



Boletín Semanal Informativo N° 208

Viernes, 23 de abril de 2021

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal



@arp_py



asociacionruraldelparagi



@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



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

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 2018

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

Fuente: Base de datos FAOSTAT-Forestal

Datos y cifras globales de productos forestales 2018 – [Material completo](#)

Cotización del Dólar

Concepto	15 de Abr	16 de Abr	19 de Abr	20 de Abr	21 de Abr	22 de Abr	23 de Abr
Venta	6.445	6.403	6.436	6.455	6.456	6.480	6.510
Compra	6.426	6.366	6.396	6.441	6.449	6.446	6.492

Cotización al cierre del día según BCP

Clima

Boletín Agrometeorológico Mensual – Marzo [Descargar Aquí](#)



Perspectiva para el trimestre: Para la elaboración del pronóstico estacional la DNMH (Dirección de Meteorología e Hidrología) utiliza el (Climate Prediction Tool).

Pronóstico de la TSM y condiciones ENSO

La mayoría de los centros mundiales de predicción del clima, prevén la transición hacia condiciones neutrales durante el trimestre Abril-Mayo-Junio de 2021. Con base a las salidas de los multimodelos, las probabilidades para el trimestre considerado, para un evento de El Niño es de 0%, condiciones neutrales 62% y de La Niña 1%.

Para más publicaciones: [Descargar Aquí](#)

Clima



Pronóstico de Precipitación

Se prevén precipitaciones inferiores a la normal durante el trimestre considerado sobre el centro, sur y este de la Región Oriental, mientras que, sobre el resto del país, se esperan condiciones normales.

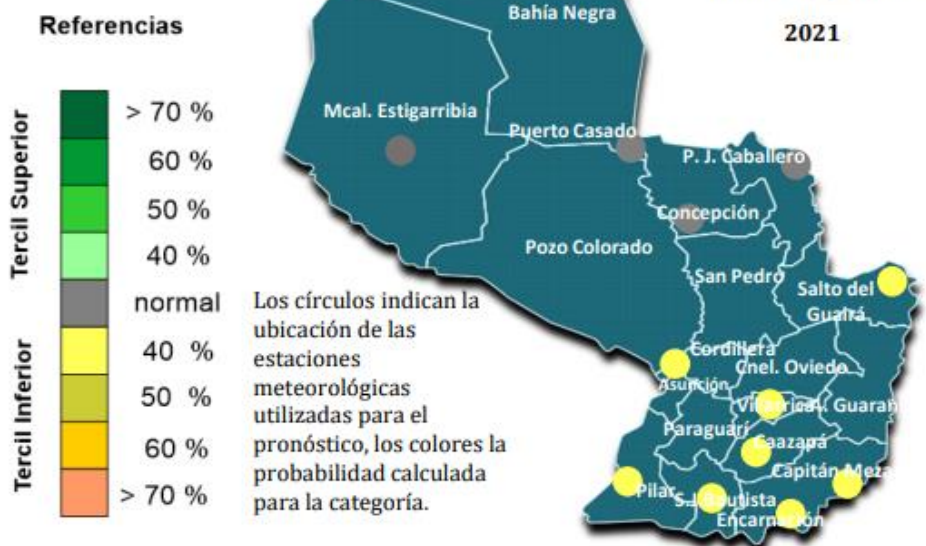
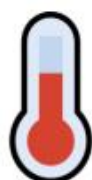


Figura 4. Pronóstico de Precipitación trimestre AMJ 2021.



Pronóstico de Temperatura media

Se prevén condiciones normales sobre gran parte del país, a excepción de algunas áreas del norte.

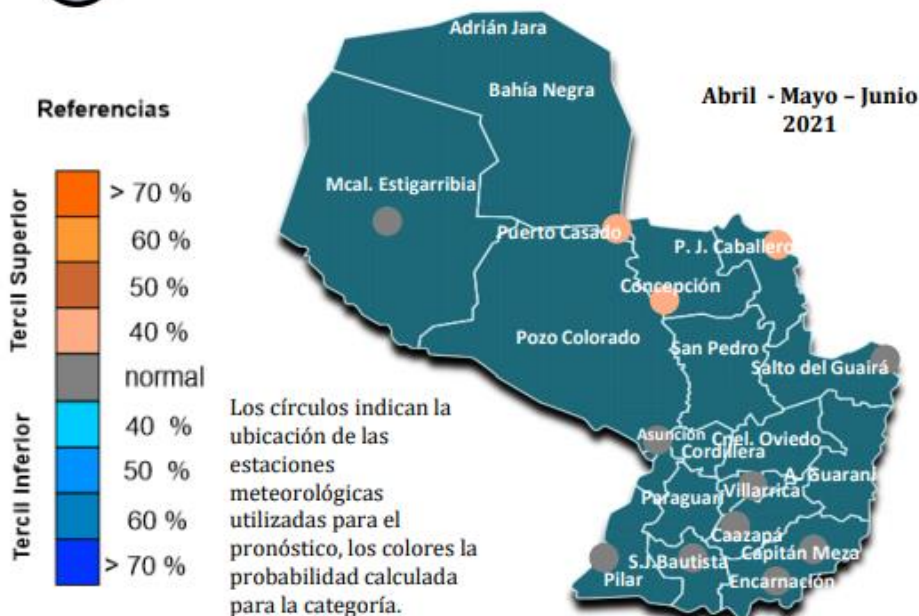
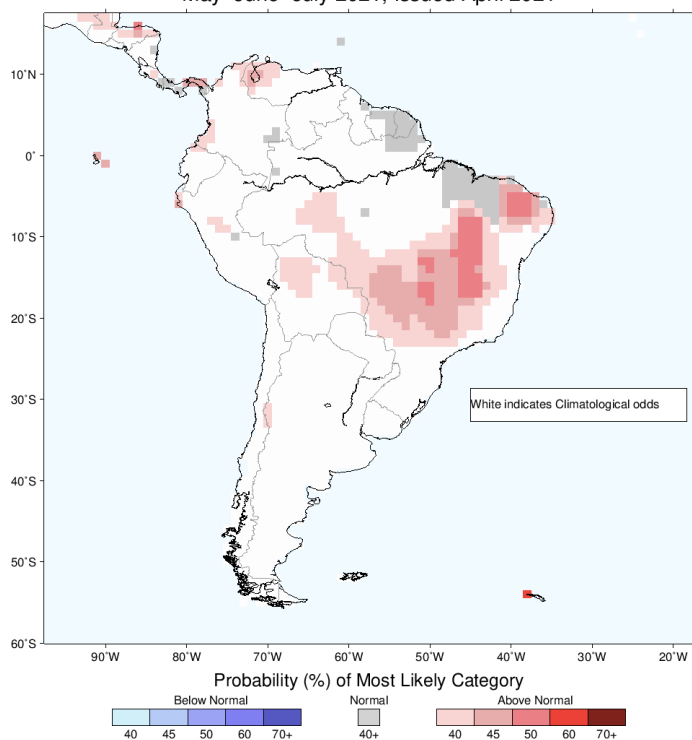


Figura 5. Pronóstico de Temperatura media trimestre AMJ 2021.

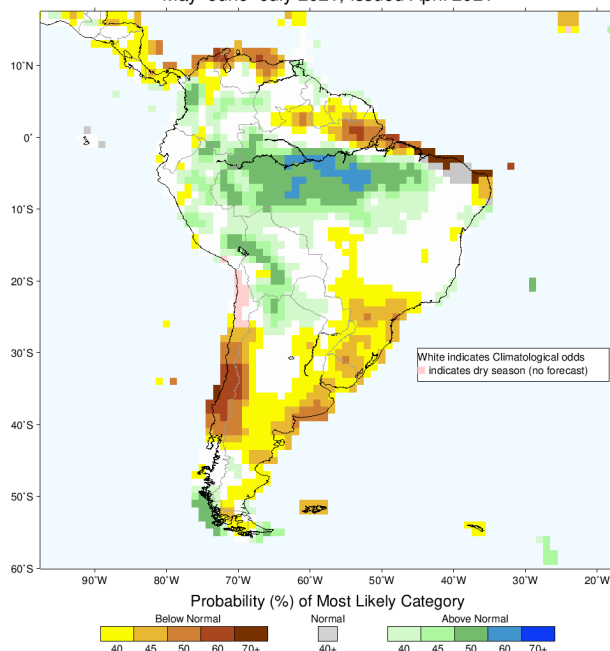
Clima

Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de mayo, junio y julio 2021 precipitaciones con una probabilidad de 40% por encima del promedio normal en el oeste de la Región Occidental y 40% por debajo de promedio normal en el este de la Región Oriental. En lo que se refiere a temperatura se observa dentro de los parámetros normales en ambas regiones. Fuente: Abril 2021 <https://iri.columbia.edu>

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for May-June-July 2021, Issued April 2021



IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for May-June-July 2021, Issued April 2021



Novedades Internacionales

Ganadería: Una de las mayores empresas exportadoras de carne en Sudamérica anunció que será carbono neutral en 15 años

La empresa multinacional productora de carne Minerva Foods anunció en Brasil el lanzamiento de su nueva estrategia de Sustentabilidad. De esta manera, la firma, que es una de las mayores empresas en la producción y venta de carne fresca y derivados en la región y exportadora, asumió el compromiso de ser Carbono Neutral, alcanzando cero emisiones netas para 2035, 15 años antes del Acuerdo de París. (15/04/2021 Fuente: Clarín) [Artículo completo](#)

Balance sí, inventario no

La ganadería vacuna es una actividad de procesos donde los productores deben tener en cuenta múltiples aspectos: buscar eficiencia en el pastoreo, planificar, hacer reservas, cuidar de la sanidad de sus rodeos y apuntar a la mejora genética; atendiendo al mismo tiempo los mercados e innumerables atenciones diarias para lograr hacer crecer su negocio. (03/04/2021 Fuente: El Agrario) [Artículo completo](#)

Cambio climático: lo que dijeron y no dijeron algunos de los protagonistas clave de la cumbre sobre el clima liderada por EE.UU.

La llamada Cumbre de Líderes sobre el Clima, una conferencia virtual organizada por la Casa Blanca con la participación de 40 dirigentes internacionales, arrancó este jueves con las intervenciones de los presidentes Joe Biden, Xi Jinping, Vladimir Putin o Andrés Manuel López Obrador, entre otros. (22/04/2021 Fuente: [Artículo completo](#))

Novedades Nacionales

DISCORDANCIAS TÉCNICAS Y LEGALES FORESTALES A LA PROPUESTA Y PROYECTO APROBADO DE PAGOS BASADOS EN EL MARCO DE LOS "RESULTADOS REDD+ DE PARAGUAY PARA EL PERÍODO 2015-2017" EN EL MARCO DEL FONDO VERDE DEL CLIMA (FVC)

El 20 de Abril de 2021 por invitación DEL Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) con sede en Paraguay a la Conferencia Magistral "Sostenibilidad ambiental del suelo y cambio climático: un desafío para América Latina y el Caribe (ALC)" con el científico Rattan Lal, Premio Mundial de Alimentación 2020 y Embajador de la Buena Voluntad del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). (21/04/2021 Fuente: Ing. Agr. MSc. Alfredo Molinas Blogspot) [Artículo completo](#)

CÓMO CONTRIBUIR AL 4% DEL COMPROMISO DE PARAGUAY ANTE EL ACUERDO DE PARÍS

Nuevo estudio de balance de GEI demuestra el potencial de la ganadería lechera climáticamente inteligente en el Chaco para mitigar el cambio climático y brinda proyecciones a 2027. (20/04/2021 Fuente: Solidaridad) [Artículo completo](#)

Plataforma Regional de Carne Sustentable del Chaco prioriza acciones a realizar

Los grupos de trabajo y los miembros del Comité Directivo priorizaron acciones y debatieron pasos a seguir durante las reuniones de abril. Dos días de trabajo finalizaron con líneas de acción repasadas y priorizadas para la Plataforma Regional de Carne Sustentable del Chaco. Los miembros de los grupos de trabajo y del Comité Directivo se reunieron para continuar con el trabajo iniciado este año. (20/04/2021 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

CALIDAD DE AIRE EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de su Dirección General del Aire reporta las concentraciones de Material Particulado 10 y 2,5 correspondientes a las últimas 24 horas, medidas en la Estación de Monitoreo de Calidad de Aire ubicada en el predio del Parque Guasú Metropolitano. (21/04/2021 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

Commodities Sustentable: Sé parte de la plataforma de mujeres líderes

Esta propuesta apunta a lograr la sustentabilidad ambiental, social y económica de Commodities a través del empoderamiento de la mujer. (20/04/2021 Fuente: Foco La Nación) [Artículo completo](#)

Indert pretende bicicleteo de tierras con compra de Guahory, advierte ARP

La decisión de realizar una contrapropuesta de precios para la compra de las tierras del caso Guahory, a Gs. 39 millones por hectárea, podría sentar un grave precedente para expropiaciones por vía de la excepción, advierten los gremios ARP y UGP. (22/04/2021 Fuente: Diario abc) [Artículo completo](#)

LA CONADERNA PRESENTARÁ PROYECTO DE DECLARACIÓN SOBRE LEY DE SERVICIOS AMBIENTALES

El Senador Juan Afara, Presidente de la Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA), presentará la semana entrante un proyecto de Declaración referido a la Ley N° 3001/2006 "Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales", a fin de contribuir a que la misma cumpla a cabalidad con su objetivo de propiciar la conservación, protección, recuperación y el desarrollo sustentable de la diversidad biológica y de los recursos naturales del país, a través de la valoración y retribución justa, oportuna y adecuada de los servicios ambientales. (22/04/2021 Fuente: [Artículo completo](#))

MADES participó en la "Consulta con las partes interesadas sobre el uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura"

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), participó de la "Consulta de las partes interesadas del IG3IS: uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (UTCUTS)" organizada por el Sistema Mundial Integrado de Información sobre Gases de Efecto Invernadero (IG3IS), encabezado por el programa de Vigilancia de la Atmósfera Global de la Organización Meteorológica Mundial. (23/04/2021 Fuente: MADES) [Artículo completo](#)

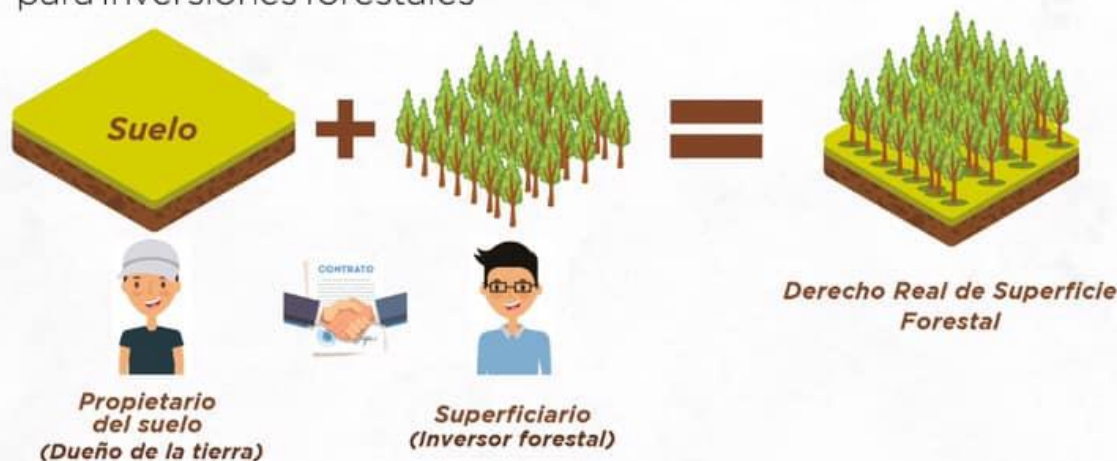
EXPERIENCIAS BENEFICIOSAS Y EL ESTANCAMIENTO DE LAS PLATAFORMAS DE SOJA Y CARNE SUSTENTABLE DEL PARAGUAY – SECTOR AGROPRODUCTIVO PERIODO – 2015 A 2018 – Ing. Agr. (M.Sc.) Alfredo S. Molinas M. – Asesor Agroambiental de la Unión de Gremios de la Producción (UGP) y las Universidad San Carlos (USC)

Es necesario señalar que las Plataformas Nacionales de Commodities Sustentables de SOJA y CARNE en la Región Oriental del Paraguay fue planificado desarrollado operativamente con el apoyo del Proyecto Paisajes de Producción Verde – Green BAAPA – 2015, conformando las Plataformas Departamentales de Soja y Carne en los Departamentos del Alto Paraná e Itapúa; pero liderados por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), pero implementados por la cooperación técnica del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y financiados por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM). (23/04/2021 Fuente: Ing. Agr. MSc. Alfredo Molinas Blogspot) [Artículo completo](#)

¿QUÉ ES EL DERECHO REAL DE SUPERFICIE FORESTAL (DRSF)?

Ley N° 4890/2013

- ✓ Permite realizar una plantación forestal en el terreno de un tercero
- ✓ Admite que inversionistas sin inmueble propio puedan asociarse para la producción forestal dinamizando y volviendo rentable la producción forestal
- ✓ Limita la facultad del propietario del terreno de utilizar las plantaciones forestales o de disponer de las mismas
- ✓ Es autónomo, separado e independiente del derecho de propiedad del inmueble sobre el que se constituye
- ✓ Se puede utilizar como garantía real para la obtención de créditos para inversiones forestales



Informaciones Generales



K'A'AGUY
NANGAREKORÁ
Tetã remimoi
INSTITUTO
FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

EXTENDEMOS EL PLAZO DE RENOVACIÓN

Conforme a la Resolución INFONA N° 183/2021, extendemos el plazo para el pago de los Registros Públicos Forestales.

SIN MULTAS
HASTA EL
30
ABRIL
2021

Para realizar tu pago puedes gestionar desde nuestra página web: <http://www.infona.gov.py>

EXTENDEMOS EL PLAZO DE RENOVACIÓN

- El Instituto Forestal Nacional comunica que se
- extiende el plazo de renovación para el pago de
 - los Registros Forestales

Para realizar tu pago en línea puedes ingresar en el siguiente:

► LINK <http://www.infona.gov.py/index.php/1210>

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.



K'A'AGUY
NANGAREKORÁ
Tetã remimoi
Instituto
FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

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.



Logo de KA'AGUAY NENANGAREKORÁ INSTITUCIÓN FORESTAL NACIONAL y GOBIERNO NACIONAL. Texto: *Paraguay de la gente*

<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](#)

Quieres 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 del
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)



TEKOHĀ HA
AKĀRAPŪ 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.



TEKOHĀ HA
AKĀRAPŪ 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 – Canal PRO – Cotización Dólar Banco Central del Paraguay – INFONA – Dirección de Meteorología e Hidrología de Paraguay – Diario Clarín – Ing. Agr. MSc. Alfredo Molinas – Diario La Nación – Solidaridad – Diario Ultima Hora – Diario abc – BBC Mundo – CONADERNA