CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PARAGUAY

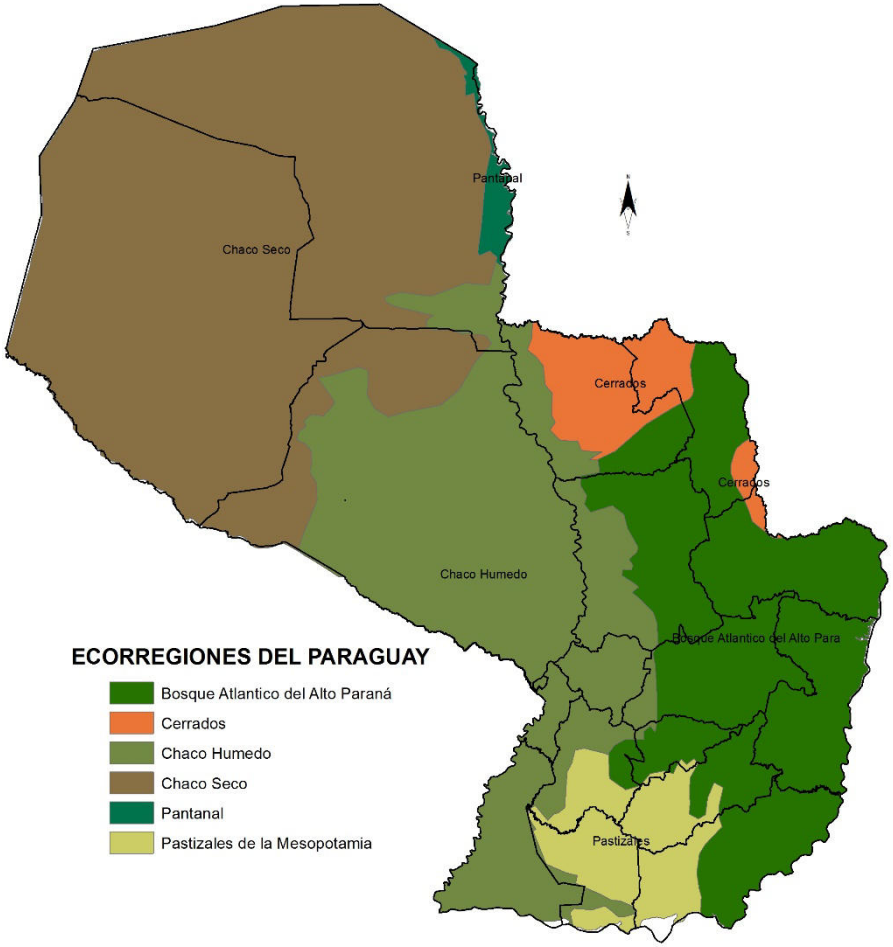
Miembro fundador de la Federación Mundial de Asociaciones de Bomberos Voluntarios

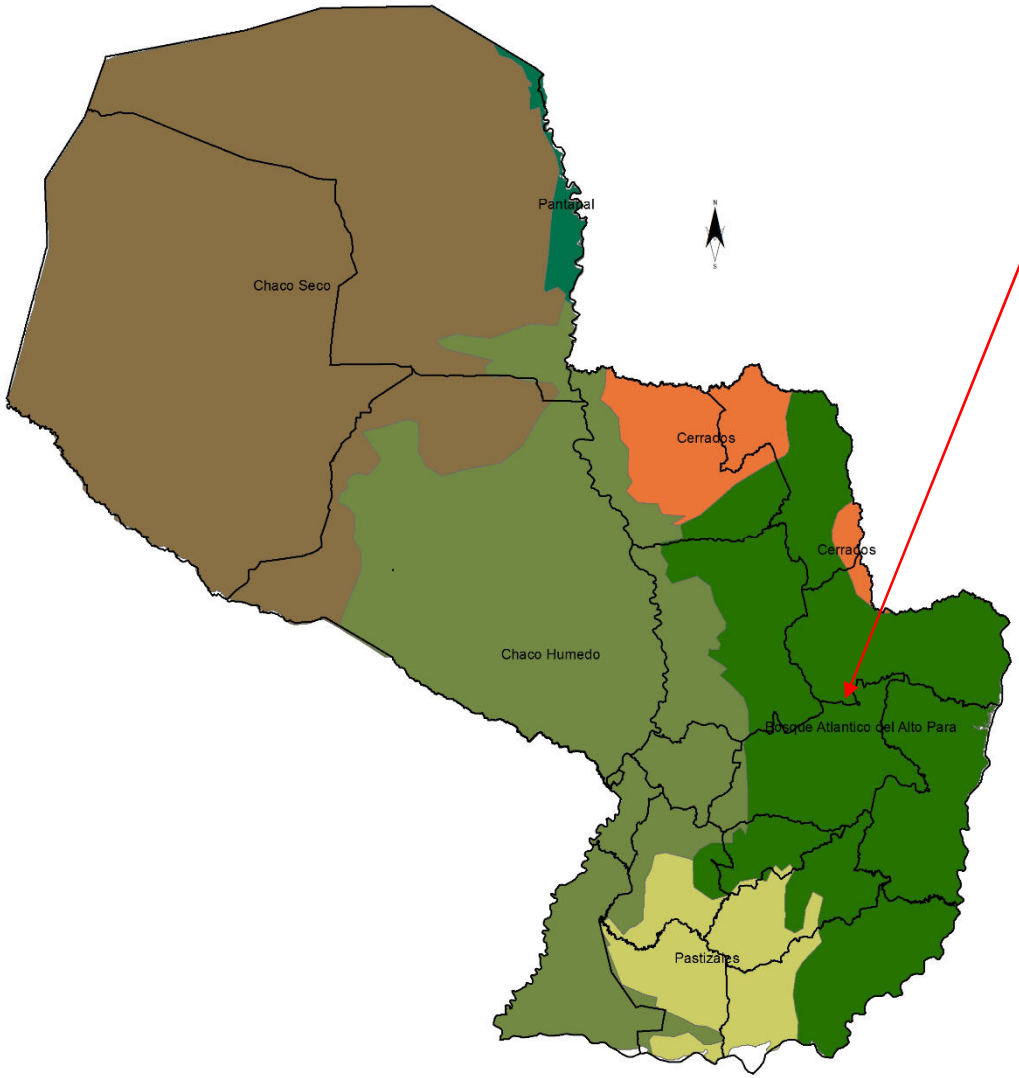
---

PRIMER SIMPOSIO REGIONAL DE COOPERACIÓN EN MANEJO DE FUEGO INTER-FRONTERIZO EN SUDAMÉRICA

PARQUE NACIONAL SANTA TERESA, URUGUAY - 2016

Ecorregiones del Paraguay



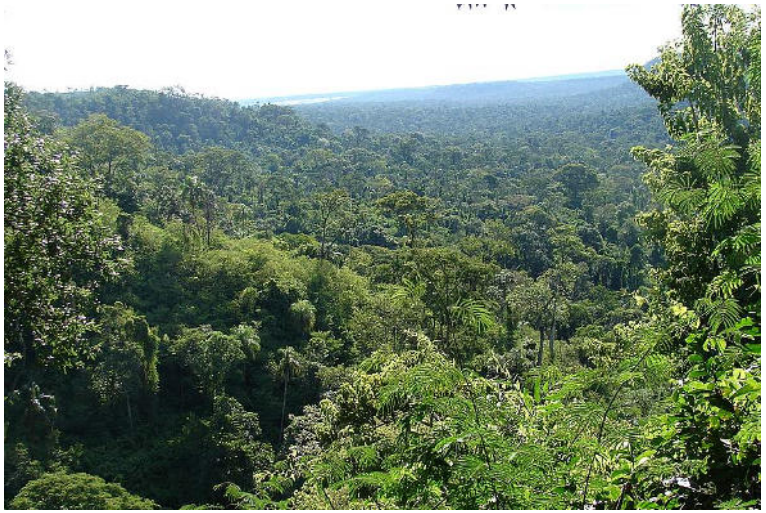


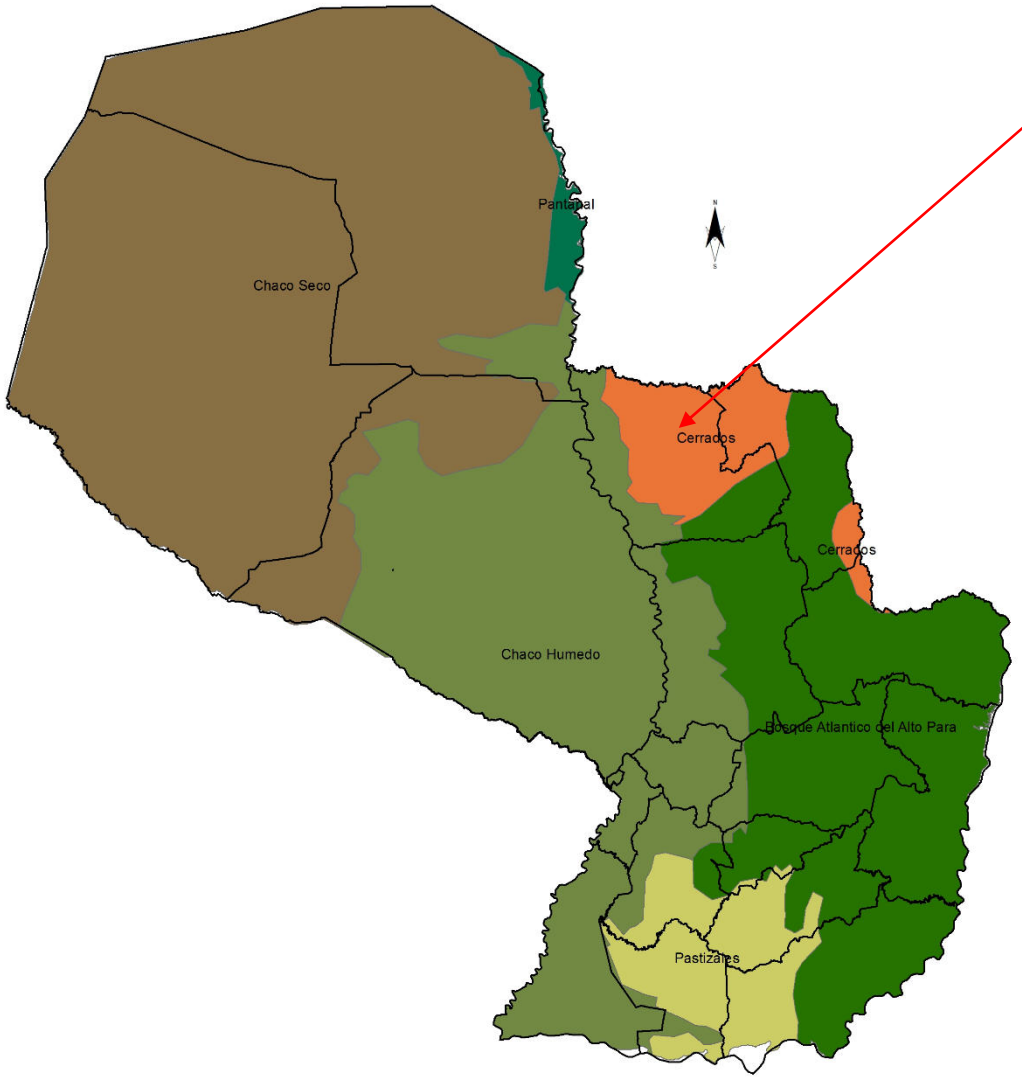
Bosque Atlántico del Alto Paraná

- Ecorregión mas amenazada y deteriorada del país.

- Posee gran importancia no solamente a nivel local, sino mundial, por conservar la calidad del aire, de los suelos, del agua y por constituir una fuente invalorable de material genético.

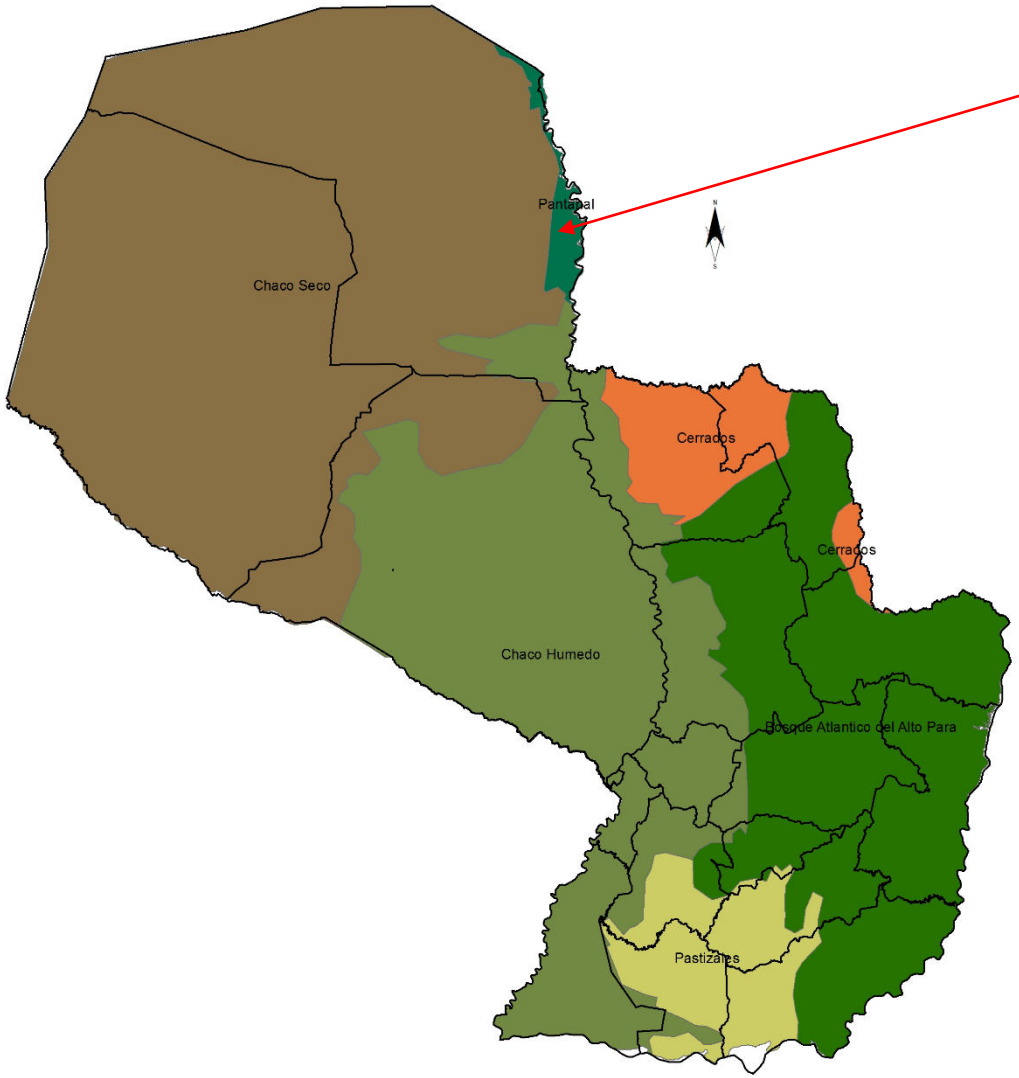
- Así mismo conserva la calidad de vida de cerca de 2 millones de personas que lo habitan, incluyendo campesinos e indígenas. (WWF)





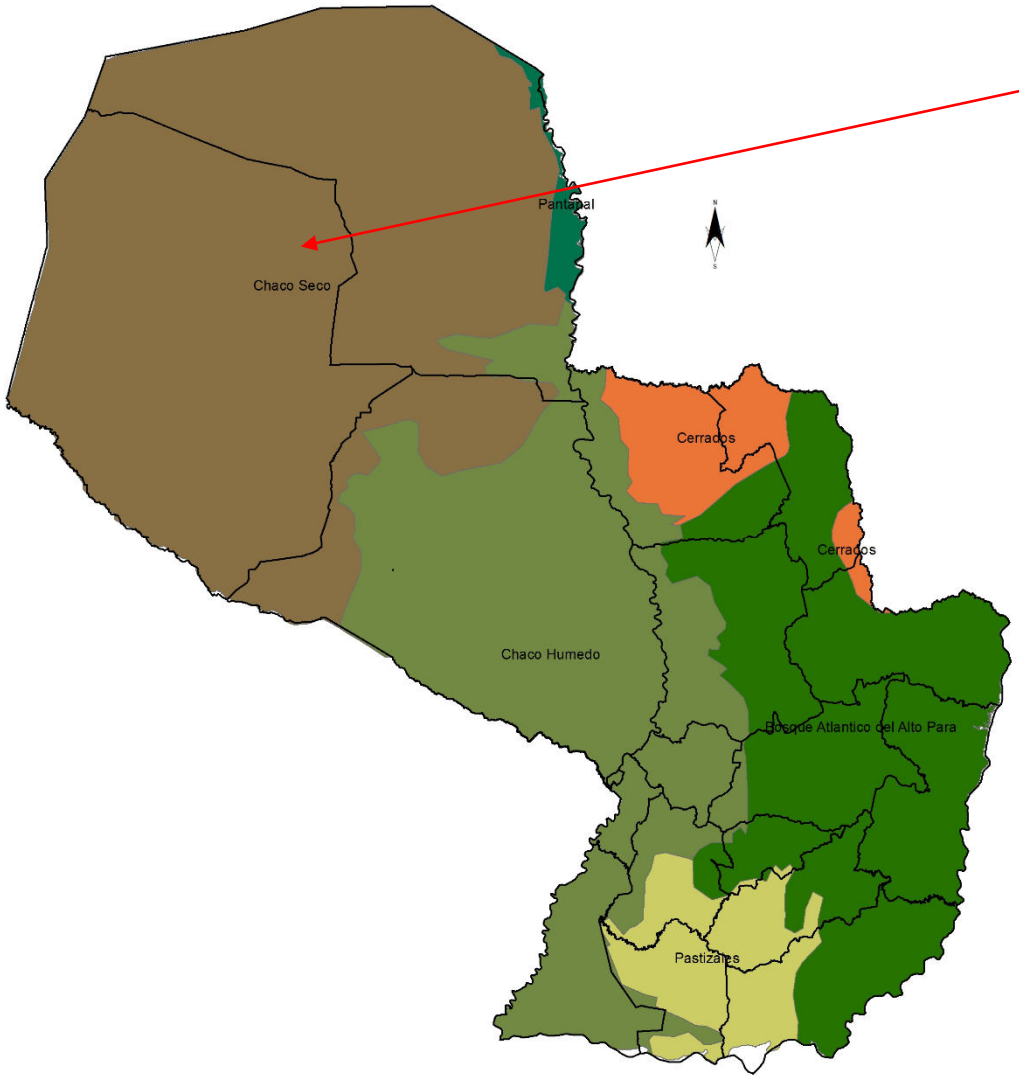
Cerrado

- Importante fuente de biodiversidad.
- Alberga una serie de plantas únicas, adaptadas a la sequía y al fuego, y un número sorprendente de especies de aves endémicas.
- La vegetación de matorrales dispersos contiene más de 4 000 especies que crecen solamente allí. (Marris,2005)



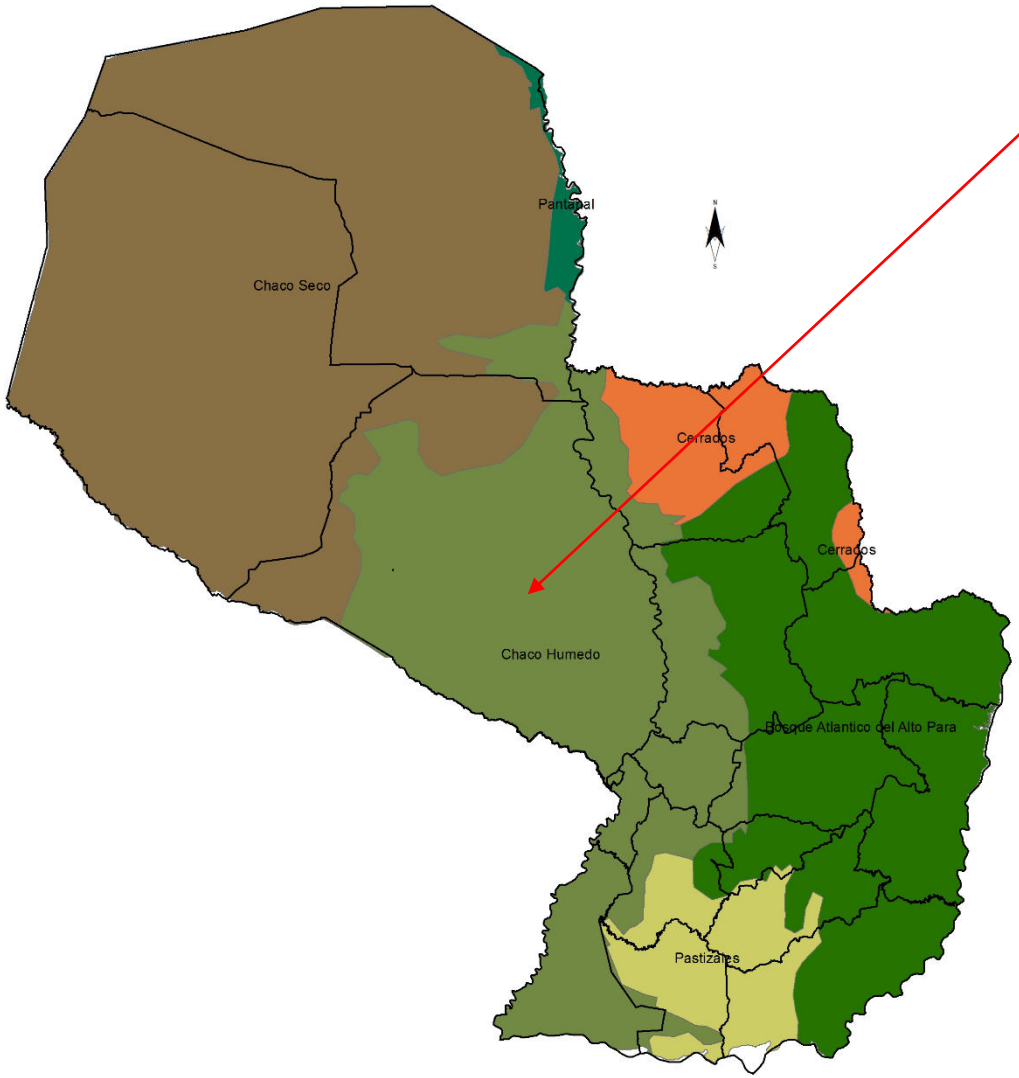
Pantanal

- Parte del humedal mas grande del mundo.
- Alta biodiversidad
- La mayor parte de la superficie del parque está ocupada por pastizales y palmares de karanda'y, los esteros en los bajos y las isletas de monte en los puntos más altos.
- Se caracteriza por la presencia de tres especies de mamíferos considerados "En Peligro" como la nutria gigante, el tatu carreta y el ciervo de los pantanos.



Chaco Seco

- Está dominada por vegetación xerofítica, bosques bajos espinosos y matorrales, con abundante presencia de cactáceas.
- Superficie 230.000 km.2
- Importancia por la diversidad biológica dentro de la región mas xerofítica del país
- Ganadería como actividad principal

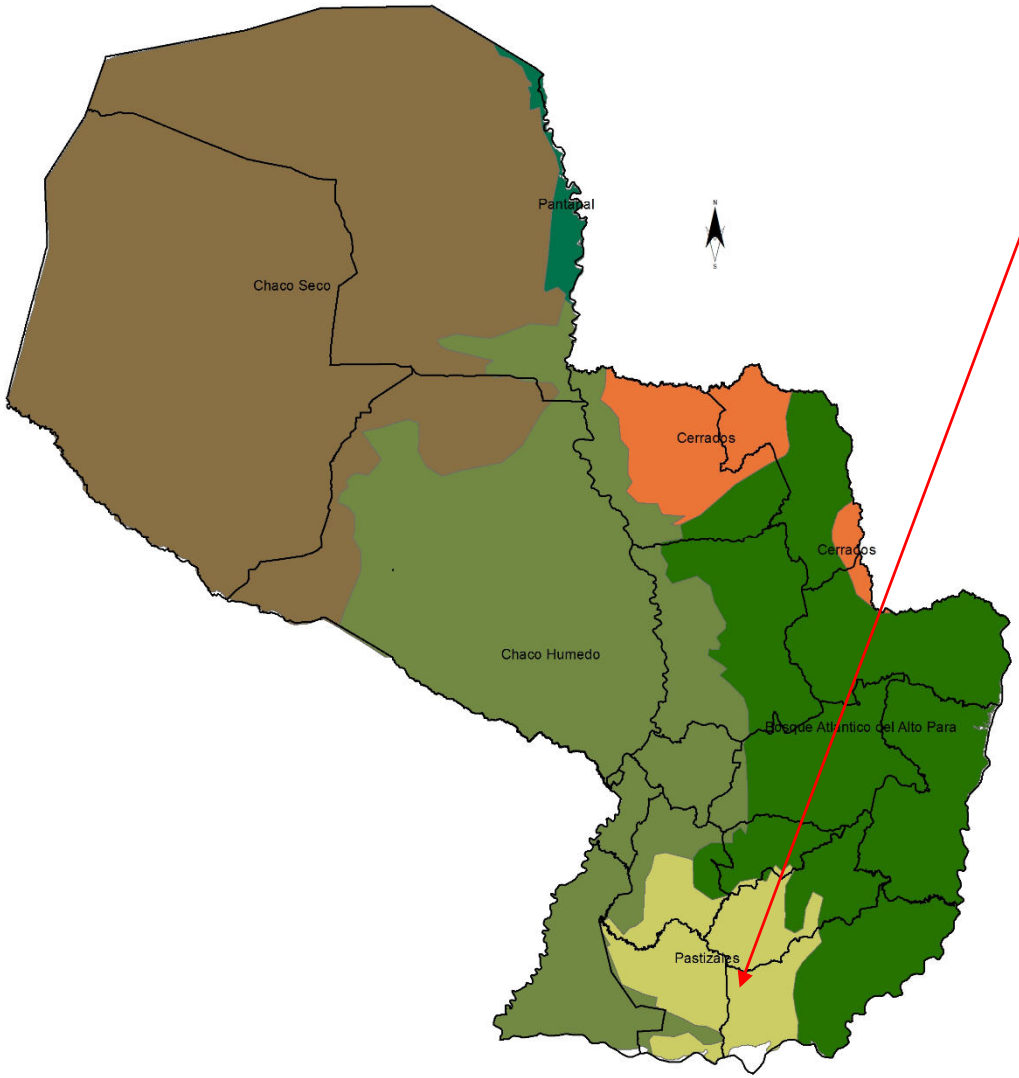


Chaco Húmedo

Sabana arbolada con tendencia a inundaciones periódicas con formación de palmares.

La ecorregión Chaco húmedo está caracterizada por extensas sabanas de karanda'y (Copernicia alba), con humedales, esteros, islas de bosques subhúmedos, y bosques en galería.

CARNUTIDOS
EL MILAGRO



Pastizales

Extensos pastizales y humedales periódicamente inundables.

AMENAZAS…

El fuego desempeña una función importante para mantener la salud de ciertos ecosistemas, pero a causa de los cambios climáticos y del uso (y abuso) humano del fuego, los incendios son ahora una amenaza para muchos bosques y su biodiversidad. (FAO)

AMENAZAS…

- Una débil estructura gubernamental hace que el seguimiento y control de las actividades forestales ilícitas sea un hecho muy difícil de monitorear en toda el área que abarca el BAAPA en el Paraguay.

- Las grandes sequías y el bajo índice de humedad en el ambiente, hacen que cada año se generen entre 3000 y 4000 focos de incendios en las áreas que conforma el BAAPA y así miles de hectáreas boscosas son incendiadas ilegalmente. (WWF)

- Práctica de habilitación ilegal de áreas de cultivo en zonas boscosas

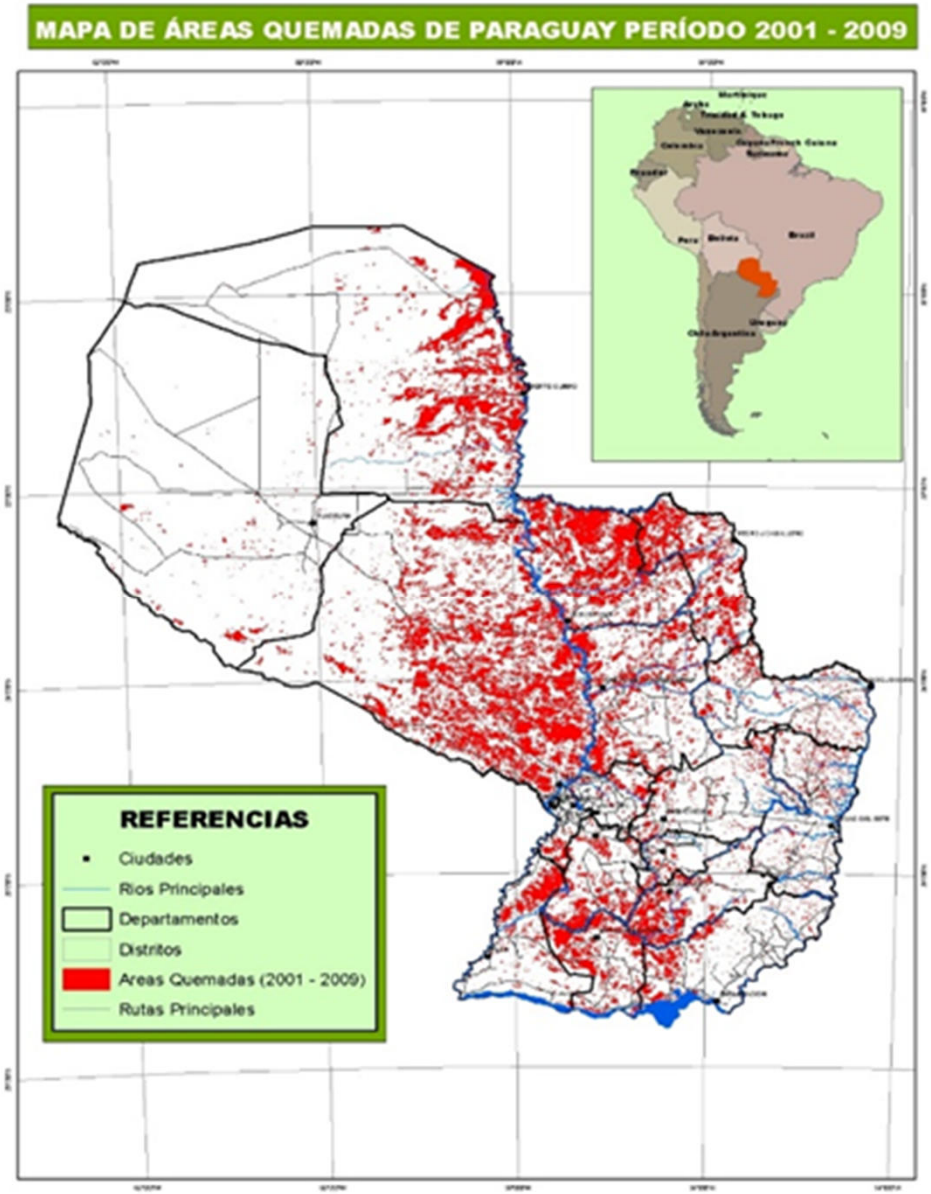
- Avance de la frontera agrícola

AMENAZAS…

- Falta de tratamiento de combustibles en áreas silvestres públicas y privadas
- Falta de medidas preventivas en plantaciones forestales
- Alteración de clima mundial (lluvias y sequías)
- Simple curiosidad y piromanía en algunos casos

Fortalezas

- 300 bomberos forestales
- Herramientas y equipos para el control de incendios forestales
- Asistencia técnica a instituciones públicas, privadas y comunidades
- Cooperación internacional en formación del personal
- Formación constante de brigadas forestales
- Capacitación en Sistemas de Comando de Incidentes
- Ejercicios de movilización forestal a nivel nacional


MAPA DE ÁREAS QUEMADAS DE PARAGUAY PERÍODO 2001 - 2009
REFERENCIAS
Ciudades
Rios Principales
Departamentos
Distritos
Areas Quemadas (2001 - 2009)
Rutas Principales

PLAN NACIONAL DE USO DEL FUEGO PARAGUAY

2012 - 2016

MANEJO DEL FUEGO

Área Operativa que se compone de:

- Equipamiento
- Detección
- Mitigación
- Control
- Restauración ecológica

Equipamiento

• Equipar a las unidades establecidas para el control y combate a incendios forestales.

• Proveer de equipos de seguridad personal las unidades forestales establecidas.

• Fortalecer el apoyo aéreo para el traslado

• Inventario de los recursos y capacidades disponibles a nivel local, departamental y nacional para brindar apoyo en casos necesarios

Detección

• Promover la implementación el Sistema de Alerta Temprana a nivel local, departamental y nacional con programas especializados para el fácil acceso, análisis de información y su difusión.

Mitigación

• Identificar y priorizar áreas potenciales de riesgo de incendios forestales, permitiendo la elaboración de obras de mitigación que conlleve a minimizar los efectos e impactos que originan este tipo de siniestros.

• Promover capacitación de uso controlado de fuego para el manejo de combustible

Control

• Establecer manual de protocolos para la atención de emergencias por incendios forestales y procedimientos operativos de modo a integrar esfuerzos y colaborar en operaciones de control a incendios forestales a nivel nacional

• Realizar el inventario de los recursos y capacidades disponibles a nivel local, departamental y nacional para brindar apoyo en casos necesarios.

• Implementar el Sistema de Comando de Incidentes para el manejo de incidentes por incendios forestales.

Restauración ecológica

• Desarrollar y difundir técnicas apropiadas para la restauración considerando la biodiversidad de las zonas afectadas por incendios forestales

• Fomentar la ejecución de proyectos de restauración en las áreas afectadas por incendios forestales.

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Financiamiento y Cooperación Internacional

Corresponde a la gestión de fondos para sostener la plataforma de la red de prevención, monitoreo y control de incendios, así como la participación y el intercambio de información con redes internacionales relacionadas al tema de incendios.

- Implementar un programa de financiamiento de programas y actividades, mediante la captación de fondos organizaciones no gubernamentales, empresa privada los organismos de Cooperación Internacional.
- Dotar a las instituciones coordinadoras de un fondo especial, para implementación de las acciones del Manejo Integral del Fuego mediante una partida específica

Antecedentes operativos en asistencia internacional (caso 2007)

Venezuela envió también 2 helicópteros que están equipados para el combate contra incendios, uno es helicóptero ruso M17 con capacidad de 2.500 lts en cada operativo con 24 personas a bordo, el otro es un helicóptero francés Cular que tiene igual capacidad.

PAÍSES ANDINOS. La Corporación Andina de Fomento (CAF) aprobó el jueves un donativo de 100.000 dólares destinados a "mitigar" los efectos de los incendios forestales registrados.

ARGENTINA. Por su parte, el Gobierno argentino envió de inmediato un avión hidrante de última generación, un Air Tractor AT-802, con capacidad para 2.500 litros de agua, especialmente equipado para combatir el fuego.

Además, el plan de ayuda argentino contempla el envío de tres especialistas del Plan Nacional de Manejo del Fuego y de otro experto en desastres de la Comisión Cascos Blancos de la Cancillería para tomar parte en las tareas de extinción de los múltiples focos.

CHILE. Mientras tanto el Gobierno de Chile, a pedido de la Secretaría de Emergencia Nacional, otorgó un cargamento de medicamentos para las personas damnificadas y afectadas por los incendios.

ESTADOS UNIDOS. Mientras tanto el embajador de los Estados Unidos de América, James Cason anunció el desembolso inmediato de 50.000 dólares americanos de asistencia para emergencias. Además de otros 400 mil en que ya son utilizados en la adquisición de equipamientos y herramientas para bomberos.

Donativos contra incendios ya superan los 1 millón 500 mil dólares

Venezuela encabeza ayuda extranjera: Paraguay en emergencia por incendios

Por: **Diario última Hora** | Sábado, 15/09/2007 09:24 AM | Versión para imprimir

EL AVIÓN RUSO ILYUSHIN 76 CONTRATADO POR VENEZUELA LLEGRÁ MAÑANA A PARAGUAY.

Credito: nato.int

10/07/2007 07:33

11/07/2007 08:16

10/07/2007 07:43

IMPACTOS

- Según el Ministerio de Agricultura y Ganadería, se estima un aproximado de 30 millones de dólares en pérdidas económicas

- 2 Personas fallecidas y mas de 60 casas consumidas por el fuego

- Biodiversidad afectada

Por la atención, muchas gracias!