

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 29, de diciembre 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.c.m.a.d.f.arp.gov.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

➤ 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

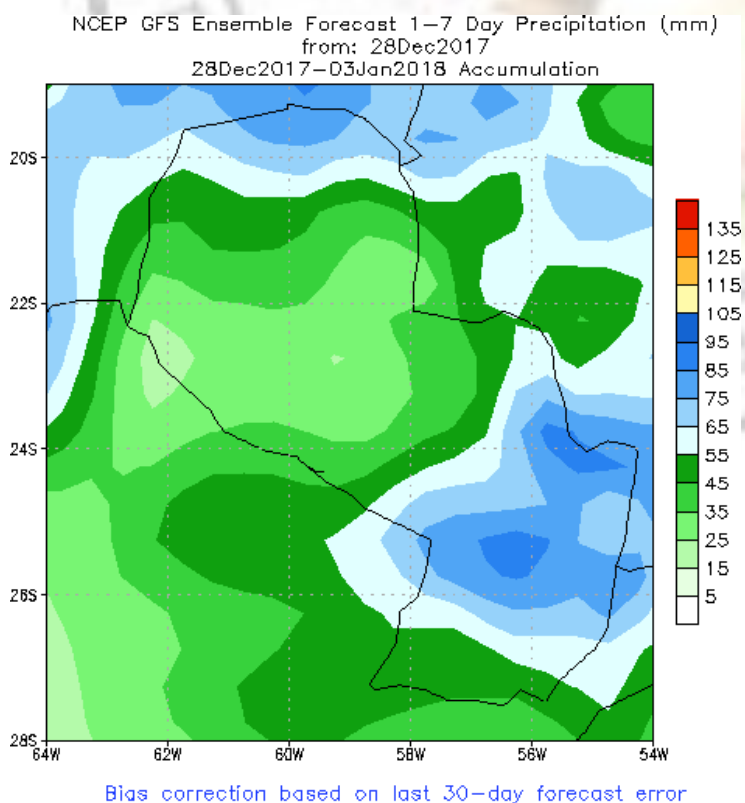
Pronostico de Temperatura media

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: 29/12/2017 Fecoprod) http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10



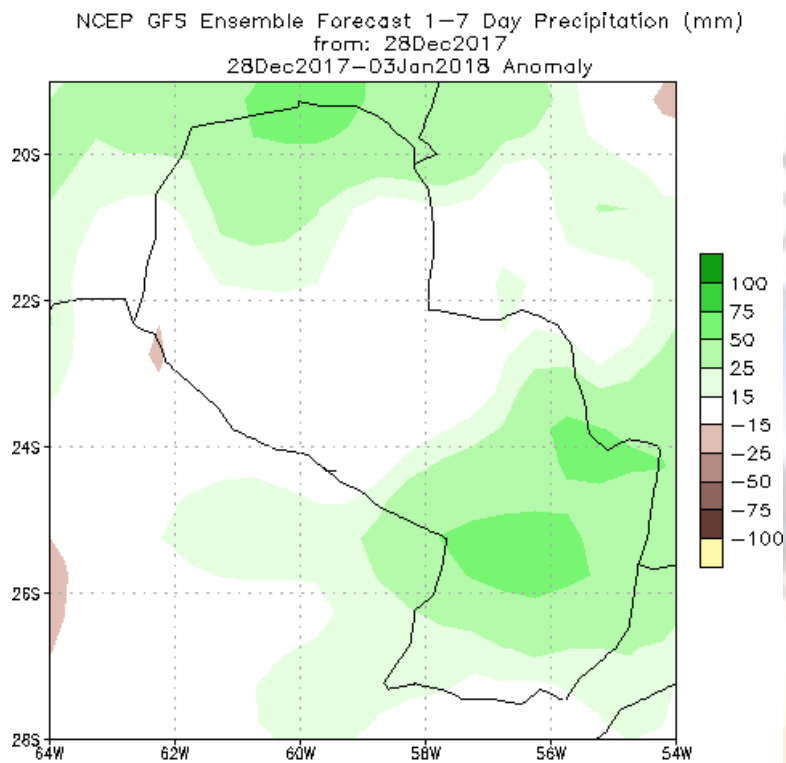
*COMISION DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO FORESTAL - ARP (C.M.A.D.F.ARP)

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

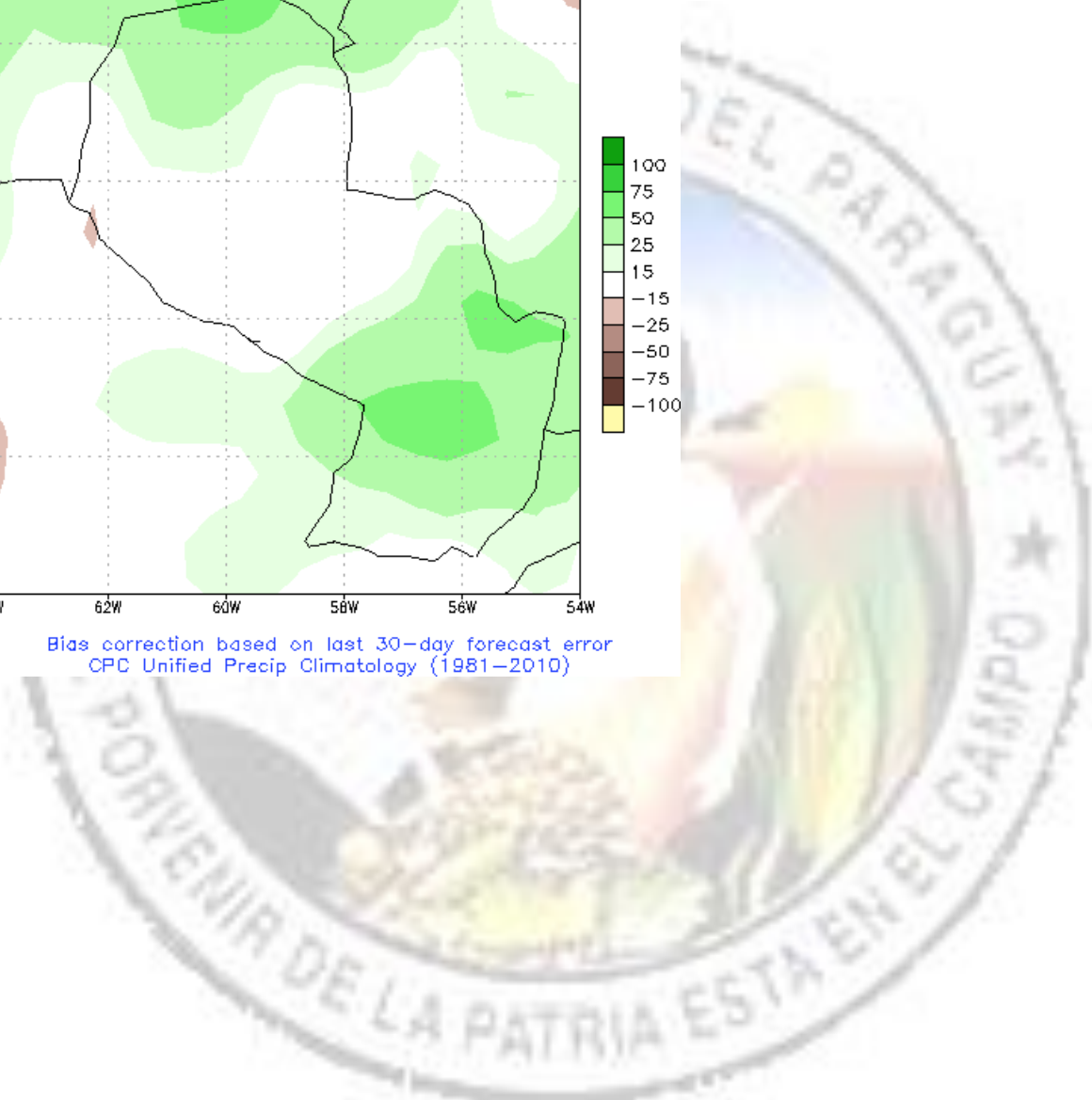
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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



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

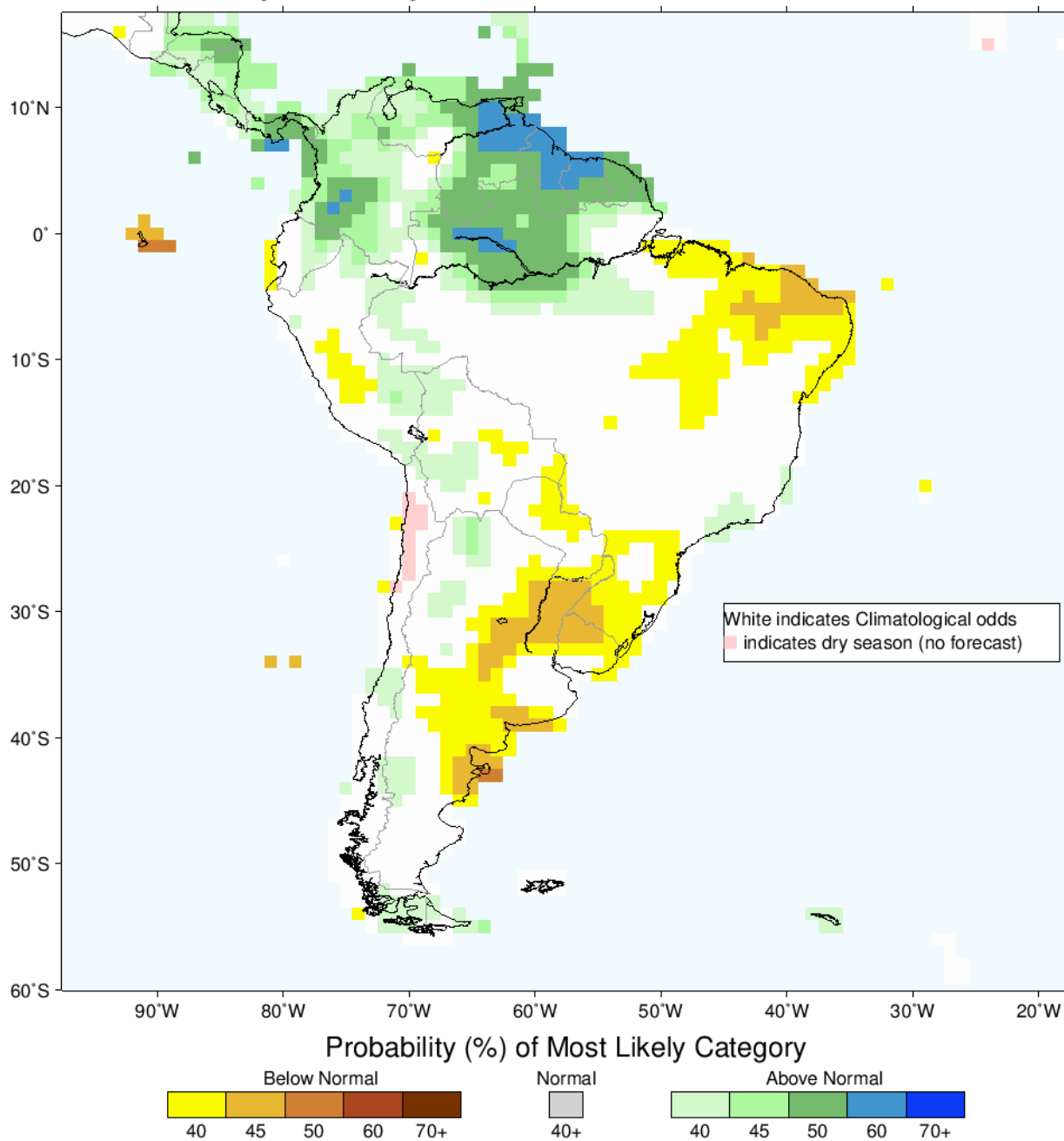
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.c.m.a.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 enero, febrero y marzo del 2018, precipitaciones con una probabilidad de 40 % por debajo del promedio normal y temperatura con 40% de probabilidad que esté por encima del promedio normal en el territorio paraguayo. Fuente: Diciembre 2017 <http://iri.columbia.edu>

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



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

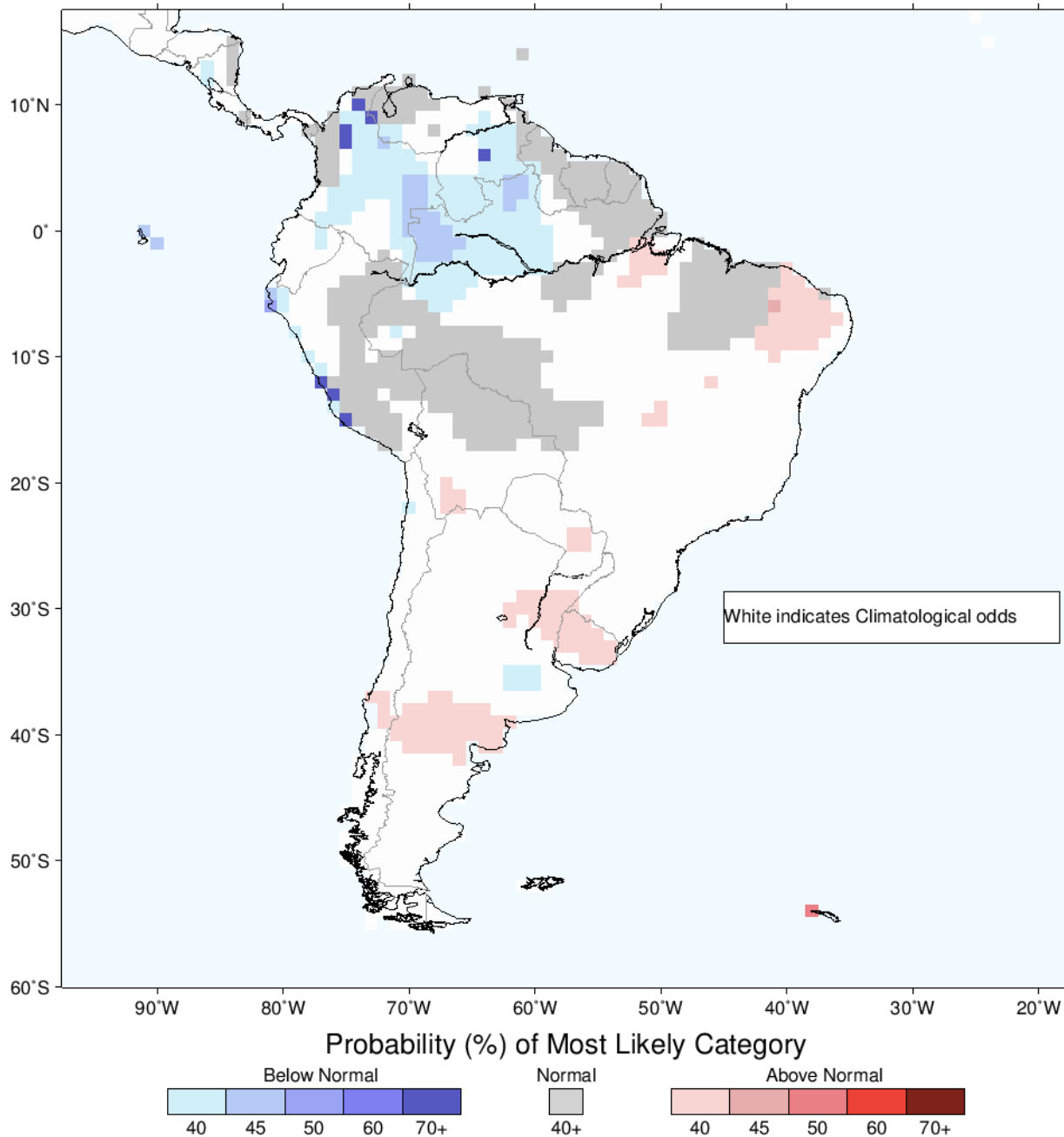
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

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 January-February-March 2018, Issued December 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

En la SEAM lanzan libro rojo con especies amenazadas de extinción en el país

La Secretaría del Ambiente (SEAM) y la Asociación Paraguaya de Mastozoología presentaron este jueves el "Libro rojo de mamíferos del Paraguay: Especies amenazadas de extinción". El objetivo es brindar información sobre 29 especies amenazadas de extinción en el Paraguay para su conservación, la categorización de los mamíferos amenazados, así como acciones que la sociedad y el Gobierno deberían tomar para asegurar su conservación. El titular de la Dirección de Protección y Conservación de la Biodiversidad, Lic. Biól. Darío Mandelburger, realizó la presentación del libro y agradeció la participación activa de los diferentes grupos de la sociedad civil en la elaboración del material. Por su parte, la Lic. Biól. Rocío Barreto, directora de Vida Silvestre de la SEAM, comentó que "aproximadamente un año se trabajó en la edición del libro, y con su publicación se plantea el desafío de aplicar el documento día a día para seguir con los procesos establecidos", indicó. »Libro rojo de especies amenazadas del Paraguay. El material fue elaborado por la Asociación Paraguaya de Mastozoología y la SEAM, producto del taller de actualización de Lista de Especies Amenazadas de Mamíferos del Paraguay. Dicho evento fue adjudicado en la convocatoria 2016 de eventos científicos y tecnológicos emergentes del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). La obra estará disponible en formato digital en la web de la Asociación Paraguaya de Mastozoología, así como en la página de la SEAM. (22/12/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Presentan la 6.ª edición del Programa de Apoyo de Voluntarios en Áreas Protegidas

La Secretaría del Ambiente (SEAM) sirvió de escenario para el lanzamiento oficial de la sexta edición del Programa de Apoyo de Voluntarios en Áreas Protegidas (PAVAP), ejecutado por la Organización Paraguaya de Conservación y Desarrollo Sustentable (Opades). El objetivo es proteger el Parque Nacional Ybycuí y orientar a los visitantes en la misma misión, que es proteger y conservar los recursos naturales del Paraguay. Durante el evento, el Lic. Biól. Darío Mandelburger, director general de Protección y Conservación de la Biodiversidad, indicó que esos trabajos en conjunto con organizaciones integradas por jóvenes son para la SEAM un gran aporte en la misión de proteger y cuidar los recursos naturales del Ybycuí. Asimismo, destacó que el PAVAP está orientado a capacitar jóvenes líderes capaces de apoyar operativamente las labores de los guardaparques de las áreas silvestres protegidas (ASP), además ofrece la oportunidad de intercambiar conocimientos y experiencias a través del voluntariado, mediante una educación continua, a fin de resguardar la biodiversidad en las áreas protegidas. El programa contempla capacitaciones para el desarrollo de habilidades, principalmente en el área de la educación ambiental como base para la interacción entre el voluntariado y visitantes. De igual manera, se realiza entrenamientos sobre residuos sólidos, áreas protegidas, biodiversidad, primeros auxilios, guía turística y otros. Involucra a estudiantes de instituciones públicas y privadas, con un amplio alcance al público en general, refirió el titular de la Dirección General de Biodiversidad. (26/12/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Arrancaron los preparativos para la Expo Madera 2018

"Con mucho entusiasmo hemos iniciado los preparativos para nuestra Expo Madera 2018, con el objetivo de dar a conocer nuestros productos y para atraer al mayor número posible de

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

compradores”, informó Rafael Carlstein, integrante del Comité Organizador. Este evento -organizado por la Federación Paraguaya de Madereros (Fepama)- se llevará a cabo del viernes 14 al domingo 16 de septiembre de 2018, en el Centro de Convenciones Mariscal López de Asunción. “Tenemos el firme propósito de realizar una gran promoción por todos los medios de difusión para informar y atraer al evento al mayor número de expositores, compradores y visitantes de todo el país y del exterior”, señaló Carlstein. Destacó que para los socios al día de Fepama que cierren contrato de participación como expositores con pago al contado hasta el 30 de abril de 2018, está previsto un descuento especial de precio de Stand del 20%. Recordemos que en su edición 2017, la Expo Madera cerró con 30 % más de participación empresarial con respecto a la primera expo realizada en 2015. De la misma manera se tuvo una mayor integración porque, además de la presencia de productores, estuvieron presentes jugueteros, universidades y otros. (26/12/2017 Fepama) [Artículo completo](#)

Boletín Trimestral de la Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales del Congreso (CONADERNA)

[Boletín Informativo \(Nº2\) PDF FINAL.pdf](#)

SEAM sancionó a responsables de balnearios por no contar con licencia ambiental

Como resultado de procedimientos de fiscalización y control de playas y balnearios que la Secretaría del Ambiente (SEAM) ha venido realizando en todo el país, en el marco de acciones ambientales encaradas con miras a la gestión adecuada del sector, la autoridad ambiental procedió a la intervención de varios de estos establecimientos. A raíz de las intervenciones, la Dirección de Asesoría Jurídica (DAJ) de la SEAM procedió a la apertura y diligenciamiento de sumarios administrativos por hechos de incumplimiento a obligaciones ambientales detectadas, que han concluido con la respectiva sanción a los responsables. Asimismo, todavía se encuentran en trámite otros sumarios abiertos a playas y balnearios y pendientes de conclusión a la fecha. (27/12/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

CONADERNA recibe informe anual del Departamento de Bosques de la Policía

La Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA), que preside la Senadora de la Nación, Dra. Zulma Gómez, recibió el Informe de Gestión Anual 2017 del Departamento de Bosques y Asuntos Ambientales (DEBOA) de la Policía Nacional, donde se consignan los trabajos realizados por esta dependencia en el marco de sus competencias legales. En una reunión celebrada en la Sala Audiovisual de la Biblioteca del Congreso, la Lic. Liduvina Vera, Directora General de la CONADERNA recibió al titular del DEBOA, Comisario Principal Ovidio Benegas, y comitiva, quienes presentaron el informe de todo lo actuado por dicha repartición en el presente año. La CONADERNA tuvo activa participación en la elaboración del entonces proyecto de Ley, que finalmente culminó en la sanción y promulgación de la Ley Nº 4012/10 “Que crea el Departamento de Bosques y Asuntos Ambientales dependiente de la Dirección Técnica de la Policía Nacional y especifica las funciones de la Policía Nacional en Materia Ambiental”. (28/12/2017 CONADERNA) [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

Comisión de Energía presentó informe de actividades

La Comisión de Energía, Recursos Naturales, Población, Ambiente, Producción y Desarrollo Sostenible, que preside el Senador Gustavo Alfonso, presentó informe de actividades de julio a diciembre de 2017, las cuales incluyen leyes sancionadas, proyectos dictaminados y proyectos de ley pendientes de estudio. Entre las leyes sancionadas se pueden mencionar, Ley Nº 5859 "Por la cual se declara área silvestre protegida al área comprendida por el Lago Ypoa, las Lagunas Cabral, Verá, Paraná-mi y sus Esteros adyacentes con la categoría de reserva de recursos manejados Lago Ypoa", Ley Nº 5874 "Que declara al Parque Nacional Tinfunque como área silvestre protegida bajo categoría de manejo reserva de recursos manejados", Ley Nº 5875, "Nacional de cambio climático", Ley 5882 "De gestión integral de pilas y baterías de uso doméstico", Ley Nº 5892, "Que modifica los artículos 10 y 38 de la ley nº 4840/13 "de protección y bienestar animal". Por otra parte, la Comisión de Energía dictaminó 11 proyectos, entre ellos se puede citar, Proyecto de Ley "Que declara área silvestre protegida bajo dominio público municipal y con la categoría de manejo paisajes protegidos al Cerro Bogarín de la Ciudad de Carapeguá"; Proyecto de Ley "Acuerdo sobre el Acuífero Guaraní", suscrito en la ciudad de San Juan, República Argentina; Proyecto de Ley "Que modifica el Artículo 7º de Ley Nº 536/95 `De Fomento a la Forestación y Reforestación´. (27/12/2017 Senado) [Artículo completo](#)

SEAM Comunica



TEKOKHA
RESÁI
SÁMBYHYHA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE

TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajaso nande rapirã ko'ã ago 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

*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

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>



Felices Fiestas!

*Son los deseos de la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal
de la Asociación Rural del Paraguay*



Diciembre, 2017

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

Fuentes: Fecoprod – iri.columbia.edu – SEAM - Fepama – CONADERNA – Senado

***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