

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

Miércoles, 14 de Junio de 2017

➤ Precios Promedio de Leña y Rollo - 2016

Planilla de Precios Promedio de Productos Forestales - 2016 *						
Producto	Clasificación	Especie	Unidad de Medida	Precio (Gs/Tn)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Leña	Puesto sobre camión	E.grandis, camaldulensis,urograndis	Tonelada	80.000	90.000	110.000
Rollo (por categoría)	1º- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	217728	274752	331776
	2º-11m-basal>24cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	207360	238464	269568
	3º-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	182269	215551	248832
	4º-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	160911	194504	228096
	5º-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis,urograndis	Tonelada	136080	162389	188698
	6º5,50m-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	m ³	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	m ²	20.000	24.000	28.000
	Segunda ½x3 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m ²	18.000	19.000	19.000
	Primera 1x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m ²	37.000	39.500	42.000
	Segunda 1x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m ²	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						

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

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

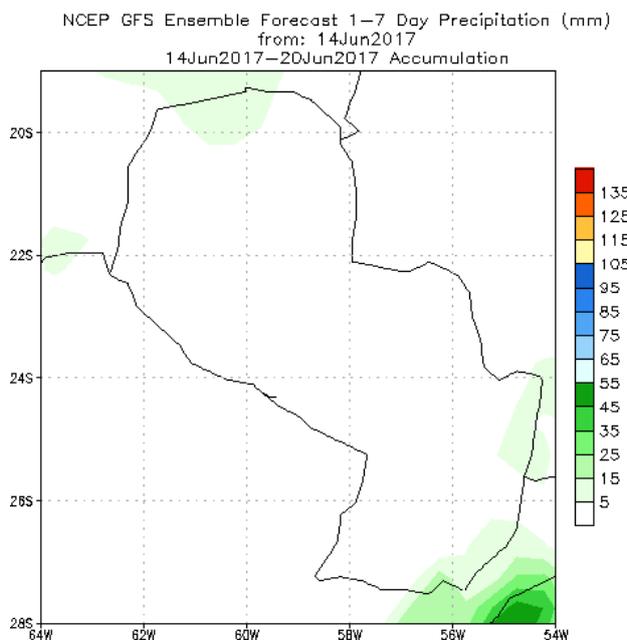
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

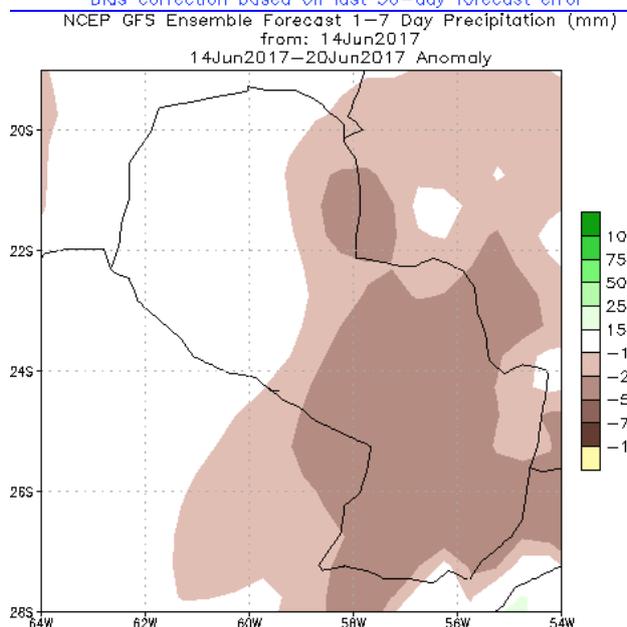
Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadf.org.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

➤ 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: 14/06/2017 Fecoprod) http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10



Bias correction based on last 30-day forecast error



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

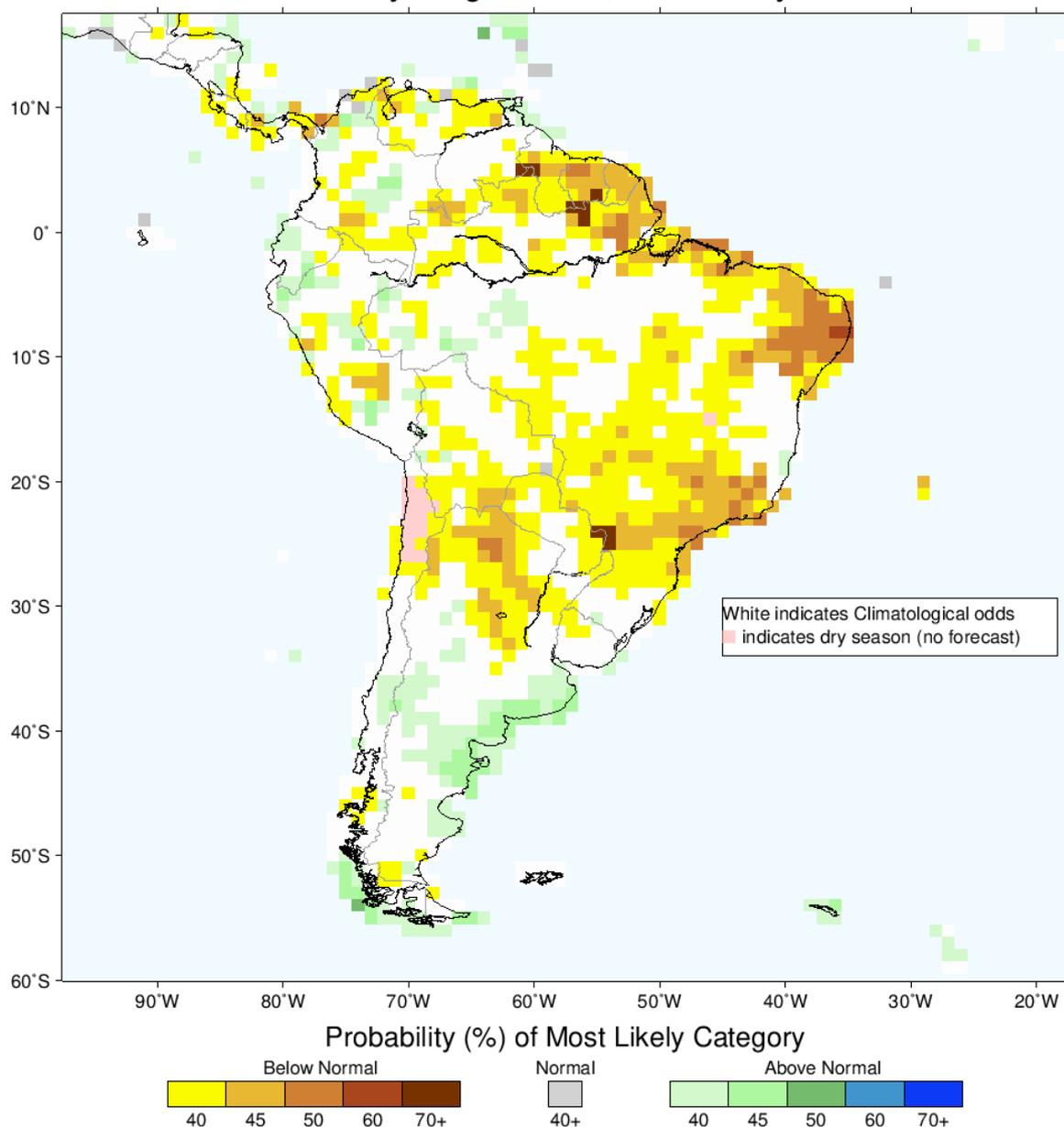
Boletín Semanal Informativo

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 2017, precipitaciones con una probabilidad del 40% por debajo de lo normal y temperaturas 45% de probabilidad que estén por encima del promedio. Fuente: Junio 2017 <http://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for June-July-August 2017, Issued May 2017



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

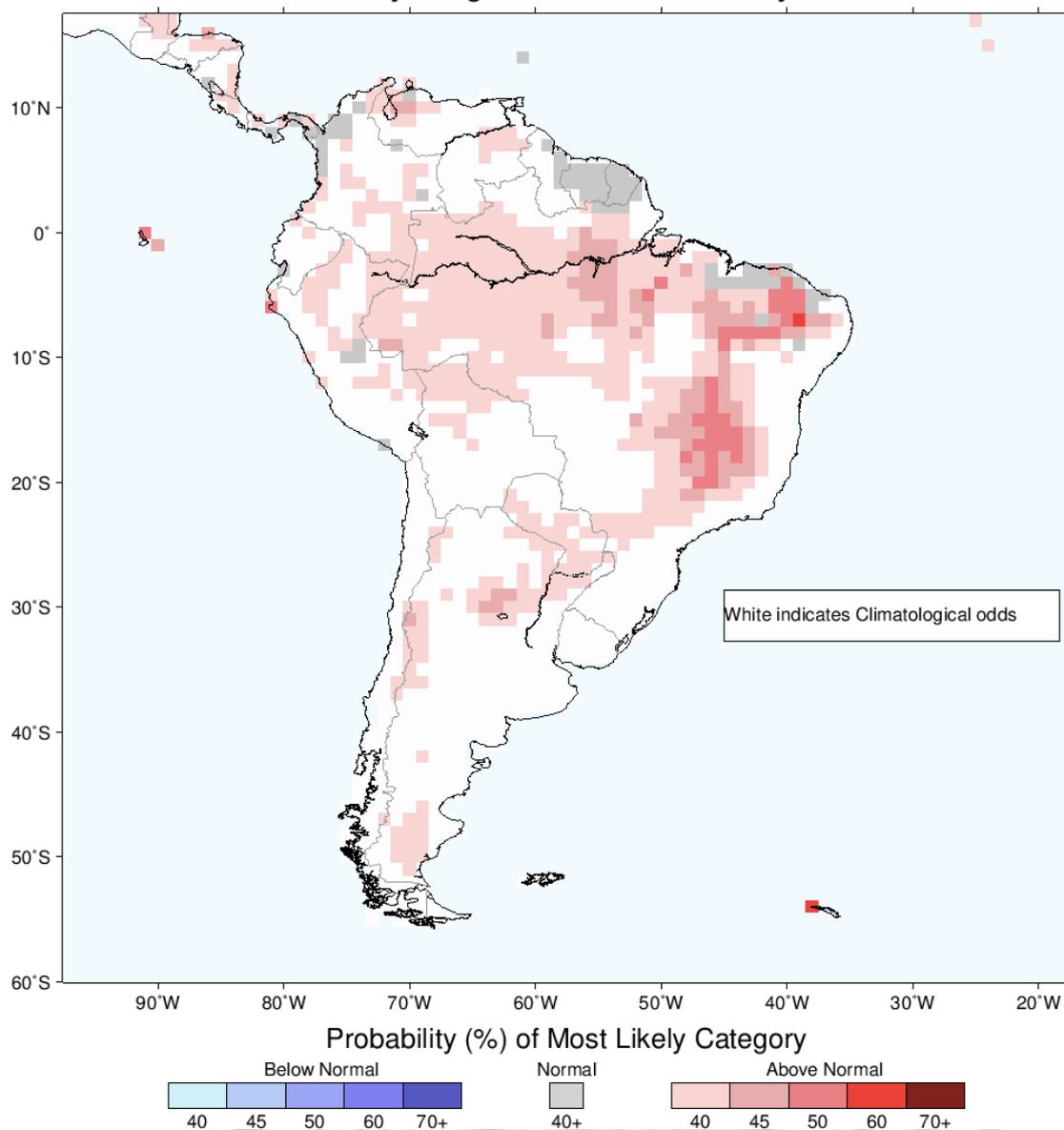
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for June-July-August 2017, Issued May 2017



Novedades Nacionales

Analizan mecanismos sobre futuros depósitos de residuos provenientes de prácticas de producción sustentables

La Secretaría del Ambiente a través del Proyecto Paisajes de Producción Commodities Sustentables mantuvo una serie de reuniones con representantes del departamento de Alto Paraná. La finalidad de estos encuentros fue analizar futuros proyectos para la instalación de depósito de residuos generados en la práctica de la agricultura, como ser la disposición, el

*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

almacenaje y el manejo de envases vacíos. En el primer encuentro participaron el intendente de Naranjal Edoard Schaffrath, los concejales municipales Gerson Targanski y Darcino Dari, Jorge Cáceres Saturnino Fernández. En representación de empresa Tecnomyl el Ing Agr Flaminio Sosa, Alberto Ayala; Elva Rojas por el SENAVE y Miguel Colman por la CAFYF. Por la Secretaría del Ambiente la Abg. Mirian Romero y en representación del Proyecto Green Commodities el Ing. Fabiano Ruíz. (6/06/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Analizaron lineamientos técnicos y ajustes sobre la Ley de Servicios Ambientales

Funcionarios de la Dirección de Servicios Ambientales de la Secretaría del Ambiente se reunieron con el especialista, Ing. Roberto López, para debatir los lineamientos técnicos y ajustes a ser incluidos en la normativa que reglamentará la Ley 3001/06, "De Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales" en la modalidad de Servicios Ambientales de Protección y Recuperación de suelos. Durante el encuentro se evaluaron los ajustes en base a la experiencia de los técnicos y del especialista en suelo para posteriormente socializar con los demás actores involucrados. La propuesta de resolución establece los requisitos para certificar a la modalidad de servicios ambientales de protección y recuperación de suelos en el marco de la Ley 3001/06. (6/06/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Analizan desafíos para la implementación de producción de commodities libres de deforestación

"El pilar fundamental económico y social del país es el sector agrícola y ganadera, no podemos ser indiferentes y apostar a políticas públicas en la cual no están los principales protagonistas. Debemos trabajar en forma compartida y comprometida con el sector privado y gremios de la producción. Green Commodities nos permite estar cerca de la gente y ver la problemática que están viviendo nuestros compatriotas de campo", declaró el titular de la Secretaría del Ambiente, Rolando De Barros durante el acto de apertura del Seminario Internacional "Paraguay: Asociaciones público-privadas para promover la producción de commodities libres de deforestación" que se realiza en el salón Hope del Carmelitas Center. Del encuentro participaron: Cecilia Ugaz, representante residente del PNUD, Víctor Yambay, Presidente de INFONA; Mario León, Viceministro de Agricultura; Marcos Medina, Viceministro de Ganadería; Alfredo Molinas, el ex ministro de la SEAM y MAG Fredy Molinas y Héctor Cristaldo, Presidente de UGP. Asimismo, José Berrea, Presidente de CAPECO; Juan Trizado, Presidente de CAPRO; Edwin Reimer, Presidente de FECOPROD; entre otras autoridades. (6/06/2017 SEAM)

Alta concurrencia durante la Feria Ambiental en la SEAM

La Feria Ambiental: "Una mirada a la Desertificación, la Biodiversidad y el Cambio Climático" se desarrolló durante tres días 5, 6 y 7 de junio en la Secretaría de Ambiente en el marco del día Mundial del Medio Ambiente. El evento contó con importantes disertaciones y la exposición de stands preparados por las diferentes Direcciones de la SEAM y otras instituciones adheridas. Estas jornadas contribuyeron al objetivo de sensibilizar a los técnicos claves sobre la importancia del equilibrio ambiental global y nacional y se ejecutaron a través del Proyecto Desarrollo de capacidades para mejorar la toma de Decisiones relacionadas al Medio Ambiente Global (NCSA). Durante la Feria se desarrolló un programa con diversas ponencias, además novedosos stands que posibilitaron el intercambio de información de la mano de profesionales de la SEAM e instituciones invitadas. En la jornada de hoy se abordó el Enfoque Holístico de la Convención

***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 Cambio Climático y las Acciones nacionales que hacen al cumplimiento de la Convención de Cambio Climático. (7/06/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Chaco: Socializan mecanismos sobre ingreso al régimen de Servicios Ambientales en varias comunidades indígenas

La Secretaría del Ambiente (SEAM) y la Organización Guyra Paraguay, en el marco del Proyecto Promesa Chaco, se encuentran realizando la socialización del Proyecto Promesa Chaco en cuatro comunidades indígenas: Pycasú, Ñu Guazú, Syracua y Segunda Trinchera en la región del Chaco, con la intención de proporcionar una visión general de los servicios ambientales de Paraguay y los objetivos de esta iniciativa, para dar inicio al proceso de certificación de sus propiedades bajo el régimen de Servicios Ambientales. La primera actividad se realizó en el salón de reuniones del Parque Nacional Teniente Enciso, Departamento de Boquerón, donde asistieron representantes del Instituto Paraguayo del Indígena (INDI), Gobernación de Boquerón, guardaparques del área silvestre protegida, miembros del proyecto y líderes de las comunidades, quienes expresaron su voluntad de trabajar en este proceso de certificación con el apoyo del proyecto. A los efectos de dar cumplimiento y asesoramiento previo, las consultas proseguirán entre los días jueves y viernes de esta semana con la presentación y socialización del proyecto, donde se trabajará en forma conjunta con todos los miembros de cada comunidad. (8/06/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Hay buenas expectativas de inversiones en el sector maderero

Los empresarios del sector maderero de nuestro país tienen buenas expectativas en cuanto a inversión para la industria ya que hace unos meses un grupo de empresarios de Brasil, Argentina y Japón se mostraron interesados en abrir negocios en el país. (8/06/2017 Fepama) [Artículo completo](#)

Paraguay toma acciones de mitigación y adaptación para enfrentar al Cambio Climático

“Comparativamente a nivel global, Paraguay tiene un mínimo nivel de emisiones de gases de efecto invernadero, pero ello no constituye una ventaja comparativa para no tomar acciones de mitigación y adaptación. Hoy en día, nuestro país, vulnerable a los efectos del cambio climático evidenciado con lluvias intensas, sequía, calor extremo, inundaciones, sin embargo, se está trabajando en acciones concretas para proteger nuestra biodiversidad, ya que nuestros bosques son nuestra mayor arma y herramienta para poder regular el clima y asegurar la calidad de nuestra agua y suelo, que son nuestra principal herramienta para producir alimentos”, declaró el ministro de la Secretaría del Ambiente. (10/06/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM realiza capacitación sobre herramientas que permiten la eliminación de la utilización de gases que dañan capa de ozono

La Dirección General del Aire a través del Departamento de Ozono, realizó un taller dirigido a funcionarios de las diversas dependencias de la Secretaría del Ambiente. Las capacitaciones realizadas trataron sobre los proyectos desarrollados en el marco del Plan de Eliminación de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) y la Prevención del tráfico ilícito de SAO.

*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

Esta iniciativa guarda es en el marco de los compromisos establecidos en el Protocolo de Montreal. Los principales temas abordados en las jornadas de capacitación fueron referentes a la problemática del agotamiento de la capa de ozono, compromisos establecidos en el Protocolo de Montreal, los proyectos ejecutados a nivel nacional, sus objetivos y principales resultados, las disposiciones legales en nuestro país, la identificación de sustancias y equipos controlados por el Protocolo de Montreal y sustancias alternativas a las SAO. (11/06/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Prosiguen las mesas de trabajo interinstitucional para la elaboración del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero

La Secretaría del Ambiente, a través de la Oficina Nacional de Cambio Climático prosigue con las mesas de trabajo interinstitucional para la elaboración del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero con serie de tiempo 1990-2012, mediante la aplicación de las directrices del IPCC. En ese contexto durante esta semana se realizaron las mesas de trabajo de los sectores: procesos industriales y uso de productos (IPPU) y el sector AFOLU con el objetivo de involucrar a las instituciones proveedoras de datos, que apoyan el proceso de elaboración del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero y lograr de esa manera la socialización y validación de los resultados. Cabe destacar que como resultado de estas reuniones; se cuenta con datos que permitirán estimar las emisiones de gases de efecto invernadero con un nivel más avanzado. (13/06/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM lanzará proyecto que impulsa la protección de la biodiversidad y habilitarán oficina regional en Itapúa

La Secretaría del Ambiente (SEAM), junto con la Gobernación de Itapúa, realizarán la habilitación oficial de la oficina regional de la SEAM en el departamento, además realiza el lanzamiento oficial del "Proyecto Paisajes de Producción Verde, Commodities Sustentables". El acto tendrá lugar el jueves 15 de junio a las 9:30 horas, en la sede de la Gobernación de Itapúa, ubicada en la Avda. Irrazábal entre las calles Sgto. Reverchon y Pedro Juan Caballero. El acto contará con la presencia del Ministro de la Secretaría del Ambiente, Ing. Fta. Rolando De Barros Barreto y el Gobernador de Itapúa, el Dr. Luis Roberto Gneiting Dichtiar, así como intendentes de municipios del departamento e invitados especiales. (14/06/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Novedades Forestales y Ambientales en el Mundo

Venta récord del negocio en Uruguay de firma forestal

Weyerhaeuser cedió tierras y planta a grupo brasileño por US\$ 402 millones; solo lo supera la venta de Botnia. En la mañana de ayer, la firma forestal estadounidense Weyerhaeuser confirmó en un comunicado la venta de sus negocios en Uruguay por US\$ 402,5 millones al grupo inversionista brasileño BTG Pactual. La operación, que había sido adelantada el sábado por El País, incluye más de 120.000 hectáreas de bosques madereros en el noreste y centro-norte del país (Rivera, Tacuarembó, Cerro Largo y Treinta y Tres), una planta manufacturera de madera contrachapada y chapas, una planta de cogeneración y un vivero clonal. El monto de la compraventa lo ubica entre los mayores negocios realizados en la historia en Uruguay,

*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

comentaron a El País desde los principales estudios jurídicos especializados en este tipo de operaciones. Únicamente lo supera la cesión por parte de Botnia de su planta de celulosa en Fray Bentos y los bosques madereros a la firma finlandesa UPM en 2009, que se concretó por US\$ 2.400 millones (aunque parte del negocio se financió con la cesión de acciones). (6/06/2017 El País Uruguay) [Artículo completo](#)



Link del Congreso:
<http://silvopastoril2017.org/>

Novedad!!!

La ARP firmó 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.-

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

Fuentes: Fecoprod – iri.columbia.edu – CIPAV – SEAM – Portal El País Uruguay

***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