

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, 1 de junio 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

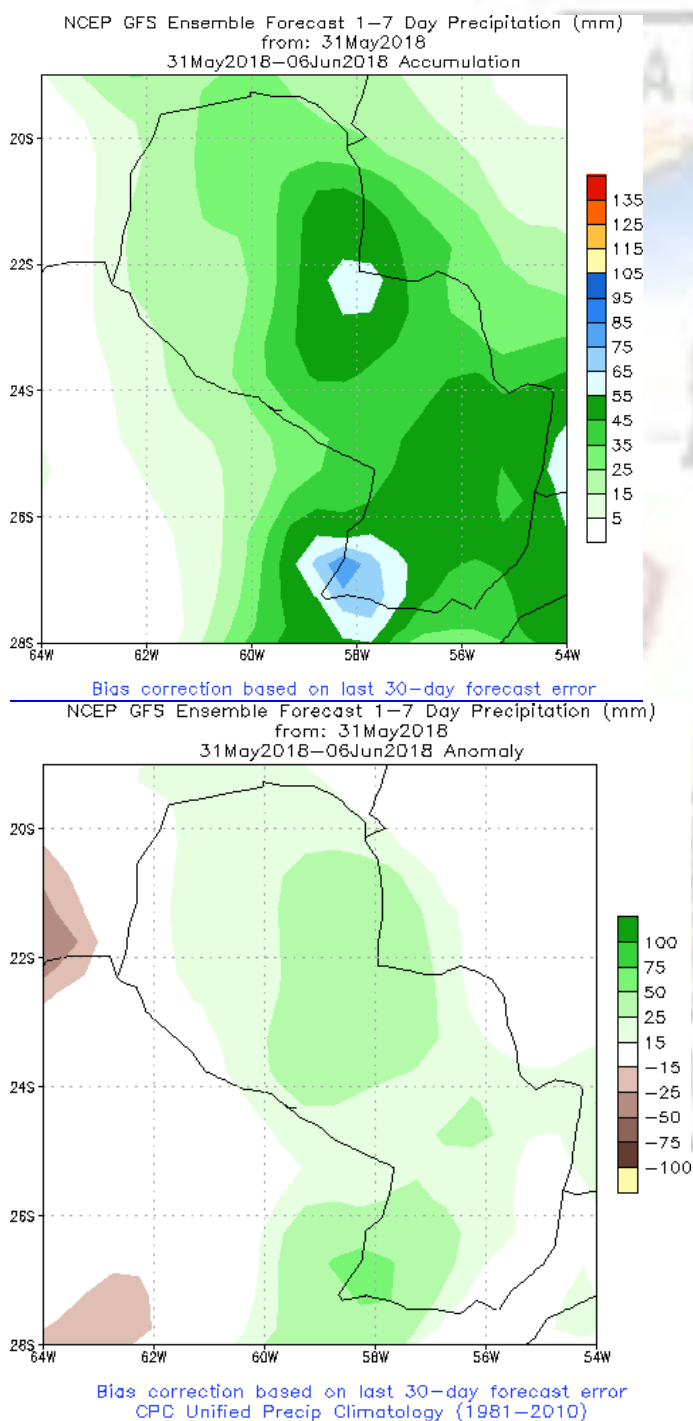
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.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: 1/06/2018 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

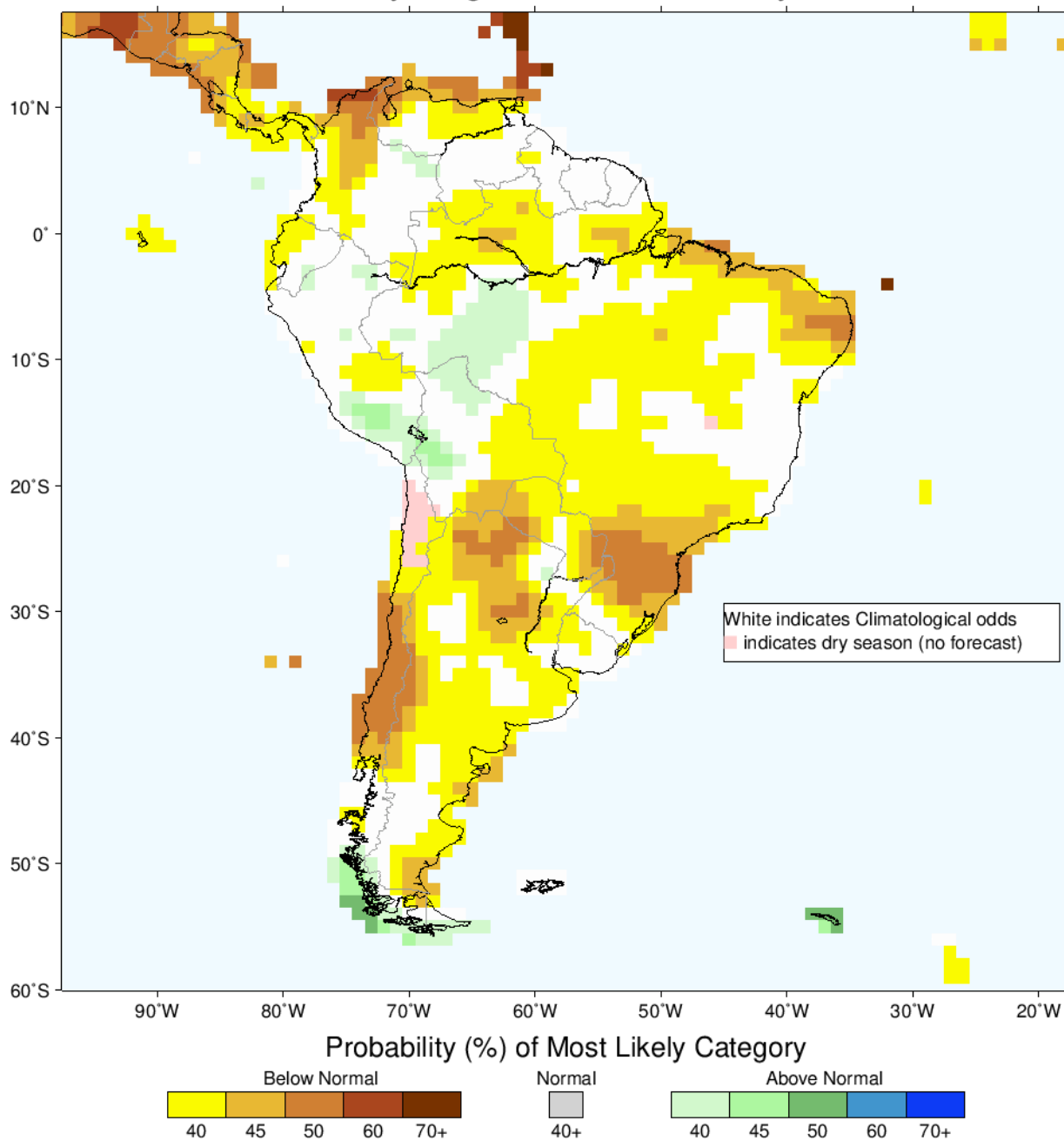
Boletín Semanal Informativo

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 junio, julio y agosto del 2018, precipitaciones con una probabilidad en Paraguay de entre 40% a 60% por debajo del promedio normal en la Región Occidental y en la Región Oriental un 40 - 60% por debajo del promedio normal y temperatura dentro del promedio normal para ambas regiones. Fuente: Mayo 2018 <http://iri.columbia.edu>

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



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

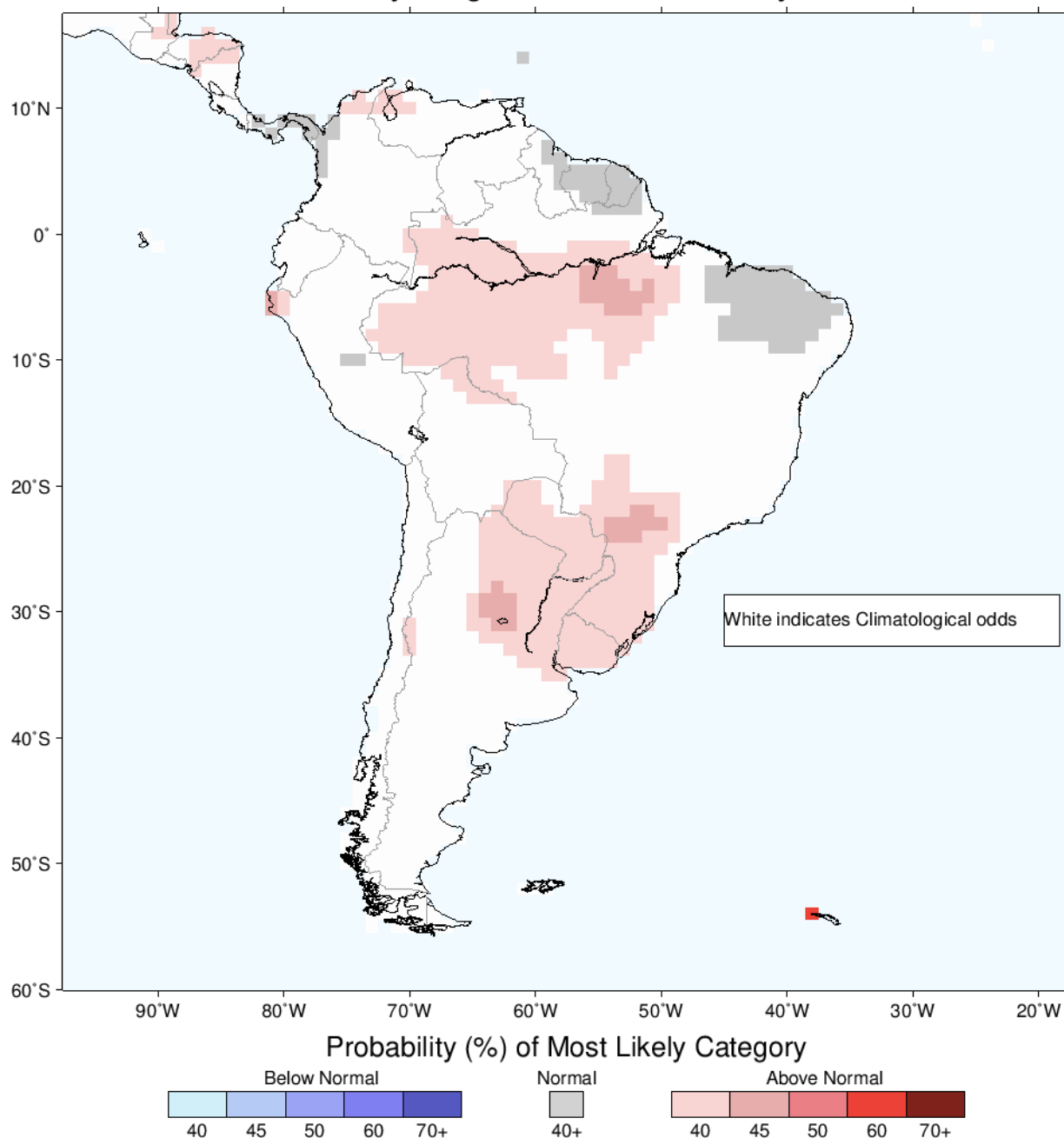
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for June–July–August 2018, Issued May 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

Mayo 2018 Discusión del pronóstico del clima para junio-agosto hasta septiembre-noviembre

El pronóstico SST muestra condiciones ENSO neutrales para las temporadas iniciales de junio-agosto y julio - septiembre, luego la transición a condiciones más cálidas, alcanzando un nivel limítrofe o débil de El Niño entre septiembre y noviembre. Se espera que los restos de La Niña terminados persistan débilmente justo al sur del ecuador durante las temporadas de junio-agosto y julio - septiembre. Se predice que gran parte de la TSM subtropical y extratropical del Atlántico Norte, y especialmente la del Pacífico Norte, así como la TSM en gran parte del Hemisferio Sur de latitud media, estarán por encima del promedio durante las cuatro temporadas previstas. Se observa una excepción en las aguas del Pacífico sudeste de alta latitud en el Hemisferio Sur, que se prevé que estarán por debajo del promedio durante las cuatro estaciones de pronóstico. Se predice un dipolo del océano Índico de casi neutro a muy ligeramente positivo para junio-agosto hasta septiembre-noviembre.

Las probabilidades mejoradas para las precipitaciones inferiores a lo normal se pronostican para gran parte de las islas de América Central y el Caribe durante junio-agosto hasta agosto-octubre, y bastante para parte del norte de América del Sur para agosto-octubre y septiembre-noviembre. También se predice una inclinación de las probabilidades hacia abajo de lo normal para Indonesia, partes del este de Australia y el centro de Chile desde junio-agosto hasta septiembre-noviembre y en el sur-centro o sudeste de América desde junio-agosto hasta agosto-octubre. Se pronostica una mayor probabilidad de precipitación superior a la normal para partes del Sahel africano o del Golfo de Guinea para julio-septiembre y agosto-octubre, para partes del centro / norte de India y Nepal para junio-agosto, y para el noreste de Asia para las cuatro predicciones estaciones.

Las probabilidades mejoradas para una temperatura superior a la normal se pronostican para Groenlandia y para diversas partes de Asia, Europa, el norte de África, América del Norte y América del Sur desde junio-agosto hasta septiembre-noviembre. Las inclinaciones hacia arriba de lo normal son más fuertes en Groenlandia, Asia central, Europa oriental y Norteamérica central o septentrional durante la mayoría de las cuatro estaciones de pronóstico. Las inclinaciones de probabilidades de temperatura inferior a la normal son muy escasas para los cuatro períodos de pronóstico, pero aparecen en parte del norte de América del Norte y parte del norte y sur de Asia central en agosto-octubre y de septiembre a noviembre. Se pronostica una mayor probabilidad de una temperatura casi normal para pequeñas partes del noreste de América del Sur y el centro y noroeste de África, principalmente para junio-agosto y julio-septiembre.

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Novedades Nacionales

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](#)

Presentarán proyectos aprobados por el Fondo Verde para el Clima

La Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP), en conjunto con la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD), presentarán a la ciudadanía los proyectos paraguayos aprobados por el Fondo Verde para el Clima (FVC). Durante el evento denominado “Paraguay ante el Fondo Verde para el Clima” serán presentados los proyectos PROEZA (Pobreza, Reforestación, Energía y Cambio Climático) y Eficiencia Energética (EE). El mismo se realizará el miércoles 06 de junio, a partir de las 10:00, en el Salón Asia, Complejo Altea, Torre 4, 5to.

*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

Piso del World Trade Center de Asunción. En el evento se prevé la participación de autoridades, sociedad civil y ciudadanía en general, entre quienes destacan el ministro secretario ejecutivo de la STP, José Molinas Vega, quién brindará una presentación sobre Economía y cambio climático en Paraguay y del presidente de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD), José Maciel. (29/05/2018 Fepama) [Artículo completo](#)

SEAM a través de la Dirección de Fiscalización Ambiental permanece atenta para cumplimiento de leyes ambientales

La Secretaría del Ambiente (SEAM) cumple su función institucional como Autoridad de Aplicación de numerosas normativas ambientales mediante varias Dependencias que le dan soporte a su gestión. Una de ellas la Dirección de Fiscalización Ambiental Integrada (DFAI) que despliega procedimientos en las cabeceras departamentales de todo el país y encargada de fiscalizar el efectivo cumplimiento de las leyes ambientales, y disposiciones administrativas, así también de elaborar las actas de fiscalización y de intervención, Se constituye como un área clave para el control efectivo y la posterior sanción a infractores ambientales. El Ing. Ftal. Edgardo Duré Vera afirmó que la dirección a su cargo incrementó su trabajo y área de acción, debido a la creación de oficinas regionales en el interior del país. Explicó que efectúan seguimiento, monitoreo y control a los establecimientos que desarrollan actividades que pudieran afectar al medioambiente, y verifican in situ si estas actividades cuentan con la Declaración de Impacto Ambiental, y si cumplen con lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental correspondiente. A la vez mencionó que actualmente la DFAI cuenta con 12 fiscalizadores en la oficina central. Asimismo la SEAM cuenta con oficinas regionales. Se dispone de 7 oficinas regionales localizadas en los departamentos Concepción, Caaguazú, Caazapá, Alto Paraná, Guairá, Misiones e Itapúa, con un total de 6 funcionarios de la SEAM, 2 comisionados; 12 por un proyecto. En total trabajan 20 personas, resaltó el titular de la DFAI, Ing. Edgardo Duré. (29/05/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Laguna Verá y sus humedales son declarados área silvestre protegida

Mediante un Proyecto de Ley presentado por la senadora Zulma Gómez, presidenta de la Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA), y aprobado este jueves 24 de mayo, por la Cámara de Senadores, se establece la protección de unas 108 hectáreas correspondientes a la Laguna Verá y sus humedales, los que quedarán bajo dominio municipal con la categoría de manejo paisaje protegido. Ubicada en el Departamento de Paraguari, la Cuenca de la Laguna Verá constituye un sustento vital de importancia para el microclima y para la preservación de las aguas subterráneas y superficiales de la zona de Ybycuí, Acahay, La Colmena, San Roque González de Santacruz, Quyuquyho, Carapeguá y Quiindy. El ecosistema Laguna Verá y sus humedales adyacentes ha venido padeciendo el desvío del caudal hídrico, que alimentaba el humedal de aproximadamente mil hectáreas, ubicados en medio de las comunidades de Ybycuí, Ybytymí y Acahay. Dicha alteración al humedal -considerado como brazo del Ypoá- termina por afectar a las especies ictícolas, provocando la sequedad de pozos y arroyos aledaños, lo que también perjudica a los asentamientos humanos del lugar. La Senadora Zulma Gómez, en respuesta a los planteamientos de las autoridades del Departamento de Paraguari, del Municipio de Acahay y de los pobladores organizados, dispuso trabajar en la elaboración del proyecto de declaración, el que fue presentado ante el Senado en fecha 20 de diciembre de 2017. (25/05/2018 Cámara de Senadores) [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

Nueva Autoridad del Instituto Forestal Nacional – INFONA

SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864-1870



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

DECRETO N° 8980

POR EL CUAL SE DESIGNA AL SEÑOR LEONCIO ERICO BRÍTEZ LÓPEZ, FUNCIONARIO DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL (INFONA), COMO PRESIDENTE DE LA CITADA INSTITUCIÓN, EN REEMPLAZO DEL SEÑOR FREDIS FRANCISCO ESTIGARRIBIA CARDOZO, QUIEN PASA A CUMPLIR OTRAS FUNCIONES.

Asunción, 29 de mayo de 2018

VISTO: El Decreto N° 7792 del 27 de setiembre de 2017, por el cual se designó al señor Fredis Francisco Estigarribia Cardozo, como Encargado de Despacho del Instituto Nacional Forestal (INFONA); y

CONSIDERANDO: Que la Constitución, en su Artículo 238, Numeral 6), faculta a quien ejerce la Presidencia de la República a nombrar y remover por sí a los funcionarios de la Administración Pública.

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones constitucionales,

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

DECRETA:

Art. 1°.- Designase al señor Leoncio Erico Brítez López, funcionario del Instituto Nacional Forestal (INFONA), como Presidente de la citada institución, en reemplazo del señor Fredis Francisco Estigarribia Cardozo, quien pasa a cumplir otras funciones.

Art. 2°.- El presente Decreto será refrendado por el Ministro de Agricultura y Ganadería.

Art. 3°.- Comuníquese, publíquese e insértese en el Registro Oficial.



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. y Esc. Pùb. Carlos F. Villamayor A.
Secretario General
Mat. C.S.J. N° 11.502

[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

Reunión Técnica Convenio Infona – Cooperativa Volendam Ltda.

En fecha del 24 de mayo del 2018, en la Colonia Volendam, del Distrito Villa del Rosario, Departamento San Pedro de Ycua mandyju, se ha llevado adelante una reunión en el marco del Convenio suscripto, con la participación de técnicos de la Cooperativa y de la Oficina Regional San Pedro Sur, desarrollando los siguientes temas: Registros de Plantaciones Forestales; Alcance de la Resolución INFONA N° 235/2018; así también la Oficina Regional ha realizado la renovación de registros de plantaciones forestales a los socios de la cooperativa. Por otro lado, técnicos de la cooperativa han presentado el Proyecto de Instalación de un Parque Industrial para la impregnación y procesamiento de madera con el apoyo del GIZ, Fecoprod y la Cooperativa Volendam Ltda. a instalarse en el presente año. (30/05/2018 INFONA) [Artículo completo](#)

SEAM comprometida con el fortalecimiento institucional

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección de Administración y Finanzas (DAF) cumple una administración eficiente de los servicios indispensables para el desarrollo de las actividades de la institución y optimiza la calidad de la gestión de la SEAM, asignando los recursos de manera estratégica a los objetivos institucionales. Rolando Coronel, director de Administración y Finanzas, mencionó durante una entrevista que los recursos son asignados teniendo en cuenta las metas trazadas en el Plan Nacional de Desarrollo 2030, la Política Ambiental y el Plan Operativo Institucional, a fin de dotar a la institución de los recursos humanos, de infraestructura, equipos, insumos y servicios necesarios para el cumplimiento de las metas. En ese sentido, Coronel refirió que la dependencia a su cargo elabora diagnósticos de los recursos organizacionales (humanos, financieros, materiales y tecnológicos) que permiten evaluar tanto cuantitativamente como cualitativamente el desempeño realizado. La DAF, a través de sus direcciones Administrativa, Financiera, Contrataciones e Informática, apuesta al fortalecimiento organizacional y de las capacidades de los funcionarios, esto se refleja las acciones llevadas a cabo y que se describen a continuación. (30/05/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Retribución por la conservación de la calidad ambiental

La Dirección de Servicios Ambientales (DSA) es la encargada de la implementación, reglamentación y seguimiento de los programas de valoraciones y retribuciones de servicios ambientales establecidos en la Ley 3001/06 "De Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales". El Régimen de Servicios Ambientales es voluntario. El Abg. Claudio Velázquez, titular de la DSA, explica que entre las principales funciones de la dependencia de la SEAM están coordinar el establecimiento e implementación del Régimen de Servicios Ambientales; asimismo, gestionar las condiciones para el desarrollo de los criterios técnicos y de zonificación para la valoración integral y retribución. > Principales logros - Certificaciones: Se certificaron 22 áreas en 157.654 hectáreas adheridas al Régimen de Servicios Ambientales. Corresponden al 61 % del total de áreas certificadas. Estos números equivalen a las áreas certificadas durante el periodo del ministro de la SEAM, Rolando De Barros Barreto. (31/05/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Socializan la Propuesta de Estrategia Nacional Bosques para el Crecimiento Sostenible

La Secretaría del Ambiente (SEAM) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), desarrollaron en la fecha la "SOCIALIZACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIA NACIONAL BOSQUES PARA EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE", en Carmelitas Center, dirigida a representantes de Instituciones públicas, cooperación internacional la academia; y Organizaciones no Gubernamentales (ONGs). El encuentro tuvo por objetivo; presentar a instituciones del sector público y ONGs, la propuesta de Estrategia Nacional Bosques para el Crecimiento Sostenible (ENBCS), para la efectiva implementación del mecanismo REDD+ en Paraguay; consensuar criterios técnicos y políticos con actores claves, teniendo en cuenta el ámbito de competencia de los mismos, por último; aplicar el análisis social y ambiental (SESA) de los objetivos estratégicos y las medidas planteadas en la ENBCS. (31/05/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Novedades Internacionales

Perspectivas ambientales de la OCDE hacia el 2050

PUNTOS PRINCIPALES

En las últimas décadas ha habido un crecimiento económico sin precedente, fruto del esfuerzo humano por alcanzar mejores niveles de vida. Sin embargo, la magnitud del crecimiento económico y demográfico ha sobrepasado los avances alcanzados hasta ahora para frenar la degradación ambiental. Atender las necesidades de más de 2 mil millones de personas adicionales en 2050 significará un gran desafío para nuestra capacidad de gestionar y restaurar los bienes naturales de los que depende toda la vida. En las *Perspectivas ambientales de la OCDE hacia 2050* se proyectan las tendencias demográficas y económicas para las próximas cuatro décadas, con base en un ejercicio de modelación conjunta entre la OCDE y la Agencia de Evaluación Ambiental de los Países Bajos. De la misma manera se evalúa el impacto de dichas tendencias sobre el medio ambiente en el caso en que la humanidad no implemente políticas más ambiciosas para una mejor gestión de los recursos naturales. Enseguida estudia algunas de las políticas que podrían dar un giro positivo a ese panorama. Estas *Perspectivas* se concentran en las cuatro áreas más urgentes: cambio climático, biodiversidad, agua y los impactos de la contaminación sobre la salud. Finalmente, concluye con que se requieren acciones urgentes - e integrales - hoy mismo para evitar costos significativos y otras consecuencias de la inacción, tanto en términos económicos como humanos. [Artículo completo](#)

El mundo será 10% más pobre si no se frena el cambio climático

Un estudio publicado en la revista Nature, comprobó que si el mundo no frena el cambio climático, la economía global perderá alrededor de \$20 billones de dólares. Todavía existe la creencia de que tomar acciones contra el cambio climático es "perder la plata". Algunos

*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

sectores, sobre todo los más conservadores, creen que dejar atrás combustibles fósiles y tomar acciones para parar el calentamiento global perjudica el crecimiento económico y la generación de riqueza. Pero un estudio publicado en la revista *Nature* esta semana acaba de demostrar que están completamente equivocados. De hecho, el estudio comprobó que la riqueza global puede reducirse en más un 10 % durante este siglo si se incumplen los objetivos acordados por 195 países en el Acuerdo de París para controlar el aumento de las temperaturas. (25/05/2018 El Espectador) [Artículo completo](#)

Kim Jong-un lanza la "guerra de la reforestación"

El líder norcoreano ha ordenado que el ejército y ciudadanos se movilicen en una batalla medioambiental para regenerar los bosques, destruidos en la hambruna de los años noventa. La presa faraónica que sólo puede abrir el Gran Líder Kim Jong-un. La norcoreana Ri Yu Kwang eligió un melocotonero. Según explica la joven, la opción de decidir el tipo de árbol es una decisión personal pero -como todo lo que pasa en Corea del Norte- "tenemos que ser asesorados por los especialistas del Partido, para ver si esa tipología se adapta al terreno". La muchacha eligió una pequeña colina al lado de su vivienda en Pyongyang y fue allí donde plantó el brote, del que se ocupa ahora cada viernes. "Cada ciudadano de la DPRK (el nombre oficial de Corea del Norte) tiene la obligación de plantar un árbol y de cuidarlo para que no le pase nada. Le colocamos una etiqueta con el nombre de la familia para que todo el mundo sepa quién se encarga de él", argumenta la guía turística. (26/05/2018 El Mundo) [Artículo completo](#)

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES 2018

AÑO 2018

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>

*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

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 Atualização Forestal.** www.sif.org.br

AGOSTO:

13 al 15 de agosto. Brasil. **Conferencia Latinoamericana RISI 2018.** +55.11.2218.0005 conferencias@risi.com

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

SEPTIEMBRE

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

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

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. **Simpósio 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

*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

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/>

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

4 de junio al 4 de julio. A distancia. **Prevención y control de la contaminación en la industria de celulosa y papel.** mamfi.unam@gmail.com

AÑO 2019

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

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

*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



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación



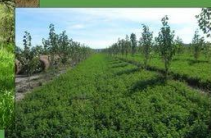
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación



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

CRA

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
RESAJ
SAMBYTHIA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jaipé nande rapará ku'aga 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 – El Mundo – El Espectador – Cámara de Senadores – INFONA – OECD Environmental Outlook to 2050

***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