

DICIEMBRE 2023

Viernes 1/12



BOLETÍN SEMANAL INFORMATIVO N°328

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
1.12.2023	7.430,72	7.436,54
30.11.2023	7.414,57	7.439,13
29.11.2023	7.431,07	7.446,33
28.11.2023	7.407,58	7.442,38
27.11.2023	7.431,07	7.453,67
26.11.2023	7.432,73	7.448,21
25.11.2023	7.438,72	7.453,67

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

Apuntan a pensar de manera “visionaria” en cuanto a exportación de carne

Ramiro Maluff, titular de la Asociación Paraguaya de Productores y Exportadores de Carne (APPEC), habló con Radio 1000 sobre el sector ganadero, los nuevos mercados y las perspectivas de cara al futuro. Señaló que se celebró bastante el reingreso de los productos cárnicos al mercado norteamericano luego de prácticamente décadas, felicitando al Estado por conseguir esto. (30/11/2023 Fuente: 1000 Noticias) [Artículo Completo](#)

Paraguay presente en Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

La comitiva paraguaya cuyos integrantes son representantes del sector público, privado y la sociedad civil elaboraron un Documento Orientativo en el marco de esta conferencia, construido de manera participativa en el seno de la Comisión Nacional de Cambio Climático. (28/11/2023 - Fuente: MADES) [Artículo Completo](#)

Alimentación sana y en armonía con el entorno

Norma Bogado, de la Organización Cultiva Paraguay de la comunidad de Ybyraty, distrito de Escobar, departamento de Paraguarí. Entre muchos otros aspectos que hacen a la actualidad del campo, Bogado comparte las experiencias de autogestión de su comunidad y brinda su visión de la agricultura no solo como una actividad productiva, sino como una forma de vida integral y de relación con el medio ambiente. (26/11/2023 - Fuente: La Nación)

[Artículo Completo](#)

UE sobre exigencias ambientales: “No hay intención de obstaculizar el comercio”

Según un representante de la Unión Europea, con sus exigencias ambientales no buscan obstaculizar el comercio de países de la región. Afirma que es una “oportunidad” para el país, de modo a adaptarse a los requisitos globales. (26/11/2023 - Fuente: Diario Última Hora) [Artículo Completo](#)

Embajada de Corea en el país apoya reforestación

Actualmente, la reforestación es parte integral de la estrategia de la República de Corea para alcanzar la neutralidad en emisiones de carbono para el 2050. Por ello, a través de su representación diplomática en Paraguay, celebró recientemente una jornada de plantación de árboles, en el marco de la campaña gubernamental "Plant our Planet. Reforest, Regenerate". En su discurso de apertura, el embajador Chan-sik Yoon destacó que la importancia de los árboles en nuestro planeta y en la lucha contra el cambio climático no puede ser subestimada. (22/11/2023 Fuente: Diario La Nación)

[Artículo Completo](#)

CREA presentó resultados anuales: buenos números en agricultura y disparidad en ganadería

La Mesa Empresarial de CREA Guazú es la instancia donde se reúnen representantes de los grupos para abordar temas empresariales y generar información para tomar decisiones empresariales más informadas. La jornada contó con la presencia de más de 100 personas, entre miembros de la Asociación, asesores y auspiciantes que forman parte de la red CREA. (29/11/2023 Fuente: Valor AGRO)

[Artículo Completo](#)

Jornada forestal reunió a los actores de diferentes sectores

Con la participación de unas 250 personas se realizó la IV Jornada Técnica Forestal en Volendam, departamento de San Pedro. El Ing. For. Norbert Weichselberger habló de los temas que se abordaron, como sanidad y suelos aptos para cultivos forestales, potenciales de desarrollo, números en Paraguay, valor agregado y una dinámica de maquinaria. (29/11/2023 Fuente: Diario ABC Color) [Artículo](#)

[Completo](#)

Advierten que El Niño empieza a dar sus primeras señales en Concepción

La Secretaría de Emergencia Nacional (SEN) reportó la distribución de más de 27 millones de litros de agua durante la actual administración, para familias del Chaco paraguayo que sufren las consecuencias de una severa sequía. (14/11/2023 Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Energía renovable, biodiversidad y acuerdos, entre los compromisos de Paraguay en la COP28

El jueves se llevará a cabo la 28ª Conferencia de las Partes (COP28) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático donde Paraguay estará presente. Entre los compromisos del país se encuentran la energía renovable, biodiversidad y acuerdos internacionales. (28/11/2023 - Fuente: Diario Última Hora) [Artículo](#)

[Completo](#)

Por primera vez, nacen dos pumas en un refugio de San Bernardino

Dos pumas nacieron el viernes pasado, por primera vez, en un refugio en San Bernardino, Departamento de Cordillera. El lugar alberga a animales desplazados por los incendios forestales.

El gerente mencionó que la idea es devolverles a la naturaleza y que el fin del refugio es preservar la especie.

En el refugio hay un total de 115 animales como ñandúes, tucanes, loros y venados, entre otros.

Las visitas son totalmente gratuitas de lunes a viernes en el turno mañana desde las 09:00 hasta las 11:00 y por la tarde desde las 15:00 hasta las 17:00. Para cualquier información pueden comunicarse al (0981) 540 513. (29/11/2023 - Fuente: Diario Última Hora) [Artículo](#)

[Completo](#)

Paraguay y Emiratos Árabes buscan fortalecer relaciones bilaterales y proyectos en sostenibilidad

Peña se encuentra en Dubái para participar de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP 28), que reúne a representantes de un centenar de países para discutir medidas y políticas que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero

El presidente Peña se encuentra en Dubái acompañado también del director de Itaipu, Justo Zacarías, la presidenta del Instituto Forestal Nacional (Infona), Cristina Goralewski, el titular la Comisión de Defensa de los Recursos Naturales del Senado (Conaderna), Juan Afara, y el ministro de Economía, Carlos Fernández. (28/11/2023 - Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Novedades Forestales y Ambientales en el mundo

Con 30 bilaterales en agenda, Francisco va el viernes a la COP28 de Dubai tras su infección pulmonar

El papa Francisco irá este viernes a Dubai para una visita de 38 horas durante la que participará de la cumbre climática COP28 y mantendrá cerca de 30 encuentros bilaterales con mandatarios de todo el mundo y representantes de la sociedad civil, luego de mostrar una mejoría de la inflamación pulmonar que el fin de semana lo obligó a suspender parte de sus actividades. (28/11/2023 Fuente: Agencia IP) [Artículo Completo](#)

Cuatro claves del referendo sobre Esequibo, el paraíso que se disputan Venezuela y Guayana

“El sol de Venezuela nace en el Esequibo”, “el Esequibo pertenece a Guyana”: dos consignas en una disputa territorial centenaria que llegó a un alto nivel de tensión a la espera de un referendo que Caracas promueve para el 3 de diciembre sobre dicha región rica en recursos naturales. ¿Qué consecuencias puede tener la consulta? Aquí, cuatro claves para entender el conflicto. Llamada Guayana Esquiba en Venezuela, este territorio de 160.000 km² es administrado por Guyana pese al viejo reclamo venezolano. Cuenta con yacimientos de petróleo y minerales, ricas cuencas hidrográficas y las famosas cataratas Kaieteur. (18/11/2023 Fuente: La Nación)

[Artículo Completo](#)

Cómo la innovación ayudará a resolver el cambio climático: lo que hay que saber antes de la COP-28

Entre incendios forestales, inundaciones y otros desastres, el **cambio climático** aparece en las noticias casi todos los días. Y recibirá aún más atención a finales de este mes a medida que nos acerquemos a la COP, la reunión global anual de las Naciones Unidas sobre el cambio climático. (22/11/2023 - Fuente: INFOBAE) [Artículo](#)

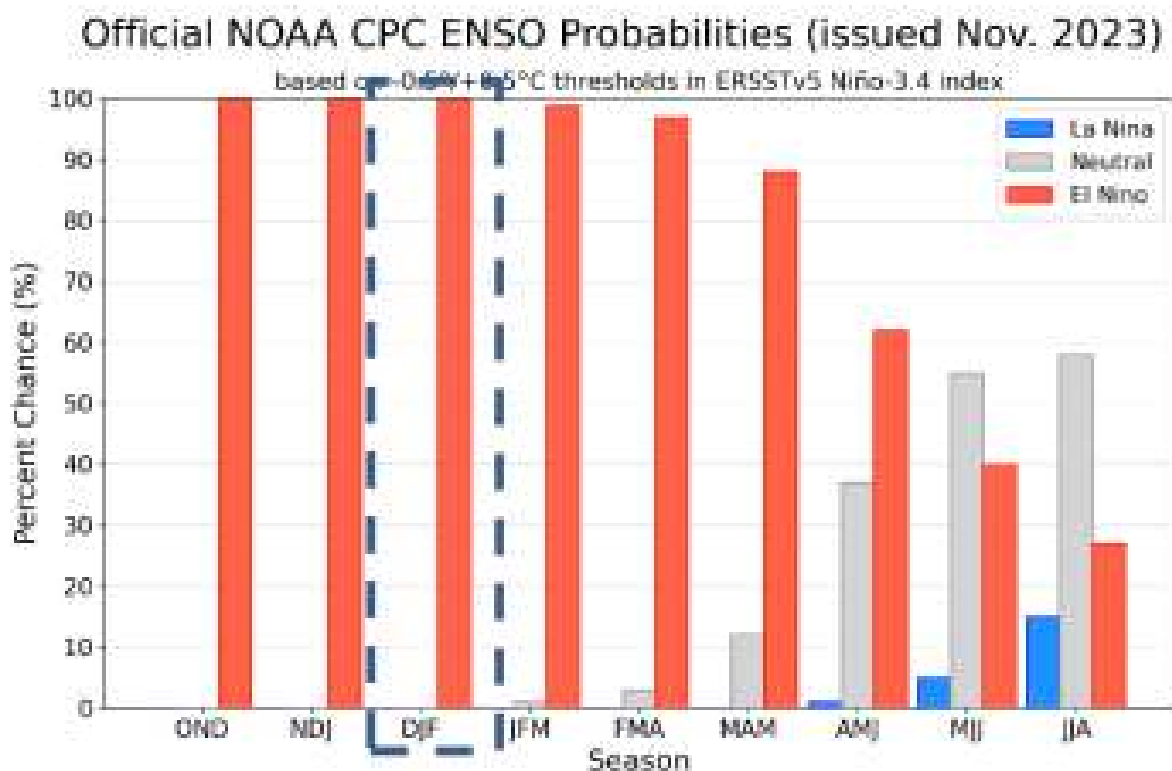
[Completo](#)

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%)”.



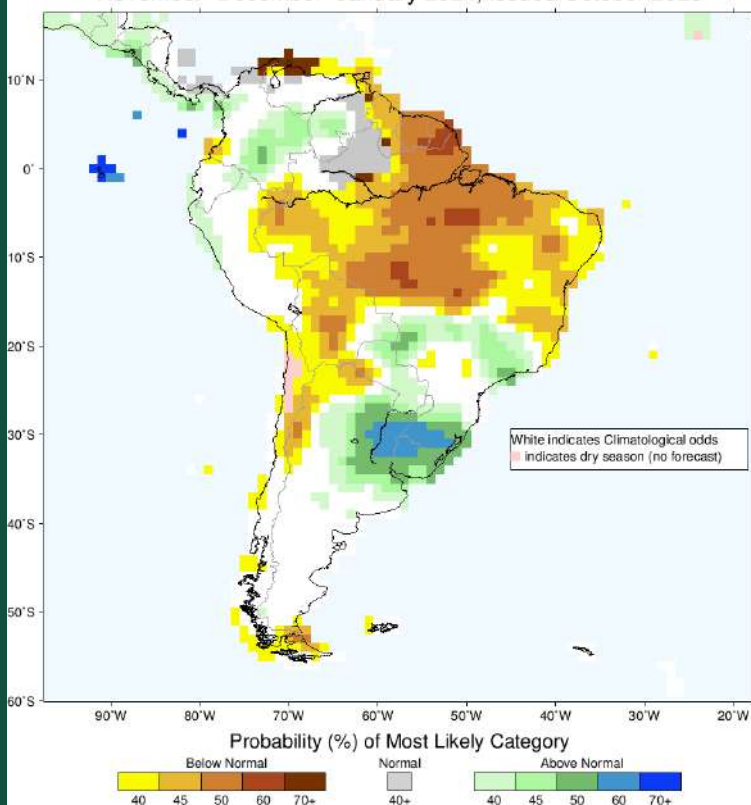
Para el trimestre considerado la probabilidad de persistencia de El Niño es del **100%**

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](#)

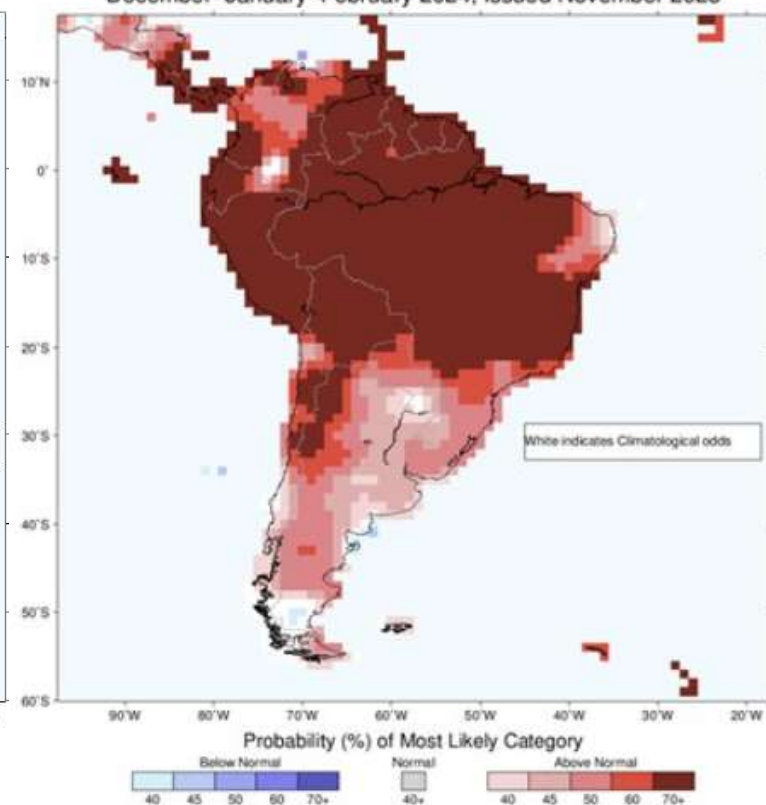
IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for November-December-January 2024, Issued October 2023



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 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



[ARTÍCULO COMPLETO](#)



GOBIERNO DEL PARAGUAY



INSTITUTO FORESTAL NACIONAL



INFONA
Instituto Forestal Nacional

#084

BOLETÍN INFORMATIVO

OCTUBRE 2023



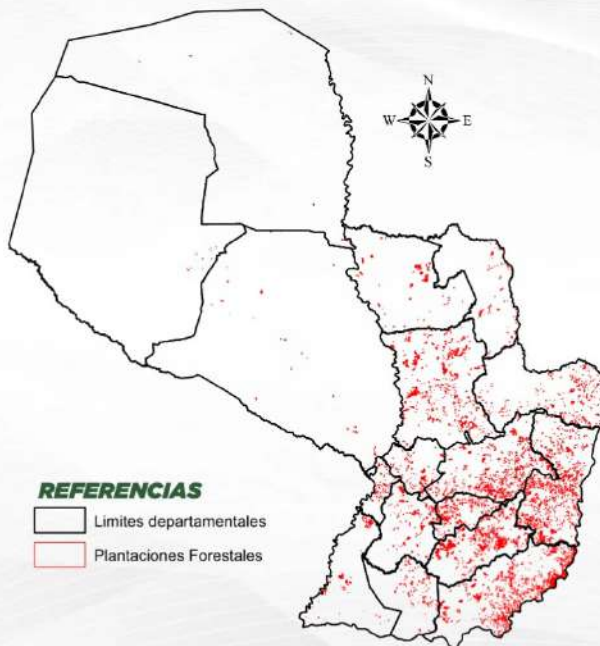
ACCEDA A LOS BOLETINES MENSUALES ESCANEARDO EL CÓDIGO QR




TETĀ REKUĀI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MAPA DE PLANTACIONES FORESTALES 2021



ORDEN	DEPARTAMENTOS	SUPERFICIE (Ha.)
1	Caazapá	36.815,42
2	San Pedro	35.581,73
3	Itapúa	23.411,12
4	Alto Paraná	20.675,71
5	Caaguazú	18.013,92
6	Guairá	13.237,91
7	Ñeembucú	12.784,40
8	Concepción	11.727,50
9	Paraguari	10.412,74
10	Canindeyú	7.416,66
11	Amambay	4.478,94
12	Cordillera	4.229,64
13	Misiones	3.836,07
14	Pte. Hayes	1.700,42
15	Central	1.279,59
16	Alto Paraguay	720,10
17	Boquerón	148,46

Total:
206.470,33 ha.

Mapa preliminar de Plantaciones Forestales - Año 2021

Se encuentran incluidas superficies de plantaciones forestales que abarcan todo tipo de áreas sembradas y forestadas con fines de producción. (Número de encuestados incluidos según el procedimiento de muestreo técnico, Fuente de PROYECTOS SIDA, etc.).
Mapa sujeta a Evaluación de Calidad.

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

Elaboración:
DMPF/DPP/DGPE/INFONA
Ing. Paul Pablo C. Benítez Espinal
Diciembre 2021

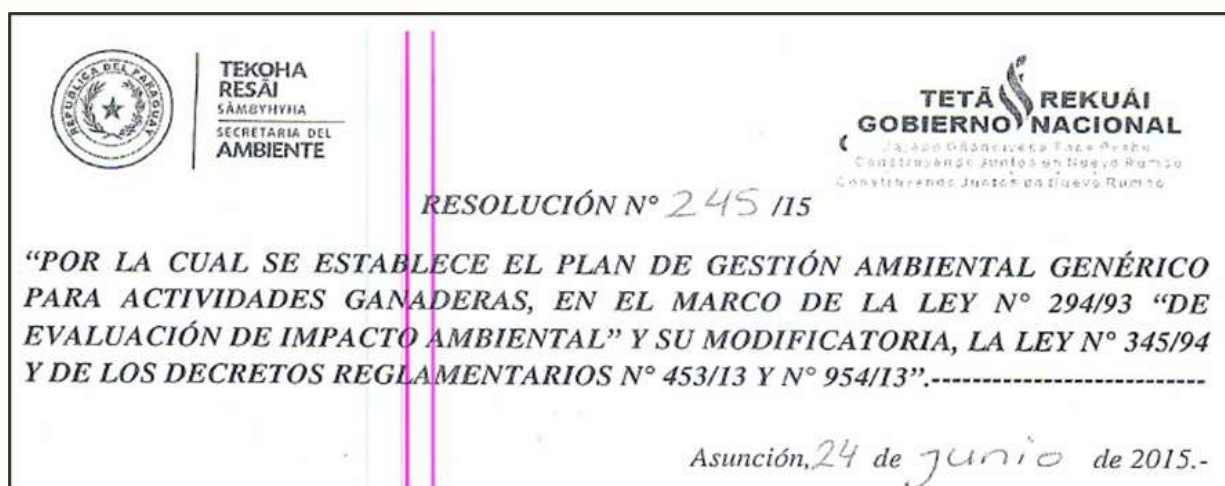
CONSIDERACIONES LEGISLATIVAS Y NORMATIVAS

MADES INFORMA

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

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, DESMONTES Y EXCAVACIONES

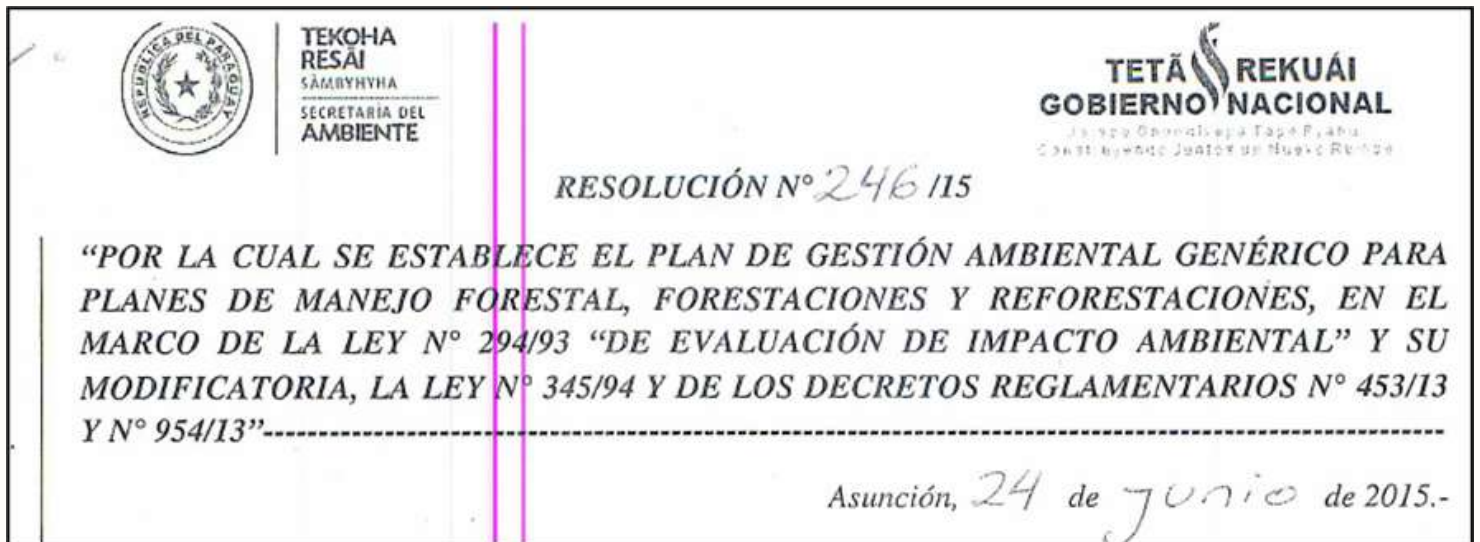
- Desmontes y cambios de uso de suelo con bosques naturales de más de **2 hectáreas**.



- 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 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.



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](#)

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.