

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, 16 de marzo 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 categoria)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	217728	274752	331776
	2°-11m-basal>24cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	207360	238464	269568
	3°-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	182269	215551	248832
	4°-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	160911	194504	228096
	5°-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	136080	162389	188698
	6°5,50m-nBasal15-19cmDAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	120269	124934	129600
Precio Promedio de Rollo				170.770	201.766	232.762
*Cifras preliminares						
Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales - INFONA						

➤ Estadísticas de Productos Forestales de la FAO

Las estadísticas de la FAO para productos forestales presentan las cifras actuales para la producción y el comercio (cantidad y valor) de los productos forestales, que abarcan 55 categorías de productos, 21 grupos de productos y 245 países y territorios. Al final de cada año se dan a conocer las estadísticas conclusivas del año anterior. En diciembre, las mismas se cargan a la base de datos en línea FAOSTAT-Forestal, y después se publican en el Anuario FAO de productos forestales en el siguiente mes de abril. Las estadísticas desde 1961 están disponibles en la base de datos en línea FAOSTAT-Forestal; y el Anuario se publica cada año desde 1947. Por primera vez, están disponibles los datos sobre la producción y el comercio de madera en Europa y América del Norte (desde 1913). (FAO Forestal) **Datos y cifras globales de productos forestales – 2015** [Artículo completo](#)

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Precios promedio de Productos Forestales - 2016

Planilla de Precios Promedio de Productos Forestales - 2016						
Producto	Clasificación	Especie	Unidad de Medida	Precio (Gs)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Terciada		E.grandis	m³	2.660.000	2.950.000	3.135.000
Chip		E.grandis, camaldulensis, urograndis	Tn	200.000	220.000	230.000
Encofrado	Puesto en Asunción	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	360	420	440
Pallet		E.grandis	Unidad	37.000	55.000	77.000
Tablones	Puesto en Fabrica	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	430	650	950
Tabla	Puesto en Fabrica	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	380	480	550
Puntal	3-5m	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	470	580	680
Machimbre	Primera ½x3 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	20.000	24.000	28.000
	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 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 !!!

➤ Clima

Paraguay: perspectivas climáticas para noviembre, diciembre (2017) y enero (2018).

Perspectivas climáticas para el Paraguay preparado por la Gerencia de Climatología de la Dirección de Meteorología e Hidrología de Paraguay para Noviembre, Diciembre (2017) y Enero (2018).

Incluye:

Evolución del fenómeno ENSO

Perspectivas de la TSM para los próximos meses para la región niño 3.4

Perspectivas climáticas para Paraguay

Pronostico de Precipitación

***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.cma.d.f.arp.gov.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

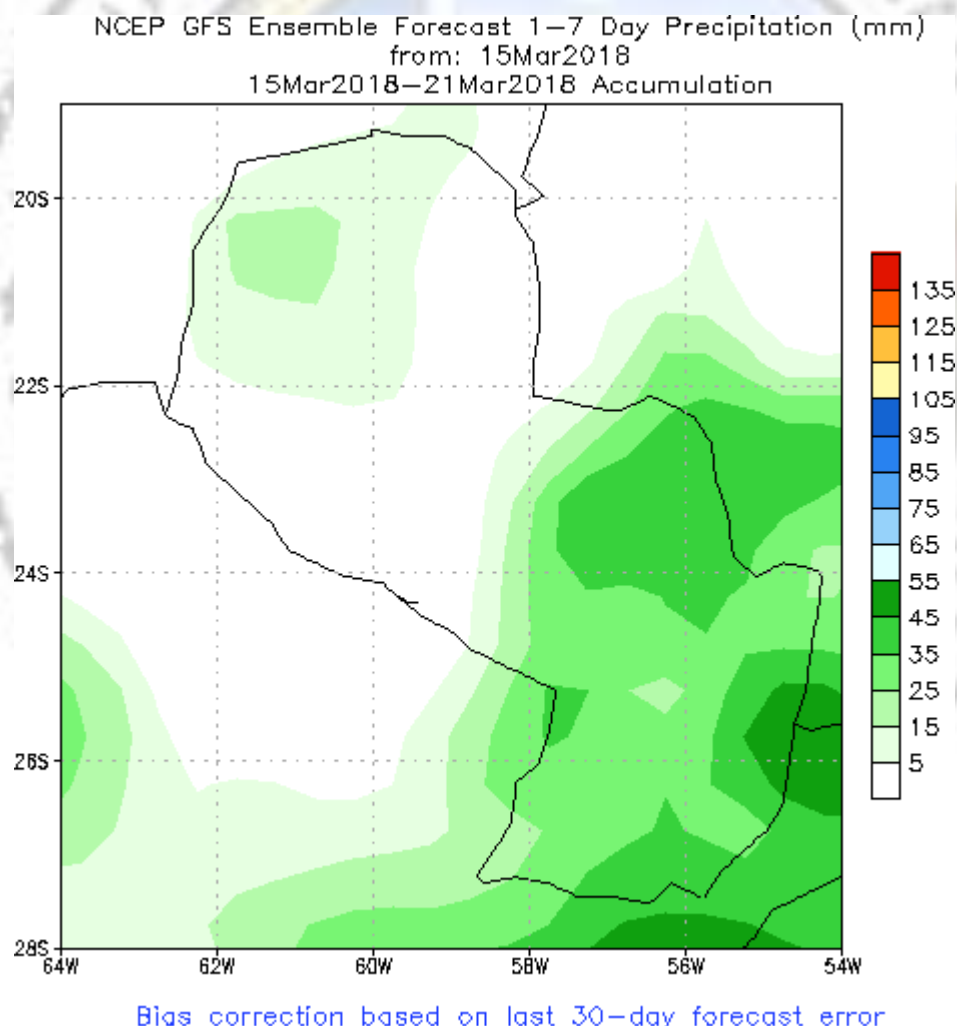
Pronostico de Temperatura media

Pronostico de Temperatura máxima media

Pronostico de Temperatura mínima media

Informe completo: <http://sojeandoyagronegocios.com.py/107-sojeando-clima/3091-paraguay-perspectivas-climaticas-para-noviembre-diciembre-2017-y-enero-2018>

Pronóstico del tiempo para los próximos 7 días: El modelo del Sistema de Pronóstico Global pronostica, en promedio para los próximos siete días (Fuente: 16/03/2018 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

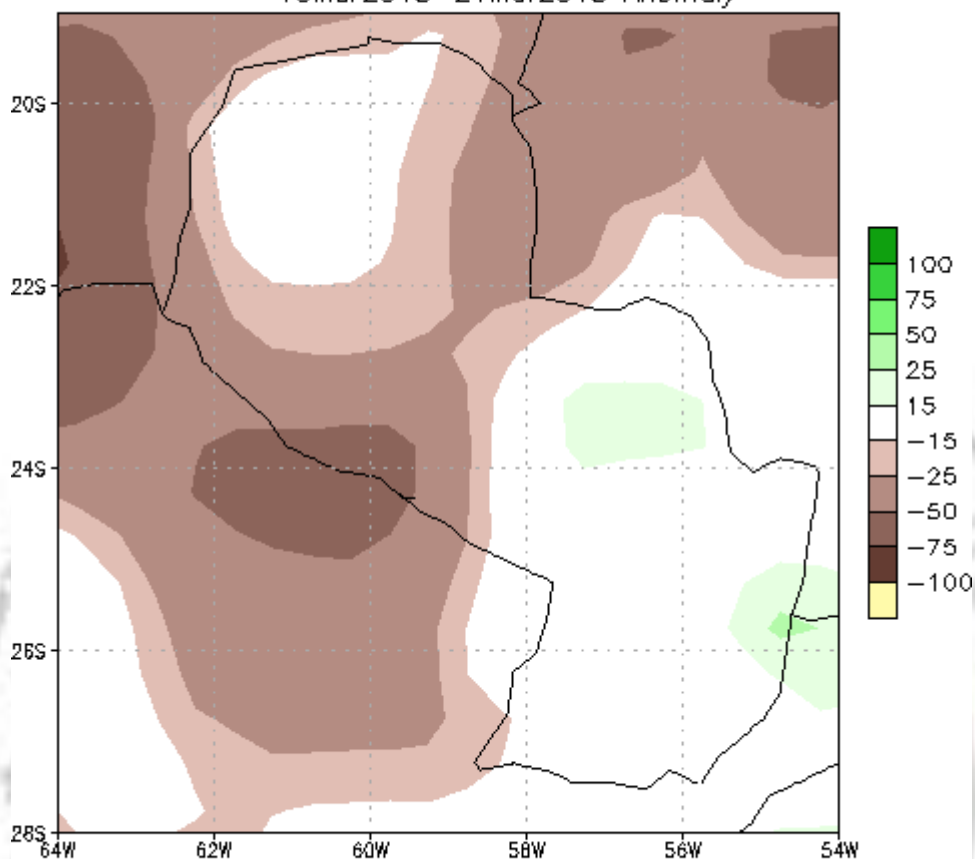
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](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: 15Mar2018

15Mar2018–21Mar2018 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

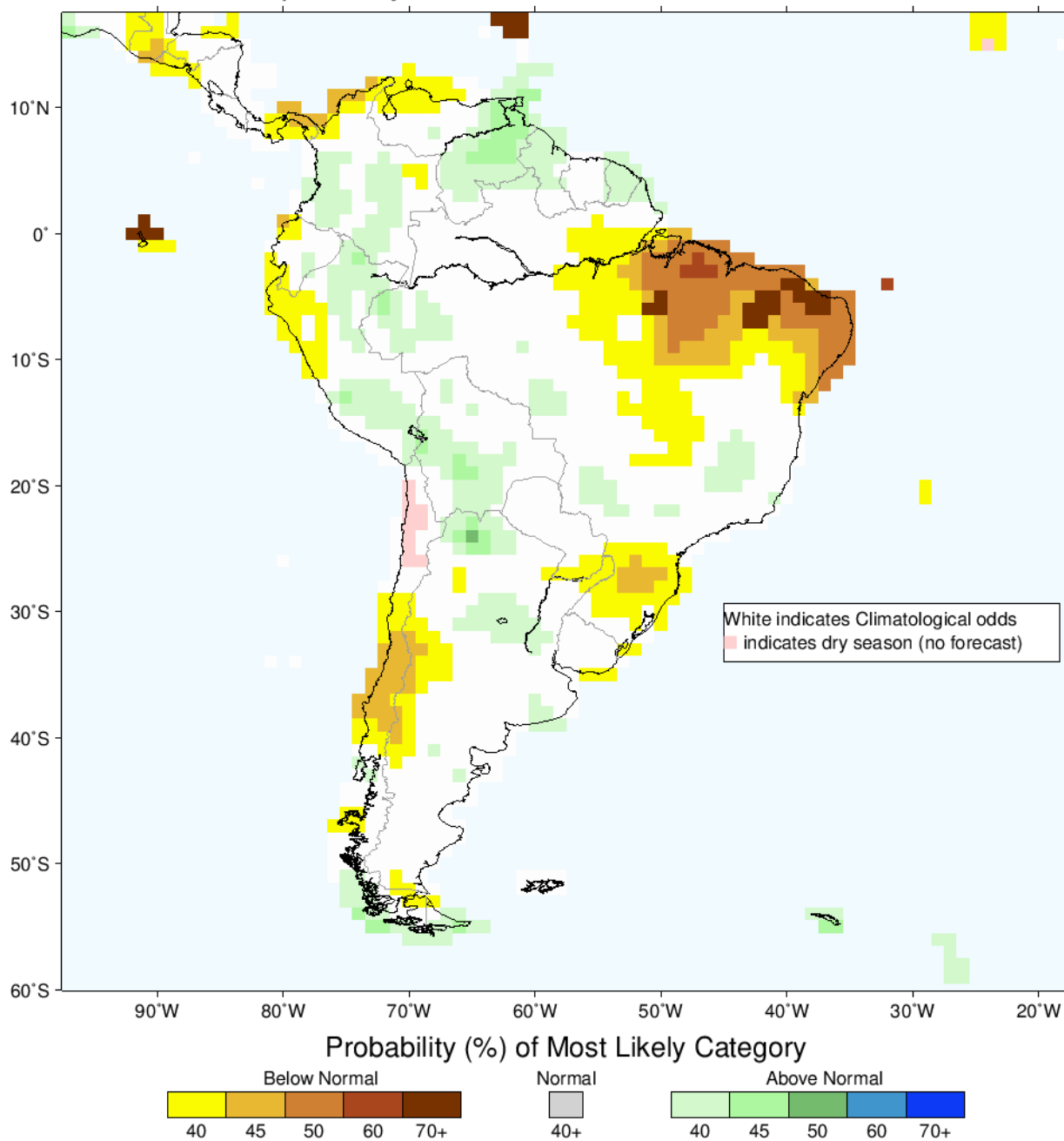
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP. *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 abril, mayo y junio del 2018, precipitaciones con una probabilidad de entre 40% dentro del promedio normal en la Región Occidental y en la Región Oriental un 40% por debajo del promedio normal y temperatura dentro del promedio normal para ambas regiones. Fuente: Marzo 2018 <http://iri.columbia.edu>

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



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

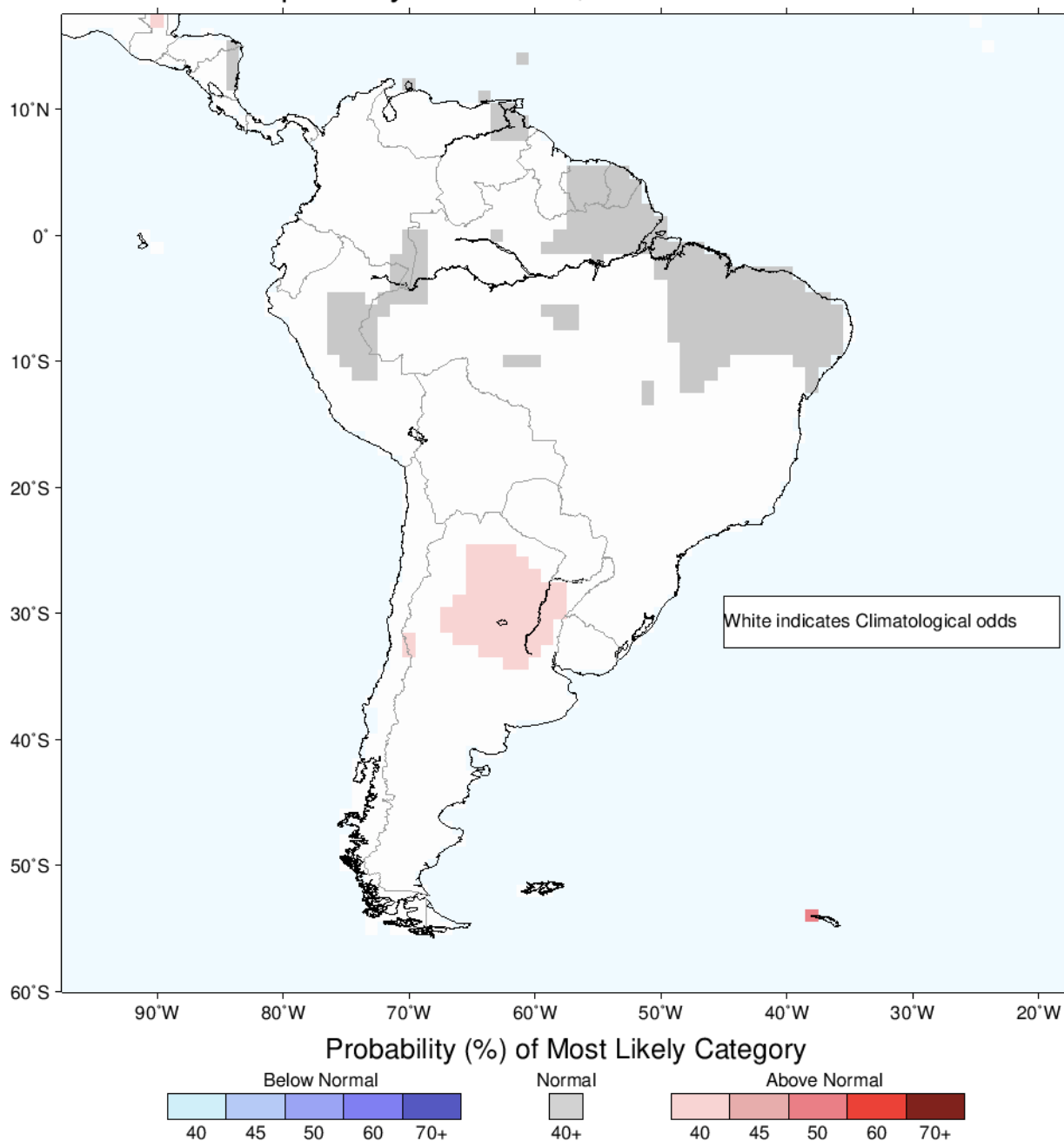
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

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 April-May-June 2018, Issued March 2018



Discusión del pronóstico del clima de marzo de 2018 para abril-junio hasta julio-septiembre

El pronóstico de SST muestra condiciones ENSO neutrales para las cuatro temporadas de pronóstico de abril-junio a julio-septiembre, pero se inclina hacia enfriar durante abril-junio y mayo-julio y se mantiene cálido durante junio-agosto y especialmente julio-septiembre. La mayor parte de la TSM subtropical y extratropical del Pacífico Norte y Atlántico Norte y la TSM en gran parte del Hemisferio Sur de latitud media se prevé superior a la media durante las cuatro estaciones de pronóstico, con la excepción de las aguas de latitud muy alta de partes de el Hemisferio Sur, que se predice que estará por debajo del promedio. Se predice un dipolo casi

*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

neutro del Océano Índico para abril-junio hasta julio-septiembre. Se pronostica un SST ligeramente inferior al promedio para el Atlántico tropical para abril-junio a junio-agosto, debilitándose hacia el promedio para julio-septiembre.

Las probabilidades mejoradas para las precipitaciones inferiores a lo normal se pronostican en partes del norte de América del Sur desde abril-junio hasta julio-septiembre y en partes del oeste o noroeste de EE. UU. Para abril-junio hasta junio-agosto. También se predice una inclinación de las probabilidades por debajo de lo normal para el sudeste asiático principalmente para abril-junio y mayo-julio, para Chile central para abril-junio hasta junio-agosto y para norteamérica para mayo-julio y junio-agosto. Se pronostica una mayor probabilidad de precipitación superior a la normal en Filipinas para abril-junio a junio-agosto, para partes del Sahel africano de mayo-julio a julio-septiembre y para el interior ecuatorial oriental de África para abril-junio hasta junio-agosto.

Las probabilidades mejoradas de temperatura superior a la normal se pronostican para Groenlandia, gran parte de Asia, partes de Europa y parte del centro de América del Norte desde abril-junio hasta julio-septiembre. También se pronostica una inclinación hacia arriba de lo normal para principalmente el norte y el sur de África y partes de América del Sur para junio-agosto y julio-septiembre. Se pronostica una inclinación de las probabilidades hacia una temperatura inferior a la normal en el noroeste de América del Norte y el noreste de Asia para abril-junio, y en el centro de la India para mayo-julio y junio-agosto. La inclinación por debajo de lo normal aparece nuevamente en el noreste de Asia para junio-agosto y julio-septiembre. Se prevé una mayor probabilidad de temperatura casi normal para partes de Indonesia, el sudeste asiático y el norte de Sudamérica para abril-junio y mayo-julio, y para África central para junio-agosto.

Novedades Nacionales

Taller de Capacitación en Conceptos y Oportunidades en las Cadenas de Valor

En la mañana de hoy, miércoles 07 de marzo del corriente, inició el Taller de Capacitación en Conceptos y Oportunidades en las Cadenas de Valor organizado por Itaipu, ParaguayBio y el Banco Mundial dirigido a instituciones que trabajan en el campo como Infona - Mag y Seam para involucrar en conservación del corredor biológico de Bosque Atlántico a pequeños productores. El Presidente del INFONA, el Dr Fredis Estigarribia y su equipo técnico participaron de dicho taller, el cual fue dictado por especialistas del Centro de Agricultura Tropical (CATIE) de Costa Rica y otros Expertos. (7/03/2018 INFONA) [Artículo completo](#)

100% de cumplimiento del Plan de Trabajo Anual de Auditoría Interna

Según Informe DGPE N.º 25/2018 de la Auditoría General del Poder Ejecutivo, "Informe sobre el grado de cumplimiento del Plan de Trabajo Anual de la Auditoría Interna Institucional segundo semestre ejercicio fiscal 2017", el Instituto Forestal Nacional ha cumplido de manera exitosa ante el régimen de Control y Evaluación de la Administración Financiera del Estado. Dichos trabajos tuvieron como objetivos la verificación de la correcta imputación presupuestaria de los rubros de ingresos y gastos, que la ejecución de egresos se realice en base al Plan Financiero Institucional, que la ejecución de ingresos se realice a nivel de detalle por origen del ingreso,

***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

que los Estados Financieros presenten razonablemente su situación financiera, que hayan sido elaborados conforme a los Principios de Contabilidad General Aceptados, evaluar la implementación de Políticas de Racionalización del Gasto dentro del INFONA, entre otros. Entre las dependencias del INFONA auditadas que componen el 100% de los trabajos programados para el segundo semestre del ejercicio fiscal 2017, se encuentran la Presidencia, la Dirección General de Administración y Finanzas, la Dirección de Oficinas Regionales, la Dirección General de Educación y Extensión Forestal, MECIP entre otros. (8/03/2017 INFONA) [Artículo completo](#)

Capacitación a pequeños productores

En el marco de los trabajos de campo, que la Dirección de Extensión Forestal viene desarrollando, se realizó una jornadas de capacitación a pequeños productores Rurales, de manera conjunta con la Oficina Regional Caazapá, en las compañías Colonia Unida y Kuarahy Resê, del Distrito de San Juan Nepomuceno, donde se expuso sobre la situación forestal a nivel global, regional, y local. En dicha jornada, los pequeños productores pudieron capacitarse sobre poda forestal, el objetivo del mismo, altura recomendada, época y técnicas; como también en control de enfermedades y plagas, y a la vez métodos de prevención y control, los principios activos de los productos, las dosis recomendadas, y las diferentes técnicas de aplicación. A lo que respecta al raleo en plantaciones de Eucalipto sp., se hicieron demostraciones prácticas explicando el objetivo, las técnicas de aplicación, como seleccionar los arboles a voltear, marcación y volteo con motosierra. (9/03/2018 INFONA) [Artículo completo](#)

SEAM prosigue tareas para Reglamentar "Corredores Biológicos" como categoría de Área Protegida

SEAM prosigue con la preparación de una estrategia para la consolidación del Corredor de Biodiversidad del Bosque Atlántico del Alto Paraná discutiendo una propuesta para la oficialización de una nueva categoría de Área Silvestre Protegida denominada "Corredores Biológicos o de Biodiversidad", con asistencia técnica realizada por el Banco Mundial a la ITAIPU Binacional. El mismo constó de dos partes, en la Primera Parte se abordó lo vinculado a la "Estrategia" relacionada a la implementación de los "Corredores" donde se buscó compartir la visión e intereses del Corredor de Biodiversidad y obtener retroalimentación de la SEAM en la propuesta de estrategia que se está elaborando así como considerar en la estrategia los aspectos clave en cuanto a lineamientos de biodiversidad, áreas protegidas, programas, entre otros. En la segunda parte, se analizaron cuestiones referidas a la "Propuesta de oficialización del Corredor", donde se socializaron los avances del diagnóstico de la aplicación de la legislación ambiental y vacíos de información, además de compartir avances en dos estudios casos (Costa Rica y Chile) de tribunales ambientales, identificar los retos y necesidades de capacitación para mejor aplicación de la justicia ambiental; y, discutir el plan del Foro "Justicia Ambiental y Tribunales Ambientales" a realizarse en Asunción en el mes de Julio del 2018. (9/03/2018 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

Presentaron proyecto sobre "Análisis diagnóstico de la cadena productiva" financiado por CONACYT

Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA/UNA, dentro del II Encuentro de Investigadores organizado por la Sociedad Científica del Paraguay, realizaron la presentación del Proyecto Asociativo de Investigación CONACYT 14-INV-005 "*Análisis diagnóstico de la cadena productiva de madera con fines industriales y energéticos oriundas de plantaciones forestales del Paraguay*", llevado adelante por la Federación Paraguaya de Madereros (FEPAMA), el Instituto Forestal Nacional (INFONA) y la FCA/UNA. Esta actividad forma parte de un acuerdo interinstitucional para realizar el primer estudio sobre la cadena productiva de la madera con fines industriales y energéticos oriundas de las plantaciones forestales del Paraguay. El objetivo es hacer un análisis diagnóstico de las distintas especies, construir escenarios futuros en base a la identificación de factores críticos, fuerzas propulsoras y restrictivas, así como demandas tecnológicas como no tecnológicas requeridas, midiendo de esta madera el grado de productividad que se tiene en el Paraguay. (12/03/2018 Fepama) [Artículo completo](#)

SEAM prosigue con el apoyo en formalización de los mineros auríferos artesanales de la localidad de Paso Yobái

a Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección de Calidad Ambiental y con el apoyo del Proyecto NAP "Establecimiento de un Plan de Acción Nacional para el sector de Minería Aurífera Artesanal y de Pequeña Escala (MAPE)", se reunió con mineros artesanales de Paso Yobái, con el fin de asesorarlos en el proceso de obtención de licencia ambiental. Asimismo, en la reunión el Sr. Rubén Aguilera, presidente de la Asociación de Mineros de Paso Yobái, leyó un manifiesto de interés, en el cual los mineros expresan lo siguiente:

- Que, apoyarán al Proyecto NAP en el proceso de elaboración del Panorama del sector minería artesanal, permitiendo el ingreso de técnicos en los molinos de Paso Yobái y brindando informaciones relevantes relativas al sector minero,
- Que, están buscando la formalización del sector, lo que implica cumplir con los requerimientos exigidos por las instituciones gubernamentales legalmente establecidas en la República del Paraguay,
- Que, están abiertos a recibir capacitación en cuanto a prácticas mineras alternativas que no emplean mercurio.
- Que participaran, activamente del proceso de elaboración del Plan de Acción Nacional (PAN) para reducir el uso de mercurio en la extracción de oro artesanal y en pequeña escala.
- Que buscaran cumplir, en lo que les compete, con los objetivos y metas establecidos en el PAN Nacional. (9/03/2018 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

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



EDICTO N° 01/2018

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

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

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

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

Todos somos SEAM

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

1er taller de Revisión y Socialización del "Plan de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y Sequía"

En el marco de la alineación de estrategia Decenal de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) 2018-2030, se realizó el primer taller de Revisión y Socialización a nivel nacional del "Plan de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y Sequía", esta actividad tuvo lugar en el Centro de Información Ambiental de la Secretaría del Ambiente (SEAM). Dicho plan fue actualizado y alineado con una consultoría a través del Proyecto "Apoyo a las partes elegibles del FMAN para alineación de los programas de acciones nacionales y los procesos de presentación de informes bajo la Convención de las Naciones Unidas de lucha contra la Desertificación" SEAM-PNUMA. La misma se desarrolla con el Punto Focal de la UNCCD de nuestro país el Ing. Agr. David Fariña y la Oficina Nacional de lucha contra la desertificación y sequía de la SEAM. El plan contiene tres partes: 1- Consideraciones Generales, 2- Plan de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y Sequía (PAN-Py) 2018-2030, 3- Plan de Evaluación y Monitoreo del PAN Py 2018-2030, que contiene a su vez: a)- Estrategias relevantes para el cumplimiento de las acciones nacionales, b)- Relevamiento de pérdidas por degradación de tierras, sequía e inundaciones, c)- Propuesta de costos para rehabilitación y recuperación de las tierras por degradación, sequía e inundaciones, d)- Organismos e instituciones involucradas dentro del proceso de rehabilitación y recuperación de tierras, e)- Fuentes de financiación: programas, organismos, normas para programas y proyectos de rehabilitación y recuperación de tierras, f)- Protocolo para la identificación y evaluación de la degradación de suelos y tierras por desertificación, erosión y salinización. (12/03/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Taller internacional "Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2020"

Taller internacional de capacitación, rumbo a la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2020 (FRA, por sus siglas en inglés). La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) lanzó una plataforma digital que facilitará a los países a informar sobre el estado y las tendencias de los recursos forestales. Esta plataforma utiliza la infraestructura de Google Earth Engine, para que los países que no cuentan con tecnología de almacenamiento de datos de los recursos forestales puedan acceder de manera gratuita a las herramientas de Google y desarrollen análisis de información en cumplimiento del objetivo de la evaluación de bosques 2020. La herramienta facilita el acceso a imágenes satelitales y otros datos geoespaciales para monitorear la cobertura forestal nacional y los cambios en el suelo a través del tiempo. Google permitirá, a los 171 países que designaron corresponsales nacionales para el FRA, el acceso a su sistema una vez concluido el taller de capacitación internacional. Esta colaboración se realizó con el apoyo financiero de la Unión Europea y el Gobierno de Finlandia. (15/03/2018 INFONA) [Artículo completo](#)

SEAM presenta foro ambiental para periodistas en Boquerón

La Secretaría del Ambiente (SEAM), en el marco del Proyecto Desarrollo de Capacidades Relacionadas con el Medio Ambiente Global (NCSA), presentó el Foro para Periodistas Problemas Ambientales Globales y Enfoque Regional en la ciudad de Filadelfia, Departamento de Boquerón (Chaco). En representación a la SEAM estuvo presente el Abg. Claudio Velázquez, Director de la Dirección de Servicios Ambientales, quien dio las palabras de apertura y destacó el interés

*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

de los comunicadores e instó a los mismos a concienciar sobre temas ambientales. Por su parte la Ing. Ftal. karem Elizeche, coordinadora del proyecto NCSA, dio la bienvenida a los participantes y resaltó que este foro es la continuación de una serie de talleres que se viene realizando a nivel nacional a través del proyecto y recalcó que se seguirán realizando actividades para el fortalecimiento ambiental. La actividad tuvo por objetivo el fortalecimiento de las capacidades de los comunicadores y actores claves de la zona de Boquerón a fin de que los mismos puedan transmitir y sensibilizar a través de las noticias la importancia de las tres convenciones de Rio. (15/03/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Prueban técnicas antidepredatorias en el Chaco

A través de distintas técnicas, unas investigadoras lograron reducir la cantidad de ataques de pumas o jagaretés a terneros en el Chaco. Este viernes se presentarán los resultados finales en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción. La encargada de un proyecto de aplicación de técnicas antidepredatorias en el Chaco, Andrea Weiler, junto con otros investigadores, aplicó tres estrategias distintas para conservar el puma o jaguarete en la Región Occidental. Probaron con cencerros, luces led y cercos eléctricos para desalentar a los felinos a atacar terneros. Wieler explicó a Última Hora que pusieron cencerros a una proporción de las vacas madres, para probar la efectividad. Esto consiste, básicamente, en que el objeto produce un ruido con un movimiento del animal vacuno, por lo que el puma o jaguarete cree que hay una persona cerca, entonces decide alejarse. Según Weiler, el jaguarete busca alejarse del ruido. La otra técnica aplicada fue la de luces led en los campos. Las luces se encienden de noche por intervalos de tiempo. Esto hace que los animales piensen que hay seres humanos rondando entre los terneros. (15/03/2018 Diario Última Hora) [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



PROGRAMA GENERAL

IV Semana Forestal, año 2018

Día	Evento	Lugar	Horario
Lunes 19 de marzo	Acto de lanzamiento de la IV Semana Forestal en el marco de la conmemoración del Día Internacional de los Bosques	Salón Auditorio de la Biblioteca, Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). Campus Universitario de San Lorenzo, Py.	09:30 a 12:30
	Visita de Profesor Dr. Horst Freiberg (Alemania)	Laboratorio de Tecnología de la Madera, Carrera de Ingeniería Forestal (CIF) de la FCA-UNA. Campus Universitario de San Lorenzo, Py.	13:00 a 14:30
		Aula "Tajy", Carrera de Ingeniería Forestal (CIF) de la FCA-UNA. Campus Universitario de San Lorenzo, Py.	14:30 a 15:30
Martes 20 de marzo	Presentación de resultados del Proyecto de Investigación: Fortalecimiento de un Banco de Semillas Forestales del BAAPA	Salón Auditorio de la Biblioteca, Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). Campus Universitario de San Lorenzo, Py.	09:30 a 12:00
Miércoles 21 de marzo	Jornada de Puertas abiertas de las diferentes reparticiones de la Carrera de Ingeniería Forestal FCA-UNA	Aulas, Laboratorios, Centro de Documentación, Vivero, Laboratorio de Semillas y otras reparticiones de la CIF-FCA-UNA	08:00 a 11:30
	Acto simbólico de adhesión a los festejos del Día Internacional de los Bosques	Jardines de los edificios de la Carrera de Ingeniería Forestal (CIF) de la FCA-UNA	11:30 a 12:00
Jueves 22 de marzo	Seminario: Experiencias y Conocimientos en Ciencias Forestales	Salón Auditorio de la Biblioteca, Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). Campus Universitario de San Lorenzo, Py.	13:00 a 16:00
	Encuentro deportivo para miembros de la comunidad académica de la CIF-FCA-UNA	Campo de deportes de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). Campus Universitario de San Lorenzo, Py.	17:00 a 19:00
Viernes 23 de marzo	Seminario: IV Sistemas de Producción Forestal	Salón Auditorio de la Biblioteca, Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). Campus Universitario de San Lorenzo, Py.	08:00 a 16:00
Sábado 24 de marzo	Tradicional encuentro de egresados de la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA-UNA.	Quincho del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). Campus Universitario de San Lorenzo, Py.	11:00



Novedades Internacionales

*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

Forestal CMPC anota utilidad 103 millones de dólares: primera ganancia en tres años

El grupo forestal CMPC anotó una utilidad de 103 millones de dólares en 2017, su primera ganancia en tres años, aunque por debajo de lo esperado, debido al repunte en los precios de la celulosa. El buen resultado para CMPC, uno de los mayores productores mundiales de celulosa, se compara con la pérdida de 17 millones anotada en 2016, informó la firma. Datos Analistas en un sondeo de Reuters habían proyectado una ganancia de 166,3 millones de dólares. "La empresa debió sobrellevar las pérdidas por 73 millones de dólares ocasionadas por los incendios forestales de la temporada 2017", informó CMPC al regulador de valores. Además enfrentó un cargo de 27 millones de dólares "debido al deterioro de activos asociado a la avería en la caldera recuperadora de la Línea 2 de la planta de celulosa de Guaiba". Los ingresos del grupo sumaron 5.143 millones de dólares, una cifra 6% superior al 2016, debido principalmente al mejor precio de la celulosa fibra larga y corta y mayores volúmenes de fibra larga. La empresa, que participa en el negocio forestal, de celulosa y de productos de papel, tiene operaciones en Argentina, Brasil, Colombia, Chile, México, Perú y Uruguay. (9/03/2018 El economista américa Chile) [Artículo completo](#)

La cadena global de valor de la celulosa: ¿tiene futuro en Uruguay?

"Es la tecnología, estúpido". Así titula William Easterly el capítulo que explica el sorprendente resultado del modelo de crecimiento económico de Robert Solow, luego de que inesperadamente la conclusión del modelo del premio Nobel de economía es que es el cambio tecnológico, y no la inversión productiva, la clave del mejoramiento del nivel de vida en el largo plazo. Teniendo en mente ese resultado sorpresa, cuando nos preguntamos si la celulosa tiene futuro en Uruguay la respuesta depende del horizonte de tiempo que consideremos. Si ese futuro es el mediano plazo la respuesta es que sí, que la celulosa tiene futuro en nuestro país, pero si el horizonte es de largo plazo la contestación es que no. Y la diferencia está en qué papel juega el cambio tecnológico en el largo plazo. (10/03/2018 La diaria Uruguay) [Artículo completo](#)

Polémica por resolución que permite modificar reservas forestales

La resolución emitida por el Ministerio del Medio Ambiente permitiría a las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) cambiar los linderos de las reservas forestales. En Bogotá, según ambientalistas, sería luz verde para construir en la reserva Van der Hammen. La expedición de la resolución ha creado una nueva polémica entre ambientalistas defensores de la reserva Thomas Van der Hammen y el alcalde de Bogotá Enrique Peñalosa. La resolución permitiría a las CAR del país, previo a estudios, mover los linderos de las reservas forestales que se encuentren en degradación, es decir, mover las reservas de lugar sin reducir su tamaño. Una decisión que, según ambientalistas, abre las puertas a la Alcaldía de Bogotá para urbanizar la reserva ambiental. (10/03/2018 noticiasrcn) [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

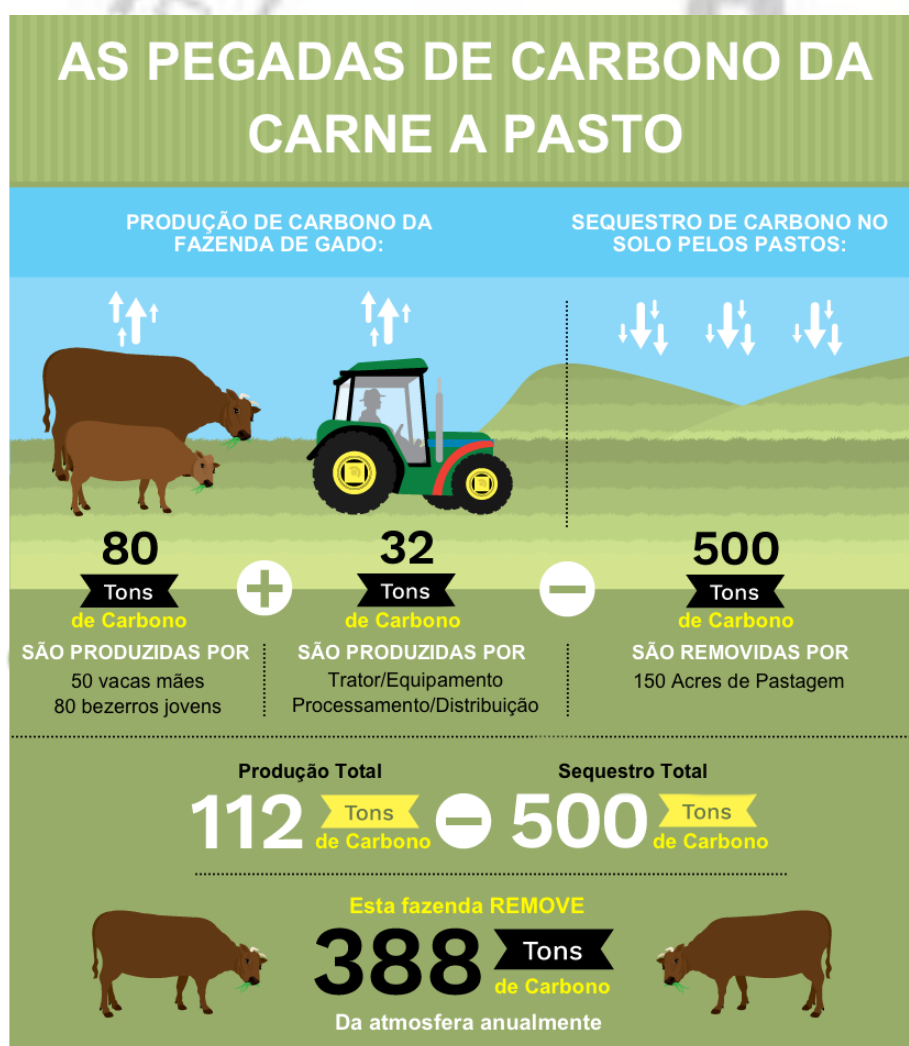
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Tierras que alimentarán al mundo y protegerán la vida silvestre

Están los bosques bajo grave amenaza? A pesar de las iniciativas de crear más áreas protegidas o de las campañas globales de plantar árboles, esto pareciera que no es suficiente ante la acelerada expansión agrícola, principal responsable de la deforestación en el mundo. Tan solo en América Latina y el Caribe, la agricultura comercial fue responsable del 70% de la deforestación entre 2000 y 2010. Asimismo, a nivel global, el 12% de las emisiones de gases de efecto invernadero —que impulsan el cambio climático— provienen de la deforestación y la degradación de las tierras. ¿Cómo detener esto? En Colombia se están dando pasos importantes. La región de la Orinoquía, ubicada en el este del país colindando con Venezuela, es una zona que abarca 25 millones de hectáreas de sabanas y humedales que albergan a más de 100 especies de mamíferos y 700 especies de aves. Al ser la última frontera agrícola del país, tiene una ubicación privilegiada para la producción alimentaria nacional y mundial. (12/03/2018 El país) [Artículo completo](#)

Guía de la carne producida a pasto



Las dietas de la moda pasajeras son muy comunes en la era de Internet, pero la carne bovina producida a pasto no puede ser considerada una de ellas porque realmente no es nada nuevo. Cualquier viaje al área rural de los Estados Unidos no es completa sin admirar las vacas mugiendo en los campos verdes, pastando. Usted probablemente ha comido carne bovina producida a pasto sin saberlo. Entonces, ¿cuál es la gran pregunta? ¿El término "grass-fed" es sólo una etiqueta más usada para llevarte a gastar más con el mismo producto? No. La mayoría de la carne de vacuno que

está en los platos de los norteamericanos no viene de animales criados a pasto, como usted puede esperar. Ella viene de animales alimentados con granos en un ambiente menos natural. Entonces, el "grass-fed" realmente le dice algo sobre la forma en que se crean los animales -

*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

tanto sobre su dieta, como sobre sus condiciones de vida. Para saber si la carne a pasto o con granos es para usted, considere algunas de las diferencias y similitud entre las dos, de la nutrición al precio, así como al costo ambiental. Las vacas son herbívoros, nacidas para comer gramíneas, trébol o cualquier otra deliciosa deliciosa que brotan de los campos fértiles. Sin embargo, los pastos no son ricos en nutrientes, ni fáciles de digerir. Es aquí donde entran los famosos cuatro estómagos de la vaca, así como su rumor. La ruptura física de las gramíneas por los dientes, seguida por la quiebra bacteriana en el rumen, acaban haciendo los nutrientes disponibles para absorción. (beefpoint.com.br) [Artículo completo](#)

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES 2018

AÑO 2018

ENERO:

12 al 15 de enero. Alemania. **Domotex**, Feria especializada en pisos de Madera Hannover www.domotex.de

15 enero al 22 de febrero. Brasil. **Programa de preparación de gestores forestales.** Ciudad Piracicaba de São Paulo. <http://www.ipef.br/eventos/ipef.asp>

17 al 20 de enero. México. **Magna expo mueblera industrial.** www.hfmaxico.mx

24 al 27 de enero. España. **Madermaq Zaragoza 2018 Feria de máquinas y herramientas del sector mueble y madera.** Ciudad de Zaragoza. <https://www.feriazaragoza.es/feria-del-mueble-2018>

25 de enero. Estados Unidos. **Problemática de las tierras maderables, productos forestales y fibras madereras en el occidente norteamericano, 2018** richard@westernforestry.org

FEBRERO:

7 y 8 de febrero. Holanda. Amsterdam. **Lignofuels 2018: Biocombustibles y materiales avanzados.** Amsterdam <http://www.wplgroup.com/aci/event/lignocellulosic-fuel-conference-europe/>

20 al 23 de febrero. Alemania. **DACH HOLZ 2018 Colonia: International and ROOF+TIMBER International Feria de la madera y la construcción de obras del interior, techo y la pared.** <http://www.dach-holz.com/>

28 febrero al 1 de marzo. EE.UU. **10ª Cumbre sobre la utilización de dióxido de carbono.** <http://www.wplgroup.com/aci/event/co2-us/>

MARZO:

*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

1 al 31 de marzo. Uruguay. **Primera reunión del Grupo de Trabajo 7.02.13: Mejora de la salud forestal en plantaciones comerciales.** Punta del Este. Uruguay. INIA Gustavo Balmelli, gbalmelli@tb.inia.org.uy

3 al 11 de marzo. Argentina. **2° Hello Wood.** <http://www.hellowood.com.ar/>

5 al 9 marzo. México. **Evaluaciones de los recursos forestales mundiales.** <http://www.fao.org/forest-resources-assessment/en/>

6 al 9 de marzo. Colombia. **M&M 2018 – 14ª Feria Tecnológica e Industrial Forestal – Madera – Mueble.** www.feria-mm.com

21 al 23 marzo. Uruguay. **Mejoramiento de la salud forestal en plantaciones comerciales.** <http://www.iufro2018puntadeleste.org/>

26 al 28 de marzo. Brasil. **XVI Encuentro Brasileiro en madera y en estructura de madera III congreso latinoamericano de estructuras de madera.** <http://www.set.eesc.usp.br/ebaramem2018/>

ABRIL:

6 al 19 de abril. Nueva Zelanda. **6ª Conferencia Internacional de Ingeniería Forestal: Apaciguando nuestra sed de nuevos conocimientos.** <http://www.foresteng.canterbury.ac.nz/FEC2018.shtml>

09 y 10 de abril. Brasil. **18º Seminário de Colheita e Transporte Florestal.** São Paulo. WhatsApp: +55 (41) 999 243 993 info@malinovski.com.br

09 y 10 de abril. Brasil. **4º Encontro Brasileiro de Silvicultura.** São Paulo WhatsApp: +55 (41) 999 243 993 info@malinovski.com.br

11 al 13 de abril. Brasil. **4ª Feira Florestal Brasileira.** <http://www.expoforest.com.br>

16 al 19 de abril. Nueva Zelanda. **6ª Conferencia Internacional de Ingeniería Forestal: apaciguando nuestra sed de nuevos conocimientos.** Rien Visser, rien.visser@canterbury.ac.nz

MAYO:

8 al 12 de mayo. Italia. **XYLEXPO 2018 – 26ª bienal mundial de las tecnologías para trabajar la madera y componentes para la industria del mueble.** www.xylexpo.com

15 al 16 de mayo. Brasil. **II simposio Nacional sobre especies forestales nativas.** <http://www.sif.org.br/evento/simposio-sobre-especies-florestais-nativas>

16 al 18 de mayo. Cuba. **XII Encuentro de agroecología, agricultura orgánica y sostenible. Simposio Internacional El Bambú en el Desarrollo Sostenible. "ForestArt.com bambú".** Msc. Ing. Heriberto Medina Pérez. pdte.actaf@dlq.cmg.minag.gob.cu

*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:

3 al 9 de junio. China. **Recorrido Importado de Madereros y Madereros de Rusia / Costa del Pacífico.** <https://danaevents.co.nz/2018china/>

6 al 8 de junio. Polonia. **Conferencia Internacional de Negocios Forestales 2018** .Forest Business Analytics (FBA).<http://fba-events.com/>

6 al 8 de junio. Croacia. **Conferencia internacional científica y de expertos "Recursos naturales, tecnologías ecológicas y desarrollo sostenible - 3" VERDE 2018.** Pekka Saranpää pekka.saranpaa@luke.fi

10 al 16 de junio. Canadá. **Conferencia Norteamericana de Suelos Forestales - Simposio Internacional sobre Suelos Forestales.** Thomas Fox , trfox@vt.edu

11 al 13 de junio. Finlandia. **Conferencia Forestal en Pequeña Escala 2018** <http://www.uef.fi/en/web/ssfo2018>

13 al 15 de junio. Brasil. **X simpósio brasileiro de pós-graduação em ciências florestais.** xsimposflorestais@gmail.com

JULIO:

18 al 20 de julio. Brasil. **Semana de Actualización Forestal.** www.sif.org.br

AGOSTO:

13 al 15 de agosto. Brasil. **Conferencia Latinoamericana RISI 2018.** [+55.11.2218.0005 conferencias@risi.com](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/>

*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

18 y 19 de septiembre. Brasil. **Simposio nacional de plagas forestales.** www.sif.org.br

18 al 21 de septiembre, Italia. **11 ° Simposio Internacional de Haya.** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-1/10000/10100/10107/activities/>

24 al 27 de septiembre. Camerún. **Conferencia Científica Internacional: Política y política relacionadas con los bosques africanos.** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-9/90000/90500/activities/>

25 al 27 de septiembre. Sudáfrica. **Nuevas fronteras en la previsión de bosques 2018** <http://conferences.sun.ac.za/ff2018 / NFFF2018>

OCTUBRE:

1 al 5 de octubre. Misiones, Argentina. **Gestión adaptable para paisajes boscosos en transformación.** Ciudad de Posadas. Luque, sandra.luque (@) irstea.fr

4 y 5 de octubre. Entre Ríos. **Jornadas Forestales de Entre Ríos.** Ciudad de Concordia. Carlos de la Peña: delapena.carlos@inta.gob.ar . 0345-4290000 int:159

10 al 12 de octubre. México. **EXPO FORESTAL** Exposición internacional del sector forestal. <http://www.expoforestal.gob.mx/portal/>

15 al 19 de octubre. Brasil. **Floresta online.** <http://www.maisfloresta.com.br/>

30 octubre al 1 de noviembre. Neuquen, Argentina. **IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles.** Ciudad de Villa La Angostura. caballe.gonzalo@inta.gob.ar, +54 294 422731.

NOVIEMBRE:

5 al 9 de noviembre. Chile. **5° IUFRO Conference on Forests and Water in a Changing Environment y el 2do Congreso Latinoamericano Bosques y Agua.** Valdivia. forestsandwater2018@uach.cl.

12 al 18 noviembre. Chile. **Silvicultura de edad despareja: Desafíos para aumentar la adaptabilidad** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-1/10000/10500/activities/>

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/

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

CURSOS

3 de enero. Baradero – Buenos Aires . **Taller práctico de armado de piezas parte de viviendas de madera.** Cupos limitados ceballos.dario@inta.gob.ar

12 febrero al 12 de marzo. A distancia. **Estructura de la madera y su variabilidad.** mamfi.unam@gmail.com

19 al 23 de febrero. Buenos Aires, Argentina. **Aplicación de prácticas sustentables en cultivos protegidos.** posgrado@agro.unlp.edu.ar

26 de febrero al 2 de marzo. Santa Fe, Argentina. **Curso de Actualización y Perfeccionamiento: "Utilización de aeronaves remotamente tripuladas (drones) y geotecnologías en las ciencias agropecuarias".** agro@unr.edu.ar

14 al 16 de marzo. Misiones, Argentina. **Secado de madera.** mamfi.unam@gmail.com

19 de marzo. Bariloche, Argentina. **Curso de post-grado 2018 "Genética Forestal: "Gestión y manejo de los recursos genéticos forestales nativos".** Pre-inscripción hasta el día 15 de febrero. posgrado@agro.unlp.edu.ar

12 al 14 de abril. Misiones, Argentina. **Agentes destructores y métodos de preservación de las maderas.** mamfi.unam@gmail.com

11 al 19 de mayo. Misiones, Argentina. **Gestión de calidad.** mamfi.unam@gmail.com

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

AÑO 2019

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

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



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación



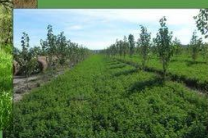
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación



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.congresosp2018.com.ar>

AUSPICIAN:

MINISTERIO DE
PRODUCCIÓN
E INDUSTRIA

NEUQUÉN
PROVINCIA

JUNTOS
PODEMOS
MÁS

RN
GOBIERNO
DE BUENOS
AIRES

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESCA

CIA
COMITÉ INTERSECTORIAL
DE FOMENTO
AGROPECUARIO Y PESQUERO

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
SAMBIVITHA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE

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

SEAM comunica a los consultores ambientales, proponentes responsables, gestores e interesados en general, que a partir del día lunes 15 de enero de 2018, los estudios de impacto ambiental (EIA) y estudios de disposición de efluentes (EDE), informes de auditoría ambiental, planes de gestión ambiental y solicitudes de cambio de titularidad deberán estar firmados en todas las fojas por el consultor ambiental autorizado y por el/los proponente/s de los proyectos, al momento de su presentación ante la mesa de entrada de la institución.

Todos somos SEAM

Novedad!!!

La ARP cuenta con un acuerdo estratégico con la Empresa Genefor S.A con el objetivo de establecer una relación interinstitucional para aunar esfuerzos en la búsqueda del desarrollo ganadero – forestal de país. En virtud de la cláusula 3ª. Genefor ofrecerá sus productos a los socios de la rural con tarifas preferenciales y asistencia técnica; el requisito para acceder a estos beneficios por parte de los asociados es el de estar al día con sus cuotas sociales.
<http://genefor.com.py/nosotros>

Sus comentarios o sugerencias de algún informe especial que deseen sean tratados en este Boletín Informativo, serán bienvenidos.

Fuentes: Fecoprod – iri.columbia.edu – SEAM – INFONA – Fepama - El economista américa Chile - La diaria Uruguay – noticiasrcn - El país - beefpoint.com.br – Diario Última Hora

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

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