

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

Jueves, 14 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](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py). *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-nBasal15-19cmDAP	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

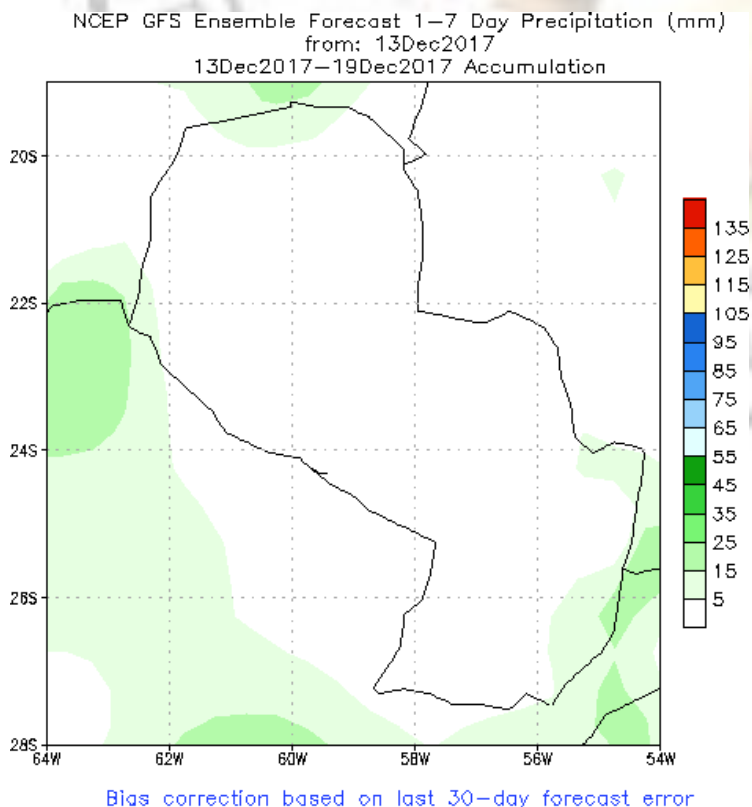
Pronostico de Temperatura media

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: 14/12/2017 Fecoprod) http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10



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

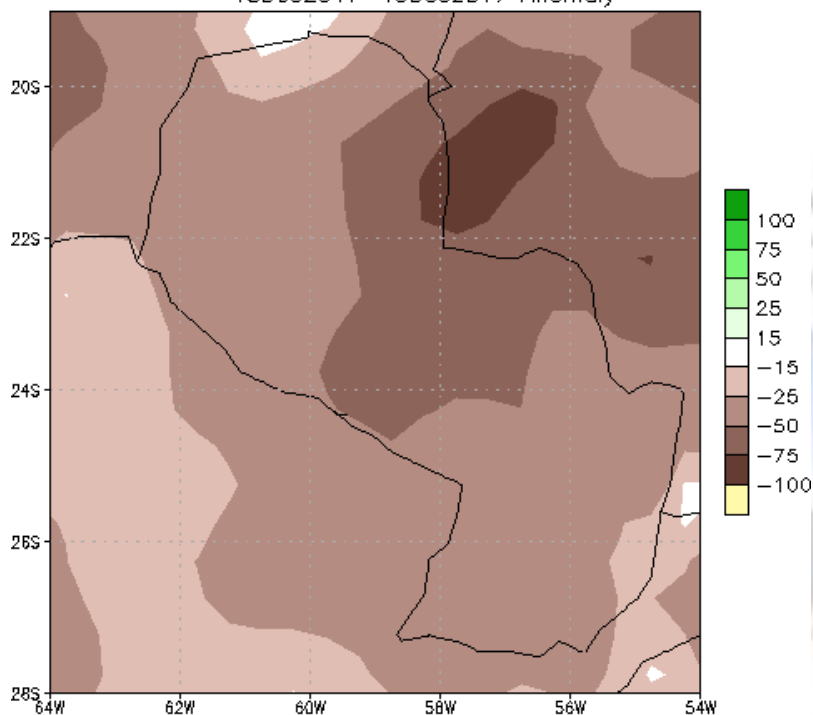
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

Boletín Semanal Informativo

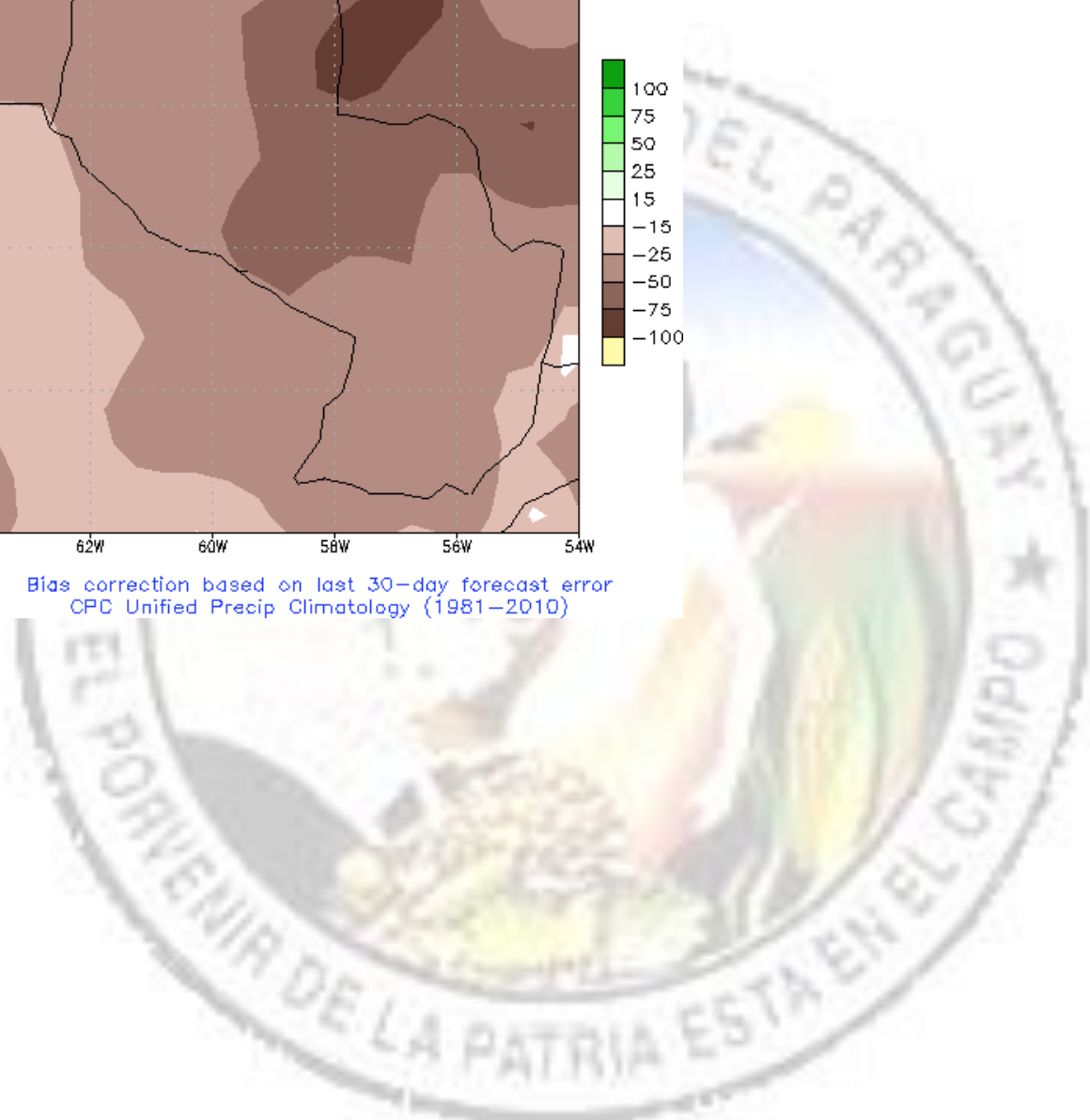
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

NCEP GFS Ensemble Forecast 1-7 Day Precipitation (mm)
from: 13Dec2017
13Dec2017-19Dec2017 Anomaly



Bias correction based on last 30-day forecast error
CPC Unified Precip Climatology (1981-2010)



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

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

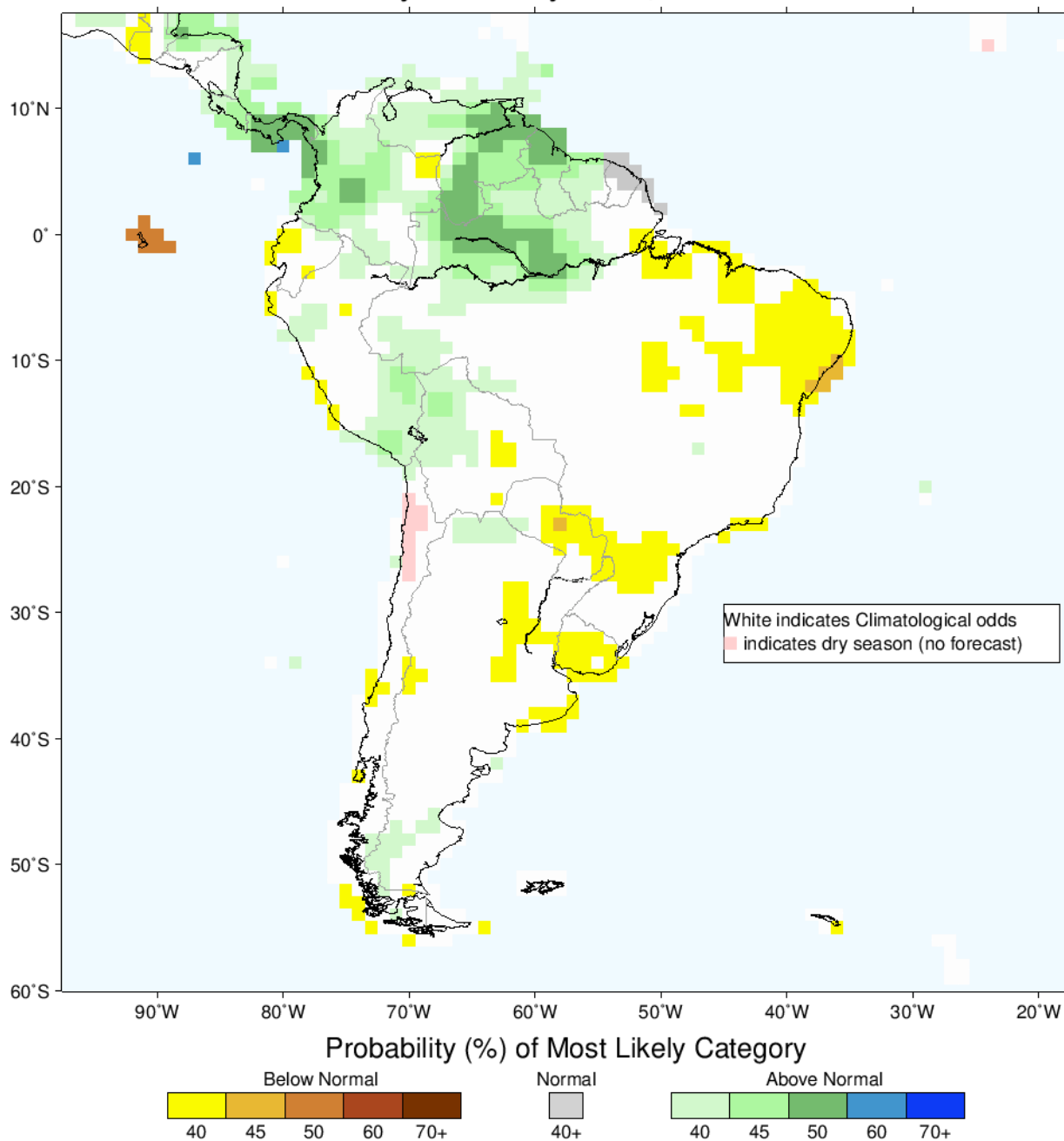
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](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)

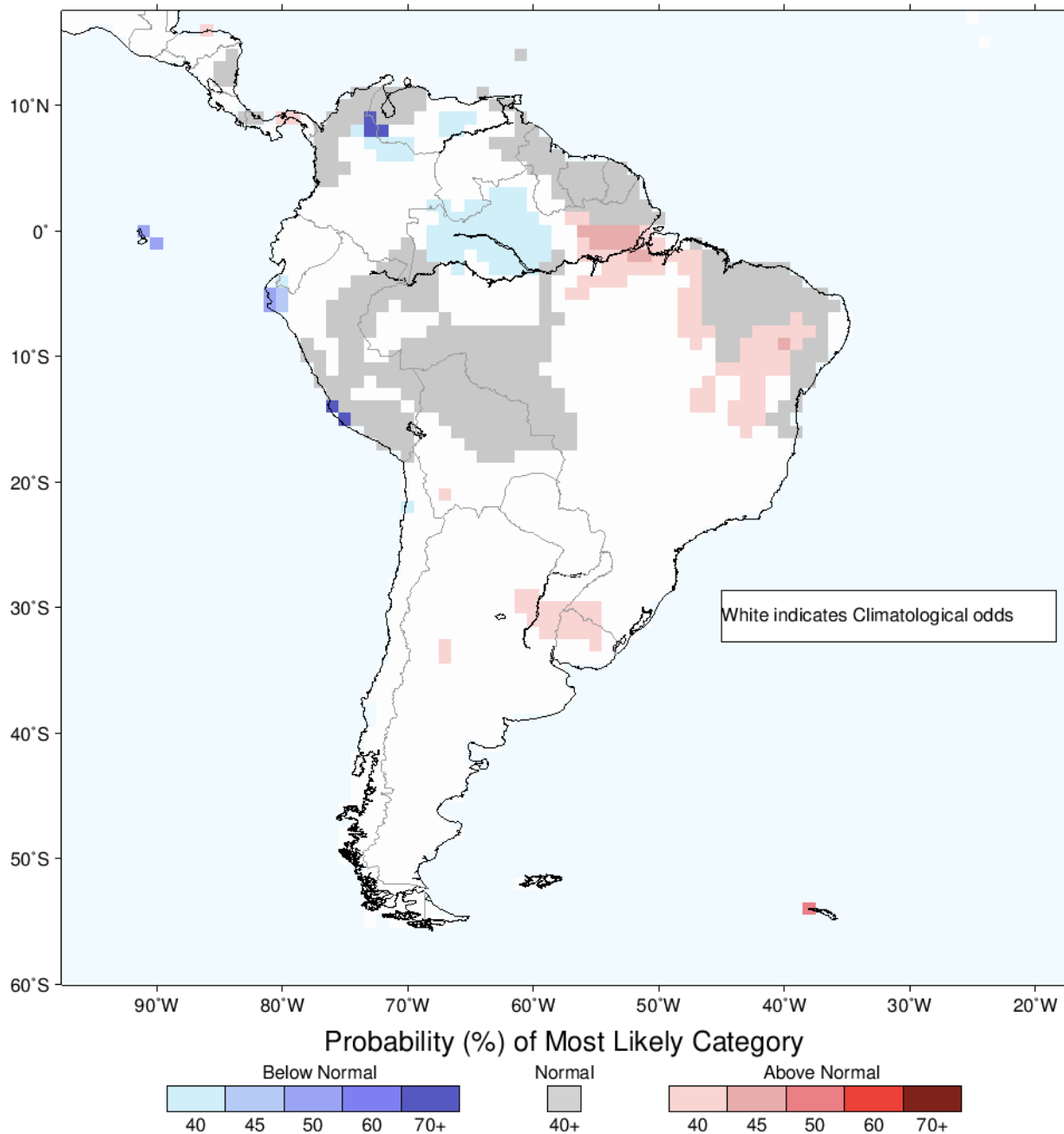
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadf.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

Alto Paraná: SEAM difunde el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), participó como disertante en el taller "Generando capacidades en actores locales para abordar la adaptación al cambio climático". El taller –organizado por la Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (Conaderna), en conjunto con la Universidad Nacional del Este (UNE) – se desarrolló en la mañana de hoy miércoles 6 de diciembre, en la Facultad de Ciencias Agronómicas de Minga Guazú, Alto Paraná. El objetivo del taller fue fomentar el fortalecimiento de las capacidades locales en el Departamento de Alto Paraná, incluyendo al sector público, privado, academia y la sociedad civil para diseñar e implementar medidas articuladas de adaptación al cambio climático coherentes con las prioridades de desarrollo nacional. En ese contexto, la Lic. Antonella Piacentini, jefa del Departamento de Mitigación de la DNCC, realizó una presentación sobre los siguientes temas: el Acuerdo de París y los compromisos asumidos por el país, el Plan Nacional de Adaptación, y explicó sobre las fases de la Guía para elaborar Planes Locales de Adaptación y las actividades que realiza la DNCC, en conjunto con las gobernaciones y los municipios para implementar este plan en sus localidades, de acuerdo con la necesidad de cada departamento. Luego de la presentación, se abrió un espacio de debate, donde los estudiantes y presentes realizaron consultas y aportes de cómo el sector académico podría colaborar en la elaboración del plan local de adaptación del departamento y de cómo con acciones cotidianas cada uno puede sumarse en la lucha contra el cambio climático. (7/12/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Donación del Gobierno alemán para la conservación de la biodiversidad y de las ASP del Paraguay

La Secretaría del Ambiente (SEAM), tras un largo proceso iniciado en el 2015, logró gestionar un proyecto para fortalecer y preservar las áreas silvestres protegidas (ASP) bajo dominio público con el Gobierno de la República Federal de Alemania, mediante una cooperación financiera gestionada a través del Banco de Desarrollo Alemán (KfW), que confirmó la donación de seis millones de euros. El presidente de la República del Paraguay, Horacio Cartes, firmó la cooperación bilateral durante su visita oficial a Alemania, en diciembre del 2016. La consolidación y fortalecimiento de los parques nacionales del país para la preservación y conservación de la biodiversidad es misión fundamental de la SEAM, teniendo bajo su competencia directa un total de 2.586.597 ha de ASP bajo dominio público. Como un desafío, la institución ejecutará este importante proyecto a través del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), del Ministerio de Hacienda, y se pretende iniciarlo en el 2018. El objetivo del proyecto es que la gestión institucional de las ASP seleccionadas sea eficaz para lograr los objetivos de conservación bajo los criterios de sostenibilidad y adaptación al cambio climático. (11/12/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

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

SEAM insta a la ciudadanía a cuidar el medioambiente

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección General de Gestión Ambiental (DGGA), continúa con el Operativo Caacupé, con el compromiso de incentivar a las personas a realizar acciones que contribuyan a mejorar nuestro ambiente. Con relación a esto, la comitiva formada por funcionarios de la SEAM recorrió la Terminal de Ómnibus de Asunción (TOA), donde entregaron bolsas útiles y muy prácticas para coleccionar desechos para luego depositarlos en basureros instalados para el efecto, acompañados de dípticos con informaciones básicas y recomendaciones, con el fin de mantener un ambiente limpio para las personas que transiten por el lugar. (11/12/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Itapúa: 23.ª edición de la Agrodinámica Colonias Unidas

La Secretaría del Ambiente (SEAM), en el marco del proyecto Paisajes de Producción Verde (PPPV) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), participó del simposio "Producción agropecuaria y cambio climático", llevado a cabo en la 23.ª edición de la Agrodinámica Colonias Unidas, en Hohenau, Itapúa. La mayor muestra en materia de investigación en tecnología agrícola del país reunió a expositores y participantes del área de influencia de países del Mercosur, que tienen interés dentro de la cadena de la producción agropecuaria de la región y a la vez brindó talleres de capacitación. Entre los temas desarrollados se encuentran la "Conservación de suelos, desafíos ante condiciones de clima extremas", dictado por el Ing. Agr. Ken Moriva, así también se procedió a debatir sobre el "Impacto de las variantes climáticas en la producción pecuaria", a cargo del Dr. Vet. Nicolás Vera. Por su parte, Jorge Martínez Trabuco brindó una charla sobre "Producción de alimentos y los nuevos acuerdos climáticos". (11/12/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Proyecto Yerba Mate Bajo Sombra

Avances de la mesa de trabajo con el equipo técnico de la Asociación Guyra Paraguay y técnicos del INFONA, sobre el Proyecto Yerba Mate Bajo Sombra, un modelo de producción conducido a la conservación del Bosque Atlántico desarrollado en comunidades indígenas Mbya Guaraní y familias de pequeños productores en el área de influencia de la Reserva Parque Nacional San Rafael con el apoyo de BirdLife International y de la Iniciativa Darwin. En esta ocasión se han presentado las actividades desarrolladas en la comunidad indígena de Arroyo Moroti y en las comunidades de familias de pequeños productores de Oga Itá y Santa Ana, los cuales tienen como objetivo cultivar 50 has de yerba mate bajo sombra. Por otro lado, el INFONA resalta la importancia de proteger los bosques con esta actividad como uno de los principios básicos es la elaboración un plan de manejo forestal que a través un inventario forestal del bosque conocer la composición florística y a partir de ahí desarrollar esta actividad. Además, se inició la planificación conjunta de jornadas de capacitación en campo para el mes de marzo 2018. (12/12/2017 INFONA) [Artículo completo](#)

Boquerón: SEAM presenta avances del Sistema de Gestión de Datos y del proyecto NCSA

La Secretaría del Ambiente (SEAM), en el marco del proyecto "Desarrollo de Capacidades para Mejorar la Toma de Decisiones relacionadas con el Medio Ambiente Global (NCSA)" y las Convenciones de Río, presentó los avances del proyecto en la ciudad de Filadelfia,

*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

Departamento de Boquerón (Chaco).

La presentación contó con la presencia del gobernador del Departamento de Boquerón, Edwin Pauls, autoridades de la SEAM y comunicadores de la zona. El proyecto NCSA tiene como objetivo colaborar con la toma de mejores decisiones en Paraguay que ayudarán a la protección y conservación del medioambiente. Para contribuir con este objetivo, la SEAM presentó las actividades enfocadas al fortalecimiento de gestión y datos de información, relacionadas con la sensibilización en el cuidado del entorno. (12/12/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM apoyó el lanzamiento del Foro Nacional de Agua y Juventud

La Secretaría del Ambiente (SEAM) fue sede del lanzamiento de la primera edición del Foro Nacional de Agua y Juventud, evento previo al Foro Mundial del Agua, que será celebrado en el 2018, en la ciudad de Brasilia (Brasil), el cual es realizado cada tres años por el Consejo Mundial del Agua. El encuentro contó con la participación de jóvenes de Iberoamérica, específicamente de España, Colombia y Brasil, quienes compartieron sus experiencias en la gestión de los recursos hídricos en sus países y el proceso subregional que viene desarrollando Sudamérica con miras al Foro Mundial del Agua 2018. Las palabras de apertura correspondieron al titular de la Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH), Ing. David Fariña; al coordinador del Centro Internacional de Hidroinformática de Itaipú, Ing. Daniel Vázquez, y al representante de la Asociación Defensores del Chaco, Marcos Arias. (12/12/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM participa del taller iberoamericano sobre divulgación, participación social y fomento de la educación frente al cambio climático

La Secretaría del Ambiente (SEAM), representando al Paraguay, participa en el taller denominado "Involucrar a la sociedad frente al cambio climático: Experiencias de divulgación, participación social y fomento de la educación en la región iberoamericana", enmarcado en las actividades de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC) y el Plan de Transferencia Intercambio y Gestión de Conocimiento para el Desarrollo de la Cooperación Española en América Latina y el Caribe (Interconecta). El evento —realizado en Montevideo, desde el 12 al 14 de diciembre— es organizado por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente de Uruguay (MVOTMA). (14/12/2017 SEAM) [Artículo completo](#)

Ministro de la SEAM se reúne con consultores internacionales

En el marco de la realización de la evaluación de medio término del Proyecto Paisajes de Producción Verde (PPPV), el Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto, ministro de la Secretaría del Ambiente (SEAM), institución del Estado que lidera el proyecto, mantuvo una reunión con la consultora externa Virginia Ravndal y el consultor Juan José Dada, a fin de realizar un análisis sobre los avances obtenidos en los resultados trazados para esta segunda etapa de implementación en el país, garantizando el trabajo transparente. El ministro De Barros resaltó la importancia del desarrollo de este proyecto, ya que promueve la sustentabilidad en el sector productivo y genera cambios e impacto en los terrenos, convirtiéndose en un factor clave para la economía nacional y para la conservación del medioambiente, a través de la ejecución de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA). (14/12/2017 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](http://www.c.m.a.d.f.arp.org.py). *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 - 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