



Boletín Semanal Informativo N° 218

Viernes, 09 de julio de 2021

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal



@arp_py



asociacionruraldelparaguay



@asociacionruralpy

www.arp.org.py

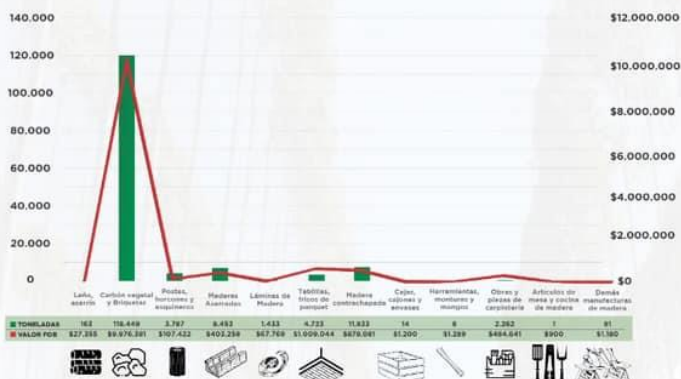
Precios

Planilla de Precios Promedio de Productos Forestales - 2019						
Producto	Clasificación	Especie	Unidad de Medida	Precio (Gs)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Terciada		Egrandis	m²	2.500.000	3.000.000	3.500.000
Chip		Egrandis, caucululensis, urograndis	Tn	230.000	250.000	270.000
Encofrado	Puesto en Asunción	Egrandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	400	450	500
Pallet		Egrandis	Unidad	40.000	60.000	80.000
Tablones	Puesto en Fábrica	Egrandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	500	750	1.000
Tabla	Puesto en Fábrica	Egrandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	400	500	600
Puntal	3-5m	Egrandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	500	600	700
Machimbre	Primera 1/2x3 pulgadas	Egrandis, urograndis, pino	m²	20.000	25.000	30.000
	Segunda 1/2x3 pulgadas	Egrandis, urograndis, pino	m²	18.000	19.500	21.000
	Primera 1x4 pulgadas	Egrandis, urograndis, pino	m²	40.000	45.000	50.000
	Segunda 1x4 pulgadas	Egrandis, urograndis, pino	m²	30.000	35.000	40.000
Leña	Puesto sobre camión	Egrandis, caucululensis, urograndis	Tn	80.000	90.000	100.000
Rollo (por categoría)	1" - 11m-basal>29cm DAP	Egrandis, urograndis	Tn	250.000	300.000	350.000
	2" - 11m-basal>24cm DAP	Egrandis, urograndis	Tn	220.000	230.000	250.000
	3" - 11m- nBasal>24cm DAP	Egrandis, urograndis	Tn	200.000	230.000	260.000
	4" - 5,50m-nBasal>21cm DAP	Egrandis, urograndis	Tn	190.000	230.000	270.000
	5" - 5,50m-nBasal 19-21cm DAP	Egrandis, urograndis	Tn	160.000	190.000	220.000
	6" - 5,50m-nBasal 15-19cm DAP	Egrandis, urograndis	Tn	140.000	150.000	160.000
Carbón de Reforestación		Egrandis, urograndis	Tn		800.000	
Columna de Eucalipto	7,50 m- altura	Egrandis, urograndis	Unidad		170.000	
	9 m- altura	Egrandis, urograndis	Unidad		400.000	
	10 m- altura	Egrandis, urograndis	Unidad		450.000	
	12 m- altura	Egrandis, urograndis	Unidad		550.000	
Multilaminado	3mm-1,62 m-2,20 m	Egrandis, urograndis	Unidad	25.000	30.000	35
	4mm-1,62 m-2,20 m	Egrandis, urograndis	Unidad	30.000	35.000	40.000
	6mm-1,60 m-2,20 m	Egrandis, urograndis	Unidad	50.000	55.000	60.000
	20mm-1,60 m-2,20 m	Egrandis, urograndis	Unidad	150.000	175.000	200.000
Tirante		Egrandis, urograndis	pulgada cuadrada métrica	800	1.000	1.200
Carretel		Egrandis, urograndis	Unidad	170.000	185.000	200.000

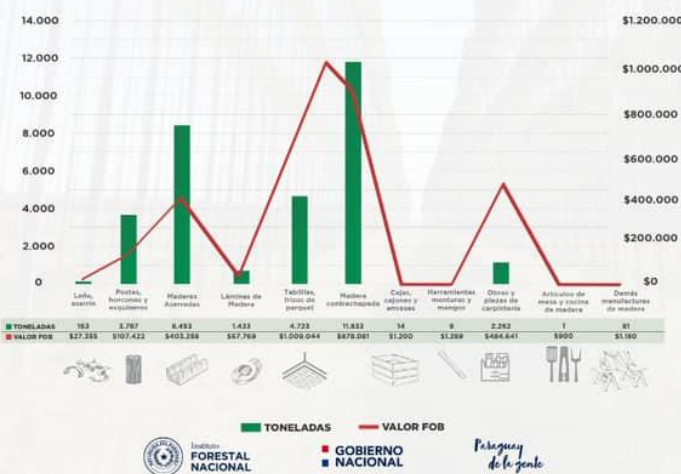
Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales – INFONA [Descargar Aquí](#)

Precios

EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES ABRIL 2021



SIN CARBÓN VEGETAL



El INFONA pone a disposición información estadística relacionada al Comercio Forestal y Exportaciones de Productos Forestales, correspondientes al mes de abril 2021

Para acceder al informe completo, ingresa al siguiente link:

<https://nube.infona.gov.py/index.php/s/E4D4zx85DGeyPLTD...>

Fuente: Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales – INFONA
[Descargar Aquí](#)

Fuente: INFONA

<http://www.infona.gov.py/index.php/noticias/censo-de-industrias-forestales-en-la-region-oriental>

Anuario FAO de productos forestales 2019

<http://www.fao.org/3/cb3795m/cb3795m.pdf>

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.

Producción y comercio mundiales de productos forestales en 2019

Producto	Unidad	Producción				Exportaciones			
		Cambio (%) con respecto a:				Cambio (%) con respecto a:			
		2019	2018	2000	1980	2019	2018	2000	1980
Madera en rollo	millón m ³	3 966	-1%	14%	27%	147	1%	24%	56%
Combustible de madera	millón m ³	1 945	0%	8%	18%	8	1%	124%	
Madera en rollo industrial	millón m ³	2 021	-2%	20%	40%	139	1%	21%	49%
Pellets de madera y otros productos aglomerados	millón toneladas	46	7%			29	6%		
Madera aserrada	millón m ³	488	-1%	27%	16%	156	-2%	37%	123%
Tableros a base de madera	millón m ³	357	0%	100%	268%	87	-7%	66%	485%
Madera contrachapada	millón m ³	107	0%	83%	171%	28	-12%	58%	322%
Tableros de partículas, OSB y de fibra	millón m ³	250	-1%	11%	51%	68	4%	70%	223%
Pulpa de madera	millón toneladas	190	-1%	11%	51%	68	4%	79%	223%
Pulpa de otras fibras distintas de la madera	millón toneladas	12	-2%	-22%	64%	0,4	-13%	20%	88%
Papel recuperado	millón toneladas	228	0%	59%	352%	49	-13%	98%	781%
Papel y cartón	millón toneladas	404	-1%	25%	139%	113	-3%	15%	222%
Valor de productos forestales	mil millones US\$					244	-10%	68%	331%

Fuente: Base de datos FAOSTAT-Forestal

Datos y cifras globales de productos forestales 2019 – [Material Completo](#)

Cotización del Dólar

Concepto	01 de Jul	02 de Jul	05 de Jul	06 de Jul	07 de Jul	08 de Jul	09 de Jul
Venta	6.754	6.800	6.801	6.781	6.785	6.808	6.802
Compra	6.748	6.773	6.780	6.777	6.777	6.789	6.792

Cotización al cierre del día según BCP

Clima

Boletín Agrometeorológico Mensual – Mayo [Artículo completo](#)



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 del clima predicen la continuidad de las condiciones neutrales durante el trimestre Julio – Agosto - Setiembre de 2021. Con base a las salidas de los multimodelos, las probabilidades para el trimestre considerado, para un evento de El Niño es del 7%, condiciones neutrales 66% y de La Niña 27%.

Para más publicaciones: [Artículo completo](#)

Clima



Pronóstico de Precipitación

Se prevén precipitaciones inferiores a la normal durante el trimestre considerado sobre gran parte del país.

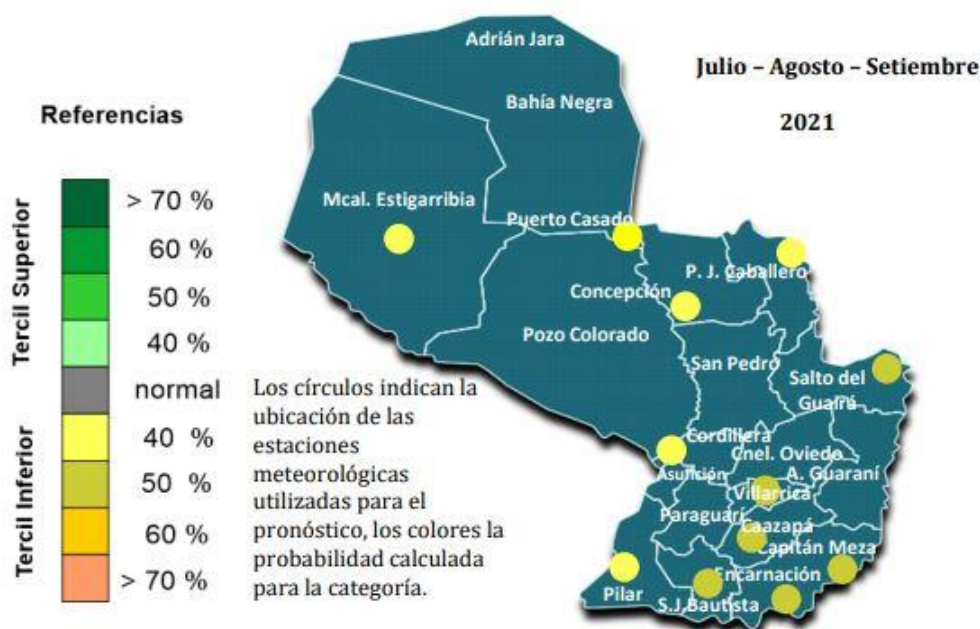
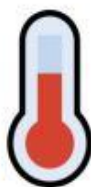


Figura 4. Pronóstico de Precipitación trimestre JAS 2021.



Pronóstico de Temperatura media

Se prevén condiciones normales en todo el país para el periodo considerado.

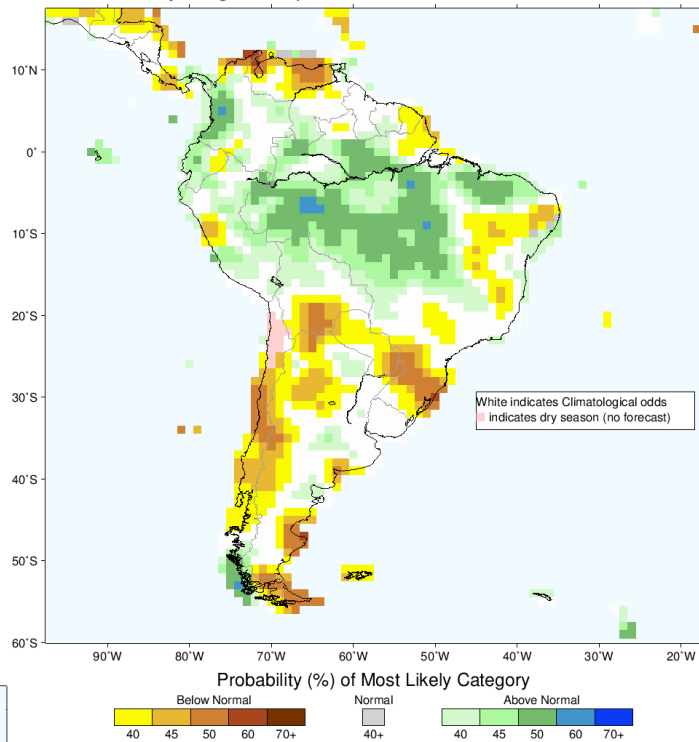


Figura 5. Pronóstico de Temperatura media trimestre JAS 2021.

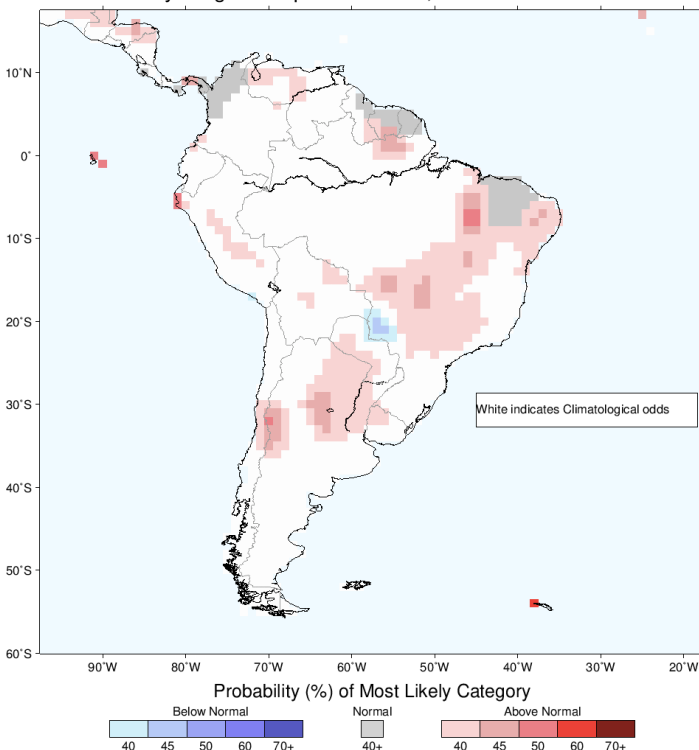
Clima

Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de julio, agosto y septiembre 2021 precipitaciones con una probabilidad de 40% por debajo del promedio normal en ambas regiones. En lo que se refiere a temperatura se encuentra 40% dentro de los parámetros normales. Fuente: Junio 2021 <https://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for July–August–September 2021, Issued June 2021



IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for July–August–September 2021, Issued June 2021



Novedades Nacionales

Chaco: Proseguirán con verificaciones conjuntas en la cuenca del Pilcomayo

Mediante la realización de una mesa técnica de trabajo entre funcionarios del Ministerio del Ambiente, representantes de la Comisión Nacional del Río Pilcomayo y los propietarios afectados por las obras realizadas por dicha Comisión, se acordó proseguir con los trabajos conjuntos en la zona. (02/07/2021 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

CONSIDERACIONES TÉCNICAS AL DOCUMENTO DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CONTRIBUCIONES NACIONALES DETERMINADAS (NDC) Y SU TALLER DE LANZAMIENTO DE LAS CONTRIBUCIONES NACIONALMENTE DETERMINADAS (NDC) – Ing. Agr. (M.Sc.) Alfredo Silvio Molinas Maldonado Asesor Agro-ambiental de la Unión de Gremios de la Producción (UGP)

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) por medio de su Dirección Nacional de Cambio Climático el día 05 de junio del 2021 invita al "Taller de Lanzamiento de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC)". Entendemos que estos resultados a lanzar son el producto de un proceso transparente sobre mediciones y cálculos certeros técnicamente y científicamente, liderado por la Dirección de Cambio Climático por medio de la construcción en el proceso de la generación de una serie de Documentos Borradores denominado finalmente como el "Documento de Actualización de las Contribuciones Nacionales Determinadas (NDC)" para los cuales quisiéramos hacer algunas consideraciones técnicas. (03/07/2021 Fuente: Ing. Alfredo Molinas Blogspot)

[Artículo completo](#)

Mesa Técnica ARP, MADES y MOPC avanzó en coordinación de trabajos

Representantes de la Mesa Técnica de Trabajo conformada por la Asociación Rural del Paraguay (ARP), el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (Mades) y el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) mantuvieron una nueva reunión para seguir coordinando los trabajos en relación a la producción sostenible y amigable con el medio ambiente. Las estrategias en conjunto se enmarcan en el buen cumplimiento de la gestión ambiental en la producción y siempre acorde con las normativas vigentes. (07/07/2021 Fuente: ARP) [Artículo completo](#)

MADES participa del Día de la Ganadería Chaqueña

El viernes 2 de Julio se conmemoró el "Día de la Ganadería Chaqueña", organizado por la Fundación IDEAGRO y Pioneros del Chaco S.A., con el auspicio de las Cooperativas Chortitzer, Neuland y Fernheim, con el apoyo del MADES y PNUD para su programa Green Chaco. (05/07/2021 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES sigue con la política de puertas abiertas para la adecuación ambiental de todo tipo de emprendimientos

A instancias del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), quedó instalada una mesa de trabajo con CALEROS y MINEROS de la zona de San Lázaro y San Alfredo, departamento de Concepción. Esta apertura institucional es considerada histórica ya que, según manifestaron, nunca antes tuvieron las puertas abiertas del ente ambiental. El principal objetivo es buscar la adecuación ambiental de los proyectos de caleras y mineras. (07/07/2021 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

MADES promueve construcción participativa de propuesta de ley para gestión de residuos peligrosos

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), está liderando un proceso de construcción participativa de la propuesta de "Ley de Gestión Integral de Residuos Peligrosos en la República del Paraguay", a modo de involucrar a todos los sectores que serán afectados por la legislación. Los talleres se desarrollan en formato virtual. (07/07/2021 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Roles institucionales y de la ciudadanía para evitar aumento de focos de incendios en el país

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), viene realizando sendas campañas de concienciación ciudadana sobre la necesidad de evitar la provocación de los incendios forestales de grandes proporciones que cada año azotan a todo el país, además de educar sobre los roles de las distintas instituciones y los alcances de sus intervenciones en los casos de incendios, como el MADES, INFONA, las Municipalidades, Policía Nacional, Fiscalía del Medio Ambiente, entre otras. (08/07/2021 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)



AVISO IMPORTANTE SEÑOR PROPIETARIO

Le recordamos la obligatoriedad de poseer en su establecimiento:

- ➡ *Documento original o copia autenticada de su Resolución de Declaración de Impacto Ambiental o Plan de Gestión Ambiental Genérico*
- ➡ *Copia de Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental o Plan de Gestión Ambiental Genérico*
- ➡ *Copia de la Auditoría Ambiental*

LEY 294/93 "DE ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL" Y SUS DECRETOS REGLAMENTARIOS N° 453/2013 Y N° 954/2013, DECRETO 1837/19 POR EL CUAL SE REGLAMENTA EL ARTÍCULO 5° DE LA LEY N° 5146/2014 "QUE OTORGA FACULTADES ADMINISTRATIVAS A LA SECRETARÍA DEL AMBIENTE (SEAM), EN MATERIA DE PERCEPCIÓN DE CANONES, TASAS Y MULTAS"

**Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal
Asociación Rural del Paraguay
Ante cualquier consulta comuníquese al : 0986 - 931402**

Informaciones Generales



LÍNEA DE CRÉDITO PROFORESTAL

FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS DE REFORESTACIÓN CON FINES COMERCIALES

¿Quiénes pueden acceder al crédito?

Los interesados que califiquen como sujetos de crédito, por parte de una Institución Financiera Intermediaria (IFI): bancos, financieras o cooperativas habilitadas en operar con la AFD, residentes en Paraguay y cuenten con proyectos forestales a desarrollar o en desarrollo.

¿Qué se puede financiar?

- *Proyectos Forestales de especies nativas*, incluidos el Mbokayá, yerba mate, entre otros.
- *Proyectos forestales de especies exóticas* de rápido crecimiento
- *Proyectos Silvopastoriles*
- *Proyectos de reforestación* para recomposición de bosques naturales

¿Cuáles son los beneficios a tener en cuenta?

- El alcance de la financiación es para proyectos en andamento y para nuevos proyectos, en Dólares o en Guaraníes.
- Se puede financiar hasta el 100% del valor del proyecto.
- Los plazos son adecuados a cada proyecto, hasta 12 años con hasta 12 años de gracia.

¿Cómo se paga y en qué moneda se otorga el crédito?

Este crédito posibilita la adecuación del plan de pagos, permitiendo flexibilidad y programación de cuotas al vencimiento del crédito, de acuerdo al flujo de fondos del proyecto. Se puede elegir el tipo de moneda, sea en dólares americanos y/o guaraníes, de acuerdo a los ingresos generados por el solicitante.

¿Cómo se determina la tasa de interés?

El cálculo de la tasa de interés final resulta de: *Tasa AFD + Margen de la IFI (*)*
(*) Este margen es establecido por cada Institución Financiera Intermediaria.

¿Cómo se solicita el crédito?

Presentando la solicitud de crédito con fondos de la AFD a través de *cualquiera de las Instituciones Financieras Intermediarias (IFIs)*.

Para conocer el listado de las distintas instituciones financieras, puede acceder a la página web de la AFD (www.afd.gov.py).



COMUNICADO

Alcance de la Ley 6676/2020 "QUE PROHÍBE LAS ACTIVIDADES DE TRANSFORMACIÓN Y CONVERSIÓN DE SUPERFICIES CON COBERTURA DE BOSQUES EN LA REGIÓN ORIENTAL"

Por un plazo de 10 (diez) años, se prohíbe:

- Desmontar o convertir tierras boscosas en tierras no forestales para uso agrícola o ganadero;
- Desmontar o convertir tierras boscosas en tierras no forestales destinadas a asentamientos humanos en las zonas rurales de la Región Oriental;
- La producción, transporte y comercialización de madera, leña, carbón y cualquier subproducto forestal originado del desmonte no permitido.

Por lo tanto, el aprovechamiento y el manejo racional de los bosques nativos de la Región Oriental no es contrario a la Ley 6676/2020, y está en concordancia con la Ley 422/1973 "FORESTAL" y la Ley 3464/2008 "QUE CREA EL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL - INFONA".

Los planes de manejo forestal aprobados, siguen vigentes y el cumplimiento estricto de los procedimientos establecidos en el PMF, serán monitoreados por la institución.

En ese sentido, para lograr el permiso para nuevos planes de manejo forestal, para la utilización racional y sostenible de los bosques nativos de la Región Oriental, se debe presentar el Plan de Manejo Forestal (PMF), que tiene por objetivo conservar su diversidad biológica, su productividad y su capacidad de regeneración alcanzando un flujo continuo de bienes y servicios deseados del bosque sin una reducción de sus funciones ecológicas, económicas y sociales, el manejo forestal no contempla la conversión de la superficie boscosa.

Informaciones Generales

INFONA INFORMA



Instituto
**FORESTAL
NACIONAL**

■ TETÄ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

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

Requisitos de Registro de Bosques (Personas físicas)

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

Requisitos de Registro de Bosques (Personas jurídicas)

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



¡Lanzamos un nuevo canal de denuncias!

- ✓ Más directo
- ✓ Mas rápido
- ✓ Más sencillo

Ayúdanos a denunciar cualquier falta contra nuestros recursos forestales, ingresando a este link ➡ <https://denuncias.infona.gov.py/>

Informaciones Generales

INFONA INFORMA

Desarrollo productivo sostenible de la Región Occidental

El Chaco paraguayo es uno de los principales polos de desarrollo del país. En esta región están permitidos los desmontes de superficies forestales para otros usos, como la agricultura y la ganadería, pero de forma controlada y con criterios de sostenibilidad.

De acuerdo a la Ley Forestal N° 422, todas las propiedades rurales del Chaco, de más de 20 hectáreas, en zonas forestales, deberán mantener el 25 % de su área de bosques naturales. A eso se le suman las franjas de bosques que se mantienen como separadoras de las superficies de producción y los bosques protectores de cauces hídricos.

Todas las fincas rurales del Chaco están obligadas a mantener o preservar aproximadamente el 45% de su superficie boscosa. De acuerdo al sistema de monitoreo satelital de bosques del **INFONA**, hay un 80% de cumplimiento de la legislación forestal vigente por parte de los productores.



<https://twitter.com/InfonaPy/status/1271058702213304322>

PLAN DE MANEJO FORESTAL (PMF) : Es un instrumento que planifica el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales de un terreno determinado. Rige para ambas Regiones Oriental y Occidental [Artículo completo](#)



PLAN DE USO DE LA 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](#)

QUERES SABER CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DE UN PROYECTO DE PLANTACIONES FORESTALES?

Acá te dejamos información. #INFONAinforma (25/02/2020 Fuente: INFONA) [Artículo completo](#)

Informaciones Generales

"Plataforma Web de Focos de Calor"

DINAC WWF Paraguay

<https://focoscalor.meteorologia.gov.py/>



Accedé al **Reporte Diario**
de **Focos de Calor** sobre la
República del Paraguay
www.infona.gov.py



KAGUY
NANGAREKORÁ
Ministerio
FORESTAL NACIONAL

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Ponemos a disposición de la ciudadanía el Reporte de Focos de Calor sobre la República del Paraguay de la fecha

El documento brinda información, recomendaciones para evitar incendios
Accede al reporte aquí



<https://nube.infona.gov.py/index.php/s/6gdNLDswQ5LXFDa#pdfviewer>

MADES INFORMA



MADES TE RECUERDA:

Que la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) es obligatoria para todas las obras o actividades que generan impacto en el ambiente. (Art. 1° - Ley N° 294/93)

MADES emite las Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA), previa evaluación de los estudios de impacto ambiental preliminar presentados. La DIA es un requisito previo ineludible para que otros organismos públicos otorguen el permiso o habilitación correspondiente para su ejecución. (Art. 12° - Ley N° 294/93)



TEKOHIA HA
AKARAPŪ KATURĀ
Ministerio del
AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



MADES TE RECUERDA:

Que la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), no es el documento que habilita la ejecución de un proyecto o actividad.

Ejemplos



Las estaciones de expendio de combustibles, son habilitadas por el MIC, previa presentación de la DIA;



Los planes de Uso de la Tierras, autoriza la ejecución el Instituto Forestal Nacional- INFONA, previa presentación de la DIA



Las áreas recreativas, balnearios, loteamientos entre otros son autorizadas por la Municipalidad local, previa presentación de la DIA.

Por ende, la DIA es el documento que emite el MADES sobre la viabilidad ambiental del proyecto y es un requisito para la obtención de habilitaciones por parte de otros organismos o entes.



TEKOHIA HA
AKARAPŪ KATURĀ
Ministerio del
AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

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>

La Vaca: sin sombras de dudas

Pablo Caputi Angus Uruguay

<https://www.youtube.com/watch?v=3xlvHsEFwB8&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-j6YIIQ>

Programa "Libres para elegir" Invitada: Ing. Delia Núñez de Medina Tema desarrollado: "Tiene futuro la ganadería en Paraguay?"

En el contexto del Gran Reseteo del WEF y del cambio climático, más y más personas piden reducir o bien cerrar la producción ganadera. En Paraguay mucha gente depende de este rubro.

<https://www.facebook.com/100169518434638/videos/787881842084126/>





Asociación Rural del Paraguay

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

www.arp.org.py

tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py

+595 21 760 350

+595 986 931 402

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 – FAO -Canal PRO - Cotización Dólar Banco Central del Paraguay – INFONA – Dirección de Meteorología e Hidrología de Paraguay – Ing. Alfredo Molinas.blogspot.com - ARP