

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 12email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Viernes, 26 de julio de 2019

Precios Promedio de Leña y Rollo

Planilla de Precios Promedio de Productos Forestales - 2016 *						
Producto	Clasificación	Especie	Unidad de Medida	Precio (Gs/Tn)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Leña	Puesto sobre camión	E. grandis, camaldulensis, urograndis	Tonelada	80.000	90.000	110.000
Rollo (por categoría)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	217728	274752	331776
	2°- 11m-basal>24cm DAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	207360	238464	269568
	3°- 11m- nBasal>24cm DAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	182269	215551	248832
	4°- 5,50m-nBasal>21cm DAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	160911	194504	228096
	5°- 5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E. grandis, urograndis	Tonelada	136080	162389	188698
	6°- 5,50m-nBasal15-19cm DAP	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
	Segunda ½x3 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m²	18.000	19.000	19.000
	Primera 1x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m²	37.000	39.500	42.000
	Segunda 1x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m²	27.000	32.500	38.000
Leña	Puesto sobre camión	E. grandis, camaldulensis, urograndis	Tn	70.000	80.000	90.000
Rollo (por categoría)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	238.140	300.510	362.880
	2°- 11m-basal>24cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	226.800	260.820	294.840
	3°- 11m- nBasal>24cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	199.357	235.759	272.160
	4°- 5,50m-nBasal>21cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	175.997	212.738	249.480
	5°- 5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	148.838	177.613	206.388
	6°- 5,50m-nBasal15-19cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	131.544	136.647	141.750
Carbón de Reforestación		E. grandis, urograndis	Tn		720.000	
Columna de Eucalipto	7,50 m- altura	E. grandis, urograndis	Unidad		150.000	
	9 m- altura	E. grandis, urograndis	Unidad		374.000	
	10 m- altura	E. grandis, urograndis	Unidad		418.000	
	12 m- altura	E. grandis, urograndis	Unidad		528.000	
Multilaminado	3mm*1,62 m*2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	25.000	28.000	33.000
	4mm*1,62 m*2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	30.000	33.000	38.000
	6mm*1,60 m*2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	45.000	50.000	55.000
	20mm*1,60 m*2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	150.000	160.000	176.000
Tirante		E. grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	750	900	1.200
Carretel		E. grandis, urograndis	Unidad	150.000	165.000	180.000
*Cifras preliminares						
Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales - INFONA						

Los precios expuestos en esta planilla siguen en vigencia – INFONA

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12email: 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

Producto	Unidad	Producción				Exportaciones			
		2017	Cambio (%) con respecto a:			2017	Cambio (%) con respecto a:		
			2016	2000	1980		2016	2000	1980
Madera en rollo	millón m ³	3 797	1%	10%	21%	139	2%	17%	48%
Combustible de madera	millón m ³	1 890	0%	6%	12%	8	-11%	128%	
Madera en rollo industrial	millón m ³	1 907	1%	13%	32%	130	3%	14%	40%
Pellets de madera	millón toneladas	33	12%			20	15%		
Madera aserrada	millón m ³	485	4%	26%	15%	153	5%	34%	118%
Tableros de madera	millón m ³	402	0%	125%	314%	91	4%	72%	509%
Madera contrachapada	millón m ³	157	-2%	168%	297%	30	2%	71%	355%
Tableros de partículas, OSB y de fibra	millón m ³	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

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.c.m.a.d.f.arp.gov.py). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Cotización del Dólar

Concepto	19 de Jul	22 de Jul	23 de Jul	24 de Jul	25 de Jul	26 de Jul
Venta	5.982	5.983	5.992	6.022	6.024	6.012
Compra	5.973	5.977	5.979	6.007	6.012	5.993

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.

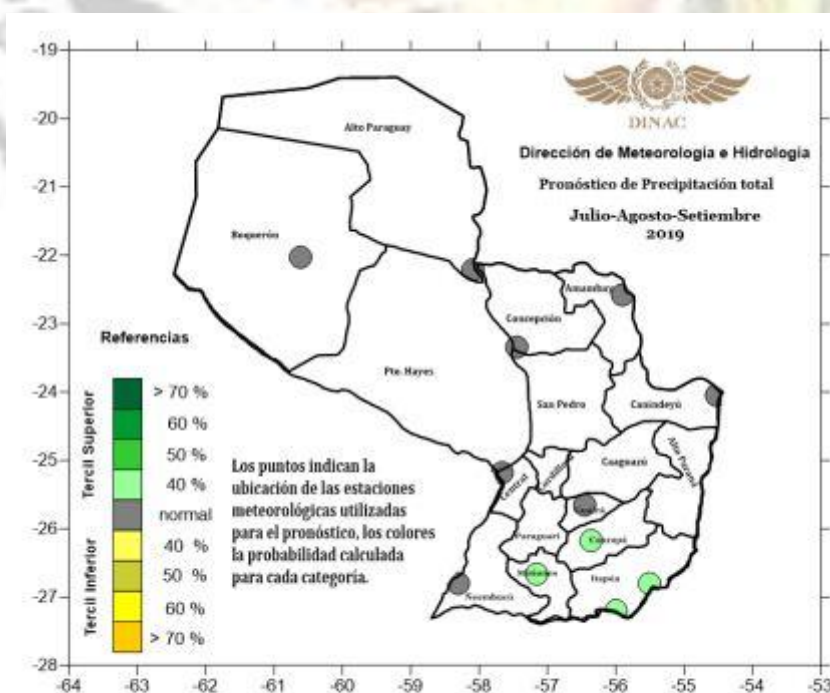


Figura 4. Pronóstico de Precipitación trimestre JAS 2019.

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

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

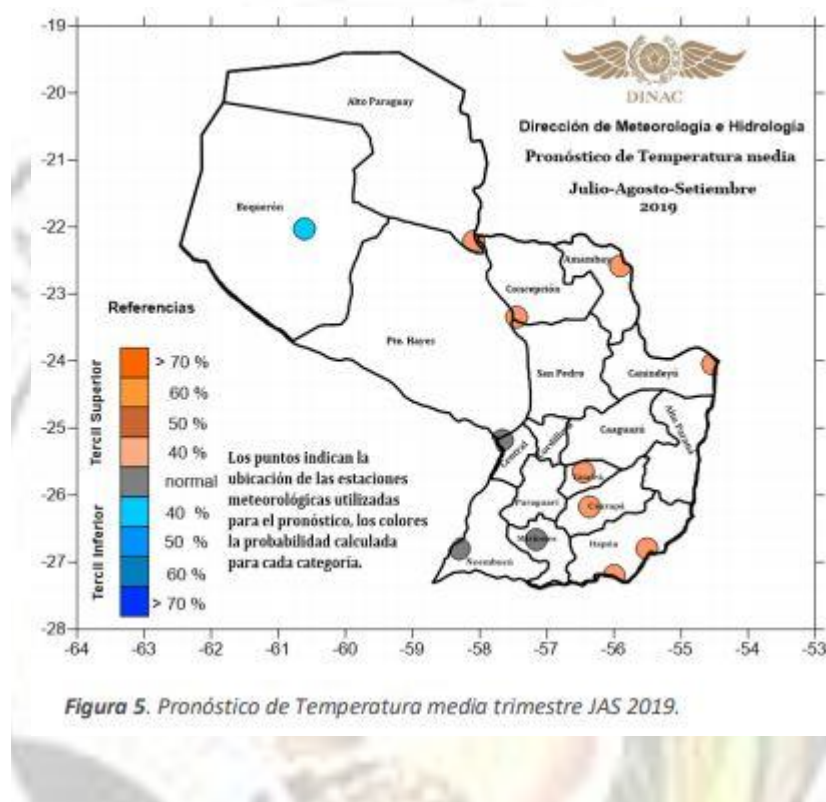
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cma.d.f.arp.gov.py). *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.



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

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

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

Boletín Semanal Informativo

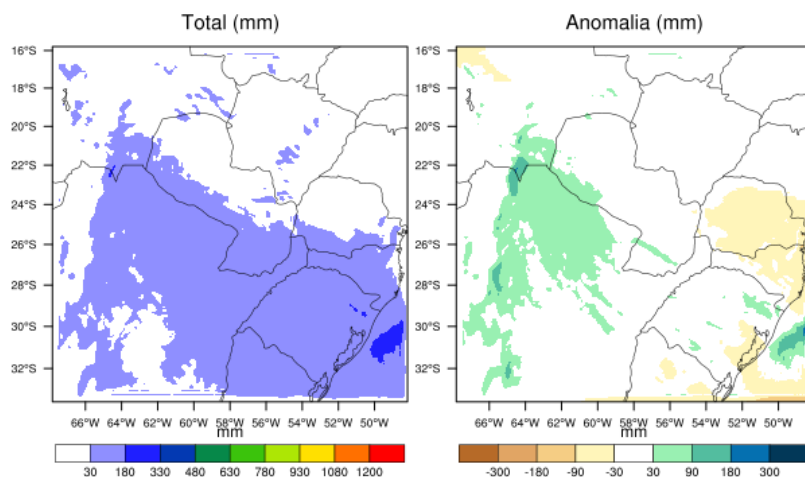
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12

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

Precipitación

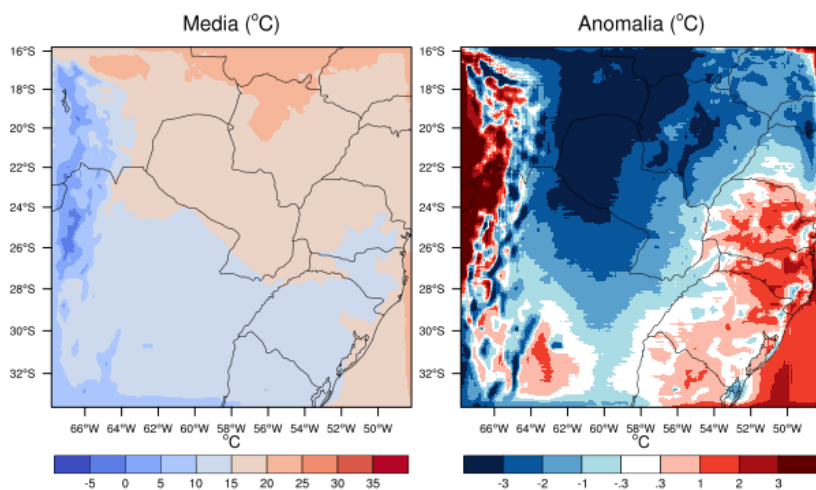
Promedio 90 días desde 01May2019 hasta 31Jul2019



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

Temperatura a 2 m

Promedio 90 días desde 01May2019 hasta 31Jul2019



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

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

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

Boletín Semanal Informativo

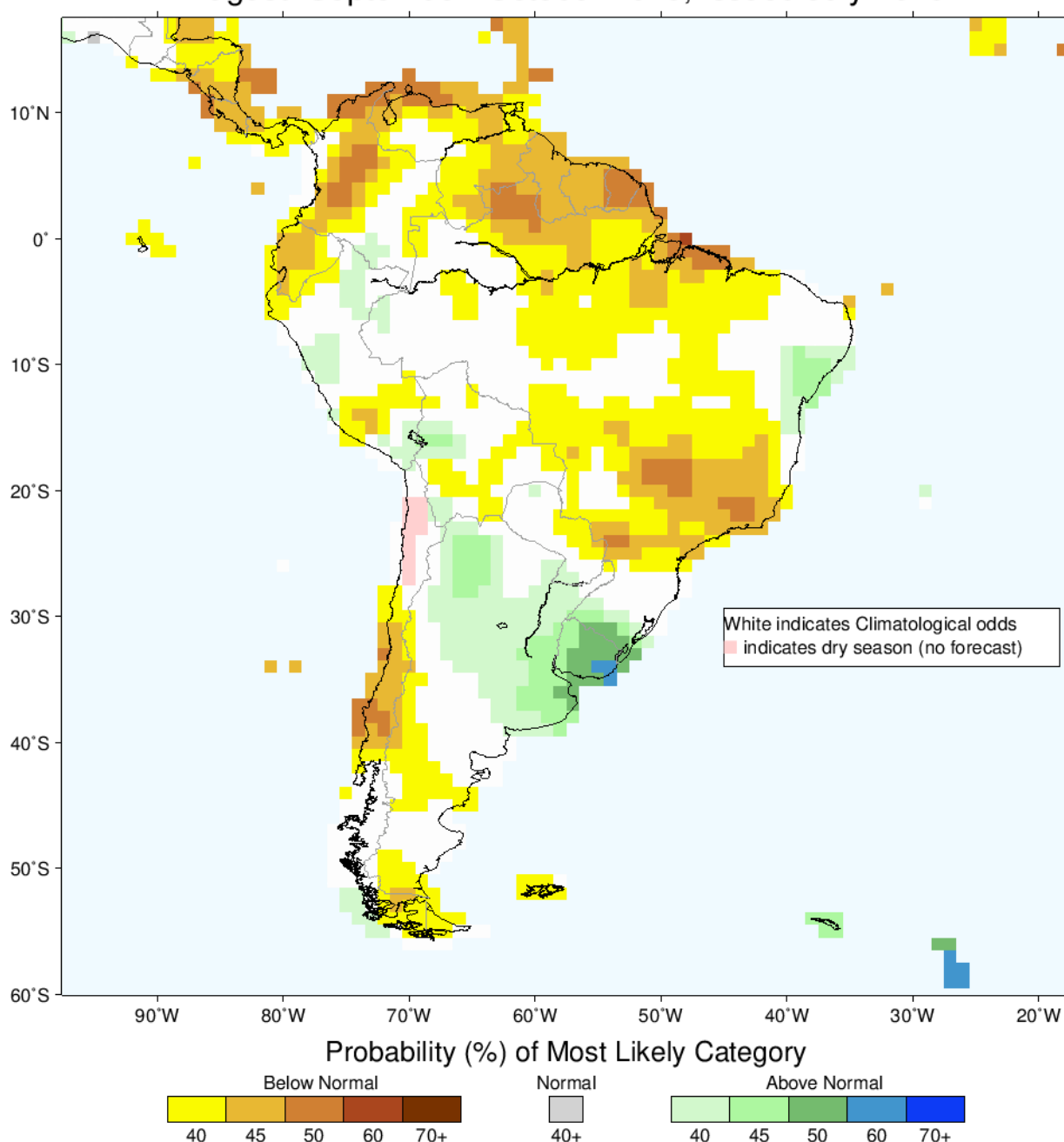
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.c.m.a.d.f.arp.gov.py). *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 agosto, septiembre y octubre 2019, precipitaciones con una probabilidad de 40% de que este dentro de los parámetros normales para la Región Occidental y para la Región Oriental existe una probabilidad de que en el norte se encuentre por debajo del parámetro normal y en el resto de la región dentro de los parámetros normales. En lo que se refiere a temperatura se observa que estará dentro de los parámetros normales en gran parte del territorio a excepción del Norte de la Región Occidental y Este de la Región Oriental; en donde se observa una probabilidad de entre 45 a 50% de estar por encima de lo normal del promedio histórico. Fuente: Julio 2019 <https://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for August-September-October 2019, Issued July 2019



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

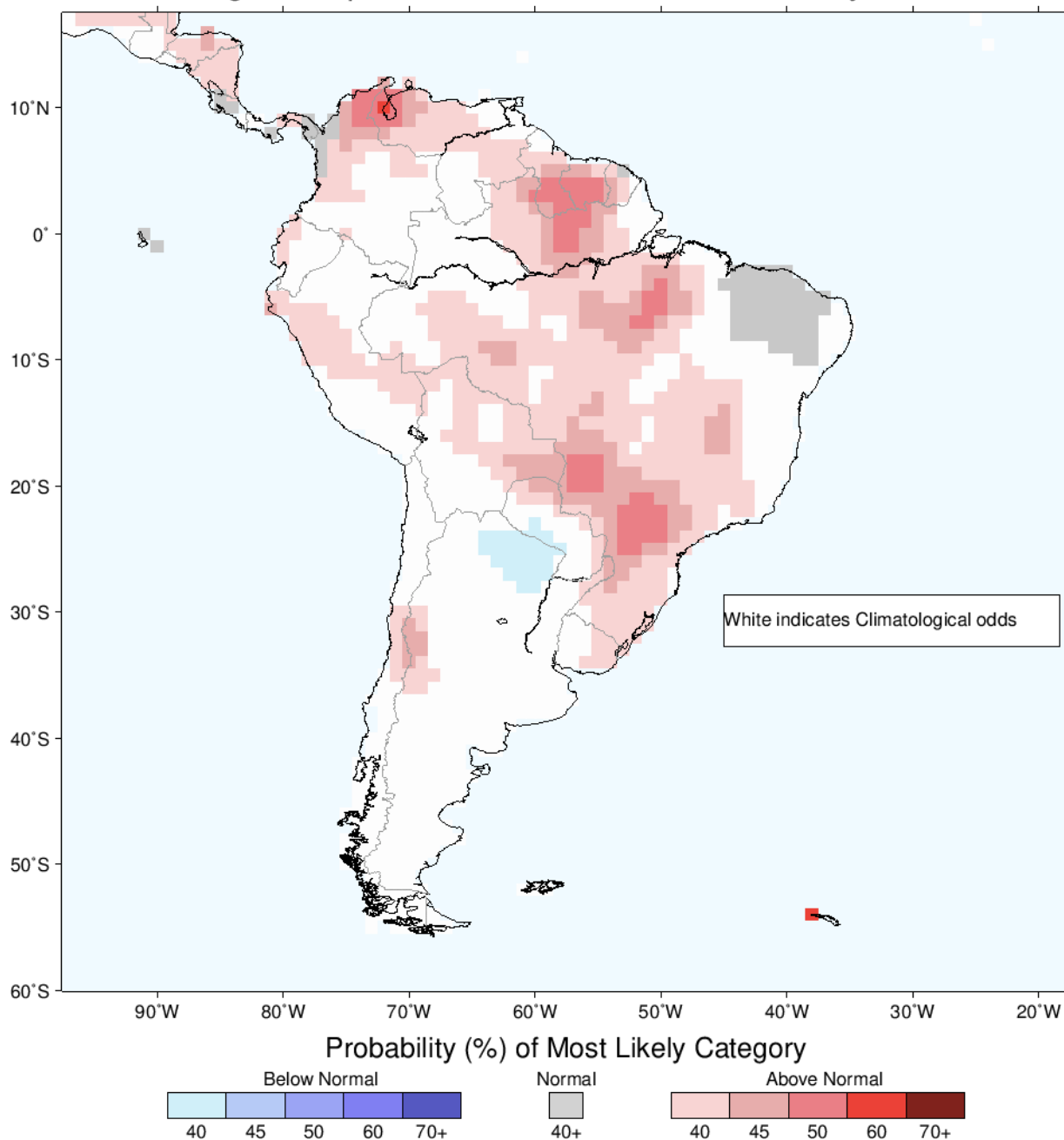
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for August-September-October 2019, Issued July 2019



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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP. *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12

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

Discusión sobre el pronóstico del clima de julio de 2019 para septiembre-noviembre a noviembre-enero

El pronóstico de SST muestra condiciones de ENSO neutrales (-0.5 a 0.5°C en el índice Nino3.4 SST) para agosto-octubre hasta noviembre-enero. Se pronostica una TSM inferior a la media para el Pacífico tropical oriental, mientras que se prevé una TSM superior a la media para el Pacífico tropical occidental central, desde agosto-octubre hasta octubre-diciembre. Se pronostica 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, estarán por encima del promedio durante las cuatro temporadas de pronóstico. Se pronostican áreas pequeñas de TSM por debajo del promedio para las latitudes muy altas al sur o suroeste de América del Sur, al sur de Australia y alrededor de Indonesia para la mayoría o la totalidad de las cuatro temporadas de pronóstico. Se pronostica un Dipolo del Océano Índico positivo para las cuatro temporadas de pronóstico, más fuertemente para las temporadas anteriores, y se predice una TSM cercana al promedio para el Atlántico norte tropical y sur para las cuatro temporadas de pronóstico, excepto para la TSM ligeramente inferior al promedio en el norte Atlántico tropical para agosto-octubre.

Se pronostica una mayor probabilidad de precipitación por debajo de lo normal para las cuatro temporadas de pronóstico (agosto-octubre a noviembre-enero) para gran parte de Indonesia y partes del norte o, a veces, este de Sudamérica, y de agosto-octubre a octubre-diciembre en gran parte de Australia y Chile central. También se pronostica una inclinación de las probabilidades por debajo de lo normal para parte de América Central y el Caribe para agosto-octubre, y para África central y el Golfo de Guinea de África para octubre-diciembre. Las posibilidades mejoradas de precipitación por encima de lo normal se pronostican para parte del sudeste de América del Sur para las cuatro temporadas de pronóstico, partes del Sahel africano para agosto-octubre a octubre-diciembre y parte del norte y / o noreste de Asia para septiembre-noviembre hasta noviembre -Dic. También se pronostica una preferencia por encima de lo normal para parte de Alaska para agosto-octubre y septiembre-noviembre, para África ecuatorial oriental y el suroeste de los Estados Unidos y parte de México para octubre-diciembre y noviembre-enero, y este de China, suroeste central Asia y parte del este de Canadá para noviembre-enero.

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 agosto-octubre hasta noviembre-enero. Las inclinaciones más probables son más fuertes para las cuatro temporadas pronosticadas en Groenlandia, partes variables del noreste de Asia y partes de Asia central y norte de América del Norte, así como para octubre-diciembre en el centro-oeste de EE. UU. débil o ausente en África central durante las cuatro estaciones, y en el tercio sur de Sudamérica en agosto-octubre. Las probabilidades mejoradas para temperaturas inferiores a lo normal se pronostican para el norte de Argentina en agosto-octubre y para Asia oriental y central en octubre-diciembre. Se pronostica una mayor probabilidad de que la temperatura sea casi normal en partes del centro o centro-sur de África para las cuatro estaciones del pronóstico, para el noreste de Brasil para agosto-octubre y septiembre-noviembre, para parte de Indonesia para octubre-diciembre y parte del Golfo de Guinea de África para noviembre-enero.

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12

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

Novedades Nacionales

Debaten sobre Gestión de Residuos Sólidos en el marco de la construcción del Código Ambiental

Con miras al análisis de las normativas ambientales vigentes para la construcción y elaboración del Código Ambiental Paraguayo, impulsado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), este viernes se realizó el Taller de Análisis de la Ley 3.956/09 "Gestión Integral de los Residuos Sólidos en la República del Paraguay". Primeramente, el Ing. Ovidio Espínola, Jefe de Departamento de Sustancias Químicas, dependiente de la Dirección de Calidad Ambiental del MADES, dio una importante introducción a los asistentes respecto a la Gestión de Residuos Sólidos en nuestro país. Explicó sobre la importancia de la buena gestión de los residuos, especialmente los de origen urbano, ya que la mala disposición final de los mismos es uno de los problemas más relevantes en nuestro tiempo y a los que se suma la quema de basura urbana. En el mismo orden de cosas, mencionó que el Ministerio del Ambiente se encuentra trabajando en mejorar las normativas que rigen la gestión de residuos, las que incluyen la gestión de neumáticos, pilas, residuos peligrosos, hospitalarios, etc. (19/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES reordena sus archivos para agilizar trámites

Con el objetivo de agilizar la localización de los expedientes sobre Estudios de Impacto Ambiental (EIA), de años anteriores, el MADES inició la limpieza del Departamento de Archivos y un mejor ordenamiento de los biblioratos que contienen los documentos. Con estas acciones en dicho Departamento, los consultores o propietarios de proyectos e incluso los técnicos del Ministerio del Ambiente, podrán localizar con facilidad las carpetas de expedientes archivados, que serán dispuestas por Nombre, Mes y Año de evaluación, por si quieren realizar revisiones o consultas. El MADES, en esta nueva gestión, se encuentra abocada en la digitalización de los procesos ambientales. Estas acciones comenzaron oficialmente en enero pasado con la implementación del Sistema de Información Ambiental (SIAM), para la tramitación de los proyectos para su evaluación correspondiente. Desde este año, el ente ambiental ya no recibe carpetas de proyectos en formato físico, logrando con el ello el objetivo "Cero Papel". (19/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Taller sobre degradación de bosques y su posible medición a los efectos de REDD+

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC) y en el marco del Proyecto Bosques para el Crecimiento Sostenible (BCS), realizó el Taller sobre Degradación de bosques y su posible medición a los efectos de Reducción de las Emisiones debidas a la Deforestación y la Degradación de los bosques (REDD+). La actividad se llevó a cabo en el Salón del Centro de Información Ambiental del MADES. La apertura del evento estuvo a cargo del Ing. Ulises Lovera, Director Nacional de Cambio Climático y de la Ing. Hermelinda Villalba, Directora de la Dirección de Sistema Nacional de Información Forestal (DSNIF) del Instituto Forestal Nacional (INFONA). A continuación, ya iniciando el taller, la Ing. Sandra Perrens consultora del proyecto BCS realizó una presentación sobre la degradación de bosques y su medición a los efectos de REDD+. Continuando con el espacio de presentaciones, la Ing. Hermelinda Villalba, el Ing. Walter Escobar del INFONA y la Ing. Patricia Insfrán, consultora de apoyo del proyecto BCS para el INFONA, expusieron acerca de la medición de carbón en bosques degradados, específicamente el caso del Inventario

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Forestal Nacional (IFN), y sobre la posible medición de áreas degradadas a través de la teledetección. (22/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES reglamenta tipificaciones sobre infracciones a leyes ambientales

Mediante Resolución 356/19, el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), estableció el Reglamento de tipificaciones de las infracciones a la legislación ambiental, documento que ya se encuentra a disposición de la ciudadanía en la página web de esta cartera estatal. La aplicación de las sanciones previstas en dicha resolución, será de una o más sanciones y para el efecto se tendrá en cuenta el informe técnico o técnico científico de las Direcciones del MADES, según el área competente o de los técnicos de organismos competentes, las bases de la medición para la aplicación de sanciones y la envergadura de la obra y actividades en el marco de la Ley N° 294/93 "De Evaluación de Impacto Ambiental", en su artículo 7°. (22/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Suman comunidades que serán beneficiadas con proyecto que busca Gestión Sostenible de tierras indígenas

Prosiguiendo con las labores en el marco del proyecto "Modelos Innovadores para la Inversión Pública en la Gestión Sostenible y Gobernanza de los Recursos Naturales de las Comunidades Indígenas", impulsado por varias instituciones conjuntamente con el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), se llevó a cabo un taller en donde se establecieron las comunidades que se sumarán como beneficiarias de la iniciativa. El objetivo de estas jornadas de trabajo que se realizaron los días jueves 18 y viernes 19 de julio es el de elaborar la llegada del proyecto en su segunda etapa a las comunidades de: Romero Kué, Mcal. López, Mbokaja í de Vaquería, Ytu Tavai Caazapá, Yvy Morotí, Nueva Toledo, Arroyo pe, Repatriación, Nueva Esperanza Curuguay y Campo Ague Yvy Pyta en Canindeyú; para ser presentado a la instancia de cooperación internacional (Fundación Interamericana). Es importante destacar que la primera etapa involucró a cuatro comunidades del distrito Repatriación de Caaguazú y son los líderes de éstas mismas comunidades quienes propusieron a las que se sumarán como beneficiarias de ésta nueva etapa de la iniciativa. (22/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Indígenas fueron capacitados en prevención de incendios forestales

Con el objetivo de proporcionar conocimientos y técnicas básicas en cuanto protección y reacción contra los incendios forestales, guardaparques del Parque Nacional Cerro Corá (PNCC), con apoyo de la Gobernación de Amambay, capacitaron sobre prevención y combates de incendios forestales a integrantes de la Comunidad Indígena "Jaguati". Perla Vázquez, jefa de guardaparque (PNCC), indicó que esta iniciativa multiplicará los conocimientos de cómo actuar en caso de dichos eventos, así también en cómo prevenirlos. "Los cursos en materias teóricas y prácticas, con trabajo de campo fueron dictados por los bomberos voluntarios amarillos de Yby Yau y los guardaparques del Parque, en donde asistieron aproximadamente 24 participantes entre ellos líderes de la comunidad mencionada, que viven en zonas de amortiguamiento del Parque", refirió la guardaparque. (24/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12

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

Buscan participación de STP en plataforma de commodities sustentables

La representante residente en Paraguay del *Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)*, Silvia Morimoto, acompañada del equipo técnico que lidera la Plataforma Nacional de Commodities Sustentables, visitó la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) con el fin de que la institución forme parte de la iniciativa. Los mismos fueron recibidos por el ministro secretario ejecutivo de la STP, Carlos Pereira Olmedo quien demostró interés en participar y generar debate y acciones posteriores en la mencionada plataforma. La Plataforma Nacional de Commodities Sustentables es un espacio de diálogo que busca institucionalizar a nivel nacional el desarrollo de commodities a largo plazo a través de la sustentabilidad. Su herramienta es un Plan de Acción Nacional para soja y carne sustentables. La misma se impulsa a través del Gobierno Nacional y los Gobiernos departamentales, es gestionada por los participantes y facilitada por el PNUD. Una de las primeras propuestas que el ejecutivo de la STP mencionó y que será clave, es incluir en el diálogo la creación de una *Bolsa Nacional de Productos*, atendiendo a la necesidad de mercados en los que se puedan comercializar la producción local, de manera a brindar apoyo a los gobiernos locales en el desarrollo de programas de comercialización de productos agropecuarios y en algunos casos, de otros commodities. (22/07/2019 Fuente: STP) [Artículo completo](#)

Paraguay será sede de congreso sobre silvopasturas para impulsar desarrollo sostenible en ganadería

El Instituto Forestal Nacional (Infona) organiza el X Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles, que reunirá en el país a expertos internacionales y referentes nacionales para la promoción de este tipo de producción. La presidenta del Infona, Cristina Goralewski, señaló que el congreso es el más importante a nivel mundial en silvopasturas. Sobre este sistema, explicó que se trata de la combinación de producción ganadera con la producción forestal en un mismo territorio. Goralewski expresó que este tipo de producción está "bastante adaptada para nuestro país", con ejemplos de casos en la Región Oriental y Occidental. Los sistemas silvopastoriles son una de las estrategias de la FAO para el combate al cambio climático, agregó durante su participación en **#PyEn15** de este miércoles. La titular del Infona estuvo acompañada de la funcionaria Martha Álvarez, quien dio detalles sobre el congreso a realizarse del 24 al 26 de setiembre en la sede de la Asociación Rural del Paraguay (ARP) de Mariano Roque Alonso. Para el mismo se prevé la participación de delegaciones de los países de la región, así como de Australia, Suiza, entre otros. La participación al congreso está abierta a todos los interesados, a través del sitio <http://www.silvopastoril2019.org.py/>. Antes y después del congreso se realizarán excursiones al Chaco y a la Colonia Friesland, en San Pedro, para conocer las experiencias aplicadas en el país. (24/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Pobladores de Boquerón participan de la construcción y validación del Plan de Implementación de la Estrategia de Protección de Bosques

Con el fin de construir de manera participativa y validar el Plan de Implementación de la Estrategia Nacional Bosques para el Crecimiento Sostenible (ENBCS), representantes de las comunidades del Chaco participaron de una jornada de trabajo, para dar a conocer sus propuestas y aportes en la construcción de dicho plan. El evento se llevó a cabo en el Salón Auditorio de la Gobernación de Boquerón. La ENBCS, es un documento orientador sustentado en políticas, acciones y medidas, cuyo objetivo que busca establecer las bases sociales y

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

técnicas para evitar la deforestación y generar bienestar en las comunidades que dependen de los bosques, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), que se generan a raíz del cambio de uso de la tierra, mediante la conservación, la protección, el uso racional de los bosques nativos, el aumento de la superficie de bosques y la producción sostenible para así mejorar el desempeño ambiental de las actividades socio-económicas del país. En representación del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), las palabras de apertura estuvieron a cargo del Ing. Ulises Lovera, Director Nacional de Cambio Climático, quien dio a los presentes una breve introducción sobre las bondades y alcances del proyecto Bosques para el Crecimiento Sostenible (BCS), al mismo tiempo valoró el interés de los participantes en trabajar en pos de la conservación de los bosques reduciendo las emisiones de carbono en el ambiente, posteriormente presentó la ENBCS lo que abrió un enriquecedor debate en la audiencia. (24/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES realizó visita de reconocimiento a la Comunidad indígena Betania

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), realizó una visita de reconocimiento a la comunidad indígena Nivaclé "Betania", en el distrito de Filadelfia del departamento de Boquerón, durante una misión institucional en la región del Chaco. En la ocasión, el Ing. Ulises Lovera, Director General de Cambio Climático y una comitiva de técnicos de la DNCC fueron recibidos por el líder de la comunidad, Quemi Shelenberg, quien brindó detalles sobre aspectos del funcionamiento de la comunidad integrada por 180 familias, sus sistemas de trabajo y organización, el apoyo que reciben por parte de las instituciones públicas y las necesidades actuales. Asimismo, Daniel Paredes, agricultor experto de la comunidad comentó acerca de sus sistemas de cultivo aplicados en adaptación al cambio climático en términos de producción sostenible, colecta de agua y técnicas implementadas. En este sentido, actualmente, están cultivando principalmente cebolla para renta y consumo comunitario. (24/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES y CONADERNA buscarán fortalecer acciones en materia de Calidad del Aire y Producción Sostenible

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC) y la Dirección General del Aire (DGA), participaron de una reunión de trabajo con el senador Blas Lanzoni, Presidente de la Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA), a fin de evaluar acciones que permitan fortalecer los proyectos desarrollados en materia de Calidad del Aire y Cambio Climático. La primera parte de la reunión sirvió para que las representantes del MADES expusieran acerca de los trabajos que se vienen realizando en el marco de los acuerdos internacionales suscritos por nuestro país, en materia de calidad del aire y que, en términos generales, buscan la disminución de la emisión de gases contaminantes, tanto los de vida corta, como los de efecto invernadero. Al respecto, el presidente de la CONADERNA propuso trabajar activamente con el MADES, en la formulación de normativas que sean necesarias para alcanzar los objetivos propuestos, en especial, de ordenanzas municipales. Posteriormente, los administradores de la empresa BISA S.A., realizaron una presentación del proyecto Ñañoty Mbokaja, que tiene como finalidad incentivar la plantación del coco debido a los beneficios que tiene para el ecosistema, la economía del agricultor y las industrias que trabajan con ella. (25/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Socializan resultados del Proyecto IBA2 en Boquerón

Esta mañana se llevó a cabo el Taller de "Socialización de Resultados del Segundo Informe Bienal de Actualización de Paraguay (IBA2)", llevada adelante por el Ministerio del Ambiente y

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), fue dirigido en esta oportunidad a comunidades del departamento de Boquerón y se realizó en el Salón Principal de la Gobernación, con el objetivo de fortalecer las capacidades nacionales y sensibilizar a los actores de la zona sobre los temas de cambio climático y desarrollo sostenible. Es importante recordar que este proyecto tiene como objetivo apoyar al Gobierno de nuestro país, en el proceso de preparación de las actividades necesarias para la construcción del IBA2 y cumplir las obligaciones asumidas ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), que incluye la presentación de informes bienales actualizados, incluida una actualización de los inventarios, medidas, necesidades y gestiones que lleva adelante el Paraguay para hacer frente a la problemática de cambio climático. (25/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Expertos internacionales fortalecerán los Parques Nacionales

Con el interés de trabajar en la conservación y el fortalecimiento de los Parques Nacionales de nuestro país, poniendo en marcha proyectos para la preservación y potenciar el área turística, así como el campo investigativo para universitarios, expertos del grupo Internacional Conservation Caucus Foundation Group (ICCF), visitaron el Parque Nacional Paso Bravo y la Serranía San Luis, con el acompañamiento de técnicos del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES). Según explicó el titular de Áreas Silvestres Protegidas (DASP/MADES), Carmelo Rodríguez, dicha comitiva internacional ya fueron recibidos con anterioridad por el ministro del Ambiente, Ariel Oviedo, en donde presentaron mediante una reunión las gestiones que desarrollan a nivel global en cuanto a políticas de conservación ambiental. (25/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Senave busca controlar focos de langostas con aplicación de pesticidas

El Senave informó que tras un mes de declararse emergencia fitosanitaria en el Chaco a causa de la presencia de langostas, se logró monitorear un total de 41 zonas de Alto Paraguay y Boquerón de las cuales nueve cuentan con presencia del insecto, focos que ya están siendo controlados con equipos pulverizadores de insecticidas. El documento elaborado por la Dirección de Protección Vegetal del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (Senave), señala que en los últimos 30 días fueron monitoreadas 41 zonas, en las que se identificaron 9 mangas (conjunto o nube de la plaga langosta sudamericana – *Schistocerca gregaria*) en los departamentos de Alto Paraguay y Boquerón. Los ataques se registraron en zonas rurales y colonias asentadas en los distritos de Loma Plata, Neuland, Filadelfia, Lolita, Paratodo, donde se observaron daños en cultivos de maíz, sorgo, trigo y chíca, y en pasturas de corte para enfiambre. (25/07/2019 Fuente: Agencia de Información Paraguaya) [Artículo completo](#)

MADES participó de la segunda misión del Inventario Forestal Nacional

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), conjuntamente con el Instituto Forestal Nacional (INFONA), estudiantes de la carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA – UNA) y representantes del Proyecto Bosques para el Crecimiento Sostenible (BCS), participaron de la segunda misión de la Remediación del Inventario Forestal Nacional (IFN). En el marco de las tareas de remediaciones del IFN, los técnicos de las diferentes instituciones participaron del relevamiento de datos en el departamento de Concepción, específicamente en los estratos del Bosque Subhúmedo del Cerrado y del Bosque Subhúmedo Inundable del Río Paraguay. El objetivo de la misión fue

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

monitorear la variación del comportamiento del estado actual y de la dinámica de los estratos de los bosques nativos como información de composición florística, diámetro, contenido de biomasa/carbono y otros datos relevantes. El equipo contó con la participación de dos brigadas integradas por 8 técnicos ingenieros forestales, dendrólogos, biólogos, asistentes y guías locales quienes realizaron las tareas de recolección de datos. (26/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES y STP realizaron reunión de trabajo para formulación de Proyecto para FVC

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), realizó una reunión técnica de trabajo con representantes de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP), para actualizar el proyecto de adaptación a ser presentado al Fondo Verde para el Clima (FVC). La actividad tuvo lugar en las oficinas de la DNCC. Estuvieron presentes el Ing. Ulises Lovera, Director Nacional de Cambio Climático, la Ing. Nora Páez, Jefa del Departamento de Adaptación y Emilia Galeano de la DNCC. En representación de la STP, participaron el Econ. Jorge González, representante de la Dirección del Fondo Verde, Benito Roa, Director General de la Dirección General de Enlace Interinstitucional, Briham Piñanez y Jessica Servín, técnicos de apoyo. (26/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Iniciarán proyecto para la Consolidación de la Estrategia Nacional de Políticas Públicas de Lucha Contra la Desertificación y Sequía y Adaptación al Cambio Climático

En la Dirección de Planificación Estratégica (DPE), del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), se llevó a cabo una reunión interinstitucional para realizar los ajustes finales al documento de Proyecto "Fortalecimiento Institucional para la Consolidación de la Estrategia Nacional de Políticas Públicas de Lucha Contra la Desertificación y Sequía y Adaptación al Cambio Climático en Paraguay"; el mismo tiene como objetivo Contribuir al Diseño de una Estrategia Nacional de Políticas Públicas de Lucha Contra la Desertificación y Sequía en Paraguay. Dicha acción es enlazada al Plan y la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático y Alineada al Plan Nacional de Desarrollo 2030 para el Cumplimiento de los Compromisos Asumidos en la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) y en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). El mencionado proyecto se enmarca en el Programa Regional de Medio ambiente para ARAUCLIMA de la AECID, proyecto de Cooperación Triangular Paraguay- Brasil- España sobre Desertificación y Cambio Climático. (26/07/2019 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Cambio Climático: analizan el compromiso país

Con el objetivo de participar en las iniciativas a nivel internacional relacionadas con el Cambio Climático, cuáles son los compromisos de Paraguay en esa línea y el análisis sobre el plan de trabajo, en la fecha se llevó a cabo una reunión presidida por el ministro de Hacienda, Benigno López, de la que tomaron parte varias autoridades vinculadas al ámbito y al tema abordado en la sede ministerial. Al término del encuentro, el presidente del Club de Ejecutivos y de la Fundación Moisés Bertoni, Yan Speranza, refirió que esta fue una convocatoria del titular del Fisco, ya que a nivel internacional se ha conformado un grupo de trabajo donde los propios ministros de Hacienda de diferentes países convocan a diversos actores, tanto del sector público como del sector privado, a fin de analizar el Cambio Climático. En ese sentido, afirmó que se decidió conformar una mesa de trabajo que defina los puntos concretos en donde Paraguay ya empezó un camino y que debe fortalecerlo. En cuanto a reforestación, mencionó que es un asunto que contribuye enormemente con el tema climático, pero también es una cuestión muy

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py
importante desde el punto de vista económico y social. (26/07/2019 Fuente: Diario La Nación)

[Artículo completo](#)

Código Ambiental: Analizaron Ley de Recursos Hídricos del Paraguay

En la mañana de este viernes se llevó a cabo el Taller de análisis de la Ley 3.239/07 "De los Recursos Hídricos del Paraguay". Esto en el marco de la construcción del Código Ambiental Paraguayo, impulsada por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), jornada que se llevó a cabo en el Salón Auditorio del Centro de Información Ambiental del MADES. La apertura del encuentro estuvo a cargo del Ing. David Fariña, titular de la Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH), quien dio a los asistentes una interesante introducción sobre los alcances de la ley mencionada. Al respecto, sostuvo que la misma es una normativa bastante favorable para nuestro país, teniendo en cuenta que abarca las políticas de Recursos Hídricos del Paraguay, marcando así la hoja de ruta en cuanto al manejo y conservación del agua. Por su parte, el Ing. José Silvero, Director de Hidrología e Hidrogeología de la DGPCRH, habló de puntos específicos en cuanto a la gestión del uso del agua, la cultura de valorización de los recursos hídricos, además del avance que se logró acerca del registro del uso del agua a través del Sistema de Información Ambiental (SIAM), herramienta implementada por la cartera estatal durante esta administración. (26/07/2019 Fuente: MADES)

[Artículo completo](#)

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12

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

MADES INFORMA



TEKOMA HA
ACEKAPY KATURÁ
Ministerio de
Ambiente y Desarrollo
SOSTENIBLE

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

**AHORA podés hacer
tus DENUNCIAS
AMBIENTALES al
MADES,
a través de
WHATSAPP!**

DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA

 **0985 454 555**

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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



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. El 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 cumplieren 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 cauces 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.

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.c.m.a.d.f.arp.gov.py). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Mapa de Cambios Preliminar - 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
Itapúa	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



TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

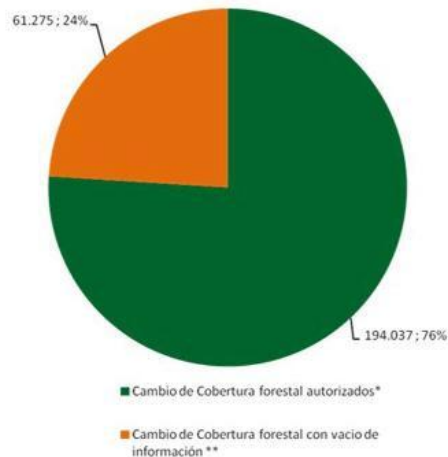
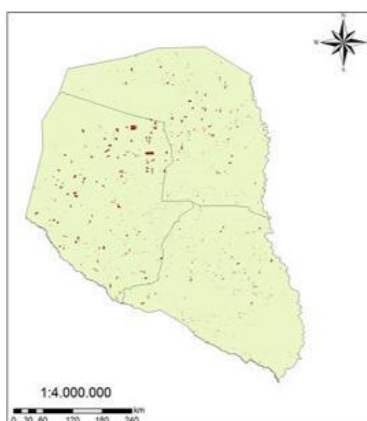
Paraguay
de la gente

Mapa de Cambios Preliminar - 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.



TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP. *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12

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



Instituto
**FORESTAL
NACIONAL**

■ TETÁ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

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

Requisitos de Registro de Bosques (Personas físicas)

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

Requisitos de Registro de Bosques (Personas jurídicas)

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

PORTAL PARA DENUNCIAS INFONA [Ingrese Aquí](#)

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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



AVISO IMPORTANTE

SEÑOR PROPIETARIO

Le Recordamos la obligatoriedad de poseer en su Establecimiento:

- * Copia Autenticada de su Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental
- * Copia Autenticada de la Resolución de Declaración de Impacto Ambiental
- * Copias Autenticadas de las Auditorías Ambientales

*LEY 294/93 "DE ESTUDIO DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL"
DECRETO 2598/14 POR EL CUAL SE REGLAMENTA EL ARTÍCULO 5º DE LA LEY N° 5146/2014 "QUE OTORGA FACULTADES ADMINISTRATIVAS A LA SECRETARÍA DEL AMBIENTE (SEAM), EN MATERIA DE PERCEPCIÓN DE CANONES, TASAS Y MULTAS"*

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal - ARP

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-VGHellT6Q>

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12

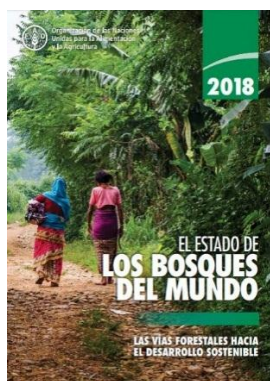
email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Noticias Internacionales

En diez años, el sector forestal quiere alcanzar las 2 millones de hectáreas de árboles plantados

La directora Ejecutiva de AFoA, Claudia Peirano, precisó que en la actualidad hay 1,3 millones de hectáreas plantadas en el país y es clave sumar 700.000 hectáreas más. El futuro de un negocio con mucho potencial en biomateriales y bioenergía. Y una vez más, el mundo demanda y necesita lo que Argentina tiene o puede producir. En este caso no es carne, soja, maíz, trigo o vinos. Lo que buscan son maderas producidas a partir de árboles plantados y manejados de manera sustentable. Argentina cuentan con alrededor de 54 millones de hectáreas de bosques nativos y 1,3 millones de hectáreas de plantaciones forestales. Sin embargo, el 95% de la industria forestal nacional se abastece de plantaciones, no de bosques nativos. Durante los últimos 20 años se plantaron unas 700.000 hectáreas de las 1,3 millones actuales. Vale recordar que desde 1999 la Ley 25.080 promueve las Inversiones para Bosques Cultivados con aportes no reintegrables y beneficios fiscales. En enero de 2019 se aprobó una prórroga por diez años más de esta ley clave para el sector. "El crecimiento de la superficie plantada ha sido más lento del que nos hubiera gustado, pero se ha crecido de manera ordenada y sustentable", le contó a Clarín Rural la directora Ejecutiva de la Asociación Forestal Argentina (AFoA), Claudia Peirano, quien también es coordinadora técnica de la Mesa de Competitividad Foresto-Industrial. (20/07/2019 Fuente: Clarín) [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 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 \(PDF\)](#)

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES

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

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



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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP. *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12

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



7º Congreso Ganadero del Paraguay 2019

LUNES 7 Y MARTES 8 OCTUBRE

“Actualización ganadera con visión sustentable”

NUTRICIÓN:

- » Recuperación y Manejo de Suelos
- » Innovaciones y avances en pasturas tropicales
- » Optimización de los recursos forrajeros para una producción sostenible
- » Suplementación mineral: pilar esencial de la producción ganadera
- » Suplementación Estratégica del bovino en etapas críticas del ciclo productivo

SANIDAD:

- » Situación actual de los garrapaticidas en el Paraguay y resistencias antiparasitarias
- » Innovación en la Salud Podal en Bovinos
- » Enfermedades reproductivas relacionadas con la merma

CADENA DE VALOR CÁRNICA:

- » Calidad de Carne
- » Resultados productivos de cruzamientos con taurinos en las zonas cálidas
- » Proteínas alternativas

REPRODUCCIÓN & GENÉTICA:

- » El uso masivo de la Inseminación Artificial como herramienta dentro de los programas de mejoramiento genético
- » Avances en IATF
- » Economía de la IATF
- » Fertilización In Vitro
- » Innovaciones en la ecografía de animales bovinos

EMPRESAS FAMILIARES:

- » Experiencias exitosas de empresas familiares
- » Organización y administración de empresas familiares

MEDIO AMBIENTE:

- » Resultado de mediciones a nivel regional de captación de carbono en pasturas
- » Carne de carbono neutro
- » La Ganadería en la Crítica del Ambientalismo Moderno: ¿Hace falta un Cambio de Paradigma?*

	Hasta el 16 de agosto	Del 17 de agosto al 6 de octubre	En el Día
Socios Individuales	Gs. 400.000	Gs. 500.000	Gs. 600.000
Grupo de Socios (a partir de 3 personas)	Gs. 300.000 c/u	Gs. 400.000 c/u	Gs. 500.000 c/u
No Socios	Gs. 700.000	Gs. 800.000	Gs. 900.000
Grupos de no socios (a partir de 3 personas)	Gs. 600.000 c/u	Gs. 700.000 c/u	Gs. 800.000 c/u
Estudiante *	Gs. 200.000	Gs. 300.000	Gs. 400.000

Sede: ARP - Salón Social “Dr. Germán Ruíz Aveiro”
congresoganadero@arp.org.py

+595 21 760 350

+595 986 931 402

INSCRIPCIONES ABIERTAS
EN LA WEB: www.arp.org.py

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.c.m.a.d.f.arp.org.py). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12

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



X CONGRESO INTERNACIONAL DE SISTEMAS SILVOPASTORILES
 • POR UNA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE •
 Septiembre 24, 25 y 26 / 2019 - MRA Paraguay

INSCRIPCIONES HABILITADAS

Hasta el 30 de agosto

Estudiantes Nacionales e Internacionales: USD. 100
 Profesionales Nacionales: UDS. 150
 Profesionales Internacionales: USD. 200

Regístrate ingresando a www.silvopastoril2019.org.py

KA'AGUY NANGAREKORÁ
 Teĩã remimoi
 Instituto FORESTAL NACIONAL

@Xcongresosilvopy/   



X CONGRESO INTERNACIONAL DE SISTEMAS SILVOPASTORILES
 • POR UNA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE •

24, 25 y 26 de Septiembre
Asociación Rural del Paraguay

ORGANIZAN

 **KA'AGUY NANGAREKORÁ**
 Teĩã remimoi
 Instituto FORESTAL NACIONAL

 **YVY HA TYMBA NANGAREKO**
 Instituto de AGRICULTURA Y GANADERÍA

 **TEÑONIA HA AKARAPUA KATURÁ**
 Ministerio de AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

 **WWF**

 **INTA**
 Universidad Nacional de Asunción
 Facultad de Ciencias Agrarias

 **FECOPROD**
 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

 **CIPA**

 **Forestal SYLVIS**

 **Red Global**

AUSPICIAN

 **FECOPROD**

 **POMERA**
 MADERAS

 **VALENZUELA**

 **WWF**

 **Genefor**
 Genética Forestal y Mejoramiento Genético

 **COPACO**

 **Frisco**

 **FRIGORÍFICO Neuland**

 **INPASA**

 **UNIQUEWOOD**

Solidaridad

APOYAN

 **TEÑONIA HA AKARAPUA KATURÁ**
 Ministerio de AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

 **nelore**

 **TEÑONIA HA AKARAPUA KATURÁ**
 Ministerio de AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

www.silvopastoril2019.org.py @Xcongresosilvopy/   

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

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 760 350 Interno 12

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

Alianza Estratégica



Genefor
Genética Forestal
VIVERO CLONAL

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 - Agencia de Información Paraguaya - Diario La Nación

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

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