

DICIEMBRE 2023

Viernes 22/12



BOLETÍN SEMANAL INFORMATIVO N°331

Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal

- 1** Cotización del dólar
- 2** Clima
 - Perspectivas Climáticas para Paraguay
- 3** Novedades Nacionales
- 4** Novedades Forestales y Ambientales en el Mundo
- 5** Pronóstico climático estacional Sudamérica
- 6** Inversión y requisitos para la aprobación de proyectos de Plantaciones Forestales
- 7** Consideraciones legislativas y Normativas: MADES e INFONA
- 8** Agenda Ambiental DICIEMBRE
- 9** Materiales Audiovisuales



@asociaciónruralpy



@arp_py



@asociaciónruraldelparaguay



+595 986 931 402



tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py



www.arp.org.py

Cotización del dólar

👉 [LINK DE ACCESO](#)

FECHA	COMPRA	VENTA
22.12.2023	7.334,20	7.366,97
21.12.2023	7.337,46	7.362,96
20.12.2023	7.344,63	7.387,13
19.12.2023	7.323,87	7.360,82
18.12.2023	7.307,57	7.349,13
17.12.2023	7.302,07	7.325,33
16.12.2023	7.285,58	7.330,38

Boletín de Perspectivas Climáticas para Paraguay

Cabe destacar que, de acuerdo al último reporte de la Dirección de Meteorología e Hidrología (DMH), para el trimestre compuesto por los meses de **OCTUBRE - NOVIEMBRE - DICIEMBRE (2023)**, están previstas temperaturas superiores a la normal en todo el territorio nacional.

👉 [LINK DE ACCESO](#)



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

Novedades Nacionales

Realizan taller de Validación del Plan de Manejo del Monumento Natural Cerro Chovoreca

En el encuentro destacaron la importancia de mantener la categoría "Monumento Natural," reservando el área para protección y acceso de grupos ayoreo. En el taller incluyeron establecer áreas de servicio para investigadores y garantizar la ejecución del plan tras la aprobación. Además, se abordaron temas como turismo en zonas de difícil acceso, trazado de caminos internos y conectividad de reservas en el Chaco paraguayo. Cabe mencionar que el taller fue dictado por Hendata SRL, a través de la ONG WWF Paraguay. (14/12/2023 Fuente: MADES) [Artículo Completo](#)

Debaten sobre el reglamento europeo de cadenas de suministro libres de deforestación

Durante la mesa de trabajo se solicitó que el Ministerio de Relaciones Exteriores sea el canal de comunicación y vinculación entre el sector público y privado de Paraguay y el bloque europeo para la toma de decisiones. El objetivo de la mesa fue recolectar consultas sobre el contenido del reglamento para transmitir a los representantes en Bruselas y empezar a armar información técnica y precisa para que en Julio del 2024 la UE asigne una categoría de riesgo adecuada al país. (20/12/2023 - Fuente: ARP) [Artículo Completo](#)

Paraguay empezó a exportar carne bovina a los Estados Unidos

El acto protocolar se llevó a cabo en el predio del Frigorífico Frigomerc. El Presidente Santiago Peña sostuvo que esto representa un gran logro para el país y destacó el trabajo de los productores que apostaron a la mejora genética del ganado y a las grandes inversiones de las industrias para contar con la capacidad de certificación y los estándares más altos. (21/12/2023 - Fuente: ARP)

[Artículo Completo](#)

Arabia Saudita culminó con éxito auditoría a carne paraguaya

La Autoridad Saudita de Alimentos y Medicamentos (SFDA) del Reino de Arabia Saudita, culminó con éxito el proceso de auditoría llevado a cabo en el país, con miras a aprobar el ingreso de la carne paraguaya a este imponente mercado de Medio Oriente, así lo informó el Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (Senacsa), tras los 10 días que duró la inspección de los especialistas técnicos sauditas, como parte del proceso para abrir este destino a la proteína roja nacional. (17/12/2023 - Fuente: La Nación) [Artículo](#)

[Completo](#)

Destacan avances de Paraguay a favor del clima en la COP28

Durante la Conferencia de la ONU sobre Cambio Climático (COP28), realizado en Emiratos Árabes Unidos, Paraguay, a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), destacaron los avances logrados en las acciones por el clima desde distintos sectores en el país. En este contexto, la directora Nacional de Cambio Climático, Abg. Ethel Estigarribia, resaltó los trabajos de mitigación y adaptación que se vienen realizando y la visión a seguir mejorando las iniciativas para hacer frente al cambio climático. (13/12/2023 - Fuente: MADES)

[Artículo Completo](#)

Producción sojera 2022/23 cerrará cerca de 9,3 millones de toneladas

La Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (Capeco) presentó su evaluación sectorial del año, revelando una recuperación en la producción después de la sequía registrada. También proyectaron la zafra 2023/2024, donde los números estarán cerca de los obtenidos en esta campaña, pero con posibles precios más bajos. "Analizando el comportamiento de la recuperación de la soja en general, recordamos que la zafra pasada alcanzó los 4,5 millones. Este año, con los números hasta noviembre y los ajustes de diciembre, estimamos que la producción de soja estará entre 9,1 y 9,3 millones", destacó. (22/12/2023 - Fuente: Valor Agro)

[Artículo Completo](#)

Habilitarán la Costanera Sur

Teniendo en cuenta las festividades de fin de año, a partir de este viernes 22 de diciembre y hasta el domingo 7 de enero, el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) habilitará de manera provisoria la circulación por la avenida Costanera Sur durante las 24 horas del día "Para julio de 2024 estaría completamente terminada, quedaría solo la parte administrativa para hacer la recesión definitiva. Creo que en tiempo estamos bastante bien", comentó Francisco Griño, vicepresidente de TyC Constructora, a "Dos en la Ciudad (22/12/2023 - Fuente: La Nación) [Artículo Completo](#)

Altos precios de los combustibles en Argentina ya frenan el contrabando

Empresarios del sector de combustibles celebraron ayer la decisión del Gobierno argentino de sincerar los precios de los combustibles, lo que ya está frenando el contrabando de los carburantes hacia nuestro país, según voceros. Se espera que termine la venta ilegal de naftas en las calles, aunque continúan los puestos irregulares en las zonas de fronteras.(20/12/2023 - Fuente: ABC) [Artículo Completo](#)

Crean tecnologías apuntando a la protección del medio ambiente

Con el equipo de ABC Rural participamos de una gira realizada en Buenos Aires y Santa Fe para conocer el Centro de Desarrollo Tecnológico y la Planta de Producción de Biológicos de la firma BASF. El ingeniero agrónomo Gustavo Portis, director regional, puso énfasis en que el objetivo que tienen es de crear herramientas para los productores, en forma sustentable. (20/12/2023 - Fuente: ABC)

[Artículo Completo](#)

Intervienen curtiembre por contaminar el ambiente en Carapeguá

Técnicos de la Dirección de Fiscalización del Ministerio del Ambiente de Desarrollo Sostenible (Mades), intervinieron hoy una curtiembre ubicada en el barrio San Francisco, de este municipio. Fue tras la denuncia realizada en la institución sobre el pestilente olor que despiden dicha curtiduría y que pone en riesgo la salud de niños y adultos. (20/12/2023 - Fuente: ABC) [Artículo Completo](#)

Novedades Forestales y Ambientales en el mundo

Mercosur avanza para la inclusión de Bolivia

El presidente de Brasil, Lula da Silva, entregó el instrumento de adhesión del Estado Plurinacional de Bolivia al Mercado Común del Sur (Mercosur). El documento quedó depositado en el Ministerio de Relaciones Exteriores de Paraguay y con esto se avanza con los trámites para incluir a Bolivia dentro del bloque. (18/12/2023- Fuente: Diario la Nación) [Artículo Completo](#)

Ganadería y cambio climático, convirtiendo la amenaza en oportunidad.

Un artículo sumamente interesante elaborado recientemente por **Ernesto Viglizzo** para el IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura), titulado “Ganadería Bovina y Cambio climático en las Américas: hacia modelos de desarrollo bajos en carbono” aborda la problemática de una manera muy clara. Comienza planteando el gran dilema que enfrenta la ganadería en la región, entre el rol que juega como proveedora global de alimentos de origen animal y la creciente preocupación que despierta la ganadería bovina en relación al clima, a la luz de las mediciones difundidas por la comunidad científica en cuanto a su responsabilidad en las emisiones globales de gases de efecto invernadero. (20/12/2023 Fuente: Todo el Campo) [Artículo Completo](#)

Pese al cambio climático, el consumo mundial de carbón batió un récord en 2023

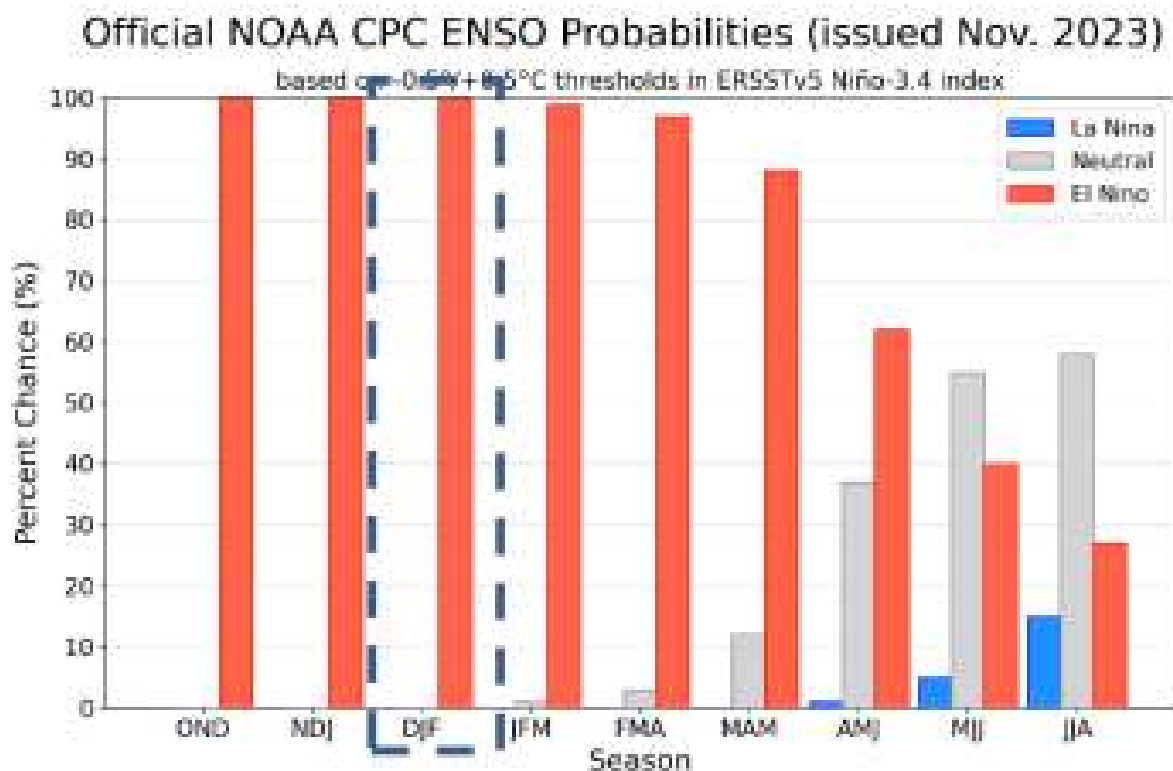
El consumo de carbón en el mundo alcanzó un récord este año, después de que se quemaran 8.530 millones de toneladas de este combustible fósil, según informó hoy la Agencia Internacional de la Energía (AIE), apenas dos días después del cierre de la COP28, que marcó la ruta a una «transición» para el abandono progresivo de este tipo de energías. (13/12/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Perspectivas climáticas

Definición de términos:

- **El Niño** representa periodos de lluvias importantes y en exceso en relación al promedio normal mensual correspondiente, **el riesgo ambiental es la inundación**.
- **La Niña** representa periodos de lluvias dispersas y en déficit en relación al promedio normal mensual correspondiente, **el riesgo ambiental es la sequía y disminución del nivel hidrométrico en aguas superficiales**.

“Las probabilidades de que las condiciones de El Niño persistan para los próximos meses, se mantienen entre el 99 y 90% hasta finales del 2023 e inicios del siguiente año, para luego disminuir levemente hacia el trimestre mayo-junio-julio del 2024 (82%)”.

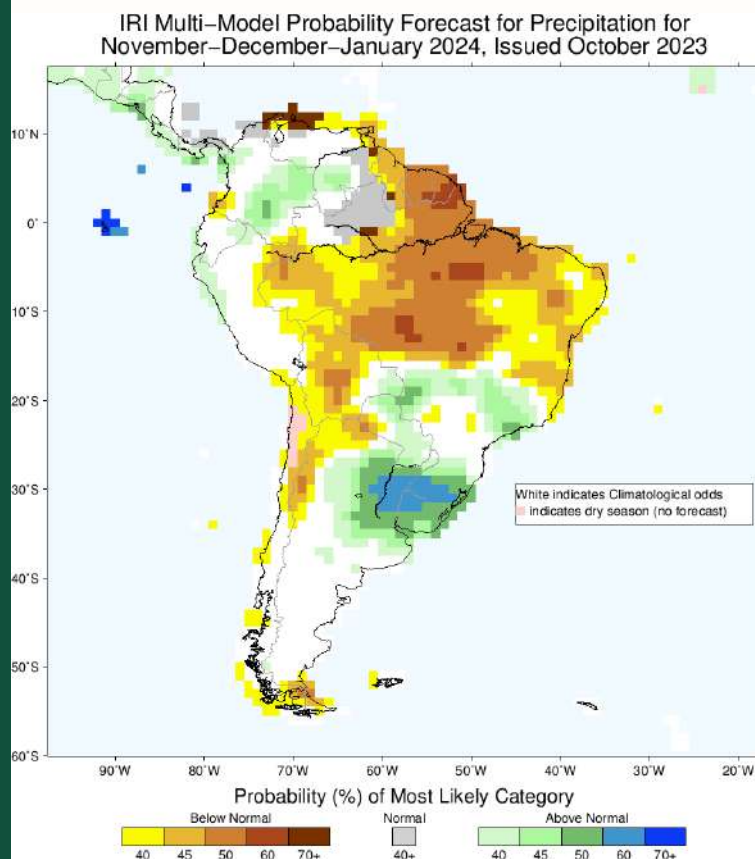


Para el trimestre considerado la probabilidad de persistencia de El Niño es del **100%**

Figura 2. Probabilidad de fases del ENSO para la región de El Niño 3.4 actualizado al 9 de noviembre de 2023. Fuente: IRI (Instituto Internacional de Investigación para el Clima y La Sociedad).

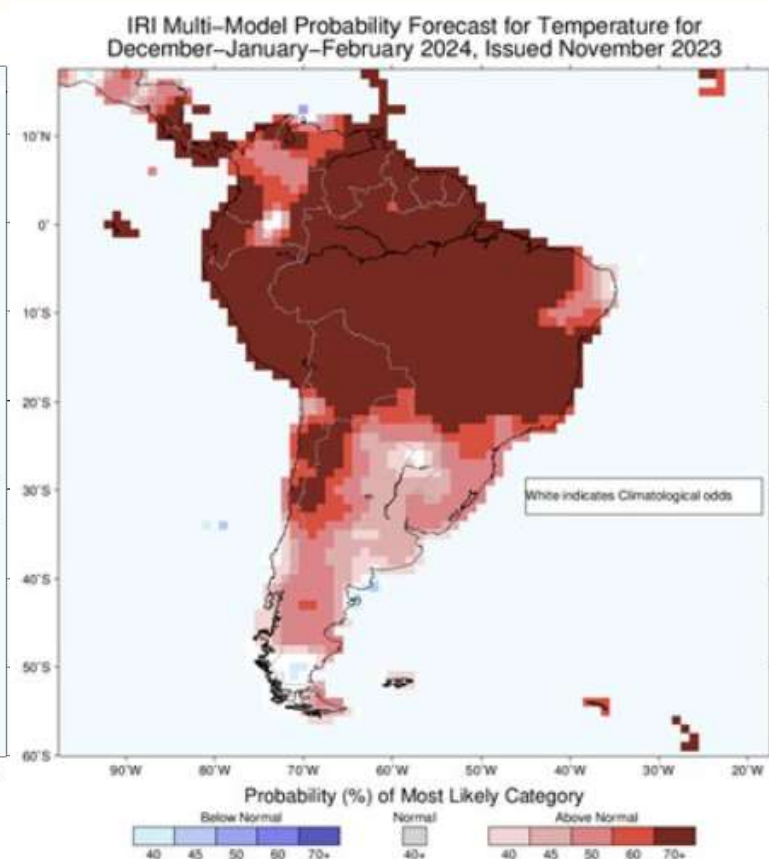
Pronóstico climático estacional Sudamérica OCTUBRE - NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2023

 [LINK DE ACCESO](#)



Modelo probabilístico de **precipitación** - NOAA.

Se **pronostican** probabilidades moderadamente mayores de **precipitaciones superiores** a lo normal en Uruguay y sus alrededores



Modelo probabilístico de **temperatura** - NOAA.

Se **pronostican** probabilidades **fuertemente aumentadas de temperaturas superiores** a lo normal en la mayoría de las áreas terrestres durante el período de pronóstico.

ACTIVIDADES MENSUALES DEL SECTOR FORESTAL



[ARTÍCULO COMPLETO](#)



GOBIERNO DEL PARAGUAY



INSTITUTO FORESTAL NACIONAL



INFONA
Instituto Forestal Nacional

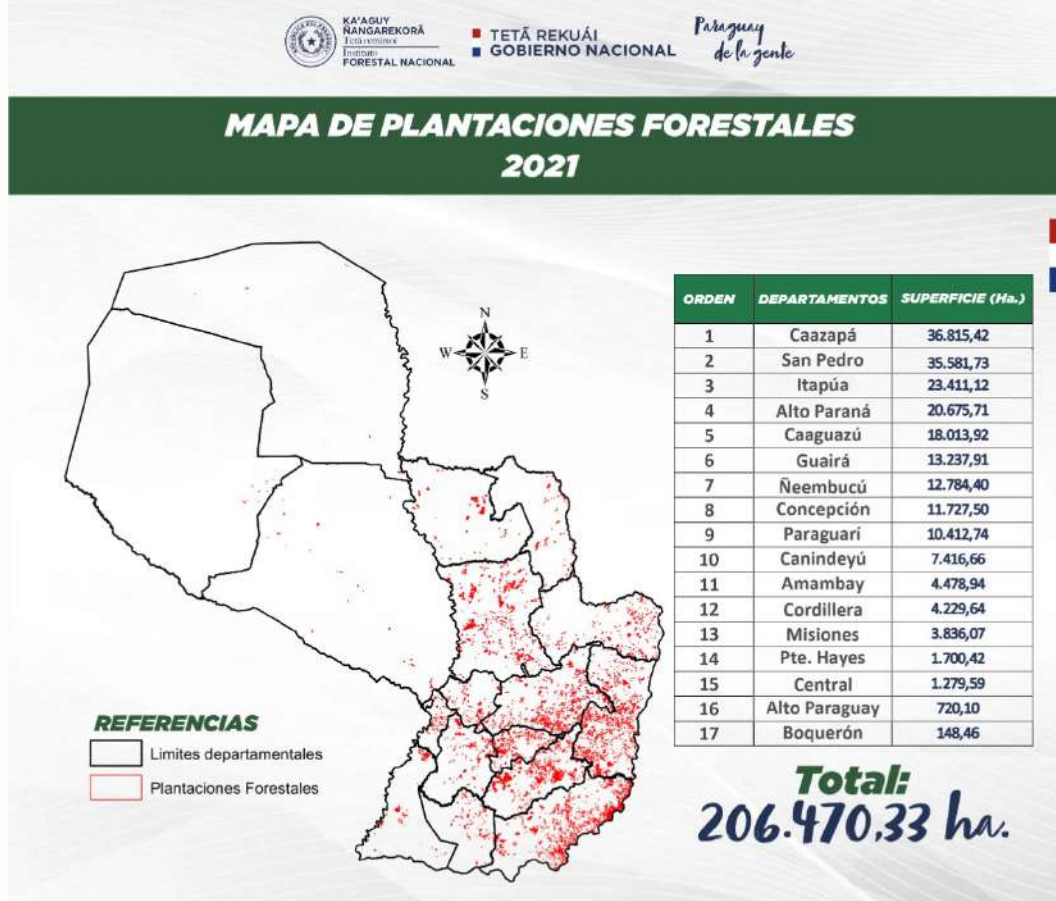
#084

BOLETÍN INFORMATIVO

OCTUBRE 2023



ACCEDER A LOS BOLETINES MENSUALES
ESCANEAR EL CÓDIGO QR

Mapa preliminar de Plantaciones Forestales - Año 2021
Se encuentran incluidas superficies de plantaciones forestales que durante todo el año de 2021
informaron y fueron validadas con fines de producción de estadísticas nacionales (según los
protocolos de muestreo, técnicas de procesamiento de datos, etc.).
Mapa sujeto a Evaluación de exactitud.

Fuentes:
- Cartografía Censal 2012
Proyección UTMWGS84
Zonas: 20 S / 21 S

Elaboración:
DMPF-DPPE-DGPE-INFONA
Ing. For. Pablo C. Benítez Espinola
Diciembre 2021

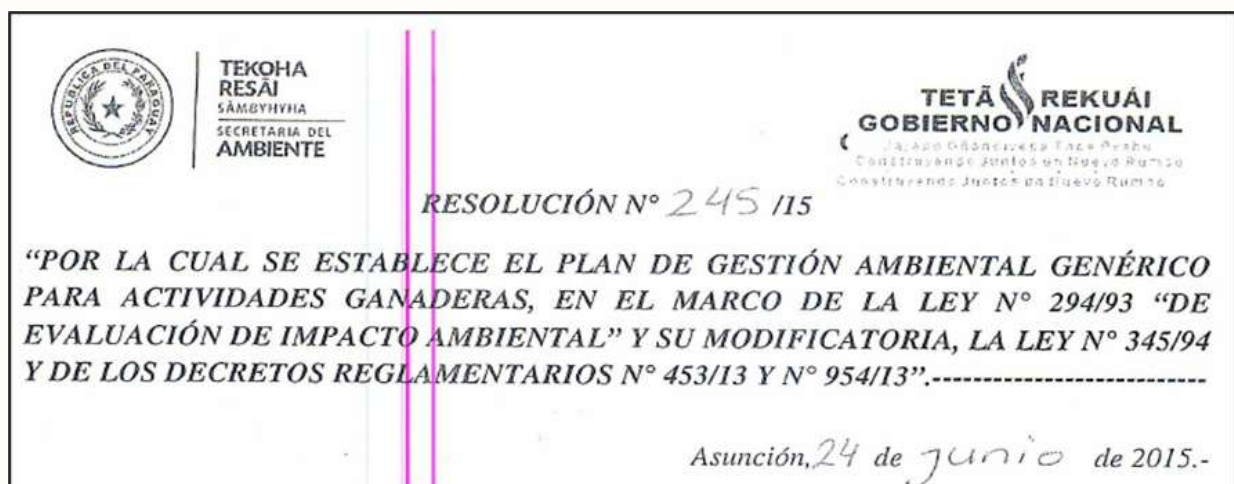
CONSIDERACIONES LEGISLATIVAS Y NORMATIVAS

MADES INFORMA

1. LEY N° 294/1993. EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, DESMONTES Y EXCAVACIONES

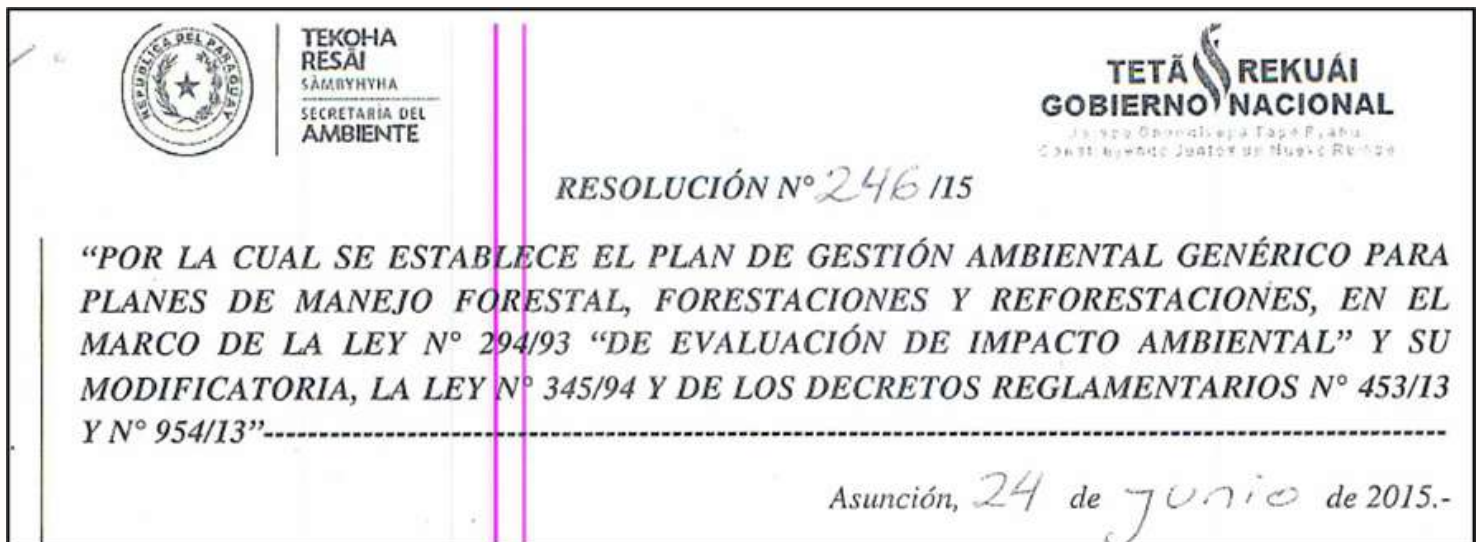
- Desmontes y cambios de uso de suelo con bosques naturales de más de **2 hectáreas**.



- Las obras y actividades que no estén incluidas en el Art. 7° no requerirán someterse a una EvIA.
- Pero deben cumplir con normas nacionales, departamentales municipales.
- Cumplir con el **PGA GENÉRICO (PGAg)** (medidas de monitoreo y control, medidas de mitigación o compensación), proveído por el MADES
- Existe un PGAg para cada obra o actividad.**

CONSIDERACIONES LEGISLATIVAS Y NORMATIVAS

MADES INFORMA



La Evaluación de Impacto Ambiental y la correcta implementación del PGA **deberán ser realizadas por las personas que estén debidamente autorizadas e INSCRIPTAS** en el **Catastro Técnico de Consultores Ambientales del MADES.**

ACCEDA AL LINK

👉 [**CATASTRO TÉCNICO DE CONSULTORES AMBIENTALES DEL MADES.**](#)

👉 [**RANKING DE CONSULTORES AMBIENTALES.**](#)

CONSIDERACIONES LEGISLATIVAS Y NORMATIVAS

INFONA INFORMA

1. LEY N° 422/73. FORESTAL

Superficie mínima de Bosque

Art. 42.- Todas las propiedades rurales de **más de 20 hectáreas** deberán mantener como mínimo **25% de la superficie boscosa original cubierta con bosque nativo** y en un solo bloque continuo. En caso de no tener este porcentaje mínimo, el propietario deberá reponer el **5% de la superficie total de la propiedad con bosque, así sea reforestado o por regeneración natural.**

¿Qué exactamente establece el decreto?

Lo que establece el Decreto 7.702 en su Art. 3°. es que: "Todas las propiedades rurales de más de veinte hectáreas (20 ha) en zonas forestales deberán mantener el veinticinco por ciento (25%) de su área de bosques naturales, o en su defecto adquirir certificados de servicios ambientales hasta cubrir el porcentaje mencionado mediante el régimen establecido en la Ley N° 3001/2006, "De valoración y Retribución de los Servicios Ambientales", y sus reglamentaciones.

En caso de no tener este porcentaje mínimo, el propietario deberá reforestar una superficie equivalente al cinco por ciento (5%) de la superficie del predio o reforestará hasta completar el veinticinco por ciento (25%) del Bosque Natural. También podrá adquirir certificados de servicios ambientales hasta completar dicho porcentaje (5% o 25% en su caso) mediante el régimen establecido en la Ley N° 3001/2006, "De valoración y Retribución de los Servicios Ambientales", y sus reglamentaciones.

CONSIDERACIONES LEGISLATIVAS Y NORMATIVAS INFONA INFORMA - Ley N° 422/73. Forestal

2. Ley N° 2524/2004 – Ley N° 6676/2020 “De Prohibición en la Región Oriental en la actividades de transformación y conversión de superficies con cobertura forestal”.

 [LINK DE ACCESO](#)

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 hidricos.

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.

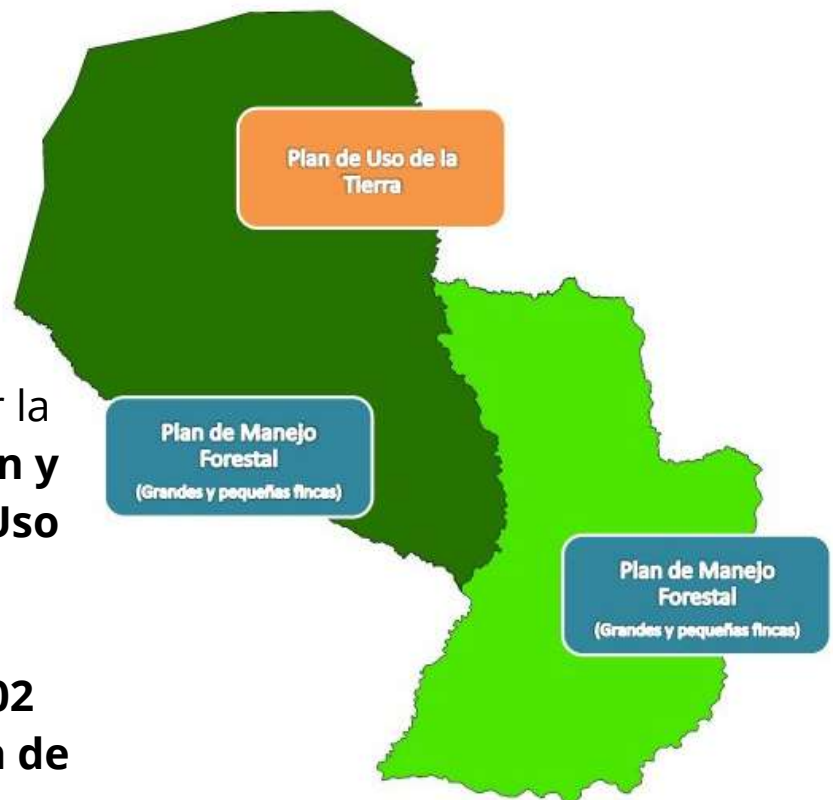


TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Resolución SFN N° 224/2001 “Por la cual se reglamenta la **elaboración y presentación de los Planes de Uso de la Tierra**” (PUT).

Resolución SFN INT. N° 07/2002
“Qué reglamenta la elaboración de Planes de Manejo” (PMF).



CONSIDERACIONES LEGISLATIVAS Y NORMATIVAS

INFONA INFORMA - Ley N° 422/73. Forestal

PLAN DE USO DE LA TIERRA (PUT): Es un documento que contiene los datos de la propiedad y la descripción del objetivo de uso de dicha tierra. ***Dicho documento es obligatorio para toda actividad agrícola o PECUARIA en fincas de más de 20 hectáreas de extensión.***

- Los planes de Uso de la Tierras, autoriza la ejecución el INFONA, ***previa presentación de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA)***
- El (PUT) tiene una validez de cinco años.



[ACCEDA AL LINK DEL MATERIAL AUDIOVISUAL](#)

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.



[ACCEDA AL LINK DEL MATERIAL AUDIOVISUAL](#)



Ambos documentos deben ser presentados por Consultores con Registros Profesional-INFONA .

CONSIDERACIONES LEGISLATIVAS Y NORMATIVAS

INFONA INFORMA - Ley N° 422/73. Forestal

Art. 24.- El **aprovechamiento** de los bosques **se iniciará previa autorización del Servicio Forestal Nacional” presentar en el INFONA:**

1) Plan de uso de la tierra (PUT)

2) Declaración de Impacto Ambiental (DIA) emitida por el MADES

Art. 27.- Toda persona física o jurídica que se dedique al aprovechamiento, industrialización, comercio de productos forestales y a la reforestación con fines de producción, deberá inscribirse en los registros que a tal efecto habilitará el Servicio Forestal Nacional.

•

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.

AGENDA AMBIENTAL DICIEMBRE

3 Día Mundial del NO USO de
PLAGUICIDAS

5 Día Mundial del SUELO

10 Día de los Derechos Humanos

27 Día Internacional de la
PREPARACIÓN ANTE LAS
EPIDEMIAS



Incendios genera pérdidas económicas en diversos sectores



[LINK DE ACCESO](#)

**Nuevas exigencias que impone el
Acuerdo Mercosur - Unión Europea**



[LINK DE ACCESO](#)

**El papel de los rumiantes en la
mitigación del Cambio Climático:**



[LINK DE ACCESO](#)

**La Vaca: sin sombras de dudas Pablo
Caputi**



[LINK DE ACCESO](#)



El Chaco productivo y Sostenible



[LINK DE ACCESO](#)

**Actualizan estadísticas sobre uso de
suelo en el Chaco**



[LINK DE ACCESO](#)



Asociación Rural del Paraguay

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

www.arp.org.py

tecnicadesarrolloforestal@arp.org.py

+595 986 931 402

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