

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, 3 de agosto de 2018

Precios Promedio de Leña y Rollo

Planilla de Precios Promedio de Productos Forestales - 2016 *						
Producto	Clasificación	Especie	Unidad de Medida	Precio (Gs/Tn)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Leña	Puesto sobre camión	E.grandis, camaldulensis, urograndis	Tonelada	80.000	90.000	110.000
Rollo (por categoría)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	217728	274752	331776
	2°-11m-basal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	207360	238464	269568
	3°-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	182269	215551	248832
	4°-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	160911	194504	228096
	5°-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	136080	162389	188698
	6°5,50m-nBasal15-19cmDAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	120269	124934	129600
Precio Promedio de Rollo				170.770	201.766	232.762
*Cifras preliminares						
Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales - INFONA						

Planilla de Precios Promedio de Productos Forestales - 2016						
Producto	Clasificación	Especie	Unidad de Medida	Precio (Gs)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Terciada		E.grandis	m³	2.660.000	2.950.000	3.135.000
Chip		E.grandis, camaldulensis, urograndis	Tn	200.000	220.000	230.000
Encofrado	Puesto en Asunción	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	360	420	440
Pallet		E.grandis	Unidad	37.000	55.000	77.000
Tablones	Puesto en Fabrica	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	430	650	950
Tabla	Puesto en Fabrica	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	380	480	550
Puntal	3-5m	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	470	580	680
Machimbre	Primera ½x3 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	20.000	24.000	28.000
	Segunda ½x3 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	18.000	19.000	19.000
	Primera 1x4 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	37.000	39.500	42.000
	Segunda 1x4 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	27.000	32.500	38.000
Leña	Puesto sobre camión	E.grandis, camaldulensis, urograndis	Tn	70.000	80.000	90.000
Rollo (por categoría)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	238.140	300.510	362.880
	2°-11m-basal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	226.800	260.820	294.840
	3°-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	199.357	235.759	272.160
	4°-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	175.997	212.738	249.480
	5°-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	148.838	177.613	206.388
	6°5,50m-nBasal15-19cmDAP	E.grandis, urograndis	Tn	131.544	136.647	141.750
Carbón de Reforestación		E.grandis, urograndis	Tn		720.000	
Columna de Eucalipto	7,50 m- altura	E.grandis, urograndis	Unidad		150.000	
	9 m- altura	E.grandis, urograndis	Unidad		374.000	
	10 m- altura	E.grandis, urograndis	Unidad		418.000	
	12 m- altura	E.grandis, urograndis	Unidad		528.000	
Multilaminado	3mm*1,62 m*2,20 m	E.grandis, urograndis	Unidad	25.000	28.000	33.000
	4mm*1,62 m*2,20 m	E.grandis, urograndis	Unidad	30.000	33.000	38.000
	6mm*1,60 m*2,20 m	E.grandis, urograndis	Unidad	45.000	50.000	55.000
	20mm*1,60 m*2,20 m	E.grandis, urograndis	Unidad	150.000	160.000	176.000
Tirante		E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	750	900	1.200
Carretel		E.grandis, urograndis	Unidad	150.000	165.000	180.000
*Cifras preliminares						
Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales - INFONA						

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

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

➤ Estadísticas de Productos Forestales de la FAO

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

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

Producción y comercio mundiales de productos forestales en 2016

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

Fuente: Base de datos FAOSTAT-Forestal

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

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

Boletín Semanal Informativo

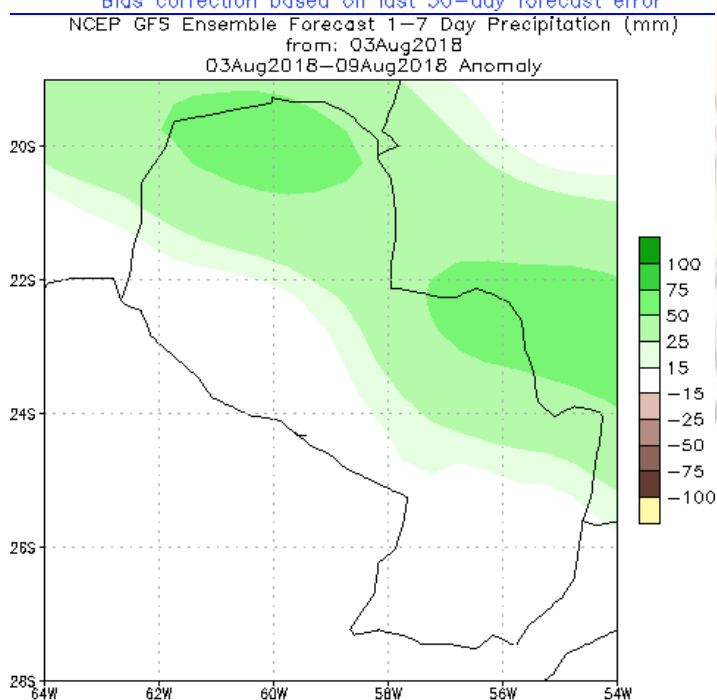
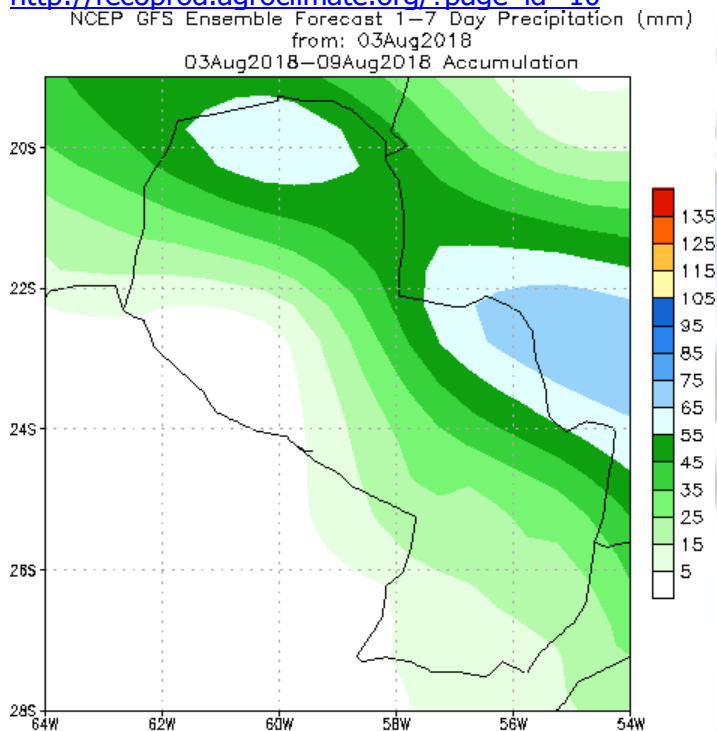
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadfarp.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: 3/08/2018 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

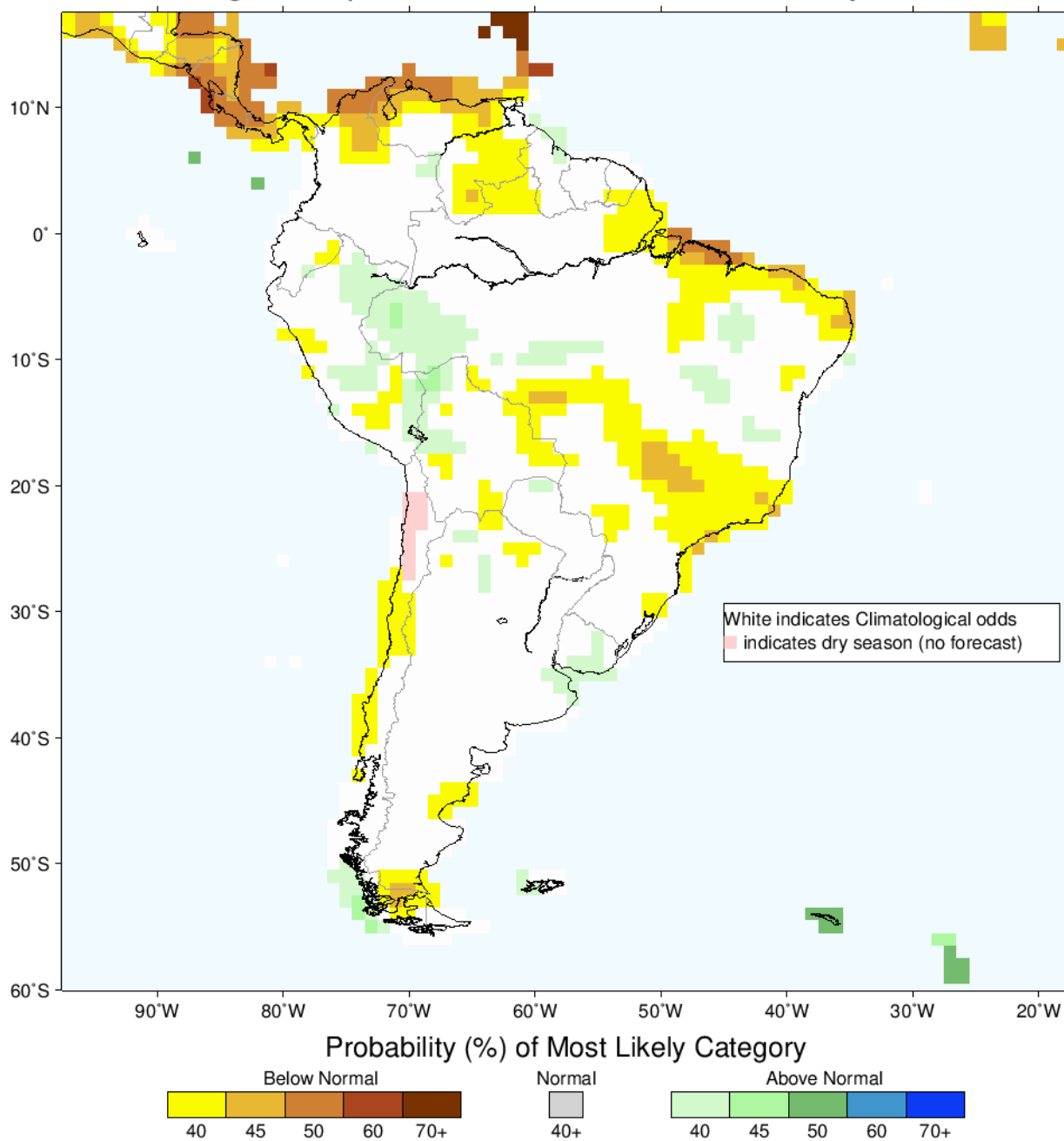
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadf.org.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 agosto, septiembre y octubre del 2018, precipitaciones con una probabilidad en Paraguay de 45% por encima del promedio normal en el norte en la Región Occidental y en la Región Oriental un 40% dentro del promedio normal y temperatura 60 % por encima del promedio normal para ambas regiones. Fuente: Julio 2018 <http://iri.columbia.edu>

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



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

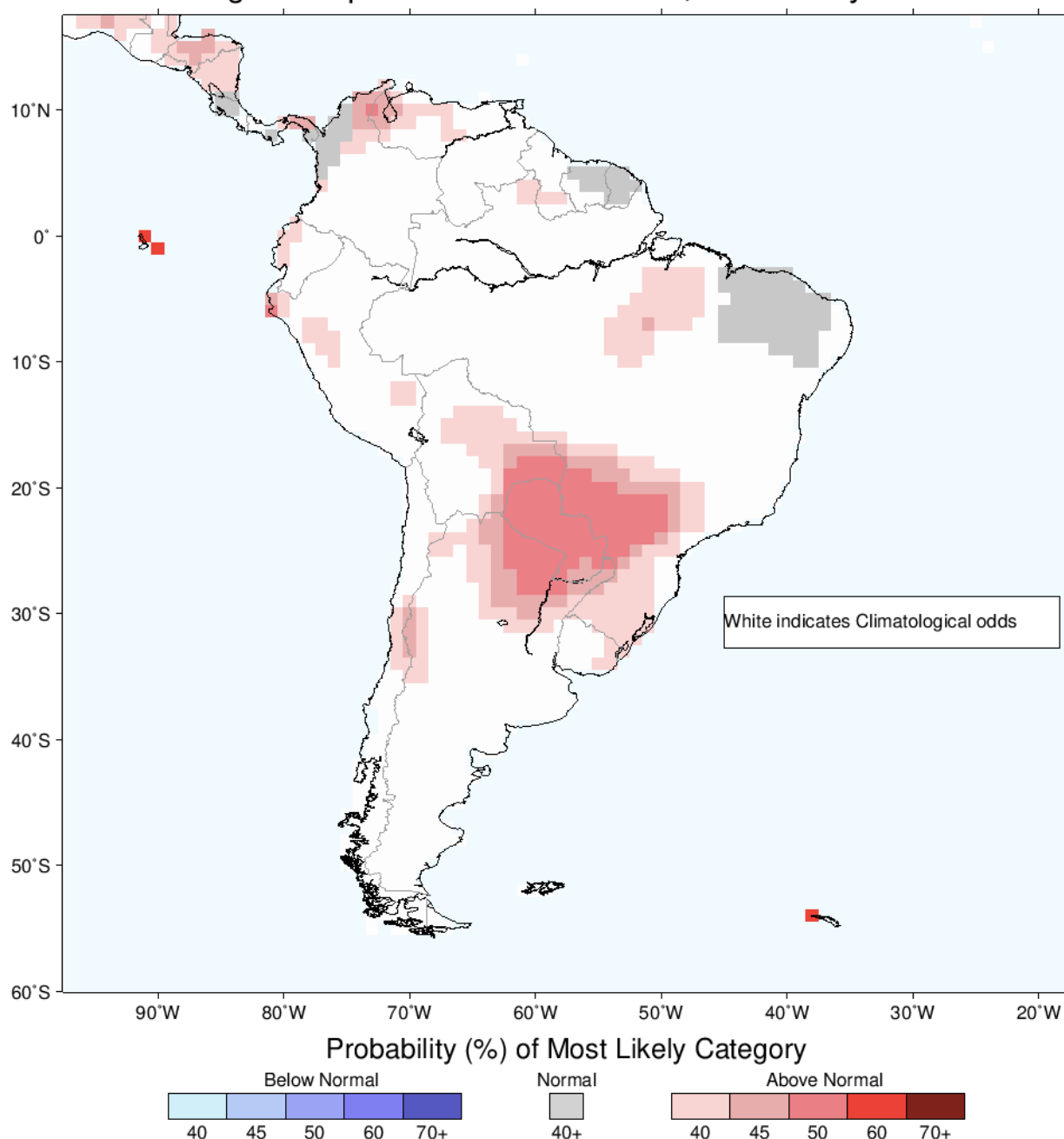
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadfarp.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 August–September–October 2018, Issued July 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

Julio 2018 Discusión del pronóstico del clima para agosto-octubre hasta noviembre-enero2019

El pronóstico SST muestra condiciones débiles de El Niño en desarrollo para la temporada inicial de agosto-octubre, intensificándose a una fuerza moderada ($> 1.0^{\circ}\text{C}$ en la región Nino3.4) para octubre-diciembre y noviembre-enero. Se predice que gran parte de la TSM subtropical y extratropical del Atlántico Norte y el Pacífico Norte, así como la TSM en gran parte del Hemisferio Sur de latitud media, estarán por encima del promedio durante las cuatro estaciones de pronóstico. Se observan excepciones en las latitudes muy altas al norte de América del Norte y al sur de América del Sur, donde se predice una TSM por debajo del promedio para las cuatro estaciones de pronóstico. Se predice un dipolo positivo del Océano Índico para las cuatro temporadas previstas. Se pronostica un SST ligeramente superior al promedio para el Atlántico tropical durante las cuatro estaciones, especialmente en el Atlántico tropical sur.

Para América Central, las islas del Caribe, Indonesia y el este de Australia para agosto-octubre, y para Indonesia, el Caribe y el este de Australia para septiembre-noviembre, se pronostican probabilidades fuertemente mejoradas para las precipitaciones inferiores a lo normal. También se pronostica una inclinación de las probabilidades hacia abajo de lo normal para Indonesia, gran parte de Australia, África central, norte de Sudamérica y el Caribe para octubre-diciembre, y para Australia, Indonesia y el norte de Sudamérica para noviembre-enero. Se pronostica una mayor probabilidad de precipitación superior a la normal para parte del África Sahel y el Golfo de Guinea para agosto-octubre, para África Oriental ecuatorial para agosto-octubre hasta noviembre-enero, y para el sur de EE. UU. Y / o México, centro-suroeste Asia y parte del norte de Asia para octubre-diciembre y noviembre-enero.

Las probabilidades mejoradas de temperatura superior a la normal se pronostican para diversas partes de Groenlandia, Asia, Europa, África septentrional o meridional, Australia, América del Norte y América del Sur desde agosto-octubre hasta noviembre-enero. La inclinación de las probabilidades hacia promedios por encima de lo normal es más débil en Australia y América del Sur en agosto-octubre, América del Norte en octubre-diciembre y África en las cuatro temporadas previstas. Las probabilidades mejoradas para la temperatura por debajo de lo normal son relativamente escasas, pero aparecen en parte de América del Norte central en octubre-diciembre y noviembre-enero. Se prevé una mayor probabilidad de temperatura casi normal para una pequeña parte del noreste de América del Sur y el centro y noroeste de África principalmente para agosto-octubre y septiembre-noviembre, y para la costa africana de Guinea y el centro-sur de África para noviembre-enero.

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

Novedades Nacionales

Productores ganaderos se destacan como pioneros en ganadería sostenible

El proyecto Alianza para el Desarrollo Sostenible otorgó reconocimientos a 10 productores ganaderos del Alto Paraguay y a socios estratégicos que participan de la iniciativa impulsada desde el año 2016, por varias instituciones: USAID Paraguay, WWF-Paraguay, Minerva Foods, Wildlife Conservation Society (WCS), Cooperativa Neuland, International Finance Corporation (IFC) y la Asociación de Municipios del Chaco Central. El evento se denominó LA NOCHE DE LA ALIANZA y se realizó el pasado jueves 19 de julio, en el salón de la Asociación BRANGUS del Paraguay, en la Expo Feria de Mariano Roque Alonso. Los productores ganaderos del Alto Paraguay fueron destacados por los esfuerzos y la dedicación en incorporar Buenas Prácticas para el Desarrollo Sostenible en sus establecimientos. Algunos de los socios que integran la ALIANZA, tanto el gobierno local - en el caso de la Municipalidad de Filadelfia-, así como el sector privado, en el caso de Minerva Foods y la Cooperativa Neuland, han sido reconocidos por haber apostado a la innovación y al trabajo interinstitucional. La unidad de estos sectores está instalando un modelo que pueda ser replicado en todas las zonas ganaderas de nuestro país, y así promover un efecto multiplicador. Durante la Noche de la Alianza, también se presentó el *Manual de Buenas Prácticas Ganaderas para el Desarrollo Sostenible del Alto Paraguay*, elaborado en conjunto con productores ganaderos de las zonas del Chaco, especialistas, e instituciones que participan y/o colaboran con el proyecto. (23/07/2018 WWF Paraguay)

[Artículo completo](#)

Viceministerio de Minas y Energía promueve la eficiencia energética en el país

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) presentó a los miembros del Comité Nacional de Eficiencia Energética (CNEE), los resultados preliminares de la consultoría contratada por dicho organismo. Fue el pasado lunes 23 de julio a fin de elaborar propuestas de fortalecimiento institucional del Viceministerio de Minas y Energía, en el área de la Eficiencia Energética. Según datos proporcionados por la Dirección de Recursos Energéticos, las propuestas presentadas incluyeron un diagnóstico de los marcos institucional y legal vigentes en el país, así como el análisis de las acciones a ser efectuadas y recomendaciones de estructuras institucionales conforme a la revisión de prácticas internacionales relevantes. El taller de presentación de dichos resultados contó con la presencia de especialistas del BID; así como del experto mexicano Juan Mata, quien fuera Director de la Comisión de Uso Eficiente de Energía de México; de Alfonso Blanco, Secretario Ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) y de los representantes de las 12 instituciones miembro del CNEE. El acto inaugural contó con la presencia del Viceministro de Minas y Energía, Abg. Mauricio Bejarano y de la Representante del BID en Paraguay, Sra. Florencia Attademo. (25/07/2018 VMME) [Artículo completo](#)

Revisión de Resultados del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero 1990 al 2015 por expertos internacionales

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático, se encuentra en etapa final del proceso de elaboración de un inventario nacional que

*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

comprende las emisiones de gases de efecto invernadero de los años 1990 al 2015, utilizando la metodología más avanzada, IPCC 2006 para los sectores: uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (UTCUTS); agricultura; energía; procesos industriales y uso de productos (IPPU); y residuos, en línea con los requisitos de reporte a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. La actividad se realizó en el marco del proyecto de cooperación bilateral entre los Gobiernos de Chile y Paraguay, que tiene por objetivo el asesoramiento y la capacitación a técnicos nacionales, para el aumento de la calidad del inventario nacional de gases de efecto invernadero de Paraguay en el marco de la transparencia del Acuerdo de París. (26/07/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Presentaron avances del estudio sobre el Acuífero Patiño

Durante una reunión entre funcionarios de la Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible y el grupo consultor INCLAM y HQA, presentaron los avances del proyecto en especial lo referente al modelo del funcionamiento del acuífero Patiño y resultados preliminares arrojados por este modelo, así también a partir de estas informaciones se aplicará el método DRASTIC a fin de analizar la vulnerabilidad intrínseca del acuífero. Los avances permitirán diseñar el primer borrador del "Plan de manejo para la protección, conservación y uso sustentable de este importante almacenamiento de agua subterránea del acuífero Patiño". (27/07/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Coronel Oviedo: Ministerio del Ambiente y pequeños productores aúnan esfuerzos apostando al desarrollo sostenible

El ministro del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto Acha, se reunió con pequeños productores de soja del departamento de Caaguazú. El objetivo del encuentro es socializar las problemáticas recabadas durante los talleres de pequeños productores realizados en las localidades de Vaquería (Caaguazú) e Itapúa Poty y Carlos A. López (Itapúa). "Para el Ministerio del Ambiente es muy importante que los pequeños productores se incorporen a la nueva estrategia del proceso de producción, a través de nuevas tecnologías, respetando las normas ambientales", resaltó el Ministro. "Queremos encaminar de manera positiva a los pequeños productores a través del desarrollo sostenible, ellos pueden marcar la diferencia para generaciones venideras, replicando experiencias vividas en sus fincas departamentos o región, con estas tareas conjuntas que se viene realizando en el marco Plataforma Nacional de Commodities Sustentables (PNCS)". "Lo más importante es aclarar y encaminar las acciones que se deben realizar, adecuarse ambientalmente y conocer las normativas nacionales vigentes y que la plataforma sea una herramienta de poder utilizar para mostrar las buenas acciones las buenas practicas utilizando por este medio en el país", refirió el Ministro del Ambiente, Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto, durante el encuentro. (26/07/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Países latinoamericanos, se encaminan para alcanzar metas de conservación de áreas protegidas

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, a través de la Dirección de Áreas Silvestres Protegidas (DASP), participó del "Taller Regional para la medición del progreso de cumplimiento de la meta Aichi 11 para los países de la RedParques", realizado en Mexico, los días 25 y 26 de Julio. Entre los objetivos del evento se contempla validar los avances de los países en 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

cumplimiento de la meta 11, actualizar la ruta para el cumplimiento de los compromisos al 2020 y discutir las prioridades de la región después de esa fecha. Así mismo reportar, validar y documentar junto a los representantes de cada país, los retos y las oportunidades para alcanzar esta meta y, al mismo tiempo, definir cuáles deben ser las prioridades que tiene América Latina para los próximos años en términos de conservación. Las metas Aichi forman parte del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica del 2011 al 2020, propuesta a nivel global que se propone desarrollar acciones para detener la acelerada pérdida de la Biodiversidad. La Meta 11 establece que para 2020, al menos el 17 % de las zonas terrestres y de aguas continentales y el 10 % de las zonas marinas y costeras se conservan por medio de sistemas de Áreas Protegidas administrados de manera eficaz y equitativa. (31/07/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Lanzamiento de la remediación del Inventario Forestal Nacional

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Instituto Forestal Nacional (INFONA) con el apoyo de los Proyectos Bosques para el Crecimiento Sostenible y Promesa Chaco presentaron las actividades de remediación del Inventario Forestal Nacional en la Región Occidental. El acto tuvo lugar en el salón auditorio del INFONA. Durante el encuentro fueron presentadas las brigadas que estarán realizando el trabajo de remediación. Las mismas están conformadas por técnicos especialistas en el área, conforman un líder de brigada, un técnico forestal con destreza en botánica – dendrología, un biólogo con destreza en inventarios de fauna y un asistente técnico de campo. El inicio del trabajo en campo está previsto para la próxima semana, asimismo las brigadas recibieron los materiales y herramientas necesarias. (31/07/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

LOGROS 2015 - 2018 Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible presenta al público en general el informe de los logros que se realizaron en esta institución durante el año 2015 al 2018, durante la gestión del primer ministro del Ambiente, Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto Acha. Este material es fruto de un trabajo minucioso y de mucha dedicación, que busca fortalecer la imagen institucional en consonancia con la política de transparencia y acceso a la información promovido por el Gobierno Nacional. (3/08/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Novedades Internacionales

Perspectivas ambientales de la OCDE hacia el 2050

PUNTOS PRINCIPALES

En las últimas décadas ha habido un crecimiento económico sin precedente, fruto del esfuerzo humano por alcanzar mejores niveles de vida. Sin embargo, la magnitud del crecimiento económico y demográfico ha sobrepasado los avances alcanzados hasta ahora para frenar la degradación ambiental. Atender las necesidades de más de 2 mil millones de personas adicionales en 2050 significará un gran desafío para nuestra capacidad de gestionar y restaurar

*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

los bienes naturales de los que depende toda la vida. En las *Perspectivas ambientales de la OCDE hacia 2050* se proyectan las tendencias demográficas y económicas para las próximas cuatro décadas, con base en un ejercicio de modelación conjunta entre la OCDE y la Agencia de Evaluación Ambiental de los Países Bajos. De la misma manera se evalúa el impacto de dichas tendencias sobre el medio ambiente en el caso en que la humanidad no implemente políticas más ambiciosas para una mejor gestión de los recursos naturales. Enseguida estudia algunas de las políticas que podrían dar un giro positivo a ese panorama. Estas *Perspectivas* se concentran en las cuatro áreas más urgentes: cambio climático, biodiversidad, agua y los impactos de la contaminación sobre la salud. Finalmente, concluye con que se requieren acciones urgentes - e integrales - hoy mismo para evitar costos significativos y otras consecuencias de la inacción, tanto en términos económicos como humanos. [Artículo completo](#)

Google y ONU Medio Ambiente crearán plataforma innovadora para monitorear estado de los ecosistemas

ONU Medio Ambiente y Google anunciaron hoy una alianza para expandir el conocimiento público sobre el impacto de la actividad humana en los ecosistemas. Con una nueva plataforma que combina ciencia ambiental, un gran volumen de datos y una accesibilidad sin precedentes, ambas organizaciones prometen cambiar la forma en la que vemos nuestro planeta. La nueva herramienta impulsará aún más los catálogos públicos de observación de la tierra de Google y, por primera vez, permitirá que los gobiernos, las ONG y el público sigan de cerca el desempeño de las políticas ambientales a través de una interfaz amigable. "Solo podremos resolver los mayores desafíos ambientales de nuestro tiempo si tenemos los datos correctos", dijo el Director Ejecutivo de ONU Medio Ambiente, Erik Solheim. "ONU Medio Ambiente se complace en asociarse con Google para garantizar que tengamos las herramientas más sofisticadas para rastrear el progreso, identificar áreas prioritarias de acción y acercarnos un poco más a un mundo sostenible". (17/07/2018 El Impulso) [Artículo completo](#)

Los bosques se pasean por las pasarelas de la moda

La industria textil es la segunda más contaminante del planeta, pero las fibras de bosques gestionados de manera sostenible podrían cambiar esta realidad y reducir las emisiones de carbono. La nueva iniciativa Forest For Fashion demuestra que no es necesario reducir la calidad ni la belleza de las prendas de vestir para hacerlas más ecológicas. Tiene usted en su ropero un par de jeans de algodón?, si es así, ¿sabía que para producirlos se necesitaron de alrededor de 10.000 litros de agua, una cantidad mayor a lo que bebería un ser humano en 10 años?. Nuestra ropa tiene un impacto negativo tremendo en el medio ambiente que la mayoría desconoce. La industria textil, la segunda más contaminante del mundo después de la petrolera, produce el 20% de las aguas residuales y el 10% de las emisiones de carbono en el mundo, esto es más que todos los vuelos internacionales y los barcos de carga combinados. Para producir un kilo de algodón se necesitan miles de litros de agua, y los otros tipos de material que se utilizan usualmente, tales como el poliéster, el nailon o el acrílico, vierten hasta medio millón de micro plásticos anualmente en los ríos que terminan en nuestros océanos afectando los ecosistemas marinos. (24/07/2018 Noticias ONU) [Artículo completo](#)

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES 2018

AÑO 2018

AGOSTO:

13 al 15 de agosto. Brasil. **Conferencia Latinoamericana RISI 2018.** [+55.11.2218.0005 conferencias@risi.com](mailto:+55.11.2218.0005_conferencias@risi.com)

20 al 23 de agosto. Corea. **Conferencia Mundial sobre ingeniería de la madera.** <http://wcte2018.kr/home/>

SEPTIEMBRE

4 al 6 de septiembre. Brasil. **CiBio 2018** congreso internacional de biomasa. www.congressobiomassa.com

9 al 14 septiembre. New Zelanda. **La importancia de involucrar a las comunidades locales y partes interesadas para aumentar la adopción exitosa de nuevas tecnologías.** <http://mailchi.mp/7282aea54a70/eke-new-zealand?e=47765f11e6>

14 al 16 de septiembre. Paraguay. **Expo madera 2018.** <http://www.fepama.org/>

17 al 19 septiembre. República Checa. **Gestión del paisaje: de los datos a la decisión** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-4/40000/40400/activities/>

17 al 21 de septiembre. Francia. **La gestión de plantaciones de Eucaliptos bajos los cambios globales.** Ciudad Montpellier. <https://eucalyptus2018.cirad.fr/>

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

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

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

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

OCTUBRE:

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

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.**
<https://www.nferias.com/feria-comad/>

28 de noviembre - 1 de diciembre. Italia. **Foro Mundial de Bosques Urbanos**
https://www.iufro.org/download/file/27556/5547/nb-world-forum-urban-forests-announcement_pdf/

AÑO 2019

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

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



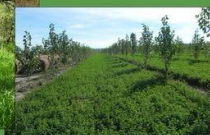
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación



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>

AUSPICIAR:

MINISTERIO DE
PRODUCCIÓN
E INDUSTRIA

NEUQUÉN
PROVINCIA

JUNTOS
PODEMOS
MÁS

RN MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESCA
GOBIERNO DE RIO NEGRO

CIA

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



TEKOHÁ
RESÁI
SAMBITHYTHA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE



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

Todos somos SEAM

Novedad!!!

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

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

Fuentes: Fecoprod – iri.columbia.edu – SEAM – OECD Environmental Outlook to 2050 – VMME – El Impulso – WWF Paraguay

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

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