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, 31 de enero del 2020

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.

Datos y cifras globales de productos forestales 2018 – Material completo

Producción y comercio mundiales de productos forestales en 2018

		Producción				Exportaciones			
			Cambio (%) con respecto a:				Cambio (%) con respecto a:		
Producto	Unidad	2018	2017	2000	1980	2018	2017	2000	1980
Madera en rollo	**millón m³**	**3 971**	**3%**	**14%**	**27%**	**143**	**4%**	**21%**	**52%**
Combustible de madera	millón m³	1 943	1%	8%	16%	8	-8%	109%	
Madera en rollo industrial	millón m³	2 028	5%	20%	40%	135	5%	18%	45%
Pellets de madera	**millón toneladas**	**37**	**11%**			**24**	**18%**		
Madera aserrada	**millón m³**	**493**	**2%**	**28%**	**17%**	**158**	**3%**	**38%**	**125%**
Tableros de madera	**millón m³**	**408**	**1%**	**129%**	**321%**	**92**	**1%**	**75%**	**518%**
Madera contrachapada	millón m³	163	2%	179%	313%	31	1%	74%	355%
Tableros de partículas, OSB y de fibra	millón m³	245	1%	105%	326%	60	1%	75%	642%
Pulpa de madera	**millón toneladas**	**188**	**2%**	**10%**	**49%**	**66**	**2%**	**71%**	**210%**
Pulpa de otras fibras	**millón toneladas**	**12**	**0%**	**-22%**	**64%**	**0,4**	**1%**	**33%**	**108%**
Papel recuperado	**millón toneladas**	**229**	**-2%**	**60%**	**354%**	**57**	**-1%**	**130%**	**925%**
Papel y cartón	**millón toneladas**	**409**	**-2%**	**26%**	**141%**	**117**	**1%**	**19%**	**235%**
Valor de productos forestales	**mil millones US$**					**270**	**10%**	**86%**	**377%**

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	22 de Ene	23 de Ene	24 de Ene	27 de Ene	28 de Ene	29 de Ene	30 de Ene	31 de Ene
Venta	6.535	6.524	6.524	6.525	6.537	6.535	6.539	6.533
Compra	6.519	6.517	6.504	6.516	6.521	6.519	6.529	6.527

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 Enero - Febrero - Marzo de 2020. Basados en la salida de los multi-modelos, las probabilidades para el trimestre considerado, para un evento de El Niño es de 27%, condiciones neutrales 69% y de La Niña 4%. Fig. 2. Artículo completo

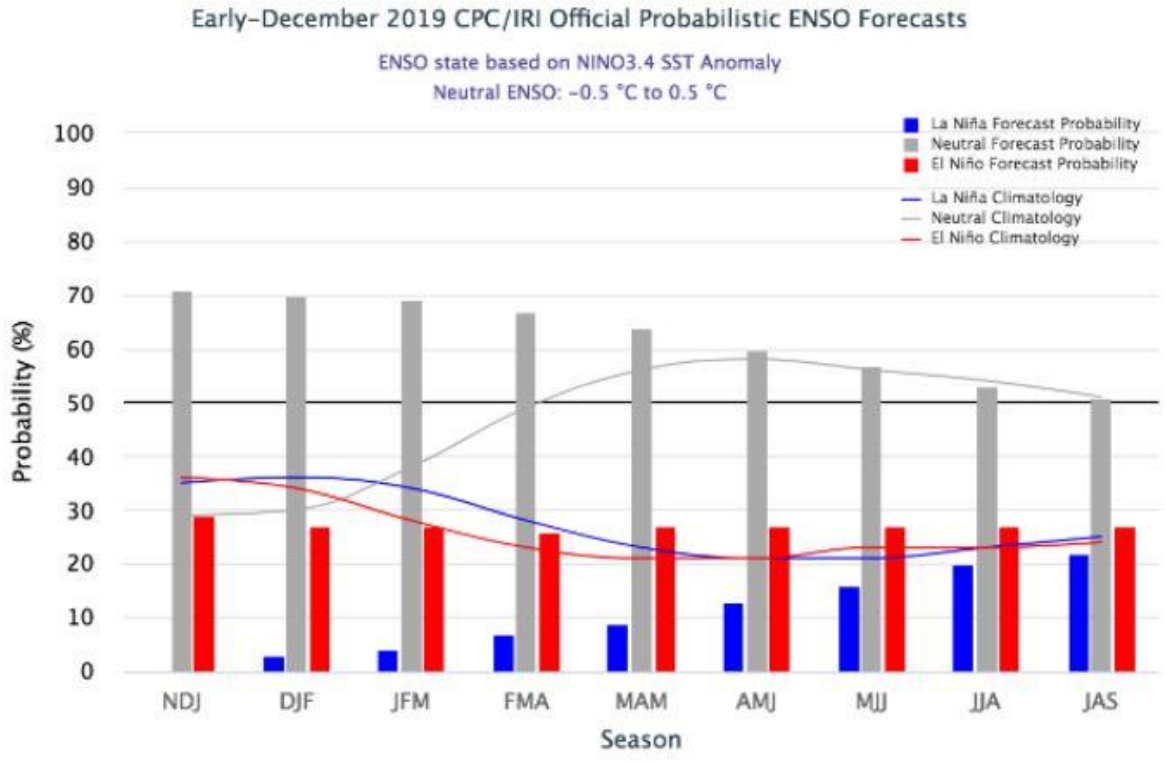


Figura 2. Probabilidad de fases del ENSO para la región de El Niño 3.4 actualizado al 12 de diciembre de 2019. Fuente: IRI (Instituto Internacional de Investigación para el Clima y La Sociedad).

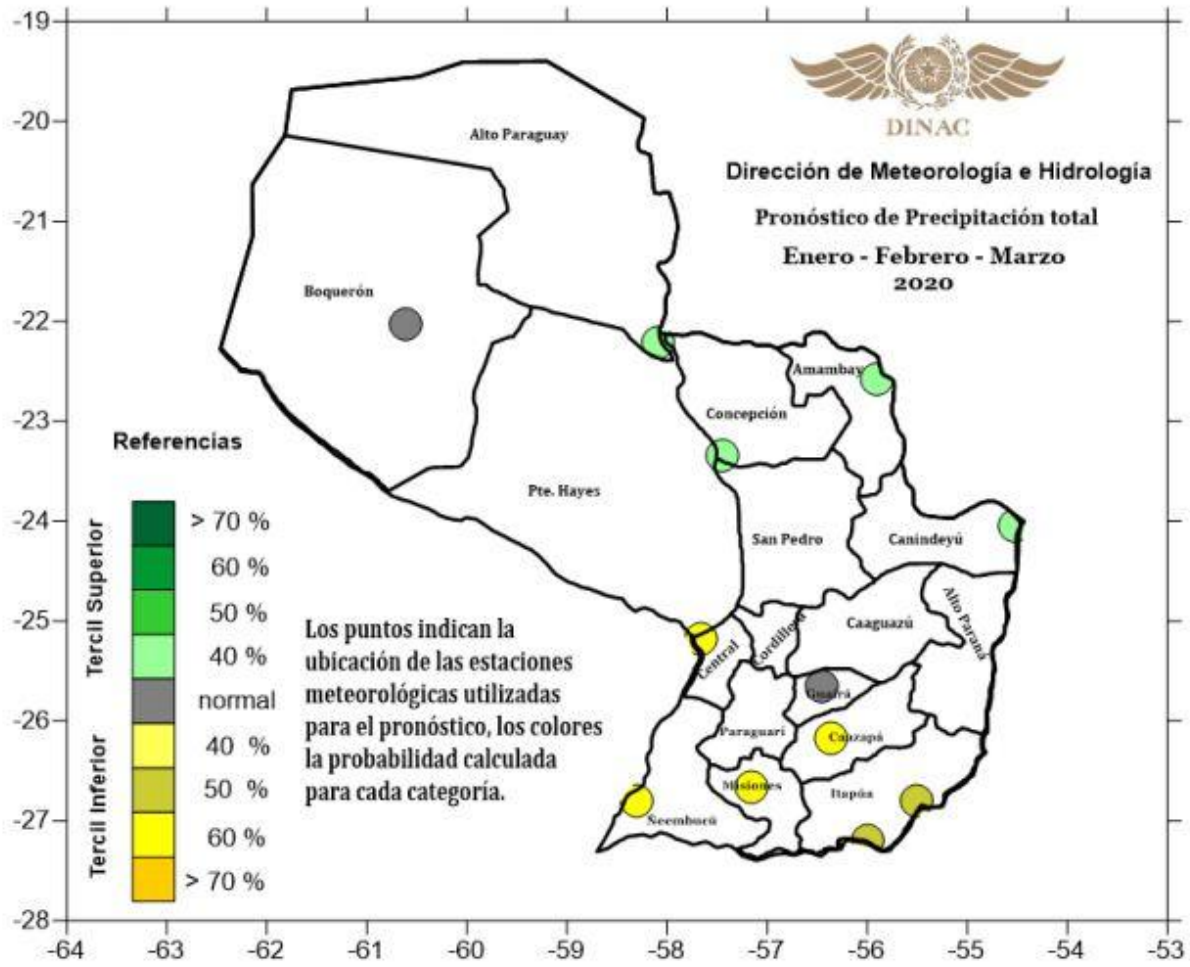
Para más publicaciones: https://www.meteorologia.gov.py/publicaciones/

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 prevén condiciones normales a inferiores a la normal.

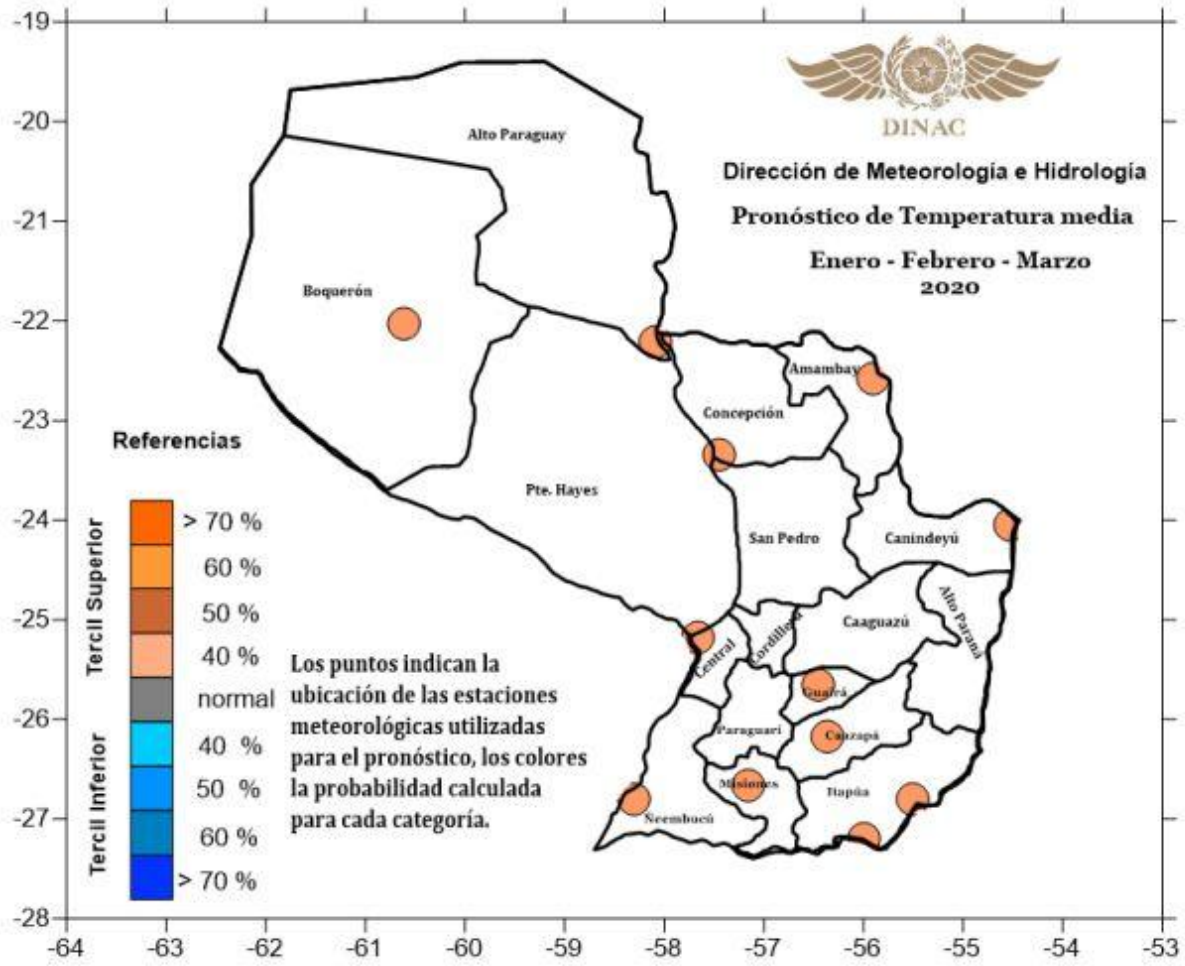


Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la **C.M.A.D.F.ARP**

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.

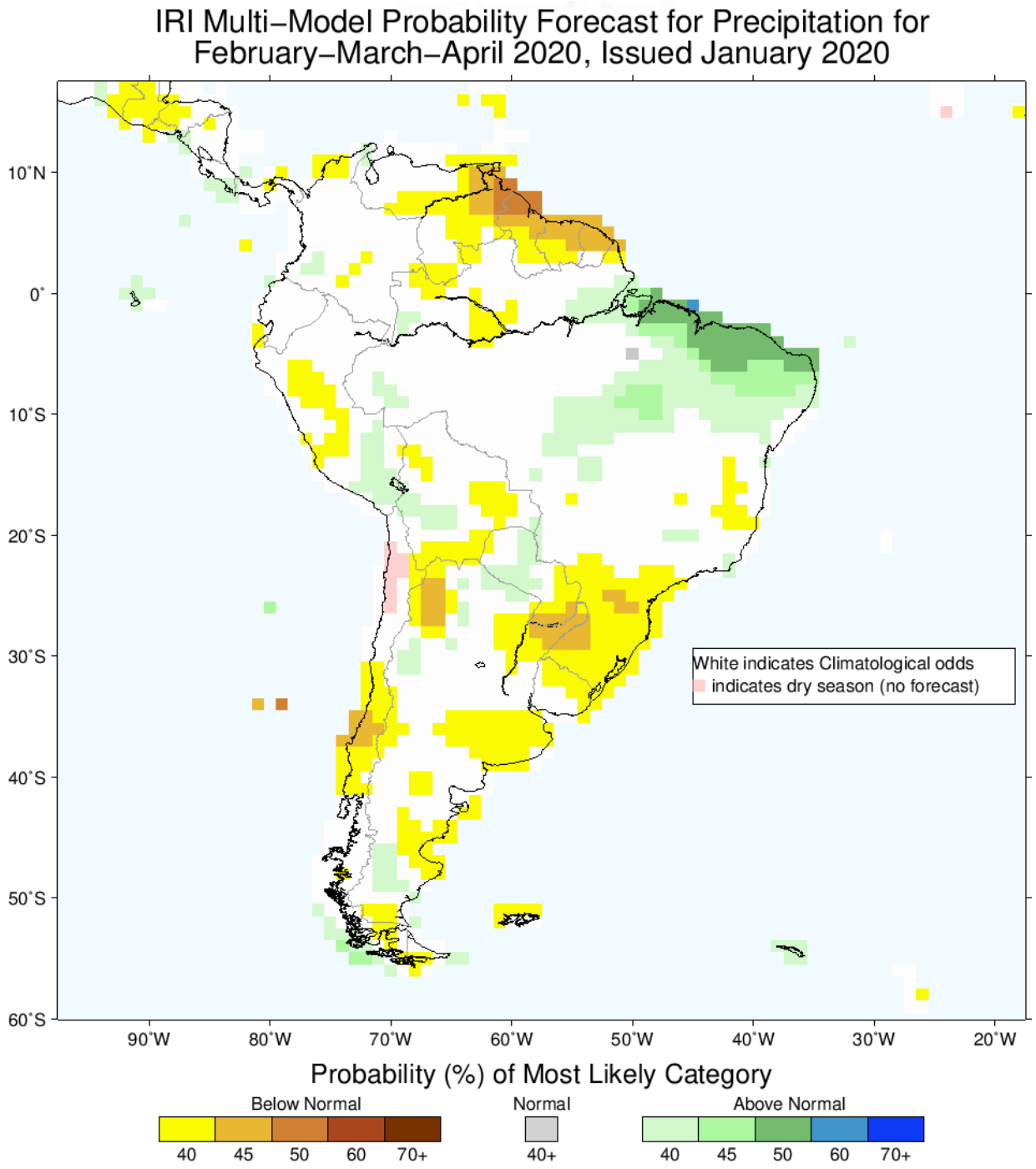


Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la **C.M.A.D.F.ARP**

Boletín Semanal Informativo
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

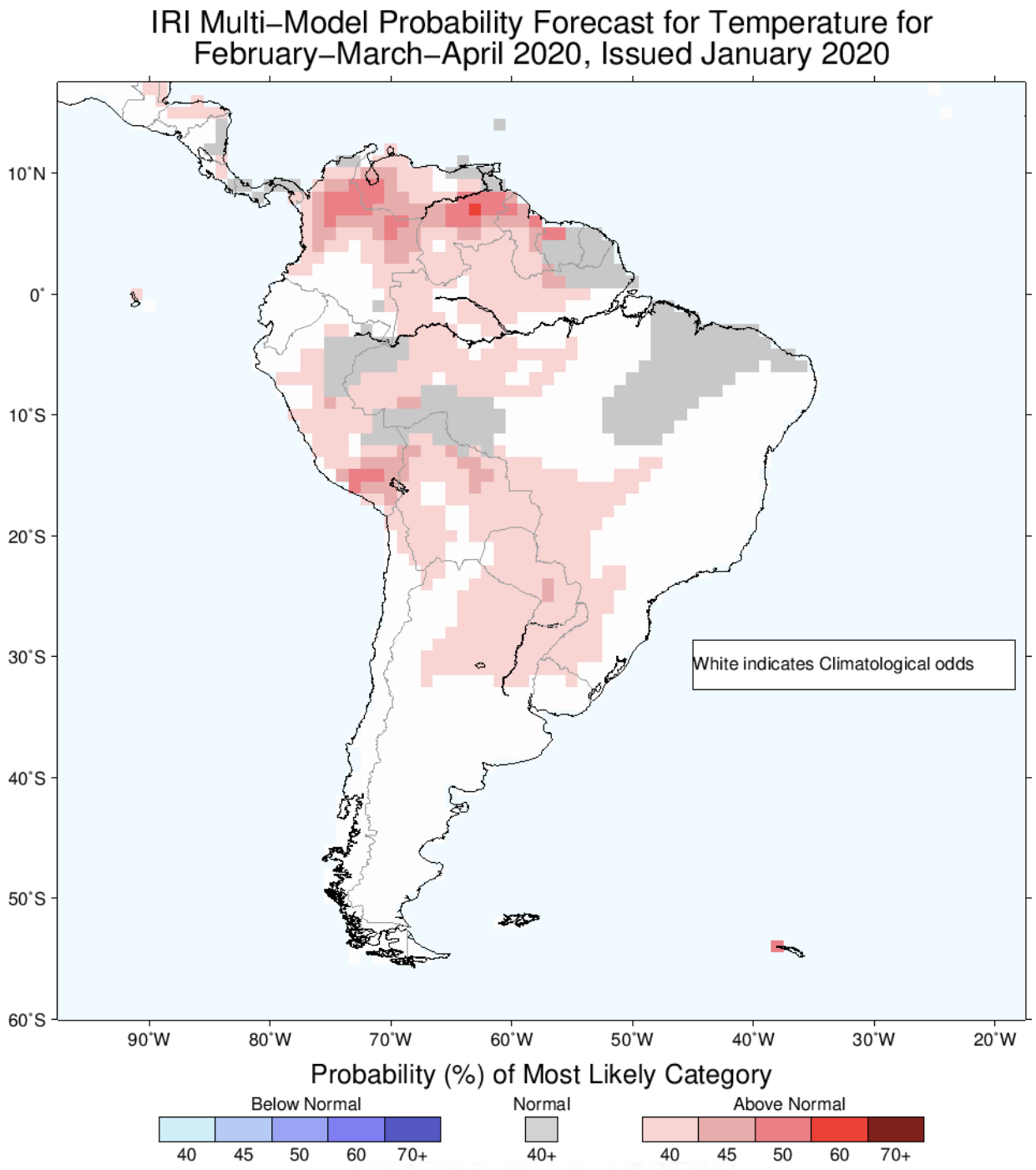
Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de febrero, marzo y abril 2020, precipitaciones con una probabilidad de 40% por encima del promedio normal en la Región Occidental y en la Región Oriental de 40 a 50% por debajo del promedio normal. En lo que se refiere a temperatura se observa de 40 a 50% por encima de los parámetros normales en el territorio nacional. Fuente: Enero 2020 https://iri.columbia.edu



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

Boletín Semanal Informativo
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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



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

Boletín Semanal Informativo
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Discusión del pronóstico climático de enero de 2020 para febrero-abril hasta mayo-julio

El pronóstico SST muestra condiciones de ENSO principalmente neutrales (-0.5 a 0.5ºC en el índice Nino3.4 SST) para febrero-abril a mayo-julio, comenzando desde los niveles cercanos a El Niño para febrero-abril y enfriándose progresivamente a condiciones débiles de La Niña en mayo- Jul. A lo largo de los períodos de pronóstico, se pronostica que el Pacífico tropical oriental tendrá una anomalía más negativa que el Pacífico central, de modo que para mayo-julio las condiciones se vuelvan bastante frías en el este. Se predice que la mayoría de las TSM extratropicales del Atlántico Norte y el Pacífico Norte, así como las TSM en el Océano Índico occidental y partes de la alta latitud del Pacífico Sur, estarán por encima del promedio durante las cuatro estaciones de pronóstico. La TSM superior a la media también se pronostica para gran parte del Atlántico tropical durante las dos primeras temporadas. Las áreas relativamente mucho 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 meridional y justo al sur de Australia, se predice un dipolo del Océano Índico algo positivo para todos cuatro estaciones pronosticadas. Este IOD positivo es menos pronunciado que en las observaciones durante las últimas temporadas.

Se pronostica una mayor probabilidad de precipitación por debajo de lo normal para febrero-abril y marzo-mayo en partes de Indonesia, el norte de Australia, y para febrero-abril en parte del sudeste de África. Por debajo de lo normal también se prefiere para febrero-abril hasta abril-junio en Filipinas, para febrero-abril en partes dispersas del interior de Asia, y para mayo-julio en el centro de Chile y la costa noreste de Brasil. Se pronostican mayores posibilidades de precipitación por encima de lo normal para febrero-abril en la costa noreste de Brasil, el noreste de Escandinavia y el noreste de Asia, y para febrero-abril y marzo-mayo en el extremo norte de América del Norte. También se pronostica una inclinación de las probabilidades hacia arriba de lo normal en el este de África ecuatorial para febrero-abril, marzo-mayo y mayo-julio.

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 febrero-abril hasta mayo-julio. Las inclinaciones de las probabilidades hacia arriba de lo normal son más fuertes para Groenlandia en las cuatro temporadas pronosticadas, y gran parte de Asia en marzo-mayo. La tendencia hacia arriba de lo normal es generalmente más débil (o ausente) en gran parte de África tropical, India, gran parte de Indonesia, el tercio sur de Sudamérica y el este de Sudamérica. Se pronostica una mayor probabilidad de temperatura por debajo de lo normal en lugares muy escasos, como cerca de Nepal para las cuatro estaciones de pronóstico. Se pronostican mayores probabilidades de temperatura casi normal para las cuatro estaciones pronosticadas en partes del noreste de Sudamérica, partes de África ecuatorial, Borneo y partes de Indonesia.

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

Boletín Semanal Informativo
Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

Novedades Nacionales

El presidente Llano resalta que es posible congeniar desarrollo y medio ambiente

El presidente de la Honorable Cámara de Senadores, senador Blas Llano, realizó este viernes una visita al local del arrozal Tío Nico, asentado en la localidad de Caapucú, donde fue invitado a observar el manejo para altas productividades, el mapeo y documentación con la tecnología JD Link, preparación de suelo anticipado y plantío directo de arroz, entre otras actividades. El legislador valoró el trabajo de campo, destacando que es posible congeniar el desarrollo con el medio amiente, como es este caso. El senador Blas Llano valoró el logro productivo en la región y resaltó que el arroz que se ha convertido, de un tiempo a esta parte, en uno de los principales rubros de exportación de nuestro país, ocupando el 11º lugar a nivel mundial. "Eso demuestra que hay una inversión muy grande en este rubro; imagino que han de tener años buenos y malos como todo lo que es la agricultura, pero es muy importante acompañarles a ellos en esto", dijo el legislador. Destacó además la inversión que se realiza en este rubro y la mano de obra que genera para dar trabajo a la gente, teniendo en cuenta la importancia de congeniar el desarrollo con el medio ambiente. (24/01/2020 Fuente: Cámara de Senadores) Artículo completo

En mesa técnica estudian proyecto de Ley de ordenamiento territorial

El senador Sixto Pereira, presidente de la Comisión de Energía, Recursos Naturales, Población, Ambiente, Producción y Desarrollo Sostenible, prosiguió en la fecha la tercera reunión de la mesa técnica de análisis del Proyecto de Ley "de Ordenamiento Territorial". La misma estuvo integrada con representantes del Ministerio de Urbanismo Vivienda y Hábitat (MUVH), Ministerio de Hacienda, Ministerio de Defensa Nacional, Secretaría Técnica de Planificación (STP), Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra (INDERT), Instituto Paraguayo del Indígena (INDI) y Sobrevivencia. Como resultado de la reunión hubo avances en las modificaciones al texto del mencionado proyecto de Ley, es importante destacar que las observaciones y sugerencias se originaron en las instituciones convocadas y de la sociedad civil organizada, quienes manifestaron la urgencia de contar con una ley actualizada, con enfoque socio ambiental y de desarrollo sostenible. El licenciado Ricardo Zaván, de la Secretaría Técnica de Planificación, insistió en seguir analizando el documento legislativo y, propuso remitir a la Comisión las propuestas de las instituciones para ser incorporadas al documento. Por su parte, el arquitecto Jorge Luis Bosh López, viceministro (MUVH), coincide con la postura del senador Sixto Pereira y con los representantes de las Instituciones que asistieron, en la necesidad de contar con un marco jurídico adecuado que ordene el territorio para los distintos usos y que debe tomarse el tiempo en la definición del proyecto de Ley. A su turno, la capitán Milce Florentín y la licenciada Zulma Peralta Acosta, del Ministerio de Defensa, acotaron incorporar conceptos de defensa nacional en la propuesta legislativa. (27/01/2020 Fuente: Cámara de Senadores) Artículo completo

MADES y STP coordinan incorporar el cambio climático a guías de planificación territorial

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), se reunió con la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP), a fin de incorporar aspectos vinculados al cambio climático en las guías de planificación territorial de los planes de desarrollo departamental. Durante el

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**

encuentro, se discutieron los ejes estratégicos en los que se incorporarán elementos transversales del cambio climático que serán implementados en los planes de desarrollo sustentable a nivel departamental a ser elaborados por la STP. (27/01/2020 Fuente: MADES) Artículo completo

SITUACIÓN DE LA RESERVA PARA PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL

En vista al comunicado emitido por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), a través de su Comité Paraguayo, sobre la situación ambiental que atraviesa la Reserva para Parque Nacional San Rafael, el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), entiende y se une a la preocupación que genera la alteración de este y cualquier otro recurso natural, es por ello, que viene encarando varias acciones ante la presión ambiental ejercida en la zona. Es importante mencionar que el ente ambiental, posee en el área un grupo de guardaparques constituido en un territorio propio de 500 hectáreas, quienes constantemente realizan patrullajes y verificaciones en dicha área. El MADES, viene encarando diversas acciones ante ilícitos constatados en la Reserva para Parque Nacional San Rafael, realizando varios procedimientos de manera conjunta entre los mismos guardaparques, fiscalizadores y las fuerzas del orden y no se dejaron de denunciar dichas situaciones ante la Fiscalía del Medioambiente, solicitando siempre el acompañamiento de los mismos. Además, se trabaja de cerca con las familias que habitan las zonas de amortiguamiento, de manera a fomentar en ellos el sentido de pertenencia de las Áreas Silvestres Protegidas, con el fin de que los mismos sean actores clave en su protección. (27/01/2020 Fuente: MADES) Artículo completo

Trabajan en la elaboración del Plan de Manejo del Parque Nacional Serranía San Luis

En la Sala de reuniones de la Dirección de Áreas Silvestres Protegidas (DASP) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), se llevó a cabo la reunión de inicio y coordinación de la Consultoría para la elaboración del Plan de Manejo del Parque Nacional Serranía San Luis (PNSL), que estará a cargo de la consultora Unique Wood Paraguay. Durante la reunión se revisaron y ajustaron detalles sobre las primeras acciones a llevar a cabo, las cuales contarán con el acompañamiento de los guardaparques de la unidad de conservación, técnicos y directivos del MADES, quienes seguirán de cerca los trabajos relacionados a la definición de criterios de priorización de los objetos de conservación, revisión del cronograma de trabajo y actividades, así como la organización del Taller de arranque e informativo que tendrá lugar en el Parque Nacional San Luis con los actores clave de la zona de amortiguamiento. (28/01/2020 Fuente: MADES) Artículo completo

En taller participativo se analizaron incentivos para la conservación de bosques

En el Salón Auditorio del Ministerio del Ambiente, se realizó el Taller de presentación de Incentivos para la Conservación de Bosques (públicos y privados) a nivel internacional y análisis del potencial de aplicación en el país, con el objetivo de facilitar un espacio de discusión y análisis acerca de las circunstancias de Paraguay en este contexto, teniendo en cuenta que los bosques gestionados y protegidos de manera sostenible desempeñan un rol clave en la mitigación y adaptación al cambio climático, mantenimiento de la biodiversidad y el desarrollo económico. Durante la jornada, se realizó una presentación de incentivos internacionales para la conservación de bosques como: Mecanismo REDD+, Mercado del Carbono y Certificación FSC, y se abrió un espacio discusión y análisis del potencial de aplicación de estos incentivos en el país. (28/01/2020 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

Malestar de ganaderos de Mercosur por tuit de ONU

La campaña de la ONU contra el consumo de carne para ahorrar agua y reducir el cambio climático es un despropósito, por lo que la ARP analiza abandonar el programa de sustentabilidad con dicho organismo, anuncian. "Comer menos carne ayuda a ahorrar agua y reduce las emisiones de gases de efecto invernadero, que causan el calentamiento global", es el polémico tweet que lanzó las Naciones Unidas (NN.UU.), desde la cuenta @ONU_es, que generó la total desaprobación del sector productivo agropecuario de nuestro país y de la región, dijo ayer el licenciado Jorge Dos Santos, tesorero de la Asociación Rural del Paraguay (ARP). Explicó que recientemente NN.UU. ya generó una situación similar, cuando publicó un estudio sobre la ganadería, que posteriormente se tuvo que retirar, porque se habían falseado los datos. "Nosotros estamos trabajando con las NN.UU. por medio del PNUD, en un programa denominado Green Commodities, para sistematizar la producción agropecuaria sustentable. Nos unimos a ese trabajo de buena fe, pero con estas expresiones no podemos continuar", aseveró Dos Santos, que actuó de vocero del gremio. (28/01/2020 Fuente: Diario ABC) Artículo completo

Analizaron acciones en el marco del proyecto Green Commodities

La Directora de Planificación Estratégica del Ministerio del Ambiente, Lic. Graciela Miret, recibió a una comitiva encabezada por el Intendente de Naranjal, Edoard Schaffrath, quien presentó a la alta funcionaria los resultados de las acciones realizadas en el municipio, en el marco del proyecto Green Commodities, iniciativa liderada por el MADES, coordinada por el PNUD, financiada por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF). (29/01/2020 Fuente: MADES) Artículo completo

Desarrollarán capacitaciones en manejo de áreas protegidas urbanas

En el marco del proyecto "Asunción, Ciudad Verde de las Américas, Vías a la Sustentabilidad", liderada por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), se lleva adelante la consultoría nacional para la implementación del curso de capacitación en manejo de áreas protegidas urbanas a guardaparques de Asunción y el área metropolitana. En virtud de dicha actividad, se llevó a cabo una reunión de coordinación. En la oportunidad, el consultor, Ing. Jorge Pinazzo, puso a conocimiento de los altos funcionarios del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), los aspectos más relevantes de la actividad, de manera a definir varios puntos importantes de la capacitación prevista para el mes de marzo de este año. (29/01/2020 Fuente: MADES) Artículo completo

UGP se suma a repudio a recomendación de ONU sobre consumo de carne

La Unión de Gremios de la Producción (UGP) Volvió a insistir en que la recomendación de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para frenar el calentamiento global era consumir menos carne no tiene fundamentos científicos, y mencionó estudios que incluso mencionan que el Mercosur tiene "balance positivo" en cuanto a emisiones de CO2. "En tierras de pastoreos en el balance Regional de CO2 se destaca que este es positivo en los países miembros del Mercosur, resultando en un promedio de 3,5 veces más de secuestro que emisión, en resumen, **balance positivo**", destaca el comunicado emitido, que ratifica lo ya expresado por otros miembros de la UGP, como la Asociación Rural del Paraguay (ARP), que cuestionaron la recomendación emitida por el órgano internacional. (29/01/2020 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

FARM desaprueba polémico tweet lanzado por las Naciones Unidas

La Federación de Asociaciones Rurales del Mercosur (FARM), a través de un comunicado insta a los organismos internacionales y en particular a las Naciones Unidas a actuar con mesura y prudencia, y ser cauta para viralizar informaciones no validadas científicamente. El texto del documento dado a conocer, afirma que "El ganado bovino NO es responsable del cambio climático atribuido a las emisiones de CO2". A continuación compartimos el comunicado in extenso: "La Federación de Asociaciones Rurales del Mercosur (FARM) manifiesta su total desaprobación al polémico tweet lanzado por las Naciones Unidas desde la cuenta "ONU_es, a través del cual expresa que "Comer menos carne ayuda a ahorrar agua y reduce las emisiones de gases de efecto invernadero, que causan el calentamiento global", la citada publicación es tendenciosa y carece de fundamentación científica". "Desde distintas organizaciones no gubernamentales y con poca base científica, se ha acusado a la ganadería y agricultura por su contribución en la emisión de gases efecto invernadero (GEI). Una visión parcializada y muchas veces sesgada que es necesario revertir". "Existe suficiente evidencia científica para afirmar que el sector rural es capaz de generar crédito de carbono, el cual es ignorado en los inventarios. Más aún, se acusa a la ganadería por sus emisiones de GEI sin detenerse a evaluar el secuestro por parte de las pasturas, monte nativo, y pastizales, todos integrantes del eco sistema ganadero pastoril. En definitiva, entendemos que es posible demostrar que los eco-sistemas agrícolas ganaderos son capaces de lograr un balance positivo en lo que refiere a revertir la emisión de GEI. Los países integrantes del Mercosur son netamente Agropecuarios, con un sistema de producción sostenible, donde esta actividad a nivel mundial en promedio no supera el 14% del total de las emisiones, contra el 85% que representan los combustibles, industrias y las ciudades". "Nuestros países dependen de la producción de alimentos a través de sus eco-sistemas naturales. Defender los mismos implica defender nuestras economías y el bienestar de nuestros conciudadanos, derechos legítimos como productores de alimentos naturales, inocuos y mediante métodos de producción sustentables en armonía con el medio ambiente". (29/01/2020 Fuete: ARP) Artículo completo

La actividad ganadera tiene impacto ínfimo en ambiente

La Unión Industrial Paraguaya (UIP) sostuvo que la afirmación del tuit de las Naciones Unidas que desalienta el consumo de la carne indicó que la afirmación carece de fundamentación científica y calificó de "peligrosa la exhortación" que puede afectar sobremanera a un sector económico competitivo, que contribuye con las economías de los países miembros del Mercado Común del Sur. El gremio, cuyo titular es Gustavo Volpe, indicó que es oportuno recordar que la actividad ganadera de todo el mundo no supera el 14% de la emisión total de gases con efecto invernadero, por lo tanto se une a las nucleaciones como la Unión de Gremios de la Producción (UGP) y la Asociación Rural del Paraguay (ARP) para protestar contra "la falta de prudencia en el mensaje" que emitió el organismo internacional, institución que siempre fue de referencia. (31/01/2020 Fuente: Diario ABC) Artículo completo

INFORME DE GESTION AÑO 2019 – INFONA

El presente Informe de Gestión muestra los logros y avances obtenidos en el año 2019 en el marco de las normativas institucionales, los cuales contemplan la gestión forestal sostenible mediante los planes, programas, proyectos y servicios que contribuyan al desarrollo nacional. Ingresa https://bit.ly/371wbX0 para descargar el documento en digital.

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

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

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

MATERIAL AUDIOVISUAL

Beneficios inducidos por el CO2 para la eficiencia del uso del agua de la planta

A medida que la concentración de dióxido de carbono (CO2) en la atmósfera continúe aumentando en los años y décadas venideros, las plantas serán cada vez más eficientes en el uso del agua gracias a los increíbles cambios fisiológicos provocados por este importante gas. En resumen, necesitarán menos agua para producir la misma o incluso una mayor cantidad de biomasa, cuya transformación tiene ramificaciones significativas para la resistencia futura a la sequía de las plantas y la producción mundial de alimentos. https://www.youtube.com/watch?v=axAOTVq6cxM&feature=youtu.be

https://www.youtube.com/watch?v=QVH5142rhkg&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

Programa Análisis UGP – Canal PRO 20/12/2019

El Presidente de la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal de la ARP el Ing. Esteban Vasconsellos participó en el espacio Análisis UGP en Canal PRO hablando de la actualización de estadísticas sobre uso de suelo en el Chaco.

https://www.youtube.com/watch?v=OqK7GFCGirc

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 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

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

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)

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

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

Alianza Estratégica

La ARP cuenta con un acuerdo estratégico con la Empresa Genefor S.A con el objetivo de establecer una relación interinstitucional para aunar esfuerzos en la búsqueda del desarrollo ganadero – forestal de país. En virtud de la cláusula 3ª. Genefor ofrecerá sus productos a los socios de la rural con tarifas preferenciales y asistencia técnica; el requisito para acceder a estos beneficios por parte de los asociados es el de estar al día con sus cuotas sociales. http://genefor.com.py/nosotros

Sus comentarios o sugerencias de algún informe especial que deseen sean tratados en este Boletín Informativo, serán bienvenidos.

Fuentes: iri.columbia.edu – WRF Clima Weather Research and Forecasting Model - MADES – Canal PRO - Cotización Dólar Banco Central del Paraguay – INFONA – Dirección de Meteorología e Hidrología de Paraguay – Cámara de Senadores – ARP –Diario ABC

***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**