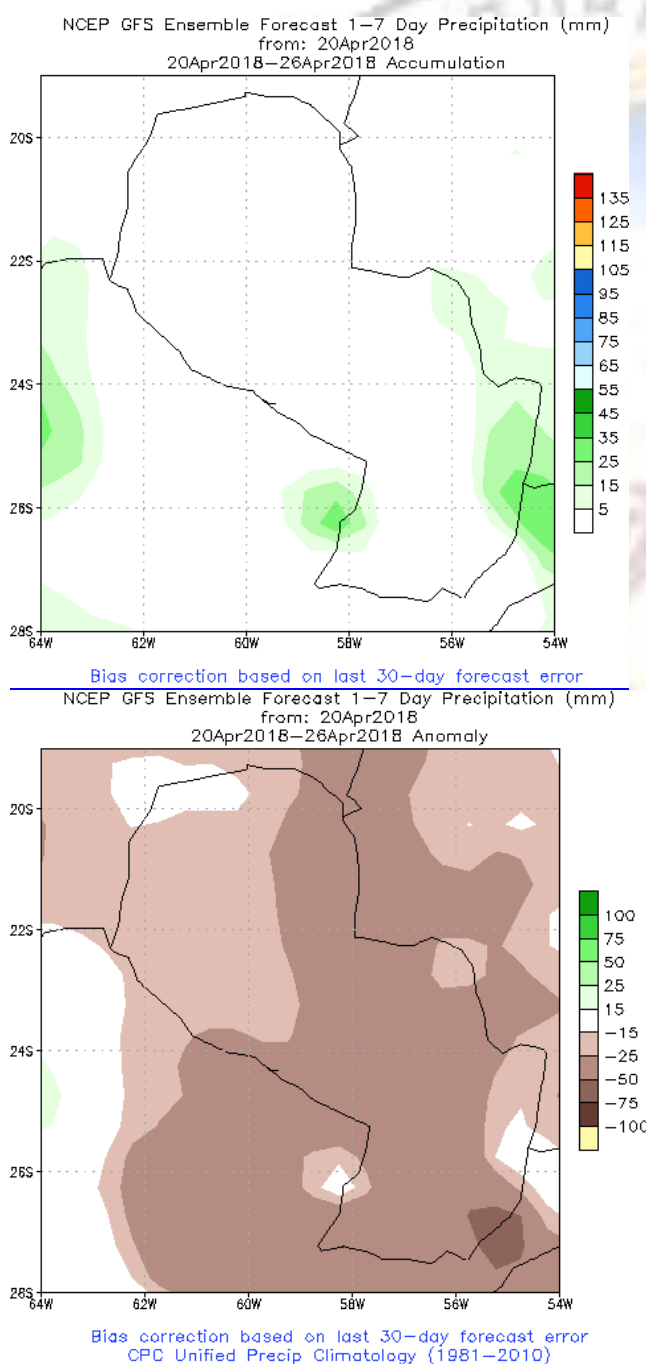
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Clima

Pronóstico del tiempo para los próximos 7 días: El modelo del Sistema de Pronóstico Global pronostica, en promedio para los próximos siete días (Fuente: 20/04/2018 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

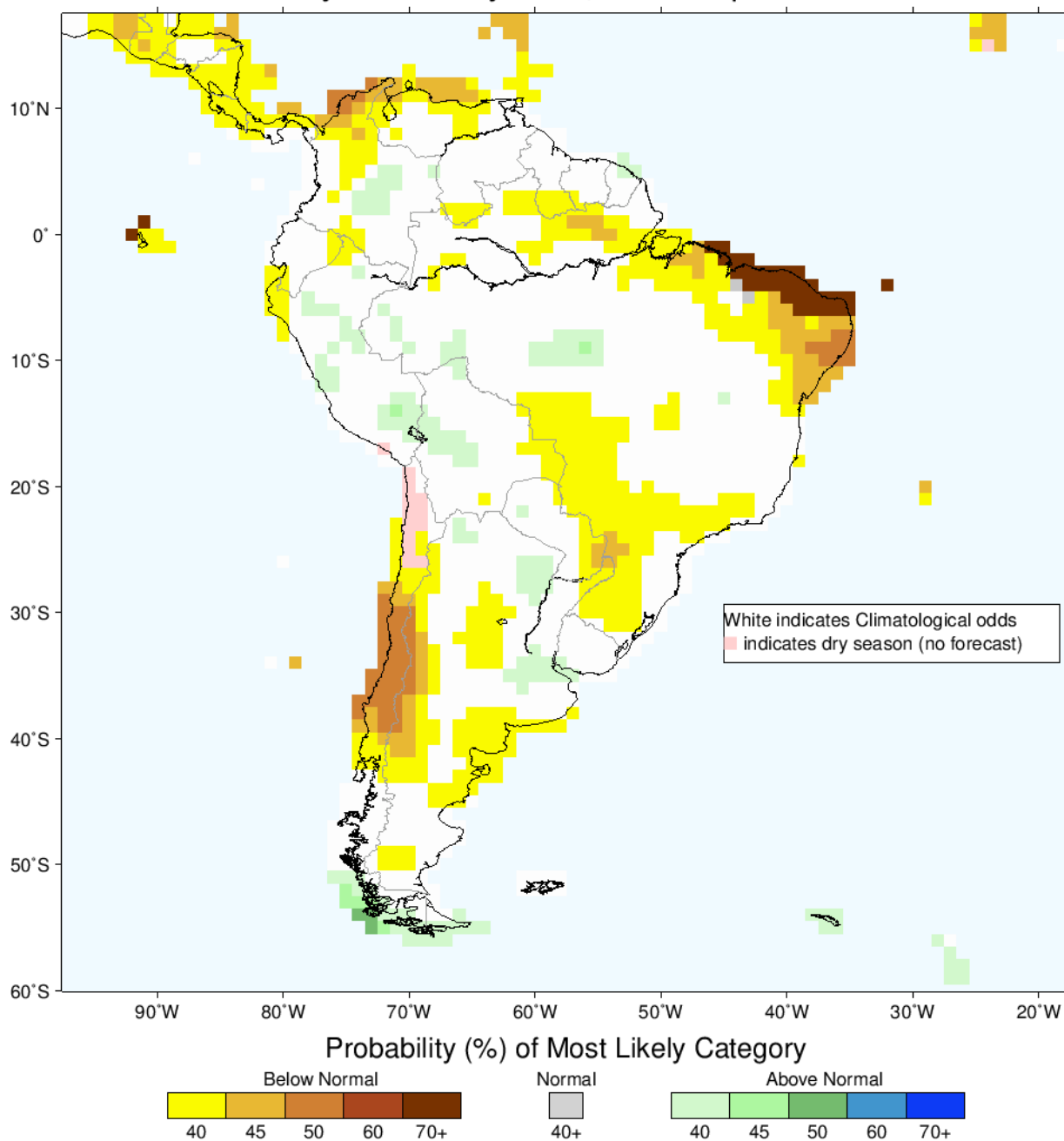
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadfarp.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 mayo, junio y julio del 2018, precipitaciones con una probabilidad de entre 40% dentro del promedio normal en la Región Occidental y en la Región Oriental un 40 - 50% por debajo del promedio normal y temperatura dentro del promedio normal para ambas regiones. Fuente: Abril 2018 <http://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for May-June-July 2018, Issued April 2018



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

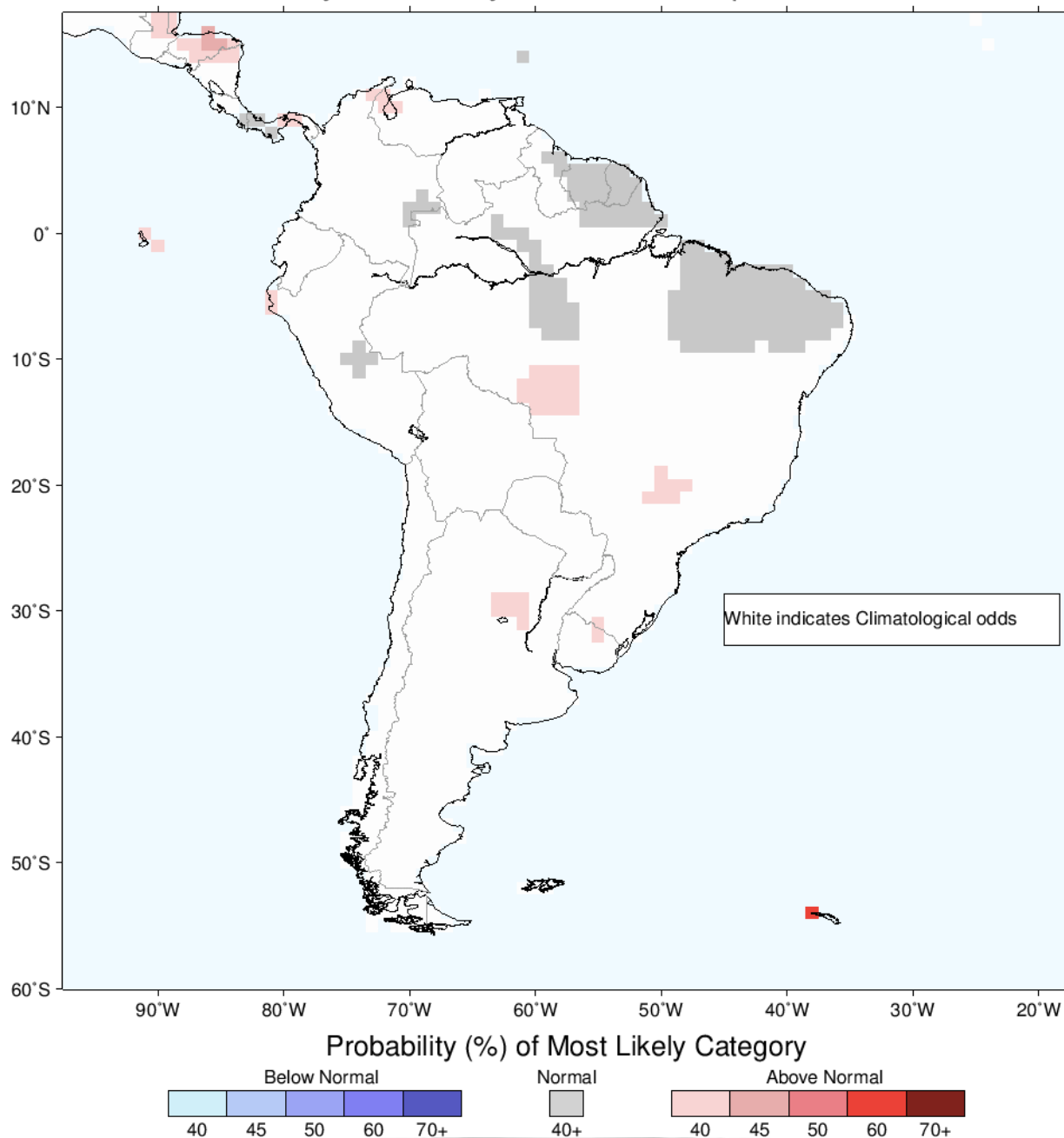
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

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 May-June-July 2018, Issued April 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

Abril 2018 Discusión del pronóstico del clima para mayo-julio hasta agosto-octubre

El pronóstico de SST muestra condiciones ENSO neutrales para la temporada inicial de mayo-julio, pasando a condiciones progresivamente más cálidas con un tiempo de espera mayor, llegando a un límite o nivel débil de El Niño para agosto-octubre. Gran parte de la TSM subtropical y extra tropical del Pacífico Norte y Atlántico Norte, y la TSM en gran parte del Hemisferio Sur de latitud media, se prevé que será superior a la media durante las cuatro estaciones de pronóstico, con la excepción de las aguas del Pacífico de muy alta latitud. Hemisferio Sur, que se predice que estará por debajo del promedio, especialmente para mayo-julio y junio-agosto. Se predice un dipolo casi neutro del Océano Índico para mayo-julio hasta agosto-octubre. Se predice una TSM cercana al promedio para el Atlántico tropical de mayo-julio a agosto-octubre. Las probabilidades mejoradas para las precipitaciones inferiores a lo normal se pronostican en parte del norte de América del Sur desde junio-agosto hasta agosto-octubre y en gran parte de América Central en las cuatro temporadas previstas, pero con mayor intensidad en junio-agosto y julio-septiembre. También se predice una inclinación de las probabilidades hacia debajo de lo normal para Indonesia de mayo-julio a agosto-octubre, para el centro-sudeste de Asia y el centro de Chile principalmente para mayo-julio y junio-agosto. Se pronostica una mayor probabilidad de precipitación superior a la normal en partes del Sahel africano de junio a agosto y de agosto a octubre en partes del centro de la India, Nepal y la China tibetana adyacente para mayo-julio a julio y septiembre, África noroccidental para julio y septiembre y de agosto a octubre, y en el extremo norte de América del Norte durante mayo-julio hasta julio-septiembre.

Las probabilidades mejoradas de temperatura superior a la normal se pronostican para Groenlandia, partes de Asia, Europa, el norte de África y el centro de América del Norte desde mayo-julio hasta agosto-octubre. También se pronostica una inclinación hacia arriba de lo normal para principalmente en el norte y sudeste de América del Sur en julio-septiembre y agosto-octubre, y principalmente en el norte de Australia para mayo-julio y de nuevo en agosto-octubre. Se pronostica una inclinación de las probabilidades hacia una temperatura inferior a la normal en el noreste de Asia y el noroeste de América del Norte para mayo-julio, y en el centro de la India para mayo-julio y junio-agosto. La inclinación por debajo de lo normal aparece nuevamente en el norte y el noreste de Asia para julio-septiembre y agosto-octubre, y en el norte de América del Norte para julio-septiembre. Se pronostica una mayor probabilidad de que se produzca una temperatura casi normal en pequeñas partes del noreste de América del Sur entre mayo y julio hasta agosto y octubre, y en África central principalmente entre junio y agosto. <https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/seasonal-climate-forecasts/>

Novedades Nacionales

Belleza Escénica como nueva modalidad de certificación de Servicios Ambientales

La Secretaría del Ambiente (SEAM) incorporó una nueva modalidad para certificar servicios ambientales propiciando así la conservación, protección y desarrollo sustentable de la diversidad biológica y los recursos naturales del país. Este es el caso de los servicios ambientales de

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

"Belleza Escénica". Por medio de la Resolución Nº 07/17 se establecen las condiciones y requisitos para poder certificar los "Servicios Ambientales de Belleza Escénica" que producen las áreas silvestres protegidas, sean estatales o privadas, debidamente declaradas como tales, dentro del marco de la Ley Nº 3001/06 "De Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales". De acuerdo con la mencionada Ley los servicios ambientales de belleza escénica son los derivados de la presencia de los bosques y paisajes naturales y de la existencia de elementos de biodiversidad y áreas silvestres protegidas, sean estatales o privadas, debidamente declaradas como tales. La Resolución Nº 07/17 que viene a reglamentar el Art. 2º Inc. d) de la Ley Nº 3.001/06, surge ante la necesidad de ampliar las modalidades de servicios ambientales y con el fin de establecer un mecanismo técnico y administrativo pertinente para la valoración o tasación integral de los servicios ambientales en todas las modalidades establecidas y su retribución conforme con éstos. La reglamentación, al tiempo de prever las condiciones y requisitos para certificar las bellezas escénicas, dispone el mecanismo de valoración a ser utilizado en el proceso de certificación, en este caso se hará en base a la metodología de "costo oportunidad". (16/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM: Mesas de trabajo en el marco de la elaboración del INGEI

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), y en el marco del proyecto Segundo Informe Bienal de Actualización (IBA2), se encuentra en el proceso de revisión de los Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero con serie de tiempo 1990 – 2015 y en la elaboración de los INGEI de los años 2013,2014,2015. En ese sentido, los días 11 y 12 de abril del corriente se realizaron mesas de trabajo con los representantes de las diferentes instituciones proveedoras de datos, con el objetivo de socializar y analizar los resultados preliminares de los sectores que abarcan el INGEI (Uso de la Tierra y Cambio de Uso de la Tierra (UTCUTS), Agricultura, Energía, Procesos Industriales y Uso de Productos (IPPU) y Residuos). En dicho proceso los representantes de las instituciones, conformaron las mesas según los sectores, atendiendo a sus competencias y generación de datos, liderados por los encargados de la elaboración de cada inventario según el sector identificados por las guías metodológicas del IPCC 2006. Durante estas reuniones se han resuelto dudas y consultas sobre vacíos de información que se han identificado previamente. La apertura de cada mesa estuvo a cargo de: la Abog. Ethel Estigarribia, Directora de la Dirección Nacional de Cambio Climático, el Ing. Gustavo González, jefe del Departamento de Inventarios y Reportes y el Ing. Luis Gill, coordinador del proyecto IBA2. (16/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM realizó taller con enfoque a la caracterización de las modalidades de Servicios Ambientales

Con el objetivo de consensuar criterios técnicos para la preparación de un instrumento que especifique las características de las actividades incluidas en la modalidad a) de la Ley 3001/2006 de los servicios ambientales relacionados con la mitigación de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), se desarrolló el "Taller hacia la caracterización de las modalidades de Servicios Ambientales: LEY 3001/2006", el encuentro se realizó en el Salón Hope de Carmelitas Center y congregó a técnicos de instituciones públicas, ONG, la Cooperación Internacional y la Academia. Especialistas nacionales e internacionales compartieron las experiencias sobre Servicios Ambientales y las modalidades adoptadas a nivel internacional. Además, socializaron los conceptos básicos sobre el mercado de carbono y su vinculación con los servicios. Otros temas abordados como; Régimen de Servicios Ambientales Ley 3001/06,

***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

Experiencia de Servicios Ambientales y las modalidades adoptadas a nivel internacional, El mercado de carbono y Servicios ambientales. Los participantes conocieron las experiencias nacionales de venta de carbono y su vinculación con la certificación de Servicios Ambientales. Conjuntamente mediante mesas de trabajo, los equipos analizaron la modalidad "a" de la Ley 3001/2006 y podrán identificar criterios como evaluar las posibles herramientas de caracterización de la misma. (17/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

CAAZAPÁ: SEAM promueve la certificación de la Yerba Mate y conservación de la biodiversidad

Alrededor de 40 familias productores del distrito de Tavaí, del departamento de Caazapá de las cuales 25 son dirigidas por mujeres, serán evaluadas a través de una consultoría a realizarse mediante el Proyecto Paisajes de Producción Verde (PPPV), liderado por la Secretaría del Ambiente (SEAM) y coordinado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El objetivo es seleccionar a aquellas que cuenten con el potencial para la certificación de la yerba mate a nivel nacional. Teniendo como línea de base un relevamiento de datos previo realizado por el Programa Tenonderá de la Secretaría de Acción Social (SAS), se procedió a la realización de una reunión con el objetivo de involucrar a la Secretaría de Producción e Industrias de la Gobernación de Caazapá (SPI), a la mesa interinstitucional conformada por la SEAM, la SAS y el PNUD a fin de buscar sinergias con los proyectos del área. (17/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

WORK SHOP: Conversatorio sobre el Acuífero Patiño

En el marco del proyecto estudio de recursos hídricos y vulnerabilidad climática del acuífero Patiño, se llevó a cabo el "Conversatorio sobre Estado de situación del Acuífero Patiño", ejecutado por la Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCH) de la SEAM por medio del grupo consultor INCLAM y HQA de España y el apoyo financiero del BID y la AECID desarrollado en el Centro de Información Ambiental de la Secretaría del Ambiente (SEAM). "Como resultado sobre el avance en el conocimiento sobre el estado del acuífero Patiño indican que los resultados preliminares apuntan a identificar una situación de riesgo importante de contaminación del agua del acuífero, en tanto que con relación a la cantidad disponible del agua indica que los monitoreos realizados por la SEAM muestran una situación de aumentos en los niveles freáticos y/o piezómetros registrados en los pozos de la red de monitoreo existentes SEAM – SENASA". Entre los intercambios técnicos y recomendaciones surgieron la necesidad de aumentar la inversión en infraestructura sanitaria, establecer estrategias de la vigilancia y el control en la construcción de pozos profundos, fortalecimientos e intercambios de información y experiencias entre las instituciones gestoras de recursos hídricos, de servicios de agua potable y saneamientos para una buena gestión del recurso hídrico y el servicio. (18/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Taller de capacitación de modelos hidrogeológicos y superficiales aplicados al Acuífero Patiño

En el marco del Proyecto Proyecto PR T 1207 "Estudios de los Recursos Hídricos y Vulnerabilidad Climática del Acuífero Patiño", se inició el Taller de Capacitación de Modelos Hidrogeológicos y Superficiales aplicados al Acuífero, que tiene por objetivo entrenar a los técnicos de la Secretaría del Ambiente (SEAM) y de otras instituciones para aplicar un modelo matemático con los datos

*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

e información obtenidos mediante el proyecto, los cuales servirán como escenario de acciones estratégicas para la toma de decisiones a mediano y largo plazo. Esta capacitación está dirigida a técnicos de la Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH) de la Secretaría del Ambiente, así como a técnicos de universidades, tales como: la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción; la Facultad de Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción; la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, quienes desarrollarán el modelo que será proveído por el Proyecto PR T 1207. El modelo matemático de aguas subterráneas, será una herramienta de gestión importante para la DGPCRH, para la toma de decisiones, simulando escenarios que garantice los usos de los Recursos hídricos en cantidad como en calidad a lo largo del tiempo adaptando su explotación al Cambio Climático. (18/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM participó de reunión de trabajo para el Ordenamiento Territorial de Bahía Negra

La Secretaría del Ambiente (SEAM) participó de la reunión de trabajo interinstitucional en el marco del Proyecto "Ordenamiento Territorial del Distrito de Bahía Negra", que tiene como objetivo elaborar el Plan de Ordenamiento Urbano y Territorial (POUT) del Municipio de Bahía Negra a fin de organizar, reglamentar, orientar y administrar el desarrollo físico y sustentable del Territorio, encuentro desarrollado en sede de la Secretaría Técnica de Planificación (STP). En el marco del mencionado proyecto se pretende trabajar liderando el ordenamiento territorial del municipio, además de lograr el ordenamiento en toda la región y posteriormente la delimitación de las áreas urbanas y rurales del municipio, la reglamentación y fiscalización del régimen de uso y ocupación del suelo, de construcciones públicas y privadas, incluyendo aspectos sobre la alteración y demolición de las construcciones, entre otras acciones que se llevarán adelante. Se pretende igualmente lograr el ordenamiento en toda la región y posteriormente la delimitación de las áreas urbanas y rurales del municipio, la reglamentación y fiscalización del régimen de uso y ocupación del suelo, de construcciones públicas y privadas, incluyendo aspectos sobre la alteración y demolición de las construcciones, entre otras acciones que se llevarán adelante. (19/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM reglamentó transporte de animales silvestre

La Secretaría del Ambiente (SEAM) a través de la Resolución N° 631/17 procedió a reglamentar el transporte de animales silvestres vivos con la finalidad de garantizar el bienestar y la seguridad de los mismos así como facilitar su control por parte de la Autoridad Ambiental. La norma reglamenta a su vez la Ley N° 96/92 "De Vida Silvestre" que define a la "fauna silvestre" como todos aquellos animales vertebrados e invertebrados que en forma aislada o conjunta, temporal o permanentemente, tienen al territorio nacional como área de distribución biogeográfica. La misma Ley declara de interés social y de utilidad pública la protección, manejo y conservación de la Vida Silvestre del país, así como su incorporación a la economía nacional, donde todos los habitantes tienen el deber de proteger la Vida Silvestre de nuestro país. La Resolución N° 631/17 determinó exigir, en carácter obligatorio para el traslado terrestre de animales silvestres vivos, las condiciones establecidas en los requerimientos estándares para el transporte de animales vivos. Dichos estándares exigen medidas tales como: aislar contenedores o jautas de ruidos excesivos e innecesarios, minimizar la manipulación directa de los animales por el personal a cargo, para reducir el estrés de los animales, la prohibición de trasladar los animales en vehículos que transportan pasajeros así como de mezclar animales de diferentes especies. (19/04/2018 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

Firma de compromiso por el ambiente y el desarrollo sostenible

El senador Fernando Lugo, Presidente de la Cámara de Senadores, junto con el líder de la bancada del Frente Guasu, senador Carlos Filizzola participaron de la firma de compromiso con la Legislación Ambiental para el Desarrollo Sostenible, impulsado por 18 organizaciones ambientalistas que integran la articulación Yo voto por los Bosques. El Senador Carlos Filizzola, explicó que con la firma de esta carta compromiso, el Frente Guasu está testimoniando el trabajo que ya vienen realizando, pues en la práctica, la Bancada siempre apoyo este tipo de emprendimientos, como, por ejemplo el decreto de Deforestación "0". "Nosotros hemos votado a favor y por otro lado, en este último tiempo cuando apareció este decreto 7702 del Presidente Cartes, presentamos inmediatamente un proyecto de modificación forestal, el artículo 42, específicamente, para que se derogue dicho decreto y que deje de tener vigencia", resaltó el legislador. (19/04/2018 Cámara de Senadores) [Artículo completo](#)

Manual de Familias y Géneros de árboles del Paraguay

La dendroflora paraguaya es rica en especies, según Bernardi (1984) la flora de árboles y arbustos del Paraguay está representada por unos 298 géneros con 767 especies, presentando afinidades masivamente "pan-brasileñas". La dendroflora del Paraguay ha sido estudiada por varios autores desde tiempos muy remotos, habiéndose intensificado el interés de los científicos sobre el tema en los últimos tiempos. La literatura sobre las especies arbóreas del Paraguay está dispersa, algunas de ellas inaccesibles, otras en bibliotecas particulares. Algunos grupos taxonómicos como Myrtaceae y Lauraceae hasta hoy con dificultades para su identificación dendrológica en campo. El conocimiento de las especies arbóreas y su correcta clasificación taxonómica y descripción dendrológica es fundamental para cualquier trabajo que involucre el estudio del bosque, en particular el inventario forestal. Un



documento que ayude a identificar y sistematizar las fuentes bibliográficas será de gran utilidad para que el personal involucrado pueda tener la oportunidad de constante actualización sobre el tema. El presente manual de Familias y Géneros de Árboles del Paraguay es una guía de campo para el reconocimiento de especies forestales, la misma recopila información descriptiva de 73 Familias y 276 Géneros de árboles e incorpora en forma ilustrativa más de 400 imágenes de porte, detalle de ramas con hojas, flores y a veces frutos, con el objetivo de ayudar a identificar en campo los árboles, por sus caracteres macro morfológicos, durante el proceso del inventario forestal. Se han establecido una serie de estándares técnicos, guías y normativas que aseguren la mejor calidad en información a generarse sobre los ecosistemas boscosos mediante la elaboración de manuales de campo, de supervisión y de reconocimiento de especies

*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

forestales, materiales que constituyen la principal herramienta para el levantamiento de información del IFN. (10/04/2018 INFONA) [Descarga de Manual](#)

EDICTO N° 01/2018 "Que Obliga a la Limpieza de Predios Baldíos en el marco de la Contingencia Ambiental declarada por la Secretaría del Ambiente"



**TEKOKHA
RESAJ
SAMPYTHA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE**

**TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL**
Jajapo hante raperá ko'aga guive
Construyendo el futuro hoy

EDICTO N° 01/2018

"Que Obliga a la Limpieza de Predios Baldíos en el marco de la Contingencia Ambiental declarada por la Secretaría del Ambiente"

La Secretaría del Ambiente (SEAM), dando cumplimiento en el Art. 7° de la Resolución N° 120/18 de fecha 2 de marzo de 2018 "POR LA CUAL SE DECLARA CONTINGENCIA AMBIENTAL EN TODO EL PAIS PARA LA GESTION DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LOS DISTINTOS MUNICIPIOS DE LA REPÚBLICA Y A LOS EFECTOS DE LA ADOPCION DE TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL CON MOTIVO DE LOS FENOMENOS CLIMÁTICOS QUE AFECTAN AL TERRITORIO NACIONAL", emplaza por el término de 5 (cinco) días a partir de la fecha, a "todo propietario, poseedor u ocupante precario o no, de cualquier inmueble dentro del área municipal donde se ha detectado y declarado un brote epidémico de Dengue, Chikungunya o Zika, a proceder a la limpieza del mismo, bajo apercibimiento de ser considerado difusor del brote epidémico, en cuyo caso podrá ser comunicado al Ministerio Público, para lo que hubiere lugar en derecho".-

A tales efectos y de conformidad al Artículo 2° de la citada Resolución, "Los Municipios declarados con brotes epidémicos de Dengue, Chikungunya o Zika deberán identificar los terrenos baldíos con malezas, y residuos" a fin de instar las acciones legales correspondientes para los casos de incumplimiento.-

Los responsables del incumplimiento de las obligaciones contenidas en la Resolución N° 120/18, pueden ser pasibles de las sanciones previstas en el Decreto N° 2598/14, así como la comunicación al Ministerio Público, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 200° del "Código Penal" y en la Ley N° 716/96 "Que sanciona los delitos contra el medio ambiente" en su caso.-

Todos somos SEAM

*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 Internacionales

Científicos diseñan una enzima que come plástico

Este descubrimiento podría dar solución a uno de los mayores problemas medioambientales del mundo: la descomposición del plástico que persiste durante cientos de años en el medioambiente. Un grupo de científicos ha diseñado una enzima que puede digerir algunos de los plásticos más comúnmente contaminantes, proporcionando una potencial solución a uno de los mayores problemas ambientales del mundo. El descubrimiento podría dar como resultado una solución de reciclaje para millones de toneladas de botellas de plástico, hechas de tereftalato de polietileno o PET, que actualmente persiste durante cientos de años en el medioambiente. La investigación, publicada en 'Proceedings of the National Academy of Sciences', fue dirigida por equipos de la Universidad de Portsmouth, en Reino Unido, y el Laboratorio Nacional de Energía Renovable (NREL, por sus siglas en inglés) del Departamento de Energía Estados Unidos. (16/04/2018 eitb.eus) [Artículo completo](#)

Tecnología uruguaya "for export"

Del 11 al 13 de abril se desarrolló en Santa Rita do Passa Quatro, Sao Paulo, Brasil, la 4ta edición de ExpoForest, la única feria forestal dinámica de América Latina, con más de 233 expositores de Brasil y el mundo. La muestra fue visitada por más de 25 mil personas, en un país que en 2017 exportó 7.700 millones de dólares en concepto de celulosa, papel y paneles de madera, un 11% más que en 2016. Carlos Hartwich, director de la metalúrgica J. Hartwich, dijo a Martín Maidana en Dinámica Rural que esta fue una "gran oportunidad" para generar contactos con personas de todo el mundo, además de potenciales clientes. Desde la empresa se llevó una línea de equipos establecida en Uruguay, como la plantadora de árboles, premiada en la Expo Activa 2017. Otra herramienta destacada es de preparación de suelos, y un equipo de riego desarrollada en conjunto con Montes del Plata. (16/04/2018 Espectador) [Artículo completo](#)

Disminuye el CO2 asociado a incendios forestales

El área total quemada por incendios forestales en todo el mundo y las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) asociadas han disminuido desde 1930, según un estudio publicado en la revista Nature. El documento del centro de Medio Ambiente y Cambio Climático del gobierno de Canadá señala que esa reducción se debe al aumento de la densidad de población y del área de cultivo en las últimas décadas, lo que ha provocado una mayor absorción de CO₂ por vía terrestre. Los responsables del estudio cuantificaron los efectos de ambos factores en los incendios forestales entre 1850 y 2014, y el impacto asociado sobre la absorción de dióxido de carbono por la Tierra. Para ello, revisaron las observaciones de satélites entre 1997 y 2014 y encontraron que la Tierra absorbió 130 millones de toneladas de CO₂ al año entre 1960 y 2009 provocadas por incendios y la fragmentación del paisaje. (18/04/2018 Economía y Negocios Chile) [Artículos completos](#)

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

Una web permitirá ver los problemas ambientales de cada zona del planeta

Una nueva web lanzada este viernes por el Foro de Davos permitirá recorrer el planeta mediante imágenes satélite e ir descubriendo los problemas ambientales que afectan a cada zona, como la deforestación, la contaminación urbana, la subida del nivel del mar o el estado de los océanos, así como las soluciones a los mismos. El sitio web "EarthTime", presentado este viernes con motivo de la celebración el domingo del Día de la Tierra, combina imágenes espaciales de la NASA (de 1984 a 2016), con análisis de expertos de cómo el hombre está alterando el planeta.

Así, la imagen del globo terrestre se puede ir acercando y ampliando para conocer cómo ha evolucionado cada zona en los últimos veinte años, qué problemas ambientales y sociales sufre en la actualidad y cuáles son las opciones para solucionarlos. Los grandes temas analizados por los expertos son: deforestación, crecimiento urbano, blanqueamiento de corales, contaminación, incendios, estado de los glaciares, aumento del nivel del mar y estado de las masas de agua dulce. Las cifras y análisis están sacadas de más de 300 bases de datos de relevantes instituciones internacionales como el Banco Mundial, la Agencia Internacional de las Energías Renovables de la ONU (Irena, por sus siglas en inglés), WWF o prestigiosas universidades, institutos y fundaciones de todo el mundo. (20/04/2018 Última Hora) [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:

*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

7 y 8 de febrero. Holanda. 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

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/ebaramem2018/>

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:

*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

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:

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

*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

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

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 despareja: Desafíos para aumentar la adaptabilidad** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-1/10000/10500/activities/>

*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

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

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/>

*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

24 al 27 de septiembre. Alemania. 21st International Nondestructive Testing and Evaluation of Wood Symposium. City Freiburg. xwang(at) fs.fed.us



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación



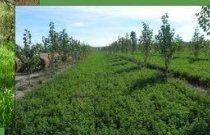
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación



IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles

"Una oportunidad para el desarrollo sustentable"

Villa la Angostura, Neuquén, Argentina, 31 de octubre al 2 de noviembre



- Bienestar animal en el manejo ganadero
- Mercado, economía y producción de sistemas silvopastoriles
- Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI)
- Servicios ecosistémicos y actores sociales
- Visitas a campo

Inscripción y presentación de trabajos en
<http://www.congresossp2018.com.ar>

AUSPICIAR:

MINISTERIO DE
PRODUCCIÓN
E INDUSTRIA

NEUQUÉN
PROVINCIA

JUNTOS
PODEMOS
MAS

RN MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESCA

CSIA

CONTACTOS

<https://www.facebook.com/safssp2018/>
caballe.gonzalo@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

SEAM Comunica



TEKOHÁ
RESAJ
SAMBIVITHÁ
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jaipó hante capará ho ága guive
Construyendo el futuro hoy

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: Fecoprod – iri.columbia.edu – SEAM – eitb.eus – Espectador Uruguay – Economía y Negocios Chile – Diario Ultima Hora

***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