

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, 22 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

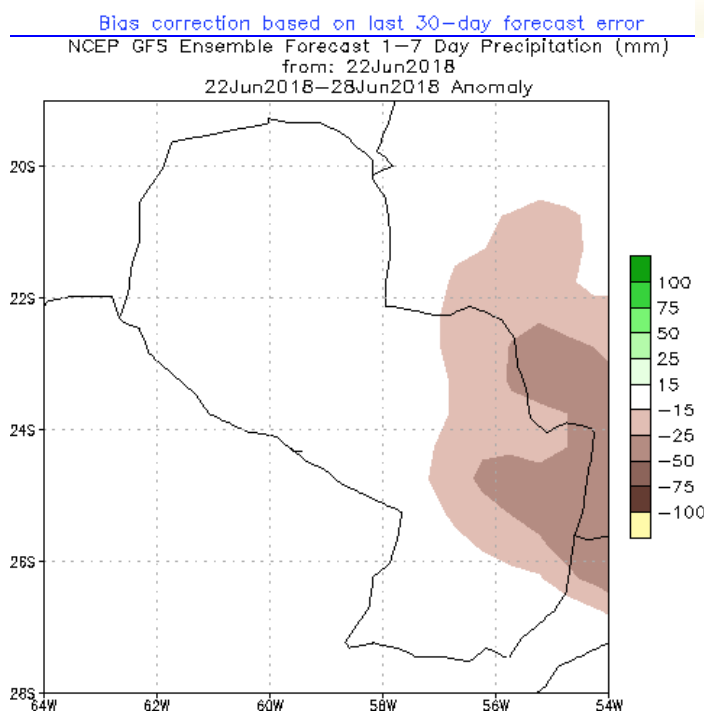
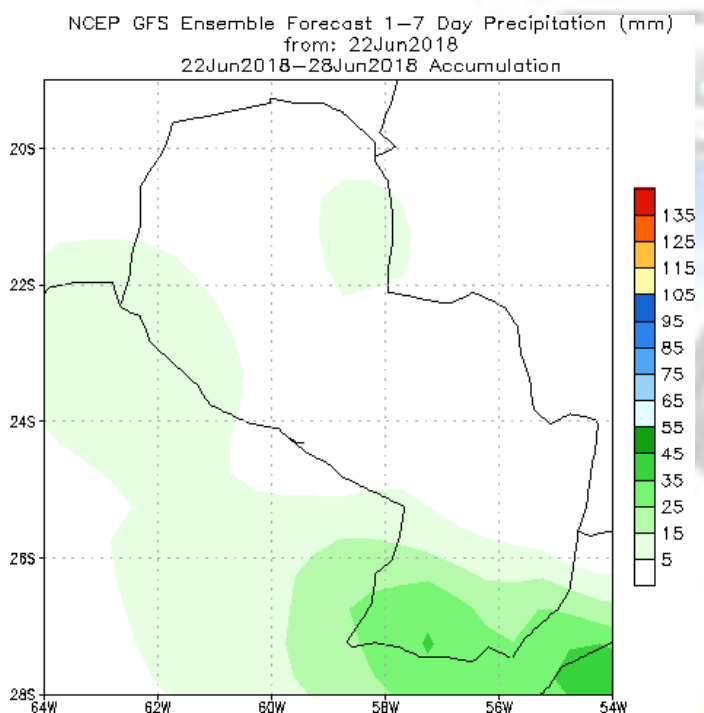
Boletín Semanal Informativo

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: 22/06/2018 Fecoprod) http://fecoprod.agroclimate.org/?page_id=10



***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

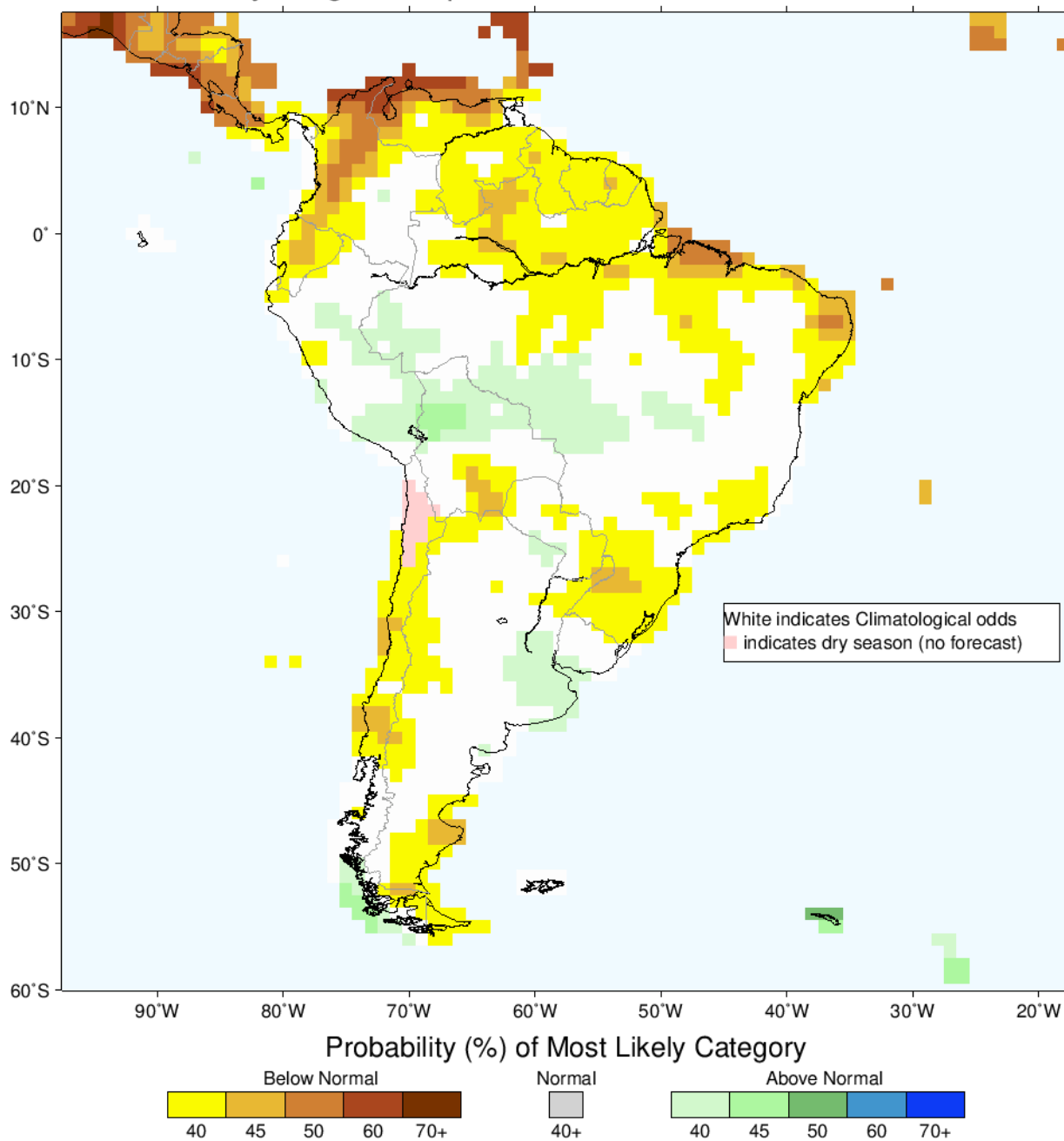
Boletín Semanal Informativo

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)

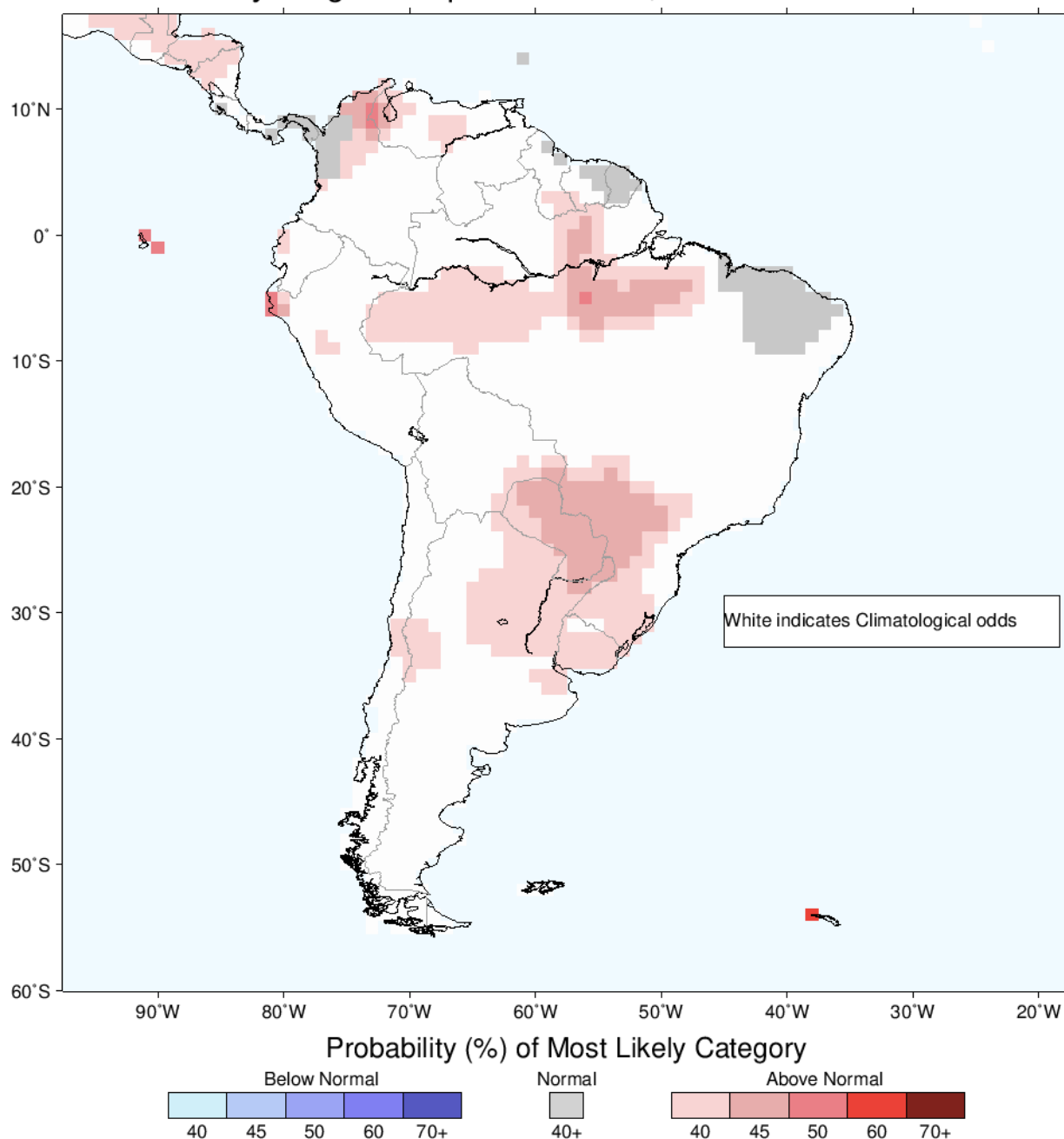
Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.M.A.D.F.ARP

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 ($> 1.0C$ 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

SEAM participa en Reunión Ordinaria del Subgrupo N° 6 - Medioambiente- Mercosur

La Secretaría del Ambiente (SEAM) se encuentra participando de la 65° Reunión Ordinaria del Subgrupo de Trabajo N° 6 (SGT6) "Medio Ambiente" del Mercosur. Esta 65° Reunión Ordinaria del SGT6, se realiza los días 12, 13 y 14 de junio del corriente en la Sede de la Academia Diplomática y Consular de la Cancillería Nacional. De la misma participan, a más de la SEAM y

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

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

Boletín Semanal Informativo

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

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

la Cancillería Nacional, representantes de los Ministerios de Ambiente de Argentina, Brasil y Uruguay. Entre los temas abordados en las jornadas correspondientes a esta 65 Reunión se encuentran los vinculados a: Evaluación Impacto Ambiental, Emergencias Ambientales - Implementación del Protocolo Adicional al Acuerdo Marco de Medio Ambiente del MERCOSUR en materia de Cooperación y Asistencia ante Emergencias Ambientales; Sistema de Información Ambiental del Mercosur (SIAM); Gestión Ambiental de Sustancias y Productos Químicos; MERCOSUR-FAO; Indicadores Ambientales para el MERCOSUR; EUROCLIMA. (13/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Primera reunión de la Junta Directiva de la Plataforma Nacional de Commodities

La Plataforma Nacional de Commodities Sustentables (PNC) creada mediante el Proyecto Paisajes de Producción Verde (PPPV) liderado por la SEAM y coordinado por el PNUD llevó a cabo su primera reunión de Junta Directiva en el Villamorra Suites Hotel. La unión de gestión de la PNC a cargo del PNUD, preparó la primera reunión de la Junta Directiva, con el objetivo de brindar un informe a los integrantes que la conforman, SEAM, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Unión de Gremios de la Producción (UGP), Federación de Cooperativas de la Producción (FECOPROD) dando a conocer los logros obtenidos a la fecha y determinación de acciones a implementar en un futuro, entre ellas la institucionalización de las plataformas conformadas en los departamentos de Itapúa y Alto Paraná. El Ministro de la SEAM Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto manifestó la satisfacción del logro histórico de la conformación de una plataforma, espacio de diálogo que reúne a diversos representantes del sector público, privado, academia e investigación y sociedad civil a fin de lograr la construcción de una cadena productiva que respete el medio ambiente. (13/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Presentaron Estrategia Nacional de Bosques para el crecimiento sostenible a representantes de organizaciones campesinas

La Secretaría del Ambiente (SEAM) 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, dirigida a representantes de organizaciones campesinas, en la Quinta Ykua Satí. El encuentro tuvo por objetivo; presentar a los representantes de organizaciones campesinas, 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. (14/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

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

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

jornada práctica tendrá lugar en el campo de reforestación de la mencionada cooperativa, de 13:00 a 17:00 horas.

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:



Itapúa: Socialización de la Propuesta de Estrategia Nacional Bosques para el Crecimiento Sostenible a plataformas de carne y soja

El encuentro tiene por objetivos; presentar a los representantes de las plataformas de carne y soja, la propuesta de Estrategia Nacional Bosques para el Crecimiento Sostenible (ENBCS), para

*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

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, durante la mañana, se prevé la presentación los puntos principales del documento ENBCS y una introducción sobre salvaguardas ambientales y sociales, luego del almuerzo, a través de trabajos en grupo, las y los participantes podrán identificar los beneficios y riesgos que se podrían presentar dentro de los Objetivos estratégicos y medidas propuestas en la estrategia. (20/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM junto con representantes de Municipalidades del Área Metropolitana socializan aspectos del Proyecto Asunción Sustentable

La Secretaría del Ambiente, junto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, en el marco del Proyecto "Asunción, ciudad verde de las Américas – Vías a la sustentabilidad" realizó un encuentro con representantes de los municipios que integran el Área Metropolitana de Asunción (AMA), durante el cual se socializaron aspectos del proyecto además de la promoción del trabajo conjunto para beneficiar a la población de todos los municipios involucrados. El encuentro se desarrolló en el Villa Morra Suites en horas de la mañana de hoy. Durante la apertura el titular de la Secretaría del Ambiente (SEAM), Ing. Ftal. Rolando De Barros Barreto, expresó "Tenemos la guía y la hoja de ruta bien claras para trabajar entre todas las instituciones involucradas y así brindar las herramientas necesarias para evitar las problemáticas ambientales que hoy en día nos consumen". "Es importante el trabajo conjunto para ser modelos y replicar esta incitativa en otros puntos del país" Asimismo el intendente de Asunción, Mario Ferreiro añadió que "Necesitamos que la ciudadanía asuma sus responsabilidades y que cada uno acompañe este proceso responsablemente, ponemos a disposición el equipo de la Municipalidad y necesitamos que todos los trabajos que hagamos en la ciudad sea consensuada para los proyectos". (20/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

SEAM capacitó a Funcionarios en normas de Acceso a la Información Ambiental

Funcionarios de la Dirección de Asesoría Jurídica (DAJ) de la Secretaría del Ambiente (SEAM) participaron del "Taller sobre Acceso a la Información Pública" como parte del proceso capacitación interna elaborado para los abogados del área legal, y promovido por la Asesoría Jurídica de la SEAM. El evento busca fortalecer las capacidades internas en materias de procedimientos legales en el campo ambiental administrativo, y en este caso, vinculados con el acceso a la información pública. El Taller, contó con los auspicios del Ministerio de Justicia (MJ), se realizó en el Auditorio de la Secretaría del Ambiente y estuvo a cargo del Abg. Ezequiel Santagada, Director del Instituto de Derecho y Economía Ambiental (IDEA) y miembro del Grupo Impulsor de Acceso a la Información Pública (GIAI). En la ocasión se trataron temas relacionados al marco jurídico y el proceso de implementación de la Ley No. 5.282/14 de "Libre acceso ciudadano y transparencia gubernamental", así como los criterios establecidos en la normativa para el acceso a la información pública, las obligaciones en la materia a nivel Institucional así como el contenidos de las informaciones, plazos previstos, contenido, sanciones previstas, recursos y su vinculación con el sector ambiental. (21/06/2018 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 se convierte en Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

Este miércoles 20 de junio del 2018, en sesión ordinaria de la Cámara de Diputados fue aprobado el proyecto de Ley "Que eleva al rango de ministerio a la Secretaría del Ambiente (SEAM) y pasa a denominarse Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible" la que pasará a denominarse "Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible" una vez que el Poder Ejecutivo promulgue la Ley. El pleno de la Cámara de Diputados, sancionó el proyecto de ley, la misma ley ya contaba con media sanción de la Cámara de Senadores y que fuera remitido con Mensaje N° 2839 a la Cámara de Diputados donde fue a su vez girado a las Comisiones de Asuntos Constitucionales, de Legislación y Codificación, de Energía y Minas y de Ecología, Recursos Naturales y Medio Ambiente (Expte. N° S-156834) La iniciativa busca dar mayor poder de cobertura y capacidad logística a la actual secretaría estatal, a fin de resguardar mejor el medio ambiente. En la parte de la exposición de motivos se señala que: "Significará una decisión política de dar la debida importancia y relevancia a la cuestión de la protección ambiental". (21/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Asegurar la sostenibilidad de los Parques Nacionales es lo más importante", Ministro de la SEAM

21 de junio, se celebra en Paraguay el Día de los Parques Nacionales. "Titulamos cuatro parques nacionales durante este gobierno después de 40 años", enfatizó el Ministro de la SEAM, Rolando de Barros Barreto, durante el anticipo de la conmemoración. "Hay que valorizar la conservación adecuada de estas unidades, porque son los pilares fundamentales de la Secretaría", añadió. El Ministro de la SEAM indicó también que uno de los principales logros de este Gobierno ha sido la titulación de los cuatro parques nacionales, siendo uno de ellos el Parque Nacional Defensores del Chaco, donde se encuentra el Cerro León. Por otra parte, destacó la elaboración de los planes de manejo que la SEAM realizó en conjunto con la Universidad Nacional de Asunción y otras organizaciones, como el Fondo de Conservación de Bosques Tropicales y la Fundación Moisés Bertoni. "Al contar con un plan de manejo se puede establecer la hoja de ruta y tipos de actividades, como estudios de investigación, estudios científicos y ecoturismo, que no impliquen impactos negativos en el ambiente, y puedan sostener el mantenimiento del parque, así como generar medios para la protección de los recursos naturales existentes en él". (21/06/2018 SEAM) [Artículo completo](#)

Lo rural ante los desafíos ambientales de la Agenda 2030

Una atención especial y detallada a estas zonas es indispensable para cumplir con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, la cual es un mapa para alcanzar estándares fundamentales sin dejar a nadie atrás. Las zonas rurales son fundamentales para el cumplimiento de esta agenda. En efecto, casi ocho de cada diez de sus indicadores están íntimamente vinculados a lo que suceda con las sociedades rurales. Y dos de cada diez sólo se pueden lograr en y con el campo. Los medios de vida rurales dependen de un ambiente sano, pero a su vez tienen un profundo impacto en los ecosistemas naturales. Proteger ambos es indispensable para alcanzar un desarrollo sostenible, y requiere mantener un delicado balance.

*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

Actividades rurales como la agricultura, la silvicultura y el cambio en el uso del suelo, por ejemplo, generan el 24% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI). Estos gases aumentan la variabilidad climática y los eventos climáticos extremos, que en el 2015 provocaron pérdidas en el sector agrícola de los países en desarrollo que alcanzaron los US\$ 13 mil millones de dólares. El 70% de la pérdida de biodiversidad terrestre se debe a cambios de uso de suelo ligados a presiones agrícolas; pero esa misma biodiversidad y los servicios que entrega son fundamentales para los medios de vida rurales. Los polinizadores, por ejemplo, son esenciales para el 35% de la producción agrícola mundial. (22/06/2018 La Nación) [Artículo completo](#)

MOPC y WWF firmaron convenio para desarrollar acciones conjuntas en pos del desarrollo sostenible

El Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) y la organización WWF (World Wildlife Fund) firmaron hoy un convenio marco para desarrollar programas en diversas actividades como: Cooperación para el desarrollo sostenible, biodiversidad, cooperación técnica, científica y de capacidad profesional. El acto se llevó a cabo este viernes en el MOPC y en representación de la institución, firmó el documento el ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, Ramón Jiménez Gaona, mientras por WWF, la señora Aída Luz Aquino Ortiz. El ministro Jiménez Gaona señaló que la firma de este convenio con WWF, es un capítulo más y muy importante dentro de la agenda ambiental del MOPC. "A través de esta alianza con una organización internacional, con su representación nacional de tan alto prestigio, tendremos la oportunidad de sumar capacidades a esta cartera de Estado, de tal manera a poder profundizar los análisis relacionados al tema ambiental", expresó. Destacó que las obras públicas generan impactos ambientales que deben ser mitigados o minimizados. Añadió que para ello, es necesario definir adecuadamente esa política en lo que se refiere al tema ambiental y con su consecuencia en el campo social, los cuales requieren de los mejores conocimientos técnicos posibles. (22/06/2018 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.

*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

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, 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 innovadora 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

*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

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](#)

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](mailto:+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

*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

18 al 21 de septiembre, Italia. 11 º 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>

OCTUBRE:

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. 5º 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/

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

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/>

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

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:

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

SEAM Comunica



TEKOKHA
RESÁI
SAMBYTHYIA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jaipé nande rapará ku'aga guive
Construyendo el futuro hoy

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 – Fepama – Beef Central – Diario La Nación

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

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