

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Viernes, 29 de junio de 2018

Precios Promedio de Leña y Rollo

Planilla de Precios Promedio de Productos Forestales - 2016 *						
Producto	Clasificación	Especie	Unidad de Medida	Precio (Gs/Tn)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Leña	Puesto sobre camión	E.grandis, camaldulensis, urograndis	Tonelada	80.000	90.000	110.000
Rollo (por categoría)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	217728	274752	331776
	2°-11m-basal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	207360	238464	269568
	3°-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	182269	215551	248832
	4°-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	160911	194504	228096
	5°-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tonelada	136080	162389	188698
	6°5,50m-nBasal15-19cmDAP	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						

Planilla de Precios Promedio de Productos Forestales - 2016						
Producto	Clasificación	Especie	Unidad de Medida	Precio (Gs)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Terciada		E.grandis	m³	2.660.000	2.950.000	3.135.000
Chip		E.grandis, camaldulensis, urograndis	Tn	200.000	220.000	230.000
Encofrado	Puesto en Asunción	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	360	420	440
Pallet		E.grandis	Unidad	37.000	55.000	77.000
Tablones	Puesto en Fabrica	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	430	650	950
Tabla	Puesto en Fabrica	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	380	480	550
Puntal	3-5m	E.grandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	470	580	680
Machimbre	Primera ½x3 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	20.000	24.000	28.000
	Segunda ½x3 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	18.000	19.000	19.000
	Primera 1x4 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	37.000	39.500	42.000
	Segunda 1x4 pulgadas	E.grandis, urograndis, pino	m²	27.000	32.500	38.000
Leña	Puesto sobre camión	E.grandis, camaldulensis, urograndis	Tn	70.000	80.000	90.000
Rollo (por categoría)	1°- 11m-basal>29cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	238.140	300.510	362.880
	2°-11m-basal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	226.800	260.820	294.840
	3°-11m- nBasal>24cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	199.357	235.759	272.160
	4°-5,50m-nBasal>21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	175.997	212.738	249.480
	5°-5,50m-nBasal-19-21cm DAP	E.grandis, urograndis	Tn	148.838	177.613	206.388
	6°5,50m-nBasal15-19cmDAP	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						

Precios promedio de Productos Forestales
Los precios expuestos en esta planilla siguen en vigencia – INFONA

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

➤ Estadísticas de Productos Forestales de la FAO

La función de recoger, analizar, interpretar y difundir datos e informaciones relacionados con la agricultura (incluyendo los productos forestales) está incluida en el Artículo 1 de la Constitución de la FAO y se ha cumplido desde la creación de la organización. El programa de trabajo estadístico de la FAO para los productos forestales se inició como el resultado de las recomendaciones de las Sesiones de la Conferencia de la FAO del 1945 y 1946. El programa fue revisado detalladamente y recibió la aprobación formal de [la Tercera Sesión de la Conferencia FAO en Ginebra en 1947](#). Desde aquel momento, la FAO ha seguido recogiendo y publicando cada año las estadísticas sobre la producción, el comercio y el consumo de los productos forestales. Este sitio web reúne los principales resultados del programa desde su inicio. Éstos incluyen publicaciones, bases de datos, clasificaciones y normas e informes de actividades de desarrollo de capacidad para las estadísticas de productos forestales en los países miembros. [Material completo](#)

Datos y cifras globales de productos forestales 2016 – [Material completo](#)

Producción y comercio mundiales de productos forestales en 2016

Producto	Unidad	Producción				Exportaciones			
		2016	Cambio (%) con respecto a:			2016	Cambio (%) con respecto a:		
			2015	2000	1980		2015	2000	1980
Madera en rollo	millón m³	3 737	1%	8%	19%	132	2%	11%	40%
Combustible de madera	millón m³	1 863	0%	5%	11%	9	-4%	153%	
Madera en rollo industrial	millón m³	1 874	3%	11%	30%	122	3%	7%	31%
Pellets de madera	millón toneladas	29	6%			17	8%		
Madera aserrada	millón m³	468	3%	21%	11%	147	7%	28%	109%
Tableros de madera	millón m³	416	4%	123%	310%	91	7%	60%	457%
Chapas y madera terciada	millón m³	174	3%	161%	296%	34	5%	56%	326%
Tableros de partículas, OSB y de fibra	millón m³	242	5%	102%	321%	57	8%	62%	585%
Pulpa de madera	millón toneladas	180	2%	5%	43%	64	6%	66%	201%
Pulpa de otras fibras	millón toneladas	12	-7%	-19%	70%	0.4	7%	20%	88%
Papel recuperado	millón toneladas	230	1%	60%	354%	58	2%	135%	953%
Papel y cartón	millón toneladas	409	0%	26%	142%	111	0%	13%	218%
Valor de productos forestales	mil millones US\$					227	-1%	57%	301%

Fuente: Base de datos FAOSTAT-Forestal

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

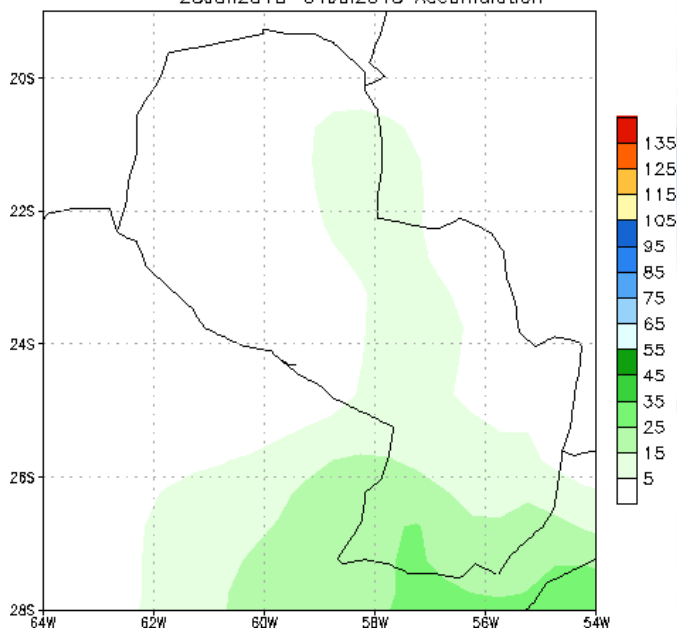
Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadfarp.org.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Clima

Pronóstico del tiempo para los próximos 7 días: El modelo del Sistema de Pronóstico Global pronostica, en promedio para los próximos siete días (Fuente: 29/06/2018 Fecoprod)

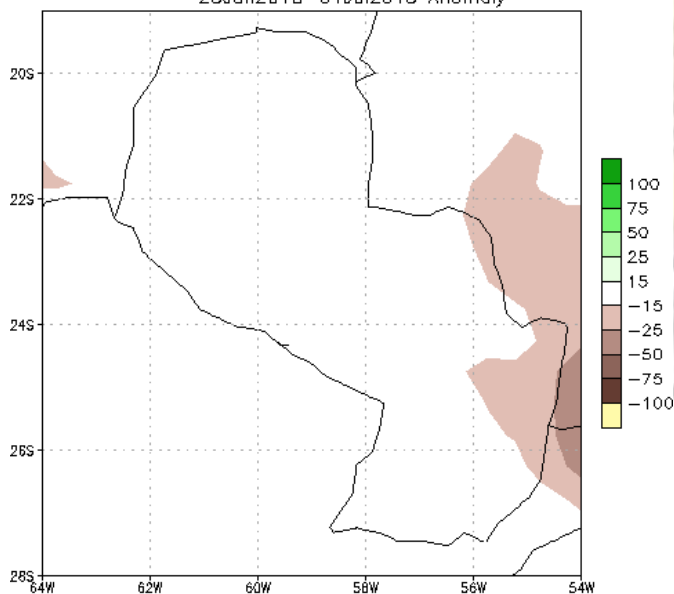
http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10

NCEP GFS Ensemble Forecast 1-7 Day Precipitation (mm)
from: 28Jun2018
28Jun2018-04Jul2018 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 1-7 Day Precipitation (mm)
from: 28Jun2018
28Jun2018-04Jul2018 Anomaly



Bias correction based on last 30-day forecast error
CPC Unified Precip Climatology (1981-2010)

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

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

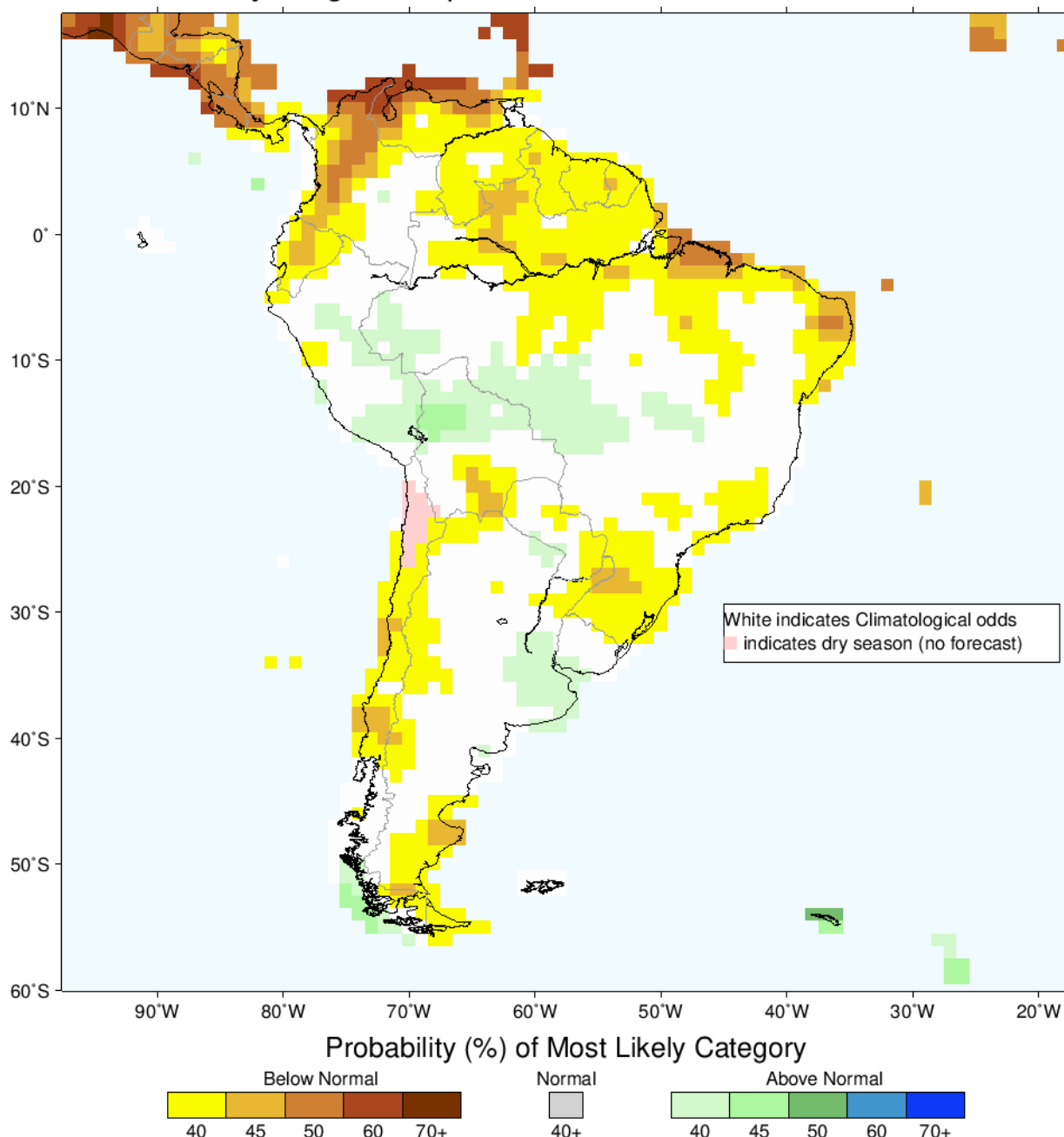
Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadfarp.gov.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de junio, julio y agosto del 2018, precipitaciones con una probabilidad en Paraguay de 40% por debajo del promedio normal en la Región Occidental y en la Región Oriental un 40% por debajo del promedio normal y temperatura entre 40 – 50% por encima del promedio normal para ambas regiones. Fuente: Junio 2018 <http://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for July–August–September 2018, Issued June 2018



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

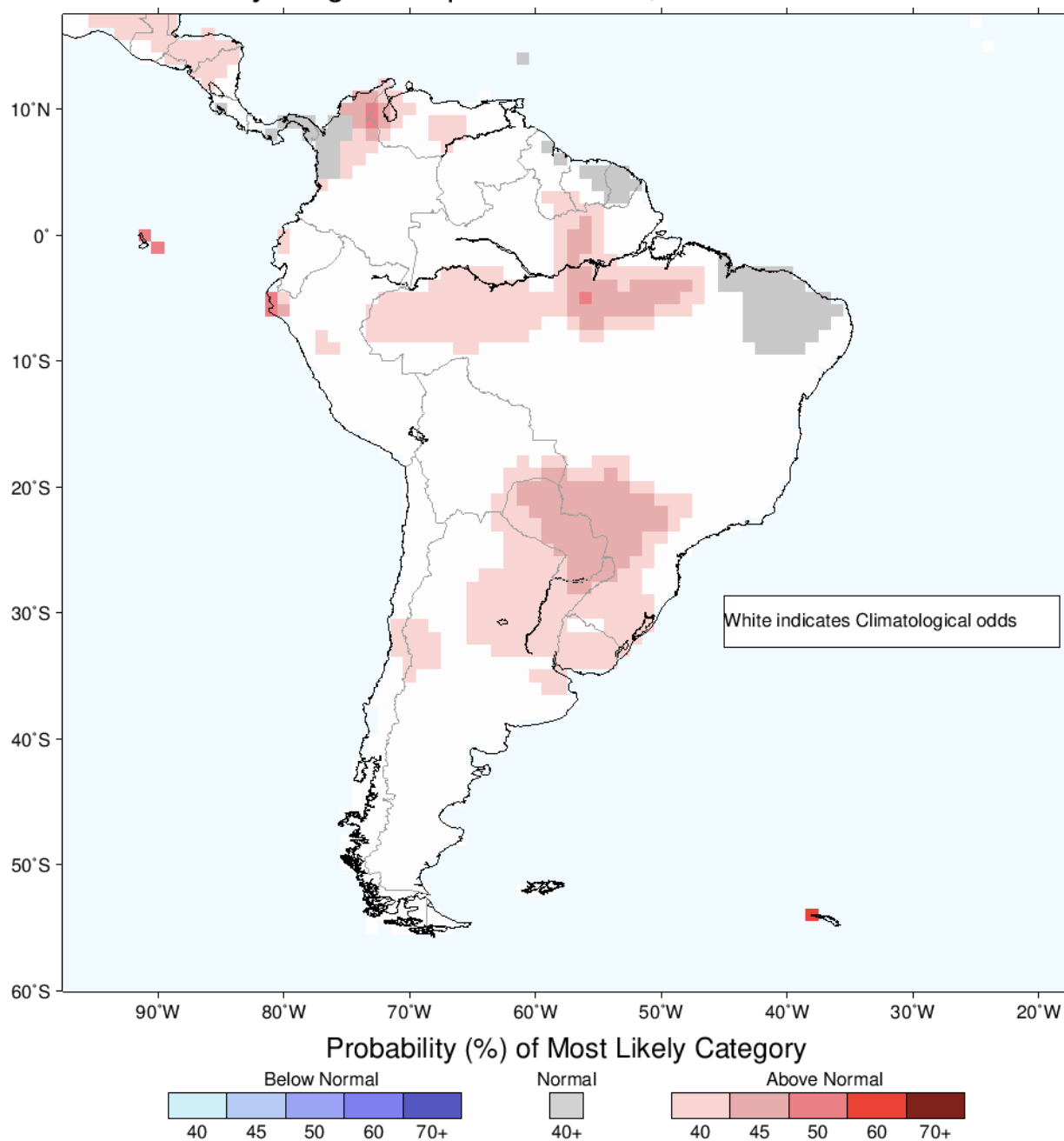
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](http://www.cmadfarp.gov.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for July–August–September 2018, Issued June 2018



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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Junio de 2018 Discusión del pronóstico del clima para julio-septiembre hasta octubre-diciembre

El pronóstico SST muestra condiciones débiles de El Niño en desarrollo para la temporada inicial de julio a septiembre, intensificándose lentamente a una fuerza moderada ($> 1.0^{\circ}\text{C}$ en la región Nino3.4) para octubre-diciembre. Se predice que gran parte de la TSM subtropical y extratropical del Atlántico Norte y del Pacífico Norte, así como la TSM en gran parte del hemisferio sur de latitud media, estarán por encima del promedio durante las cuatro estaciones de pronóstico. Se observa una excepción en las aguas del sudeste de alta latitud del Pacífico en el Hemisferio Sur y las aguas de alta latitud alrededor de América del Norte, que se prevé que estarán por debajo del promedio durante las cuatro estaciones de pronóstico. Se predice que un dipolo del océano Índico muy levemente positivo en julio-septiembre se fortalecerá para volverse moderadamente fuertemente positivo para octubre-diciembre. Se predice una TSM cercana al promedio para el Atlántico tropical de julio a septiembre y de octubre a diciembre.

Se pronostican probabilidades muy mejoradas para las precipitaciones inferiores a lo normal en América Central y las islas del Caribe desde julio-septiembre hasta septiembre-noviembre, Indonesia desde julio-septiembre hasta octubre-diciembre, y en parte del norte de América del Sur desde agosto-octubre hasta octubre. Dic. También se predice una inclinación de las probabilidades hacia abajo de lo normal para diferentes partes de Australia desde julio-septiembre hasta octubre-diciembre, y África central para octubre-diciembre. Se pronostica una mayor probabilidad de precipitación superior a la normal en partes del África Sahel y el Golfo de Guinea para julio-septiembre y agosto-octubre, para África oriental ecuatorial para agosto-octubre hasta octubre-diciembre, para el sur de EE. UU. Y / o México para Sep-Nov y Oct-Dic, y para el sudoeste central de Asia y parte del norte de Asia para septiembre-noviembre y octubre-diciembre.

Las probabilidades mejoradas de temperatura superior a la normal se pronostican para Groenlandia y para diversas partes de Asia, Europa, el norte de África, América del Norte y América del Sur desde julio-septiembre hasta octubre-diciembre. También se predice una inclinación de las probabilidades hacia arriba de lo normal para partes de Australia desde agosto-octubre hasta octubre-diciembre, más fuertemente en los dos últimos períodos. Las probabilidades mejoradas para una temperatura inferior a la normal son relativamente escasas, pero aparecen en parte del norte de América del Norte y parte del norte de Asia en septiembre-noviembre y octubre-diciembre. Se pronostica una mayor probabilidad de una temperatura casi normal para pequeñas partes del noreste de América del Sur y el centro y noroeste de África, principalmente para junio-agosto y julio-septiembre.

Novedades Nacionales

Organizan taller internacional sobre "Silvicultura y Sistemas Silvopastoriles"

El miércoles 25 de julio del corriente año se llevará a cabo un taller teórico – práctico sobre "Silvicultura y Sistemas Silvopastoriles: La Ciencia y la Práctica-Casos y ejemplos de Brasil-Argentina y Paraguay". La parte teórica será desarrollada en el Salón Auditorio de la Cooperativa Volendam, en Villa del Rosario, San Pedro, Paraguay, de 08:00 a 11:30 horas, mientras que la jornada práctica tendrá lugar en el campo de reforestación de la mencionada cooperativa, de 13:00 a 17:00 horas.

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](mailto:tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

SILVICULTURA Y SISTEMAS SILVOPASTORILES

LA CIENCIA EN LA PRÁCTICA

DISERTANTES:

Alexandre Coutinho

Pedro Francio Filho

"CASOS" Y EJEMPLOS
BRASIL - ARGENTINA
PARAGUAY

**25/07
2018**

PARAGUAY

TÓPICOS:

-PLANTACIONES DE ALTA PRODUCTIVIDAD

-INTEGRACIÓN ÁRBOLES GANADO-PASTURA

-COMO ELEGIR ESPECIES Y ESPACIAMIENTOS (CON FUNDAMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO)

-DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

-METODOLOGÍAS INNOVADORAS

-EQUILIBRIO NUTRICIONAL SUELO - PLANTA

-IMPLANTACIÓN CONDUCCIÓN MANEJO

TEORÍA: 8:00h - 11:30h

PRÁCTICA: 13:00h - 17:00h
(Campo: Reforestación de la Cooperativa)

LOCAL: Salón Auditorio de la Cooperativa Volendam.
Villa del Rosario - San Pedro

CONTACTO:

(+595) 451 320089

forestal@volendam.com.py

REALIZACIÓN:



Socializan "Propuesta de Estrategia Nacional Bosques para el Crecimiento Sostenible", a representantes de entidades financieras

La Secretaría del Ambiente (SEAM) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), desarrollaron la Socialización de la Propuesta de Estrategia Nacional Bosques para el Crecimiento Sostenible, el cual tiene por objetivos; presentar a representantes de entidades financieras, la propuesta de Estrategia Nacional Bosques para el Crecimiento Sostenible (ENBCS), para la efectiva implementación del mecanismo REDD+ en Paraguay; Consensuar criterios técnicos y políticos con actores claves, teniendo en cuenta el ámbito de competencia de los mismos, por último; aplicar el análisis social y ambiental (SESA) de los objetivos estratégicos y las medidas planteadas en la ENBCS. Para el cumplimiento de estos objetivos,

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

durante la primera parte de la mañana, se realizó la presentación los puntos principales del borrador de Estrategia ENBCS, así mismo se inició una introducción sobre salvaguardas ambientales y sociales; seguido de un trabajo grupal de análisis donde los participantes evaluaron las Políticas, Acciones y Medidas y salvaguardas propuestas dentro de la estrategia, a partir del ámbito de las finanzas. Participaron representantes de entidades financieras, serán fundamentales para la socialización de la ENBCS, el encuentro forma parte de una serie de sesiones de socialización; este proceso ya se ha realizado con representantes del sector público, ONGs, organizaciones campesinas, plataformas de soja y carne, y se prevé el mismo proceso con otros sectores durante los meses de junio y julio del corriente. La Socialización de la Estrategia, forma parte del Resultado 1 del Proyecto Bosques para el Crecimiento Sostenible (PBCS). (22/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Líderes Indígenas participan de jornada de Socialización del Proyecto Bosques para el Crecimiento Sostenible

La Secretaría del Ambiente (SEAM) en coordinación con el Instituto Paraguayo del Indígena (INDI) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), desarrollaron la socialización de la propuesta de la Estrategia Nacional "Bosques para el Crecimiento Sostenible" dirigido a representantes de organizaciones indígenas. El encuentro tuvo por objetivo; presentar a líderes indígenas, la propuesta de Estrategia Nacional Bosques para el Crecimiento Sostenible (ENBCS), para la efectiva implementación del mecanismo REDD+ en Paraguay; Consensuar criterios técnicos y políticos con actores claves, teniendo en cuenta el ámbito de competencia de los mismos, por último; aplicar el análisis social y ambiental (SESA) de los objetivos estratégicos y las medidas planteadas en la ENBCS. Para el cumplimiento de estos objetivos, se presentaron los puntos principales del documento ENBCS y una introducción sobre salvaguardas ambientales y sociales, a través de trabajos en grupo, los participantes identificaron los beneficios y riesgos que se podrían presentar dentro de los Objetivos estratégicos y medidas propuestas en la estrategia. (26/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Siguen los preparativos para el I Congreso Nacional de la Yerba Mate

Los días 10 y 11 de octubre del 2018, en la localidad de Colonias Unidas, departamento de Itapúa, se realizará el I Congreso Nacional de la Yerba Mate. Este evento es organizado por el Centro Yerbatero Paraguayo. El objetivo es reunir los avances científicos y tecnológicos, en donde el punto focal será la innovación a fin de promover el intercambio de experiencias entre todos los actores que conformen la cadena de valor de la yerba mate. Esto con el fin de mejorar continuamente la producción y lograr competitividad a nivel internacional. La actividad está dirigida a profesionales del sector privado y público, empresas socias del gremio, técnicos, empresarios, estudiantes, universidades, instituciones públicas, disertantes invitados de Argentina, Brasil y Uruguay y demás referentes del sector. (26/06/2018 Fepama) [Artículo completo](#)

Paraguay deposita instrumento de ratificación del Convenio de Minamata sobre Mercurio

El 26 de junio del 2018, el Gobierno de Paraguay depositó el instrumento de ratificación del Convenio de Minamata sobre Mercurio con el Secretario General de las Naciones Unidas en su

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Sede de Nueva York. De esta manera Paraguay se convierte en la 94ª Parte del Convenio de Minamata. Mediante la Ley Nº 6036, de fecha 10 de abril del 2018, el Paraguay ha ratificado el Convenio de Minamata sobre Mercurio. Este hecho se da como resultado de las gestiones realizadas por la Secretaría del Ambiente (SEAM), bajo el mandato del Ing. Ftal. Rolando de Barros Barreto. El objetivo del Convenio de Minamata es proteger la salud humana y el medio ambiente de las emisiones y liberaciones antropógenas de mercurio y compuestos de mercurio. Por medio de la aplicación de este Instrumento Internacional se permitirá elaborar un inventario de emisiones, gestionar sitios contaminados y obtener recursos financieros para apoyar actividades de asistencia técnica y creación de capacidades que faciliten el avance de los países para hacer frente a los graves efectos para la salud humana y el medio ambiente derivados de la contaminación por mercurio. (27/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Propuesta de Sistema Silvopastoril es presentada a productores de la ARP

Una propuesta de implementación del Sistema Silvopastoril, que busca intensificar la producción y mitigar los efectos del cambio climático, fue presentada a productores de la Asociación Rural del Paraguay (ARP) sede Itapúa. Técnicos de la ARP y del Proyecto Paisajes de Producción Verde (PPPV), liderado por la SEAM y coordinado por el PNUD, dieron a conocer los beneficios de esta buena práctica ganadera. La implementación de una alternativa que promueve la competitividad del sector ganadero, que conserve el medio ambiente y brinde bienestar animal, fue propuesta por técnicos del PPPV a productores asociados a la ARP, sede Itapúa. Esta buena práctica conocida como "Sistema Silvopastoril" ha logrado un gran éxito en el Departamento de Caazapá, fusionando la producción forestal con la ganadera y aumentando la productividad por unidad de superficie. Además, esta medida, considerada de mitigación y adaptación a los efectos adversos del cambio climático, promueve la captación de las emisiones de dióxido de carbono originadas por el ganado. (28/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Ciudad del Este: SEAM participa de Seminario sobre Justicia Ambiental

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección General de Gestión Ambiental (DGGA) y la Dirección de Asesoría Jurídica (DAJ) participó del Seminario denominado "Coordinación Interinstitucional para la Justicia Ambiental en Paraguay" realizado en el Gran Nobile Hotel, de Ciudad del Este. El evento forma parte del Proyecto Paraguay Biodiversidad, y también cuenta con la colaboración del Banco Mundial. Los participantes compartieron los resultados de un diagnóstico realizado en materia de Justicia Ambiental en Paraguay y los principales desafíos a nivel nacional y los actuales retos que tiene el país en cuanto a aplicación de la legislación ambiental, y las recomendaciones y estrategias para fortalecer las relaciones de colaboración entre las entidades estatales y municipales que intervienen en los procesos de justicia ambiental, en especial sobre el corredor de biodiversidad del Bosque Atlántico. Entre las Autoridades que participaron se encuentran el ingeniero Gustavo Ovelar (superintendente de Gestión Ambiental de la Margen Derecha de Itaipu); el Director Alterno de Paraguay Biodiversidad, ingeniero Alejandrino Díaz; jueces de la Corte Suprema de Justicia, el Fiscal Adjunto del Área Ambiental del Ministerio Público Dr. Jorge Sosa y los Agentes Fiscales Ambientales del Ministerio Público. (28/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

SEAM capacitará a funcionarios del área de medio ambiente de cada municipio

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección General de Gestión Ambiental (DGGA), realizó un monitoreo en la Municipalidad de Ciudad del Este específicamente en la Dirección de Medioambiente, con la finalidad de realizar capacitaciones en lo que respecta a temas ambientales a los funcionarios de dicha área. Estos trabajos se realizan en el marco de la descentralización y fortalecimiento de gobiernos locales, refirió la titular de la DGGA/SEAM, Abg. Mirian Romero. Asimismo cabe mencionar que la SEAM proveyó de materiales informativos sobre leyes ambientales (dípticos, trípticos, etc) al municipio. Estas labores continuaran desarrollándose en otros municipios para fortalecer conocimientos técnicos sobre temas ambientales. (28/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Novedades Internacionales

Más pruebas de que las emisiones de ganado no destruirán el planeta

Un NUEVO documento publicado esta semana sobre los contaminantes atmosféricos de larga vida como el dióxido de carbono que se acumulan a lo largo de los siglos deben ser tratados de manera diferente por las políticas de cambio climático que los contaminantes de corta duración como el metano, que desaparecen en unos pocos años. La política actual de cambio climático sugiere un enfoque de 'talla única' para hacer frente a las emisiones ", dice el profesor Dave Frame, director del Instituto de Investigación del Cambio Climático de la Universidad Victoria de Wellington. "Pero hay dos tipos distintos de emisiones, y para abordar adecuadamente el cambio climático y crear una política de cambio climático justa y precisa, debemos tratar a estos dos grupos de manera diferente". "Realmente no necesitamos dejar de comer carne o productos lácteos para estabilizar las temperaturas globales", dice el profesor Myles Allen de la Universidad de Oxford, quien dirigió el estudio. "Simplemente tenemos que dejar de aumentar las emisiones de estas fuentes". Pero debemos abandonar el vertido de dióxido de carbono a la atmósfera. Las políticas climáticas podrían diseñarse para reflejar esto". Los científicos dicen que su estudio esbozó una mejor manera de pensar cómo el metano y otros gases contribuyen a los presupuestos de emisiones de gases de efecto invernadero y es un paso importante para evaluar el calentamiento de las emisiones de metano al desarrollar estrategias para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París. "Los contaminantes de larga vida, como el dióxido de carbono, persisten en la atmósfera y se acumulan a lo largo de los siglos. El CO2 creado por la quema de carbón en el siglo XVIII todavía está afectando el clima en la actualidad ", dice la Dra. Michelle Cain del Programa de Oxford Martin sobre Contaminantes del Clima. "Los contaminantes de vida corta, como el metano, desaparecen en unos pocos años. Su efecto sobre el clima es importante, pero muy diferente del CO2: sin embargo, las políticas actuales los tratan a todos como 'equivalentes' ". La investigación, que aparece en la revista Nature Climate and Atmospheric Science, demuestra un método para definir la equivalencia entre las diferentes emisiones, que tiene en cuenta los efectos de toda la vida. Esto sería particularmente relevante para industrias como la agricultura, que contribuyen con una gran proporción de las emisiones de gases de efecto invernadero utilizando métodos tradicionales en algunos países,

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

por ejemplo, Nueva Zelanda. "Realmente no necesitamos dejar de comer carne para estabilizar las temperaturas globales", dice el profesor Myles Allen, quien dirigió el estudio (la producción de carne es una fuente importante de metano). "Simplemente tenemos que dejar de aumentar nuestro consumo colectivo de carne". Pero tenemos que dejar de verter CO₂ en la atmósfera. Cada tonelada de CO₂ emitido es equivalente a un aumento permanente en la tasa de emisión de metano. Las políticas climáticas podrían diseñarse para reflejar esto. " Bajo las políticas actuales, las industrias que producen metano se manejan como si el metano tuviera un efecto que empeora permanentemente a el clima ", dice el profesor Frame. "Pero este no es el caso. Implementar una política que refleje mejor el impacto real de diferentes contaminantes en las temperaturas globales le daría a la agricultura una forma justa y razonable de administrar sus emisiones y reducir su impacto en el medioambiente ". Implementar una política como esta mostraría que Nueva Zelanda es líder e innovadore en la política de cambio climático ", dice el profesor Allen. "Implementado con éxito, también podría detener completamente la contribución de Nueva Zelanda al calentamiento global". El trabajo, que es una colaboración entre investigadores de la Universidad Victoria de Wellington, las Universidades de Oxford y Reading y el Centro para la Investigación Climática Internacional en Noruega (CICERO), muestra una mejor manera de pensar cómo el metano puede encajar en los presupuestos de carbono. Este documento está disponible en el siguiente link: [Allen, M. R., Shine, K. P., Fuglestedt, J. S., Millar, R. J., Cain, M., Frame, D. J., & Macey, A. H. \(2018\). A solution to the misrepresentations of CO2-equivalent emissions of short-lived climate pollutants under ambitious mitigation. *Npj Climate and Atmospheric Science*, 1\(1\), 16. <https://doi.org/10.1038/s41612-018-0026-8> \(7/06/2018 Beefcentral\) \[Artículo completo\]\(#\)](#)

Perspectivas ambientales de la OCDE hacia el 2050

PUNTOS PRINCIPALES

En las últimas décadas ha habido un crecimiento económico sin precedente, fruto del esfuerzo humano por alcanzar mejores niveles de vida. Sin embargo, la magnitud del crecimiento económico y demográfico ha sobrepasado los avances alcanzados hasta ahora para frenar la degradación ambiental. Atender las necesidades de más de 2 mil millones de personas adicionales en 2050 significará un gran desafío para nuestra capacidad de gestionar y restaurar los bienes naturales de los que depende toda la vida. En las *Perspectivas ambientales de la OCDE hacia 2050* se proyectan las tendencias demográficas y económicas para las próximas cuatro décadas, con base en un ejercicio de modelación conjunta entre la OCDE y la Agencia de Evaluación Ambiental de los Países Bajos. De la misma manera se evalúa el impacto de dichas tendencias sobre el medio ambiente en el caso en que la humanidad no implemente políticas más ambiciosas para una mejor gestión de los recursos naturales. Enseguida estudia algunas de las políticas que podrían dar un giro positivo a ese panorama. Estas *Perspectivas* se concentran en las cuatro áreas más urgentes: cambio climático, biodiversidad, agua y los impactos de la contaminación sobre la salud. Finalmente, concluye con que se requieren acciones urgentes - e integrales - hoy mismo para evitar costos significativos y otras consecuencias de la inacción, tanto en términos económicos como humanos. [Artículo completo](#)

¿Qué es sostenible y qué no es?

Cuando se pregunta qué es la sostenibilidad, a veces es difícil de definir. Si está a cargo de supervisar una cadena de suministro, debe asegurarse de que todo lo insostenible se mantenga

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

fuera de su cadena de suministro. Ahora todo el mundo tiene una cámara de video en el bolsillo y un video de algo malo puede hacerse viral al instante.

Hay tres componentes principales de la sostenibilidad:

1. Prácticas ambientalmente racionales
2. Responsabilidad social (incluido el bienestar de los animales)
3. Viabilidad económica (cada miembro de la cadena de suministro debe poder ganarse la vida)

Esta definición o una muy similar se encuentra en muchos sitios web de sostenibilidad. A veces, hay intercambios entre los tres componentes de la sostenibilidad que pueden conducir a debates sobre diferentes prácticas. Un ejemplo es el debate actual que enfrenta la industria avícola sobre la transición a pollos de crecimiento más lento para mejorar el bienestar animal. Desde el punto de vista de la sostenibilidad ambiental, esto sería malo porque se necesitaría entre un 20 y un 25 por ciento más de grano para alimentar a los pollos. En comparación con hace 10 años, los pollos de engorde tienen menos cojera y una mejor movilidad. He visitado granjas y he visto los pollos de engorde mejorados. Puede ser más fácil definir lo que no es sostenible. La mayoría de las personas que están interesadas en la sostenibilidad pueden estar de acuerdo en que hay ciertas malas prácticas que deberían detenerse. El primer paso es que los altos directivos salgan de la oficina y visiten diferentes partes de su cadena de suministro. En muchas industrias diferentes, los peores problemas ocurren cuando un producto pasa a través de múltiples capas en una cadena de suministro. Los desastres globales de la cadena de suministro, como la contaminación mortal de los productos farmacéuticos o las muertes de cientos de personas en una fábrica de ropa, ocurrieron en cadenas de suministro mundiales segmentadas. (17/06/2018 Meatpoultry) [Artículo completo](#)

Opinión: "Carne sostenible" no se puede definir sin discutir los flujos de carbono

Durante los últimos 12 meses, Alan Lauder, ex ganadero y autor del libro "Carbon Grazing - The Missing Link", ha escrito una serie de blogs semanales, el sitio web Soils for Life, que analiza los flujos de carbono de una manera diferente para que los ganaderos miren el paisaje y entender cómo funciona. Publicado aquí es la publicación final del blog en su serie que une sus años de investigación sobre los flujos de carbono y por qué son fundamentales para el debate sostenible de la carne de vacuno. (22/06/2018 BeefCentral) [Artículo completo](#)

¿Qué variables ambientales influyen en el secuestro de carbono de los manglares del mundo?

Los manglares pueden acumular hasta cinco veces más carbono que los bosques terrestres y gracias a esto se ha reconocido su importante rol en la mitigación al cambio climático. Sin embargo, hasta ahora no existía certeza de cómo el ambiente puede influir a escala global en la dinámica de acumulación de carbono de estos ecosistemas. En este sentido, un reciente estudio analizó esa relación para poder explicar mejor el crecimiento y la estabilidad de los manglares, lo cual ayudará a determinar el éxito de estrategias de mitigación al cambio climático que se centren en secuestrar carbono atmosférico en bosques y suelos. El estudio fue desarrollado de forma colaborativa por casi una docena de investigadores de todo el mundo, entre ellos, Miguel Cifuentes Jara, del Programa de Bosques, Biodiversidad Cambio Climático del CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza).

Cifuentes señaló que aunque hay estudios previos que cuantifican la cantidad de carbono en los suelos de manglar, los datos de campo de este nuevo estudio permiten comprender con

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

más claridad cómo funcionan los manglares y calcular el carbono con mayor precisión, mejorando así el conocimiento disponible. (27/06/2018 Portal digital iagua.es) [Artículo completo](#)

Las plantaciones forestales sirven como filtros verdes para depurar aguas residuales

Los datos obtenidos presentan el alto rendimiento de estos sistemas de depuración de aguas, formados a partir de plantaciones forestales. El estudio ha sido realizado por investigadores de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC), en colaboración con el Instituto IMDEA Agua y el Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA). En España más de 2,7 millones de personas viven en poblaciones de menos de 2.000 habitantes, en las cuales limitaciones económicas y técnicas dificultan la instalación de las tradicionales Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDARs). En este tipo de poblaciones es más viable realizar otros sistemas de tratamiento basados en procesos naturales como, por ejemplo, los humedales o los filtros verdes. Los resultados obtenidos ponen de manifiesto que estos últimos constituyen también un sistema apto para eliminar, en la gran mayoría de los casos, los llamados contaminantes emergentes, como fármacos (analgésicos, antiinflamatorios, etc.) o estimulantes (caféina). Respecto a los sistemas de tratamiento de aguas convencionales o EDARs, los porcentajes de eliminación de estas sustancias han sido en muchos casos superiores. (27/06/2018 Portal digital iagua.es) [Artículo completo](#)

Los árboles más altos y viejos son más resistentes a la sequía en los bosques tropicales

La altura y la edad de los árboles son muy importantes durante periodos de sequía en la Amazonia. Así lo evidencia un estudio que acaba de publicarse en la revista 'Nature Geoscience', en el que se observa que los árboles más altos tienen mayor edad y son más resistentes a la sequía en los bosques tropicales. El trabajo lo ha llevado a cabo un equipo de científicos de Estados Unidos, Brasil y Australia. El cambio climático está alterando la dinámica, la estructura y la función del Amazonas, un bioma profundamente conectado al ciclo del carbono de la Tierra. Las sequías severas en la Amazonia son una de las potenciales consecuencias del cambio climático global y podrían conducir a pérdidas forestales generalizadas. Pero hasta el momento, se desconocía qué papel jugaban los diferentes atributos de los árboles, como la altura, en la respuesta de los bosques a la sequía. *Las sequías severas en la Amazonia son una de las potenciales consecuencias del cambio climático global y podrían conducir a pérdidas forestales generalizadas.* Para comprobarlo, Pierre Gentine, investigador de la Universidad de Columbia (Estados Unidos) y sus colegas, analizaron la sensibilidad de la fotosíntesis a la sequía en árboles altos y bajos de los bosques amazónicos. Los científicos evidenciaron que los árboles más altos –aquellos de más de 30 metros– son tres veces menos sensibles a la sequía que los árboles de menos de 20 metros. (28/06/2018 Portal digital iagua.es) [Artículo completo](#)

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

EVENTOS FORESTALES Y RELACIONADOS, NACIONALES E INTERNACIONALES 2018

AÑO 2018

JULIO:

18 al 20 de julio. Brasil. **Semana de Actualización Forestal.** www.sif.org.br

AGOSTO:

13 al 15 de agosto. Brasil. **Conferencia Latinoamericana RISI 2018.** +55.11.2218.0005 conferencias@risi.com

20 al 23 de agosto. Corea. **Conferencia Mundial sobre ingeniería de la madera.** <http://wcte2018.kr/home/>

SEPTIEMBRE

4 al 6 de septiembre. Brasil. **CiBio 2018 congreso internacional de biomasa.** www.congressobiomassa.com

9 al 14 septiembre. New Zelanda. **La importancia de involucrar a las comunidades locales y partes interesadas para aumentar la adopción exitosa de nuevas tecnologías.** <http://mailchi.mp/7282aea54a70/eke-new-zealand?e=47765f11e6>

14 al 16 de septiembre. Paraguay. **Expo madera 2018.** <http://www.fepama.org/>

17 al 19 septiembre. República Checa. **Gestión del paisaje: de los datos a la decisión** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-4/40000/40400/activities/>

17 al 21 de septiembre. Francia. **La gestión de plantaciones de Eucaliptos bajos los cambios globales.** Ciudad Montpellier. <https://eucalyptus2018.cirad.fr/>

18 y 19 de septiembre. Brasil. **Simposio nacional de plagas forestales.** www.sif.org.br

18 al 21 de septiembre, Italia. **11 ° Simposio Internacional de Haya.** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-1/10000/10100/10107/activities/>

24 al 27 de septiembre. Camerún. **Conferencia Científica Internacional: Política y política relacionadas con los bosques africanos.** <https://www.iufro.org/science/divisions/division-9/90000/90500/activities/>

25 al 27 de septiembre. Sudáfrica. **Nuevas fronteras en la previsión de bosques 2018** [http://conferences.sun.ac.za/ff2018 / NFFF2018](http://conferences.sun.ac.za/ff2018/NFFF2018)

OCTUBRE:

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP. *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

1 al 5 de octubre. Misiones, Argentina. **Gestión adaptable para paisajes boscosos en transformación.** Ciudad de Posadas. Luque, sandra.luque (@) irstea.fr

4 y 5 de octubre. Entre Ríos. **Jornadas Forestales de Entre Ríos.** Ciudad de Concordia. Carlos de la Peña: delapena.carlos@inta.gob.ar . 0345-4290000 int:159

10 al 12 de octubre. México. **EXPO FORESTAL** Exposición internacional del sector forestal. <http://www.expoforestal.gob.mx/portal/>

15 al 19 de octubre. Brasil. **Floresta online.** <http://www.maisfloresta.com.br/>

30 octubre al 1 de noviembre. Neuquen, Argentina. **IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles.** Ciudad de Villa La Angostura. caballe.gonzalo@inta.gob.ar, +54 294 422731.

NOVIEMBRE:

5 al 9 de noviembre. Chile. **5° IUFRO Conference on Forests and Water in a Changing Environment y el 2do Congreso Latinoamericano Bosques y Agua.** Valdivia. forestsandwater2018@uach.cl.

12 al 18 noviembre. Chile. **Silvicultura de edad desapareja: Desafíos para aumentar la adaptabilidad**
<https://www.iufro.org/science/divisions/division-1/10000/10500/activities/>

16 al 18 de noviembre. Chile. **Feria Comad 2018: feria de la construcción sustentable en madera, tecnología, productos y servicios complementarios.**
<https://www.nferias.com/feria-comad/>

28 de noviembre - 1 de diciembre. Italia. **Foro Mundial de Bosques Urbanos**
<https://www.iufro.org/download/file/27556/5547/nb-world-forum-urban-forests-announcement.pdf/>

CURSOS

4 de junio al 4 de julio. A distancia. **Prevención y control de la contaminación en la industria de celulosa y papel.** mamfi.unam@gmail.com

AÑO 2019

29 de septiembre al 5 de octubre. Brasil. **XV IUFRO World Congress 2019.** Curitiba. <http://www.iufro2019.com/>

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la [C.M.A.D.F.ARP](#). *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

24 al 27 de septiembre. Alemania. **21st International Nondestructive Testing and Evaluation of Wood Symposium.** City Freiburg. xwang(at) fs.fed.us



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación



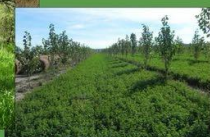
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación



IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles

"Una oportunidad para el desarrollo sustentable"

Villa la Angostura, Neuquén, Argentina, 31 de octubre al 2 de noviembre



- Bienestar animal en el manejo ganadero
- Mercado, economía y producción de sistemas silvopastoriles
- Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI)
- Servicios ecosistémicos y actores sociales
- Visitas a campo

Inscripción y presentación de trabajos en
<http://www.congresossp2018.com.ar>

AUSPICIAR:

MINISTERIO DE
PRODUCCIÓN
E INDUSTRIA

NEUQUÉN
PROVINCIA

JUNTOS
PODEMOS
MAS

RN MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESCA



CONTACTOS

<https://www.facebook.com/safssp2018/>
caballe.gonzalo@inta.gob.ar

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP. *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

Charla durante el Marco de la Expo Internacional 2018



La Asociación Rural del Paraguay – Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal, Comisión Técnica, la Secretaría del Ambiente en el marco del Proyecto Green Chaco y la Asociación Paraguaya de Criadores de Nelore tienen el agrado de invitar a la Charla:

“Sistemas Silvopastoriles: Experiencias Nacionales”

A realizarse el **Jueves 19 de Julio** del corriente año, a partir de las **18:00hs.** Salón Social Nelore – Expo Internacional 2018 Mariano Roque Alonso Paraguay

Será un honor contar con su presencia

RVSP

0986-931402

tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py

comisiontecnica@arp.org.py



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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

Elaborado por la C.M.A.D.F.ARP. *Consultas al tel: (595 21) 754 412 Int. 126 email: tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py / www.arp.org.py

SEAM Comunica



TEKOKHA
RESAI
SAMBYTHA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE



SEAM comunica a los consultores ambientales, proponentes responsables, gestores e interesados en general, que a partir del día lunes 15 de enero de 2018, los estudios de impacto ambiental (EIA) y estudios de disposición de efluentes (EDE), informes de auditoría ambiental, planes de gestión ambiental y solicitudes de cambio de titularidad deberán estar firmados en todas las fojas por el consultor ambiental autorizado y por el/los proponente/s de los proyectos, al momento de su presentación ante la mesa de entrada de la institución.

Todos somos SEAM

Novedad!!!

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

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

Fuentes: Fecoprod – iri.columbia.edu – SEAM – OECD Environmental Outlook to 2050 – Meatpoultry – Beefcentral – Iagua.es

***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