



Boletín Semanal Informativo N° 229

Viernes, 5 de Noviembre de 2021

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal
(C.M.A.D.F)



@arp_py



asociacionruraldelparaguay



@asociacionruralpy

www.arp.org.py

Precios

Planilla de Precios referenciales de Productos provenientes de madera de Plantaciones Forestales

Producto	Clasificación	Especie	Unidad de medida	Precios (G\$)		
				Mínimo	Medio	Máximo
Láminas		E. grandis, urograndis	m²	1.100.000	1.950.000	2.800.000
Chip		E. grandis, Camaldulensis	Tn	160.000	210.000	260.000
Encofrado	Puesto en Asunción	E. grandis, urograndis	Pulgada métrica	400	500	600
Pallet		E. grandis, urograndis	Unidad	40.000	60.000	80.000
Tablones	Puesto en fábrica	E. grandis, urograndis	Pulgada métrica	500	1.000	1.500
Tabla	Puesto en fábrica	E. grandis, urograndis	Pulgada métrica	400	550	700
Puntal	3-5 metros	E. grandis, urograndis	Pulgada métrica	500	600	700
Machimbre	Primera 3x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m²	20.000	25.000	30.000
	Segunda 3x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m²	17.000	20.000	23.000
	Primera 1x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m²	40.000	45.000	50.000
	Segunda 1x4 pulgadas	E. grandis, urograndis, pino	m²	30.000	37.500	45.000
Leña	Puesto sobre camión	E. grandis, urograndis, camaldulensis	Tn	60.000	110.000	160.000
Rollo (por categoría)	1° 11m-basal >29cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	250.000	300.000	350.000
	2° 11m-basal >24cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	220.000	235.000	250.000
	3° 11m-basal >24cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	200.000	230.000	260.000
	4° 11m-basal >21cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	200.000	240.000	280.000
	5° 11m-basal >19-21cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	160.000	200.000	240.000
	6° 11m-basal >15-20cm DAP	E. grandis, urograndis	Tn	130.000	150.000	170.000
Carbón de Reforestación		E. grandis, urograndis	Tn		1.000.000	
Columna de Eucalipto	7,5 m de altura	E. grandis, urograndis	Unidad		180.000	
	9 m de altura	E. grandis, urograndis	Unidad		300.000	
	10 m de altura	E. grandis, urograndis	Unidad		400.000	
	12 m de altura	E. grandis, urograndis	Unidad		500.000	
Multilaminado	3mm 1,60 x 2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	20.000	27.500	35.000
	4mm 1,60 x 2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	30.000	35.000	40.000
	6mm 1,60 x 2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	50.000	55.000	60.000
	10mm 1,60 x 2,20 m	E. grandis, urograndis	Unidad	150.000	175.000	200.000
Tirante		E. grandis, urograndis	Pulgada métrica	800	1.000	1.200
Carretel		E. grandis, urograndis	Unidad	150.000	175.000	200.000

Fuente: Dirección de Fomento de Plantaciones Forestales/Departamento de Promoción de Plantaciones Forestales - INFONA. Año 2020

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

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/ED4zx85DGeYPLTD...>

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>

Precios

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 m³	3 966	-1%	14%	27%	147	1%	24%	56%
Combustible de madera	millón m³	1 945	0%	8%	16%	8	1%	124%	
Madera en rollo industrial	millón m³	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 m³	488	-1%	27%	16%	156	-2%	37%	123%
Tableros a base de madera	millón m³	357	0%	100%	268%	87	-7%	66%	485%
Madera contrachapada	millón m³	107	0%	83%	171%	28	-12%	58%	322%
Tableros de partículas, OSB y de fibra	millón m³	250	-1%	11%	51%	68	4%	79%	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

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.

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

Cotización del Dólar

Concepto	28 de Oct	29 de Oct	1 de Nov	2 de Nov	3 de Nov	4 de Nov	5 de Nov
Venta	6.907,20	6.910,20	6.893,8	6.878,62	6.885,94	6.891,94	6.891,93
Compra	6.890,22	6.891,24	6.888,22	6.887,21	6.888,20	6.888,10	6.888,12

Cotización al cierre del día según BCP

Clima

Boletín Agrometeorológico Mensual – Septiembre [Material Completo](#)



Perspectiva Climáticas del Paraguay

Para la elaboración del pronóstico estacional la DNMH (Dirección de Meteorología e Hidrología utiliza el (Climate Prediction Toll).

Clima



Pronóstico de Precipitación

Se prevén acumulados de lluvia inferiores a la normal en gran parte del país, a excepción de algunas áreas del norte para el trimestre considerado.

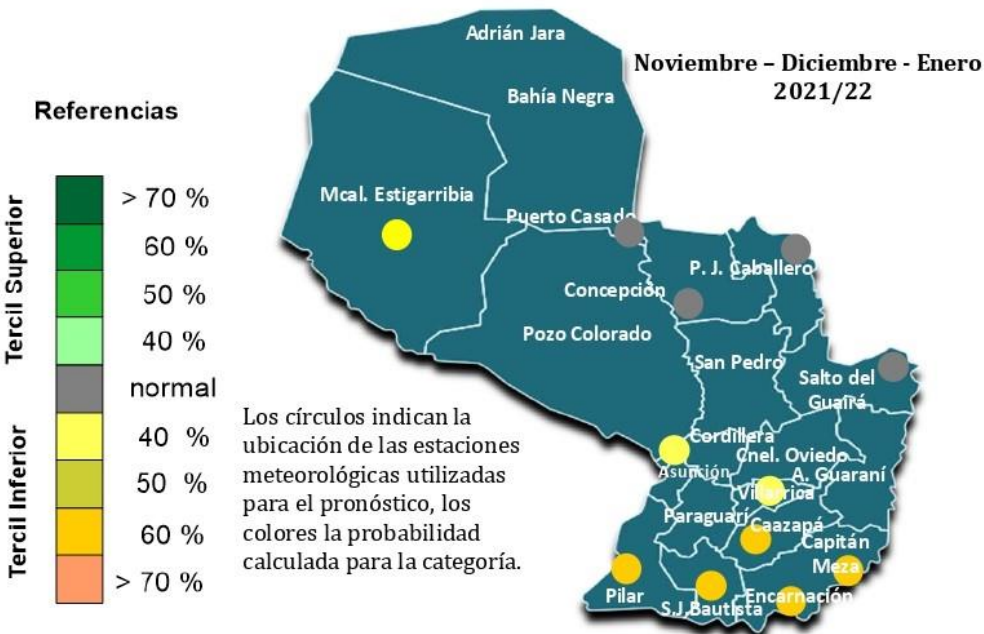
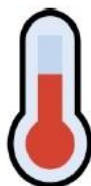


Figura 4. Pronóstico de Precipitación trimestre NDE 2021/22.



Pronóstico de Temperatura media

Para el trimestre considerado, se prevén valores superiores a la normal en todo el país.

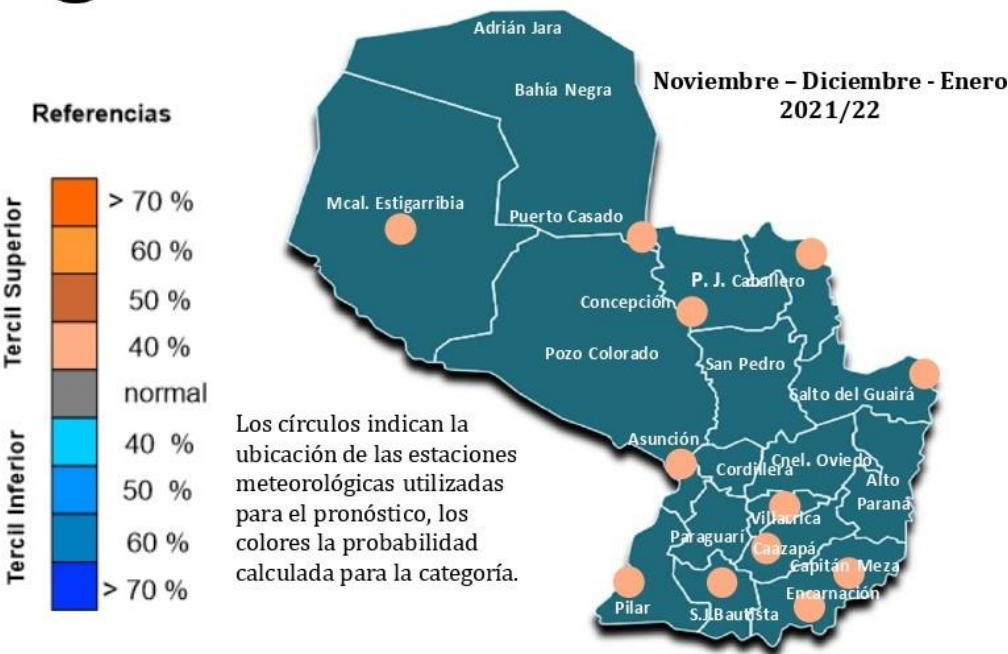
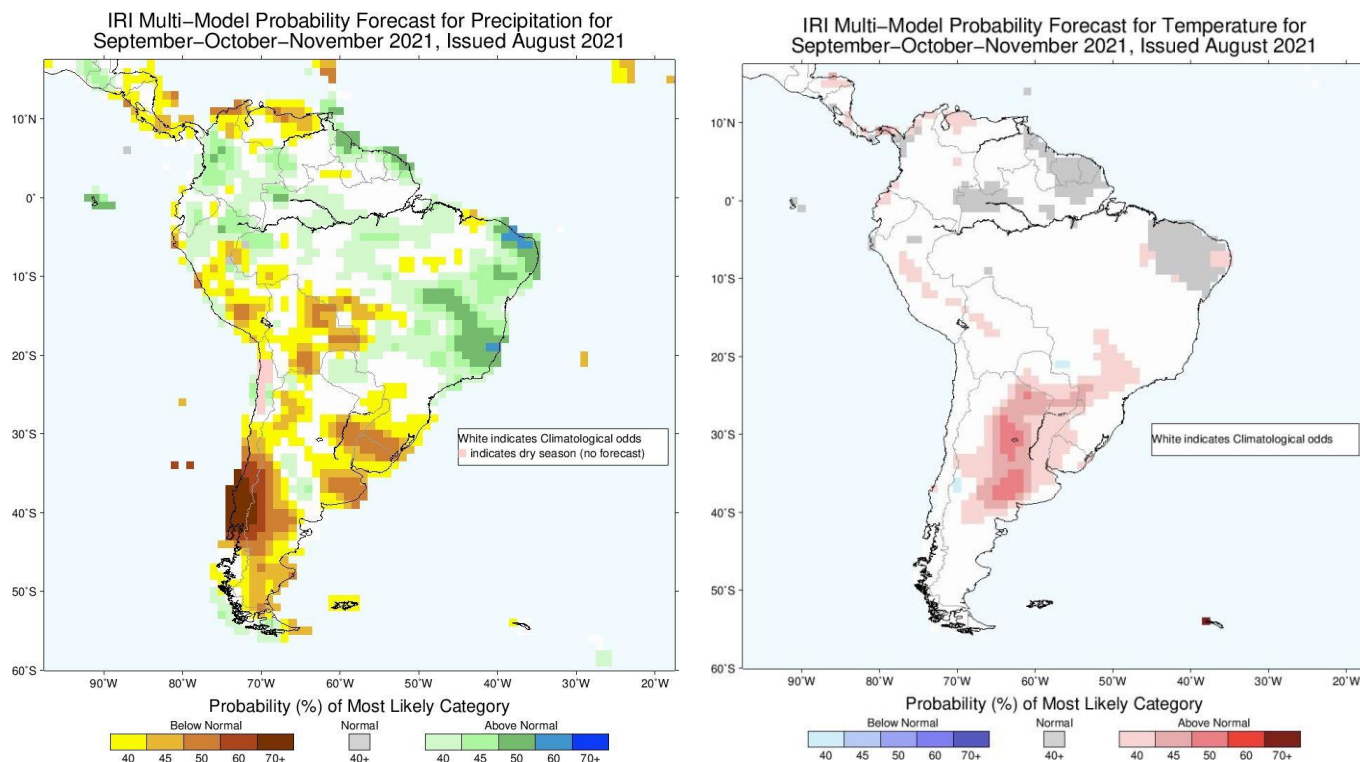


Figura 5. Pronóstico de Temperatura media trimestre NDE 2021/22.

Clima

Perspectiva climática para el próximo trimestre: IRI pronostica para el trimestre de septiembre, octubre y noviembre 2021 precipitaciones con una probabilidad de 45% por encima del promedio normal en la Región Occidental y en la Región Oriental 40% de probabilidad por debajo del promedio normal. En lo que se refiere a temperatura en el Norte de la Región Occidental estará dentro de promedio normal y en la Región Oriental en gran parte estará de 40% a 50% por encima de los parámetros normales. Fuente: Agosto 2021 <https://iri.columbia.edu>



Pronóstico de la TSM y condiciones ENSO

La perspectiva enSO basada en modelos objetivos anticipa un evento de La Niña con alta probabilidad durante octubre-diciembre y persistente hasta enero-marzo, con un retorno a las condiciones neutrales de ENSO con altas probabilidades para el resto del período de pronóstico. [Artículo completo](#)

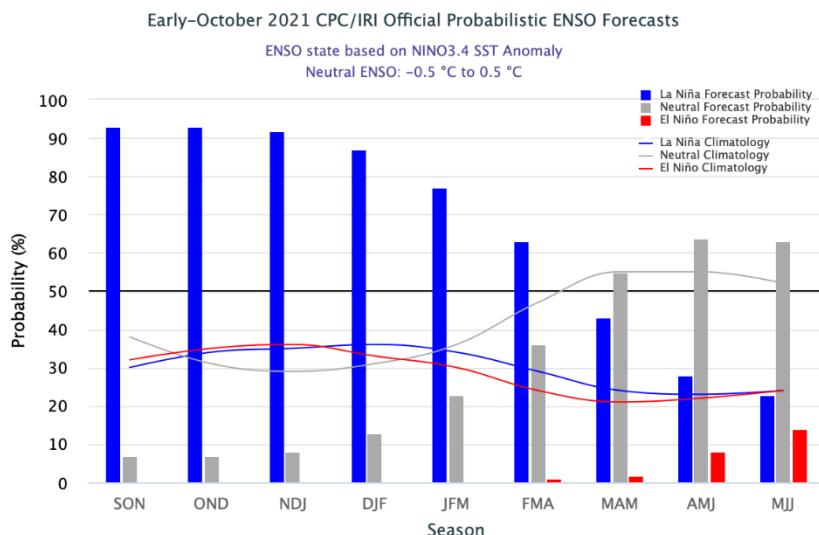


Figura 2. Probabilidad de fases del ENSO para la región de La Niña, actualizado al 14 de octubre de 2021. Fuente: IRI (Instituto Internacional de Investigación para el Clima y La Sociedad).

Hidrógeno verde para energía

Atome Paraguay SA, el brazo paraguayo de Atome Energy PLC, empresa enfocada en la producción de hidrógeno verde y amoníaco, subsidiaria de President Energy PLC, la cual tiene previsto unirse a la Bolsa de Valores de Londres a finales de este año, suscribió un memorando de entendimiento (MOU) con la Administración Nacional de Electricidad (Ande), para el eventual suministro de hasta 250 megavatios de potencia para su producción. (5/11/2021 Fuente: Diario La Nación). [Artículo completo](#)

Paraguay avanza en la creación de una variedad de soja capaz de soportar el clima del Chaco

Como parte de un convenio estratégico realizado entre la Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (Capeco), el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), a través de la unidad ARS Stoneville Mississippi, y la Universidad de Missouri se ha alcanzado el desarrollo de una variedad de cultivo de soja capaz de adaptarse a las condiciones climáticas extremas que presenta el Chaco paraguayo. (3/11/2021 Fuente: Diario La Nación). [Artículo completo](#)

Creció volumen de exportación de trigo

En setiembre, se cerraron las exportaciones de trigo correspondientes a la zafra 2020 y se da lugar a los envíos de la zafra 2021, recientemente cosechada. En este ciclo se exportaron 362.123 toneladas del trigo, frente a las 330.489 toneladas enviadas en el mismo periodo del año pasado; es decir, en este último lapso se desalijó un 8,7% más, según informó la Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (Capeco). (1/11/2021 Fuente: Diario La Nación). [Artículo completo](#)

Paraguay se adhiere a la Declaración sobre “Bosques y Uso de la Tierra”

Hasta el momento 128 países + Paraguay, se han adherido a la Declaración sobre “Bosques y Uso de la Tierra” llevada a cabo durante la Conferencia de las partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático – COP26, que se celebra hasta 12 de noviembre en la ciudad de Glasgow, Escocia (3/11/2021 Fuente: MADES). [Artículo completo](#)

Expertos premiados por ODS Paraguay por biorremediación visitaron a la rectora de la UNA

La biorremediación consiste en el uso de diferentes organismos (plantas, levaduras, hongos, bacterias, etc.) del medio para neutralizar sustancias tóxicas, o bien transformarlas en sustancias menos tóxicas o convertirlas en inocuas para el medio ambiente y la salud humana. Este sistema se utiliza, actualmente, en la depuración de efluentes domiciliarios y hospitalarios en la Playa Municipal de Areguá, en el efluente del Instituto Nacional del Cáncer (INCAN) y en el lago Ypacaraí con el establecimiento de una isla flotante de totoras. El equipo de responsables de biorremediación, iniciativa que se alzó con el premio otorgado por la organización ODS Paraguay, visitaron a la Prof. Dra. Zully Vera de Molinas, rectora de la UNA y al Prof. Dr. Miguel Torres Numbay, vicerrector, con el fin de agradecer el apoyo y mostrar el galardón recibido. (29/11/2021 Fuente: UNA) [Artículo completo](#)

Proyecto de conservación de Bosques del Ybytyruzú involucra a productores de miel

Con la idea de fomentar la conservación de la cobertura boscosa, que se busca enriquecer y aumentar en el área de influencia de la Reserva de Recursos Manejados del Ybytyruzú, que se encuentra en el distrito de Independencia del departamento del Guairá, se lleva cabo un proyecto denominado Independencia Verde. (4/11/2021 Fuente: Campo Agropecuario) [Artículo completo](#)

Novedades Forestales y Ambientales en el Mundo

Medio ambiente: más de 40 países se comprometen a reducir gradualmente el uso del carbón en la COP26 (pero no los más contaminantes)

46 países se comprometieron en la COP26, la cumbre climática que se está desarrollando en Glasgow, a eliminar gradualmente el uso de carbón. Así lo anunció este jueves Alok Sharma, quien preside la 26ª conferencia de los 191 países firmantes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (UNFCCC). El carbón es uno de los combustibles fósiles más contaminantes y que más carbono dióxido emite. (4/11/2021 Fuente: BBC News). [Artículo completo](#)

Agricultura y medio ambiente, el agro es parte de la solución

Aumentar la producción de alimentos y cuidar el medio ambiente son objetivos complementarios, afirman ministros de agricultura de las américas en un evento previo al la Conferencia sobre Cambio Climático. «El agro es parte de la solución», dijo el director de IICA. (28/10/2021 Fuente: Todo el Campo UY). [Artículo completo](#)

Informaciones Generales

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.



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



TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



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 andamiento 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).



LOS INCENDIOS CAUSAN ENORMES PERJUICIOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y AL MEDIO AMBIENTE

Para prevenirlos:

- ⚠ EVITE ARROJAR FÓSFOROS, CIGARRILLOS ENCENDIDOS AL COSTADO DE LAS RUTAS, CAMPOS, PASTIZALES O EN MONTES.
- ⚠ NO REALIZAR QUEMAS DE BASURAS O ASERRÍN EN EL CAMPO O EN LA CIUDAD.
- ⚠ EVITE ARROJAR VIDRIOS EN CAMPOS, MONTES Y PASTIZALES. CON EL SOL HACEN EFECTO LUPA Y GENERAN FUEGO.

Denuncie en su Municipalidad Local o al Sistema de Emergencias 911

Informaciones Generales

INFONA INFORMA



Instituto
**FORESTAL
NACIONAL**

■ TETĀ REKUĀI
■ 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](#)

Se establece cobro de aranceles a estudios técnicos desde 01 de setiembre: El Instituto Forestal Nacional, a través de la Resolución N° 495/2021 estableció el cobro de aranceles para la presentación de Planes de Uso de la Tierra (PUT), Planes de Manejo Forestal (PMF) y casos como PUT o PMF ya aprobados que se presenten ante el INFONA. Para más información: <http://www.infona.gov.py/application/files/7216/30>

Informaciones Generales

“Plataforma Web de Focos de Calor”

DINAC WWF Paraguay

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



Accede 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)



TEKOHĀ HA
AKĀRAPURĀ 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
AKĀRAPURĀ 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>

Complicada situación agropecuaria a causa de los incendios

El Ing. Esteban Vasconsellos, presidente de la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal de la ARP, habló sobre el tema de los incendios y sus efectos en el sector productivo. También los trabajos realizados y las perspectivas. <https://www.youtube.com/watch?v=jk5blAGNaWk&t=637s>





Asociación Rural del Paraguay

**Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal
(C.M.A.D.F)**

www.arp.org.py

tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py

+595 21 760 350

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 –Diario Ultima Hora -Ing. Alfredo Molinas.blogspot.com – Diario La Nación