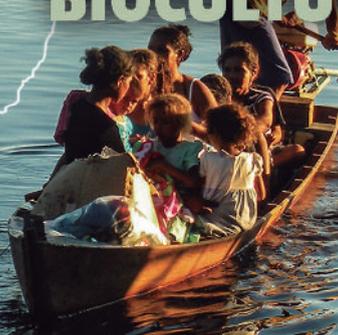


VALLE CENTRAL DE LA CUENCA DEL PLATA: TERRITORIO DE DIVERSIDAD BIOCULTURAL



#HUMEDALES POLINIZADORES DE VIDA



www.probioma.org.bo

Santa Cruz-Bolivia

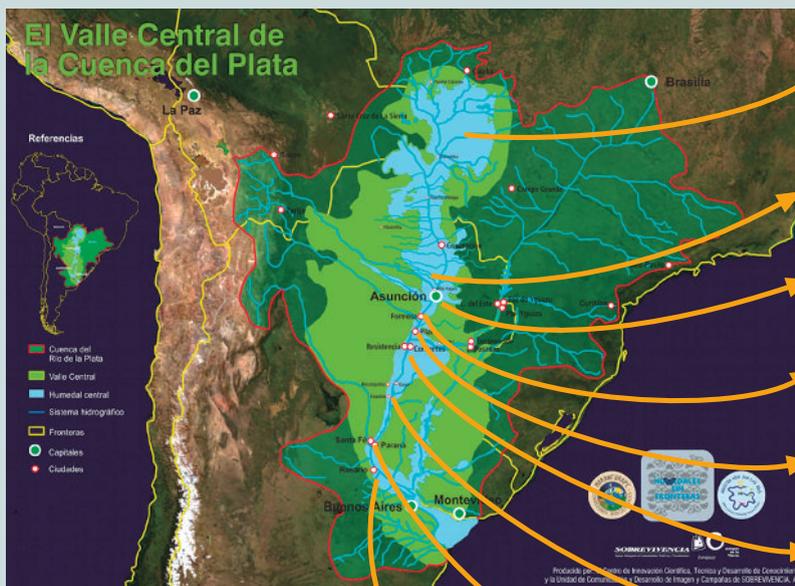
2020



Valle Central de la Cuenca del Plata

El Valle Central de la Cuenca del Plata es el sistema hídrico más grande de Sudamérica después del Amazonas y la quinta cuenca hídrica más grande del mundo. La Cuenca comprende importantes territorios pertenecientes al centro y norte de la Argentina, sur del Brasil, sur y este de Bolivia, casi todo el Uruguay y la totalidad del territorio de Paraguay.

Dentro del Valle Central de la Cuenca del Plata se encuentra uno de los mayores sistemas de humedales del planeta.



El Pantanal

Bajo Chaco

San Pedro

Ypacarai

Ypoa

Ñeembucú

Esteros del Iberá

Planicie del Río Paraná

Delta del Paraná

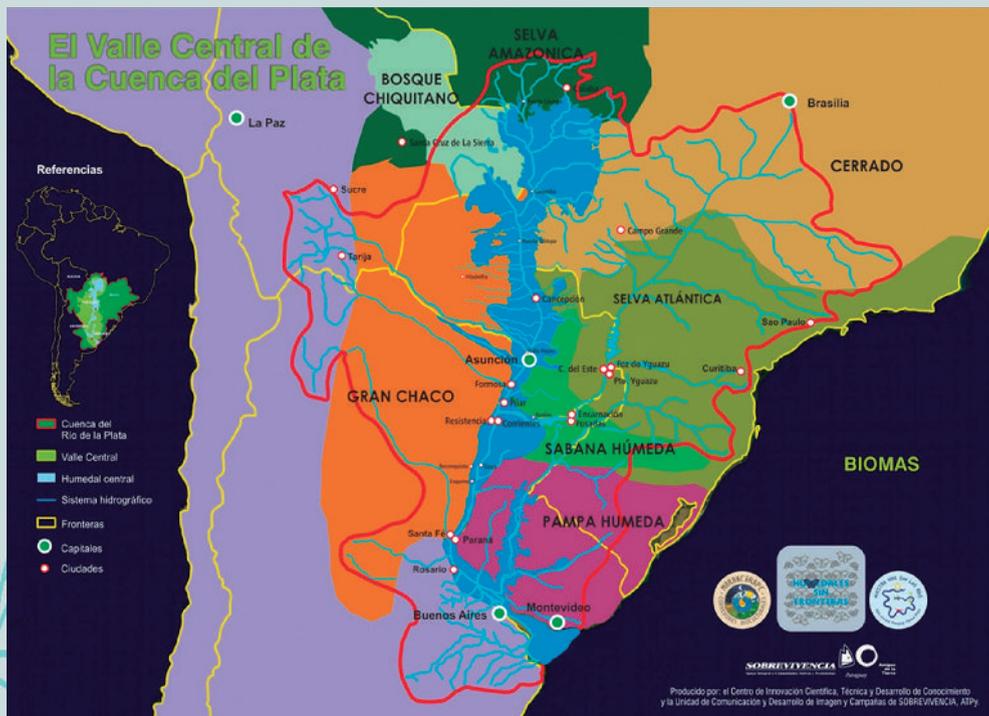


¿Qué son los humedales?

Los humedales son zonas de tierra inundadas de forma temporal o permanente. El agua es el elemento clave. Son muy importantes porque albergan un gran biodiversidad (animales y plantas) y millones de personas viven de ellos.

Biomos en el Valle Central de la Cuenca del Plata

En el Valle Central y el sistema de humedales se juntan diversos biomas, es decir, ecosistemas que tienen flora y fauna que se ajustan a las características de su clima y suelo. En todo el Valle encontramos diversos biomas como ser: El Cerrado, la Selva Atlántica, Sabana Húmeda, Pampa Húmeda, el Gran Chaco, la Amazonia y el Bosque Chiquitano.



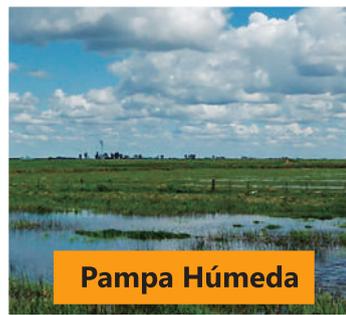
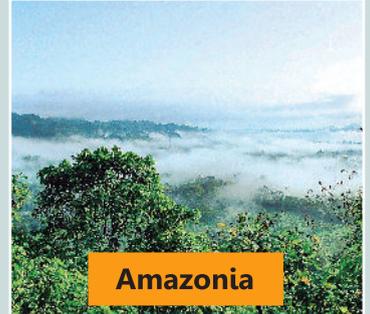
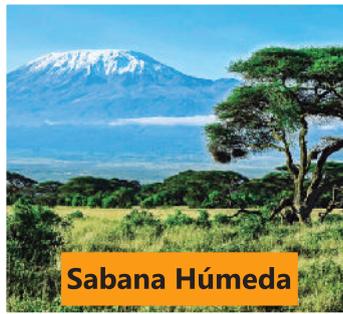
¿Qué es un bioma?

Es un conjunto de ecosistemas cuyo tipo de vegetación y fauna predominante y su funcionamiento se ajusta a determinadas características climáticas y de suelo.

Biomos en el Valle Central de la Cuenca del Plata



En el Valle Central se unen todos estos biomas. Convirtiéndolo en un lugar de gran riqueza natural y cultural.



El Valle Central es territorio rico no solo por la diversidad de ecosistemas que se unen en esta región, sino por la diversidad de culturas y pueblos que habitaron y habitan en él.



¿Quiénes habitan el Valle Central de la Cuenca del Plata?



En el Valle Central de la Cuenca del Plata y su llanura de inundación habitan poblaciones indígenas, comunidades tradicionales y ribereñas, además de grandes centros urbanos.

Se puede encontrar en el área una significativa presencia de pueblos originarios, que tienen en la región sus comunidades, sus lugares sagrados, sus rutas de migración y sus territorios de asentamiento, caza y recolección.



En el **Pantanal brasileño** se encuentran diversas etnias, entre ellas: Kadiwés, Guatós, Bororos, Terenas, Kaiowas, Paresi, Kayabi, Nambikwara, Chamacocos y Guaraníes.

En **Bolivia**: Chiquitanos, Guaraníes y Ayoreos.

En **Paraguay**, a todo lo largo del río Paraguay, se encuentran diseminadas comunidades de los pueblos: Ayoreo, Chamacoco, Enxet, Maká, Toba Qom, y en las riberas del Pilcomayo los Nivakle y Manjuj. Sobre el margen derecho del Paraguay inferior y del Paraná medio, en **Argentina**, se encuentran las comunidades: Toba Qom y mocovíes.

Amenazas: Extractivismo

El extractivismo minero y agrario son una gran amenaza para este territorio. El avance de actividades a gran escala de ganadería, agricultura y minería, orientados a la exportación, afecta al territorio y la forma de vida de las comunidades locales.

Este territorio vive un profundo proceso de degradación/destrucción de los ecosistemas por el cambio de uso de suelos para actividades agropecuarias extractivas.

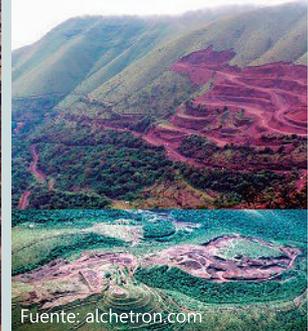


Uno de los ejemplos más representativos es la minería a cielo abierto, para la extracción de manganeso, en la montaña de Urucum. Esta formación rocosa se encuentra en Corumbá del Estado de Mato Grosso del Sur-Brasil y es considerada la montaña más alta de ese Estado.

El macizo de Urucum es la montaña más alta de Mato Grosso, llegando a 1065 metros (3494 pies).



Fuente: mapio.net



Fuente: alchetron.com



La deforestación generada por actividades agrícolas y ganaderas en el Gran Chaco es de preocupación, pues esta región alberga una gran biodiversidad. Se estima que hay 3.400 especies de plantas, 500 especies de aves, 150 de mamíferos, 120 de reptiles y 100 de anfibios.



Foto: Greenpeace Argentina



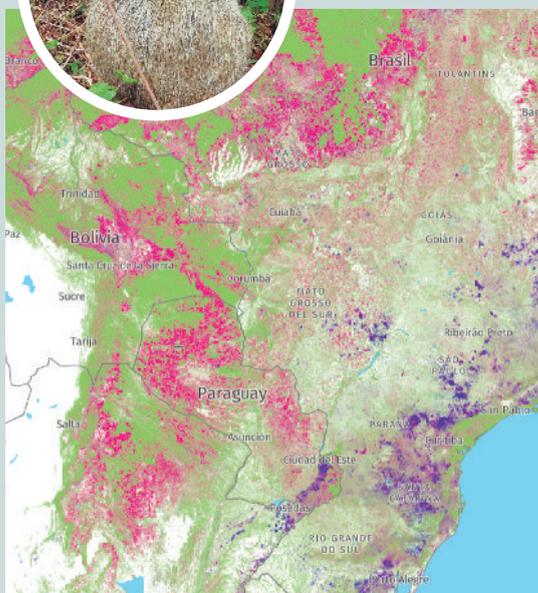
Foto: Ricardo Tiddi



(blog.nuestroclima.com)

"Las observaciones de los satélites Landsat indican que aproximadamente el 20 % (142.000 km²) del bosque se convirtió en tierras de cultivo o tierras de pastoreo entre 1985 y 2013. De 2010 a 2018, más de 29.000 km² del Gran Chaco fueron limpiados. Gran parte del desmonte tuvo lugar en Argentina". (blog.nuestroclima.com)

Perdida de cobertura arbórea = Perdida de biodiversidad y desplazamiento de comunidades



Pérdida de cobertura arbórea - 2001-2019

● Pérdida de cobertura arbórea

Fuente: www.globalforestwatch.org

Una forma rápida del extractivismo agrario de disponer grandes extensiones de territorios para explotar, es a través de los incendios forestales. De una manera cada vez más alarmante, los incendios se extienden devorando bosques, calcinando animales y plantas nativas, trayendo sequía y desolación a las comunidades.

Cuando desaparece una parte del bosque, los ecosistemas se fracturan, se debilitan y se pierden conexiones esenciales para que se desarrollen las diversas plantas y animales que viven allí. Esto también afecta a las comunidades que encuentran en los bosques su alimento y medicina.

Amenazas: Infraestructura para vaciar los territorios

El avance del extractivismo (básicamente soya, carne, agrocombustibles y minería), se refleja en el irracional avance de la deforestación en los últimos 20 años. Todo ello acompañado de la ejecución y planificación de obras de infraestructura para facilitar el tránsito de materias primas hacia los mercados de exportación. Carreteras, intervenciones a los ríos y puertos que impactan directamente a los ríos.

El dragado y señalización de los ríos, como parte del proyecto Hidrovía Paraguay-Paraná, es una de las amenazas más serias a la conservación del sistema de humedales.



Maquinaria usada para profundizar el cauce del río



Sistema de humedales Paraguay-Paraná



Valle aluvial de río Paraná

Conformado por un complejo sistema de humedales fluviales, es el reservorio de una rica biodiversidad.

Hay 220 especies de peces en el Paraná medio, más de 20 de ellas de gran valor alimentario y económico.



El Paraná medio, con más de 2.000.000 de hectáreas de humedales de 30 km de ancho promedio, es un gigantesco criadero natural de peces y otros recursos acuáticos.

Este ecosistema reúne un enorme potencial de recursos para la subsistencia de las comunidades.



El sistema de humedales Paraguay-Paraná actúa como corredor de fauna y flora en sentido predominante norte-sur, facilitando la dispersión de organismos desde regiones tropicales hacia latitudes templadas y desde regiones costeras del estuario del río de la Plata hacia el río Paraná y sus tributarios.

(Ringuelet 1975, Giraudo et al. 2004, Arzamendia 2006, Neiff et al. 2006).



Todos los paisajes de cada tramo del río son unidades ecológicas interconectadas por flujos horizontales de información (nutrientes, sedimentos, semillas, huevos) y el mantenimiento de estos flujos es condición necesaria para la estabilidad del río y para la vida de las comunidades.



Sistema de humedales Paraguay-Paraná

El sistema de humedales Paraguay-Paraná, se constituye en el corredor de humedales de agua dulce más extenso del planeta. Incluye territorios de cinco países pertenecientes a la Cuenca del Plata: Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina y Uruguay.

El Pantanal, el humedal más grande del mundo, es parte de este sistema.

El Pantanal



Abarca tres países sudamericanos (Brasil, Bolivia y Paraguay).

Representa alrededor del 3% de los humedales del mundo.



Reserva de megadiversidad

Se estima que hay 3.500 especies de plantas, más de 100 especies de mamíferos, 180 de reptiles, más de 260 especies de peces y 650 de aves.

El Pantanal alberga especies en peligro de extinción.



Humedales Sin Fronteras



El arrollador avance del extractivismo genera respuesta de las poblaciones de este Valle Central. En los espacios donde se tejen alianzas, se comparten experiencias de vida y de lucha, esa diversidad cultural se expresa en una sola voz: la defensa de los territorios, su agua, su gente, es la defensa de la vida.



**Nuestros ecosistemas, nuestros ríos, no tienen fronteras
las acciones para su defensa tampoco.**

La preservación de esta región es fundamental, pues de la interrelación que existe entre serranías, valles, llanuras inundables y pantanos depende la vida de los pueblos que habitan este importante ecosistema.



PROBIOMA
Productividad Biósfera y Medio Ambiente

**Humedales
sin
fronteras**
Una red de humedales
de alto valor ecológico y
científico en el mundo
de la América del Sur
y del Caribe

Both ENDS
Connecting people for change