

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.A.R.P.](#) *Consultas al tel: (595 21) 754 920email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Viernes, 2 de noviembre 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						

Precios promedio de Productos Forestales

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
	Segunda½x3 pulgadas	E.grandis,urograndis, pino	m²	18.000	19.000	19.000
	Primera1x4 pulgadas	E.grandis,urograndis, pino	m²	37.000	39.500	42.000
	Segunda1x4 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						

Los precios expuestos en esta planilla siguen en vigencia – INFONA

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

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.A.R.P

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 920email: 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 920email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Cotización del Dólar

Concepto	24 de Oct	25 de Oct	26 de Oct	27 de Oct	28 de Oct	29 de Oct	30 de Oct	31 de Oct
Venta	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	5.990	5.990	5.990
Compra	5.950	5.960	5.950	5.950	5.950	5.950	5.940	5.940

Clima

WRF Clima Weather Research and Forecasting Model

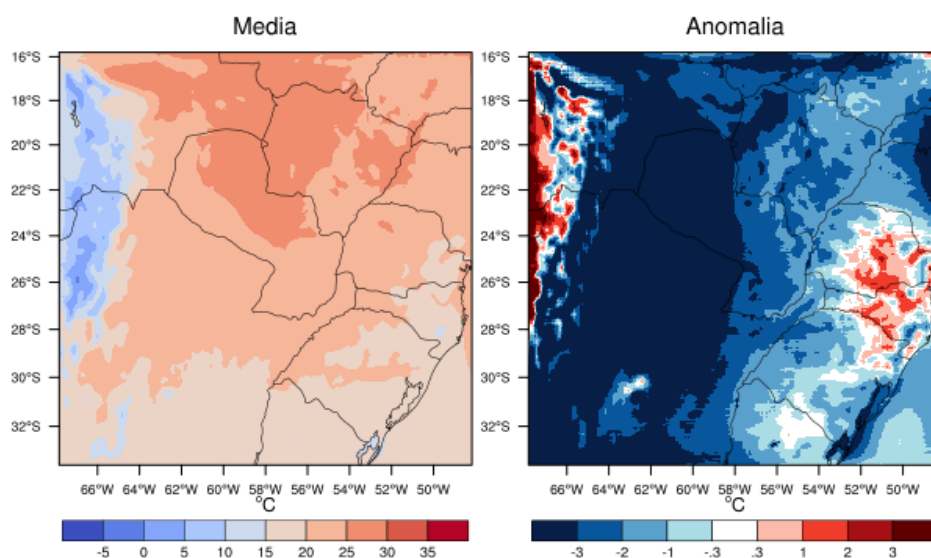
El modelo *Weather Research and Forecasting (WRF)* es un sistema de predicción numérica del clima (NWP, del inglés Numerical Weather Prediction) y de simulación atmosférica diseñado para aplicaciones de investigación y ejecución operacional. La predicción del clima estacional se hace para la región de Sudamerica a una resolución de 30 Km para detectar anomalías climáticas con tres meses de anticipación utilizando las variables de precipitación y temperatura.

Proyecto PROCENCIA CONACYT: Sistema de Información para la adaptación a eventos climáticos extremos en los sectores; agropecuario, hidrológico y salud.

<http://clima.pol.una.py/clima.html>

Temperatura a 2 m

Promedio 90 días desde 01Oct2018 hasta 31Dec2018



CWRF-CAM-M1 OLE² (clima.pol.una.py)
Proyecto 14-INV-054 / GUYRA Paraguay / Facultad Politécnica

*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

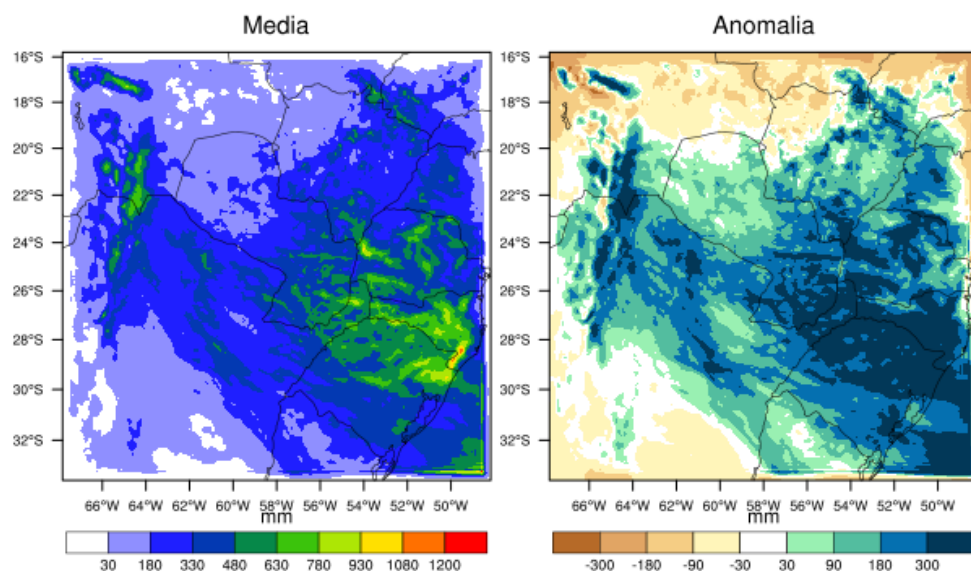
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 920email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Precipitación

Promedio 90 días desde 01Oct2018 hasta 31Dec2018

CWRf-CAM-M1 OLE² (clima.pol.una.py)

Proyecto 14-INV-054 / GUYRA Paraguay / Facultad Politécnica

*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

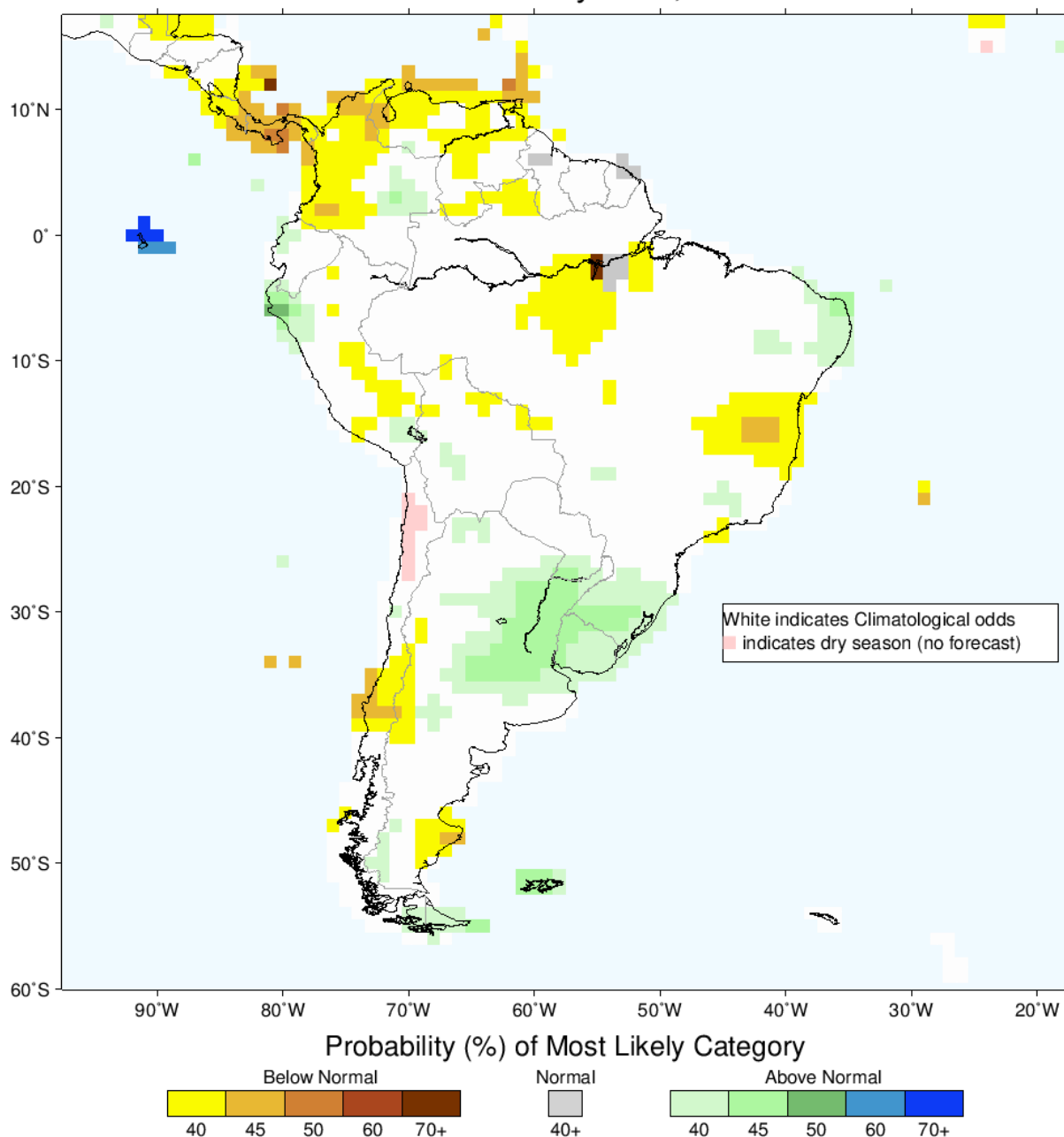
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP. *Consultas al tel: (595 21) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de noviembre, diciembre 2018 y enero 2019, precipitaciones con una probabilidad en Paraguay de 40% dentro de lo normal del promedio histórico para la Región Occidental y para gran parte de la Región Oriental excepto el sur de la región el promedio histórico se comportara por encima del promedio normal en un 45 a 50%. En los que se refiere a temperatura se observa que estará entre 45 – 50% por encima del promedio normal en ambas regiones del país. Fuente: Octubre 2018 <https://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for November–December–January 2019, Issued October 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

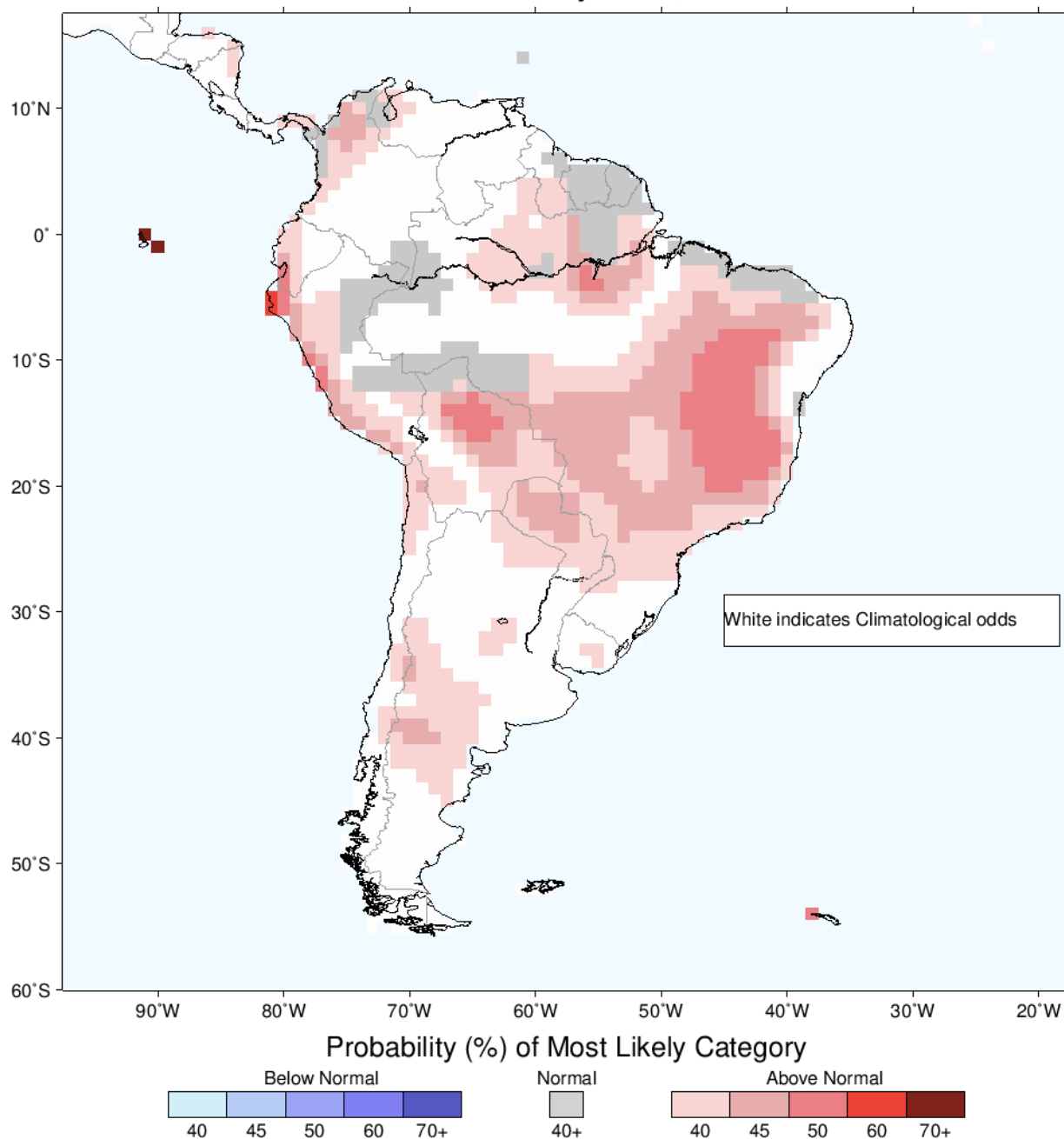
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for November–December–January 2019, Issued October 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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Octubre 2018 Discusión sobre el pronóstico del clima para noviembre-enero 2018 hasta febrero-abril 2019

El pronóstico de SST muestra condiciones moderadas de El Niño ($> 1.0C$ y $< 1.5C$ para el índice Nino3.4 SST) que se desarrollan en la temporada inicial de noviembre-enero, y continúa hasta febrero-abril. Se predice que gran parte de las TSM subtropicales y extratropicales del Atlántico norte y del Pacífico norte, así como las TSM en gran parte del hemisferio sur de latitudes medias y altas, estarán por encima del promedio durante las cuatro temporadas de pronóstico. Se observan excepciones en las latitudes muy altas del norte / noreste de América del Norte y del sur de América del Sur, donde se pronostica una TSM por debajo de la media para las cuatro temporadas de pronóstico. También se pronostica un SST ligeramente por debajo del promedio en el sureste del Pacífico tropical para las temporadas de noviembre-enero y diciembre-febrero. Se pronostica un dipolo del Océano Índico positivo para las cuatro temporadas de pronóstico. Se pronostica un SST superior al promedio para el Atlántico norte tropical y sur para noviembre-enero y diciembre-febrero, y para el Atlántico tropical norte durante las cuatro estaciones.

Una inclinación de las probabilidades hacia precipitaciones por debajo de lo normal se pronostica para Indonesia, Filipinas y el norte y oeste de Australia para las cuatro temporadas de pronóstico (noviembre-enero a febrero-abril). También se pronostican mayores probabilidades de precipitación por debajo de lo normal para partes del norte de Sudamérica y el sudoeste de África para diciembre-febrero a febrero-abril, partes de la costa sureste de Asia para enero-marzo y febrero-abril, y sur de Groenlandia en noviembre-enero. Las posibilidades mejoradas de precipitación por encima de lo normal se pronostican para parte del sudeste de América del Sur, partes del sur de los EE. UU. Y / o el norte de México, y partes variables de Asia para las cuatro temporadas de pronóstico. Por encima de lo normal también se favorece la porción norte de África ecuatorial oriental para noviembre-enero.

Las probabilidades mejoradas de temperatura por encima de lo normal se pronostican para la mayor parte de Groenlandia, y en distintas partes de Australia, Asia, África, América del Norte y América del Sur, y Europa no occidental desde noviembre-enero hasta febrero-abril. Para la mayoría de las temporadas pronosticadas, la señal por encima de lo normal es débil o está ausente en el tercio sur de América del Sur, el sureste de los Estados Unidos, el centro-sur de África y parte de Asia central. Las probabilidades mejoradas para temperaturas por debajo de lo normal son muy escasas y aparecen débilmente en parte del centro o noreste de Asia en diciembre-febrero. Se pronostica una mayor probabilidad de que la temperatura sea casi normal para varias partes pequeñas del norte de Sudamérica, sur-centro o oeste de África y oeste de Indonesia en las cuatro temporadas de pronóstico.

*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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Novedades Nacionales

**Boletín de Informaciones de la Dirección Nacional de Cambio Climático –
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible – Agosto 2018** [Ingrese aquí](#)

Tecnología satelital para mejorar la productividad agrícola y forestal

A través del uso de tecnología satelital, una nueva plataforma busca identificar diversos factores de riesgo con la finalidad de mejorar la productividad agrícola, forestal e ictícola, además de prevenir riesgos productivos y ambientales. Se realizó esta mañana el taller de prueba de la plataforma ISAGRO para productos de información espacial del "Sistema Integrado Regional de Información Satelital (SIRIS) para Mejorar la Productividad y la Prevención de Riesgos Productivos y Ambientales". En el evento fue presentada la web que proveerá a los productores agrícolas y ganaderos, información sobre la productividad de cada una de sus parcelas y podrá prever riesgos ambientales. La exposición sobre el proyecto SIRIS estuvo a cargo de Alfredo Junco, coordinador ejecutivo regional del proyecto y la presentación de la plataforma: Información Satelital para el Agro (ISAGRO), estuvo a cargo de la Ing. For. Larissa Rejalaga, consultora del proyecto. La Ing. Rejalaga, resaltó que la plataforma tiene cuatro pilares que son: agrícola, ambiental, salud y emergencias. "Todos los productos que estamos obteniendo a través de esta plataforma son provenientes de satélites gratuitos, se trabaja con algoritmos semiautomatizados donde es poca la actuación de los profesionales, porque hay datos diarios, semanales, mensuales que se deben monitorear constantemente" dijo. (12/10/2018 Fuente: Diario abc) [Artículo completo](#)

Cambio Climático: Segunda Sesión Extraordinaria de la Comisión Nacional de Cambio Climático

En la mañana de este martes, se realizó la Segunda Sesión Extraordinaria de la Comisión Nacional de Cambio Climático (CNCC), atendiendo a la proximidad de la Vigésima Cuarta Conferencia de las Partes (COP24), que requiere de múltiples acciones preparatorias que hacen a la Postura Nacional. La sesión fue presidida, en representación del Ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ariel Oviedo, por la Abg. Ethel Estigarribia, Directora de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), acompañada por el representante de la Vicepresidencia, ejercida por el Ministerio de Relaciones Exteriores (MRE), el Sr. Eduardo Von Glasenapp, Coordinador de la Unidad de Asuntos Ambientales del MRE. Asimismo, estuvo presente durante la sesión, el Viceministro de la Secretaría Técnica de Planificación (STP), el Sr. Digno Ibarra, en compañía de una comitiva de su institución. La convocatoria se realizó a los efectos de tratar los siguientes puntos: Fondo Verde para el Clima y proyectos de la cartera STP, presentación a cargo del Econ. Jorge González, representante de la Dirección del Fondo Verde de la STP. Seguidamente, Planes de acción climática para gobiernos locales, fue presentado por la Sra. Florencia Villalba, Directora General de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la STP, con el apoyo de Paula Bur, representante de la Fundación Avina. (16/10/2018 Fuente: MADES) [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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

MADES presenta una herramienta digital denominada "Nota Consulta Electrónica"

**Herramienta digital:
Nota Consulta**

Ahora podés hacer tus consultas a la Dirección General de Control de la Calidad Ambiental y de los Recursos Naturales, a través de la web, sobre proyectos, actividades o emprendimientos que se desarrollaran a nivel nacional, y conocer si requieren o no adecuarse al proceso de evaluación.

<http://www.seam.gov.py/tramites/nota-consulta/>

Paraguay de la gente

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través del proyecto Desarrollo de Capacidades para mejorar la toma de decisiones relacionadas al medio ambiente global (NCSA), facilita a la ciudadanía, mediante el sitio web institucional, el primer trámite digital denominado "Nota Consulta Electrónica" que tendrá como fin recepcionar, evaluar y emitir un parecer técnico y legal a las consultas presentadas para la Dirección General de Control de la Calidad Ambiental y de los Recursos Naturales (DGCCARN), sobre proyectos, actividades o emprendimientos, y que requieran conocer si deben o no adecuarse al proceso de

evaluación, en el marco de la Ley N° 294/93 "De Evaluación de Impacto Ambiental". Asimismo, las personas que opten por tramitar con documentación impresa, podrán seguir realizando a través de la Mesa de entrada de la Secretaría General del MADES, en cumplimiento a la Resolución SEAM N° 184/16. Con este procedimiento se busca agilizar los procesos relacionados a la DGCCARN. La meta es lograr un servicio más eficiente y disponibilizar a los ciudadanos, en términos de mayor acceso a la información mediante la utilización de Sistemas de Información. El servicio estará disponible desde el día 15 de octubre de 2018. (10/10/2018 Fuente: MADES)

[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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

MADES aprueba por Resolución N° 84/18 los "Indicadores Ambientales"

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) aprobó por Resolución N° 84/18 los "Indicadores ambientales", que permitirán realizar un seguimiento de la situación ambiental con parámetros definidos, que ayudarán al diseño de estrategias y políticas de manera a obtener una mejor planificación y toma de decisiones para lograr y mantener los objetivos de las Convenciones de Río (Cambio Climático, Biodiversidad, Desertificación). Los indicadores



ambientales, fueron elaborados en el marco del proyecto "Desarrollo de Capacidades para mejorar la toma de decisiones relacionadas al medio ambiente global" (NCSA), de manera participativa y fueron establecidos a través de un grupo de

técnicos interinstitucional liderado por el MADES. La determinación de indicadores ambientales es el resultado de un proceso metodológico en una serie de recomendaciones que los sustenten. (11/10/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Negocios verdes: Foro internacional de debate sobre inversiones con sostenibilidad

Ariel Oviedo, ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible, participó del primer Foro internacional de Negocios Verdes en Paraguay. El evento tuvo por objetivo promover los negocios verdes en el país en especial en el territorio del Corredor de Biodiversidad del Bosque Atlántico. Oviedo, en sus palabras de apertura manifestó: "tenemos un gran desafío, el de equilibrar el medio ambiente con el desarrollo sostenible, y establecer el cimiento para las futuras generaciones", además destacó que "el estado debe ser una herramienta y aliado para garantizar un planeta mucho mejor con la preservación de los recursos naturales". El evento organiza Itaipu Binacional y el Banco Mundial los días 23 al 25 de corriente en Hotel Sheraton de Asunción. (23/10/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Titular del MADES presentó iniciativas a representantes de gobernaciones

Ariel Oviedo, ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible, se reunió con gobernadores de Alto Paraná, Itapúa, Caazapá, Alto Paraguay, Boquerón, y Presidente Hayes, con la finalidad de trazar objetivos y metas de trabajo en conjunto que favorezcan a sectores de la producción (agrícola-ganadero) aplicando líneas y estrategias de sostenibilidad sin dañar los recursos naturales. Desde el MADES queremos trabajar desde una plataforma para adecuaciones de cada región, para ello organizamos esta mesa de trabajo, para trazar iniciativas acorde a cada departamento, expresó el ministro Ariel Oviedo. (24/10/2018 Fuente: MADES) [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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Titular del MADES recibe a la comisión de Ecología, Recursos Naturales y Medio Ambiente

El Ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ariel Oviedo, recibió al Diputado Pastor Soria, titular de la Comisión de Ecología, Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Honorable Cámara de Diputados. La reunión tuvo por objetivo conformar un equipo de trabajo designado a fin de preparar en forma conjunta un borrador de proyecto del Código Ambiental, a la vez buscar alianza con otras instituciones involucradas con leyes ambientales, como organizaciones no gubernamentales, proyectos y apoyos internacionales. Los parlamentarios manifestaron el apoyo al MADES desde la Cámara de Diputados y la cámara de Senadores con el objetivo de aunar esfuerzos y trabajar juntos por un país mejor. (25/10/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Ministro del Ambiente se reunió con la UGP y la CATIE

Ariel Oviedo, ministro del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) se reunió con el presidente de Unión de Gremios de la Producción (UGP) Héctor Cristaldo y Muhammad Ibrahim, director general de la Catie (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza). Durante la reunión se presentó proyectos para fortalecer los trabajos sobre el medioambiente del país, producción y el desarrollo sostenible, con el objetivo de fomentar la cooperación técnica entre las instituciones. (26/10/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Buscan fortalecimiento de la Ley 3001/06 de Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales

Ariel Oviedo, ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible y el equipo técnico del MADES se reunieron en el Ministerio de Hacienda con el Viceministro de Administración Financiera, Oscar Llamosas, el Viceministro de Economía, Humberto Colmán, con el objetivo de tratar temas sobre el fortalecimiento de la Ley 3001/06 de Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales. Durante la reunión se acordó evaluar la situación actual de la aplicación de la presente Ley y avanzar de acuerdo a las necesidades del Régimen de Servicios Ambientales. Por ello se conformará una mesa de trabajo con técnicos del MADES y la Comisión Nacional de Valores para avanzar en los puntos determinados de la reglamentación. (26/10/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Inversión forestal da retorno anual del 17%, dice experto

Plantaciones de Eucalyptus sp, en proyectos enfocados a generación de madera libre de nudos, incluyendo biomasa para la industria, con producción de carne en sistema silvo-pastoril, pueden tener retornos anuales de inversión de entre 13% y 17%, estima Raúl Gauto, de Forestal Sylvis. Un modelo de negocio verde con triple rentabilidad, que une tierras subutilizadas con capitales de inversores que buscan diversificación y también generación de trabajo, está logrando ganancias económicas, ambientales y sociales, sostuvo el Ing. Raúl Gauto, durante su exposición realizada en el marco del Foro de Negocios Verdes, que se desarrolló la semana pasada en el Sheraton Asunción Hotel. "Con la confianza, hacemos que inversores puedan producir sobre tierras ajenas, utilizando una ley nueva que se llama 'De vuelo forestal', que permite que las tierras permanezcan en manos del propietario y que el inversor forestal tenga protección jurídica", explicó Gauto. Señaló que la iniciativa empresarial está logrando que tierras agropecuarias que no estaban siendo aprovechadas tengan hoy cobertura forestal, generando riqueza económica importante, riqueza ambiental y también trabajo o "riqueza social", según

*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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

sus expresiones. "Con este sistema, tenemos más de 1.000 hectáreas reforestadas, con nueve consorcios empresariales y está generando muchísimo empleo, tanto en la zona sur de San Pedro, en Benjamín Aceval, Chaco, y también en la zona de La Colmena, Paraguari", detalló. Respecto a la inversión, informó que de un total de US\$ 3.500 por hectárea, en un periodo de 3 a 10 años, se tiene un retorno total de US\$ 15.100 por hectárea. (29/10/2018 Fuente: Fepama) [Artículo completo](#)

Cambio Climático: Paraguay participó de la NAP Expo Regional y el Simposio internacional sobre adaptación

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático, participó de la primera "Exposición sobre Planes Nacionales de Adaptación en América Latina (NAP)" y el Simposio Internacional sobre Adaptación, realizado los días 22 al 26 de octubre en Ciudad de Panamá. La expo NAPs tuvo como enfoque principal promover abordajes innovadores en los procesos de planificación de la adaptación, además de incluir sesiones en plenarias con destacados voceros en las áreas de ciudades, agricultura, financiamiento y una muestra de proyectos exitosos en materia de adaptación. Posterior a la NAP Expo Regional, se realizó el Simposio internacional sobre adaptación: Soluciones basadas en la naturaleza para el Corredor seco Centroamericano, cuyo objetivo fue reunir a los principales actores implicados en la adaptación al cambio climático en el Corredor Seco Centroamericano y debatir con expositores de alto nivel evidencias del cambio climático, oportunidades de transformación en el corredor seco, y la importancia del enfoque en instrumentos financieros apropiados para la adaptación por medio de soluciones de Adaptación basada en Ecosistemas. (29/10/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES fue sede del Workshop sobre la gestión de los Recursos Hídricos

El titular del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Ariel Oviedo participó en la apertura del Taller sobre Gestión de los Recursos Hídricos, el MADES fue sede de este encuentro que tuvo lugar en el Centro de Información Ambiental. En la ocasión se abordaron temas relacionados a la gestión del agua de Corea, y la situación de los recursos hídricos del país, a fin de contar con el apoyo y las recomendaciones de los expertos visitantes. Ariel Oviedo expresó durante la apertura su agradecimiento a la cooperación internacional de Corea por contribuir al fortalecimiento y consolidación del trabajo conjunto a favor del medioambiente y de las generaciones futuras. Igualmente, los representantes de las instituciones presentes acordaron temas puntuales que serán considerados por los profesionales de la KEI y NIEHRD para su revisión y posterior comunicación al MADES, con el fin de seguir con la cooperación mutua entre ambos países en materia técnica y formación de profesionales para el año 2019. (29/10/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES y UGP firmaron convenio de Cooperación Interinstitucional

El titular del MADES, Ariel Oviedo junto con el presidente de la UGP, Héctor Cristaldo procedieron a la firma del Convenio de Cooperación interinstitucional entre el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) y la Unión de Gremios de la Producción (UGP). La firma del documento se realizó con el objetivo de compatibilizar acciones y procedimientos además de transparentar y simplificar los procesos técnicos y administrativos de los proyectos del sector agropecuario y forestal en el marco de la Ley N° 294/93 de Evaluación de Impacto Ambiental y sus decretos reglamentarios vigentes. Ariel Oviedo, ministro del MADES expresó que es un honor tener un aliado para trabajar por el medioambiente refiriéndose a la UGP, asimismo manifestó que todas las acciones buenas que se realizan benefician a todo el país. "El cuidado del medioambiente nos une porque no tiene fronteras". Este convenio establecerá

*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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

mecanismos de trabajo interinstitucional coordinado y dirigido a lograr los objetivos determinados en el documento, conforme a lo dispuesto en las cláusulas. (30/10/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Expertos del ministerio del ambiente de Chile acompañaron auditorías del proyecto piloto para la "Certificación Ambiental" de centros educativos y municipios del departamento de Itapúa

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) a través de la Dirección de Educación Ambiental (DEA) participó de la reunión sobre auditorías ambientales para las Municipalidades de Carmen del Paraná, Encarnación y Capitán Miranda, que fueron seleccionadas en la fase piloto y se encuentran en proceso de "Certificación Ambiental". El encuentro fue encabezado por "Expertos del Ministerio de Ambiente de Chile" acompañados por el Gobernador de Itapúa, Abg. Juan Alberto Schmalko. El objetivo del proyecto "Certificación Ambiental" es fortalecer la gestión ambiental de los municipios, y por otra parte, lograr transversalizar la educación ambiental en el ámbito escolar. En mayo del presente año fue declarado de interés por el Ministerio de Educación y Ciencias y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES). Los expertos Chilenos visitaron los sitios pilotos; centros educativos Escuela Yacyretá N°3535, Centro Regional Gral. Patricio Escobar, Escuela Nueva Generación y Colegio N°640 San Isidro de Encarnación. (31/10/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

México: MADES participó del "Dialogo Regional de Alto Nivel sobre la integración de la Biodiversidad en los sectores Agropecuario, Forestal y Pesquero"

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) participó del Dialogo Regional de Alto Nivel sobre la integración de la Biodiversidad en los sectores Agropecuario, Forestal y Pesquero (DRANIBA). El evento se realizó en la Secretaria del Ministerio de Relaciones Exteriores de México, México DF, los días 29 y 30 Octubre 2018. Fue organizado por la FAO Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. 16 países de América Latina y el Caribe se reunieron para intercambiar opiniones y dialogar sobre la producción sostenible en los sectores agropecuario, forestal y pesquero con integración de criterios que contribuyan al uso sostenible, conservación, restauración y preservación de la biodiversidad en la región. El objetivo fue lograr un acuerdo de los países participantes para movilizar recursos, incluyendo del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF, por sus siglas en inglés), para impulsar programas de impacto para proteger la biodiversidad agrícola, forestal, pecuaria, acuícola y pesquera, así como uso del suelo y restauración de paisajes. Además, se espera desarrollar una hoja de ruta para el trabajo de FAO para apoyar a los países de la región en la integración de criterios de biodiversidad en los sectores productivos. Se dará un seguimiento a los acuerdos alcanzados por las naciones durante la 13ª Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB), que se llevó a cabo en Cancún – México, en diciembre 2017, y se impulsará la integración de la biodiversidad en los sectores productivos mencionados, como un medio para el cumplimiento de los Protocolos de Nagoya y Cartagena, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el Acuerdo de París. (31/10/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Fechas establecidas de Veda Pesquera para las aguas compartidas con Argentina y Brasil

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), mediante la Resolución N°177/18 estableció el periodo de veda pesquera 2018/2019, que inicia a partir del 5 de noviembre hasta el 14 de diciembre del presente año, para las aguas compartidas con Argentina. Y desde el 5

*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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

de noviembre de 2018 hasta el 31 de enero de 2019, para las aguas compartidas con Brasil. La Resolución rige para todo el territorio nacional, en las modalidades de pesca deportiva y comercial; en lo respecta a la utilización de artes de pesca, el transporte y la comercialización de productos pesqueros. Las fechas designadas se definieron teniendo en cuenta los intereses de aspecto biológico, social y ambiental; en este plazo no se podrá pescar en aguas compartidas entre ambos países que comprenden los ríos Paraná, Paraguay y Pilcomayo. Por su parte, en conjunto con otras instituciones, se realizarán estrictos controles en rutas, comercios, transportes y agua, para hacer cumplir efectivamente las normativas ambientales. Asimismo se tienen previstas verificaciones y fiscalizaciones de alto nivel multidisciplinario. (1/11/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

INFORMACIONES GENERALES



MADES INFORMA

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) a través de la Dirección General de la Calidad Ambiental y de los Recursos Naturales (DGCCARN), informa que se encuentra disponible en el sitio web, las "medidas de suspensión dictadas por la DGCCARN en el marco de la Ley N° 294/93 De Evaluación de Impacto Ambiental".

Ingresá al siguiente link:

<http://www.seam.gov.py/.../.../declaracion-de-impacto-ambiental/>

DENUNCIAS AMBIENTALES

Podes realizar tus denuncias ambientales en el

- Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES)
Avda. Madame Lynch 3.500 esq. Reservista de la Guerra del Chaco, Asunción.
- Centros Regionales
Concepción, Guairá, Caaguazú, Caazapá, Itapúa, Misiones y Alto Paraná.

- Teléfono (021) 2879000 Interno 269.
- Correo electrónico mades.fiscalizacion@gmail.com
- Página web <http://www.seam.gov.py/denuncias/denuncias-ambientales/>



***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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py



Instituto
**FORESTAL
NACIONAL**

■ TETÁ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

Se recuerda a todos los productores que, para el cambio de uso de la tierra de bosques en la región occidental, deberán gestionar en el Instituto Forestal Nacional la inscripción del mismo en el Registro Público Forestal y presentar el Plan de Uso de la Tierra correspondiente previa obtención de la Declaración de Impacto Ambiental emitida por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Requisitos de Registro de Bosques (Personas físicas)

- Fotocopia autenticada por escribanía del Título de Propiedad.
- Fotocopia autenticada por escribanía de la Cedula de Identidad Civil.
- Fotocopia autenticada de la Boleta del Ultimo Pago del Impuesto Inmobiliario.
- Plano de propiedad.
- Imagen satelital actualizada de la propiedad.
- Certificado vía escribanía de la firma del propietario.
- Fotocopia de la boleta de venta y presentación del original para autenticación en el INFONA.

Requisitos de Registro de Bosques (Personas jurídicas)

- Fotocopia autenticada por escribanía del Título de Propiedad.
- Fotocopia autenticada por escribanía de la Constitución de Sociedad.
- Fotocopia autenticada por escribanía del Acta de Asamblea por el cual se designa Representante Legal y/o Poder Suficiente.
- Fotocopia autenticada por escribanía de la Cedula de Identidad Civil del Representante Legal.
- Fotocopia autenticada por escribanía de la Cedula de Identidad del/los propietario/s.
- Fotocopia autenticada por escribanía de la Boleta del último pago del Impuesto Inmobiliario.
- Plano de la propiedad.
- Imagen satelital actualizada de la propiedad.
- Certificado por escribanía de la Firma del/los propietario/s.
- Fotocopia de la boleta de venta y presentación del original para autenticación en el INFONA.
- Fotocopia autenticada por escribanía del RUC.

***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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Programa Análisis UGP – Canal PRO

El Presidente de la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal de la ARP EL Ing. Esteban Vasconsellos participó esta semana del espacio Análisis UGP en el Canal PRO hablando de la Producción sustentable en el Chaco <https://www.youtube.com/watch?v=F-VV8Z2cJXI>

Novedades Internacionales

Resumen de la Conferencia de la Mesa Global de Carne Sostenible 2018

Este año la conferencia trato los siguientes temas:

- Innovación en la salud del ganado, incluyendo el impacto de la resistencia antimicrobiana.
- Establecimiento y crecimiento de organizaciones multisectoriales, centradas en la sostenibilidad, incluidas las mejores prácticas de diseño, desarrollo e implementación de programas exclusivos de carne, herramientas de evaluación y programas de verificación.
- La economía y la sustentabilidad.

2018 Global Conference on Sustainable Beef Proceedings

<https://grsbeef.org/2018-GCSB-Proceedings>

¿Producción sostenible? Sí, pero a buen precio

Estudio revela que la mitad de los consumidores europeos no están dispuestos a pagar por este tipo de alimentos. IRI, el experto en big data y tecnología para las industrias de consumo, publica hoy un nuevo Estudio del Comprador Europeo, que revela que, a pesar de que 7 de cada 10 compradores europeos se identifican de forma favorable con las compañías que demuestran prácticas sostenibles muy desarrolladas, casi la mitad de ellos (48%) no están predispuestos a pagar más, concretamente, por los alimentos locales y orgánicos. Olly Abotorabi, Senior Regional Insights Manager de IRI, comenta: "El consumo responsable está aumentando y los compradores están más informados que nunca del impacto ético y medioambiental que puede tener sus compras en el entorno. Las prácticas sostenibles de los retailers puede ser un factor decisivo en muchas de las decisiones de compra de los consumidores europeos. Sin embargo, está claro que el precio de venta al público de algunas categorías, como los frescos locales, sigue siendo una barrera para crecer". (25/10/2018 Fuente: Eurocarne) [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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Informe de las regiones globales sobre el progreso de la sostenibilidad de la carne de res

Las prácticas consideradas sostenibles en ambientes tropicales podrían diferir significativamente de aquellas en regiones más frías, y viceversa. Un nuevo informe publicado después de la tercera Conferencia Global de GRSB sobre Carne de Res Sostenible, celebrada en Irlanda a principios de octubre, refleja esas diferencias regionales e informa sobre el progreso en función de los objetivos y mediciones regionales. La conferencia atrajo a participantes de más de 20 países, y el informe incluye descripciones de iniciativas y avances de mesas redondas regionales que incluyen Estados Unidos, Canadá, Australia, Europa, Brasil, Argentina, Paraguay, Colombia, Nueva Zelanda y Sudáfrica. Algunos productores de los E.E.U.U. se muestran escépticos sobre el GRSB, la Mesa de Carne Sostenible de los Estados Unidos (USRSB) y el problema de la sostenibilidad en general. Gran parte de ese escepticismo se debe a las diferencias en la forma en que diversos grupos e individuos perciben y definen la "sostenibilidad" en la agricultura y a la presencia de grupos ambientales entre los miembros tal como la National Wildlife Federation y World Wildlife Fund. Algunas facciones activistas ven la sostenibilidad estrictamente en términos de conservación ambiental y favorecen las prácticas de producción de la era de nuestros abuelos. Afortunadamente, el GRSB reconoce que la sostenibilidad requiere responsabilidad social y viabilidad económica junto con la solidez ambiental. (25/10/2018 Fuente: Drovers) [Artículo completo](#)

Presentan hamburguesas del Pastizal

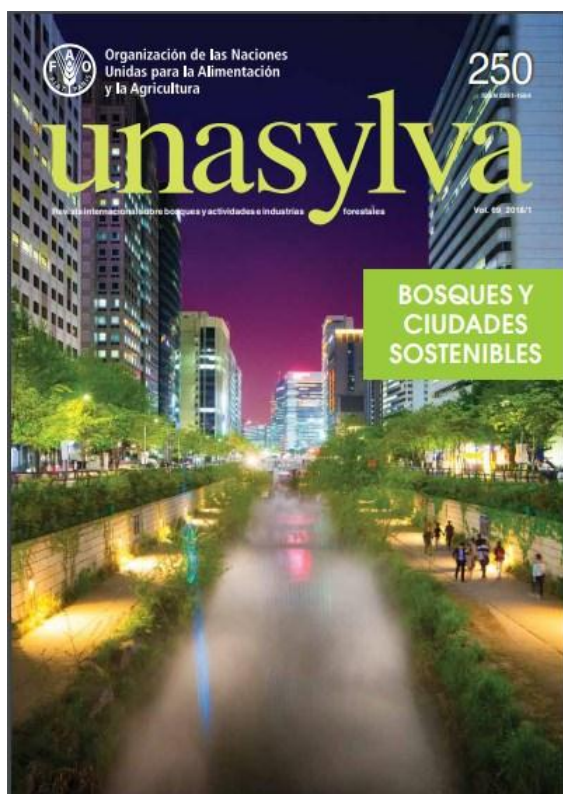
La cadena de supermercados Carrefour lanzó hamburguesas de *Carne del Pastizal*, un producto elaborado a partir de la hacienda producida por 80 empresas del país que integran la Alianza del Pastizal y cuentan con 85.000 cabezas y 280.000 ha certificadas. El objetivo de la organización es promover la productividad y rentabilidad ganadera en base a la conservación de la biodiversidad de los pastizales naturales. Disponible en todas las sucursales del país, el nuevo producto será comercializado bajo la marca Carrefour Huella Natural, sumándose a los cortes bovinos que ya están presentes en las góndolas del Gran Buenos Aires. "Estas hamburguesas, además de ser más magras que las convencionales y con todo el sabor de la carne natural, le dan la posibilidad al consumidor de realizar acciones directas para contribuir al cuidado del ambiente y a la mitigación de la emisión de gases de efecto invernadero", dicen desde la empresa. (31/10/2018 Fuente: Valor Carne) [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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py



Revista: Unasylyva 250 Bosques y ciudades sostenibles Vol 69.

Las ciudades necesitan bosques. La red de bosques, los grupos de árboles y los árboles individuales de una ciudad y sus alrededores desempeñan una amplia gama de funciones, como regular el clima, almacenar el carbono, eliminar los agentes contaminantes del aire, reducir el riesgo de inundaciones, colaborar en la seguridad alimentaria, del agua y la energía, así como mejorar la salud física y mental de los ciudadanos. Los bosques realzan el aspecto de las ciudades y desempeñan funciones importantes en la cohesión social e incluso pueden reducir la delincuencia. Esta edición de Unasylyva se analiza detalladamente la silvicultura urbana y periurbana: sus beneficios, escollos, gobernanza y los desafíos que plantea. (28/09/2018 Fuente: FAO) <http://www.fao.org/3/i8707es/i8707ES.pdf>

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 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](#)

*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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES 2018

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 desapareja: 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



*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) 754 920

email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py



Web: <http://www.silvopastoril2019.org.py/>

Fan Page: https://www.facebook.com/X-Congreso-Internacional-de-Sistemas-Silvopastoriles-2308102952595249/?modal=admin_todo_tou

Presentación del x Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles 2019
https://www.youtube.com/watch?v=QX4bt_8bslE&feature=youtu.be

Alianza Estratégica

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 – WRF Clima Weather Research and Forecasting Model - MADES – Cambios chaco - OECD Environmental Outlook to 2050 —FAO – Fepama – Eurocarne – Drovers - Valor Carne - 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