

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, 9 de julio 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](#). *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

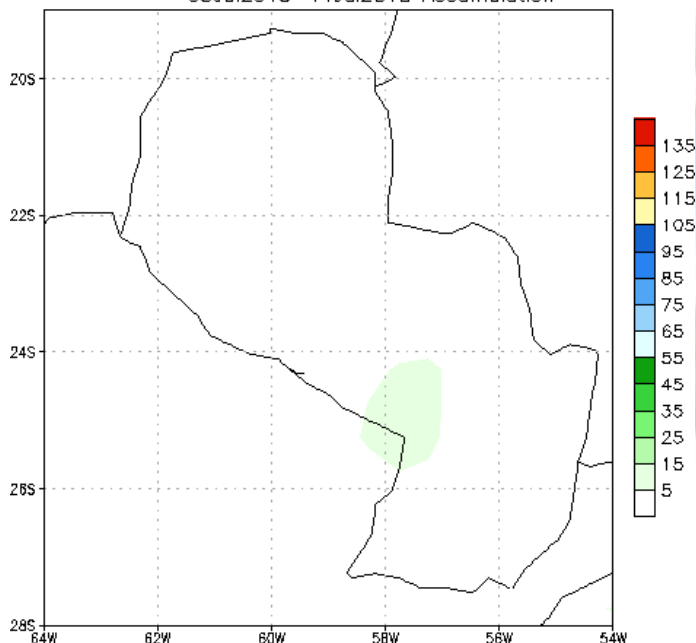
Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadfarp.gov.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Clima

Pronóstico del tiempo para los próximos 7 días: El modelo del Sistema de Pronóstico Global pronostica, en promedio para los próximos siete días (Fuente: 9/05/2018 Fecoprod)

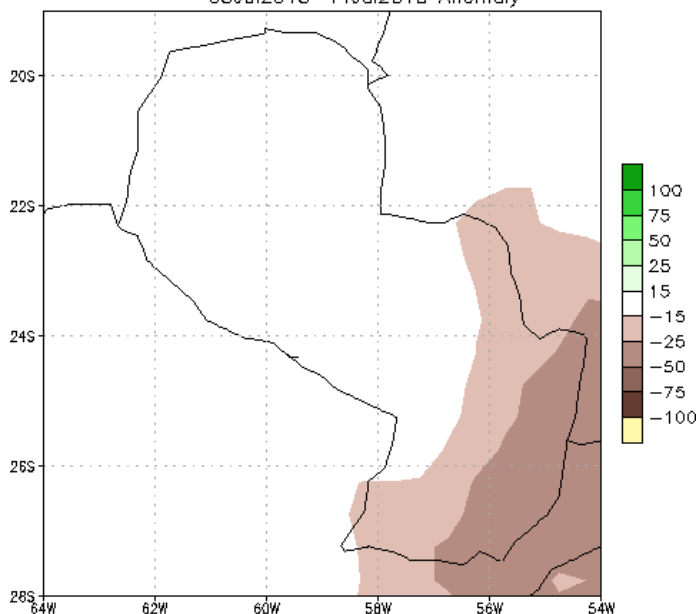
http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10

NCEP GFS Ensemble Forecast 1–7 Day Precipitation (mm)
from: 08Jul2018
08Jul2018–14Jul2018 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 1–7 Day Precipitation (mm)
from: 08Jul2018
08Jul2018–14Jul2018 Anomaly



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

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

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

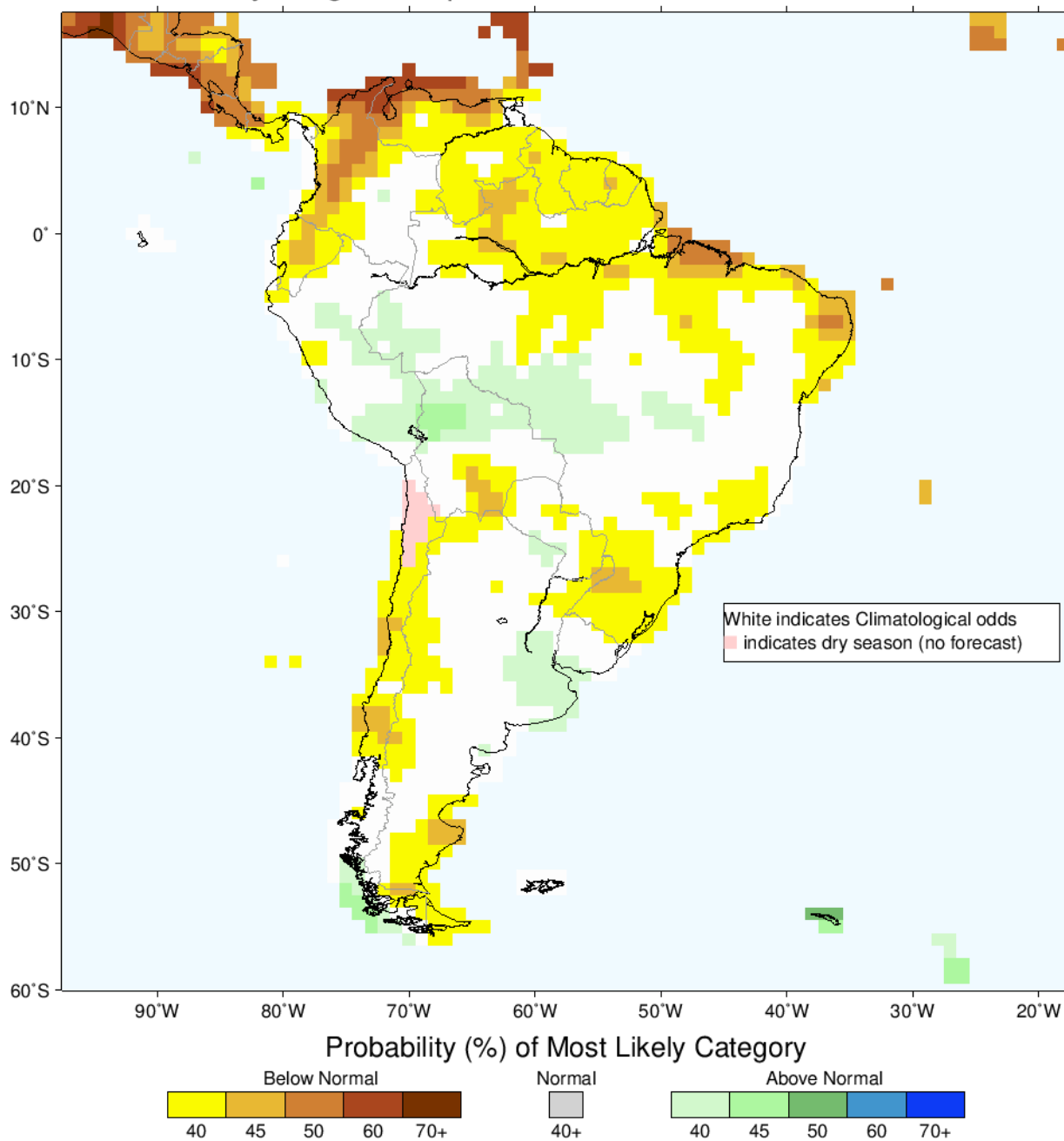
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.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 40% por debajo del promedio normal en la Región Occidental y en la Región Oriental un 40% por debajo del promedio normal y temperatura entre 40 – 50% por encima del promedio normal para ambas regiones. Fuente: Junio 2018 <http://iri.columbia.edu>

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



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

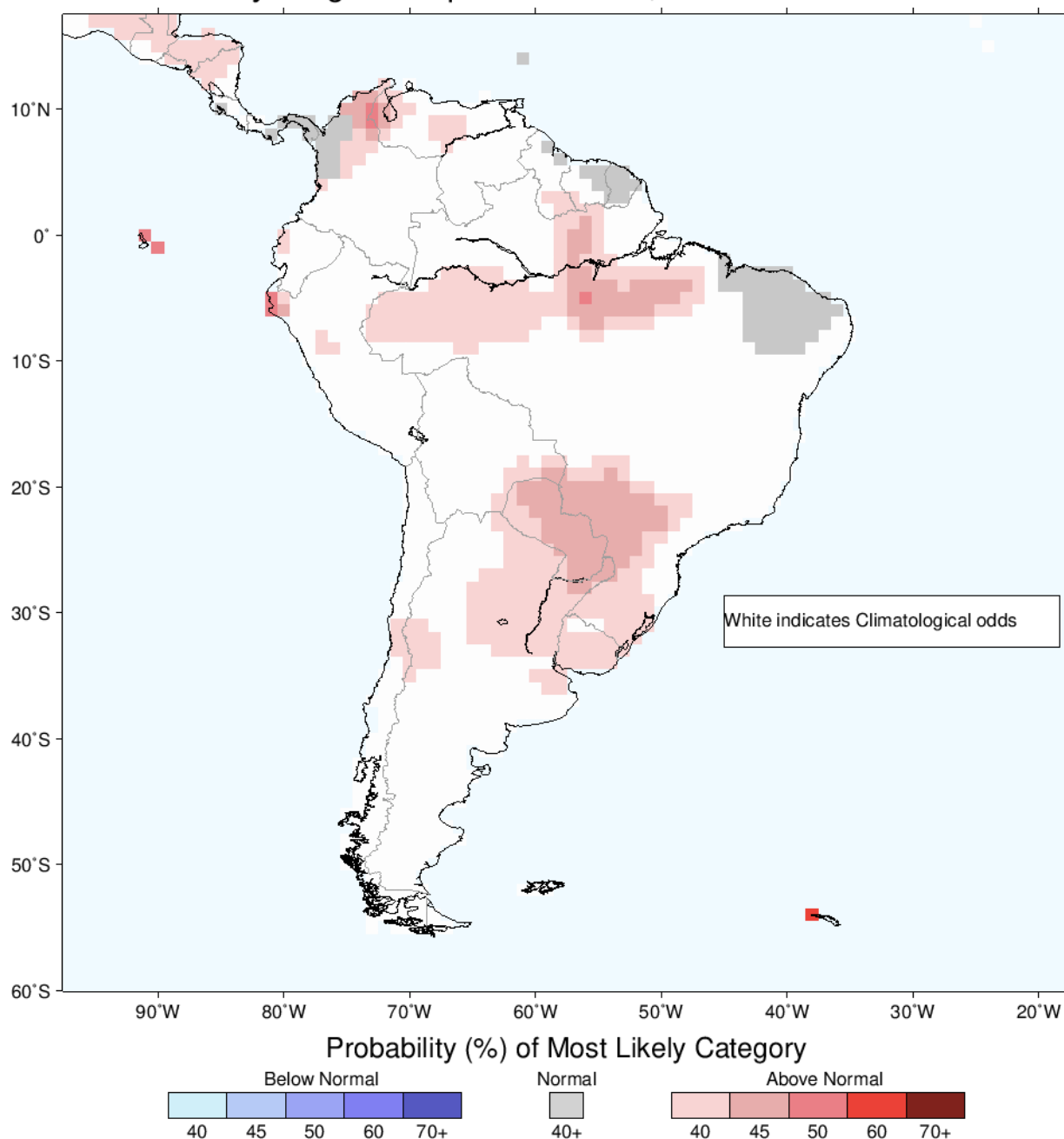
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

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 July–August–September 2018, Issued June 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

Junio de 2018 Discusión del pronóstico del clima para julio-septiembre hasta octubre-diciembre

El pronóstico SST muestra condiciones débiles de El Niño en desarrollo para la temporada inicial de julio a septiembre, intensificándose lentamente a una fuerza moderada ($> 1.0C$ en la región Nino3.4) para octubre-diciembre. Se predice que gran parte de la TSM subtropical y extratropical del Atlántico Norte y del Pacífico Norte, así como la TSM en gran parte del hemisferio sur de latitud media, estarán por encima del promedio durante las cuatro estaciones de pronóstico. Se observa una excepción en las aguas del sudeste de alta latitud del Pacífico en el Hemisferio Sur y las aguas de alta latitud alrededor de América del Norte, que se prevé que estarán por debajo del promedio durante las cuatro estaciones de pronóstico. Se predice que un dipolo del océano Índico muy levemente positivo en julio-septiembre se fortalecerá para volverse moderadamente fuertemente positivo para octubre-diciembre. Se predice una TSM cercana al promedio para el Atlántico tropical de julio a septiembre y de octubre a diciembre.

Se pronostican probabilidades muy mejoradas para las precipitaciones inferiores a lo normal en América Central y las islas del Caribe desde julio-septiembre hasta septiembre-noviembre, Indonesia desde julio-septiembre hasta octubre-diciembre, y en parte del norte de América del Sur desde agosto-octubre hasta octubre. Dic. También se predice una inclinación de las probabilidades hacia abajo de lo normal para diferentes partes de Australia desde julio-septiembre hasta octubre-diciembre, y África central para octubre-diciembre. Se pronostica una mayor probabilidad de precipitación superior a la normal en partes del África Sahel y el Golfo de Guinea para julio-septiembre y agosto-octubre, para África oriental ecuatorial para agosto-octubre hasta octubre-diciembre, para el sur de EE. UU. Y / o México para Sep-Nov y Oct-Dic, y para el sudoeste central de Asia y parte del norte de Asia para septiembre-noviembre y octubre-diciembre.

Las probabilidades mejoradas de 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 julio-septiembre hasta octubre-diciembre. También se predice una inclinación de las probabilidades hacia arriba de lo normal para partes de Australia desde agosto-octubre hasta octubre-diciembre, más fuertemente en los dos últimos períodos. Las probabilidades mejoradas para una temperatura inferior a la normal son relativamente escasas, pero aparecen en parte del norte de América del Norte y parte del norte de Asia en septiembre-noviembre y octubre-diciembre. 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.

Novedades Nacionales

Organizan taller internacional sobre "Silvicultura y Sistemas Silvopastoriles"

El miércoles 25 de julio del corriente año se llevará a cabo un taller teórico – práctico sobre "Silvicultura y Sistemas Silvopastoriles: La Ciencia y la Práctica-Casos y ejemplos de Brasil-Argentina y Paraguay". La parte teórica será desarrollada en el Salón Auditorio de la Cooperativa Volendam, en Villa del Rosario, San Pedro, Paraguay, de 08:00 a 11:30 horas, mientras que 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

jornada práctica tendrá lugar en el campo de reforestación de la mencionada cooperativa, de 13:00 a 17:00 horas.

SILVICULTURA Y SISTEMAS SILVOPASTORILES

LA CIENCIA EN LA PRÁCTICA

DISERTANTES:

Alexandre Coutinho

Pedro Francio Filho

"CASOS" Y EJEMPLOS
BRASIL - ARGENTINA
PARAGUAY

25/07
2018
PARAGUAY

TÓPICOS:

-PLANTACIONES DE
ALTA PRODUCTIVIDAD

-INTEGRACIÓN ÁRBOLES
GANADO-PASTURA

-COMO ELEGIR ESPECIES
Y ESPACIAMIENTOS
(CON FUNDAMENTO
TÉCNICO-CIENTÍFICO)

-DIAGNÓSTICO Y MANEJO
DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

-METODOLOGÍAS INNOVADORAS

-EQUILIBRIO NUTRICIONAL
SUELO - PLANTA

- IMPLANTACIÓN
CONDUCCIÓN
MANEJO

TEORÍA: 8:00h - 11:30h

PRÁCTICA: 13:00h - 17:00h

(Campo: Reforestación de la Cooperativa)

LOCAL: Salón Auditorio
de la Cooperativa Volendam.
Villa del Rosario - San Pedro

CONTACTO:

(+595) 451 320089
forestal@volendam.com.py

REALIZACIÓN:



SEAM participó de la "Reunión Regional de Funcionarios Nacionales de Ozono de América Latina y el Caribe"

La Secretaría del Ambiente (SEAM) a través de la Dirección Técnica del Aire dependiente de la Dirección General del Aire (DGA), participó de la Reunión Regional de las Redes de Funcionarios Nacionales de Ozono América Latina y El Caribe de habla hispana, realizado los días 25 y 26 de junio de 2018, en la ciudad de Guatemala. Los temas abordados consistieron en la presentación de las metas 2018/2019 del Programa de Asistencia para el Cumplimiento del Protocolo de

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Montreal y Recursos disponibles para actividades de capacitación, Guías preparadas por la Secretaría del Ozono para la ratificación de la Enmienda de Kigali, Opciones de medidas políticas para la regulaciones de las sustancias refrigerantes Hidroclorofluorocarbonos (HCFC) y los Hidrofluorocarbonos (HFC), Sistemas de Licencias de Importación de Sustancias refrigerantes y controles en territorios aduaneros, Avances en las actividades de recolección de datos sobre las sustancias agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) no deseadas, pruebas de tecnologías para la disposición final y mecanismos de financiamiento, entre otros. (2/07/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Técnicos de la SEAM analizan “Borrador del listado actualizado de obras y actividades de alto impacto ambiental”

En el marco de la “Consultoría para la Elaboración de Propuesta de Decreto Reglamentario del Listado Actualizado de las Actividades de Alto Impacto Ambiental”, técnicos de la Dirección General de Control de la Calidad Ambiental y de los Recursos Naturales (DGCCARN) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), aportaron recomendaciones y sugerencias para el “Borrador del listado actualizado de obras y actividades de alto impacto ambiental”. Durante el encuentro se mencionaron las definiciones de las obras y actividades de alto impacto ambiental que requieren de un análisis minucioso que contemplen adecuadamente, por un lado la compensación por daños al ambiente que resulten inevitables y por el otro lado un marco de seguridad jurídica para las inversiones productivas. Esta consultoría está apoyada por la Dirección de Servicios Ambientales SEAM, que es un órgano de apoyo destinado a la atención de los prestadores de servicios ambientales, como así también los beneficios que ofrece. (2/07/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Paraguay participó de la 6ta. Asamblea del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF por sus siglas en inglés)

La Secretaría del Ambiente, a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático, participó de la 6ta. Asamblea de países miembros del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM). El evento se llevó a cabo del 23 al 29 de junio en Dan Nag – Vietnam, con un importante compromiso por países donantes por la suma de US \$4100 millones para apoyar a los países en desarrollo que trabajan en la prevención de la degradación del ambiente a nivel global para salvaguardar el bienestar humano. El programa del FMAM ayuda a acelerar las actividades innovadoras que permiten proteger el medio ambiente en el mundo y cumplir con los objetivos nacionales de desarrollo de una manera sostenible. Un aporte clave es su capacidad de “concentrar” asociados y movilizar recursos adicionales, a través de vínculos entre los conocimientos y el financiamiento ayudando a proporcionar soluciones de carácter global. (3/07/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

FEPAMA apoya designación de brillante profesional al frente del Infona

Miembros de la Federación Paraguaya de Madereros (Fepama) acompañan la designación del presidente electo, Mario Abdo Benítez, para que la ingeniera forestal Cristina Alejandra Goralewski Hempel, asuma la presidencia del Instituto Forestal Nacional (INFONA) en el próximo gobierno que se inicia a partir del 15 de agosto próximo. La noticia de su nombramiento fue recibida en el gremio con mucha esperanza y optimismo, ya que se trata de una brillante

***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

profesional que lleva trabajando más de 10 años con su familia en el sector maderero en Capitán Meza, Itapúa. De hecho, Goralewski, es actualmente miembro del Consejo Directivo de la Fepama, ocupando el cargo de Segundo Vocal Suplente. Hoy, a las 17:00 horas, en la sede de Fepama, los miembros del Consejo Directivo anuncian una reunión a fin de oficializar su total respaldo y acompañamiento a esta designación, según informó el Ing. Raúl Gauto, dirigente del gremio. (5/07/2018 Fepama) [Artículo completo](#)

Proyectos de SEAM presentaron avances de sus actividades y sinergias existentes

Los proyectos "Bosques para el Crecimiento Sostenible" (BCS), "Apoyo a la Reducción de la Deforestación en la Producción de commodities" y "Generando demanda responsable para commodities de Deforestación reducida (Green Chaco) presentaron avances de sus actividades, a autoridades de la Secretaría del Ambiente (SEAM) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Durante la reunión, los coordinadores de los proyectos expusieron sobre las actividades que vienen desarrollando durante este primer año de implementación y los resultados que se estarían logrando al culminar este periodo. Así mismo, se resaltaron las sinergias existentes y la coordinación de actividades en terreno con otros proyectos ejecutados por la SEAM y el PNUD, así como también con otros proyectos ejecutados con otras agencias de cooperación. El proyecto Bosques para el Crecimiento Sostenible se encuentra en proceso de socialización de la propuesta de Estrategia Nacional de Bosques para el Crecimiento Sostenible con organizaciones de gobierno, sociedad civil, gremios de la producción, organizaciones campesinas, organizaciones indígenas, instituciones del sector financiero y las plataformas departamentales de commodities de Itapúa y Alto Paraná. (4/07/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Primera Sesión Extraordinaria de la Comisión Nacional de Cambio Climático

En las instalaciones de la Secretaría del Ambiente (SEAM), se llevó a cabo la Primera Sesión Extraordinaria de la Comisión Nacional de Cambio Climático (CNCC). La sesión fue presidida en representación del Ministro Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto, por la Abg. Ethel Estigarribia, Directora de la Dirección Nacional de Cambio Climático de la SEAM, acompañada por el representante de la Vicepresidencia ejercida por el Ministerio de Relaciones Exteriores (MRE), el Sr. Eduardo Von Glasenapp, Coordinador de la Unidad de Asuntos Ambientales del MRE. La convocatoria se realizó a los efectos de tratar los siguientes puntos: Propuesta del Decreto para la reglamentación de la Ley N.º 5875/17 "NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO", elaborado en el marco del proyecto Desarrollo de Capacidades para Mejorar la Toma de Decisiones relacionadas al Medio Ambiental (NCSA), presentado por el Abg. Rubén Galeano, con la participación de la Ing. Karem Elizeche, coordinadora del proyecto NCSA. Seguidamente se presentó del Plan de Implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs por sus siglas en inglés), a cargo de la Lic. Rossana Scribano, consultora del Programa Regional de Cambio Climático. Finalmente se trató durante la sesión el pedido de admisión a la CNCC de las siguientes instituciones: Ministerio de Defensa Nacional (MDN) y Petróleos Paraguayos (PETROPAR), asimismo la Federación por la Autodeterminación de los Pueblos Indígenas y la Fundación Solidaridad. (4/07/2018 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

Ejecutivo promulga ley que declara Ministerio del Ambiente

El Poder Ejecutivo promulgó este jueves la Ley N° 6.123 por la cual se eleva al rango de Ministerio a la actual Secretaría del Ambiente (SEAM). El proyecto de ley fue aprobado semanas atrás por la Cámara de Diputados, con sanción previa del Senado, por lo que faltaba la aprobación o rechazo del Ejecutivo. El nuevo ministerio cuenta con la denominación oficial de Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible. El mismo tendrá por objetivo "diseñar, establecer, supervisar, fiscalizar y evaluar la Política Ambiental Nacional, a fin de cumplir con los preceptos constitucionales que garantizan el desarrollo nacional en base al derecho a un ambiente saludable y la protección ambiental", informó la Presidencia de la República. (5/07/2018 Agencia de Información Paraguaya) [Artículo completo](#)

Presentan avances sobre "Metodología para la determinación y evaluación de caudales ecológicos y planes de manejo de cuencas en Paraguay. Aplicación a la cuenca piloto del río Tebicuary"

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH), presentó avances de los trabajos de investigación desarrollados en el marco del proyecto denominado "Metodología para la determinación y evaluación de caudales ecológicos y planes de manejo de cuencas en Paraguay. Aplicación a la cuenca piloto del río Tebicuary". El proyecto es ejecutado por la SEAM, con el apoyo del Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria del Gobierno de España, y el Centro y Red de Tecnología del Clima (CTCN)/ Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (UNIDO). El proyecto tiene como objetivos, Establecer una metodología adecuada para el cálculo de los caudales mínimos de mantenimiento en las cuencas de Paraguay; Establecer una metodología para diseñar planes de gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH) a nivel de cuenca a ser aplicadas en la cuenca del río Tebicuary. Así mismo prevé actividades de capacitación en metodología para el cálculo de caudales de mantenimiento, y recomendaciones para aplicar un marco general para la gestión integrada de los recursos hídricos y adaptación al cambio climático. Cabe remarcar que una vez finalizado el Proyecto los resultados del mismo podrán repercutir de forma directa en el corto plazo sobre la población de la cuenca piloto del río Tebicuary (en torno a 560.000 habitantes), pero posterior a la replicabilidad de las herramientas en otras cuencas hará extensibles estos beneficios para todo el País. (5/07/2018 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

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](#)

FAO alerta sobre la reducción de superficies de bosques en el mundo

Roma, 6 Jul (Notimex).- Los bosques del planeta se consumen día a día por lo que es necesario que los gobiernos fomenten un enfoque integral que beneficie tanto a las áreas arboladas como a la población que depende de ellas, instó hoy la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). En un informe, la FAO recomendó detener la deforestación, gestionar los bosques de forma sostenible, restaurar los bosques degradados y aumentar la cobertura arbórea mundial. Para ello indicó que se requieren medidas que ayuden a evitar consecuencias potencialmente dañinas para el planeta y sus habitantes, según la más reciente edición del informe "El estado de los bosques del mundo 2018" (SOFO, por sus siglas en inglés). Resaltó que los bosques y los árboles contribuyen mucho más al sustento de los seres humanos de lo que comúnmente se cree, ya que desempeñan un papel crucial para la seguridad alimentaria, el agua potable, las energías renovables y las economías rurales. Además proporcionan cerca del 20 por ciento de los ingresos de los hogares rurales de los países en desarrollo – mucho más en numerosas áreas -, y combustible para cocinar y calentarse para una de cada tres personas en el mundo. (6/07/2018 Rotativo) [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

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES 2018

AÑO 2018

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

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

AÑO 2019

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

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

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



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación



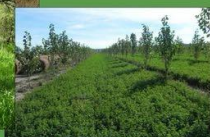
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación



IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles

"Una oportunidad para el desarrollo sustentable"

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



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

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

AUSPICIAR:

MINISTERIO DE
PRODUCCIÓN
E INDUSTRIA

NEUQUÉN
PROVINCIA

JUNTOS
PODEMOS
MAS

RN
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESCA



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

Charla durante el Marco de la Expo Internacional 2018



La Asociación Rural del Paraguay – Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal, Comisión Técnica, la Secretaría del Ambiente en el marco del Proyecto Green Chaco y la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore tienen el agrado de invitar a la Charla:

“Sistemas Silvopastoriles: Experiencias Nacionales”

A realizarse el **Jueves 19 de Julio** del corriente año, a partir de las **18:00hs.** Salón Social Nelore – Expo Internacional 2018 Mariano Roque Alonso Paraguay

Será un honor contar con su presencia

RVSP

0986-931402

tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py

comisiontecnica@arp.org.py



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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

SEAM Comunica



TEKOHÁ
RESÁI
SAMBITHYHÁ
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo hãnde raperã ho ãga 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 – OECD Environmental Outlook to 2050 – Fepama - Agencia de Información Paraguay – Rotativo Mx

***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