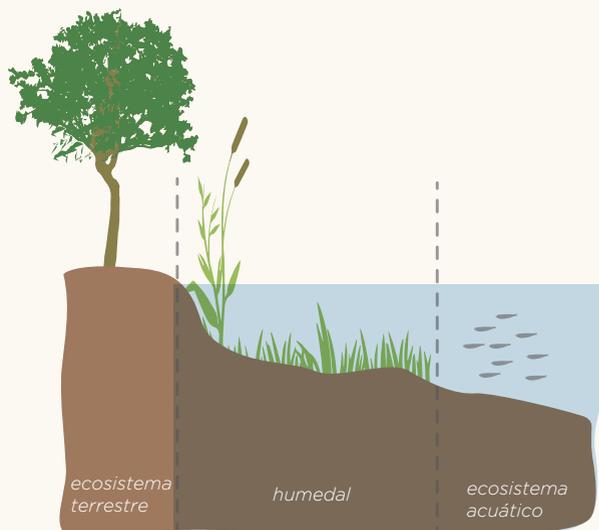


AMBIENTES DE LA CMR

En la Cuenca se distinguen tres ambientes bien diferenciados: los terrenos altos; la barranca de transición, donde encontramos varios tipos de humedales; y las tierras bajas, asociadas a los ríos y arroyos.

Actualmente las áreas cubiertas por vegetación natural más expresivas en la Cuenca se dan a lo largo del río Matanza sobre las márgenes de los canales de drenaje secundarios, en sus cabeceras y terrenos bajos. En ellos la vegetación se compone de especies herbáceas y/o arbustivas, asociadas a ambientes de valle de inundación como únicos reductos de vegetación nativa.



En el ambiente ribereño a lo largo de la Cuenca, la vegetación prístina en la Cuenca Baja corresponde a un bosque y matorral ribereño, similar al que se observa hoy en el delta bonaerense, con un estrato arbustivo de flores vistosas. En las orillas anegadizas cercanas al agua crece una pradera húmeda compuesta por herbáceas palustres. En cercanía de las lagunas de la CMR es posible aún encontrar núcleos de Tala, especie característica de la barranca más alta. No obstante esto, las márgenes del curso principal natural, posterior a la rectificación, se encuentran mayormente cubiertas por Acacia Negra, especie que no es autóctona sino originaria de América del Norte.

ECOSISTEMAS — DE LA — CUENCA MATANZA RIACHUELO

Para más información:
www.acumar.gov.ar
contacto@acumar.gov.ar
calidadambiental@acumar.gov.ar

0800 435 ACUMAR (228627)
Esmeralda 255 PB CABA
Seguinos en:



ECORREGIÓN

Las ecorregiones son extensiones grandes de territorio que se distinguen por compartir características climáticas, hidrológicas, ecológicas y biológicas. Bajo este concepto, la Cuenca Matanza Riachuelo (CMR) se emplaza dentro de la ecorregión de Pampa y Campos de Malezales (conocida habitualmente como la Llanura Pampeana) cuyo ambiente característico es el Pastizal Pampeano. En él predomina un relieve con pendiente suave hacia el océano Atlántico y un clima templado húmedo. Estos fenómenos, sumados a las características geoquímicas de la superficie y a los ciclos de la vegetación (pastizales en su mayoría), han favorecido el desarrollo de suelos con altos contenidos de material orgánico de excelente aptitud agrícola.

Actualmente es una de las ecorregiones con menor cantidad de territorio protegido y ha sido históricamente alterada en forma intensiva por urbanización, contaminación, agricultura, ganadería, caza e introducción de especies exóticas.

Ecorregiones en Argentina

- Puna
- Altos Andes
- Yungas
- Chaco Seco
- Chaco Húmedo
- Deltas e Islas del Paraná
- Esteros del Iberá
- Selva Parananense
- Monte de Llanuras y Mesetas
- Monte de Sierras y Bolsones
- Espinal
- Pampa
- Campos y Malezales
- Bosques Patagónicos
- Estepa Patagónica
- Islas del Atlántico Sur

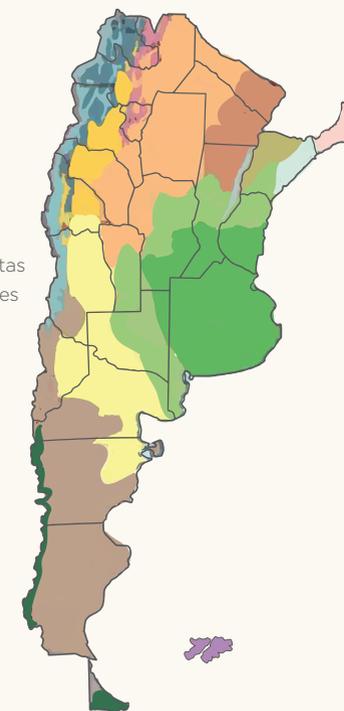


FIGURA 1
Círculo gris: ámbito de la
CMR ecorregión pampa

(Eco-regiones: Administración de
Parques Nacionales, Eco-regiones
de la Argentina. Año 1999)

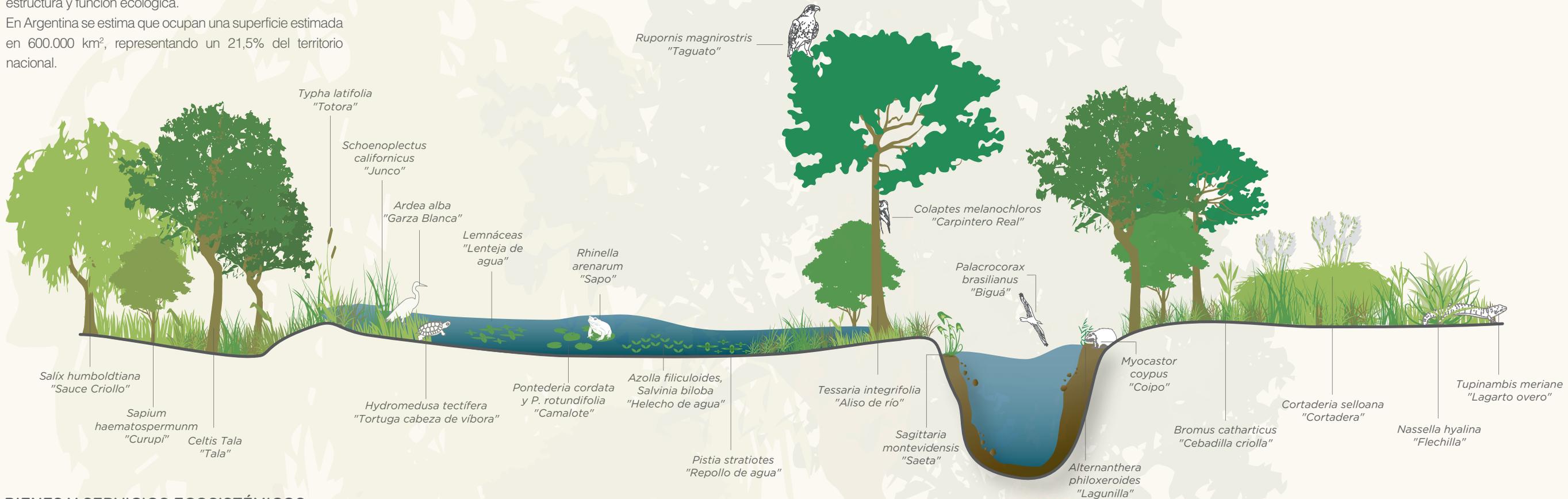
HUMEDALES

Los humedales son áreas que permanecen en condiciones de inundación o con sus suelos saturados con agua durante períodos considerables de tiempo.

Si bien los humedales incluyen una gran variedad de ecosistemas, todos ellos comparten una característica: el agua es un factor determinante en la conformación de su estructura y función ecológica.

En Argentina se estima que ocupan una superficie estimada en 600.000 km², representando un 21,5% del territorio nacional.

Todos los ambientes que componen la CMR cumplen diversas funciones ecosistémicas, de allí la relevancia de su conservación. En el caso de los humedales, éstos son refugio para una gran diversidad biológica y participan en el reciclado de los nutrientes. También cumplen un rol clave en el ciclo hidrológico de la Cuenca, contribuyendo a la regulación del flujo de agua superficial, mitigando las crecidas y el impacto de las tormentas, y posibilitando la recarga de las aguas subterráneas.



BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

El concepto de servicios ecosistémicos está vinculado a los beneficios que la sociedad obtiene de la naturaleza directa o indirectamente, sean recursos naturales o procesos ecológicos, y que se traducen en mejoras en la calidad de vida de las personas. Estos beneficios dependen del estado funcional de los ambientes naturales, lo que le confiere a los distintos ecosistemas un valor agregado a la hora de pensar la importancia de su conservación. Los servicios ecosistémicos pueden ser clasificados en cuatro grandes grupos.



De regulación

Beneficios obtenidos de la regulación de los procesos ecosistémicos, como el control de inundaciones, la regulación del clima y de la calidad del aire y agua, y la protección del suelo frente a la erosión.



Cultural

Beneficios inmateriales brindados por los ecosistemas, como la recreación y el bienestar espiritual.



De aprovisionamiento

Beneficios materiales que brindan los ecosistemas, como el suministro de alimentos, agua, fibras, madera y combustibles.



De apoyo

Servicios esenciales necesarios para la producción de todos los demás servicios y el funcionamiento de los ecosistemas, como la formación de suelos, reciclaje de nutrientes y la producción primaria.