

ENERO 2024

Viernes 12/01



BOLETÍN SEMANAL INFORMATIVO N°334

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 ENERO
- 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
12.01.2024	7.293,20	7.297,97
11.01.2024	7.265,46	7.296,96
10.01.2024	7.279,63	7.297,13
9.01.2024	7.259,87	7.302,82
8.12.2024	7.253,57	7.292,13
7.12.2024	7.239,07	7.269,33
6.12.2024	7.269,58	7.270,38

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 **DICIEMBRE - ENERO - FEBRERO (2024)**, 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

“Si Paraguay no entra en el Green Deal y la descarbonización de la economía, nos espera un futuro brillante”

De acuerdo a la visión del presidente de la Federación de Cooperativas de Producción (Fecoprod), Alfred Fast, Paraguay viene desempeñando un muy buen comienzo de campaña 2023/24 y con panorama óptimo de alcanzar buenos niveles de cosecha siempre y cuando se den las condiciones climáticas. (8/01/2024 Fuente: Valor Agro) [Artículo Completo](#)

El campo volverá a ser fundamental en la economía paraguaya en 2024

El sustento económico de Paraguay en 2024 se centrará nuevamente en el sector agropecuario, según el último informe de Política Monetaria (Ipom) del Banco Central del Paraguay, que proyecta un crecimiento del PIB del 3,8% para el nuevo año.

En el sector primario, se espera una tasa del 4,2% (ver tabla), impulsada principalmente por las buenas perspectivas climáticas que favorecerán la producción agrícola. Además, se anticipa un crecimiento del 1,6% en la ganadería. (2/01/2024 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Realizan envío piloto de carne vacuna a EEUU por vía aérea

El titular del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (Senacsa), José Carlos Martin, señaló a ÚH que fueron menos de 100 kilogramos de carne enviados, ya que el envío vía aérea se realiza aún a modo de prueba, en el marco del proceso de exportación. (2/01/2024 - Fuente: Última Hora) [Artículo Completo](#)

Lanzan recomendaciones para prevenir incendios rurales ante el intenso calor

El Instituto Forestal Nacional del Paraguay (Infona) emite diariamente el índice de peligro de incendios forestales actualizado y ante las altas temperaturas, es fundamental seguir las recomendaciones de prevención y mantener la alerta, señala el comunicado difundido por la Asociación Rural del Paraguay (ARP). [\(8/01/2024 - Fuente: Valor agro\)](#) [Artículo Completo](#)

Auditoría de Egipto en Paraguay busca habilitar más frigoríficos y la faena halal

Una misión oficial sanitaria de Egipto llegó a Paraguay para realizar una auditoría de las plantas frigoríficas, con el objetivo de ampliar el número de industrias habilitadas para la exportación de carne y menudencias bovinas, además de certificar a las empresas exportadoras para la faena del rito religioso Halal. (8/01/2024 - Fuente: Valor agro) [Artículo Completo](#)

¿Qué propiciará un instituto de la carne?

El presidente de la Comisión de la Carne de la Asociación Rural del Paraguay (ARP), Mario Balmelli, reiteró la necesidad de que el sector pueda fortalecerse y generar un consenso entre los productores, la industria y el Estado. Esto, de modo de lograr la unidad que apunte al objetivo común, para lo cual es preciso un instituto de la carne.. (8/01/2024 - Fuente: El Nacional) [Artículo Completo](#)

Río Pilcomayo registra buen caudal por la embocadura paraguaya

El reporte de la Comisión Nacional de Regulación y Aprovechamiento Múltiple de la Cuenca del Río Pilcomayo (CNRP) indica que el río Pilcomayo registra un buen caudal hídrico por la embocadura de nuestro país. El titular de esta oficina espera que el río que ingresa por la embocadura paraguaya sea beneficioso para todas las comunidades ribereña. (2/01/2024 - Fuente: Diario ABC Color)

[Artículo Completo](#)

Comienza a diseñarse el futuro edificio del MuCi en la Costanera

Tras la confirmación del predio para el desarrollo del proyecto del Museo de Ciencias (MuCi) se han iniciado los trabajos de diseño de la mano del arquitecto Luis Ayala y la colaboración comunitaria. Según adelantó el proyectista, el edificio buscará ser armónico con la ciudad y la naturaleza, y a la par revitalizar la Bahía de Asunción y el Parque Caballero. (11/01/2024 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Billetes de polímero: mayor durabilidad, más sustentables

Los billetes de polímero permiten un menor costo ambiental en la producción, uso, recuperación, destrucción y reutilización del material empleado en la elaboración de los mismos. (9/01/2024 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Novedades Forestales y Ambientales en el mundo

Los agricultores alemanes bloquean las principales autopistas con tractores en protesta por la supresión de la exención fiscal al diésel

Los manifestantes que se congregaron frente a la Puerta de Brandemburgo, en Berlín, llevaban carteles pegados a sus tractores con frases como "Sin agricultores no hay futuro". Esta acción es el comienzo de una semana de protestas contra el plan del Gobierno de eliminar las exenciones fiscales al gasóleo utilizado en la agricultura.. (8/01/2024- Fuente: El País)[Artículo Completo](#)

El petróleo registra fuertes subas en Nueva York y Londres tras bombardeos en Yemen

El barril de petróleo crudo cotizaba hoy con fuertes subas en los mercados internacionales de Nueva York y Londres, frente al bombardeo lanzado por Gran Bretaña y Estados Unidos en Yemen contra los hutíes. (12/01/2024 - Fuente: Agencia IP)[Artículo Completo](#)

Israel da por terminadas las grandes operaciones de combate en norte de Gaza

Jerusalén.-El ejército israelí indicó este domingo que había completado las grandes operaciones de combate en el norte de Gaza y terminado de desmantelar la infraestructura militar de Hamás en la zona, cuando la guerra contra el grupo armado cumple tres meses. (7/01/2024 Fuente: Agencia IP)[Artículo Completo](#)

La producción mundial de leche comienza el año con debilidad

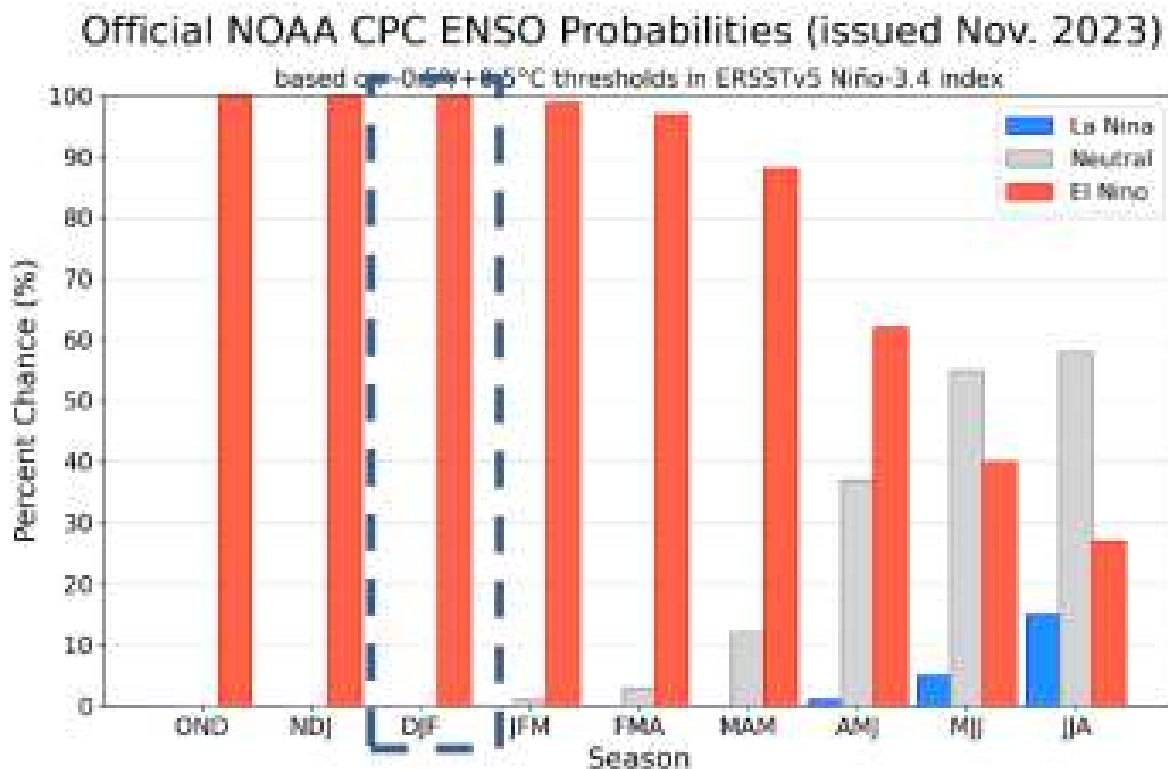
Buenos Aires-Según Monica Ganley, analista del Daily Dairy Report y directora de Quarterra, una consultora agrícola de Buenos Aires, "la producción de leche ha ido disminuyendo en las principales regiones y países exportadores de lácteos del mundo a medida que las presiones sobre los márgenes, los problemas meteorológicos y las cargas normativas pesan sobre los volúmenes". (8/01/2024 Fuente: Todo el Camppo)[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%**

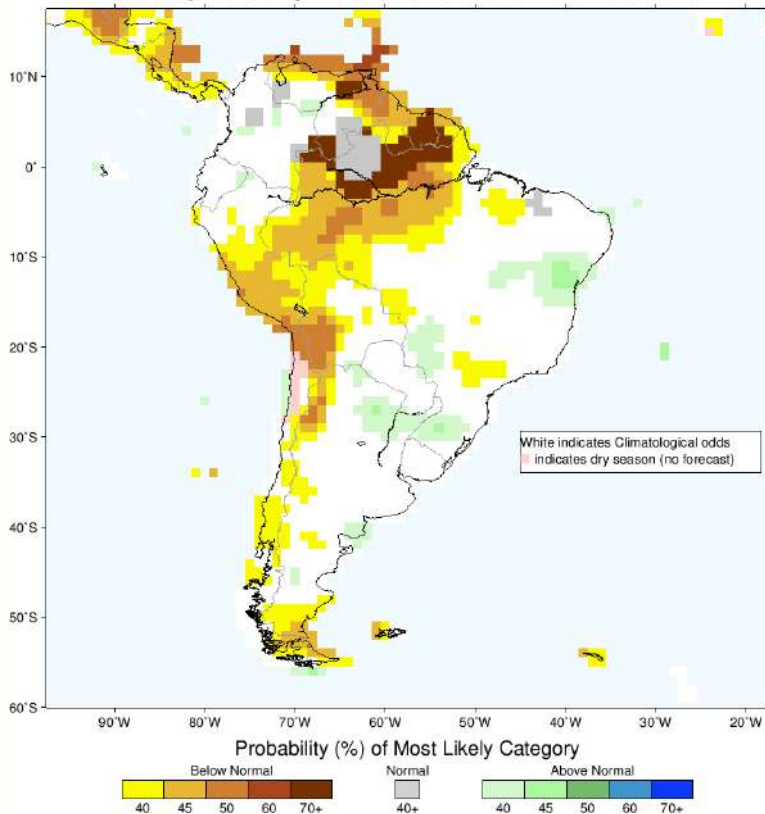
Figura 2. Probabilidad de fases del ENSO para la región de El Niño 3.4 actualizado al 9 de noviembre de 2023. Fuente: IRI (Instituto Internacional de Investigación para el Clima y La Sociedad).

Pronóstico climático estacional Sudamérica ENERO - FEBRERO- MARZO 2024



[LINK DE ACCESO](#)

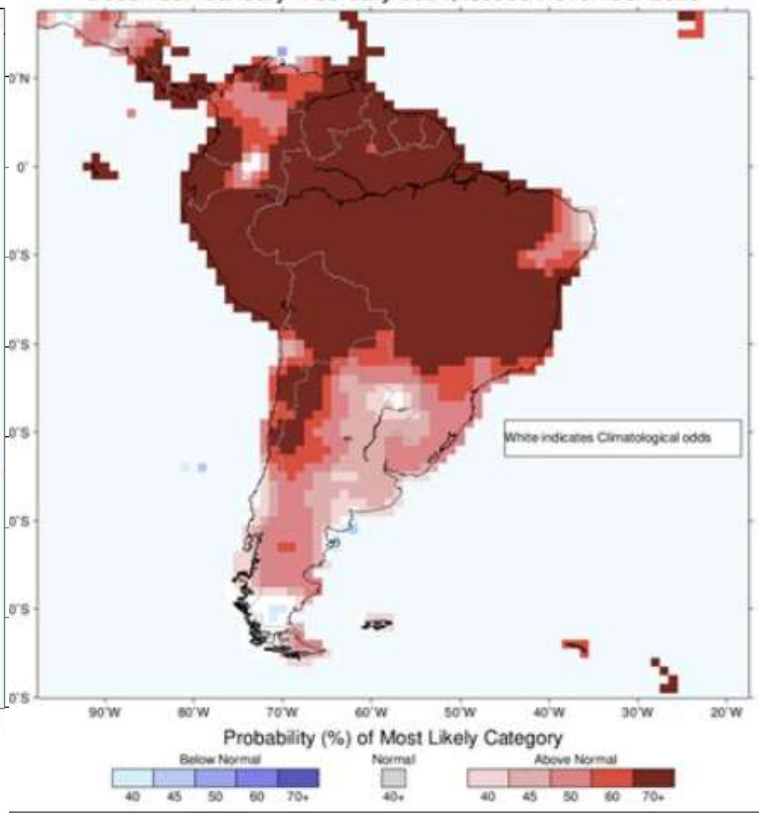
IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for January-February-March 2024, Issued December 2023



Modelo probabilístico de **precipitación** - NOAA.

Se **pronostican** probabilidades de **precipitaciones por debajo de lo normal** en América del Sur, Chile y Argentina.

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for December-January-February 2024, Issued November 2023



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



[LINK DE ACCESO](#)



GOBIERNO DEL PARAGUAY



INSTITUTO FORESTAL NACIONAL



INFONA
Instituto Forestal Nacional

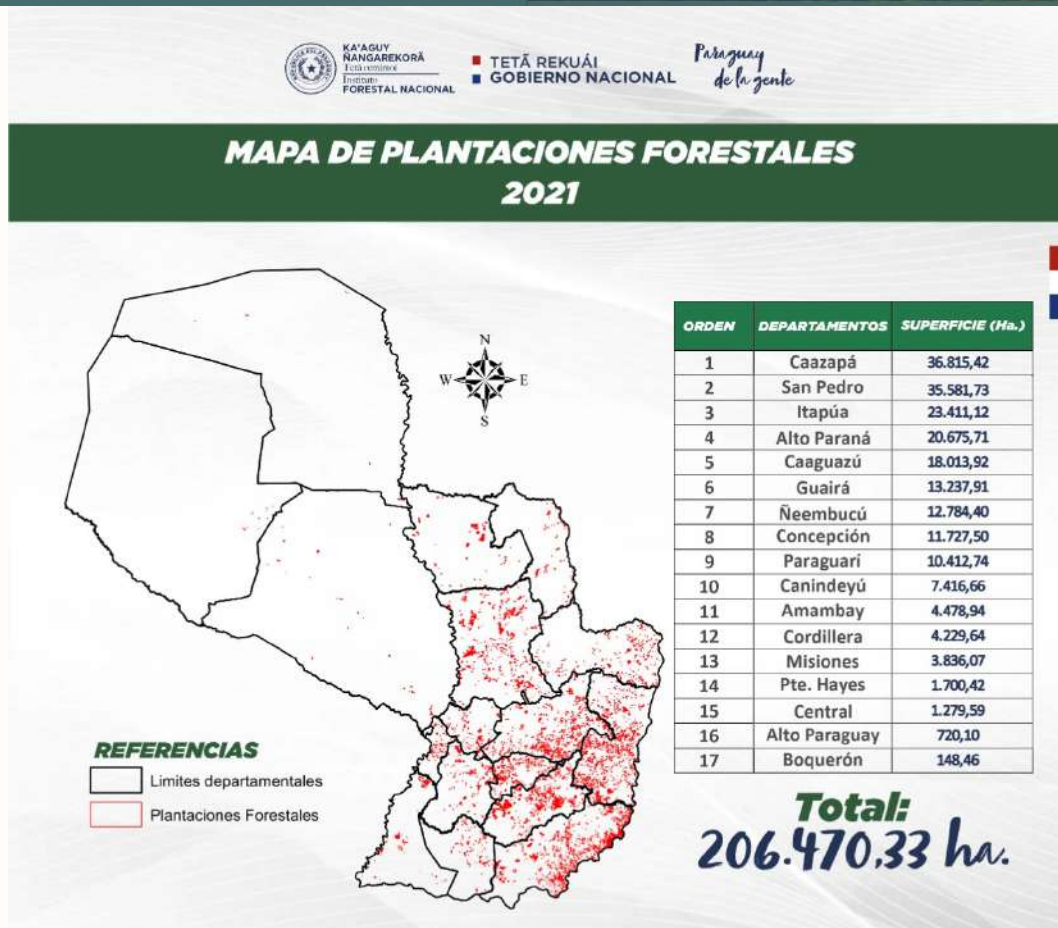
#086

BOLETÍN INFORMATIVO

DICIEMBRE 2023



ACCEDER A LOS BOLETINES MENSUALES

Mapa preliminar de Plantaciones Forestales - Año 2021

Se encuentran incluidas superficies de plantaciones forestales que durante todo el año de 2021 se encontraron en proceso de producción, es decir, no se han producido todavía los productos forestales (madera, 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

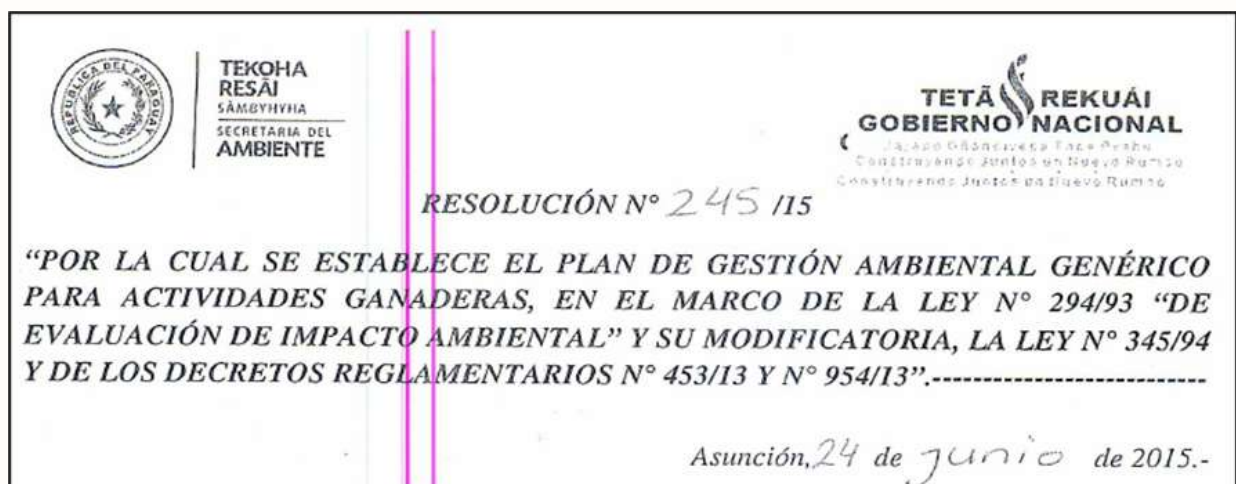
CONSIDERACIONES LEGISLATIVAS Y NORMATIVAS

MADES INFORMA

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

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, DESMONTES Y EXCAVACIONES

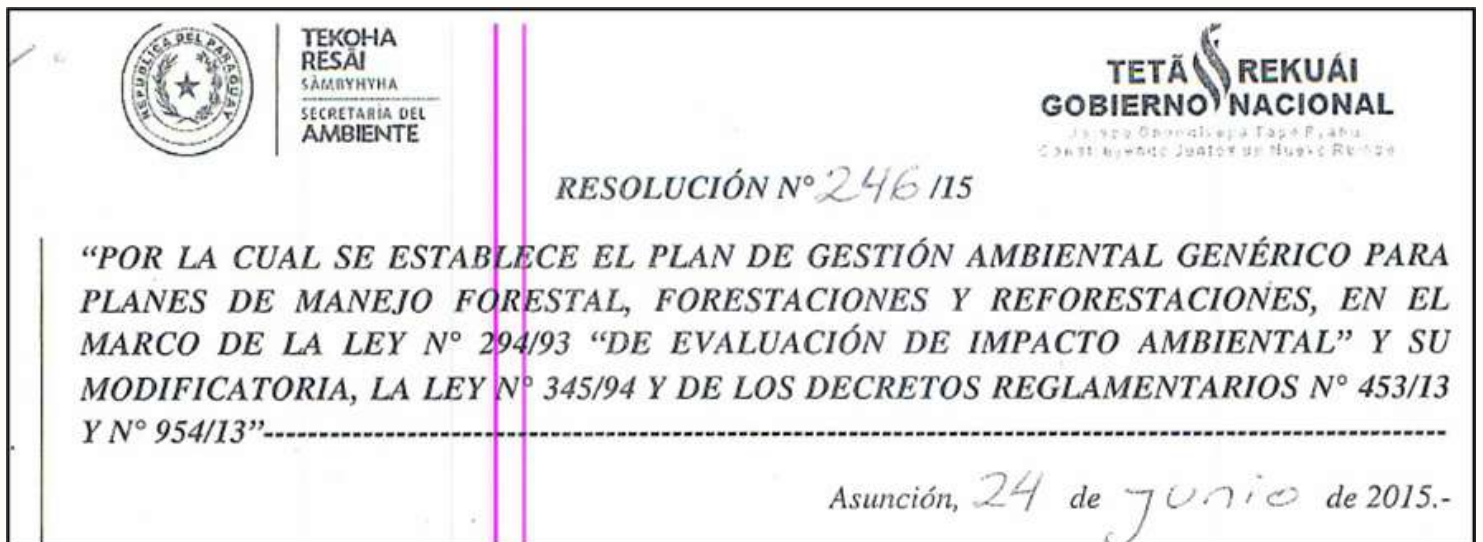
- Desmontes y cambios de uso de suelo con bosques naturales de más de **2 hectáreas**.



- 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.



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 ENERO

26 Día Mundial de la
EDUCACIÓN AMBIENTAL

28 Día Mundial de la
REDUCCIÓN DE EMISIONES
DE CO2



**Incendios genera pérdidas
económicas en diversos sectores**



[LINK DE ACCESO](#)

MATERIALES AUDIOVISUALES

**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.