

NOVIEMBRE 2023

Viernes 3/11



BOLETÍN SEMANAL INFORMATIVO N°324

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 NOVIEMBRE
- 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
3.11.2023	7.500,72	7.502,58
2.11.2023	7.455,46	7.500,48
1.11.2023	7.458,98	7.467,40
31.10.2023	7.478,06	7.485,69
30.10.2023	7.305,77	7.315,38
27.10.2023	7.309,09	7.320,63
26.10.2023	7.399,09	7.405,94

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 **SEPTIEMBRE - OCTUBRE - NOVIEMBRE (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

“El cambio se viene a nivel global y los que no se adaptan quedan afuera”

Las nuevas exigencias del bloque europeo para sus importaciones son un tema de discusión en el sector productivo paraguayo, el cual tendrá que adecuarse a las normas de sostenibilidad y transparencia. (30/10/2023 Fuente: Diario Última Hora) [Artículo Completo](#)

En marcha licitación para adquisición de Certificados Ambientales por obras viales en el Chaco

El Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) lanzó la licitación N.º 25/2023: “Acuerdo Nacional para Adquisición de Certificados Ambientales en compensación por la ejecución de las obras de rehabilitación y duplicación del tramo Remanso Ruta PY09 (Vista Alegre)- Puerto Falcón. (1/11/2023 - Fuente: RCC) [Artículo Completo](#)

FAO alienta a Paraguay a construir una marca nacional para productos específicos y promoverlos internacionalmente

El director general de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO), QU Dongyu, se reunió esta semana con el ministro de Agricultura y Ganadería (MAG) de Paraguay, Carlos Giménez, en el marco del Foro Mundial sobre la Alimentación, que se celebró en Roma del 16 al 20 de octubre. (20/10/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Peña y fundador de Amazon hablaron sobre desafíos de desarrollo sostenible

Siguiendo con su agenda en Washington, el jefe de Estado, Santiago Peña dialogó con el presidente ejecutivo de Amazon, Jeff Bezos, acerca de los grandes desafíos globales y cuáles serán las acciones que el país va impulsar para contribuir a un desarrollo sustentable. (25/10/2023- Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Agricultura lanza catálogo apuntando a masiva venta de productos orgánicos a fin de año

El MAG lanzó un catálogo con información sobre las organizaciones de productores certificadas para proveer productos orgánicos y de calidad, apuntando a que los mismos puedan elevar sus niveles de venta para fin de año. En el catálogo están incluidas 11 organizaciones de productores de diferentes departamentos del país, «que están trabajando muy bien» y son promocionados por el Ministerio de Agricultura ya que ofrecen productos de comprobada calidad. (30/10/2023 Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Destacan potencial de los sectores ganadero, industrial y agrícola de Guairá

Autoridades del Ministerio de Industria y Comercio (MIC) participaron de la inauguración de la sexta edición de la Expo Guairá, que se desarrolló en la ciudad de Mbocayaty. La viceministra de Industria, Lorena Méndez, destacó el potencial agrícola y e industrial del departamento, así como la importancia de este tipo de exposiciones para las industrias locales. (30/10/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Realizan taller institucional sobre adaptación al cambio climático

La Organización Internacional para las Migraciones (OIM) de la ONU en Paraguay y la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo sostenible (MADES) organizaron una jornada informativa sobre adaptación al cambio climático. Durante la jornada se abordaron temas referentes a la migración y al desplazamiento de personas provocadas por el clima. “Todas las instituciones deben cumplir con el rol de implementación de las políticas de cambio climático tiene por el compromiso asumido por el país”, resaltó la Ing. Nora Páez. (1/11/2023 - Fuente: ARP) [Artículo Completo](#)

“Finanzas para la Adaptación” reunió a 10 países de Latinoamérica para movilizar recursos contra el cambio climático

El MADES participó del foro “Finanzas para la Adaptación, biodiversidad e inclusión social”, organizado por el Instituto Global para el Crecimiento Verde (GGGI). En él participaron ministros y tomadores de decisión de 10 países de América Latina y el Caribe, junto con representantes de la banca, organismos financieros y expertos ambientales, quienes se reunieron para aprender y compartir experiencias que potencien las capacidades de movilización de recursos en la región. (19/10/2023 - Fuente: MADES)

[Artículo Completo](#)

Inauguran la primera planta de reciclaje de envases de cartón en el país

Este martes se inauguró la planta de reciclaje de envases de cartón de la firma FYF en la ciudad de Ypané. La planta tendrá una capacidad de procesar 450 toneladas para transformar los envases en fibras de celulosa, plástico y aluminio. Autoridades del Ministerio de Industria y Comercio (MIC) acompañaron la apertura de la planta, que marca un hito importante en la economía circular y generará empleos entre los recicladores. (24/10/2023 - Fuente: Agencia IP)

[Artículo Completo](#)

Ejecutivo integró a pequeños y medianos productores a comisión sobre yerba mate

Un informe realizado por la FAO, revela que Paraguay afronta desafíos en la gestión del agua en su sector agrícola. Más allá de la abundancia de recursos hídricos, el país lidia con problemas de distribución desigual y contaminación.

También se señala que la gestión sostenible del agua se vuelve crucial para garantizar la seguridad alimentaria, así como de los objetivos que tiene el Paraguay en su busca por inversiones para fortalecer su sector agrícola en el Foro Mundial de la Alimentación en Roma. (27/10/2023 - Fuente: Markedata)

[Artículo Completo](#)

Ejecutivo integró a pequeños y medianos productores a comisión sobre yerba mate

El Poder Ejecutivo, por decreto N° 551, actualizó y amplió la integración de la comisión mixta multidisciplinaria del estudio de la problemática de la yerba mate, incluyendo a los pequeños y medianos productores yerbateros en la organización que atiende la problemática de este sector.

La comisión actualizada había sido creada en 1998 con el objetivo de analizar con las instituciones responsables, sean estas públicas o privadas, todo lo referente a la producción, industrialización y comercialización de la yerba mate, de manera tal que el sector de la producción se fortalezca y pueda cumplir con los requisitos y exigencias que el mercado nacional e internacional así lo requieren.

(25/10/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Orientan esfuerzos para dar impulso a la economía verde y la electromovilidad

El ministro de Economía y Finanzas, Carlos Fernández, recibió a representantes y empresarios del sector automotriz, con quienes conversó sobre varios temas vinculados a la economía verde y la electromovilidad. El encuentro se realizó en la víspera en el despacho ministerial.

Por otra parte, Carrizosa enfatizó que desde el sector automotriz van a contribuir para la inserción del país a la cadena de valor que existe en la región en materia de autopartes y ensamblaje de vehículos.

(1/11/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Paraguay busca financiamiento de la FAO para fortalecer sectores lechero y bananero

El Gobierno paraguayo busca conseguir un financiamiento de 61 millones de dólares a través del Fondo de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), para el fortalecimiento de los sectores lechero y bananero del país. El financiamiento de los proyectos es de 43 millones de dólares para el fortalecimiento del sector de la cadena láctea y 17 millones de dólares para el sector bananero.

(25/10/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

La EBY asiste a familias afectadas por crecida del río Paraná

La Entidad Binacional Yacyretá (EBY) brinda asistencia a los diferentes campamentos de familias que fueron reubicadas a raíz de la crecida del río Paraná, en la localidad de Ayolas, departamento de Ñeembucú.

Alrededor de 500 personas se encuentran actualmente en los cinco albergues provisorios que fueron instalados por el Centro de Operaciones de Emergencia, de la Municipalidad de Ayolas, con apoyo de la EBY y otras instituciones. (1/11/2023 - Fuente: Agencia IP)_

[Artículo Completo](#)

Banco Mundial interesado en cooperar en infraestructura, agua y saneamiento

Autoridades del Banco Mundial y del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) se reunieron para analizar futuras inversiones a fin de fortalecer los sectores de infraestructura, agua y saneamiento.

En ese sentido, mencionó que en el encuentro se abordaron los actuales planes de infraestructura previstos por la cartera de Obras Públicas y también se charló sobre el Plan Nacional de Agua Potable. (21/10/2023 - Fuente: Agencia IP)_

[Artículo Completo](#)

BID presenta instrumento financiero vinculado a la acción climática del país

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) presentó al Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) el “BID-Clima”, un nuevo instrumento del Banco que vincula la acción climática y el desempeño de los países para alcanzar sus metas asociadas al clima.

Asimismo, la representante Edna Armendáriz destacó que lo importante de este programa es que los países podrán empezar a construir sistemas para medir, reportar y validar las metas asociadas al medio ambiente. Citó que alguno de los proyectos que podrán ser elegidos son de agua y saneamiento o del sector forestal.

(24/10/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Paraguay y Brasil inician nueva ofensiva contra el narcotráfico en Amambay

La Secretaría Nacional Antidrogas (Senad), con apoyo de la Policía Federal del Brasil y el Comando de Operaciones de Defensa Interna (CODI) puso en marcha la la “Operación Nueva Alianza 40”, en el departamento de Amambay, para el combate a estructuras del narcotráfico que operan en la zona fronteriza con el Brasil. (30/10/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Inauguran planta industrial de nanotecnologías en Luque

La empresa Nanotek Paraguay inauguró su primera planta para el desarrollo, producción y comercialización de nanocompuestos en la ciudad de Luque.

La tecnología de Nanotek será aplicada a distintos rubros como: Textiles -barbijos, medias, apósitos, almohadas y toallitas para bebés-, productos veterinarios -cosmética y colchones-, pinturas, cosmética y salud, alimentos, plásticos, construcción y remediación ambiental. En los próximos días la empresa comenzará a exportar compuestos nanotecnológicos a Australia. (21/10/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Novedades Forestales y Ambientales en el mundo

Francisco prepara un viaje a Dubai en diciembre para participar de la cumbre climática COP28

El papa Francisco está abocado actualmente a analizar los últimos detalles de un viaje que hará a Emiratos Árabes Unidos (EAU) a inicios de diciembre para participar de la cumbre climática COP28 que se hará en Dubai, informaron hoy a Télam fuentes vaticanas. (24/10/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Nueva identidad para nuestra marca sectorial de Carnes: Uruguay Meats

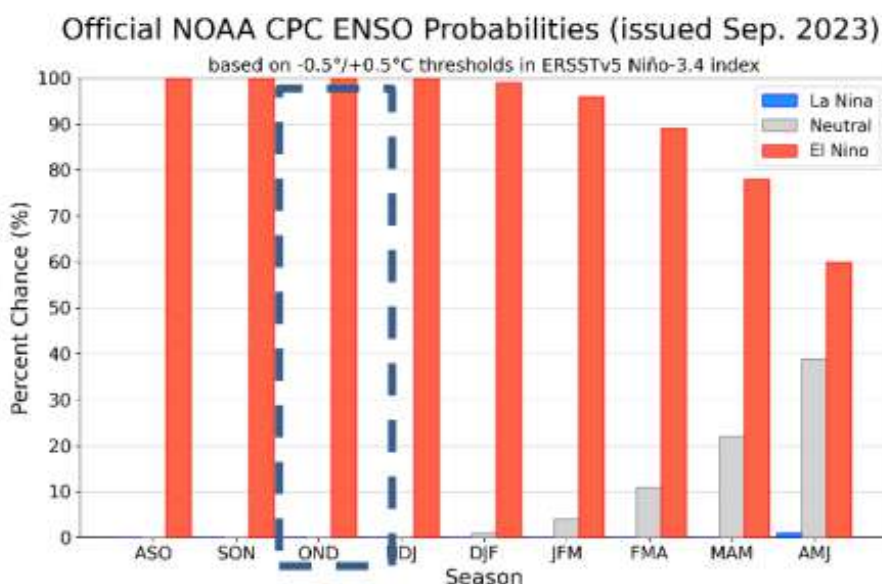
Las carnes uruguayas tendrán desde noviembre una nueva identidad visual que está siendo presentada tanto en Uruguay como en el exterior con su nuevo isologotipo de Uruguay Meats. (1/11/2023 - Fuente: Todo el Campo) [Artículo Completo](#)

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%)”.



Expresado en valores probabilísticos, existe una probabilidad del **100%** de condiciones de El Niño para el trimestre OCTUBRE - NOVIEMBRE - DICIEMBRE

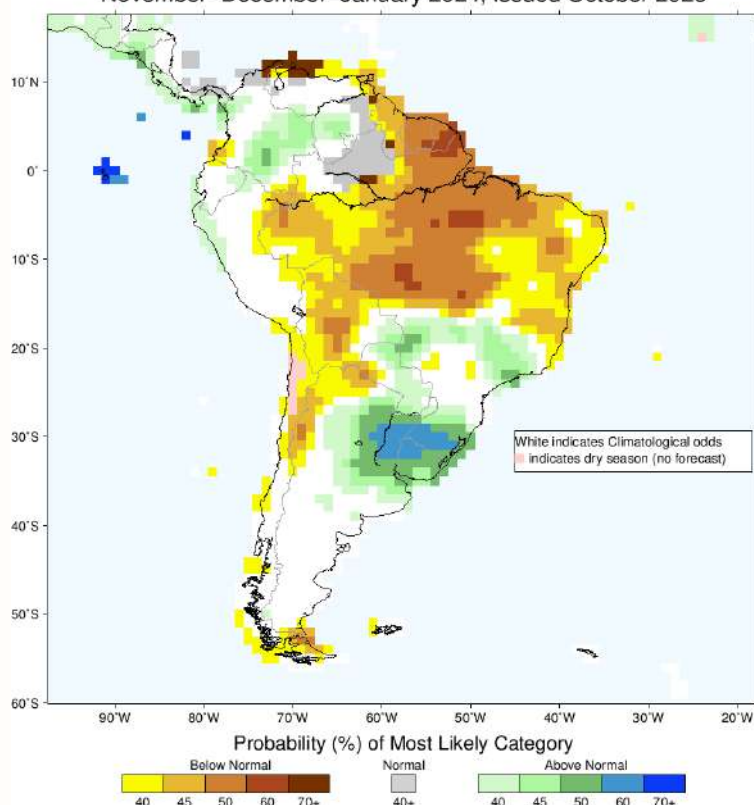
Figura 2. Probabilidad de fases del ENSO para la región de El Niño 3.4 actualizado al 14 de setiembre de 2023.

Fuente: IRI (Instituto Internacional de Investigación para el Clima y La Sociedad).

Pronóstico climático estacional Sudamérica OCTUBRE - NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2023

 [LINK DE ACCESO](#)

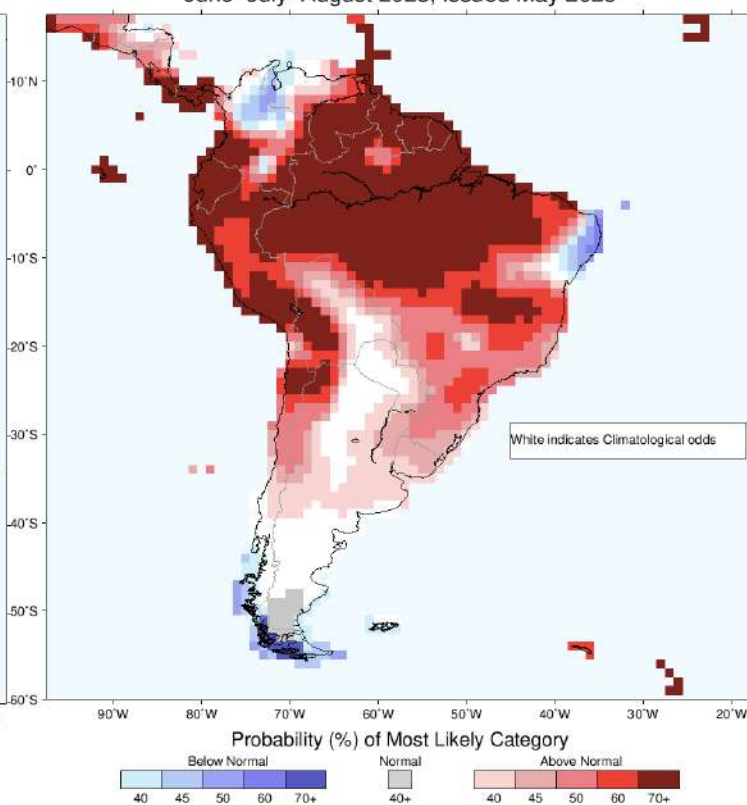
IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for November–December–January 2024, Issued October 2023



Modelo probabilístico de **precipitación** - NOAA.

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

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for June–July–August 2023, Issued May 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



[ARTÍCULO COMPLETO](#)



GOBIERNO DEL PARAGUAY



INSTITUTO FORESTAL NACIONAL



INFONA
Instituto Forestal Nacional

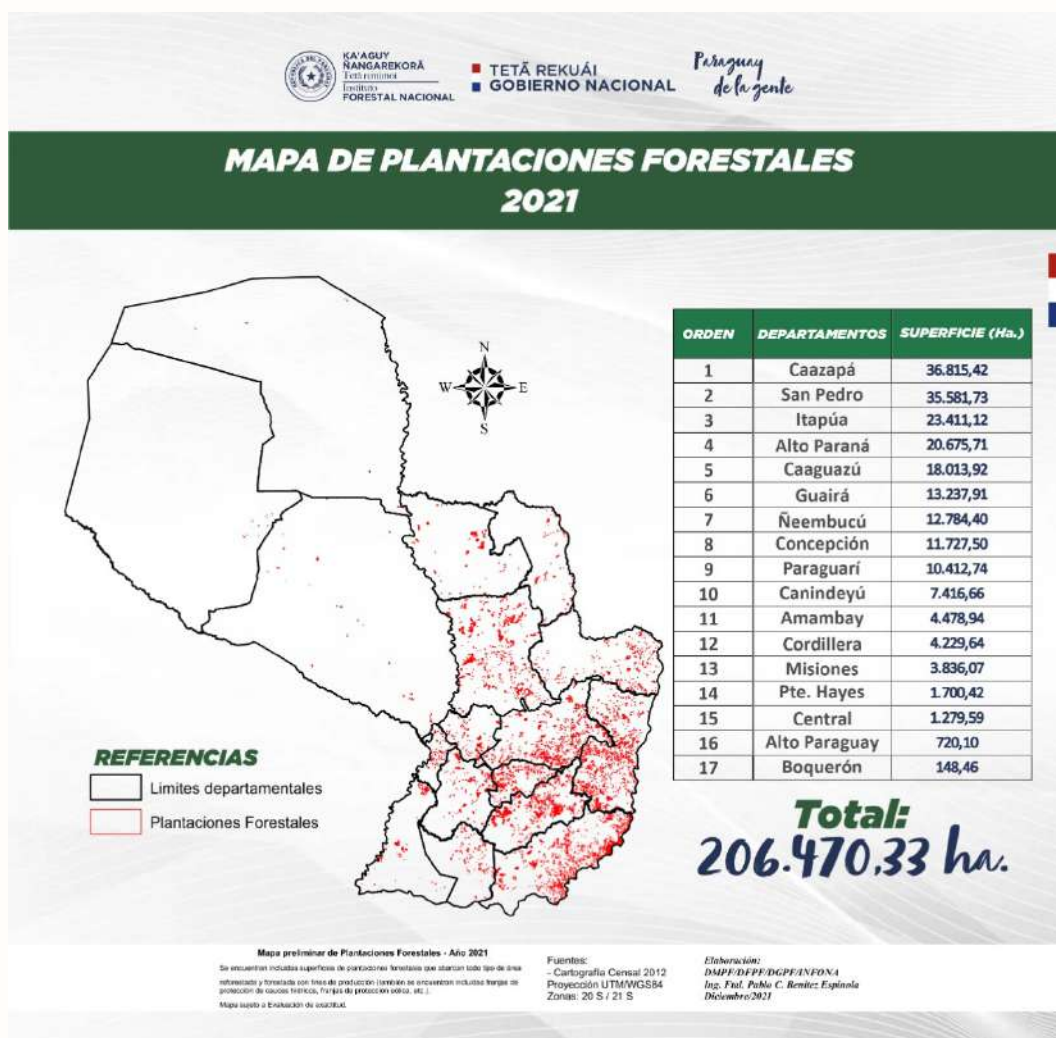
#083

BOLETÍN INFORMATIVO

SETIEMBRE 2023



ACCEDER A LOS BOLETINES MENSUALES
ESCANEAR EL CÓDIGO QR

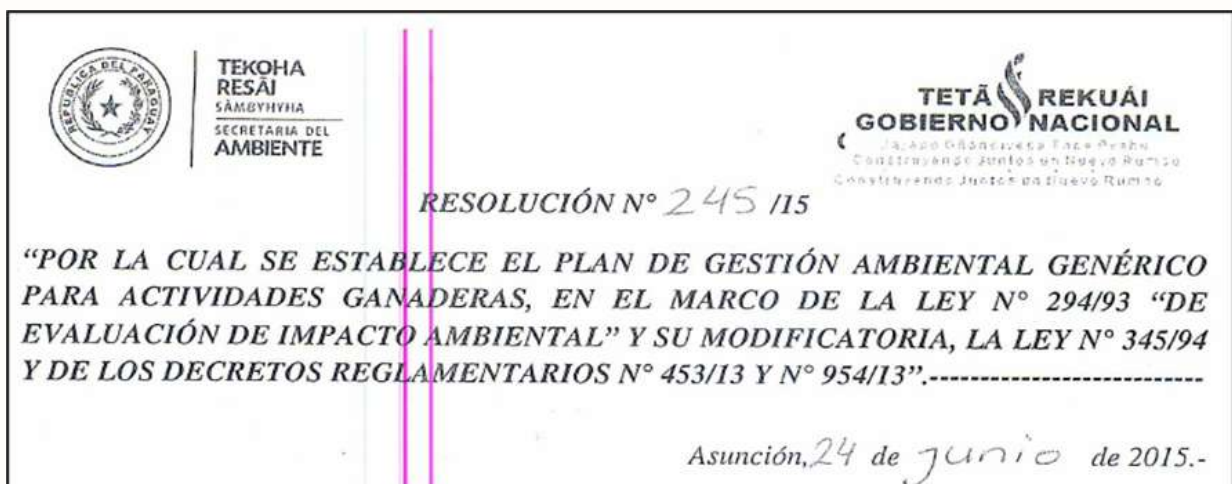
CONSIDERACIONES LEGISLATIVAS Y NORMATIVAS

MADES INFORMA

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

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, DESMONTES Y EXCAVACIONES

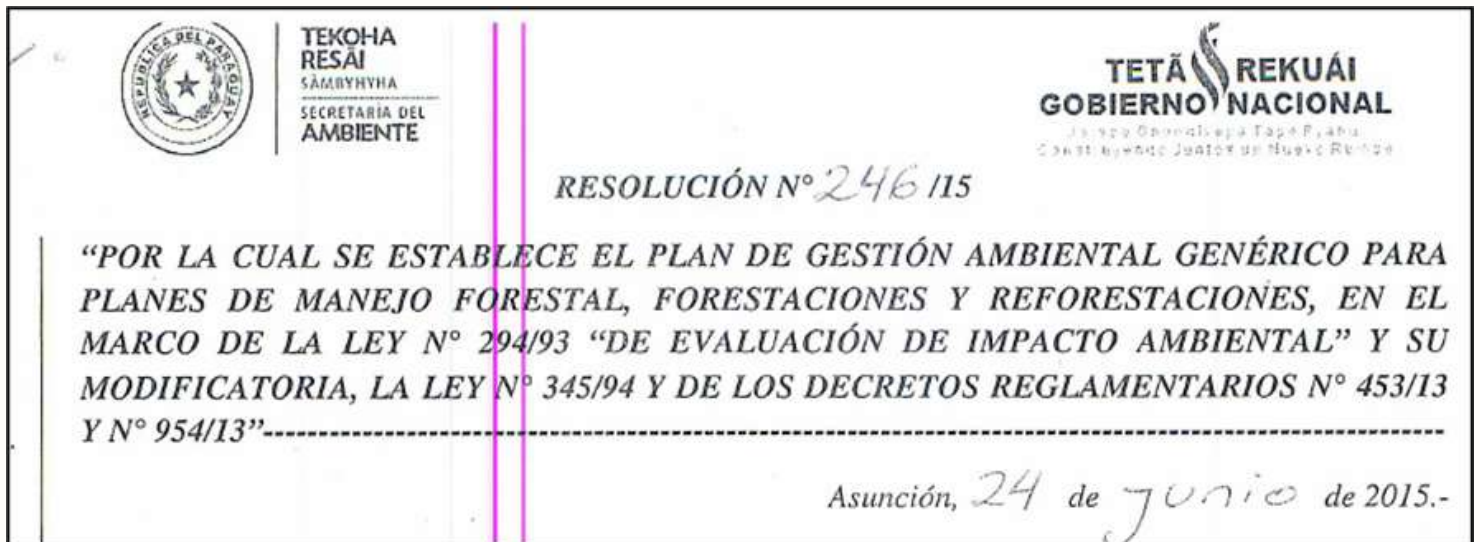
- Desmontes y cambios de uso de suelo con bosques naturales de más de **2 hectáreas**.



- 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 NOVIEMBRE

3 Día Mundial de la ECOLOGIA

4 Día Internacional para la PREVENCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE en la Guerra y los Conflictos Armados

10 Día Mundial de la CIENCIA para la PAZ y el DESARROLLO

19 Día Mundial de la PESCA

25 Día Internacional CONTRA EL CONSUMISMO

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.