

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

Lunes, 10 de septiembre de 2018

Precios Promedio de Leña y Rollo

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						

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
	Segunda ½x3 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	18.000	19.000	19.000
	Primera 1x4 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	37.000	39.500	42.000
	Segunda 1x4 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 categoría)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	238.140	300.510	362.880
	2°-11m-basal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	226.800	260.820	294.840
	3°-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	199.357	235.759	272.160
	4°-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	175.997	212.738	249.480
	5°-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	148.838	177.613	206.388
	6°5,50m-nBasal15-19cmDAP	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						

Precios promedio de Productos Forestales
Los precios expuestos en esta planilla siguen en vigencia – 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

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

➤ Estadísticas de Productos Forestales de la FAO

La función de recoger, analizar, interpretar y difundir datos e informaciones relacionados con la agricultura (incluyendo los productos forestales) está incluida en el Artículo 1 de la Constitución de la FAO y se ha cumplido desde la creación de la organización. El programa de trabajo estadístico de la FAO para los productos forestales se inició como el resultado de las recomendaciones de las Sesiones de la Conferencia de la FAO del 1945 y 1946. El programa fue revisado detalladamente y recibió la aprobación formal de [la Tercera Sesión de la Conferencia FAO en Ginebra en 1947](#). Desde aquel momento, la FAO ha seguido recogiendo y publicando cada año las estadísticas sobre la producción, el comercio y el consumo de los productos forestales. Este sitio web reúne los principales resultados del programa desde su inicio. Éstos incluyen publicaciones, bases de datos, clasificaciones y normas e informes de actividades de desarrollo de capacidad para las estadísticas de productos forestales en los países miembros. [Material completo](#)

Datos y cifras globales de productos forestales 2016 – [Material completo](#)

Producción y comercio mundiales de productos forestales en 2016

Producto	Unidad	Producción				Exportaciones			
		2016	Cambio (%) con respecto a:			2016	Cambio (%) con respecto a:		
			2015	2000	1980		2015	2000	1980
Madera en rollo	millón m³	3 737	1%	8%	19%	132	2%	11%	40%
Combustible de madera	millón m³	1 863	0%	5%	11%	9	-4%	153%	
Madera en rollo industrial	millón m³	1 874	3%	11%	30%	122	3%	7%	31%
Pellets de madera	millón toneladas	29	6%			17	8%		
Madera aserrada	millón m³	468	3%	21%	11%	147	7%	28%	109%
Tableros de madera	millón m³	416	4%	123%	310%	91	7%	60%	457%
Chapas y madera terciada	millón m³	174	3%	161%	296%	34	5%	56%	326%
Tableros de partículas, OSB y de fibra	millón m³	242	5%	102%	321%	57	8%	62%	585%
Pulpa de madera	millón toneladas	180	2%	5%	43%	64	6%	66%	201%
Pulpa de otras fibras	millón toneladas	12	-7%	-19%	70%	0.4	7%	20%	88%
Papel recuperado	millón toneladas	230	1%	60%	354%	58	2%	135%	953%
Papel y cartón	millón toneladas	409	0%	26%	142%	111	0%	13%	218%
Valor de productos forestales	mil millones US\$					227	-1%	57%	301%

Fuente: Base de datos FAOSTAT-Forestal

*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

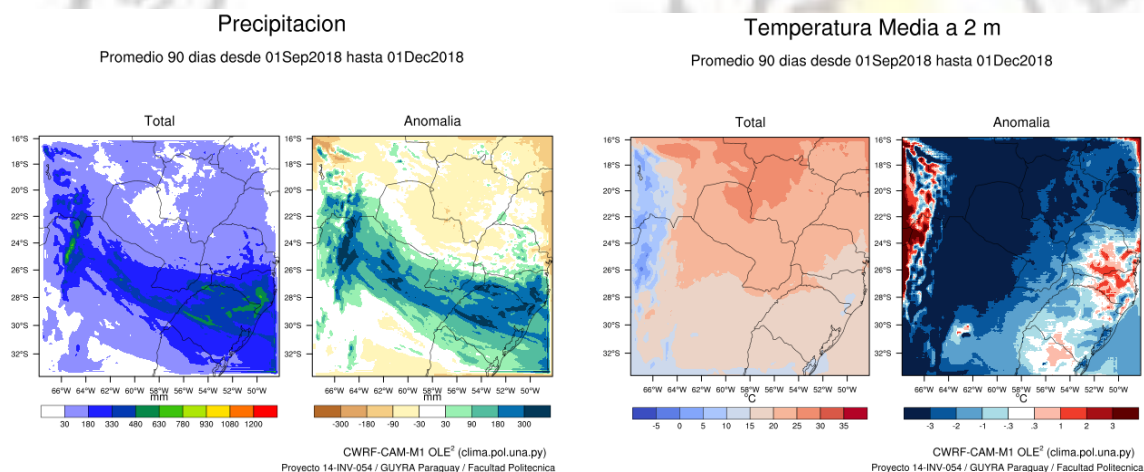
Clima

WRF Clima Weather Research and Forecasting Model

El modelo *Weather Research and Forecasting (WRF)* es un sistema de predicción numérica del clima (NWP, del inglés Numerical Weather Prediction) y de simulación atmosférica diseñado para aplicaciones de investigación y ejecución operacional. La predicción del clima estacional se hace para la región de Sudamérica a una resolución de 30 Km para detectar anomalías climáticas con tres meses de anticipación utilizando las variables de precipitación y temperatura.

Proyecto PROCENCIA CONACYT: Sistema de Información para la adaptación a eventos climáticos extremos en los sectores; agropecuario, hidrológico y salud.

<http://clima.pol.una.py/clima.html>



Pronóstico del tiempo para los próximos 7 días: El modelo del Sistema de Pronóstico Global pronostica, en promedio para los próximos siete días (Fuente: 10/09/2018 Fecoprod) http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10

Boletín Semanal Informativo

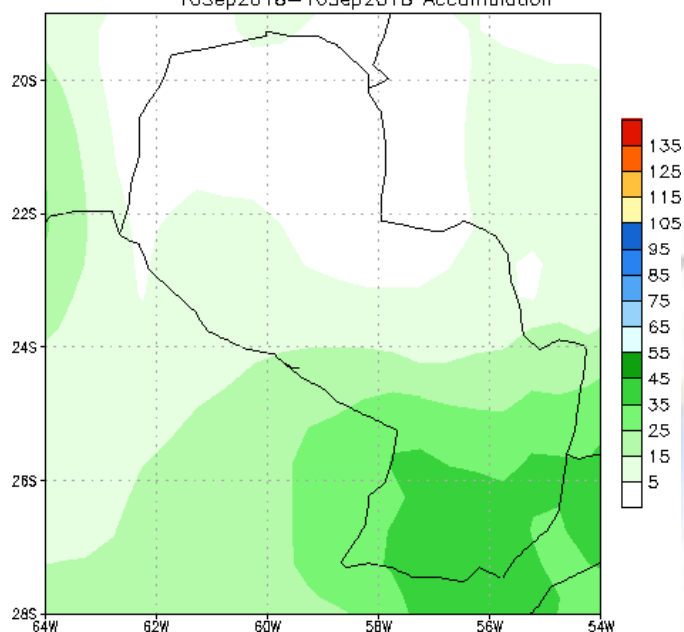
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

NCEP GFS Ensemble Forecast 1–7 Day Precipitation (mm)

from: 10Sep2018

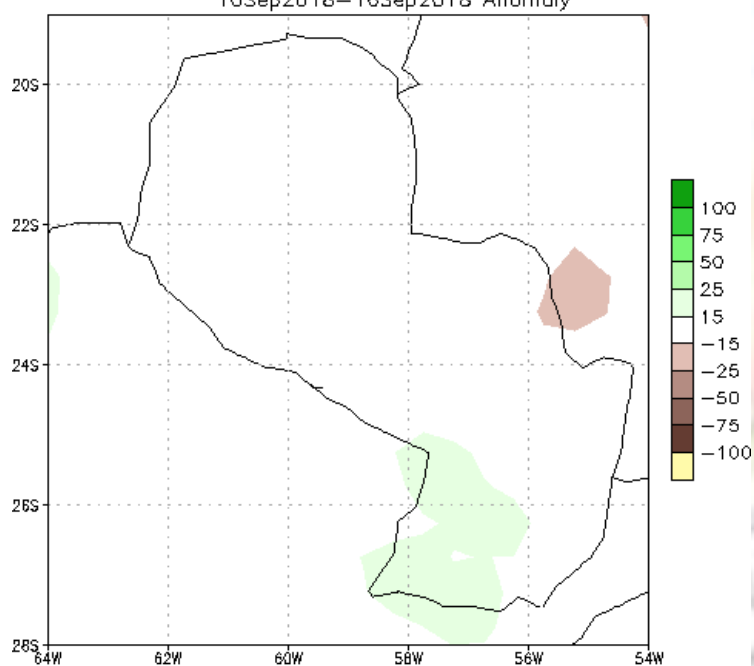
10Sep2018–16Sep2018 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error
NCEP GFS Ensemble Forecast 1–7 Day Precipitation (mm)

from: 10Sep2018

10Sep2018–16Sep2018 Anomaly



Bias correction based on last 30-day forecast error
CPC Unified Precip Climatology (1981–2010)

Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de septiembre, octubre y noviembre del 2018, precipitaciones con una probabilidad en Paraguay

***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

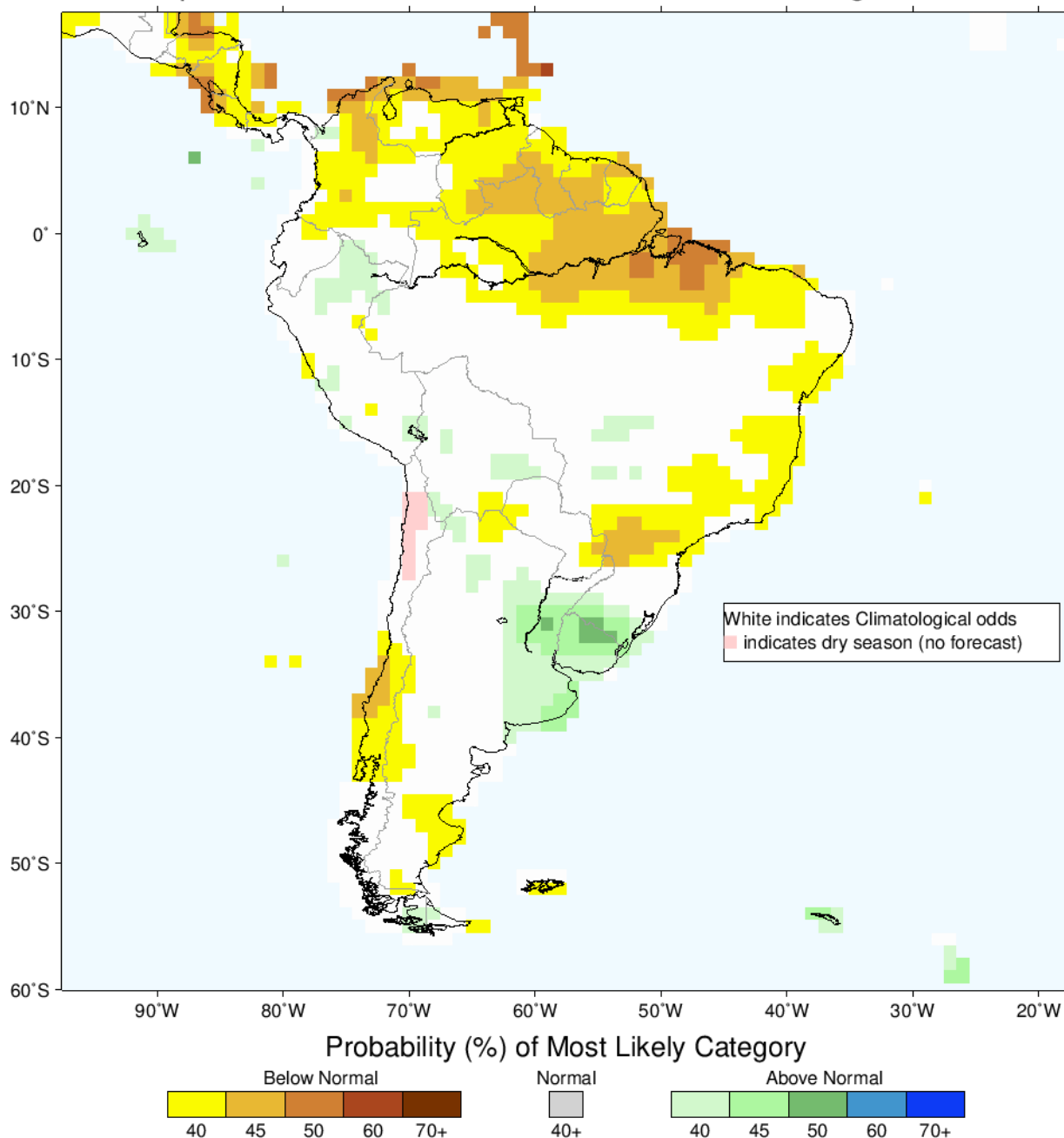
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

de 40% dentro de lo normal del promedio histórico en la Región Occidental y en la Región Oriental 40% dentro del promedio histórico normal, excepto para la zona este de la región que esta entre 40 a 50 % por debajo de lo normal del promedio histórico Fuente: Agosto 2018

<https://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for September–October–November 2018, Issued August 2018



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

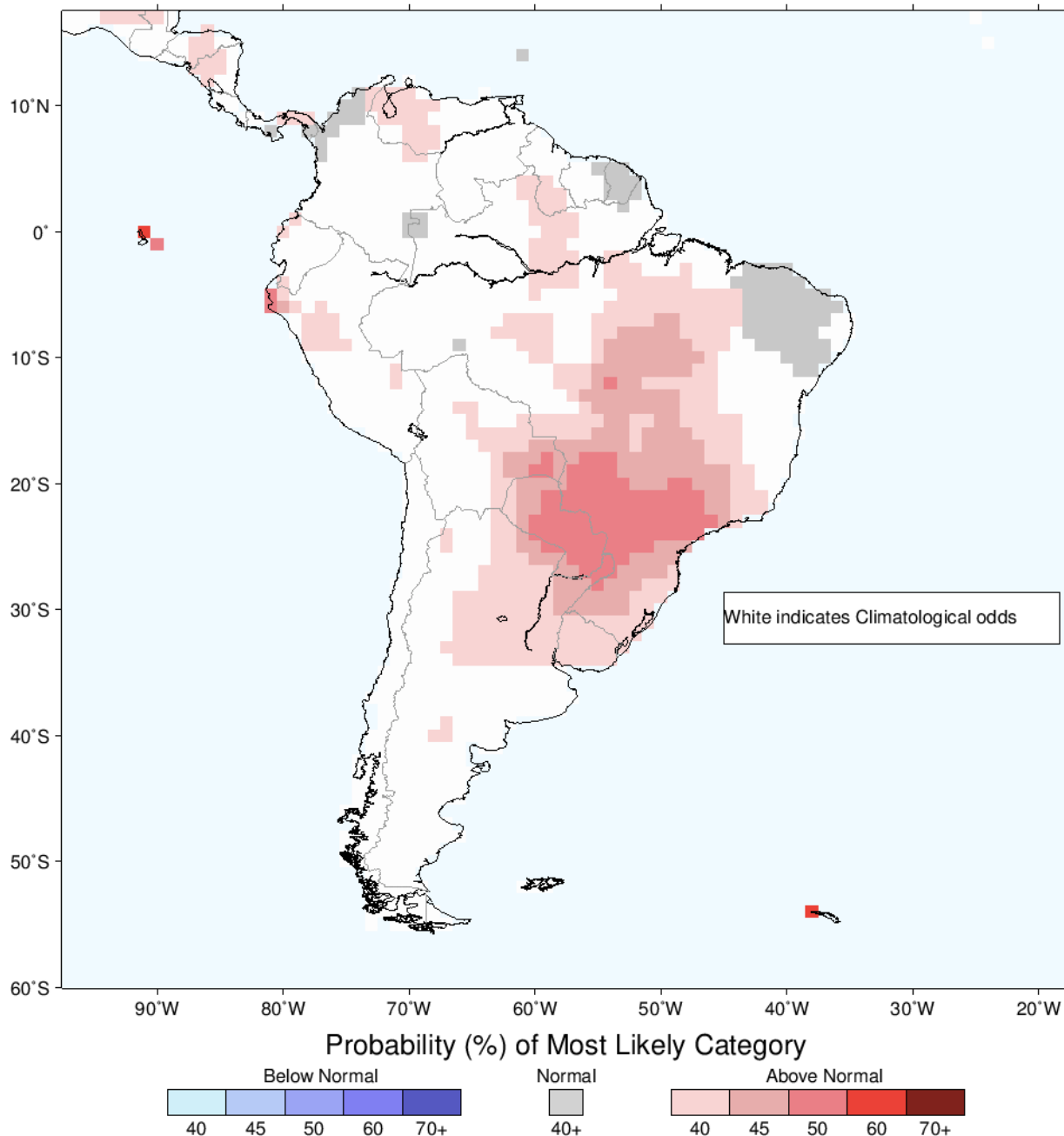
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

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 September–October–November 2018, Issued August 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](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Agosto de 2018 Discusión del pronóstico del clima para septiembre-noviembre de 2018 hasta diciembre-febrero de 2019

El pronóstico SST muestra condiciones débiles de El Niño en desarrollo para la temporada inicial de septiembre a noviembre, intensificándose a una fuerza moderada ($> 1.0C$ en la región Nino3.4) para noviembre-enero y diciembre-febrero. Se predice que gran parte de la TSM subtropical y extratropical del Atlántico Norte y el Pacífico Norte, así como la TSM en gran parte del Hemisferio Sur de latitudes medias a altas, estarán por encima del promedio durante las cuatro temporadas previstas. Se observan excepciones en las latitudes muy altas al norte de América del Norte y al sur de América del Sur, donde se predice una TSM por debajo del promedio para las cuatro estaciones de pronóstico. La SST ligeramente inferior a la media también se predice en latitudes más bajas en varios lugares para la temporada de septiembre a noviembre. Se predice un dipolo positivo del Océano Índico para las cuatro temporadas previstas. Se predice una TSM cercana al promedio para el Atlántico tropical norte y sur durante las cuatro estaciones.

Se pronostica una inclinación moderadamente fuerte de las probabilidades hacia abajo de lo normal para el norte de Sudamérica, Indonesia, Filipinas y partes de Australia para las cuatro temporadas previstas (septiembre-noviembre a diciembre-febrero). También se pronostican probabilidades levemente mejoradas para las precipitaciones inferiores a lo normal en América Central, las islas del Caribe, partes de la costa sudoriental inmediata y el centro de Chile durante septiembre-noviembre, y en las islas del Caribe, África central para septiembre-noviembre y octubre. Dic, y para el sur de África para diciembre-febrero. La posibilidad de un nivel inferior al normal también regresa a Centroamérica y el Caribe para diciembre-febrero. Se pronostica una mayor probabilidad de precipitación superior a la normal para partes del sur de los EE. UU. / Norte de México, parte del centro-suroeste de Asia y el norte de Asia para las cuatro estaciones previstas (septiembre-noviembre a diciembre-febrero), sudeste de América del Sur y África ecuatorial oriental para septiembre-noviembre hasta noviembre-enero, y el golfo africano de Guinea para septiembre-noviembre y octubre-diciembre.

Las probabilidades mejoradas de temperatura superior a la normal se pronostican para diversas partes de Groenlandia, Asia, Europa oriental, África septentrional o meridional, Australia, América del Norte y América del Sur desde septiembre-noviembre hasta diciembre-febrero. Sin embargo, la señal superior a la normal está ausente principalmente del sur de África en septiembre-noviembre y de la mitad sur de América del Norte en diciembre-febrero. Las probabilidades mejoradas para una temperatura por debajo de lo normal son muy escasas, y aparecen débilmente en parte de Asia central en diciembre-febrero. Se pronostica una mayor probabilidad de una temperatura casi normal para una parte del noreste de América del Sur en septiembre-noviembre y en África central y / u occidental desde septiembre-noviembre hasta diciembre-febrero.

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

La reforestación es un negocio rentable

En el marco de fomentar de manera extensiva la reforestación y una política de transparencia, a tempranas horas del pasado viernes 31 de agosto, la Ing. For. y actual Presidenta del Instituto Forestal Nacional, Cristina Goralewski, viajó al primer departamento del país en compañía del Ministro de Agricultura y Ganadería Denis Lichi, el Viceministro de Agricultura Ing. Agr. Nicasio Romero, el Viceministro de Ganadería Marcelo González y la Directora General de Planificación Paula Durruty. La actividad inició en la oficina regional del Departamento de Concepción, que forma parte del Sistema MAG, en el cuál participaron los miembros del citado lugar. "Vamos a apostar muy fuertemente al Departamento de Concepción, en cuanto al tema de reforestación. Para eso vamos a estar trabajando muy de cerca con la DEAG y los técnicos de las oficinas regionales, porque realmente tenemos que promover lo que es la extensión forestal." Expresó la presidenta del INFONA. También comentó que desde el INFONA, se quiere trabajar de manera a convertirse en extensionistas. (31/08/2018 INFONA) [Artículo completo](#)

"Tenemos que entender que el Chaco es un polo de producción"

A una semana de asumir oficialmente el cargo, conversamos con la presidenta del Instituto Forestal Nacional (Infona) Cristina Goralewski, una joven ingeniera forestal que pretende "lavar la cara" de una institución caracterizada por la corrupción vinculada a la deforestación. (2/09/2018 Diario Última Hora) [Artículo completo](#)

"Paraguay tiene mayor potencial forestal de la región"

Así lo afirmó el Ing. Raúl Gauto, miembro del Consejo Directivo de la Federación Paraguaya de Madereros (Fepama), durante una entrevista en el Canal PRO, donde informó que atendiendo a la capacidad industrial instalada en el país, el déficit que tenemos hoy es de 250.000 hectáreas de plantaciones aproximadamente. Por esta razón, instó a la gente a reforestar porque además de ser una actividad económicamente rentable, genera mucha mano de obra en el campo. Por otro lado, destacó el mayor potencial forestal que tenemos por las ventajas que ofrece nuestro clima y suelo en comparación a otros países de la región, especialmente para el crecimiento del Eucalipto. (4/09/2018 Fepama) [Artículo completo](#)

Presentaron resultados de investigaciones científicas financiadas por el CONACYT

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) fue sede para la presentación de los resultados de ocho investigaciones científicas financiadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología- CONACYT, mediante una Jornada de Ciencia y Conservación que contó con la disertación de destacados especialistas. En la ocasión se refirió al evento, el Dr. José Luis Cartes, Director Ejecutivo de la Asociación Guyra Paraguay quien expresó su agradecimiento al Gobierno Nacional y a las organizaciones que apoyan las iniciativas de investigadores y profesionales que contribuyen con sus estudios a la toma de decisiones a favor del medioambiente. Asimismo, el Dr. Idelín Molinas, Secretario Ejecutivo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología- CONACYT, añadió que la jornada de Ciencia y Conservación junto con la

*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

presentación de los resultados de las investigaciones articulan al sector Público, la academia y el sector productivo, para generar conocimientos con estándares internacionales y así fortalecer el sistema de investigación del país. (4/09/2018 MADES) [Artículo completo](#)

Situación del Río Tebicuary según Resolución N° 511/16 – Cuenca Alta y Media. (4/09/2018 MADES) [Artículo completo](#)



Ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible se reunió con productores de arroz

El Ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Cesar Ariel Oviedo Verdún se reunió con representantes de productores de arroz. Durante la reunión trataron temas de fortalecimiento de la gestión de los recursos hídricos en las principales cuencas arroceras del país y el cuidado del ambiente. El Ministro, manifestó, que tienen las puertas abiertas para un dialogo y de esa manera fortalecer la adecuada gestión de los recursos hídricos, recursos de todos los paraguayos. Además, indicó, que apoyará los trabajos bien desarrollados y que los infractores a las normas y leyes ambientales serán intervenidos y sancionados. (5/09/2018 MADES) [Artículo completo](#)

Protección de Cuenca del Río Yhaguy seguirá en estudio

La comisión de Ecología, Recursos Naturales y Medio Ambiente, que preside el diputado Pastor Soria (ANR-San Pedro), encabezó la audiencia pública sobre el proyecto de ley "Que declara como área silvestre protegida bajo dominio público con categoría de manejo paisaje protegido a la Cuenca del Río Yhaguy, ubicado en el departamento de Cordillera". El encuentro se desarrolló en salón auditorio de la Gobernación de Cordillera. El proyecto tiene como objetivo conservar y recuperar un área que desde hace mucho tiempo las autoridades locales, regionales y la población de los distritos colindantes al río Yhaguy, del departamento de Cordillera, vienen realizando en forma sostenida. Actualmente, la cuenca tiene una alarmante deforestación en aumento que amenaza con la colmatación del curso de agua por la erosión y transporte de sedimentos de las zonas devastadas. (6/09/2018 Honorable Cámara de Diputados) [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

Fepama presentó su tercera Expo Madera

La Federación Paraguaya de Madereros (Fepama) realizó el lanzamiento de la Tercera Edición de la Expo Madera, a llevarse a cabo los días 14, 15 y 16 de setiembre del corriente año, en el Centro de Convenciones del Mariscal. La presentación fue en el Five Hotel y estuvo a cargo de autoridades de la Fepama y la comisión organizadora. Durante el encuentro se brindaron detalles de la muestra. El presidente de Fepama, Ing. Manuel Jiménez Gaona, recordó que el objetivo de la exposición es dar a conocer todos los productos industrializados de la madera, las actividades en la producción forestal con todos los accesorios y maquinarias. Destacó que la Expo Madera representa un lugar de unión entre la oferta y la demanda sectorial; un espacio para el intercambio, donde destaca la apuesta por la tecnología y el conocimiento y donde los profesionales tienen una oportunidad inmejorable para debatir e intercambiar ideas, contactos y experiencias. (7/09/2018 Fepama) [Artículo completo](#)

Establecen líneas de acción conjunta a través del apoyo técnico de la SENATICS

El titular del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Ariel Oviedo y el Ministro de la SENATICS, Miguel Martín, se reunieron para establecer líneas de acción conjunta a través del apoyo técnico de la SENATICS, a fin de fortalecer los sistemas de información y lograr mayor transparencia y eficiencia posibles en el MADES. La Ing. Ftal. Karem Elizeche, coordinadora del proyecto NCSA y el Lic. Gustavo López, director de Informática, en el marco del desarrollo del Sistema de Información Ambiental, exponen la situación actual del MADES en cuanto a sistemas de información con el objetivo de obtener resultados en la brevedad posible. (07/09/2018 MADES) [Artículo completo](#)

Firma de Convenio con WWF Paraguay

En el marco de promover el desarrollo de la gestión forestal y conservación del ecosistema nacional, se realizó el acto de firma del acuerdo de Cooperación Específico Interinstitucional con la Organización Mundial de Conservación en Paraguay – WWF Paraguay (por sus siglas en inglés). El evento de oficialización se realizó en el salón auditorio del Instituto Forestal Nacional sito en Ruta Mariscal Estigarribia, KM. 10,5 de la ciudad de San Lorenzo. Estuvieron presentes en el acto, la Presidenta Ingeniera Forestal Cristina Goralewski, la Directora y Representante País de WWF Aida Luz Aquino, también Directores Generales y Directores de Área del INFONA y miembros de WWF Paraguay. “Para nosotros el sistema forestal sostenible es indispensable para un país como Paraguay, nosotros vivimos y nos desarrollamos en base a los recursos naturales.”, así fueron las palabras iniciales de la Directora de WWF Paraguay Aida Luz Aquino, en lo que agregó “trabajar con el INFONA es absolutamente importante para contribuir a la gestión forestal sostenible.” El acuerdo específico de trabajo en conjunto en el marco del memorándum de entendimiento de fecha 12 de Noviembre de 2014 entre el INFONA y WWF Paraguay, tiene como finalidad propiciar y fortalecer las relaciones de cooperación y asistencia técnica, a modo de promover y contribuir al desarrollo sostenible del país. “Desde el principio el Gobierno Nacional demostró su compromiso con el medio ambiente y la producción sostenible al derogar el Decreto 7702. Como Instituto Forestal Nacional, tenemos el gran compromiso de ponernos a la altura del desafío que viene, hoy el Gobierno Nacional está muy interesado en lo que es el medio ambiente, por sobre todo la producción sostenible.” Fueron las palabras de la Pdta. Ing. For. Cristina Goralewski. El acto finalizó con la entrega oficial a la Presidenta Ingeniera Forestal Cristina Goralewski, del Mapa de Cobertura de Uso de la Tierra de la Región

*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

Occidental del Paraguay, del Año 2016, de mano de la la Directora y Representante País de WWF Aida Luz Aquino. (7/09/2019 INFONA) [Artículo completo](#)

Infona apuesta a meta de reforestar un millón de hectáreas en 5 años

La titular del Instituto Forestal Nacional (Infona), Cristina Goralewski, señaló que se llevará el sector forestal como política de gobierno, por lo que se reajustará leyes y se buscará alcanzar la meta de un millón de hectáreas reforestadas en los próximos 5 años de Gobierno. Goralewski afirmó que iniciará la gestión con un estudio integral de las leyes, que se encuentran desactualizadas, como es el caso de la Ley Forestal del año 1973 y que no contempla las nuevas modalidades de producción. Así también la Ley 536 de Fomento a la Reforestación, que cuenta con funciones superpuestas con el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, que deben ser coordinadas, manifestó. Informó que en Paraguay se cuenta con una reforestación de "entre 120 mil y 150 mil hectáreas" y con un Producto Interno Bruto Forestal no alcanza ni siquiera el 1,5% o el 2%, por lo que se apuntará a revertir estos índices. (7/09/2018 Agencia de Información Paraguaya) [Artículo completo](#)

Ministro del Ambiente se reunió con miembros de la Unión de Gremios de la Producción

El Ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Ariel Oviedo, se reunió este viernes 7 de setiembre, con miembros de la Unión de Gremios de la Producción (UGP). El fortalecimiento, gestión y esfuerzo con miras a desarrollo productivo sostenible fueron temas abordados por el titular del Ambiente. La importancia de una institución abierta y transparente es lo primordial para vitalizar horizontes amigables con el ambiente, estas acciones conjuntas apunta a una mejor calidad de vida para los productores y para el medioambiente, sostuvo el titular de esta cartera estatal. Apostamos al compromiso y fortalecimiento entre ambas instituciones, indicó, Oviedo, Ministro del Ambiente. (7/09/2018 MADES) [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

*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

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](#)

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES 2018

SEPTIEMBRE

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/>

*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

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/

AÑO 2019

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

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



Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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





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>

AUSPICIAN:







CONTACTOS

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

Alianza Estratégica

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 – MADES – Cambios chaco - OECD Environmental Outlook to 2050 – Revista Unasylla – Diario Última Hora – Fepama – INFONA – Agencia de Información Paraguaya

***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