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, 20 de diciembre del 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 vigente – 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			
			Cambio (%) con respecto a:				Cambio (%) con respecto a:		
Producto	Unidad	2017	2016	2000	1980	2017	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	12 de Dic	13 de Dic	16 de Dic	17 de Dic	18 de Dic	19 de Dic	20 de Dic
Venta	6.442	6.453	6.464	6.468	6.456	6.453	6.451
Compra	6.429	6.441	6.446	6.457	6.453	6.450	6.441

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, prevén la persistencia de las condiciones neutrales durante el trimestre Diciembre - Enero - Febrero de 2019/20. Basados en la salida de los multi-modelos, las probabilidades para el trimestre considerado, para un evento de El Niño es de 24%, condiciones neutrales 69% y de La Niña 7%. Fig. 2. Artículo completo

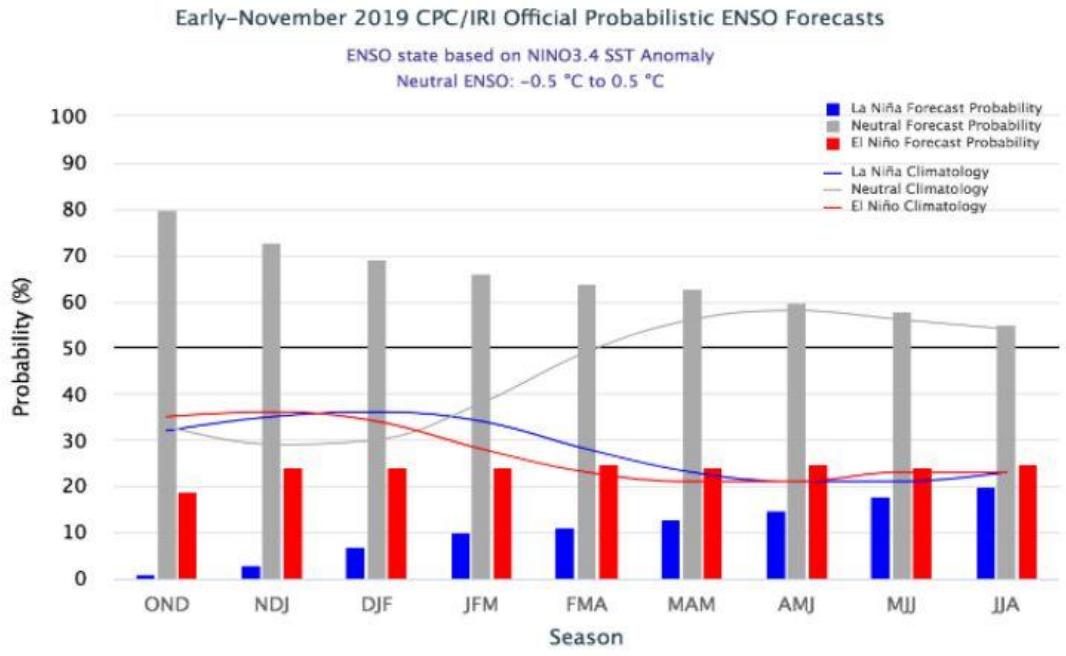


Figura 2. Probabilidad de fases del ENSO para la región de El Niño 3.4 actualizado al 14 de noviembre de 2019. Fuente: IRI (Instituto Internacional de Investigación para el Clima y La Sociedad).

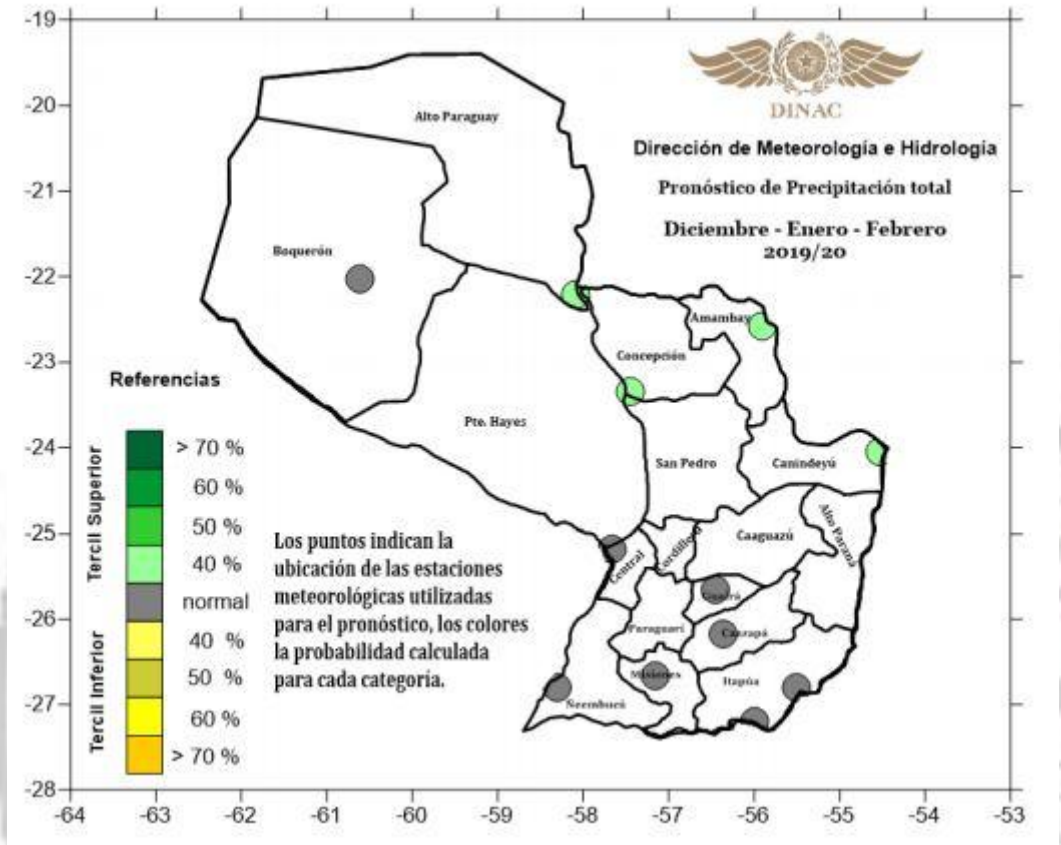
Para más publicaciones: https://www.meteorologia.gov.py/publicaciones/

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 Precipitación: Se espera mayor probabilidad de precipitaciones superiores a la normal durante el trimestre considerado sobre el extremo norte de la Región Oriental, mientras que, sobre el resto del país, se esperan condiciones normales.

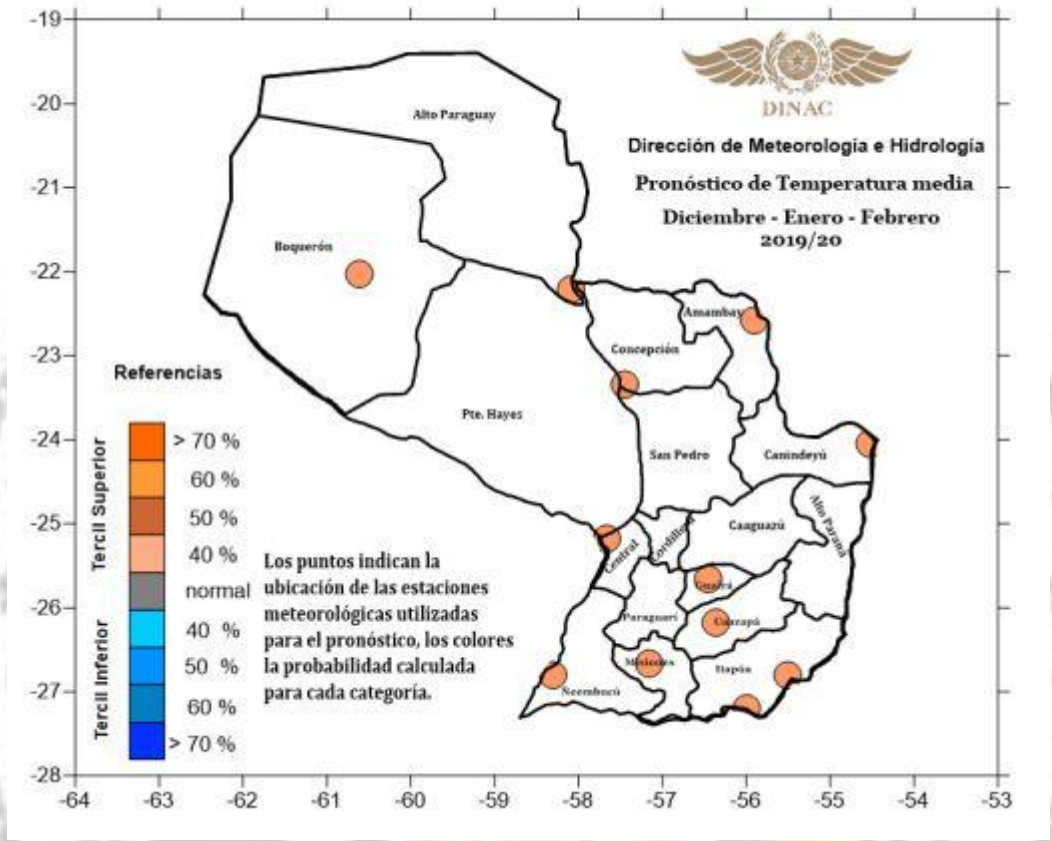


Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la **C.M.A.D.F.ARP**

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: Se prevén, valores superiores a la normal durante el periodo considerado en el país.



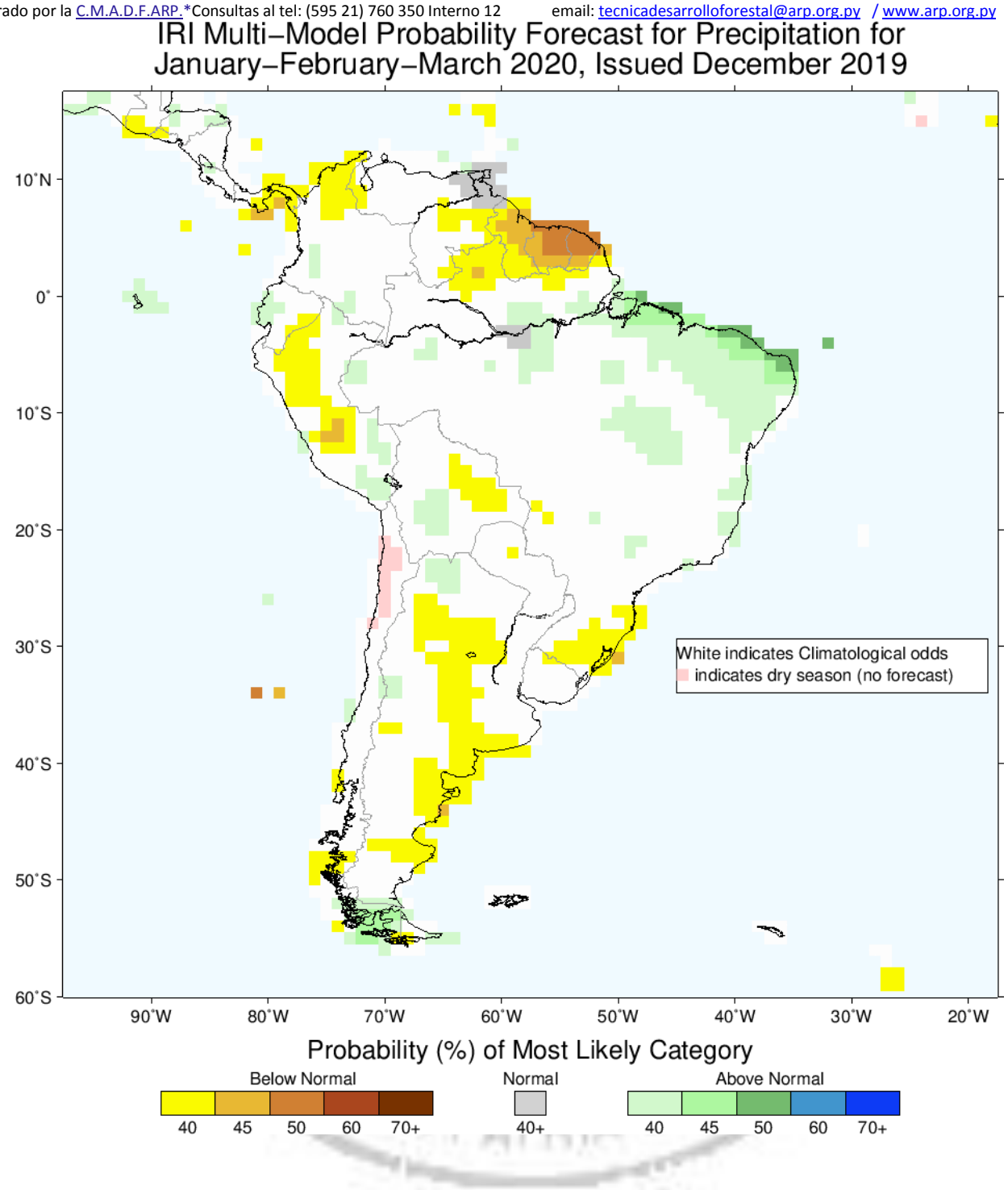
Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de enero ,febrero y marzo 2020, precipitaciones con una probabilidad de 40% dentro del promedio normal en ambas regiones a excepción de un 40% por debajo del promedio normal en el centro-este de la Región Occidental. En lo que se refiere a temperatura se observa 40% dentro de los parámetros normales en el territorio nacional. Fuente: Diciembre 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

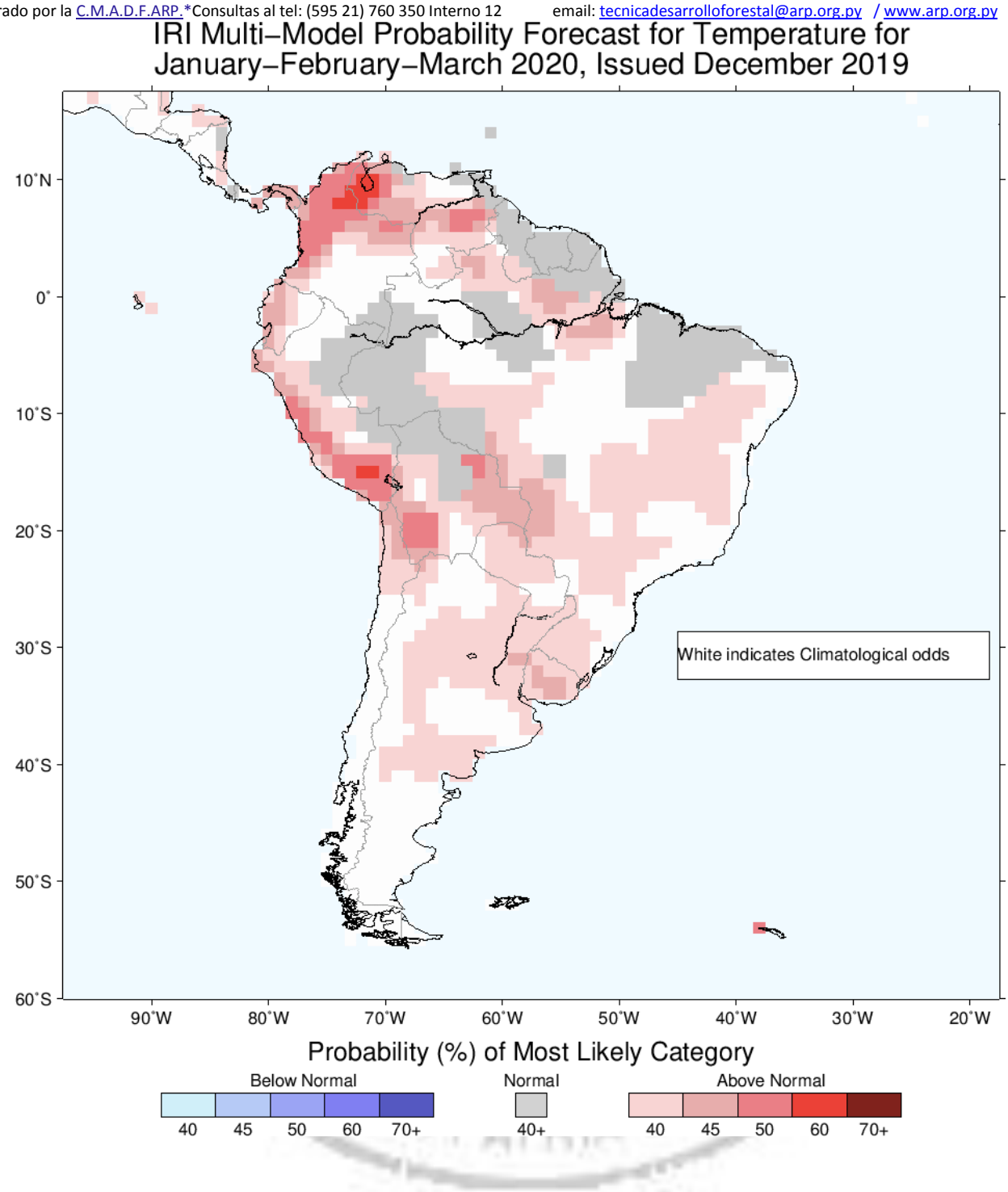


Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la **C.M.A.D.F.ARP**

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



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 diciembre de 2019 para enero-marzo hasta abril-junio

El pronóstico SST muestra condiciones neutras de ENOS (-0.5 a 0.5ºC en el índice Nino3.4 SST) para enero-marzo a abril-junio. Se pronostica una TSM cercana al promedio para el Pacífico tropical oriental, que se enfría ligeramente por debajo del promedio en abril-junio; Se pronostica una TSM superior al promedio para el Pacífico tropical central y centro-oeste para enero-marzo y febrero-abril, enfriándose hacia el promedio en abril-junio. Se pronostica que la mayoría de las TSM extratropicales del Atlántico Norte y el Pacífico Norte, así como las TSM en el Océano Índico occidental y gran parte del Pacífico Sur en latitudes altas, estarán por encima del promedio durante las cuatro estaciones de pronóstico. La TSM superior al promedio también se pronostica para gran parte del Atlántico tropical norte y sur para las cuatro estaciones pronosticadas, principalmente en las dos primeras temporadas. Las áreas relativamente más pequeñas que se prevé que tengan una TSM por debajo del promedio para la mayoría o la totalidad de las estaciones pronosticadas incluyen el Pacífico tropical sureste o oriental, el Océano Índico extratropical sudoeste, ubicaciones justo al sur de Groenlandia y al sur de Australia, y (para enero-marzo y Febrero-abril) parte del Atlántico sur extratropical. Se pronostica un dipolo del Océano Índico algo positivo para las cuatro temporadas de pronóstico.

Se pronostica una mayor probabilidad de precipitaciones por debajo de lo normal para el sur de África en la mayoría de las cuatro estaciones pronosticadas (enero-marzo a abril-junio), para una parte del sur de Sudamérica en febrero-abril a abril-junio, y para una parte extrema norte de Sudamérica y oeste de Indonesia en enero-marzo. Se pronostican mayores posibilidades de precipitación por encima de lo normal para enero-marzo hasta marzo-mayo para parte del noreste de Brasil y parte del este de China, y para enero-marzo en el este de África ecuatorial y parte de Asia occidental / Europa oriental. También se pronostica una inclinación de las probabilidades hacia arriba de lo normal para enero-marzo y febrero-abril en partes del centro-norte y noreste de Asia.

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 enero hasta marzo y abril. Las inclinaciones de las probabilidades hacia arriba de lo normal son más fuertes para el sur de África para enero-marzo, el centro-sur de América del Norte para febrero-abril hasta abril-junio, y el centro o noreste de Asia y Groenlandia para la mayoría de las cuatro temporadas previstas. La tendencia hacia arriba de lo normal es generalmente más débil (o ausente) en gran parte de África tropical, el sur de Asia, gran parte de Indonesia y porciones bastante sustanciales de América del Sur. Se pronostica una mayor probabilidad de temperatura por debajo de lo normal para el norte de Escandinavia y el norte de Asia en febrero-abril, y para el noreste de Europa en marzo-mayo. Se pronostican mayores probabilidades de temperatura casi normal para las cuatro estaciones pronosticadas en partes del norte de Sudamérica, partes del África ecuatorial central, occidental y / o oriental, y parte de Indonesia. Casi normal también es favorecido para el sudeste asiático en abril-junio.

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

Experiencia de Paraguay en la elaboración de Planes Locales de Adaptación fue tema de disertación en la COP25

Continuando con las disertaciones de nuestro país en los eventos paralelos de la Vigésima Quinta Conferencia de las Partes (COP25) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, que se lleva a cabo en Madrid, España, el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), presentó la "Experiencia de Paraguay en la elaboración de Planes Locales de Adaptación". La misma, que tuvo lugar en el Pabellón de las Américas del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en la Feria de Madrid (IFEMA), estuvo a cargo de la Ing. Nora Páez, Jefa del Departamento de Adaptación de la DNCC. En la ocasión, la Ing. Páez socializó la Guía para la elaboración de Planes Locales de Adaptación, instrumento elaborado en cumplimiento al Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático y a las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs) de Paraguay. Asimismo, compartió con el auditorio los avances en la elaboración de Planes de Adaptación, destacando que, a la fecha, se cuenta con 4 finalizados y 12 en proceso de construcción, los cuales estarán terminados en el primer trimestre del año 2020. (06/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Técnicos del MADES e INFONA se instruyen en la elaboración de reportes de reducción de emisiones y niveles de referencia

En el salón del Instituto Forestal Nacional (INFONA), se llevó a cabo la capacitación "Nivel de referencia de emisiones forestales (NREF) y Reporte de reducción de emisiones de CO2 – Anexo Técnico REDD+ del Paraguay". El taller fue impartido por la Ing. Natalia Guerrero, Especialista forestal de apoyo técnico al INFONA. El evento fue organizado por la Dirección de Sistema Nacional de Información Forestal (DSNIF) del INFONA, con el apoyo del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través del Proyecto Bosques para el Crecimiento Sostenible (BCS). Del mismo participaron técnicos del MADES e INFONA. La primera parte de la agenda se centró en una breve introducción sobre el Mecanismo REDD+ y sus elementos, posteriormente se presentó el proceso de construcción del NREF y el Reporte de reducción de emisiones – Anexo Técnico REDD+. En ese contexto, es importante mencionar que, en el año 2016, Paraguay presentó su "Nivel de Referencia de Emisiones Forestales", que abarca el periodo 2000 al 2015, donde se expuso la línea de base sobre la cual el país midió su desempeño en la reducción de emisiones provenientes de la deforestación. (09/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

MADES cumple cargada agenda en la COP25 en Madrid

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), participó de varias actividades paralelas que se realizan en el marco de la Vigésimo Quinta Conferencia de las Partes (COP25) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, en Madrid, España. En ese sentido, el viernes 6, tuvo lugar el evento denominado "Resultados de procesos REDD+" donde nuestro país, junto con representantes de Chile e Indonesia, socializó la experiencia en la construcción de los Niveles de Referencia de las Emisiones Forestales y Anexo técnico de REDD+ (Reducción de las Emisiones de la Deforestación y la Degradación de bosques), en cuanto a las emisiones del sector Uso de la Tierra, Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura (UTCUTS), así como la Propuesta Pago por Resultados. La presentación estuvo a cargo del Ing. Ulises Lovera, Director Nacional de Cambio Climático y la Lic. Antonella Piacentini, Jefa del Departamento de Mitigación

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**

de la DNCC. Cabe destacar que, el Paraguay fue recientemente beneficiado con recursos del Fondo Verde para el Clima (FVC) – Pago por Resultados por la reducción de 26,7 millones de toneladas equivalentes de carbono durante el periodo de tiempo 2015-2017. Estos recursos no reembolsables serán destinados a capitalizar el Fondo de Cambio Climático y a la implementación de la Estrategia Nacional de Bosques para el Crecimiento Sostenible (ENBCS). (10/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Ministro presentó la Declaración de Paraguay sobre el Cambio Climático en la COP25

El titular del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Ariel Oviedo, presentó este miércoles la Declaración Nacional de la República del Paraguay ante el Cambio Climático, durante el Segmento de Alto Nivel de la Vigésima Quinta Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25), que se desarrolla en Madrid, España. En su intervención, el Ministro Oviedo manifestó que el Gobierno del Presidente Mario Abdo Benítez ha incorporado los principios de Desarrollo Sostenible en el ámbito de sus políticas nacionales y sectoriales, buscando nuevos enfoques e implementando programas y proyectos para revertir la deforestación, el cambio climático y la degradación del medio ambiente. Esto, en concordancia con la reciente publicación del IPCC, que afirma, que una mejor gestión de la tierra puede contribuir a revertir el cambio climático, sin embargo, no es la única solución. Asimismo, expresó que el Paraguay es un país en desarrollo, que si bien produce energía limpia hidroeléctrica, y promueve la certificación de los bosques nativos, cuyos servicios se encuentran a disposición del mundo entero, es un país afectado en forma considerable y creciente por los efectos del Cambio Climático, lo que repercute notablemente en la economía paraguaya y que afecta a poblaciones altamente vulnerables como las comunidades indígenas y las mujeres rurales. Por ello, la adaptación y la gestión y reducción de riesgos son prioridad para el Paraguay, pues adquieren una importancia superlativa respecto al crecimiento y la estabilidad económica del país. (11/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Presentan documento que reúne buenas prácticas ambientales de empresas

Se realizó el lanzamiento de la Memoria de Reconocimiento Verde 2019, que documenta proyectos de distintas empresas, tanto aquellas de gran infraestructura como las MiPymes (Micro, Pequeñas y Medianas empresas). El Reconocimiento Verde 2019, fue una iniciativa de la Mesa de Medio Ambiente del Pacto Global Paraguay y WWF, con el apoyo del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) y el Instituto Forestal Nacional (INFONA). Del lanzamiento, participó el Abog. Hugo Piccinini, Director General de Gestión Ambiental y actual Encargado de Despacho de la autoridad ambiental, quién destacó el valor que tienen las acciones de las firmas que apuestan por un medioambiente sano y sostenible, además, sostuvo que el cuidado de los recursos naturales debe encararse de manera conjunta entre todos los actores y que este tipo de reconocimiento sirve de incentivo para que otras empresas se involucren y repliquen las buenas prácticas ambientales. (10/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Se llevó a cabo el primer Taller Nacional Evaluación Ecorregional del Pantanal

En el Salón Seminario del Ministerio del Ambiente, se desarrolló el Primer Taller Nacional Evaluación Ecorregional del Pantanal, liderado por la Organización Guyra Paraguay. Durante los dos días que duró el taller, se dio a conocer la propuesta de evaluación ecorregional del Pantanal, se construyó además una evaluación participativa, partiendo de los contextos del uso y conservación de la biodiversidad. El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), en su rol de autoridad de protección de la fauna y la flora, participó y acompañó de cerca el taller, de manera a poner a consideración la experiencia, acciones y visión institucional acerca

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**

de la conservación y el manejo adecuado de los recursos del pantanal, brindando los instrumentos reguladores a los actores claves involucrados. En este sentido, estuvieron presentes técnicos y expertos del área de Biodiversidad del MADES. Durante la primera jornada, se abarcaron temas referentes a la reserva de la biosfera del chaco, así como la situación actual en la que se encuentra el comité encargado de la gestión. Asimismo se habló respecto, rescate y la revalorización de la especie Caraguatá, como un recurso ecosistémico importante del Bosque Ishir, promoviendo su manejo integral tradicional. (11/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Se presentaron los avances del Proyecto Paisajes de Producción Verde

Esta mañana, se desarrolló la última reunión del año del Comité Técnico del Proyecto Paisajes de Producción Verde, iniciativa liderada por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), implementada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y financiada por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM). En la ocasión se presentaron avances y planes para la siguiente etapa del proyecto por parte de todos los actores involucrados. En ese sentido, se presentaron los avances en la implementación de "Naranjal Sustentable: Fortalecimiento de la gobernanza ambiental a nivel municipal y establecimiento de un modelo de adecuación ambiental en finca de productores", iniciativa cofinanciada por el Proyecto Paisajes de Producción Verde. Además, las Plataformas de Carne y Soja Sustentable presentaron sus avances y se discutieron los próximos pasos a seguir. También, se informó de los avances en la formalización y validación de la Guía y el Protocolo de Producción Sostenible de Granos, así como la generación de los registros de fincas para productores que implementan Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) por parte del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE). (11/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Coordinan acciones con miras a la actualización del Plan de Manejo del Parque Nacional de Caazapá

En la Sala REDD del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), se llevó a cabo la reunión de inicio de la Consultoría para la actualización del Plan de Manejo del Parque Nacional de Caazapá (PNC), que estará a cargo de la organización ambientalista Altervida. La reunión sirvió para ultimar detalles respecto a las primeras acciones a realizar, las cuales tendrán un fuerte acompañamiento de los guardaparques, definir el calendario de actividades y la organización del Taller de arranque e informativo que tendrá lugar en el Parque Nacional Caazapá con los actores clave del área de amortiguamiento. Así mismo, se intercambiaron informaciones relevantes que serán de utilidad para el trabajo de la consultoría, al igual que las posibilidades de articulación con otras iniciativas desarrolladas en la zona por el MADES, las cuales podrán nutrir y ampliar el análisis para la construcción del Plan de Manejo del Parque Nacional de Caazapá. (12/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

INICIO DE LA JORNADA DE CAPACITACIÓN SOBRE EVALUACIÓN DE DAÑOS Y PÉRDIDAS POR INCENDIOS FORESTALES

La Presidenta del INFONA, Ing. Ftal. Cristina Goralewski y el Representante de FAO en Paraguay, Jorge Meza, dieron apertura al taller sobre "Evaluación de daños y pérdidas por incendios forestales", para funcionarios del Gobierno, con la presencia de Daowei Zhang, Oficial Senior Forestal de FAO Roma. El taller tiene como objetivo proporcionar la información precisa y oportuna, sobre los Daños y Pérdidas de bosques y árboles como resultado de incendios forestales; y contribuir al desarrollo de capacidades técnicas para que funcionarios del Gobierno puedan preparar el informe de Daños y Pérdidas de bosques y árboles. "Estuvimos hace 15 días en Bahía Negra, en la Reserva de los Tres Gigantes y es impresionante como el ecosistema

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**

mismo comienza a recuperarse luego de los incendios ocurridos en esa zona. Creemos de vital importancia que todas las Instituciones involucradas, participen de este taller, para aprender y luego aplicar esto en el campo. En esa zona los incendios suelen ser cíclicos, entonces cada año debemos estar preparados." Presidenta, Ing. Ftal. Cristina Goralewski. En el primer día de la capacitación se desarrollaron los siguientes temas: ● Información sobre incendios forestales – Datos básicos – Evaluación de las causas – Formulario para registro de datos preliminares de incendios; ● Definiciones de la unidad de medición; ● Estimación de madera en pie comercializable, madera en pie comercializable a futuro, productos forestales no maderables; ● Determinación del valor de la madera recuperada y comercializada; definición del costo de las medidas tomadas para controlar la erosión de suelos e hídrica. (12/12/2019 Fuente: INFONA) Artículo completo

COMITIVAS DEL INFONA Y EL BANCO MUNDIAL VISITAN LA COOPERATIVA NEULAND EN EL CHACO

En el marco del Proyecto "Paraguay Forestal Sostenible", el Instituto Forestal Nacional y el Banco Mundial, visitaron la Cooperativa Multiactiva Neuland Ltda., ubicada en el departamento de Boquerón, donde los cooperativistas presentaron a las comitivas sus principales actividades económicas y los avances en el Programa de Adecuación Ambiental. En el primer día se realizó el recorrido a las Plantaciones de Eucalipto en suelo arenoso. El segundo día recorrieron la Reserva Natural Retiro Postdam'i, la estancia Potsdam, la Reserva Natural Selva Serena, también visitaron las Aldeas Schönhorst y Sandhorst (con varias parcelas de plantaciones de Eucalipto). Al fin de la jornada se llevó a cabo un encuentro con miembros del consejo técnico y productores en el auditorio del Servicio Agropecuario; a cargo del Ing. Jorge Ramirez del INFONA, quién comentó sobre los avances en la implementación de la plataforma Global Forest Watch. Para finalizar realizaron una visita a la Asociación de Servicios de Cooperación Interetnica Indígena – Menonnita (ASCIM), que nuclea a más de 17 comunidades indígenas de la zona de influencia de las Cooperativas. (12/12/2019 Fuente: INFONA) Artículo completo

Proceso de evaluación de proyectos se agilizó y transparentó mediante el SIAM

Desde su implementación oficial, en enero de este año, el Sistema de Información Ambiental (SIAM), logró agilizar y transparentar los procesos de evaluación de carpetas de proyectos, ya que, por un lado, se suprimió el uso de papel, reemplazándolo por nuevas tecnologías y por otro, se estableció el Portal Público y el Registro de Proponentes, mediante los cuales, los proyectistas pueden dar seguimiento a sus iniciativas en tiempo real, brindando transparencia en la evaluación de carpetas. En ese sentido, el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección General de Control de la Calidad Ambiental y de los Recursos Naturales (DGCCARN), pone a disposición de la ciudadanía la lista de consultores con la cantidad de iniciativas que ya cuentan con Declaración de Impacto Ambiental. Con esto, se puede visualizar que las evaluaciones siguen su curso normalmente y los consultores obtienen las declaraciones u observaciones de sus proyectos, en tiempo y forma, demostrando la efectividad del sistema. Es importante mencionar que, en los archivos del MADES, todavía existen, alrededor de 300 carpetas ingresadas a la institución en años anteriores, en formato papel, cuyo proceso aún continúa, ya que, algunas de ellas se encuentran en carácter de observado, con algún requerimiento o sin ser reclamados por los proponentes. Estas, serán digitalizadas e ingresadas SIAM, al finalizar este año, según lo establecido en la Resolución N° 546/19. (16/12/2019 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

Prosiguen los trabajos para la reglamentación de la Ley N° 96/92 "DE VIDA SILVESTRE"

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección de Vida Silvestre, realizó este lunes un conversatorio a fin de analizar el borrador de propuesta de reglamentación de la Ley N° 96/92 "DE VIDA SILVESTRE". La reunión se llevó a cabo en el Salón de Áreas Silvestres Protegidas. El evento, que contó con la participación del Ministro Ariel Oviedo, fue encabezado por la Lic. Nora Neris, Directora de Vida Silvestre, quién explico a los presentes los trabajos que se vienen realizando desde principios de año en el marco de la propuesta y profundizó algunos detalles sobre el documento. Posterior al debate, se consensuó la creación de mesas de trabajo para analizar técnicamente algunos puntos en específicos. Participaron de la reunión representantes del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, la Asociación Guyra Paraguay, Investigadores, Asociación para la Conservación de la Vida Silvestre (WCS), Asociación de Cazadores del Paraguay, entre otros actores. (16/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Planifican acciones para la correcta gestión de recursos hídricos en Itapúa

Una comitiva de expertos de la Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH), del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), liderada por el Director de dicha dependencia, el Ing. David Fariña, mantuvo una serie de reuniones en el departamento de Itapúa, con el fin de planificar acciones para el año 2020 con relación a la gestión y el manejo adecuado de cuencas hídricas. Primeramente, el Ing. Fariña, junto con su equipo de técnicos se reunió con la Directora de Medio Ambiente de la Gobernación de Itapúa, la Ing. Tamara Villalba, con el objetivo de coordinar acciones conjuntas a corto plazo con miras al año 2020, entre ellas trabajos de monitoreo, educación y sensibilización ambiental sobre gestión y manejo adecuado de cuencas. Por otra parte, la comitiva del MADES, realizó una visita a la filial de Encarnación, en dónde se reunieron con el Jefe de dicha dependencia, Juan Leiva, acompañado de su equipo técnico y asesores. (16/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

La ARP presentó informe referencial sobre vegetación y uso de la tierra en el Chaco en los últimos 10 años

La presentación se trata de un trabajo detallado, con apoyo científico, que revela todo lo que es la Región Occidental en materia de explotación ganadera y agrícola, afirmó el Dr. Luis Villasanti. Estimación por análisis geoespacial de uso y cambios de uso de la tierra y la vegetación en la Región Occidental del Paraguay, 2009-2019" se titula una presentación realizada en conferencia de prensa en la Sala de Sesiones de la Comisión Directiva Central de la Asociación Rural del Paraguay. Dirigió la disertación el Ing. Agr. Esteban Vasconsellos**,** Presidente de la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal de la ARP, con el acompañamiento de la Ing. Delia Núñez, Vicepresidenta de la CMADF; el Dr. Darío Baumgarten, directivo rural; y la Ing. For. Jazmín Tufari, técnica de la CMADF. Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Presidente de la ARP, Dr. Luis Villasanti, quien valoró la importancia del material -presentado en formato de diapositivas- y dijo que se trata de un trabajo puntilloso con base científica respecto de lo que es el Chaco paraguayo en cuanto a la explotación ganadera y agrícola. *"La gente tiene que conocer lo que es realmente nuestro Chaco"*, expresó acerca del estudio, que realizó la ARP con otros organismos vinculantes. Asistieron a la presentación técnica la Dra. Clara Goñi de Villasanti**,** Presidenta de la Comisión de Comunicación, y el Sr. Francisco Gamarra, titular de la Regional Itapúa de la ARP. (16/12/2019 Fuente: Prensa ARP) 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

La producción agropecuaria chaqueña tiene horizonte de crecimiento en balance con el medio ambiente

El informe, elaborado por la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal de la ARP, expresa que «la producción agropecuaria del Chaco de realiza de manera sostenible, bajo un régimen medioambiental aprobado por el Congreso Nacional y gestionada por el Ministerio del Ambiente y el Desarrollo Sustentable (MADES) y el Instituto Forestal Nacional (INFONA)». Luego express que «bajo las normas ambientales vigentes, cada propiedad debe conservar el 25% de su área boscosa, entre el 10 y el 13% de cortinas de protección de vientos y entre el 5 y el 8% de bosques protectores de cauces hídricos, lo que implica que conserva en forma prístina entre el 45 y el 52% de su total de bosque». Más adelante, el documento titulado «Mapa de uso y cambios de uso de la tierra y la vegetación, Regional Occidental – 2009-2019», reporta que «el Chaco abarca el 60% del territorio nacional. En el mismo reside el 3% del total de población y representa aproximadamente el 32% de la producción de leche, el 45% de la carne exportada del país y actualmente, creciendo el área agrícola en toda su extensión». Y concluye con este avance: «La ganadería en el Chaco aún tiene un horizonte de crecimiento en balance con el medio ambiente, que en la siguiente década le permitiría aumentar las exportaciones pecuarias y agrícolas, beneficiando al crecimiento del país y de la población paraguaya». (16/12/2019 Fuente: Chaco 4.0) Artículo completo

Expansión ganadera en 10 años fue de 3.000.000 ha

Un estudio geoespacial sobre el Chaco que presentó ayer la Asociación Rural del Paraguay (ARP) señala que hasta 2009 se tenían 3.490.460 ha con cambio de uso de suelo (de distintos tipos de coberturas), y luego de 10 años, se sumaron otras 3.060.141, teniendo en la actualidad 6.550.601. Sobre unas 24.086.116 ha de la Región Occidental de nuestro país, unas 12.202.663 son bosques, es el decir 51%, mientras que unas 6.550.601 representan el área de la frontera agropecuaria (cambio de uso de la tierra), que significa un 27% sobre el área del Chaco, acorde con los datos presentados ayer en rueda de prensa por el ingeniero agrónomo Esteban Vasconsellos, presidente de la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal, de la ARP. El estudio detalla que los otros componentes del mapa chaqueño son los campos de palmares inundables, con una extensión del 4.571.516 ha, que son un 19% de toda el área de la región; mientras que las franjas de caminos abarcan unas 313.396 (más del 1%), los matorrales inundables se estiman en unas 297.295 (más del 1%); a su vez, la vegetación de llanuras inundables cubren unas 125.746 ha, es decir, cerca del 1%; finalmente, las lagunas, 19.727. (17/12/2019 Fuente: Diario abc) Artículo completo

La población bovina del Chaco registró un crecimiento del 83%

La producción ganadera tuvo un importante desarrollo en la última década en la Región Occidental del país, y en este periodo de tiempo la población bovina registró un crecimiento del 83%, según un estudio realizado por la Asociación Rural del Paraguay (ARP), en conjunto con organismos internacionales. La población bovina del Chaco cierra este año con 6.473.531 cabezas, que corresponden a un aumento de 2.944.163 cabezas en los últimos 10 años; ya que, en el 2009 el hato bovino estaba en torno a 3.529.38 cabezas, comunicó el gremio que aglutina a los productores pecuarios. Si bien, la superficie empleada por el sector ganadero aumentó en los últimos diez años, el principal factor impulsor del crecimiento del hato ganadero se debió a la implementación de tecnología en los campos, destaca Esteban Vasconcellos, directivo de la ARP. (17/12/2019 Fuente: Diario La Nación) Artículo completo

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

Boletín Semanal Informativo
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Chaco: Hay 6 vacas por cada 10 ha.

El hato ganadero aumentó en promedio de cuatro bovinos por cada 10 hectáreas a seis animales en la misma superficie, según el análisis geoespacial de uso de la tierra y la vegetación entre 2009 y 2019, presentado por la Asociación Rural del Paraguay. Es decir, en 11 millones de hectáreas, hay 6,5 millones de animales. "Esto demuestra que la ganadería no solamente se desarrolló con cambios de uso de la tierra sino también con tecnología. Porque si consideramos la superficie aprovechable, encontramos un 23% a 25% y sin embargo creció el hato ganadero en un 45%", dijo Esteban Vasconsellos, de la Comisión de Medio Ambiente del gremio. Asimismo se observó que en la Región Occidental, el 51% corresponde a bosques, de los cuales el 60% está en manos de propiedades privadas. (17/12/2019 Fuente: Diario Última Hora) Artículo completo

Establecen Consejo de Aguas de las cuencas hídricas y humedales adyacentes de Ñeembucú

Después de un largo proceso de preparación, se constituyó el Consejo de Aguas de las Cuencas Hídricas del departamento de Ñeembucú, que incluyen al Arroyo Paray, Río Tebicuary tramo Ñeembucú, los arroyos Yacaré, Ñeembucú, Montuoso, Las Hermanas, Hondo, Pikyry y sus humedales adyacentes. El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), forma parte del Consejo, a través de su Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH). El Consejo de Aguas, se conformó con el fin de coordinar entre todas las instituciones que la integran, las acciones a ser emprendidas para la gestión integrada de las cuencas hídricas y los humedales adyacentes del Departamento de Ñeembucú. Será un órgano de apoyo de la autoridad ambiental y de las autoridades departamentales y municipales. (17/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Infona analiza 20 años de desmontes

El Instituto Forestal Nacional (Infona) está preparando un material que analiza 20 años de cambios de uso de la tierra en todo el territorio nacional, que sería presentado en junio del año que viene, informó en una entrevista la titular del ente, la ingeniera forestal Cristina Goralewski. "Será una comparación de cuántas hectáreas fueron deforestadas y cuál es el uso actual de esas tierras", anunció. Respecto al informe de una década de cambios de uso de suelo en el Chaco, presentado por la Asociación Rural del Paraguay (ARP) el pasado lunes, señaló que es un material que servirá de base para elaborar una política de desarrollo sostenible, real y cumplible. Según el estudio de la ARP, sobre unas 24.086.116 hectáreas que tiene la Región Occidental de nuestro país, unas 12.202.663 son bosques, es decir 51%, mientras que alrededor de 6.550.601 representan el área de la frontera agropecuaria (cambio de uso de la tierra), que significa un 27% sobre el área del Chaco. "Los datos son los que manejamos también nosotros, hay pequeñas diferencias, pero eso es normal debido a las imágenes utilizadas para la medición. Considero que es una herramienta muy interesante como punto de partida para una planificación territorial de desarrollo sostenible del Chaco, algo que es extremadamente necesario", expresó Goralewski. (18/12/2019 Fuente: Diario abc) 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

Comisión Nacional de Cambio Climático realizó reunión de cierre del año

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), desarrolló la última reunión del año de la Comisión Nacional de Cambio Climático (CNCC). La misma tuvo lugar en el Salón Auditorio del MADES. La reunión fue liderada por el Ing. Ulises Lovera, Director Nacional de Cambio Climático, en su carácter de Presidente de la Comisión, acompañado por el Lic. Eduardo Von Glassenap, en su carácter de Vicepresidente, en representación del Ministerio de Relaciones Exteriores (MRE). Primeramente, se realizó la revisión de la Memoria anual de la CNCC que cuenta actualmente con 31 miembros, y que, según destacó el Ing. Lovera "fue resaltada por otras instancias por el sistema de trabajo participativo y el nivel de articulación logrado". Durante el 2019, se llevaron a cabo cuatro sesiones ordinarias, una sesión extraordinaria y una sesión especial anual que se realiza en el mes de julio en la Expo de la Asociación Rural de Paraguay (ARP). Igualmente, se enfatizaron aspectos como la constitución de las comisiones ad hoc de Finanzas para el Cambio Climático, Mesa de Mecanismo REDD+ y la Mesa NDC, la participación en la elaboración de la Posición Nacional ante la COP25, entre otros. (19/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Presentaron resultados preliminares del proyecto de evaluación poblacional del Palo Santo

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de su Dirección General de Protección y Conservación de la Biodiversidad, realizó la presentación de los resultados preliminares de los estudios llevados a cabo en las Parcelas Permanentes de Muestreo en el marco del Proyecto "Evaluación Poblacional del Palo Santo", elaborado conjuntamente con técnicos del Instituto Forestal Nacional (INFONA) y la carrera de Ingeniería Forestal (CIF – UNA), con el apoyo de la Cooperativa Chortitzer Ltda. Durante la presentación se expuso la metodología utilizada, los materiales y equipos de campo para las instalaciones de las parcelas permanentes y las mediciones, sobre los resultados preliminares obtenidos a través de análisis estadísticos, sobre la distribución espacial de las especies tanto del palo santo como especies asociadas en los tres sitios, a través de imágenes satelitales. Además se presentó una tabla y se realizó una explicación sobre los gastos que conlleva realizar este tipo de investigaciones y la financiación de la misma. En la jornada además, se hizo mención de los trabajos realizados años anteriores en el marco del mismo proyecto y de los antecedentes sobre la especie a nivel regional y país, el cual implica el manejo desde que entró al Apéndice III de Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora (CITES), como propuesta de Argentina en el 2007 debido al comercio, donde luego la Convención CITES, preocupada por el estado de las poblaciones, decide incluirla al Apéndice II desde el año 2010 hasta la actualidad. En el año 2014, la especie fue incluida en el proceso del Comercio Significativo, es decir, un proceso más controlado por parte de las autoridades internacionales que son el Comité Flora de CITES, Comité Permanente y la Comisión de Revisión Científica de la Unión Europea. (19/12/2019 Fuente: MADES) Artículo completo

Directorio del BNF aprueba nueva línea de financiamiento para forestación dentro del marco de preservación del medio ambiente y apoyo a las industrias del sector.

El Directorio del Banco Nacional de Fomento (BNF) aprobó una nueva línea de crédito de forestación con fines comerciales, con fondos de la AFD. La nueva línea se ajusta a la misión de la institución, para lograr la expansión y diversificación de sus créditos y principalmente dentro del marco preservación del medio ambiente y apoyo a las industrias que se dedican a

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**

este sector. El lanzamiento se realizó en la fecha, en las instalaciones de la entidad bancaria, con la presencia de las altas autoridades, tanto del Banco Nacional de Fomento (BNF) en la Persona del Sr. Presidente del Directorio Lic. Carlos Florentín, Presidente de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD) Sr. José Maciel, la Presidenta del INFONA Ing. Cristina Alejandra Goralewski quienes han brindado un fuerte respaldo a la aprobación de esta línea como una alianza interinstitucional que permitirá seguir cumpliendo con el mandato de forestación del país, así como el desarrollo económico. El lanzamiento corresponde a la Línea de Crédito para Forestación, con fines comerciales y habilitada con fondos de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD), bajo las siguientes condiciones: Sujeto de Crédito. El crédito es para personas físicas o jurídicas residentes en el territorio nacional, que presenten proyectos forestales viables y demuestren capacidad de pago para la devolución del crédito, ya sea con flujos de efectos futuros provenientes del propio proyecto de inversión y/o con el flujo de la actividad adicional. La inversión a financiar debe estar geográficamente asentada en el territorio nacional. (20/12/2019 Fuente: BNF) 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

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

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

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

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

Entrevista 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 sobre los Incendios forestales en el Chaco https://www.youtube.com/watch?v=PgEo-j6YlIQ

Noticias Internacionales

Los países de renta alta emiten 44 veces más CO2 que los menos desarrollados

El dato viene de un nuevo estudio publicado por Oxfam en el marco de la Cumbre por el Cambio Climático que se lleva a cabo en Madrid esta semana. Los países de renta alta, en los que vive una de cada seis personas del mundo, emiten 44 veces más CO2 que los menos desarrollados, según un informe de *Oxfam Intermón.* Desde 1960, el 50% del dióxido de carbono expulsado a la atmósfera procede de un país industrializado miembro de la OCDE, mientras que por contra, el grupo de países denominados por Naciones Unidas como países menos desarrollados -que incluye a 47 de los Estados más pobres del planeta y con menor desarrollo humano-, sólo es responsable de un 0,8% de las emisiones totales, detallan. El trabajo también alerta de que la desigualdad extrema y la emergencia climática mantienen una estrecha relación ya que, mientras los ricos son los que mas CO2 generan, son los más vulnerables los que sufren mayores impactos debido a su menor capacidad financiera de adaptación. El informe se ha dado a conocer con motivo del comienzo, este martes, del segmento de alto nivel o ministerial de la COP25 en Madrid y recuerda que ocho de los diez países más afectados por fenómenos meteorológicos extremos son de renta baja o media baja, entre ellos Somalia, Chad, Eritrea y la República Centroafricana. (10/12/2019 Fuente: Infobae) Artículo completo

Los agricultores brillantes ayudan a otros a navegar hacia la sostenibilidad

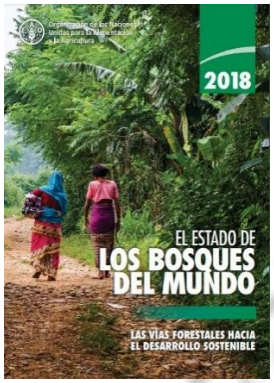
Para que la agricultura pueda alimentar al mundo en 2050, se necesitan mejoras rápidas en la sostenibilidad. Ese es el mensaje que Rogier Schulte compartirá en Redesigning Sustainable Foodscapes, su discurso inaugural en Wageningen University & Research el jueves 12 de diciembre. El formato tradicional de la investigación científica, que consiste en seguir haciendo mejoras graduales, es demasiado lento en este caso, argumenta. "Mi cátedra en Ecología de Sistemas Agrícolas se especializa en identificar las soluciones que necesitaremos en 2050 y cómo podemos lograrlas lo más rápido posible". Para demostrar que este enfoque funciona, Schulte encontró a 11 agricultores de todo el mundo que ya han escapado del status quo. Los llama Lighthouse Farmers , en reconocimiento de cómo iluminan el camino para sus colegas. Estos faroleros se encuentran en todo el mundo. Incluyen una granja ganadera industrial en Letonia, una granja urbana en Cuba y un sistema de gestión de tierras basado en la comunidad en las tierras secas de Etiopía. (11/12/2019 Fuente: Wageningen University & Research) 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

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)

X CONGRESO INTERNACIONAL DE SISTEMAS SILVOPASTORILES "Por una producción sostenible" Libro de Actas

Disponible en:

http://www.cipav.org.co/pdf/X_Congreso_Internacional_Silvopastoril.pdf

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

PRESENTACIONES
"7º CONGRESO GANADERO 2019"

Disponible en: http://www.arp.org.py/index.php/presentaciones

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

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

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 – Canal PRO - Cotización Dólar Banco Central del Paraguay – INFONA – Dirección de Meteorología e Hidrología de Paraguay – Diario abc – Diario La Nación – Chaco 4.0 – Prensa ARP – Diario Ultima Hora – Infobae - Wageningen University & Research - BNF

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**