

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

Viernes, 4 de enero de 2019

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.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

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. *Consultas al tel: (595 21) 754 920email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Cotización del Dólar

Concepto	28 de Dic	29 de Dic	30 de Dic	31 de Dic	01 de Ene	02 de Ene	03 de Ene	04 de Ene
Venta	5.900	5.910	5.910	5.910	5.900	5.900	6.000	6.000
Compra	5.770	5.780	5.780	5.780	5.840	5.840	5.910	5.910

Clima

WRF Clima Weather Research and Forecasting Model

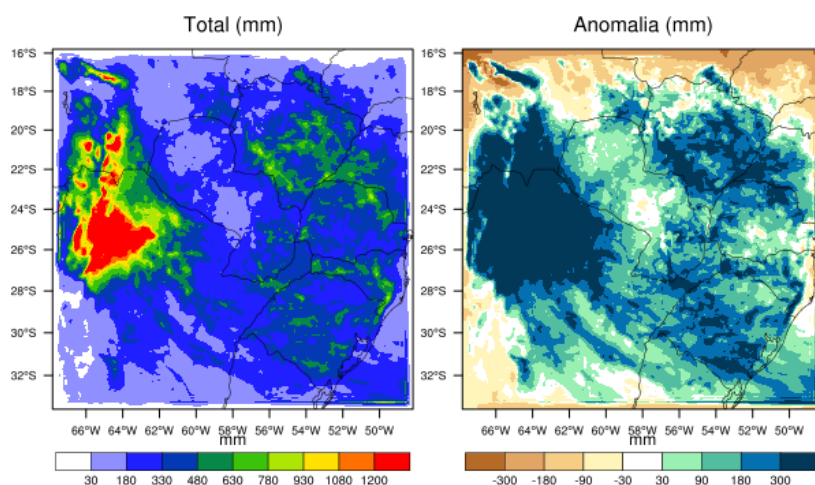
El modelo *Weather Research and Forecasting (WRF)* es un sistema de predicción numérica del clima (NWP, del inglés Numerical Weather Prediction) y de simulación atmosférica diseñado para aplicaciones de investigación y ejecución operacional. La predicción del clima estacional se hace para la región de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

Precipitation

Promedio 90 días desde 01Dec2018 hasta 02Mar2019



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

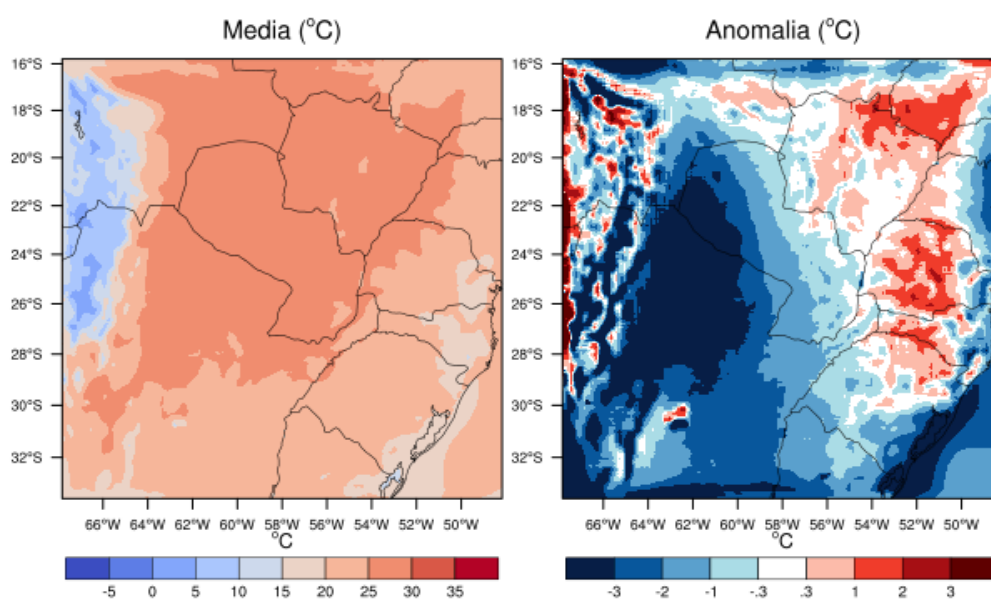
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Temperatura a 2 m

Promedio 90 días desde 01Dec2018 hasta 02Mar2019



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

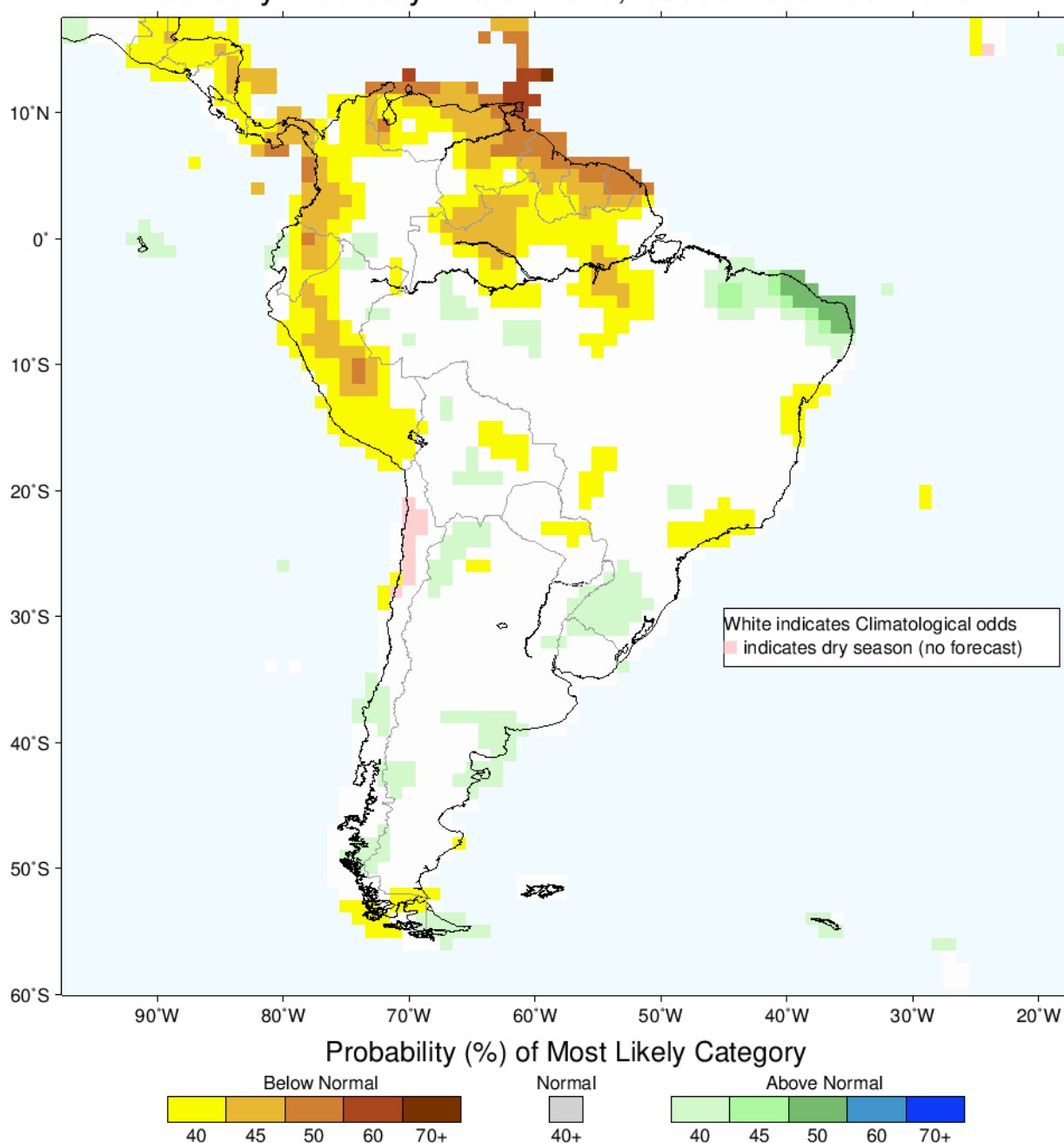
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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 enero, febrero y marzo 2019, precipitaciones con una probabilidad en Paraguay de 40% por debajo del promedio histórico en gran parte de ambas regiones; a excepción del Norte de la Región Oriental y Occidental. En lo que se refiere a temperatura se observa que estará 40% dentro del promedio normal en gran parte del país; a excepción de la zona Norte de ambas regiones y una parte de la zona sur de la Región Occidental. Fuente: Diciembre 2018 <https://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for January–February–March 2019, Issued December 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

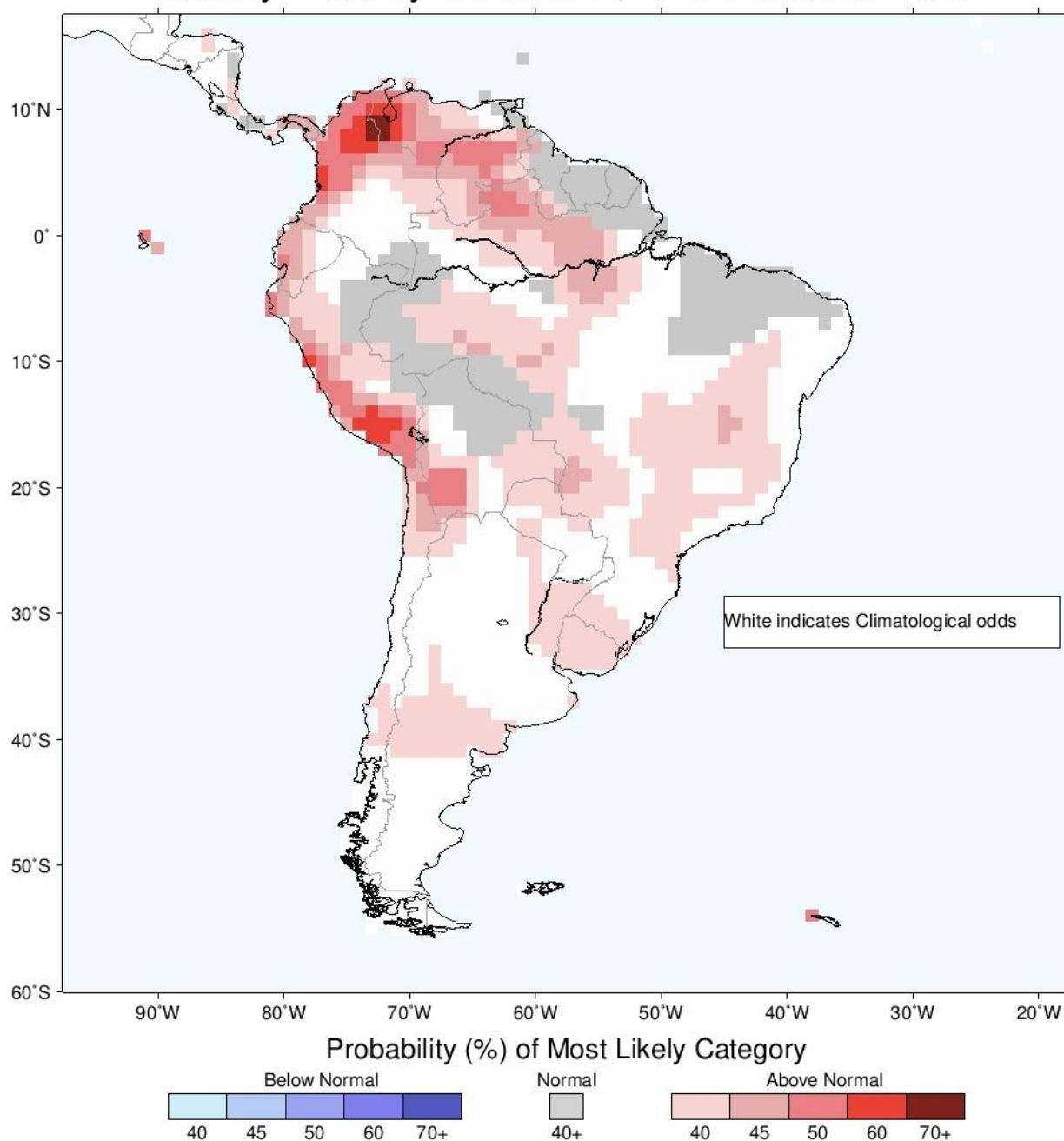
Boletín Semanal Informativo

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 January–February–March 2019, Issued December 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

Discusión sobre el pronóstico del clima de diciembre de 2018 para enero-marzo de 2019 hasta abril-junio de 2019

El pronóstico SST muestra condiciones moderadas de El Niño ($> 1.0^{\circ}\text{C}$ y $< 1.5^{\circ}\text{C}$ para el índice SST Nino3.4) durante enero-marzo y febrero-abril, y se debilita ($> 0.5^{\circ}\text{C}$ y $< 1.0^{\circ}\text{C}$) para marzo-mayo y abril-junio. Se predice que gran parte de las TSM extratropicales del Atlántico norte y del Pacífico norte, así como las TSM en gran parte del Océano Índico tropical y sur subtropical y parte de la latitud alta del Pacífico sur, estarán por encima del promedio durante la mayoría de las cuatro temporadas pronosticadas. La TSM por debajo del promedio se pronostica solo en áreas pequeñas en las latitudes muy altas al sur de Groenlandia y al sur de América del Sur para enero-marzo y febrero-abril para la última, y las cuatro estaciones para la primera. Se pronostica un Dipolo del Océano Índico positivo para las cuatro temporadas de pronóstico, especialmente de marzo a mayo y de abril a junio.

Se pronostica una inclinación de las probabilidades hacia una precipitación por debajo de lo normal para Filipinas, parte de Indonesia, partes variables del norte de Sudamérica, África del sur y partes de Australia para la mayoría o las cuatro estaciones del pronóstico (de enero a marzo hasta abril y junio). Las probabilidades mejoradas de precipitación por debajo de lo normal también se pronostican para partes de la costa sureste de Asia para marzo-mayo y abril-junio. Las probabilidades 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 de manera débil para partes variables de Asia para la mayoría o la totalidad de las cuatro temporadas de pronóstico.

Las probabilidades mejoradas de temperatura por encima de lo normal se pronostican para Groenlandia y partes variables de Australia, Asia, África, América del Norte, América del Sur y Europa desde enero-marzo hasta abril-junio. Para la mayoría de las temporadas de pronóstico, la señal por encima de lo normal es débil o está ausente en el tercio sur de Sudamérica, el sureste de los Estados Unidos y Europa occidental. Sin embargo, se predice que la mayor parte de Europa tendrá una temperatura superior a la normal durante abril-junio. Las probabilidades mejoradas para temperaturas por debajo de lo normal son muy escasas y aparecen débilmente en parte del noreste de Europa en marzo-mayo. Se pronostica una mayor probabilidad de que la temperatura sea casi normal en varias partes del norte de América del Sur, África tropical e Indonesia en la mayoría o en la totalidad de las cuatro temporadas de pronóstico.

Novedades Nacionales

Consultores apoyan sistema de digitalización del MADES

Representantes de la Asociación de Consultores Ambientales (ASOCOAM), hicieron entrega de una donación consistente en equipos informáticos, que serán utilizados en la Dirección General de Control de la Calidad Ambiental y de los Recursos Naturales (DGCCARN), para potenciar los trabajos de verificaciones de las carpetas sobre evaluación de impacto ambiental. El acto de entrega contó con la presencia del ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ariel Oviedo. El Titular del ente ambiental agradeció la donación y el apoyo constante al Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), por parte de los consultores, de manera a ir fortaleciendo a la institución, en esta nueva etapa de aumento en la jerarquía. El ministro Ariel

*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

Oviedo valoró el compromiso de los miembros de la ASOCOAM y se mostró abierto para ir solucionando los pequeños problemas que vayan surgiendo en cuanto a los trámites o procesos para las evaluaciones ambientales. Pidió estar en "Asamblea Permanente" y solucionar las dificultades. Por su parte, el presidente del gremio de consultores, Ing. Daniel González, dijo que el espíritu que les mueve para realizar la donación es la apertura, la predisposición y el compromiso que desde el principio demostró el Ministro, hacia el trabajo de los consultores. Sostuvo que esa armonía les lleva a coadyuvar en la tarea que lleva adelante el MADES. Garantizó que se trata apenas de un principio en la intención de colaborar y que lo seguirán haciendo. La ASOCOAM expresó también su apoyo al interés del ministro Oviedo de agilizar los expedientes haciendo funcionar en un 100 % la digitalización y sistematización de los trámites. (27/12/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES fue sede del "Taller sobre Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay"

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), fue sede para el desarrollo del taller sobre Áreas Silvestres Protegidas, conectividad, restauración de ecosistemas y paisajes de producción sostenibles que se desarrolló en el Centro de Información Ambiental del MADES. El taller tuvo como objetivo generar debate sobre las oportunidades y desafíos de contar con un sistema de áreas protegidas, integrando una base de servicios ecosistémicos funcionales que contribuya a esquemas responsables de producción generadora de un desarrollo duradero. El ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ariel Oviedo, saludó a los presentes y pidió a los jóvenes el involucramiento en el cuidado de los recursos naturales. Indicó que se está trabajando en devolver la confianza de la ciudadanía hacia las instituciones para incentivar la colaboración, ya que no basta con el trabajo de los ministerios. Sin ayuda de ustedes es imposible", apuntó. (28/12/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Paraguay reportará su Segundo Informe Bienal de Actualización a la Convención de Cambio Climático

En el marco de los compromisos asumidos internacionalmente, la República del Paraguay, a través del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, reportará ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) su Segundo Informe Bienal de Actualización. El documento detalla las circunstancias nacionales y arreglos institucionales del país; el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI); Políticas y medidas asociadas a la mitigación; y las necesidades y apoyo recibido en materia de cambio climático. Cabe destacar que el informe mencionado, es el resultado de un arduo trabajo encabezado por la Dirección Nacional de Cambio Climático del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, quien tuvo bajo su responsabilidad la coordinación de las actividades realizadas, en estrecha colaboración y apoyo de las instituciones miembros de la Comisión Nacional de Cambio Climático, representantes de las mesas sectoriales del INGEI, la Red Latinoamericana de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero (RedINGEI), el Gobierno de Chile, instituciones públicas, privadas y organizaciones no gubernamentales. El Segundo Informe Bienal de Actualización de Paraguay, se elaboró tomando como base los resultados y productos del Primer Informe Bienal de Actualización, así como también el resultado del proceso de Consulta y Análisis Internacional del ICA que fue realizado basados en las Directrices de la CMNUCC. Asimismo, es importante mencionar que el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero con serie de tiempo 1900 -2015, incluido dentro del informe, tuvo una revisión por expertos internacionales, en el marco de control de la calidad y garantía de la calidad en el marco de transparencia del Acuerdo de París. (28/12/2018 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

Soluciones del MADES para los casos Yhaguy y Archer van por buen camino

Directores y técnicos del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), se reunieron este viernes con el senador Sixto Pereira y el Ing. Víctor Benítez, para tratar avances de trabajos sobre temas del Yhaguy y Archer. Ambas situaciones ya se encuentran encaminados a soluciones con el objetivo de dar tranquilidad a la población, ya que se están tomando todos los recaudos necesarios para salvaguardar la salud de la ciudadanía y el medioambiente. En lo que respecta al río Yhaguy, los técnicos de la Dirección General Protección y Conservación de la Biodiversidad (DGPCB), continuarán con el análisis de la propuesta de creación de una Ley donde se declare Área Protegida al sitio afectado del mencionado cauce hídrico. Por otra parte, en lo que respecta al tema Archer, el ministro del MADES Ariel Oviedo, había solicitado meses atrás recurrir a una agencia de Naciones Unidas, a fin de que la misma asuma el rol de supervisor / contralor del proceso, con la potestad de elegir el laboratorio para las mediciones y posterior análisis de las muestras y fue la OPS /OMS Paraguay la que recurrió al llamado que hizo el MADES. (28/12/2018 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Involucramiento de la ARP en el Pilcomayo permite alimentar de agua a importante sector productivo del Chaco

El gremio rural procura instalar conciencia colectiva acerca de la necesidad de luchar por la sobrevivencia de la producción y las poblaciones ribereñas, que cada año pasan penurias por la falta del líquido vital. La imagen perturbadora de millares de yacarés y otros tipo de animales silvestres rendidos por la falta de agua en el sector paraguayo de la cuenca del Pilcomayo registrado hace unos años pasará a la historia, luego de que la Asociación Rural del Paraguay (ARP) decidiera en Comisión Directiva el involucramiento institucional para ayudar al río a recuperar su antiguo vigor, debilitado por la acumulación descontrolada de sedimentos, dotando de esa forma de alimento vital a la producción, y con ella la vida laboral para millares de familias asentadas en la amplia región occidental de nuestro país, fronterizo con Argentina. La ARP cuenta actualmente con voz en la Comisión Nacional del Pilcomayo a través del Dr. Eusebio Manuel Cardozo, quien oficia de representante del sector productivo y, a través de esta instancia, busca instalar en el seno de la Comisión el sentimiento de pertenencia sobre el río y ayudarlo a captar la porción de agua que le corresponde a nuestro país como condómino –junto con Bolivia y Argentina- de los derechos compartidos del Pilcomayo. El principal problema instalado de forma crónica en la cuenca hídrica ubicada dentro de territorio paraguayo es la acumulación sistemática de sedimentos, especialmente arena y materiales orgánicos, y la necesidad impostergable de establecer un esquema de limpieza sostenido para que el líquido se desplace sin más oposición. “Desde el primer momento que se ha asumido parte de la posta de trabajo en el Pilcomayo, la ARP se puso los pantalones y obró en consecuencia. Esto es, procuró instalar conciencia, especialmente a nivel de gobierno central, acerca de la necesidad vital de conservar estas aguas para la sobrevivencia de la producción, y con ella de muchos poblados, entre ellos asentamientos indígenas, que cada año pasaban penurias por la falta de líquido en el lecho del río”, afirmó el Dr. Cardozo. (27/12/2018 Fuente: ARP) [Artículo completo](#)

El MADES inicia implementación del SIAM con el objetivo “CERO PAPEL”

Desde este miércoles 2 de enero, el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), pone en funcionamiento el Sistema de Información Ambiental (SIAM), siguiendo con la expresa indicación del ministro Ariel Oviedo. Mediante el mismo, los proponentes o consultores ambientales podrán presentar las documentaciones de sus proyectos y dar seguimiento al

*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

mismo de forma online, a través de la página web institucional. De ahora en más, el SIAM es la única forma de presentación de futuros emprendimientos que necesiten licencia ambiental. Asimismo, es una herramienta dinámica que posibilitará la recopilación, análisis, acceso y visualización de la información recabada para el fortalecimiento de la gestión de datos vinculados al medioambiente.

Con este sistema, el MADES apunta a la digitalización total de los trámites a nivel institucional, teniendo como meta la gestión electrónica de documentos, lograr "CERO PAPEL", para ofrecer un servicio más eficiente, transparente, ágil, cómodo y de fácil acceso a la información. EL SIAM es un sistema llevado a cabo con el Proyecto Capacidades NCSA. El proceso de adaptación incluyó varias capacitaciones a consultores, ambientalistas, funcionarios y Directores del MADES, acerca de la utilización para lograr una eficiente implementación, de esta innovadora herramienta. (2/01/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES realizará monitoreo y control de los bosques con tecnología del PTI

El titular del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Ariel Oviedo y el director Ejecutivo de la Fundación Parque Tecnológico Itaipú – Paraguay (PTI-PY), el Sr. Diosnel Ramón Dávalos González, firmaron en la mañana de este miércoles, un convenio marco de cooperación entre ambas instituciones para el cuidado del mediamambiente. El ministro Oviedo destacó el interés del PTI en apoyar al MADES en la conservación y preservación de los recursos naturales, principalmente con el apoyo de la implementación de tecnologías que permitan monitorear en tiempo real la situación de los parques nacionales, con detalles y de esa manera intervenir de inmediato en caso que se registren deforestaciones o plantaciones ilegales. Igualmente, el titular del MADES manifestó que dentro del convenio se tiene previsto capacitar a los guardaparques para la utilización de los sistemas de monitoreo a implementar, como así también contempla la instalación de sensores de calor que puedan generar una alerta en tiempo real en casos de incendios en los parques nacionales a fin de actuar de inmediato, tomando los recaudos necesarios. Asimismo, se conversó sobre la posibilidad de contar con un avión con descarga hidráulica que permitirá hacer frente a los incendios forestales, en caso que se registren. (2/01/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Buscarán unificar datos sobre situación de los bosques en el país

El titular del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Ariel Oviedo convocó a una reunión a la presidenta del Instituto Nacional Forestal (INFONA) y representantes de Organizaciones no Gubernamental (ONGs), para establecer una mesa trabajo con el objetivo de obtener un criterio o datos oficiales unificados a nivel institucional, sobre el inventario forestal del Paraguay. El ministro del Ambiente sostuvo que realizarán acciones conjuntas con las diferentes instituciones para trabajar en un criterio unificado. Para ello, se realizarán estas labores mediante software y tecnologías altamente calificadas para obtener resultados oficiales en cuanto a temas sobre deforestación y reforestación. Agregó que a fines de marzo se estaría brindando datos precisos sobre la deforestación y otros temas, de manera unificada entre el INFONA, WWF y otras ONGS. Asimismo, dijo que analizarán acciones concretas en conjunto, como las intervenciones o reposiciones, en las áreas dañadas. (2/01/2019 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 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".

Ingresa al siguiente link: <http://www.seam.gov.py/.../.../declaración-de-impacto-ambiental/>

***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

INFONA INFORMA



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>

Noticias Internacionales

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES 2019

AÑO 2019

04 – 10 de Agosto. Foz de Iguazu, Brasil. **7 ° GGAA Conferencia Internacional Gases de efecto invernadero y agricultura animal** <http://www.ggaa2019.org/>

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



Gira Dinapec 2019

20-22 Febrero 2019

Organiza la Comisión Técnica de la ARP Consultas: 0986 931 402

***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



7º Congreso Ganadero ARP

"Actualización ganadera con visión sustentable"

7 & 8 de Octubre 2019 – Sede: Salón Social Dr. Germán Ruíz Mariano R. Alonso, Paraguay

Consultas: 0986 931 402



**24 al 26 de Septiembre 2019
Asunción, Paraguay**

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

Fan Page: [https://www.facebook.com/X-Congreso-Internacional-de-Sistemas-Silvopastoriles-2308102952595249/?modal=admin todo tou](https://www.facebook.com/X-Congreso-Internacional-de-Sistemas-Silvopastoriles-2308102952595249/?modal=admin_todo_tou)

***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

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 — INFONA – ARP

***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