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

Viernes, 1 de febrero 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 categoria)	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 categoria)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis,urograndis	Tn	238.140	300.510	362.880
	2°-11m-basal>24cm DAP	E.grandis,urograndis	Tn	226.800	260.820	294.840
	3°-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis,urograndis	Tn	199.357	235.759	272.160
	4°-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis,urograndis	Tn	175.997	212.738	249.480
	5°-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis,urograndis	Tn	148.838	177.613	206.388
	6°5,50m-nBasal15-19cmDAP	E.grandis,urograndis	Tn	131.544	136.647	141.750
Carbón de Reforestación		E.grandis,urograndis	Tn		720.000	
Columna de Eucalipto	7,50 m- altura	E.grandis,urograndis	Unidad		150.000	
	9 m-altura	E.grandis,urograndis	Unidad		374.000	
	10 m- altura	E.grandis,urograndis	Unidad		418.000	
	12 m- altura	E.grandis,urograndis	Unidad		528.000	
Multilaminado	3mm*1,62 m*2,20 m	E.grandis,urograndis	Unidad	25.000	28.000	33.000
	4mm*1,62 m*2,20 m	E.grandis,urograndis	Unidad	30.000	33.000	38.000
	6mm*1,60 m*2,20 m	E.grandis,urograndis	Unidad	45.000	50.000	55.000
	20mm*1,60 m*2,20 m	E.grandis,urograndis	Unidad	150.000	160.000	176.000
Tirante		E.grandis,urograndis	pulgada cuadrada métrica	750	900	1.200
Carretel		E.grandis,urograndis	Unidad	150.000	165.000	180.000
*Cifras preliminares						
Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales - INFONA						

Los precios expuestos en esta planilla siguen en vigencia – INFONA

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

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

		Producción				Exportaciones			
			Cambio (%) con respecto a:				Cambio (%) con respecto a:		
Producto	Unidad	2016	2015	2000	1980	2016	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

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

Cotización del Dólar

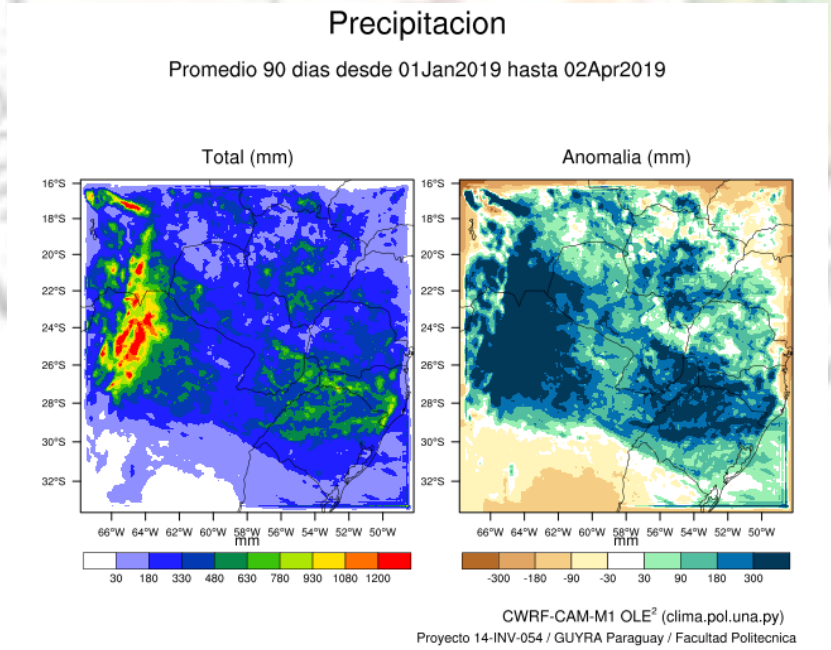
Concepto	25 de Ene	26 de Ene	27 de Ene	28 de Ene	29 de Ene	30 de Ene	31 de Ene	1 de Feb
Venta	6.010	6.010	6.020	6.030	6.040	6.040	6.020	6.020
Compra	5.970	5.970	5.970	5.980	6.000	5.990	5.950	5.950

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.

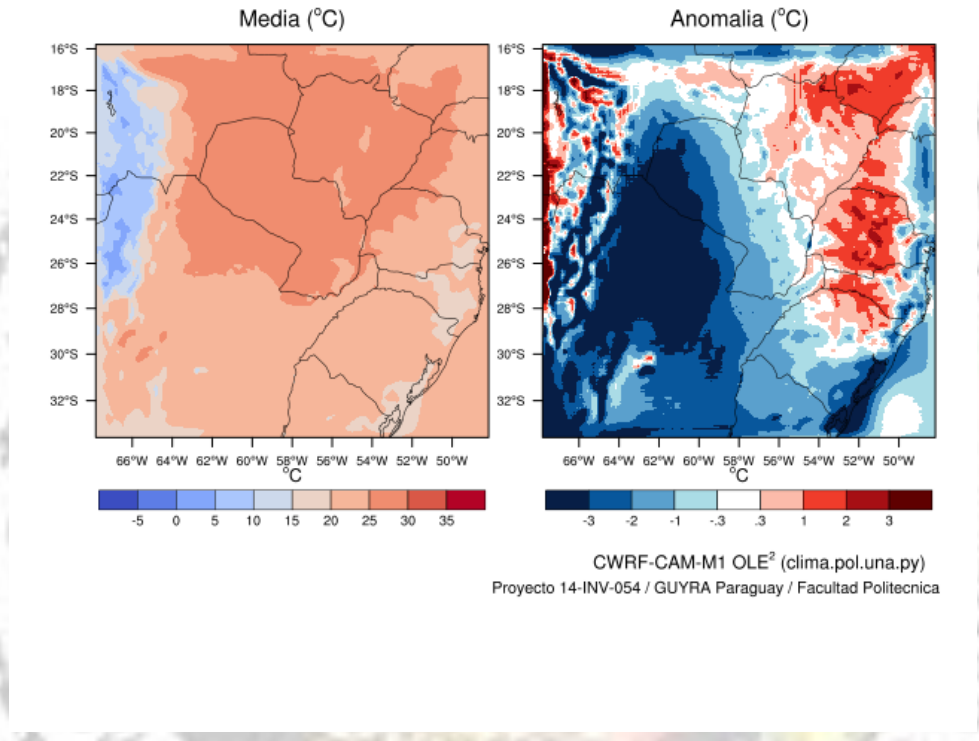
Proyecto PROCIENCIA CONACYT: Sistema de Información para la adaptación a eventos climáticos extremos en los sectores; agropecuario, hidrológico y salud. **http://clima.pol.una.py/clima.html**



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

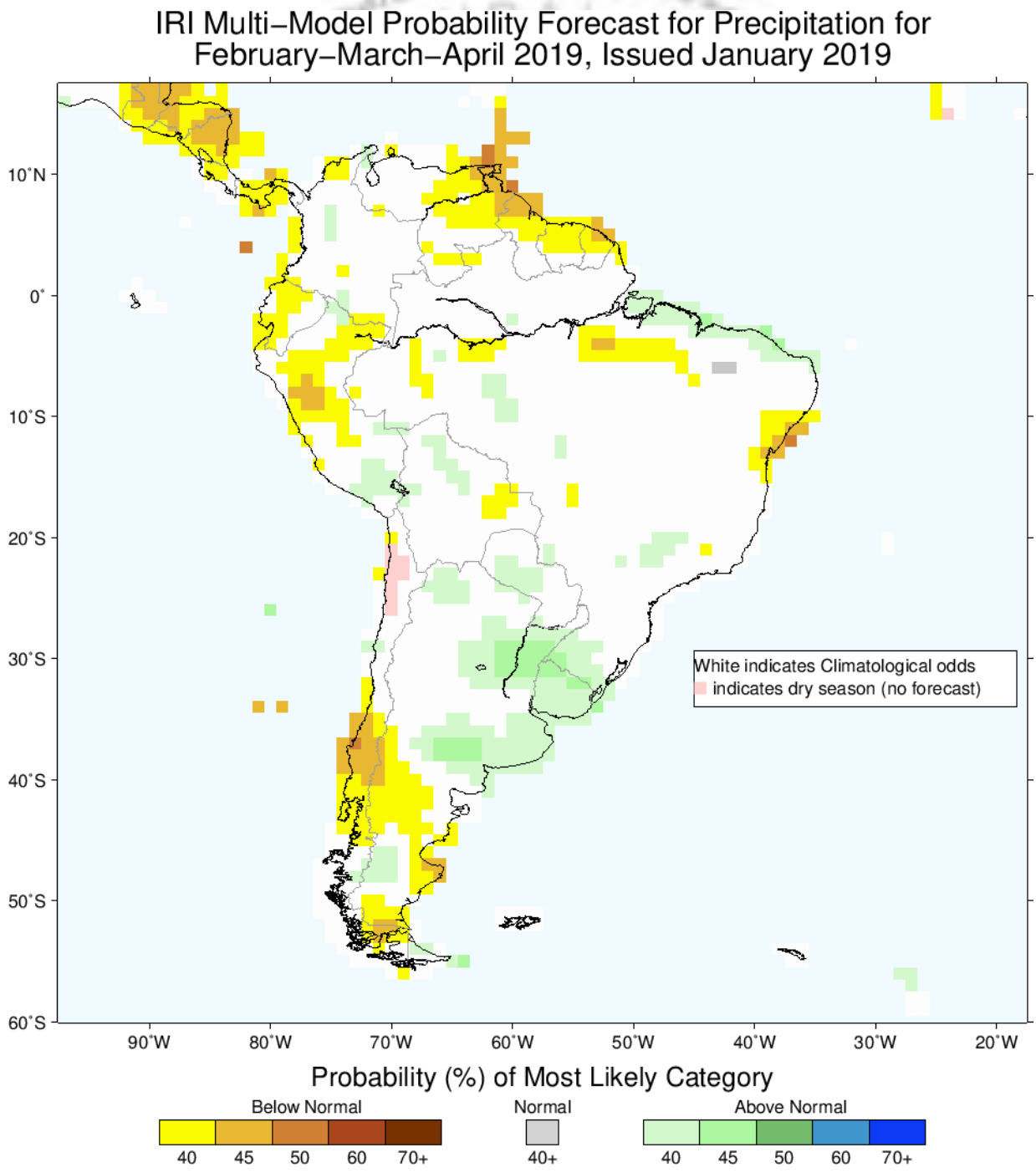


Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la **C.M.A.D.F.ARP**

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

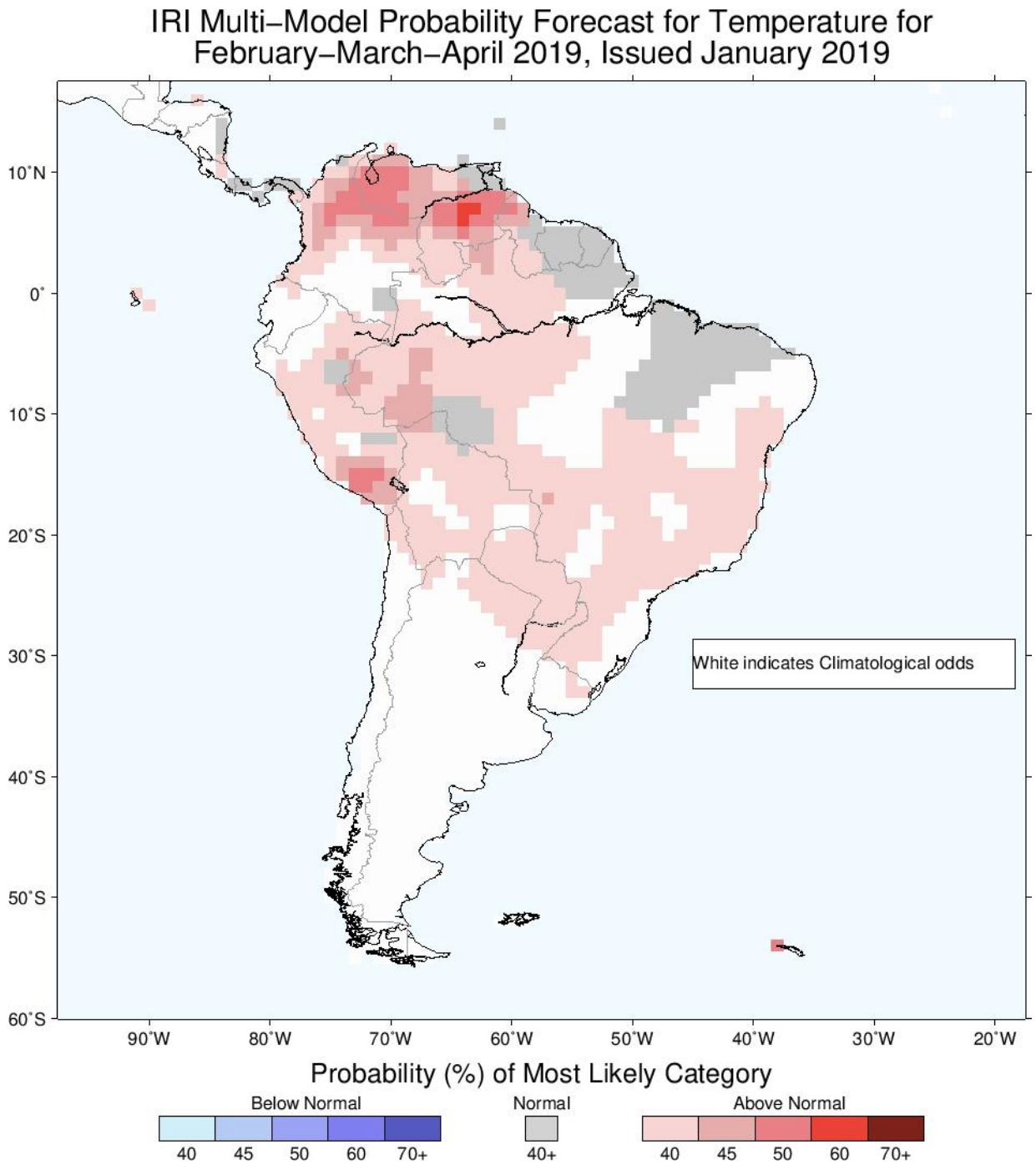
Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de febrero, marzo y abril 2019, precipitaciones con una probabilidad en Paraguay de 45% por encima del promedio histórico en gran parte del centro de la Región Occidental y en la Región Oriental 40% dentro de lo normal en el promedio histórico. En lo que se refiere a temperatura se observa que estará 45% por encima del promedio normal en ambas regiones del país. Fuente: Enero 2019 https://iri.columbia.edu



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



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 enero de 2019 para febrero-abril hasta mayo-julio

El pronóstico SST muestra condiciones débiles de El Niño (> 0.5ºC y <1.0ºC para el índice SST de Nino3.4) desde febrero-abril hasta abril-junio, volviéndose cálido-neutral para mayo-julio. 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. Se pronostica una TSM por debajo del promedio en las latitudes muy altas en las cercanías de Groenlandia para febrero-abril y marzo-mayo, y al sur de Sudamérica para las cuatro temporadas de pronóstico. Se pronostica un Dipolo del Océano Índico positivo débilmente para marzo-mayo y más fuerte para abril-junio y mayo-julio. Se pronostica un SST superior al promedio para el Atlántico norte y sur tropical principalmente para febrero-abril y marzo-mayo, y débilmente fuera del ecuador para abril-junio y mayo-julio.

Se pronostica una inclinación de las probabilidades de precipitación por debajo de lo normal para Filipinas, parte de Indonesia, partes variables del norte de América del Sur, África del sur y partes de Australia para las cuatro temporadas de pronóstico (de febrero a abril a mayo y julio), pero no para mayo-julio para Australia, marzo-mayo para Indonesia, febrero-abril para el norte de Sudamérica o abril-junio para el sur de África. Las probabilidades mejoradas de precipitación por debajo de lo normal también se pronostican para parte de Groenlandia para marzo-mayo y abril-junio, y América Central para febrero-abril. 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 febrero a abril hasta mayo y julio. Para la mayoría de las temporadas pronosticadas, la señal por encima de lo normal es débil o está ausente en el tercio sur de Sudamérica, gran parte de México, el sureste de Asia y el centro-sur de África. Las probabilidades mejoradas para temperaturas por debajo de lo normal son muy escasas y aparecen débilmente en parte del centro-sur de Asia en febrero-abril y marzo-mayo. Se pronostica una mayor probabilidad de que la temperatura sea casi normal en partes del norte de Sudamérica, Indonesia y África tropical en la mayoría o en la totalidad de las cuatro temporadas pronosticadas, y en parte de la frontera de Estados Unidos / México en febrero-abril y marzo-mayo.

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

Periodista cuestiona proyecto de ley de deforestación Cero para el Chaco con "tinte ambientalista de fachada"

HABLANDO DE CALENTAMIENTO" es el título de un artículo firmado por el destacado periodista Cristian Nielsen, conductor del programa Tierra Tv Paraguay, emitido de lunes a viernes de 05:00 a 05:30 hs. con repeticiones los domingos de 15:00 a 17:30 hs. por Paraguay TV HD. En un material difundido en las redes sociales, cuestiona severamente a los impulsores del proyecto de Ley de Deforestación Cero para el Chaco "fogoneado por oenegés ambientalistas" porque puede malograr las posibilidades concretas de desarrollo del Paraguay en materia agroalimentaria. Transcribimos a continuación el texto completo**:** El Paraguay tiene autoridad moral para sentarse a hablar con las grandes potencias mundiales en materia de calentamiento global y emisiones de anhídrido carbónico. Protocolo de Kyoto aparte, nuestro país puede golpear la mesa y devolver con creces cualquier intento de imponernos condiciones para el uso de los recursos naturales sujetos a nuestra soberanía. Existe hoy en el Congreso un proyecto de ley conocido como de "deforestación cero" para la región Occidental fogoneado por oenegés ambientalistas. El argumento principal de este planteo es que el Chaco va a ser destruido ecológicamente si no se detiene hoy mismo el desarrollo de las actividades agropecuarias en ese territorio. Como en toda cuestión ambiental, se utilizan medias verdades para arribar a conclusiones que pretenden ser definitivas. Estos operativos tienen un marcado tinte ambientalista de fachada y de no ser detenidos a tiempo, pueden malograr las posibilidades concretas de desarrollo del Paraguay en materia agroalimentaria. (16/01/2019 Fuente: FEPAMA) Artículo completo

Intendente agradece preocupación e invita a conocer y vivir en el Chaco

Holger Bergen, Intendente de Filadelfia, departamento de Boquerón, también opinó sobre la situación del Chaco paraguayo. Dejó el siguiente comentario, "consciente de la avalancha que llegará, que será principalmente de gente que se basa en desinformación, y otros a que les gusta pescar en río revuelto!", según expresó. A continuación su reflexión: El Chaco es un ejemplo. Lo digo como afirmación porque me consta. Observamos desde esta región del país, como desde hace unas semanas, alentados por políticos y comunicadores que pretenden instalar la idea de que los que trabajamos en el Chaco Paraguayo prácticamente somos unos criminales, porque lo negativo VENDE! No podemos callar ante tanta mentira y acusaciones infundadas contra los chaqueños y el Chaco. La gente de otros lares, de donde sea no importa, deben saber que los productores y trabajadores chaqueños son celosos y respetuosos del medio ambiente (habrá excepciones, pero es la minoría). La naturaleza es nuestra aliada y no nuestra enemiga, por eso existe en nuestra región una biodiversidad y conservación de lagunas, aves, animales silvestres, ya inexistentes en las áreas metropolitanas de otras regiones del país. Nosotros bebemos agua reciclada, no tenemos un solo cauce hídrico contaminado hasta lo absurdo. Nosotros separamos la basura y no hemos destruido ningún cauce o área natural. Nosotros respetamos, y nos respetamos mutuamente entre todos los pobladores, independientemente a su origen. Nos verán trabajando conjuntamente en todo tipo de emprendimiento con paraguayos menonitas, catolicos u otras religiones (porque menonita no es una raza sino religión, la mayor cantidad de menonitas están en Africa y son negros-por si

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**

no lo sabían) o paraguayos llegados a este nuevo polo de desarrollo de origen de otros departamentos, lugar que hace unas décadas nadie queria habitar! Somos leales a nuestro país y a sus leyes a pesar de que el Estado no fue capaz de mantener la única ruta que conecta la región del Chaco Central con la región Oriental. Pagamos todos los impuestos que desde Asunción han decidido imponernos, pero no recibimos ni una décima parte de retorno a nuestras comunidades! Igual seguimos aportando, seguimos creyendo en nuestro país, en nuestra gente! (17/01/2019 Fuente: Fepama) Artículo completo

Apoyamos el desarrollo del sector forestal por razones estratégicas, económicas, sociales, y ambientales

Haciendo referencia al debate generalizado sobre el tema Forestal, el Consejo Directivo de Fepama considera oportuno resaltar lo siguiente: 1. El Desarrollo del Sector Forestal contribuye significativamente al Desarrollo Nacional por razones: estratégicas, económicas, sociales, y ambientales. 2. Recordamos que las extraordinarias y ventajosas condiciones climáticas y de suelos que posee el país hacen posible el crecimiento y desarrollo de los árboles tanto nativos como exóticos, o introducidos a un ritmo mucho más rápido que en otras partes del mundo, y aseguran al Paraguay una importante ventaja competitiva a nivel regional y mundial. Aquí los árboles crecen más rápido que en otros países, y pueden producir en forma rentable, tanto las maderas para su industrialización como las maderas para combustible. 3. Para la Conservación de los bosques Nativos existentes y para el aumento de la superficie total de Bosques se deben implementar las estrategias correspondientes de la Política Nacional Forestal y cumplir los siguientes requisitos fundamentales: 3.1. Estricto cumplimiento de las Leyes existentes tanto para la Región Occidental / Chaco en lo referente a requisitos y condiciones para el "Cambio de Uso de Suelos" con la conservación de los porcentajes legales de Bosques en alrededor del 45 % de las superficies de todas las Fincas Rurales. Cumplimiento también de la "Ley de Deforestación Cero" en la Región Oriental, 3.2. Fomentar la conservación de Bosques Nativos mediante incentivos apropiados, en el aspecto: fiscal, impositivo, crediticios, y otros, y también con el cumplimiento de la "Ley de Beneficios por Servicios Ambientales". Actualizar y adecuar las Leyes y Reglamentaciones correspondientes que resultaren necesarias, 3.3. Fomento de las Inversiones en Plantaciones de especies Forestales adecuadas a las características de suelos y necesidades de la Producción materia prima para aprovechamiento industrial mediante líneas de créditos apropiadas en requisitos, montos, plazos, tasas de interés. Poner en funcionamiento el Fondo Forestal para organizar y otorgar las líneas de Créditos con los recursos nacionales existentes y también aprovechando las financiaciones internacionales. (24/01/2019 Fuente: Fepama) Artículo completo

Notas Consulta deberán ser tramitadas únicamente vía web del MADES

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), informa que la única vía de acceso para la utilización de la Nota Consulta de la Dirección General de Control de la Calidad Ambiental y de los Recursos Naturales (DGCCRN), es a través del sitio web del MADES. Esto, según la Resolución N° 58/19, que deja sin efecto el artículo 3° de la Resolución 102/18 que establecía que la presentación de los documentos en formato físico para la Nota Consulta se realizan a través de Mesa de Entrada de la Secretaría General del MADES. De ahora en adelante, el procedimiento consiste en ingresar al sitio WEB del MADES (www.mades.gov.py) ir hasta el apartado "Trámites" e ingresar donde figura "Nota consulta" y proceder a completar los requisitos requeridos. De esta manera el Ministerio del Ambiente avanza hacia la digitalización de los procesos ambientales iniciada desde el 2 de enero pasado, con la implementación del Sistema de Información Ambiental (SIAM), con el objeto "Cero Papel", impulsada desde la gestión del ministro Ariel Oviedo. (25/01/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

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

Ministro del MADES recibió propuestas de manifestantes

El titular del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Ariel Oviedo, acompañado de sus directores, recibió en una mesa de trabajo a ciudadanos autoconvocados, integrantes de la organización "Paraguay te quiero verde", quienes hicieron entrega de un documento con propuestas para buscar una solución a sus reclamos, que se enfocan en los desmontes que se dan en la Región Occidental, Chaco. Los visitantes pidieron concretar una mesa intersectorial, con organizaciones no gubernamentales, el MADES, INFONA y ciudadanía en general. Además, solicitaron datos oficiales y reales acerca de la situación de los bosques a nivel país. En ese sentido, el ministro Ariel Oviedo, gestionó que la presidenta de INFONA, Cristina Goralewski, reciba a los manifestantes. Este encuentro que se estaría realizando la próxima semana. El Titular de la cartera del Ambiente también conversará con el presidente de la Comisión Permanente del Congreso Nacional, diputado Antonio Buzarquis, para concretar un encuentro en la Cámara Baja, con los ciudadanos y escuchar sus reclamos, teniendo en cuenta que una de las cuestiones abordadas fue la posibilidad de una Ley de Deforestación 0 en la Región Occidental, tema que debe tratarse en el Parlamento, no en el MADES. Asimismo, ni bien se reinicie el periodo parlamentario, el Ministro buscará una reunión con el presidente de la Comisión de Ecología de la Cámara de Diputados y de la Titular de CONADERNA, de la Cámara Alta, para que estas autoridades reciban a los manifestantes. (25/01/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

MADES lleva realizado 1.370 procedimientos de fiscalización e intervención

La Dirección de Fiscalización Ambiental Integrada (DFAI), del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), durante la actual gestión del ministro Ariel Oviedo lleva en su totalidad 1.370 procedimientos de fiscalización e intervención en todo el País. Desmontes de áreas boscosas: 15 procedimientos, en los Departamentos de Canindeyú, San Pedro, Concepción, Guairá, Presidente Hayes, Caazapá y Alto Paraná.
Rescate de 75 animales silvestres expuestos para la venta.
En el marco de la restauración y recuperación del Arroyo Mburicao se realizaron 25 procedimientos e iniciaron trabajos de control nocturno aleatorio.
Iniciaron los controles en la Cuenca del lago Ypacaraí. Operativos especiales de control como el TransChaco Rally 2018. Cabe resaltar que el MADES solo cuenta con 11 fiscalizadores en Asunción y 9 en las regionales totalizando de esa manera con 20 técnicos para todo el país. (25/01/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Recuperan 2.300 hectáreas de bosque mediante reforestación

El proyecto Itaipú Preserva, uno de los trabajos de reforestación más ambicioso de la región, logró recuperar 2.309 hectáreas de áreas degradadas, distribuidas en 220 parcelas a lo largo de la franja de protección de la represa, que posee una longitud de 1.524 kilómetros. El referido proyecto se ejecuta desde el año 2015 con el propósito de lograr la restauración de bosques dentro de la franja de protección del embalse, lado paraguayo que abarca los distritos de Hernandarias, Santa Fe del Paraná, Mbaracayú, San Alberto y Minga Porá, en el departamento del Alto Paraná; y Nueva Esperanza, Francisco Caballero Álvarez, La Paloma del Espíritu Santo y Salto del Guairá, en el departamento de Canindeyú. Las actividades realizadas comprenden la preparación de terreno, plantación, reposición, fertilización, control de plagas, control de malezas y mantenimiento de caminos. Se utilizaron más de 90 especies frutales y forestales nativas endémicas de la región. Hasta la fecha, se llevan plantados aproximadamente 3.000.000 de árboles. Además, periódicamente son desarrollados monitoreos con el fin de registrar el estado y avance de las parcelas. (29/01/2019 Fuente: Diario La Nación) Artículo completo

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

Promoverán campaña por un país limpio y amigable con el medio ambiente

La Oficina de la Primera dama encabezará una campaña en favor del medio ambiente, que será lanzada en marzo próximo e involucrará a varias instituciones. La iniciativa estará liderada por la primera dama, Silvana Abdo, y busca educar y concienciar a la población sobre el manejo correcto de los residuos sólidos y sus beneficios sociales, económicos y ambientales, en un periodo de cuatro años. "Estamos uniendo fuerzas para buscar posibles soluciones al problema que genera la mala gestión de los residuos sólidos. Trabajamos con el Ministerio del Ambiente, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la Municipalidad de Asunción para que Paraguay sea reconocido como un país limpio y amigable con el medio ambiente", expresó Silvana Abdo, a través de sus redes sociales. Este martes, la misma se reunió con representantes del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Social (Mades), del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Municipalidad de Asunción y entidades binacionales para avanzar en los aspectos conceptuales de la iniciativa. El objetivo es que todos los paraguayos se sumen a la campaña en sus respectivas localidades y contribuyan a que Paraguay sea reconocido como un país limpio y cuidadoso de su ambiente. Sin embargo, informaron que en una primera etapa se comenzará en la ciudad de Asunción. (30/01/2019 Fuente: Agencia de Información Paraguaya) Artículo completo

MADES y MOPC trabajan para el cuidado del ambiente en obras públicas

En la tarde del miércoles, técnicos del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) se reunieron con representantes de la Dirección de Gestión Socio Ambiental (DGSA) del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), a fin de tratar temas concernientes al cuidado del medio ambiente en la construcción de obras. La reunión se llevó a cabo en la Sala REDD del MADES. La reunión estuvo enfocada en las consideraciones ambientales que se deben tener en cuenta, en el proceso de construcción de los nuevos edificios gubernamentales, en cuanto a la utilización de sustancias amigables a la capa de ozono y el clima en los sistemas de climatización de las oficinas. Asimismo, se conversó sobre el estudio de impacto ambiental de la obra que se realizará para la construcción de un viaducto en la zona del Jardín Botánico. Durante el encuentro, los representantes del MOPC solicitaron a los técnicos de la Dirección General del Aire, Dirección de Control de la Calidad Ambiental y de los Recursos Naturales y Dirección Nacional de Cambio Climático, el apoyo para el monitoreo de calidad de aire en la zona del Jardín Botánico, el acompañamiento en el proceso de traslado de árboles, y la instalación de una mesa de evaluación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero en obras del MOPC. (31/01/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

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

INFORMACIONES GENERALES

MADES INFORMA

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

Gacetilla de prensa sobre los datos preliminares de cambio de cobertura forestal

Instituto FORESTAL NACIONAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

GACETILLA DE PRENSA

DATOS PRELIMINARES DE CAMBIO DE COBERTURA FORESTAL

El Instituto Forestal Nacional (INFONA) presenta sus datos preliminares del cambio de cobertura forestal de la Región Occidental, correspondientes al periodo de agosto a 2017 a agosto 2018.

La superficie de cobertura forestal en la R. Occidental alcanza las 13.841.761 ha. La superficie de cambio de uso asciende a 255.312 ha aproximadamente. De ellas, 194.037 ha (76%) presentan cambio de cobertura forestal autorizada por planes de cambio de uso de suelo enmarcado dentro de la legislación forestal vigente. El 24% restante que está siendo analizado para determinar si hay un incumplimiento o no. El cambio de uso de suelo se realiza principalmente para actividades agropecuarias.

Durante el año 2018 se presentaron ante la institución planes de cambio de uso para el Chaco, por una dimensión de 515.113,83 ha. Él área autorizada para habilitación corresponde a 143.179,84 ha. a ser utilizadas por etapas, siendo así el área forestal a conservar correspondiente a 257.517,70 ha. También se encuentran comprendidas dentro del área, 114.416 ha que corresponden a caminos, campos naturales y cauces hídricos que por su naturaleza no hacen a la producción forestal.

La administración de la Presidenta de INFONA, Ing. For. Cristina Goralewski, por expreso pedido del Presidente de la República, Don Mario Abdo Benítez, tiene como prioridad implementar la licencia de la Global Forest Watch -plataforma de monitoreo que permitirá verificar casi en tiempo real, todos los cambios de uso en el territorio nacional-, discriminando los cambios de uso que cuentan con planes aprobados y los que se realizan en infracción a la legislación forestal. Esto permitirá que todos los sectores interesados puedan verificar la efectividad de los porcentajes permitidos, si se cumpliesen efectivamente.

En alusión a los materiales difundidos en diferentes medios y redes sociales, hacemos hincapié en que el último periodo de medición de los datos entregados es de agosto de 2017 a agosto de 2018, ya que muchas imágenes que han aparecido corresponden a situaciones del pasado. Por otro lado, esta administración, que cuenta con 5 meses de trabajo, está aunando esfuerzos además de la digitalización de la información, entre los que podemos citar la implementación de planes de reforestación, restauración de causes hídricos, fortalecimientos de los centros de formación técnico forestal, por citar algunos.

Agradecemos a toda la ciudadanía en manifestar interés acerca del tema. Informamos que, ante cualquier irregularidad detectada, favor se comuniquen a los canales pertinentes: llamando al 0981 64 17 17, o en el portal web www.infona.gov.py.

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

Mapa de Cambios Prelimar - Periodo 2017 - 2018 - Región Oriental

Dpto	Superficie (ha)
San Pedro	2803,99
Concepción	1545,29
Canindeyú	1381,02
Amambay	1338,94
Alto Paraná	995,67
Caaguazú	755,04
Caazapá	640,10
Itapua	384,93
Paraguarí	173,57
Coordillera	129,35
Guairá	80,30
Central	32,87
Ñeembucú	16,93
Misiones	0
Total	**10.278,00**

Leyenda

Límite Departamental

Cambios 2017 2018

0 25 50 100 150 200 km

1:4.000.000

KA'AGUY ÑANGAREKORÃ Tetã reheguáre Instituto FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

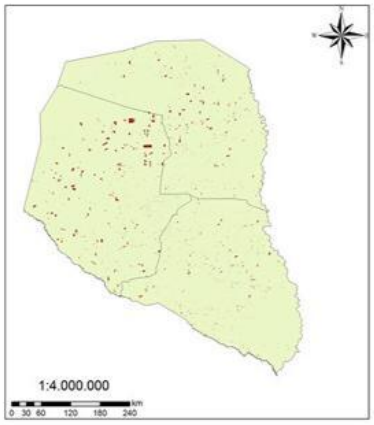
Mapa de Cambios Prelimar - Periodo 2017 - 2018 Región Occidental

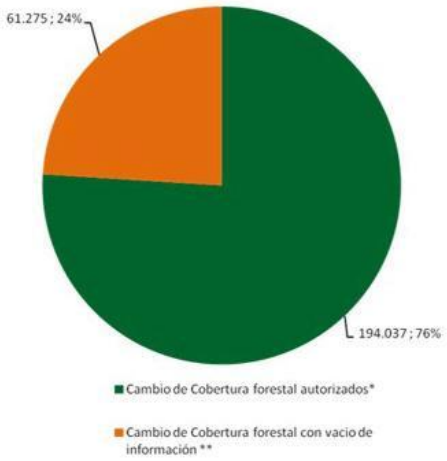
Leyenda

Límite Departamental

Cambios 2017 2018

Dpto	Superficie (ha)
Presidente Hayes	52.936,88
Alto Paraguay	64.736,58
Boquerón	137.638,20
Total	255.311,66





(*) Según base de datos del catastro Forestal.

(**) Vacío de Información: Son aquellas áreas donde se observa cambios de cobertura, pero no se cuenta con los límites de la propiedad catastrados, por lo tanto, no se puede determinar si cuenta o no con un plan.

KA'AGUY ÑANGAREKORÃ Tetã reheguáre Instituto FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

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

TETÃ 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 autenticaciónen 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.

PORTAL PARA DENUNCIAS INFONA Ingrese Aquí

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

Registro de compra de propiedad en NSW de un enorme humedal Murray-Darling

Las estaciones de ganado Juanbung y Boyong en el oeste de Nueva Gales del Sur, junto con los derechos de agua de las propiedades, fueron compradas por Nature Conservancy Australia, en una empresa conjunta con Tiverton Agriculture, por $ 55 millones. El acuerdo es la compra privada más valiosa centrada en la conservación en la historia de Australia y protegerá casi toda la extensión del Gran Pantano Cumbung de la conversión a cultivos de regadío. Ubicado en la confluencia de los ríos Lachlan y Murrumbidgee, el Gran Cumbung es uno de los humedales más grandes e importantes de la Cuenca Murray-Darling. Es el hogar de 131 especies de aves y más de 200 especies de plantas. El director de TNC, Rich Gilmore, dijo que "hoy más que nunca necesitamos soluciones pragmáticas basadas en la ciencia que brinden beneficios para las personas y la naturaleza". "Si queremos salvar los ríos de la Cuenca y las comunidades que dependen de ellos, los conservacionistas, los regantes y los gobiernos deben unirse y actuar con coraje, urgencia y optimismo", dijo Gilmore. Además de la conservación de los humedales y la recuperación de agua, el Gran Cumbung continuará apoyando el desarrollo económico y los empleos en la Ribera. Tiverton administrará la propiedad para los objetivos duales de conservación y agricultura sostenible, dijo. (23/01/2019 Fuente: Farmonline Australia) Artículo completo

Uruguay exportó 1.660 millones de dólares en celulosa durante el 2018

La industria forestal posee un crecimiento en la última década a una tasa anual promedio de 7,4 % y ocupa a unas 17.000 personas. Un total de 1.660 millones de dólares representó para Uruguay la exportación de celulosa al mundo durante el 2018, lo que convirtió a este rubro en el principal producto de exportación del país, destacó este martes el instituto de inversiones y exportaciones Uruguay XXI. En un informe divulgado por este organismo se detalla que las exportaciones del complejo forestal representaron en 2018 el 24 % del total de bienes del país, cifra 25 % superior a la de 2017. La industria forestal posee un crecimiento en la última década a una tasa anual promedio de 7,4 % y ocupa a unas 17.000 personas distribuidas en 1.770 empresas, 92 % de las cuales son de micro y pequeña escala, añade el documento. Entre las firmas exportadoras, se destacan la finesa UPM y Montes del Plata, de capitales suecos, finlandeses y chilenos, que sumaron el 78 % del valor exportado por el sector en 2017. Según informaciones del Banco Central del Uruguay indican que el producto interno bruto de la fase primaria (silvicultura, extracción de madera y servicios conexos) ha mostrado una trayectoria creciente, con una tasa promedio de 7,4 % anual en la última década. (29//01/2019 Fuente: ECOS Uruguay) Artículo completo

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 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

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

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

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

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 — Farmonline Australia – Diario La Nación – Fepama - ECOS Uruguay

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**