

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, 27 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](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	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

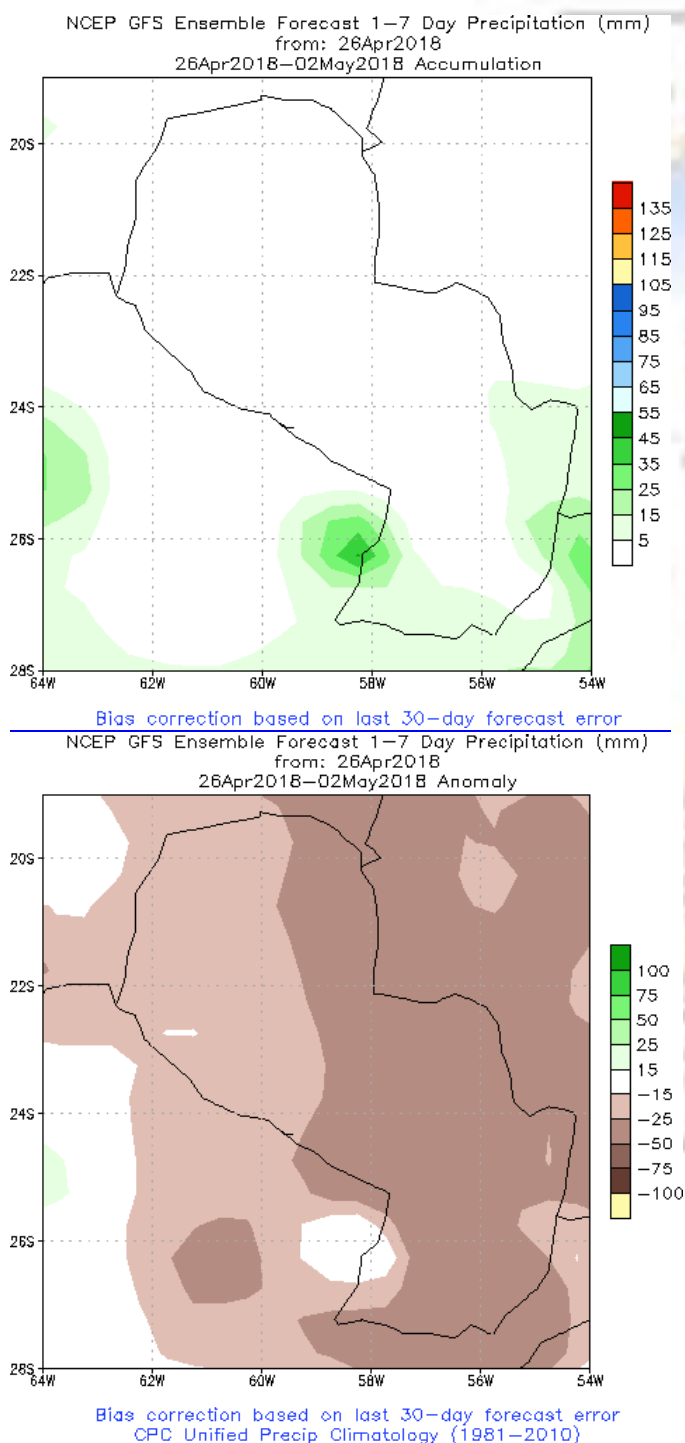
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadfarp.org.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: 27/04/2018 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

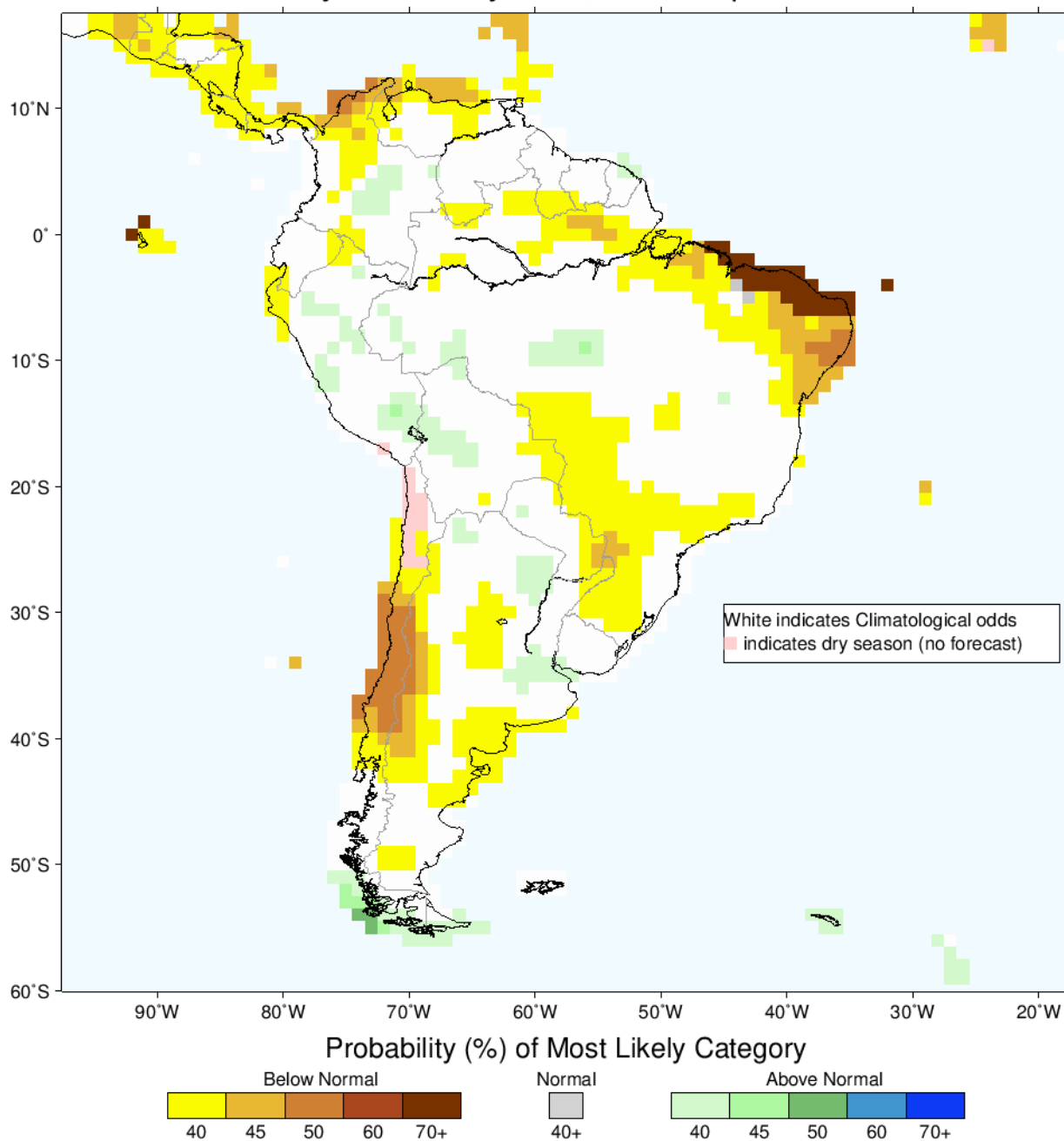
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadf.org.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)

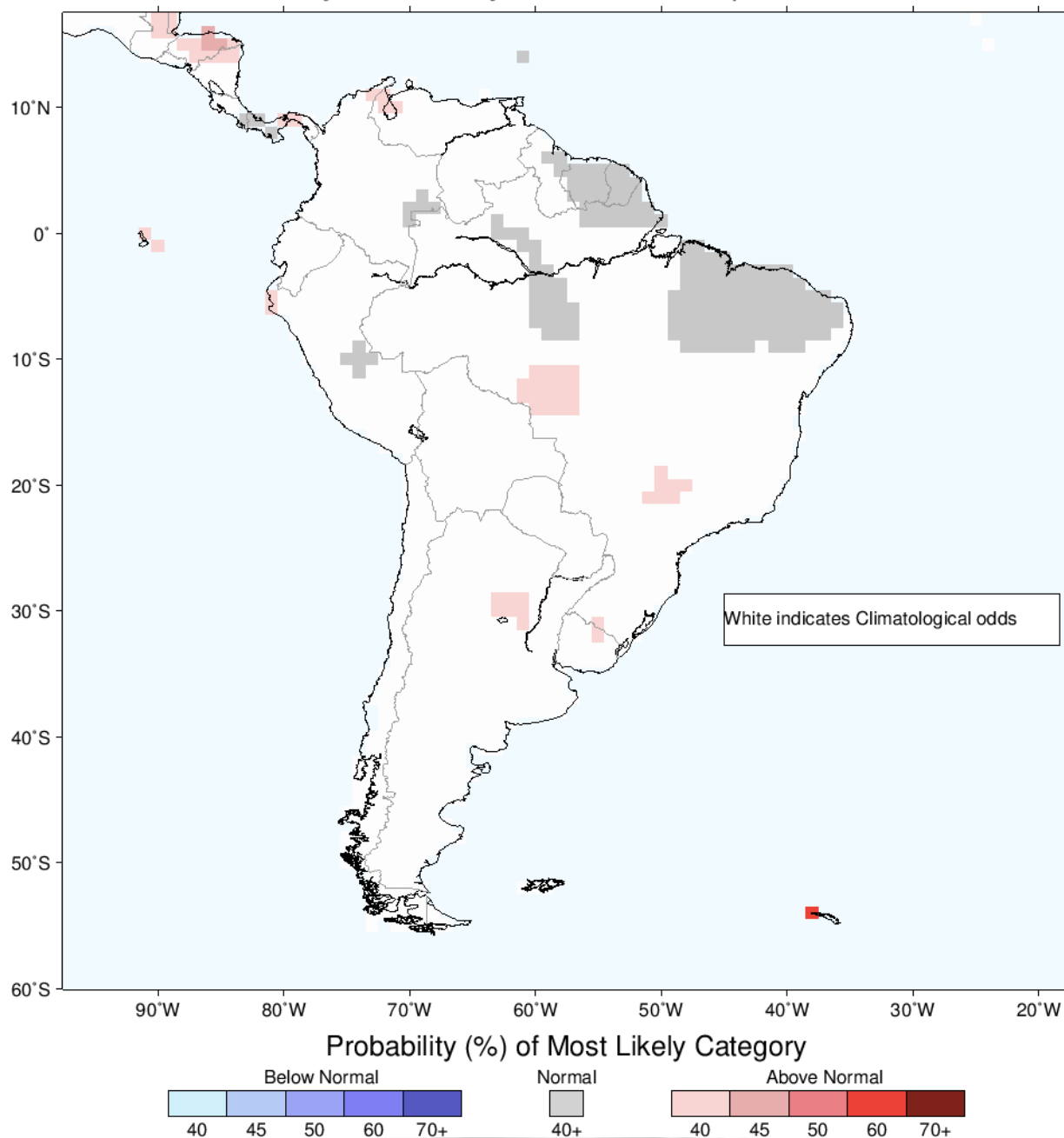
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

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

La Política Energética 2.040, la primera en 200 años, será tema en Foro del Consejo Mundial de Energía

El Viceministro de Minas y Energía, Abg. Mauricio Bejarano, durante una conferencia de prensa realizada esta mañana en el salón de actos de la institución, se refirió a la Política Energética

*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

2040, la primera en 200 años como Nación, tema a ser desarrollado este miércoles 11 de abril, a partir de las 09:00, en el Foro a realizarse en la ciudad de Hernandarias, departamento de Alto Paraná. "El Consejo Mundial de Energía Word Energy Council es una institución que aglomera a muchos países del mundo, tiene más de 100 años de vida, donde se tratan todos los temas vinculados al sector energético, hidrocarburos, energía eléctrica, bioenergía y se tiene una perspectiva muy interesante a nivel global de lo que es la prospectiva tanto de consumo, de utilización y tendencias para el futuro", señaló Bejarano. Refirió que el Comité Paraguayo será relanzado en esta oportunidad, ya que fue refundado a través de un Decreto del Poder Ejecutivo, en donde como máxima autoridad está el Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC). (9/04/2018 Fepama) [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 forestales, materiales que constituyen la principal herramienta para el levantamiento de información del IFN. (10/04/2018 INFONA) [Descarga de Manual](#)

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 participa del primer Taller de Intercambio: "Monitoreo y Evaluación de Políticas Climáticas en América Latina"

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), participó del primer Taller de Intercambio: "Monitoreo y Evaluación de Políticas Climáticas en América Latina". El evento se realizó en el marco del componente Gobernanza Climática del programa EUROCLIMA+, en conjunto con el programa Cooperación Sur-Sur Evaluación, y se llevó a cabo del 16 al 18 de abril del corriente, en la ciudad de México, México. El taller tuvo por objetivo promover el intercambio entre los representantes de países latinoamericanos, instituciones europeas y de las Naciones Unidas sobre los ejemplos de éxito que existen en ambos continentes en temas como el seguimiento de la adaptación al cambio climático o los co-beneficios de las reformas energéticas. Asimismo, favoreció a la coordinación interinstitucional y a la creación de canales de comunicación que permitirán un avance en la medición, la transparencia y la rendición de cuentas en materia de cambio climático. (20/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

San Lorenzo: SEAM Y PNUD dan apertura al curso de posgrado "Especialización en Gobernanza Ambiental" en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA

Más de 25 profesionales podrán especializarse en materia de desarrollo sostenible obteniendo una visión integral que apunte al crecimiento económico y social preservando el medio ambiente. Esto es posible gracias a una iniciativa impulsada por el Proyecto Paisajes de Producción Verde (PPPV) que trabajó en la creación e implementación del "Curso de Postgrado "Especialización en Gobernanza Ambiental" a través de un convenio marco cooperación con la Universidad Nacional de Asunción (UNA). Este proyecto liderado por la Secretaría del Ambiente (SEAM) y coordinado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), busca integrar la conservación de la biodiversidad y el manejo sustentable de la tierra en las prácticas de producción en todas las regiones y biomas del Paraguay desde el 2015. Gracias a esta formación, los egresados de los sectores público, privado y sociedad civil podrán estar preparados para planificar y desarrollar estrategias y proyectos relacionados con la producción sostenible, además podrán contar con conocimiento sobre los marcos jurídicos aplicables a temáticas ambientales y proponer e implementar tecnologías y modelos de gestión ambiental que optimicen las necesidades humanas de desarrollo. (20/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Socialización con comunidades indígenas sobre buenas prácticas sustentables

Durante esta semana, el equipo técnico del Proyecto Promesa Chaco y de la Secretaría del Ambiente (SEAM) realizó trabajos de socialización con la comunidad indígenas de Pycasu (Boquerón) sobre buenas prácticas sustentables. Además de las jornadas informativas se ejecutaron trabajos de campo y relevamiento de datos con miembros de la comunidad indígena para la línea base e implementación de las buenas practicas. >> Promesa Chaco: Proyecto de mitigación y evaluación de los servicios ambientales para el Chaco. Es co-ejecutado por la SEAM y Guyra Paraguay, busca valorar y conservar los bosques de la región del norte del Chaco, ofreciendo la posibilidad a los propietarios de tierras y a comunidades indígenas de acceder gratuitamente al régimen de servicios ambientales, cubriendo la totalidad de los costos de los estudios, evaluaciones y trámites necesarios para ingresar al proyecto. (23/04/2018 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

SEAM: Construcción participativa del Plan de Implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC) y en el marco del Programa Políticas Climáticas, realizó el día viernes el taller: Construcción participativa del Plan de Implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs, por sus siglas en inglés), en las instalaciones de la SEAM. El evento tuvo por objetivo construir de manera participativa las acciones tendientes a la efectiva implementación de las NDCs de la República del Paraguay, a través de la elaboración de un Plan Nacional, en el cual se tenga prevista la participación de todos los sectores, tomando como base los resultados de los procesos participativos de la identificación y priorización de medidas, preparación del Plan Nacional de Mitigación, así como otros procesos nacionales vinculados. En ese contexto durante la mañana se realizaron las siguientes presentaciones: Las NDC y el Acuerdo de París, a cargo de la Abg. Ethel Estigarribia, Directora de la DNCC, los objetivos del taller estuvieron a cargo de la Lic. Antonella Piacentini, Jefa del Departamento de Mitigación de la DNCC y finalmente la presentación de la Propuesta de Plan de Implementación de las NDC realizaron la Lic. Rossana Scribano, consultora del Programa Políticas Climáticas y el Econ. Jorge Garicocche. (23/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Toronto, Canadá: SEAM participó en reunión de Coalición del Clima y el Aire Limpio-CCAC

La Secretaría del Ambiente (SEAM) a través de la Dirección General del Aire (DGA), representó a Paraguay durante la reunión del Foro del Metano y en la participación del debate del grupo de trabajo de la "Coalición del Clima y el Aire Limpio (CCAC) para reducir los Contaminantes Climáticos de Vida Corta" realizado en el Beanfield / Encare Center, Toronto Canadá, los días 16, 17, 18,19 y 20 abril del corriente año. La CCAC es la única plataforma mundial que propone soluciones concretas y una trayectoria viable para lograr evitar más de medio grado centígrado de calentamiento a corto plazo, con múltiples beneficios. El Foro del Metano tuvo por objetivo el conocimiento de este gas en su ciclo de vida, su generación, sus daños para el cambio climático y las personas, su mitigación y su eliminación. Además se tuvieron foros paralelos sobre : Vehículos y Máquinas que usan al heavy – duty diésel, Carbono Negro, el Metano y la Agricultura, Iniciativa Ladrillos y la Iniciativa SNAP que se realizó a fin de intercambiar conocimientos y aprender de las lecciones aprendidas de otros países (por sus siglas en inglés, Supporting National Planning). (25/04/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Analizaron avances del proceso para la Certificación de la Biomasa en Paraguay

En el marco del proceso de implementación del Decreto N° 4056 "Por el cual se autoriza al Viceministerio de Minas y Energía, dependiente del MOPC, en coordinación con el INFONA, la SEAM y el MIC, a establecer regímenes de certificación, control y promoción del uso de bioenergías que garanticen la sostenibilidad de los recursos energéticos", este martes 24 de abril se reunió la Mesa de Trabajo Interinstitucional – MTI 4056. El encuentro se llevó a cabo en las oficinas del Viceministerio de Minas y Energía, con la participación de representantes de la Secretaría del Ambiente (SEAM), Instituto Forestal Nacional (INFONA), Secretaría Técnica de Planificación (STP) y organizaciones e instituciones del sector privado como la FEPRINCO, FEPAMA, Fundación Moisés Bertoni y del Proyecto Paisajes de Producción Verde – PNUD.

*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

Durante la reunión, el Viceministro de Minas y Energía, Abg. Mauricio Bejarano Martí, se refirió a la importancia de la implementación del Decreto 4056, el proceso de preparación del borrador de reglamentación liderado por el Viceministerio de Minas y Energía (VMME), con el apoyo de las demás instituciones gubernamentales participantes de la Mesa de Trabajo Interinstitucional (MTI). (25/04/2018 MOPC) [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

Expo Feria - X Aniversario INFONA

Curso de Capacitación

Jueves 03 / Mayo

09:00 hs ▶ Legislación forestal: marco conceptual de las normativas forestales vigentes para el aprovechamiento forestal (mencionar puntos claves a tener en cuenta para su aplicación en la aprobación de planes aprobados). Manejo y aprovechamiento del recurso forestal, marco conceptual sobre el tema de bosque natural, manejo de bosque, hablar de que son los planes de aprovechamiento forestal, plan de uso de la tierra y plan de trabajo forestal mencionando las características resaltantes de cada uno.	09:50 hs a 11:50 hs ▶ Banco de germoplasma forestal (semillas): sistema de recolección de semillas. Criterios de selección. Procesamiento y almacenamiento. Instalaciones y equipos. Realizar práctica demostrativa Departamento de propagación forestal (vivero): sistema de producción de plantas en vivero. Características de cada área de producción. Factores para el crecimiento. Instalaciones y equipos. Realizar práctica demostrativa de preparación de sustrato y siembra de semillas.
09:50 hs ▶ Ronda de preguntas	
10:00 hs ▶ Producción de yerba mate integrado como sistema agroforestal.	
10:50 hs ▶ Ronda de preguntas	
12:00 hs ▶ Receso	
13:00 hs ▶ Beneficios de las plantaciones forestales en las comunidades rurales, desafíos actuales.	
13:50 hs ▶ Ronda de preguntas	





[LINK PARA INSCRIPCION](#)

Organizaciones acuerdan cumplir con Objetivos de Desarrollo Sostenible

UNICEF firmó acuerdo para cooperar con Paraguay en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y Pacto Global lo hará mañana. El Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y La Comisión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) del Ministerio de Relaciones Exteriores, suscribieron un convenio de cooperación para incluir acciones orientadas a la población infantil y adolescente. El acuerdo fue suscrito por Regina Castillo, representante de UNICEF en Paraguay y por el embajador Raúl Montiel Gastó, en representación de la Comisión de los ODS del citado ministerio y cabe mencionar que el objetivo principal del memorando de entendimiento es brindar apoyo técnico para incorporar el enfoque de niñez en las labores de la Comisión de los ODS. (27/04/2018 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

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"



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

Los pastos muestran un apetito sorprendente por el dióxido de carbono

Los pastos en climas cálidos y secos pueden crecer más rápidamente a medida que los niveles de dióxido de carbono aumentan, de acuerdo con datos de un experimento ecológico de campo a largo plazo realizado en Minnesota. El descubrimiento, que contradice las ideas ya establecidas sobre cómo las plantas responden al gas del efecto invernadero, sugiere que los pastos podrían proporcionar un amortiguador contra el cambio climático. La investigación, publicada el 19 de abril en Science, analiza una larga cuestión sobre cómo los dos principales grupos de plantas de la Tierra responderán al creciente nivel de CO₂ en la atmósfera. El mayor grupo, conocido como plantas C₃, comprende el 97% de todas las especies de plantas. Estas especies producen energía a través de la fotosíntesis, usando la luz solar para sintetizar azúcares a partir de CO₂ y agua. Teóricamente, dar a estas plantas más CO₂ aumentaría su producción de energía. El otro grupo de plantas -las llamadas especies C₄- utiliza un proceso de dos etapas para aumentar sus niveles internos de CO₂ antes de que la fotosíntesis ocurra, haciendo la producción de energía más eficiente. Durante décadas, los científicos pensaron que las plantas C₄ no se beneficiarían de CO₂ adicional en la atmósfera, porque ya están turbinadas. Pero el artículo de Science sugiere que lo contrario puede ser cierto. "El mensaje principal es no ignorar los pastos C₄", dijo Dana Blumenthal, una ecologista del Departamento de Agricultura de Estados Unidos en Fort Collins, Colorado. Como las plantas C₄ evolucionaron para vivir en climas cálidos y áridos, los científicos proyectaron hace mucho tiempo que las especies expandir su alcance a medida que el clima se calentaba. Ahora, sucede que también pueden extraer más CO₂ de la atmósfera. (20/04/2018 BeefPoint) [Artículo completo](#)

España: Expobiomasa contará con 500 firmas expositoras en la próxima edición

La Asociación Española de Valorización Energética de Biomasa -AVEBIOM- lanza oficialmente la convocatoria de Expobiomasa (24-26. Septiembre. 2019) con la apertura del período de contratación. Tras once ediciones consecutivas de éxito, AVEBIOM convoca la 12ª edición de la Feria Especializada en Tecnología de la Biomasa en Valladolid, con la ilusión de seguir impulsando el mayor encuentro profesional especializado en el uso energético de la biomasa de referencia para España y Portugal, y puente comercial entre Europa e Iberoamérica. Expobiomasa, que continúa con carácter bienal, refuerza así su destacada posición en el ranking como una de las cinco mejores ferias del sector a nivel mundial y se alternará en el calendario de eventos internacionales con la celebración de importantes ferias, como Progetto Fuoco en Verona. (26/04/2018 Fepama) [Artículo completo](#)

Desarrollo de Proyectos Forestales a través de APPs

De acuerdo a los datos del Banco Mundial, Perú es el noveno país con mayor superficie forestal en el mundo y es el segundo dentro de Latinoamérica. Es importante notar que Chile o Uruguay no se encuentran en la lista de los seis primeros países con superficie forestal, sin embargo,

*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

tienen un importante desarrollo forestal y maderero. Nuestra extensa superficie forestal ha sido -y es- sometida a un fuerte proceso de deforestación. Un ejemplo, es que durante el 2016 se ha registrado en Perú la segunda tasa de deforestación más alta desde el 2011, sumando un total de 177,566 hectáreas devastadas. Los departamentos más afectados por este flagelo son Loreto, Ucayali y San Martín que, en conjunto, representan el 54% de la superficie deforestada en el país. Ante este escenario, es importante diseñar una estrategia que permita detener la pérdida de áreas forestales y que pueda emprenderse la reforestación de los bosques. Por lo mismo, se plantea la promoción de Asociaciones Público Privadas (APPs) forestales, pues tienen el potencial de impulsar el cumplimiento de los objetivos nacionales de desarrollar y reforestar los bosques. Los proyectos de bosques son por lo general de larga maduración, no solamente por el hecho de la maduración de la especie de madera, sino, porque financieramente maduran a largo plazo. Por lo mismo es importante estructurar un contrato APP que tenga, en perspectiva, plazos largos -por lo que debería utilizarse posiblemente la figura del derecho de superficie, antes que la concesión- Habría que también tener claridad sobre las extensiones de terreno disponibles para el programa de modo que se pueda atraer a grandes operadores que puedan realizar importantes inversiones. (25/04/2018 Gestión Perú) [Artículo completo](#)

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES 2018

AÑO 2018

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@dlq.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 - 3º VERDE 2018.** Pekka Saranpää pekka.saranpaa@luke.fi

*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

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](mailto:+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>

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>

*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

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/>

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

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





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:







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



TEKOKHA
RESÁI
SÁMBYHYTHA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajagu hane'ĩ, oporã ho'õ guere
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 – BeefPoint – MOPC – Gestión Perú – La Nación – INFONA

***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