

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, 9 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	31 de Oct	1 de Nov	2 de Nov	3 de Nov	4 de Nov	5 de Nov	6 de Nov	7 de Nov
Venta	5.975	5.980	5.960	5.960	5.960	5.950	5.940	5.940
Compra	5.925	5.940	5.910	5.910	5.910	5.910	5.880	5.880

Clima

WRF Clima Weather Research and Forecasting Model

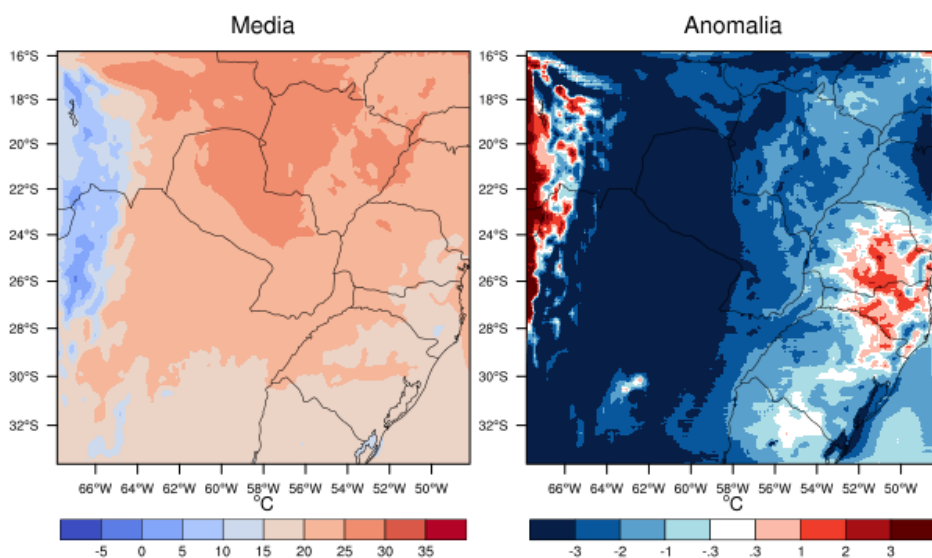
El modelo *Weather Research and Forecasting (WRF)* es un sistema de predicción numérica del clima (NWP, del inglés Numerical Weather Prediction) y de simulación atmosférica diseñado para aplicaciones de investigación y ejecución operacional. La predicción del clima estacional se hace para la región de 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 Politecnica

*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

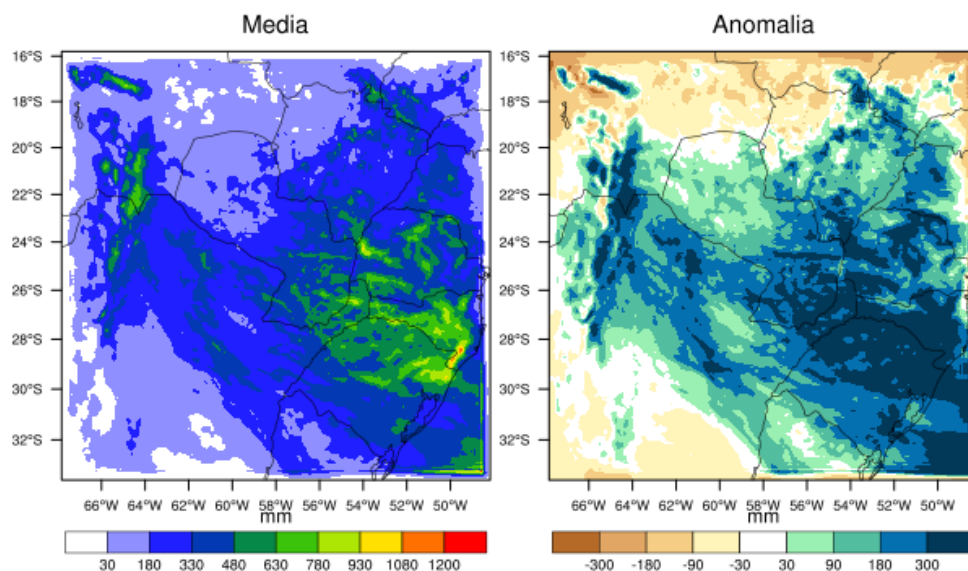
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Precipitación

Promedio 90 días desde 01Oct2018 hasta 31Dec2018



CWRF-CAM-M1 OLE² (clima.pol.una.py)

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

***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

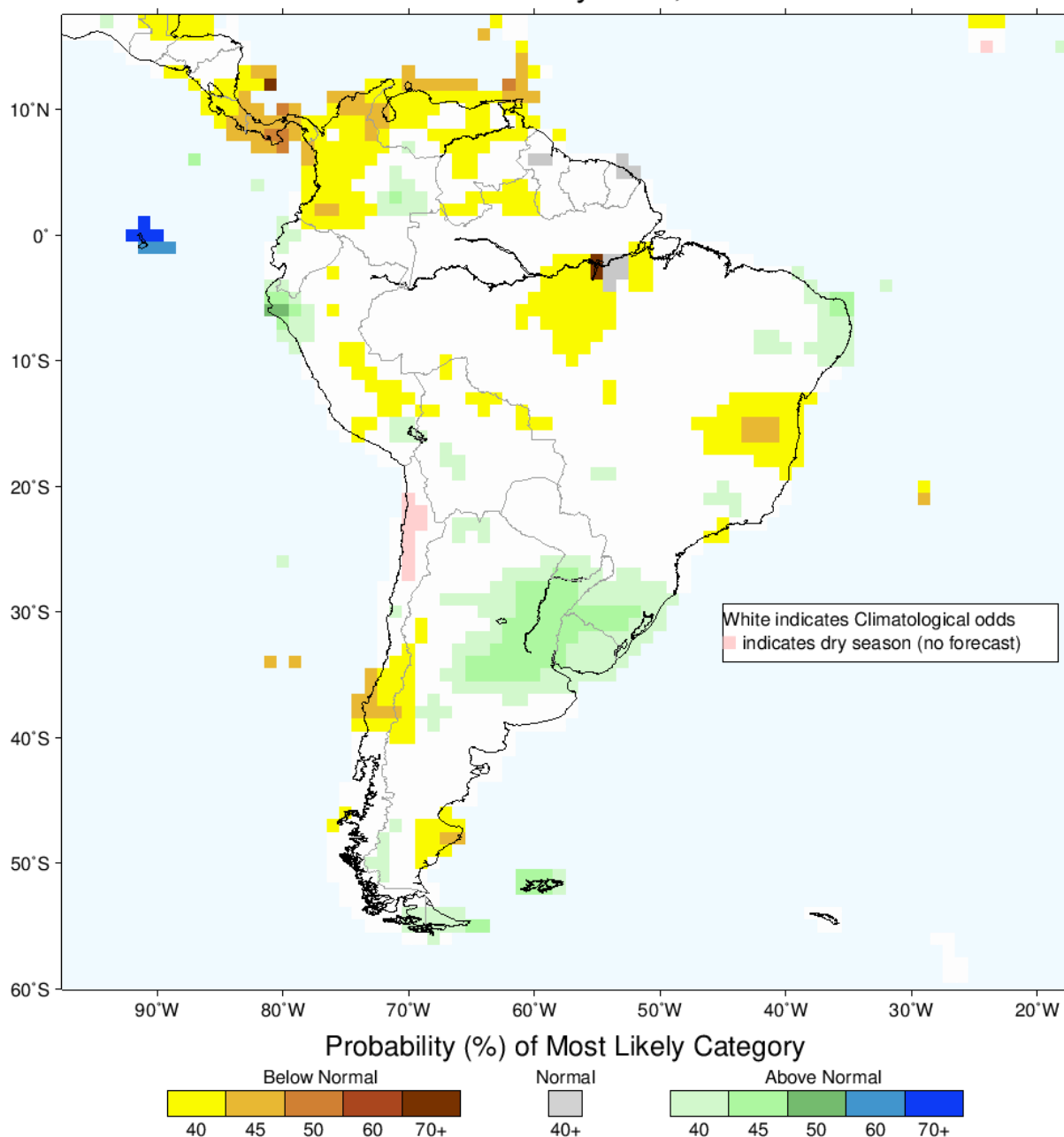
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

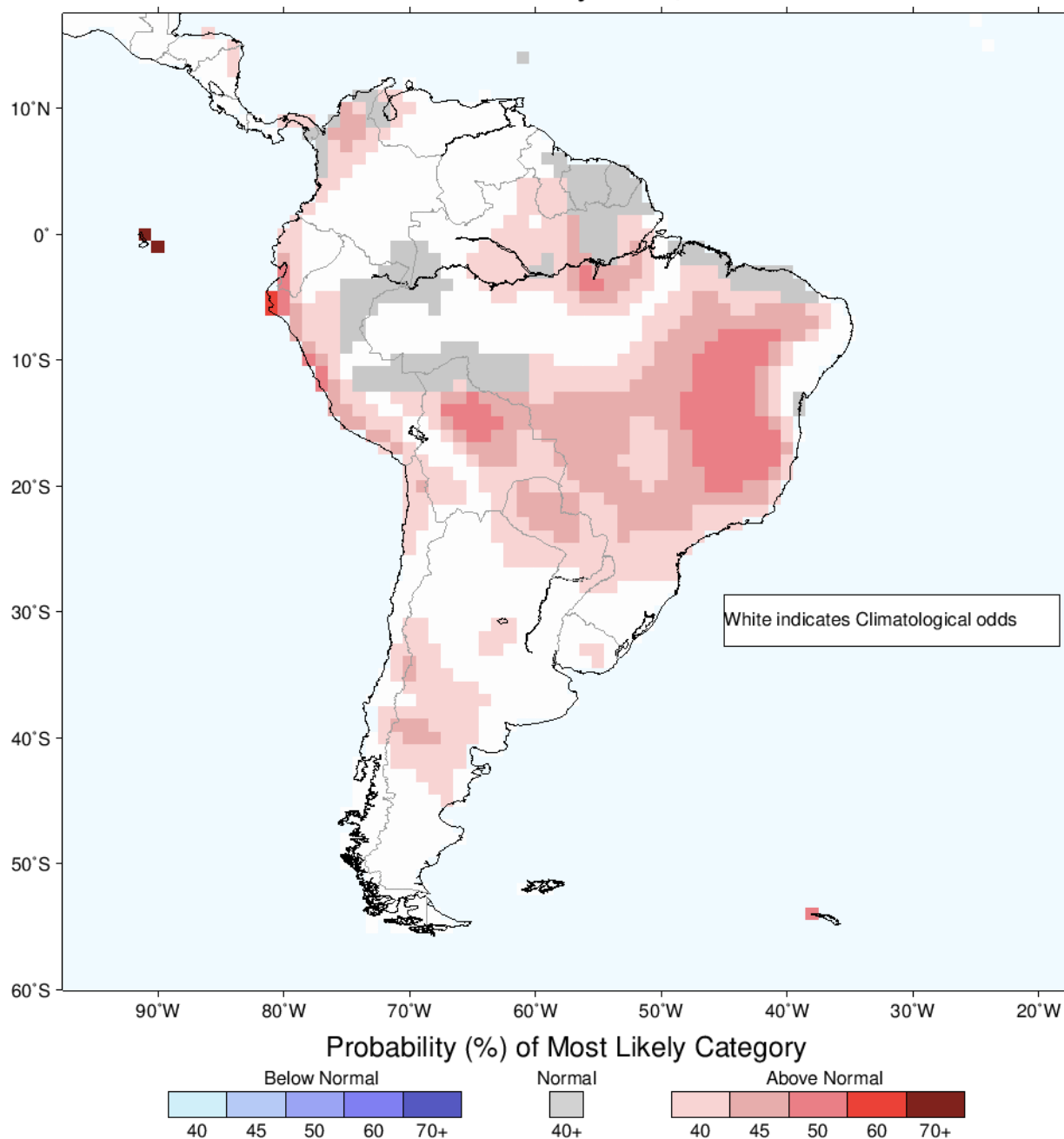
Boletín Semanal Informativo

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

Titular del MADES dio apertura al evento Intercambio Sur-Sur “Ganadería Sostenible y su relación con los bosques”

Ariel Oviedo, ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible dio apertura al encuentro, denominado intercambio sur-sur “Ganadería Sostenible y su relación con los bosques” organizado por el Gobierno de Paraguay, representado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), y el Programa ONU-REDD, con apoyo de la oficina local del PNUD. El evento se desarrolla en el Hotel Dazzler de Asunción los días 6 y 7 de noviembre. La actividad tiene como propósito abrir un espacio de intercambio y diálogo regional entre instituciones de gobierno, productores, comercializadores y agencias de cooperación para contribuir al análisis de la actividad ganadera y su vínculo con metas, compromisos y acuerdos internacionales sobre cambio climático y conservación de los bosques. El Ministro del MADES, Ariel Oviedo expresó su agradecimiento a las organizaciones que hicieron posible el encuentro, además mencionó la importancia de buscar el equilibrio entre desarrollo sostenible y el medioambiente y que se está logrando avances importantes mediante espacios de discusión e intercambio de experiencias. Instó a trabajar de forma conjunta para garantizar nuestra existencia y la de futuras generaciones. (6/11/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Presentan proyectos regionales con zonas de afectación en Paraguay

En el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) se realizó la presentación de proyectos regionales implementados también en Paraguay con financiación de la Unión Europea. Estos proyectos tienen incidencia en la zona del Gran Chaco y Pantanal, de la Región Occidental; y en 15 distritos de la Región Oriental, incluyendo a los Departamentos de Itapúa, Misiones, San Pedro, Concepción, Canindeyú, Guairá, Alto Paraná y Ñeembucú. Son cinco proyectos en total, fueron seleccionados en la convocatoria 2017 sobre “Conservación, Uso sostenible y Buen Gobierno de la biodiversidad en cuatro biomas vulnerables en el centro de América del Sur”, y desde inicios 2018 están en fase de implementación a cargo de cinco consorcios conformados por Organizaciones de la Sociedad Civil. (7/11/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Representantes del Banco Mundial se reunieron con el Ministro del MADES

Ariel Oviedo, titular del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) recibió a Giovanni Ruta y Olga Gavgliuk, representantes del Banco Mundial. El encuentro tuvo como objetivo identificar y evaluar áreas de mutuo interés para colaboración específica al MADES. Posterior a la reunión con el ministro, los representantes del Banco Mundial se reunieron con el Ing. David Fariña, Director General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH); Abg. Sandra Fernández, directora de Planificación Estratégica (DPE) y representantes de la Dirección de Servicios Ambientales (DSA) con la finalidad de fortalecer y apoyar estas áreas en lo que fuere necesario. (5/11/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES participa de la 61ª Reunión del Comité de Implementación del Protocolo de Montreal

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) a través de la Dirección General del Aire (DGA) participó de la 61ª reunión del Comité de Implementación establecido con arreglo

*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

al procedimiento relativo al incumplimiento del Protocolo de Montreal del cual Paraguay es miembro para el bienio 2017-2018. El encuentro tuvo lugar en Quito, Ecuador. El referido órgano del Protocolo de Montreal abordó primeramente el informe de la Secretaría del Ozono respecto a los reportes realizados por las partes relativos a sus respectivos consumos de Sustancias Agotadoras de la capa de Ozono (SAO) en el marco de la eliminación de los Hidro Cloro Fluoro Carbono (HCFC). Asimismo se recibió el Informe de la Secretaría del Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal sobre las decisiones pertinentes del Comité Ejecutivo del Fondo y las actividades realizadas por los organismos de ejecución (Banco Mundial, Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente) para facilitar el cumplimiento por las Partes. (7/11/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES participó como panelista en taller regional “Ganadería Sostenible y su relación con los bosques”

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), participó como panelista en el cierre del taller regional: Intercambio Sur-Sur “Ganadería Sostenible y su relación con los bosques”, realizado en el Hotel Dazzler de Asunción. El evento concluyó el día de ayer, con un bloque de Discusiones y Conclusiones, en el cual participó la Abg. Ethel Estigarribia, Directora de la Dirección Nacional de Cambio Climático del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, en calidad de panelista. Asimismo, participaron del panel, representantes de otros países como: México, Reino Unido, Holanda, Brasil, entre otros actores. El bloque estuvo enfocado a las conclusiones del taller y como alinean los gobiernos sus compromisos internacionales en materia de cambio climático y desarrollo sostenible en el sector ganadero, además de tener una visión acerca de las tendencias globales en relación al cambio climático y sus posibles implicancias sobre la ganadería sostenible en Latinoamérica. El taller regional tuvo por objetivo abrir un espacio de intercambio y dialogo regional entre instituciones del gobierno, productores, comercializadores y agencias de cooperación para contribuir al análisis de la actividad ganadera y su vínculo con metas, compromisos y acuerdos internacionales sobre cambio climático y conservación de bosques. (8/11/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Defensa ambiental, requisito financiero

El Banco Central del Paraguay (BCP) establecerá una guía para cumplimiento de medidas de cuidados del medio ambiente, que estará vigente para integrantes del sistema financiero nacional, adelantó José Cantero, titular de la banca matriz, en entrevista con nuestro diario. Según Cantero, la guía de cumplimiento, si bien será de carácter obligatorio, no se constituirá en impedimento para las intermediarias, atendiendo a que la mayoría ya adopta esta práctica de manera voluntaria como política de sus instituciones, y lo que se hará ahora es regular y elaborar una norma para todos, detalló Cantero. De esta manera se pondrán a disposición las guías medioambientales para que los bancos y empresas financieras puedan incorporar las mejores prácticas para que las entidades de distintos tamaños (pymes, pequeñas y medianas) puedan exigir a sus clientes certificaciones que hacen al cuidado del medio ambiente. “Esto traerá un nuevo proceso, ya no se trata de formalización del sistema o bancarización, sino de un mejor cuidado del medio ambiente con la tendencia y los retos globales que tenemos actualmente”, afirmó. Según Cantero, los bancos están más adelantados en estas prácticas, ya que voluntariamente el 90% cumple con normas de cuidado. Dijo también que en principio la exigencia recaerá sobre clientes de mayores carteras o que sus actividades dependan o afecten

***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 alguna forma al medio ambiente, como las actividades agrícolas, las industrias etc. (9/11/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Mesa de trabajo entre el MADES y el PNUD para identificar prioridades y fortalecer mecanismos de trabajo

Durante una reunión de coordinación realizada con la presencia del titular del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ariel Oviedo junto con representantes del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, puntos focales y asesores se debatieron puntos estratégicos para la cooperación conjunta y coordinada entre ambas instancias. En el encuentro se abordaron aspectos que hacen a la gestión y al fortalecimiento de los componentes de trabajo conjunto entre el MADES y el PNUD, además de establecer una hoja de ruta para el apoyo en los temas estratégicos identificados para el desarrollo sostenible. El ministro del MADES, expresó a los presentes la necesidad de sincronizar los trabajos como un solo equipo, además de colaborar en el desarrollo de un diseño único de objetivos en común con total transparencia e información continua entre ambas partes. (9/11/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Presentan herramienta de monitoreo sobre cambio de uso de suelo a técnicos del MADES

Representante del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) realizó la presentación sobre un proyecto denominado "Implementación de sistema de monitoreo de cambio de uso de suelo" a técnicos del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES). La Abg. Sandra Fernández, directora de Planificación Estratégica (DPE), explicó, "La representante del PNUD, Kifah Sasa, intercambió experiencia en cuanto a la "Implementación de sistema de monitoreo de cambio de uso de suelo" que fue desarrollado en Costa Rica a través de la Plataforma Commodities de la piña en ese país. La finalidad de la reunión fue analizar y discutir sobre las ventajas de implementación de una herramienta de monitoreo remoto, tanto a nivel institucional como nacional, refirió la titular de DPE. (9/11/2018 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

INFORMACIONES GENERALES

MADES presenta una herramienta digital denominada "Nota Consulta Electrónica"

GOBIERNO NACIONAL

**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](http://www.cmadfarp.org.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 920

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

MADES



INFORMA



TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

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/>



TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

***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

La FDA aprueba el primer medicamento para animales para reducir las emisiones de gas de estiércol

Un primer medicamento para la reducción del gas de amoníaco en el ganado ha sido aprobado por la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos (FDA) para su uso después de ser desarrollado por Elanco. (Wyatt Bechtel). Un nuevo medicamento para ganado ha sido aprobado por la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos (FDA) y muestra resultados prometedores para reducir el gas de amoníaco en el ganado. La FDA anunció la aprobación de Experior (artículo medicado de lubabegrón tipo A) el 6 de noviembre después de que los estudios revelaran que el producto era eficaz para reducir el gas de amoníaco del estiércol después de ser alimentado con ganado de carne. Hay varias fuentes diferentes de gas amoníaco, incluido el estiércol de ganado. Existe la preocupación de que los niveles de amoníaco estén elevados porque puede crear una bruma atmosférica y olores nocivos. Las concentraciones más altas pueden causar irritación de los ojos, la nariz y la garganta tanto en humanos como en animales. Según la FDA, el exceso de gas amoníaco contribuye al proceso denominado eutrofización, en el que los cuerpos de agua se enriquecen con el exceso de nutrientes, especialmente nitrógeno y fósforo. Se ha culpado a la eutrofización por la proliferación de algas en el agua que bloquea la luz solar para las plantas, lo que causa niveles más bajos de oxígeno en el agua. (6/11/2018 Fuente: Drovers) [Artículo completo](#)

Requeriría un 'cambio monumental' para que la sostenibilidad encabece la agenda corporativa

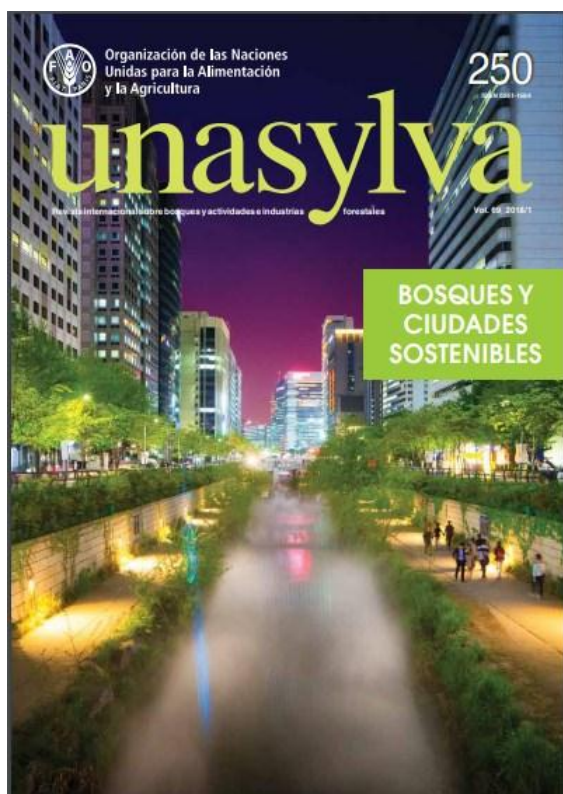
Los compromisos significativos en temas como el desperdicio de alimentos o la contaminación plástica sugerirían que la sostenibilidad está avanzando en la lista de prioridades corporativas. Sin embargo, con la confianza del consumidor y la presión ascendente de los precios en el horizonte, se requeriría un "cambio monumental" para que la sostenibilidad continúe su asentimiento en la sala de juntas. (7/11/2018 Fuente: Foodnavigator) [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:

12 al 18 noviembre. Chile. **Silvicultura de edad despareja: Desafíos para aumentar la adaptabilidad**

<https://www.iufro.org/science/divisions/division-1/10000/10500/activities/>

16 al 18 de noviembre. Chile. **Feria Comad 2018: feria de la construcción sustentable en madera, tecnología, productos y servicios complementarios.**

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

28 de noviembre - 1 de diciembre. Italia. **Foro Mundial de Bosques Urbanos**

https://www.iufro.org/download/file/27556/5547/nb-world-forum-urban-forests-announcement_pdf/

AÑO 2019

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

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



*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 – Diario ABC - Drovers

***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