

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, 17 de noviembre 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 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- nBasal15-19cm DAP	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

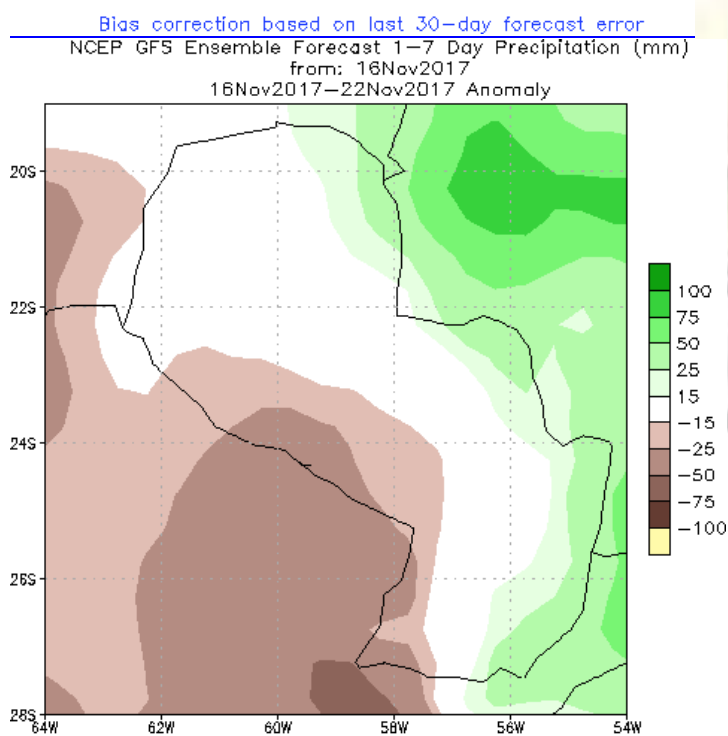
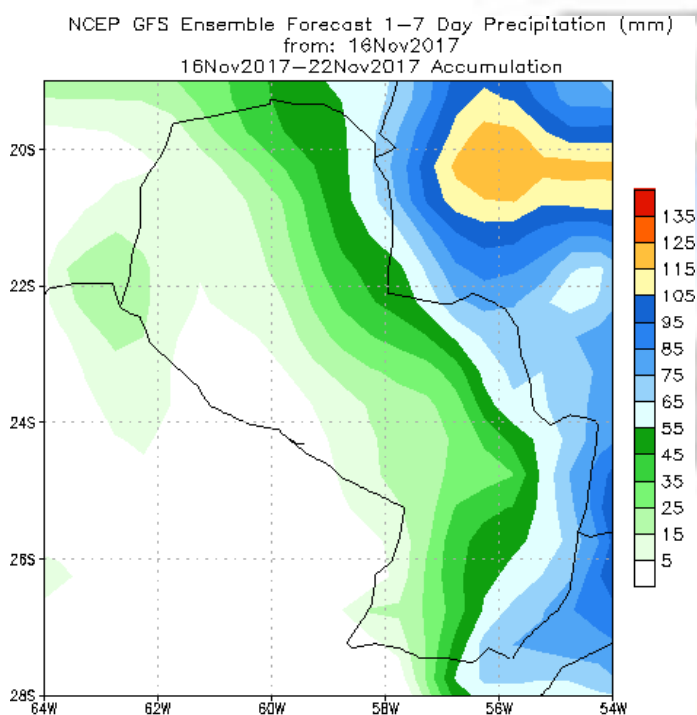
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cma.d.f.arp.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: 17/11/2017 Fecoprod) http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10



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

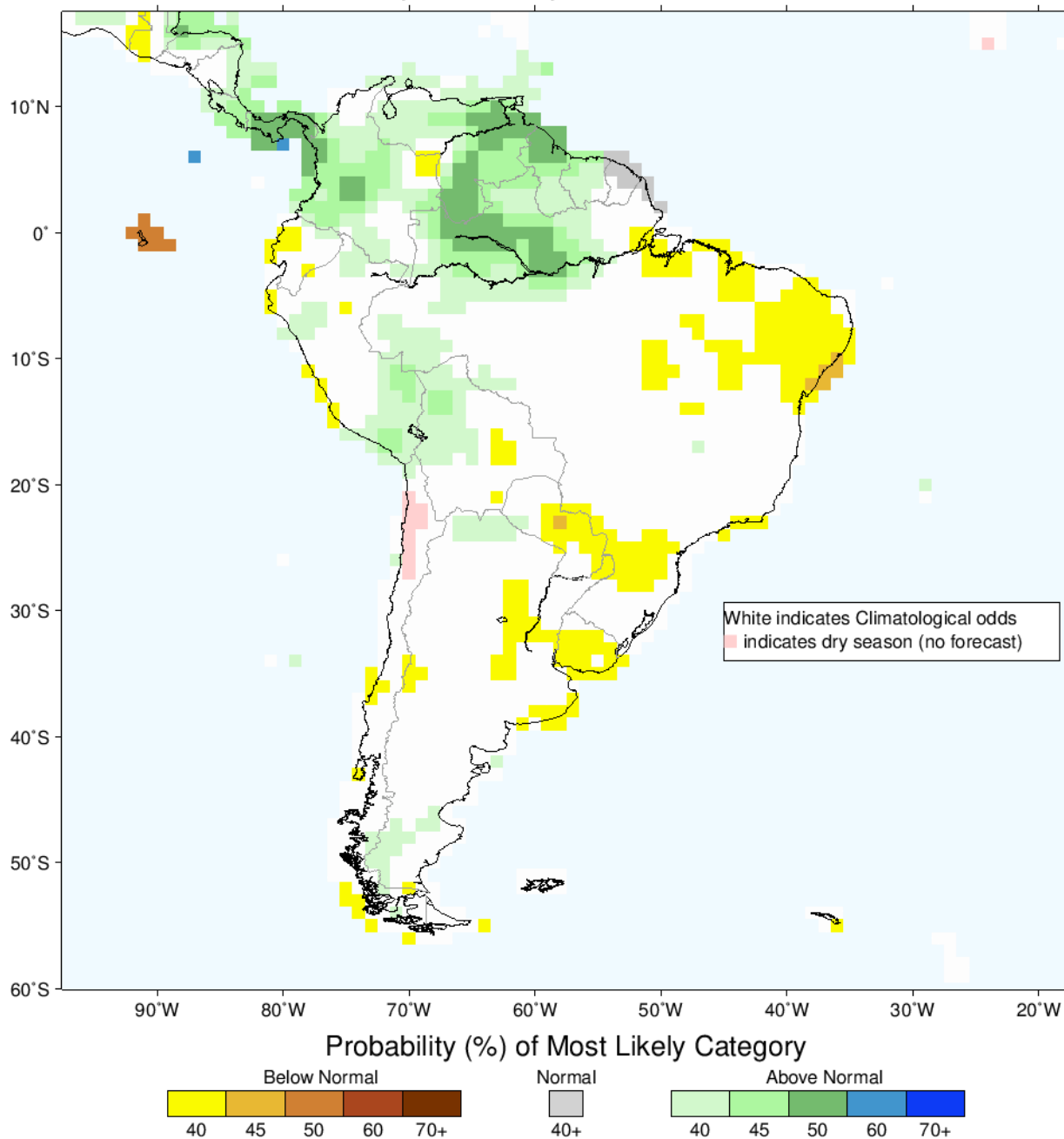
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cma.d.f.arp.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 diciembre 2017, enero y febrero del 2018, precipitaciones con una probabilidad de 40 % por debajo del promedio normal y temperatura con 40% de probabilidad que esté dentro del promedio normal en el territorio paraguayo. Fuente: Noviembre 2017 <http://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for December-January-February 2018, Issued November 2017



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

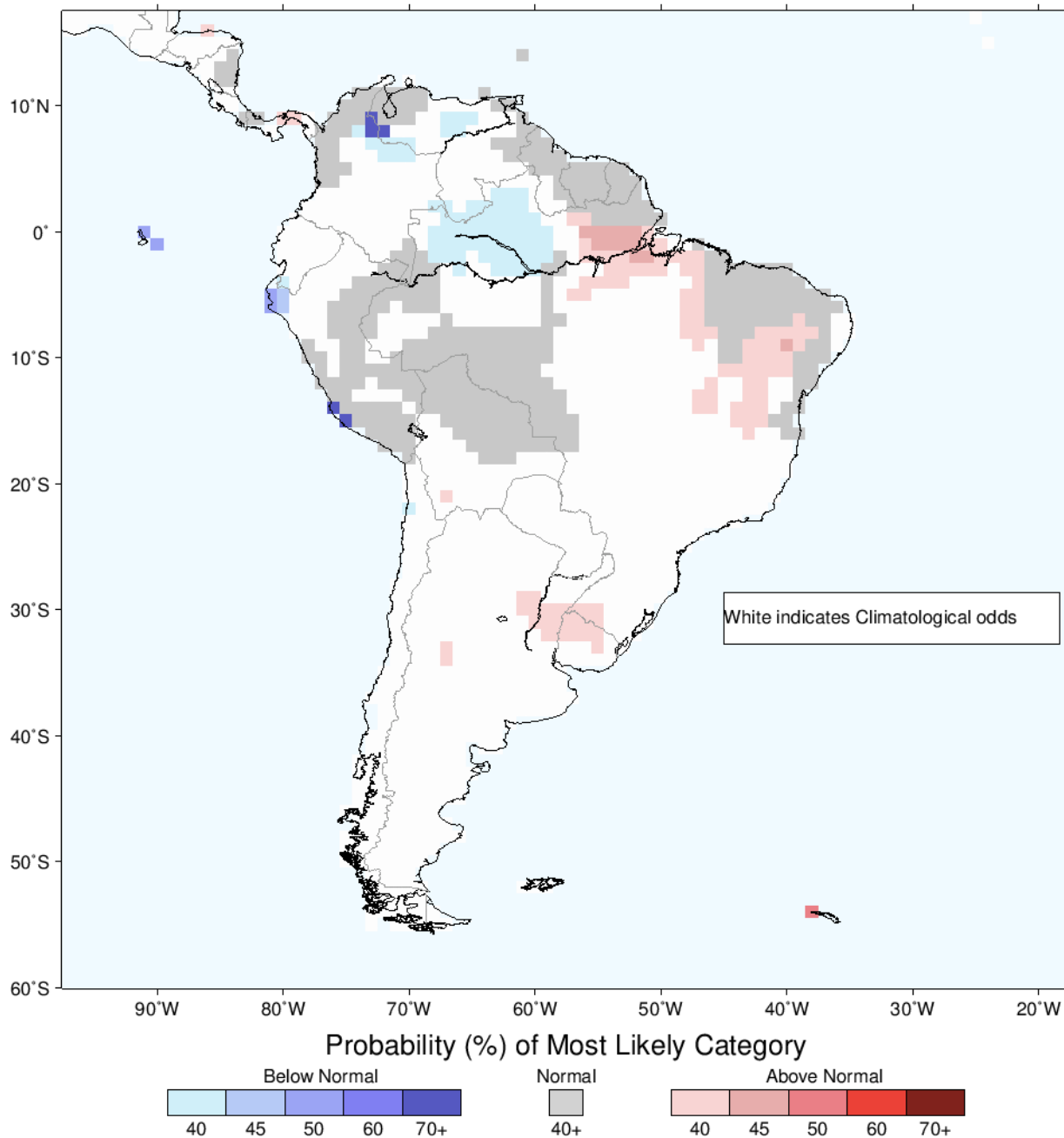
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for December-January-February 2018, Issued November 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. *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Novedades Nacionales

SEAM realiza reunión informativa acerca del aprovechamiento comercial de la especie "Bulnesia sarmientoi" (palo santo)

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección General de Protección y Conservación de la Biodiversidad y la Dirección de Vida Silvestre, a cargo de la Lic. Biól. Rocío Barreto, como autoridad administrativa CITES PY, llevó a cabo una reunión donde se informó acerca de la gestión del aprovechamiento comercial de la especie "Bulnesia sarmientoi" (palo santo) y puntualizar los pasos y/o requisitos a tener en cuenta para la exportación de madera y extracto para el año 2018. Se destacó el estatus de amenaza de la especie, categorizada actualmente como Especie en Peligro de Extinción, según la Resolución SEAM 2243/06, y a su vez Apéndice II del Convenio CITES. Actualmente, las maderas que son comercializadas provienen de Planes de Uso de la Tierra, habilitados en la Región Occidental. Dichos planes de uso son autorizados por el Instituto Forestal Nacional (Infona), en virtud de procesos según la Ley 422/73 Forestal, y que cuentan con las respectivas licencias ambientales de cada propiedad rural, procesos de autorización otorgados por la SEAM en el marco de la Ley 294/93 "De Impacto Ambiental". (13/11/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM emite cuarta edición de boletín informativo

La Dirección de Comunicación Social de la Secretaría del Ambiente (SEAM), presenta la Cuarta Edición del Boletín SEAM. El boletín –de emisión mensual– es difundido vía online apuntando a la importancia del ahorro del papel. El objetivo de este material informativo es reforzar la difusión y socialización de las tareas y actividades encaradas por la entidad estatal en la certeza de que a mayor divulgación se colabora con la política de transparencia del Estado, poniendo a consideración de todos los actores la capacidad de gestión y acción de la SEAM. Este material presenta el resumen de noticias y actividades del mes de octubre. (13/11/2017 SEAM) http://www.seam.gov.py/sites/default/files/users/comunicacion/Boletin_octubre.pdf

Delegación paraguaya participa de los eventos paralelos de Itaipú en la COP 23

Miembros de la delegación paraguaya participaron en los eventos paralelos organizados por la Itaipú Binacional en la COP 23, en Bonn, Alemania. El día 10 de noviembre, denominado "Día de la Energía", Itaipú expuso sobre "El nexos del agua-energía: Promover el uso y la gestión equitativa y sostenible de los recursos hídricos y energéticos para todos", y el 12 de noviembre, en el marco del "Día del Agua", Norman Breuer, asesor de la Dirección de Coordinación Paraguaya y representante de Itaipú ante la Comisión Nacional de Cambio Climático realizó una presentación sobre "Servicios ecosistémicos: la conservación de la biodiversidad como una práctica de negocios climáticamente inteligente". La delegación paraguaya que participó de los eventos estuvo conformada por la Abg. Ethel Estigarribia, directora de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC) de la Secretaría del Ambiente (SEAM); la Lic. Antonella Piacentini, jefa del Departamento de Mitigación de la DNCC; la Lic. Lourdes Miranda, representante del Ministerio de Relaciones Exteriores; Tania Villagra, representante de la Secretaría de Emergencia Nacional; Juan Carlos Fariña, del Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), y Ana Belén Ramírez, del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC). (14/11/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Avances en el Reporte Anual del Comité de París para el Desarrollo de Capacidades en la COP 23

Paraguay como miembro de la Asociación Independiente de América Latina y el Caribe (AILAC) participó de las negociaciones de la COP 23, en Bonn, Alemania, donde se abordaron temas relacionados con el Desarrollo de Capacidades, y en el marco de esta conferencia tuvo lugar la primera reunión del Comité de París para el Fortalecimiento de Capacidades (PCCB), establecido por el Acuerdo de París. Se trata del comité de una importancia crítica para fomentar la capacidad, con el fin de que los países en desarrollo actúen frente al cambio climático. En ese sentido, el día de ayer se acordó el texto de decisión para el ítem 16b del Órgano Subsidiario de Implementación (SBI) de la agenda de esta conferencia: Reporte Anual de Avance del PCCB, destacando como resultado la invitación a todas las partes e instituciones a apoyar el Comité de París a la luz del objetivo del Acuerdo de París, y alentar al PCCB a identificar y colaborar con las partes e instituciones. (14/11/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Reunión Plenaria de Priorización y Planificación de Actividades de la Plataforma Departamental de Carne de Itapúa

La Plataforma Nacional de Commodities Sustentables, como parte del proyecto Paisajes de Producción Verde (PPPV) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), liderado por la Secretaría del Ambiente (SEAM), dio prosecución a la Reunión Plenaria de Priorización y Planificación de Actividades de la Plataforma Departamental de Carne de Itapúa, llevada a cabo en el Salón Auditorio de la Trinidad Hotel de la mencionada localidad. El evento tuvo como objetivo priorizar y planificar actividades dentro de los lineamientos para el plan de acción departamental de carne sustentable para el año 2018. Participaron representantes de instituciones públicas, privadas, académicas y de investigación, así como autoridades locales. El Ing. Antonio Fariña, secretario de Medio Ambiente de la Gobernación citada, señaló en la apertura de la jornada que la tarea más importante es la de manejar todas las actividades con participación activa y buen análisis, ya que estas beneficiarán al departamento y al país para la producción de carne. (16/11/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM, VMG y la Universidad de San Carlos capacitan en "Manejo de campos naturales e implementación de pasturas, manejo y producción de ovinos"

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de su Oficina Regional con sede en Itapúa, en el marco del proyecto Paisajes de Producción Verde (PPPV) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en conjunto con la Universidad San Carlos y el Viceministerio de Ganadería (VMG), desarrolló la jornada de capacitación "Manejo de campos naturales e implementación de pasturas. Manejo y producción de ovinos", en el salón auditorio de la mencionada casa de estudios. La jornada estuvo a cargo de profesionales del VMG, Ing. Freddy Núñez e Ing. José Cabral, quienes destacaron la importancia de contar con conocimiento técnico sobre manejo de pastizales, a fin de producir carne a menor costo, ya que de esta manera se logra una producción sustentable acortando ciclos de producción para la comercialización, lo que genera resultados muy positivos para los trabajadores. (16/11/2017 SEAM) [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

Protección de los bosques: SEAM logra conservar 2636 hectáreas de Bosques mediante régimen de servicios ambientales

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección de Servicios Ambientales, procedió al registro de la transacción de mayor monto en todo el año 2017, que asciende a 5.629.385.800 guaraníes, suma equivalente a más de un millón de dólares americanos. El procedimiento se realizó entre el propietario de los certificados de servicios ambientales de Agropeco SA, empresa que tiene certificada en la ecorregión Alto Paraná una superficie de 2.636 hectáreas, bajo la modalidad bosque, y la empresa privada Tape Porã SA. Esta transacción constituye uno de los mayores logros de la SEAM desde la aplicación de la Ley 3001/06 "De Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales"; asimismo representa una muestra clara de los esfuerzos que se realizan con esta herramienta. Este avance representa un paso más hacia la consolidación de los servicios ambientales como herramienta propicia para el desarrollo sustentable, que permite una retribución económica justa y oportuna para los propietarios de bosques u otro tipo de servicios ambientales, colaborando de forma importante a reducir las tasas de deforestación. (15/11/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM conmemora Día Mundial del Aire Puro

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección General del Aire, en el marco de la celebración del Día Mundial del Aire Puro, socializó los resúmenes de los temas tratados y/o acordados en las reuniones internacionales, donde participaron los funcionarios de la dependencia de la SEAM. Se presentaron los resultados y principales conclusiones de las reuniones del Protocolo de Montreal, referentes a la Enmienda de Kigali, tendencias en el uso de las sustancias refrigerantes y tecnologías alternativas de bajo potencial de calentamiento global; la reunión de la Red Políticas Públicas de Latinoamérica para la Producción Limpia de Ladrillos, el taller "Respira vida", de la OMS; taller Euroclima+, taller Planes Nacionales de Acción sobre los Contaminantes Climáticos de Vida Corta (SNAP) y las Reuniones de la Coalición del Clima y el Aire Limpio (CCAC). (17/11/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Novedades Forestales y Ambientales en el Mundo

La industria forestal es mejor que el petróleo

El intendente de Durazno, Carmelo Vidalín, habla con entusiasmo de las posibilidades de desarrollo de la zona del kilómetro 329 del ferrocarril, un rincón desolado del río Negro con un gran puente de escaso uso. La línea Blanquillo-Km 329, inaugurada en 1954, fue una de las pocas inversiones que hizo el ferrocarril estatal uruguayo tras la compra a los ingleses. Fue un fracaso pues no había nada que transportar. Pero ahora allí, y en el área del caserío Arévalo, en Cerro Largo, se concentraría la limpieza y el acopio de troncos de eucaliptos para una nueva fábrica de celulosa en Paso de los Toros. El acuerdo firmado el martes 7 dice que la empresa finlandesa UPM construiría esa fábrica a partir de febrero de 2020 sólo si el Estado uruguayo

*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

puede: a) rehacer en tiempo y forma una gran red de ferrocarril, carreteras y caminos, y b) asegurarle cierta previsibilidad laboral, con nuevas normas sobre "piquetes" y ocupaciones de lugares de trabajo. En suma: los finlandeses harán poca cosa mientras no tengan la certeza de que podrán recibir materia prima y extraer la producción, además de trabajar en paz. Y la suerte se juega en los próximos dos años. (10/11/2017 El Observador Uruguay) [Artículo completo](#)

Perú promueve conservación de bosques de la mano con el desarrollo

En su primer día en la Cumbre Mundial de Cambio Climático (COP23), la Ministra del Ambiente, Elsa Galarza, compartió ayer con más de 600 líderes del sector público y privado, representantes de Naciones Unidas y ONGs. Ellos estuvieron reunidos en el Foro de Innovación Sostenible (SIF17), organizado por Climate Action, la receta peruana para acelerar la acción climática: los bosques como un motor para el desarrollo sostenible. "Casi el 60 por ciento del territorio peruano está cubierto de bosques, y es que el Perú es el segundo país con bosques amazónicos en el mundo (después de Brasil) y el noveno país en el mundo en la extensión de los bosques en general. Los bosques, particularmente en la selva amazónica, son un factor clave que se debe considerar al discutir sobre cambio climático", destacó. La Ministra Galarza sostuvo que desde la perspectiva peruana, los bosques son especialmente importantes dado que la mitad de las emisiones de gases de efecto invernadero en el país se deben al uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura. (14/11/2017 Andina) [Artículo completo](#)

Uruguay quiere reducir sus emisiones de CO2 entre 24% y 29% de cara a 2025

Uruguay quiere reducir sus emisiones de CO2 entre un 24% y un 29% de aquí a 2025, según un documento presentado este miércoles durante la COP23, su primera contribución nacional desde que se aprobó el Acuerdo de París de lucha contra el cambio climático en 2015. El objetivo de 24% (respecto a los niveles de CO2 de 1990) es incondicional, mientras que el 29% está sujeto a ayudas externas, detalla el texto entregado en la Conferencia de la ONU sobre el Cambio Climático. Este texto actualiza las previsiones de Uruguay, y constituye una de las primeras Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (CND) pactadas por los países firmantes del Acuerdo de París de 2015. Según ese acuerdo, las partes se obligaban a presentar sus compromisos de lucha contra el calentamiento del planeta en un registro público, con plazos revisables cada cinco años. (15/11/2017 Ecodiario.es) [Artículo completo](#)

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. <http://genefor.com.py/nosotros>

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

Fuentes: Fecoprod – iri.columbia.edu – SEAM – El Observador Uruguay – SEAM – Andina – Ecodiario.es

***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