Boletín Semanal Informativo
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP.*Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Viernes, 23 de agosto 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) 760 350 Interno 12 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 2017

		Producción				Exportaciones			
		2017	Cambio (%) con respecto a:			2017	Cambio (%) con respecto a:		
Producto	Unidad		2016	2000	1980		2016	2000	1980
Madera en rollo	**millón m³**	**3 797**	**1%**	**10%**	**21%**	**139**	**2%**	**17%**	**48%**
Combustible de madera	millón m³	1 890	0%	6%	12%	8	-11%	128%	
Madera en rollo industrial	millón m³	1 907	1%	13%	32%	130	3%	14%	40%
Pellets de madera	**millón toneladas**	**33**	**12%**			**20**	**15%**		
Madera aserrada	**millón m³**	**485**	**4%**	**26%**	**15%**	**153**	**5%**	**34%**	**118%**
Tableros de madera	**millón m³**	**402**	**0%**	**125%**	**314%**	**91**	**4%**	**72%**	**509%**
Madera contrachapada	millón m³	157	-2%	168%	297%	30	2%	71%	355%
Tableros de partículas, OSB y de fibra	millón m³	245	1%	104%	326%	60	6%	73%	632%
Pulpa de madera	**millón toneladas**	**184**	**1%**	**7%**	**46%**	**64**	**3%**	**68%**	**203%**
Pulpa de otras fibras	**millón toneladas**	**12**	**-1%**	**-22%**	**63%**	**0.4**	**11%**	**34%**	**109%**
Papel recuperado	**millón toneladas**	**235**	**2%**	**64%**	**366%**	**57**	**-2%**	**131%**	**932%**
Papel y cartón	**millón toneladas**	**413**	**1%**	**27%**	**144%**	**117**	**3%**	**19%**	**234%**
Valor de productos forestales	**mil millones US$**					**247**	**8%**	**70%**	**336%**

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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Cotización del Dólar

Concepto	13 de Ago	14 de Ago	16 de Ago	19 de Ago	20 de Ago	21 de Ago	22 de Ago	23 de Ago
Venta	6.115	6.109	6.127	6.076	6.153	6.162	6.192	6.226
Compra	6.086	6.091	6.109	6.063	6.128	6.146	6.173	6.206

Cotización al cierre del día según BCP

Clima

Perspectiva para el trimestre: Para la elaboración del pronóstico estacional la DNMH (Dirección de Meteorología e Hidrología utiliza el (Climate Prediction Toll).

Pronóstico de la TSM y condiciones ENSO: La mayoría de los centros mundiales de predicción, continúan pronosticando condiciones ¨El Niño débil¨ durante este invierno y hasta la primavera del año en curso. Basados en la salida de los multi-modelos, las probabilidades para el trimestre Julio-Agosto-Septiembre de 2019, para un evento de El Niño son de 58%, condiciones neutrales 39% y de La Niña de 3%. (Dirección de Meteorología e Hidrología julio, agosto y septiembre 2019) Artículo completo

Pronóstico de Precipitación: En este caso para el trimestre julio, agosto y septiembre se prevén condiciones normales sobre gran parte del país, excepto algunas áreas del sur, en donde las precipitaciones serian ligeramente superiores a la normal.

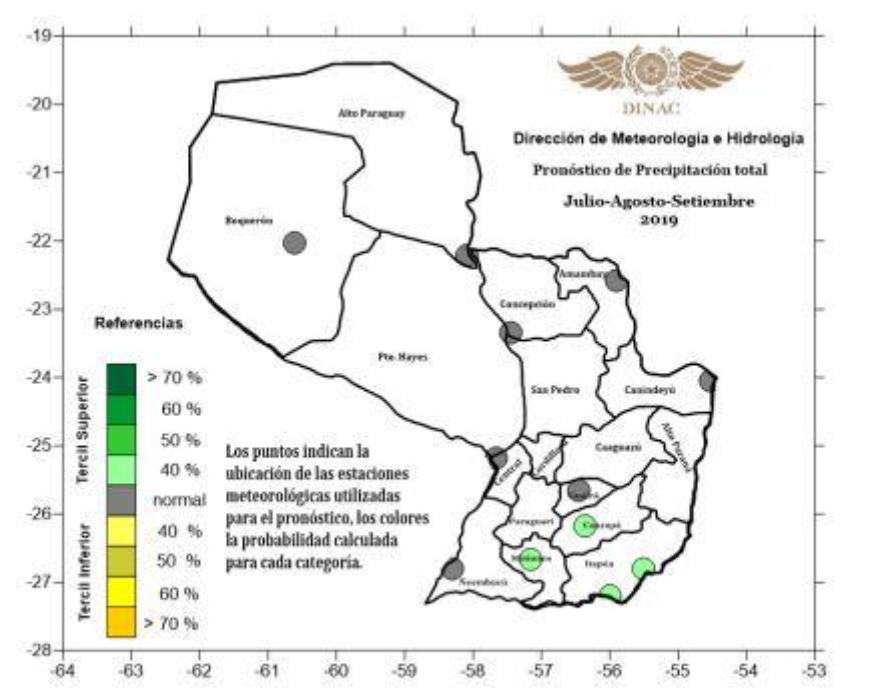


Figura 4. Pronóstico de Precipitación trimestre JAS 2019.

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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Pronóstico de Temperatura media: Valores superiores a la normal sobre el centro, sureste y norte de la Región Oriental, en tanto que, sobre el resto del país, se prevén condiciones normales a inferiores a la normal para el periodo considerado.

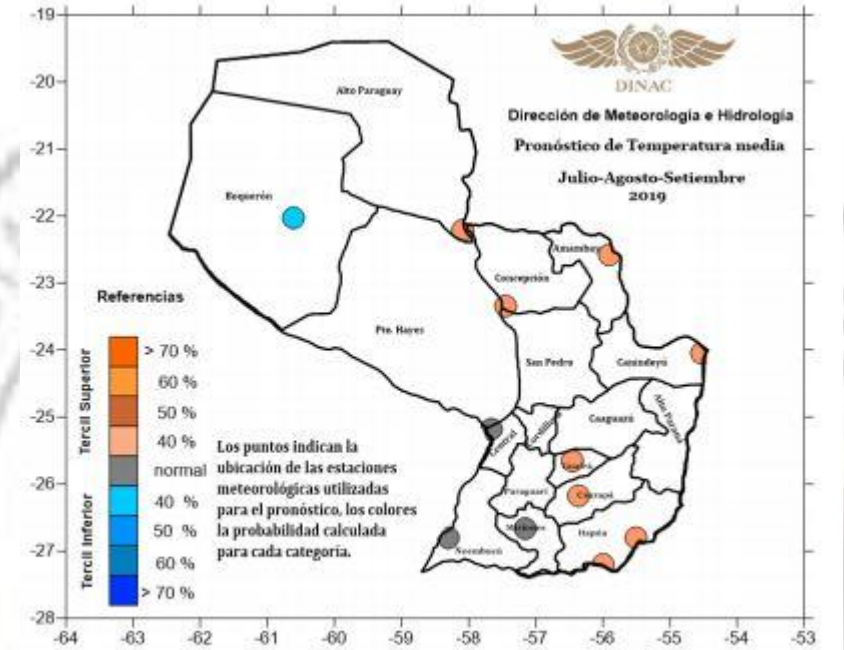


Figura 5. Pronóstico de Temperatura media trimestre JAS 2019.

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 Sudamérica 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**

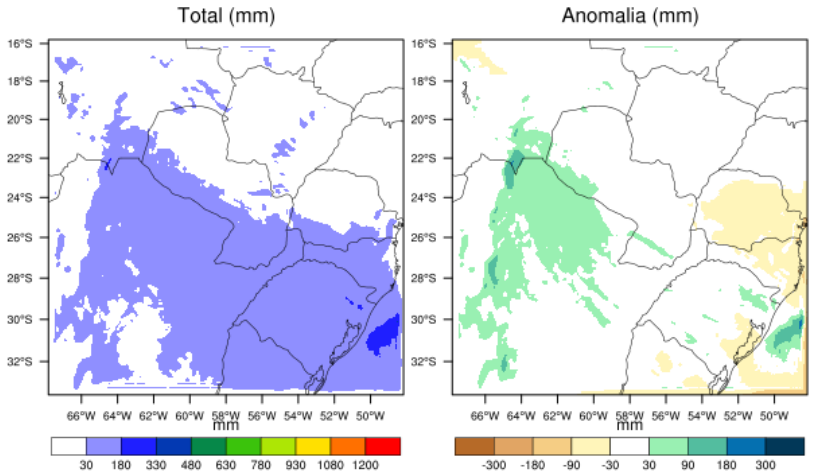
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la **C.M.A.D.F.ARP**

Boletín Semanal Informativo
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP.*Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Precipitacion

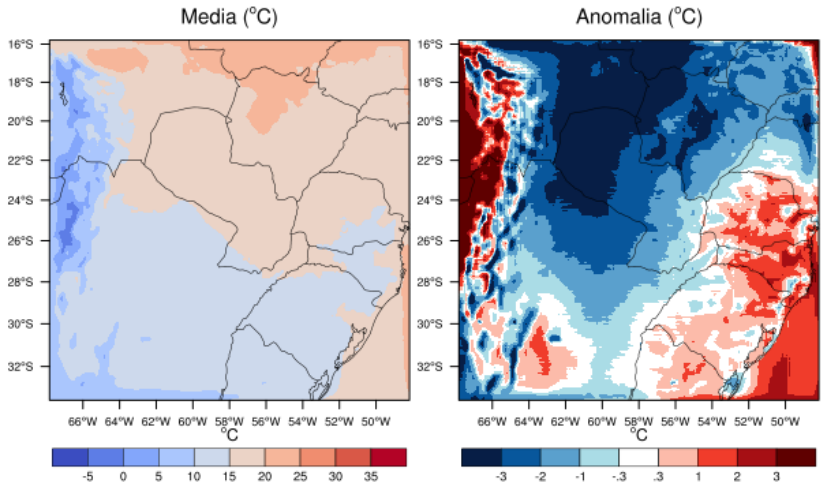
Promedio 90 dias desde 01May2019 hasta 31Jul2019



CWRF-CAM-M1 OLE^2 (clima.pol.una.py)
Proyecto 14-INV-054 / GUYRA Paraguay / Facultad Politecnica

Temperatura a 2 m

Promedio 90 dias desde 01May2019 hasta 31Jul2019



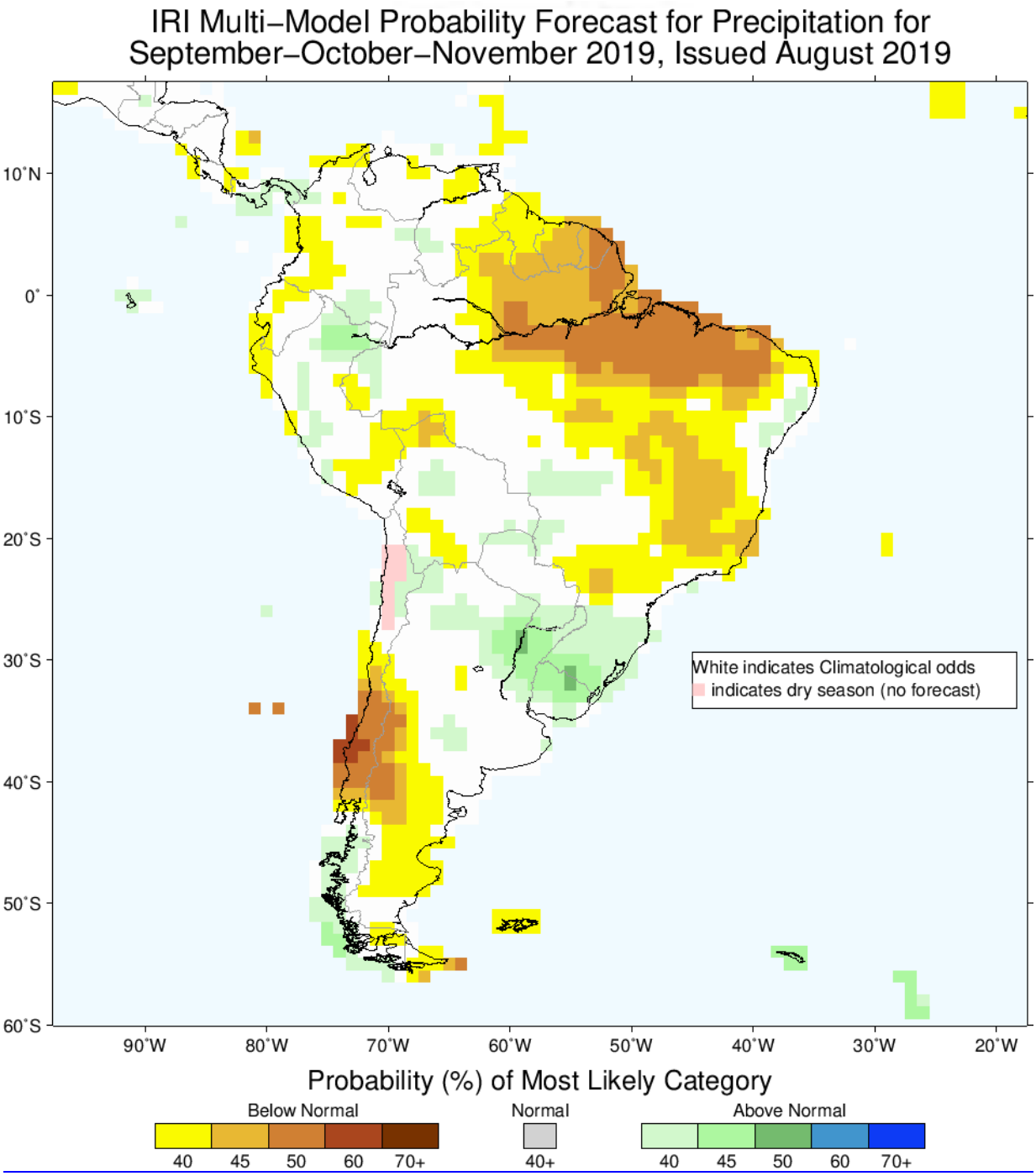
CWRF-CAM-M1 OLE^2 (clima.pol.una.py)
Proyecto 14-INV-054 / GUYRA Paraguay / Facultad Politecnica

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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de septiembre, octubre y noviembre 2019, precipitaciones con una probabilidad de 40% - 45% de que este por encima de los parámetros normales para ambas regiones. En lo que se refiere a temperatura se observa entre 45 a 60% de estar por encima de los parámetros normales. Fuente: Agosto 2019 https://iri.columbia.edu

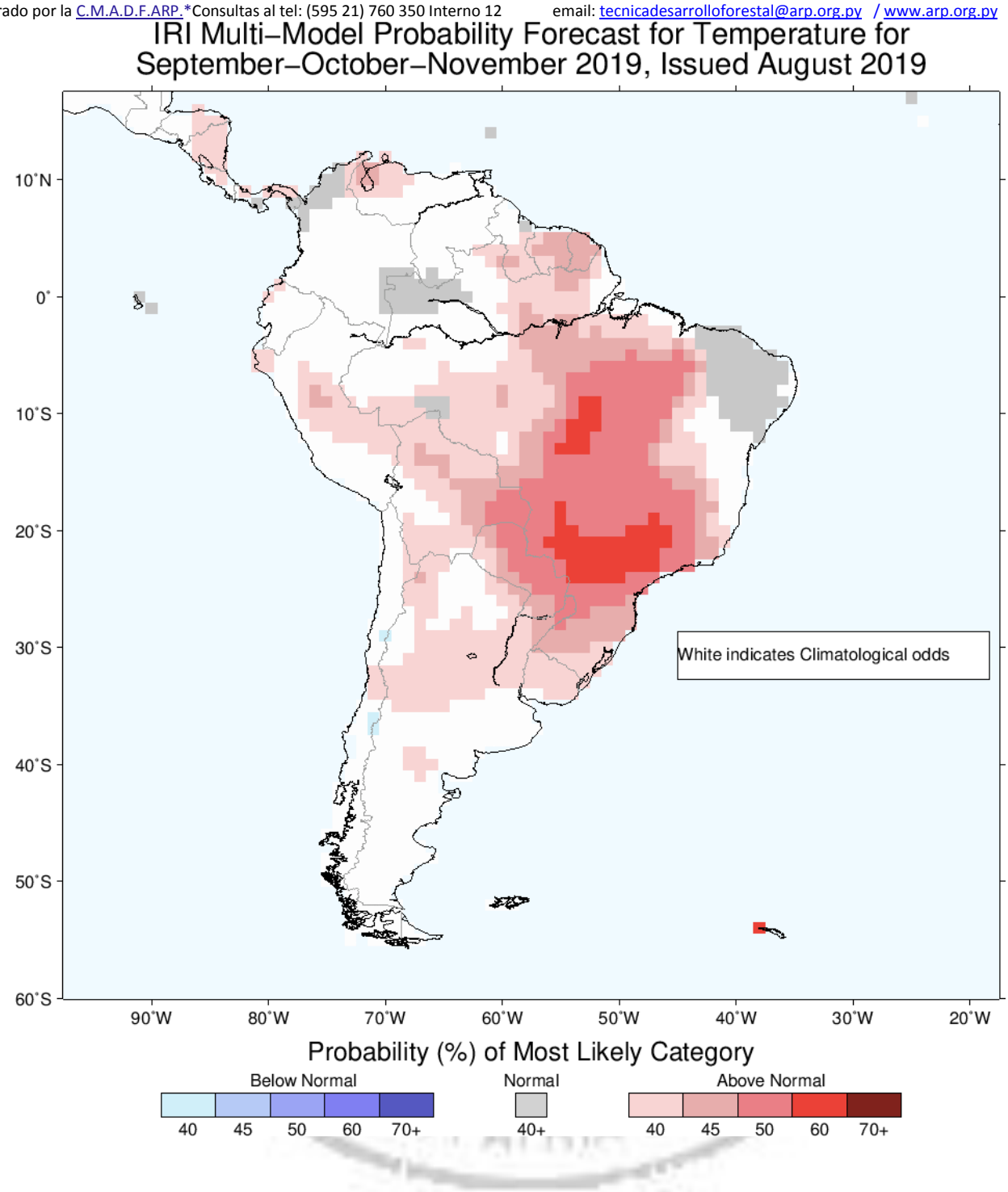


Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la **C.M.A.D.F.ARP**

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP.*Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12 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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Discusión del pronóstico climático de agosto de 2019 para septiembre-noviembre a diciembre-febrero

El pronóstico SST muestra condiciones neutras de ENSO (-0.5 a 0.5ºC en el índice Nino3.4 SST) para septiembre-noviembre a diciembre-febrero. Se pronostica una TSM por debajo del promedio para el Pacífico tropical oriental, mientras que se pronostica una TSM superior al promedio para el Pacífico tropical central y centro-oeste para las cuatro estaciones de pronóstico. Se predice que la mayoría de las TSM extratropicales del Atlántico Norte y del Pacífico Norte, así como las TSM en el Océano Índico occidental y partes del Pacífico sur de latitud media y / o alta, están por encima del promedio durante las cuatro estaciones de pronóstico. Se pronostican áreas pequeñas de TSM por debajo del promedio para las latitudes muy altas cerca del extremo sur de América del Sur, para el sur de Australia y el sur o suroeste de Indonesia para septiembre-noviembre y octubre-diciembre, y para el Pacífico tropical oriental o sudoriental para Las cuatro estaciones. Se pronostica un dipolo positivo del Océano Índico para las cuatro estaciones pronosticadas, más fuertemente para las temporadas anteriores, y se pronostica una TSM cercana al promedio para el Atlántico tropical norte y sur para las cuatro estaciones pronosticadas, excepto para la TSV ligeramente superior al promedio tanto al norte como al sur sur, más lejos del ecuador.

Se pronostica una mayor probabilidad de precipitaciones por debajo de lo normal para las cuatro estaciones pronosticadas (septiembre-noviembre a diciembre-febrero) para el norte y / o noreste de Sudamérica e Indonesia, y para el centro de Chile y gran parte de Australia para septiembre-noviembre y octubre -Dic. Una inclinación de las probabilidades de permanecer por debajo de lo normal permanece en el oeste de Australia también para noviembre-enero y diciembre-febrero, y se pronostica para Filipinas y Japón para septiembre-noviembre, y para el sur de África y Groenlandia central para noviembre-enero y diciembre. Feb. Se pronostican mayores posibilidades de precipitación por encima de lo normal para diversas partes del norte / noreste de Asia y África ecuatorial oriental para las cuatro estaciones pronosticadas, y para parte del sudeste de América del Sur de septiembre a noviembre hasta noviembre y enero. También se pronostica una preferencia por arriba de lo normal para parte de África central para octubre-diciembre y noviembre-enero, para partes del norte de América del Norte para noviembre-enero, y para el extremo norte de Sudamérica para diciembre-febrero.

Se pronostican probabilidades mejoradas para una temperatura superior a la normal para Groenlandia y diversas partes de Australia, Asia, África, América del Norte, América del Sur y Europa desde septiembre hasta noviembre hasta diciembre y febrero. Las inclinaciones de las probabilidades hacia arriba de lo normal son más fuertes para septiembre-noviembre hasta noviembre-enero en Groenlandia, el noreste de Asia, el interior de América del Sur y el norte de América del Norte. También son fuertes para las partes interiores de Australia para octubre-diciembre y noviembre-enero, para Asia central en septiembre-noviembre, y para el interior de América del Norte en septiembre-noviembre y octubre-diciembre. La tendencia hacia arriba de lo normal es débil o ausente en África central e Indonesia durante las cuatro estaciones. Se pronostican probabilidades débilmente mejoradas para temperaturas por debajo de lo normal para el este-centro de Asia desde octubre-diciembre hasta diciembre-febrero y para pequeños bolsillos en el centro de América del Norte para diciembre-febrero. Se predice una mayor probabilidad de una temperatura casi normal para las cuatro estaciones pronosticadas para partes de África central y occidental, para el centro o el norte de América del Sur y para partes de Indonesia.

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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Novedades Nacionales

ANDE trabajará en planificación eléctrica para zonas del Chaco con acompañamiento de la STP

Con el fin de coordinar acciones sobre planificación eléctrica, técnicos de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE) se reunieron con sus pares de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP), para establecer estrategias de trabajo colaborativo al respecto. El encuentro fue en la mañana de este viernes 16 de agosto del año en curso. Puntualizaron en la reunión sobre proyectos e iniciativas que formen parte de los planes de desarrollo locales, tanto distritales como gubernamentales, que involucre el uso energía en las zonas del Chaco. Al respecto, consensuaron la instalación de una mesa de trabajo entre varios sectores, tales como el sector público, privado, empresariado, sociedad civil, entre otros, a fin de planificar sobre las demandas existentes sobre el uso de energía. En este sentido, desde la STP se encargarán de articular con las instancias correspondientes para avanzar en la instalación de esta mesa de trabajo con actores claves de los diferentes sectores. (16/08/2019 Fuente: STP) Artículo completo

Este martes inicia Taller de Capacitación sobre el combate al tráfico de sustancias ambientalmente sensibles

Mañana, 20 de agosto a las 08:30, iniciará el Taller de Capacitación sobre el combate al tráfico de sustancias ambientalmente sensibles, dirigido a Funcionarios Nacionales de Ozono y Funcionarios de Aduanas, la apertura del taller contará con la presencia del Ministro del Ambiente, Ariel Oviedo, en la oportunidad además, 5 países, entre ellos Paraguay, recibirán el reconocimiento como ganadores del "Concurso Global del Protocolo de Montreal para Aduanas y Autoridades de Aplicación". Será en el Salón Altea del Edificio World Trade Center, Torre 4 – Piso 5. Las Unidades Nacionales de Ozono y los puntos focales Aduaneros de 19 países Latinoamericanos se reunieron hoy en Asunción para asistir a un taller de construcción de capacidades de tres días 20,21 y 22 de Agosto, sobre el tráfico ilegal de sustancias ambientalmente reguladas de América Latina, incluyendo Cuba y la República Dominicana. (19/08/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Ultiman detalles de taller destinado a comunidades indígenas y campesinas

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), participó de la reunión – mesa de trabajo interinstitucional, entre entidades que integran la gobernanza del Proyecto, pobreza, reforestación, energía y cambio climático (PROEZA), liderado por La Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP), con apoyo de la Unidad Independiente del Fondo Verde para el clima, con miras al Workshop "Programa de Evaluación de Impacto en Tiempo Real para el Aprendizaje" (LORTA por su sigla en inglés), a realizarse del 02 al 06 de septiembre, en Asunción. La reunión interinstitucional, tuvo como objetivo poner en conocimiento, las actividades y temas específicos a desarrollarse durante el Workshop "LORTA", el cual prevé reuniones sobre asuntos específicos pertinentes a las comunidades indígenas y campesinas de distintas zonas del país. Así también, el evento contara con la presencia de técnicos especialistas de la materia ambiental de la prestigiosa Universidad de Mannheim, de Alemania. (19/08/2019 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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Ministro de la STP compartió iniciativas de Paraguay con alto ejecutivo del Fondo Verde

En conversación con el director ejecutivo adjunto del Fondo Verde para el Clima (GCF por sus siglas en inglés), Javier Manzanares, el ministro secretario ejecutivo de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP), Carlos Pereira Olmedo compartió las iniciativas de Paraguay en materia de proyectos enfocados a favor del ambiente y de adaptación al cambio climático. Esto, en el marco de su participación en la Conferencia Global del GCF llevada a cabo en Corea desde el pasado 19 de agosto de 2019, y en la que nuestro país fue invitado a exponer sobre su experiencia en cuanto a cambio climático y las acciones que emprende en torno a ello. En cuanto a los proyectos, el mismo explicó que desde nuestro país se encaminan algunas iniciativas, como el proyecto de *pago por resultados*, que aspira a la obtención de recursos no reembolsables del GCF. También habló acerca del proyecto de *movilidad eléctrica* que busca apoyar a seis países latinoamericanos, entre ellos Paraguay, para identificar y abordar las principales barreras para la movilidad eléctrica al proporcionar las evaluaciones, capacidades y alternativas de financiamiento necesarias para acelerar la adopción de la movilidad eléctrica. (20/08/2019 Fuente: STP) Artículo completo

Abren taller sobre combate al tráfico de sustancias ambientalmente sensibles

Esta mañana, se dio inicio al taller de capacitación, dirigido a funcionarios Nacionales de Ozono y funcionarios de Aduanas, sobre el tráfico ilegal de sustancias ambientalmente reguladas de América Latina, Cuba y República Dominicana. La capacitación durará 3 días. Es importante mencionar que con frecuencia, los mismos Oficiales de Aduana, responsables de dar seguimiento a las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal están a cargo de los controles comerciales derivados de los Acuerdos Ambientales Multilaterales; por esto resulta muy útil capacitarlos a nivel regional. La iniciativa de Aduanas Verdes de ONU Ambiente, es una de las organizadoras de este taller. Por otra parte, durante la inauguración del Taller, Paraguay, junto a otros países de la región, recibió el Premio Global del Protocolo de Montreal para Agentes Aduaneros y de Cumplimiento, lanzado por el Programa Acción por el Ozono y la Secretaría del Ozono de ONU Ambiente junto con la Secretaría de la Organización Mundial del Comercio en 2018, que reconoce a los gobiernos por los esfuerzos realizados en el combate al tráfico ilícito de sustancias ambientalmente sensibles. (20/08/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Plan de Ordenamiento urbano y Territorial es otro proceso prioritario de la STP

La asistencia técnica para la elaboración de Planes de Ordenamiento Urbano y Territorial (POUT) es otro proceso prioritario emprendido con buenos resultados por la Secretaría Técnica del Desarrollo Económico y Social (STP), señala parte de la Síntesis de Gestión de setiembre del 2018 a agosto de 2019 del ministro Carlos Pereira Olmedo al frente de la institución. En ese sentido, la STP ha buscado promocionar el ordenamiento territorial acompañando la realización de talleres de capacitación a nivel nacional. Al respecto, en cooperación con el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) y del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), se elaboró y publicó una Guía para la Elaboración de Planes de Ordenamiento Urbano y Territorial. Así, se realizaron talleres para la formulación de POUT en varios distritos. Por ejemplo, el municipio de Bahía Negra se encuentra en la etapa 5 (Proyecto Urbano y Territorial) de elaboración de sus Planes de Ordenamiento Urbano y Territorial con base en las 6 etapas de la Guía para elaborar dichos Planes. Por su parte, el distrito de Puerto Casado se encuentra en el inicio de la etapa 1 (base de datos) de elaboración de sus Planes de

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**

Ordenamiento Urbano y Territorial. Mientras, los 10 municipios del Área Metropolitana de Asunción se encuentran en el inicio de las etapas 1 y 2 (Base de datos y diagnostico territorial) de elaboración de sus Planes de Ordenamiento Urbano y Territorial. (20/08/2019 Fuente: STP) Artículo completo

ONU Medio Ambiente planea abrir oficina en Paraguay para afianzar más propuestas en Cambio Climático

Los representantes de ONU Medio Ambiente, Leo Heileman y José Dallo, visitaron la Secretaría Técnica de Planificación (STP) este martes 20 de agosto, con el propósito de afianzar propuestas que hacen a las iniciativas del Fondo Verde para el Clima (FVC). Heileman, director y representante regional de ONU Medio Ambiente, expresó que tienen planeado instalar una oficina en Paraguay para trabajar más de cerca con el país, principalmente, en proyectos que sean emblemáticos orientados a la mitigación del cambio climático. La visita de Heileman y Dallo coincide con un encuentro que mantuvo el ministro secretario de la STP, Carlos Pereira Olmedo, con la vicedirectora de ONU Medio Ambiente, Joyce Msuya, en el marco de la Conferencia Global de Programación del Fondo Verde para el Clima, que se desarrolla en la ciudad de Songdo, República de Corea, desde el lunes último hasta el viernes 23 de agosto. En la oportunidad, el ministro Pereira propuso la necesidad de fomentar proyectos que puedan generar empleo, industrialización y eficiencia energética, con estrategias que incluyan al sector privado como un aliado para potenciar los planes. Dijo además que la movilidad eléctrica es un área a ser explorada, donde el país podría aprovechar mejor sus ventajas comparativas y las oportunidades como región, con un enfoque en el transporte masivo de pasajeros teniendo en cuenta que el transporte eléctrico es una tecnología de cero emisiones. (21/08/2019 Fuente: STP) Artículo completo

Socializan proceso de construcción de Plan Nacional de Pueblos Indígenas en el Chaco

Con el objetivo de socializar el proceso del Plan Nacional de Pueblos Indígenas (PNPI) se llevó a cabo una jornada en el distrito Teniente Irala Fernández, del departamento de Presidente Hayes. Dicha jornada se realizó este miércoles 20 al jueves 21 de agosto del año en curso, en el local de la Parroquia San Eugenio. Organizaron el evento el Instituto Paraguayo del Indígena (INDI), y la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) con el apoyo de la FAO Paraguay. En la ocasión, se puso a conocimiento de los participantes el proceso de construcción que demando elaborar el PNPI en Paraguay, y además se recibió el aporte de los líderes y lideresas de las comunidades del citado distrito. Participaron representantes de los pueblos Sanapanà, Angaité, Enxet Sur, Enlhet Norte, Qom, Nivaclé y de los grupos de ahorro que funcionan en diversas comunidades. El objetivo final de este encuentro es concretar la culminación de este Plan Nacional para su implementación. (21/08/2019 Fuente: STP) Artículo completo

Fondo Verde analizará propuesta paraguaya que fue presentada en Corea

El Fondo Verde para el Clima (GCF, por sus siglas en inglés), tratará en la siguiente reunión, *a desarrollarse entre octubre y noviembre*, una propuesta paraguaya presentada en las sesiones paralelas de la Conferencia Global del Fondo, llevada a cabo en Songdo, Corea, desde el 19 de agosto hasta el próximo 23 del mismo mes. La presentación estuvo a cargo de Jorge González Delgado, experto en asuntos ambientales de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo

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**

Económico y Social (STP). Dicha propuesta ya había sido presentada el pasado mes de junio ante el GCF y en esta oportunidad se realizó una exposición completa del proyecto, durante la Sesión denominada "Bosques y Tierra". En dicho panel, también hicieron lo propio otros países de latinoamerica como Brasil, Ecuador y Colombia, los dos primeros ya tienen aprobados sus proyectos. En tanto que la propuesta de Paraguay, está en etapa de revisión por parte de la Secretaría del GCF, y la de Colombia tiene una propuesta en fase de nota conceptual. El proyecto refiere una propuesta de pago por resultados, que sirve para generar un cambio de paradigma en Paraguay es muy significativo por dos razones principales: la primera es que los pagos por resultados confirman la idea de que el sector ambiental es capaz de generar recursos externos significativos además de los beneficios que genera El país el cuidado del medio ambiente. Este es un argumento estratégico en la discusión política actual en Paraguay, donde los actores importantes aún tienen problemas con la inversión ambiental como un costo en lugar de una inversión. (22/08/2019 Fuente: STP) Artículo completo

MADES actualiza lista de especies protegidas de la clase anfibia

Mediante Resolución 433/19 y como resultado del taller de actualización de la lista roja de peces, anfibios, reptiles, aves y plantas del Paraguay, organizado por la Dirección General de Protección y Conservación de la Biodiversidad (DGPCB), el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), emitió la actualización del listado de especies protegidas de la vida silvestre de la clase amphibia. Con la Resolución emitida por el MADES, se establece además que las especies protegidas, especies en peligro de extinción y especies amenazadas de extinción no podrán ser aprovechadas ni industrial ni comercialmente, a excepción de aquellas que provengan de Planes de Manejo aprobadas por la autoridad competente. Es importante resaltar que cada especie fue analizada siguiendo los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), con la revisión de especialistas investigadores dedicados al estudio de la biología, ecología, distribución y conservación de los anfibios, con la finalidad de estimar la existencia o no de un riesgo de extinción para cada especie. Esta lista será utilizada para el establecimiento de proyectos de conservación. (21/08/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

MADES hará monitoreo en zona afectada por incendio en Bahía Negra para evitar cambio de uso de suelos

Directivos del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), advirtieron que no permitirán que las superficies arrasadas por el incendio de grandes proporciones ocurrido en la Reserva Pantanal Paraguayo, en Bahía Negra, sean aprovechadas para realizar cambio de uso de suelos. En ese sentido, anunciaron la realización de monitoreos constantes para garantizar el cumplimiento de las Declaraciones de Impacto Ambiental. Teniendo en cuenta que en la zona de borde existen establecimientos privados, cuyas producciones fueron afectadas por el fuego, la Lic. Carolina Pedrozo, Directora de Evaluación de Impacto Ambiental del DGCCARN, sostuvo que se realizarán monitoreos constates de toda la superficie que fue perjudicada a consecuencia del fuego, con el objetivo de garantizar el cumplimiento de los usos declarados en las licencias ambientales de dichos establecimientos, además del mantenimiento del área de bosque establecidas por ley. (20/08/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

INGEI de Paraguay es revisado por expertos internacionales

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), inició las jornadas de revisión por pares del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) del Paraguay, con la colaboración de expertos de la

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**

Red INGEI procedentes de Brasil, Chile y Costa Rica. La actividad será del 21 al 23 de agosto del corriente en las instalaciones del MADES. Las palabras de apertura estuvieron a cargo del Ing. Ulises Lovera, Director Nacional de Cambio Climático, quien agradeció la presencia de los expertos y el apoyo ofrecido para garantizar el proceso de calidad del INGEI de Paraguay, específicamente con resultados del Segundo Informe Bienal de Actualización (IBA2), y para que el MADES, a través de la DNCC, perfeccione sus reportes futuros. Seguidamente, Paulo Cornejo, Coordinador del proceso de la revisión por pares de la Red INGEI, realizó una breve introducción y mencionó las dificultades detectadas en los países, como la implementación de los sistemas de inventarios y las capacidades institucionales, motivo de creación de la Red. Destacó asimismo que la temática del inventario "es un proceso de aprendizaje que se logra haciendo", al tiempo de exponer los objetivos y las expectativas de la revisión del Inventario de Paraguay. (22/08/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

MADES pide hacer cumplir la Ley 4014/10 sobre prevención y control de incendios

Atendiendo a la gran cantidad de denuncias recibidas sobre quema de pastizales en el país y a la grave situación por la que atraviesa no solo el Paraguay, sino la Región en cuanto a incendios forestales, el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), como autoridad de protección y conservación de los recursos naturales, insta a las autoridades municipales y entidades competentes a hacer cumplir la Ley 4014/10 "De prevención y control de incendios", de las que son autoridad de aplicación. Cabe recordar, que con la normativa, cuya vigencia data del año 2010, y que tiene por objetivo establecer normas aptas para la prevención y el control de incendios rurales, forestales, de vegetación y de interfase, se encuentra prohibida la quema no controlada de pastizales, bosques, matorrales, barbechos, campos naturales, aserrín o cualquier otro cereal, de leguminosas o tipo de material orgánico inflamable que pudiera generar cualquiera de los incendios definidos en esta ley. (22/08/2019 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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

INFORMACIONES GENERALES

COMUNICADO

La Asociación Rural del Paraguay "ARP" buscando dar seguridad a los productores pecuarios del país, ha resuelto activar el servicio de registro y monitoreo de los trabajadores que prestan servicios en establecimientos rurales, siendo este el "REGISTRO DE PERSONAL DE ESTANCIA".

Este servicio será gratuito, pudiendo el productor, socio o no socio de la ARP registrar telefónicamente a su personal, al 0974 100 554 – 0983 338 555 – 021 754 412 int. 160, de lunes a viernes de 08:00 a 18:00 horas. El productor podrá solicitar referencias de sus potenciales trabajadores o de los ya contratados a modo de tener la seguridad, y a su vez comunicar el movimiento del mismo, traslado de establecimiento, cese de relación laboral,

La ARP a través de la Comisión Nacional de Lucha contra al Abigeato, Tráfico de Rollos y Delitos Conexos "CONALCART" canalizará las consultas relacionadas a personales con antecedentes, en materia de abigeato y otros delitos, y las direccionará a la Policía Nacional para que desde esta institución estatal se pueda dar una atención directa a aquellos que por cuestiones de urgencia y/o lejanía de sus establecimientos no puedan acudir a la misma.

La ARP busca con este Registro responder al pedido ferviente del campo, el de reforzar la SEGURIDAD, y garantizar el trabajo honesto de todos aquellos que con el sacrificio día tras día dan vida a la economía nacional.

Mariano Roque Alonso, 17 de julio del 2019.

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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

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) 760 350 Interno 12 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) 760 350 Interno 12 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 reminoe Instituto FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

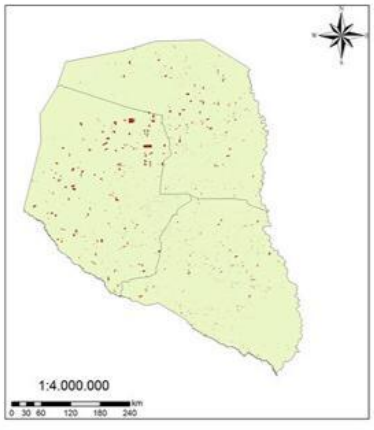
Mapa de Cambios Prelimar - Periodo 2017 - 2018 Región Occidental

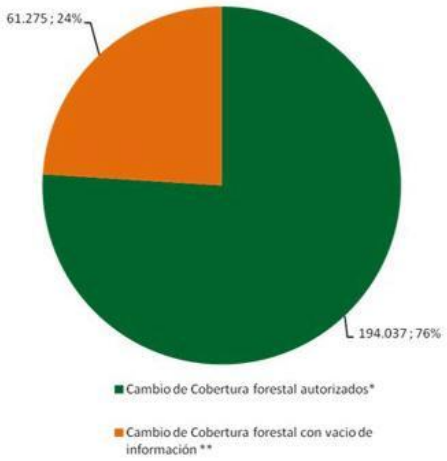
Leyenda

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 reminoe 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) 760 350 Interno 12 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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Planes de Uso de Tierra (PUT)

Te presentamos el material de PLAN DE USO DE LA TIERRA (PUT), el instrumento mediante el cual se busca reglamentar de formas óptimas el uso de la tierra, teniendo en cuenta las condiciones ecológicas, sociales y económicas. (07/02/2019 Fuente: INFONA) Artículo completo

MATERIAL AUDIOVISUAL

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

Manuel Ferreira en Pro - El Chaco presente y futuro del crecimiento económico

https://www.youtube.com/watch?v=9G-VGHelT6Q

La Vaca: sin sombras de dudas

Pablo Caputi Angus Uruguay

https://www.youtube.com/watch?v=3xIvHsEFwB8&feature=youtu.be

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

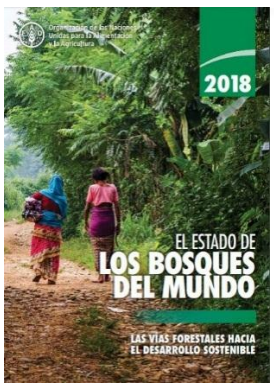
Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP.*Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Noticias Internacionales

La forestación, una aliada de la ganadería: carne carbono neutro y mayor bienestar animal

Las protestas de grupos veganos y de Greenpeace durante la última muestra de la Sociedad Rural han puesto la luz sobre dos fenómenos que están movilizando cambios en el consumo, y con ello, la forma de producción en parte del mundo. Las protestas de grupos veganos y de Greenpeace durante la última muestra de la Sociedad Rural han puesto la luz sobre dos fenómenos que están movilizando cambios en el consumo, y con ello, la forma de producción en parte del mundo: el bienestar animal y el cambio climático. El sector forestal puede ser un excelente aliado de la ganadería en sistemas productivos que permitan lograr mayor producción de carne por hectárea, que puede ser certificada como carbono neutro y al mismo tiempo, mejorar el bienestar animal y la sostenibilidad productiva. La prórroga de la Ley 25080, de promoción de inversiones en bosques cultivados hasta el 2029 incluye a los sistemas silvo pastoriles (SSP) dentro de dicha promoción y da una excelente oportunidad de mejorar el negocio a los productores ganaderos. La ganadería aparece como uno de los sectores que más contribuyen a los gases de efecto invernadero (GEI). En el caso de Argentina, de acuerdo al Inventario GEI publicado por la Secretaría de Ambiente (2017), la ganadería es responsable de alrededor del 15% de las emisiones totales del país. El año 2019 fue el año más caluroso que se tenga registro en el mundo y se está profundizando la necesidad de ser cada vez más activo en reducir la huella de carbono, y con ello, la producción y el consumo de carne están en la mira regulatoria y de los consumidores en los principales mercados. Esto implica un riesgo para el sector ganadero en cuanto puede ver reducida la demanda local y global de carne y al mismo tiempo, puede ser una oportunidad: agregar valor a la carne con un modelo productivo que pueda demostrar que se ha realizado absorbiendo los GEI generados en el sistema. Brasil ya ha avanzado en este sentido, certificando carne carbono neutro. Según los modelos de Brasil, una producción ganadera bajo árboles con una densidad de alrededor de 300 árboles (eucalipto) por hectárea permite absorbe los GEI de unos 10 vacunos. Esta ecuación muestra la viabilidad de establecer modelos de producción de carne carbono neutro. (23/08/2019 Fuente: Info Campo Argentina) Artículo completo

El Estado de los Bosques del Mundo 2018



La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible constituye un compromiso asumido por los países para hacer frente a los complejos desafíos que se plantean, desde poner fin a la pobreza y el hambre y responder al cambio climático hasta crear comunidades resilientes, lograr un crecimiento inclusivo y gestionar los recursos naturales de la Tierra de forma sostenible. Mientras los gobiernos determinan la mejor manera de dedicar esfuerzos nacionales para lograr un cambio transformador, El estado de los bosques del mundo 2018 (SOFO 2018) analiza la función que pueden desempeñar los bosques y árboles —así como las personas que los utilizan y gestionan— para ayudar a los países a cumplir sus objetivos y labrar un futuro mejor. El SOFO 2018 arroja luz sobre las profundas interrelaciones que existen entre los bosques y muchos objetivos y metas de la Agenda 2030, lo que permitirá a los encargados de formular las políticas encontrar el equilibrio

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**

justo en las medidas, inversiones y asociaciones encaminadas a lograr la seguridad alimentaria, reducir la pobreza, conservar el medio ambiente y, en última instancia, encontrar vías hacia el desarrollo sostenible. (Fuente: FAO) DESCARGAR EL INFORME COMPLETO (PDF)

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES

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

2 -13 de Diciembre Climate Change Conference (UNFCCC COP 25) Santiago, Chile https://sdg.iisd.org/events/unfccc-cop-25/

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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

INSCRIPCIONES ABIERTAS
EN LA WEB
SE MANTIENEN LOS PRIMEROS PRECIOS HASTA EL 30 DE AGOSTO
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) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Web: http://www.silvopastoril2019.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) 760 350 Interno 12 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: iri.columbia.edu – WRF Clima Weather Research and Forecasting Model - MADES – Cotización Dólar Banco Central del Paraguay – INFONA – Dirección de Meteorología e Hidrología de Paraguay – STP – Info Campo Argentina

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**