

## CUENCA DEL RÍO CORRIENTE

### Cuenca 24



Fuente: Elaboración propia en base al "Atlas digital de Cuencas y Regiones Hídricas Superficiales de la República Argentina"

La cuenca del río Corriente se encuentra ubicada en el centro de la provincia de Corrientes. Este río es afluente del Paraná y pertenece a la Cuenca del Plata.

Geográficamente, la Argentina se puede dividir en siete diferentes regiones determinadas por un relieve y clima homogéneos; éstas, a su vez, se subdividen según sus rasgos más salientes. La cuenca 24 se encuentra en la región denominada Llanura Platense; ésta se ubica en el noreste del país y sus límites están determinados, al norte, por los ríos Pilcomayo, Paraguay y Alto Paraná; al sur, por el río Colorado; y el límite oeste está representado por los piedemonte de grandes masas montañosas.

La Llanura Platense está dividida en subregiones. La cuenca del río Corriente se encuentra en la Llanura Chaqueña, en la unidad morfológica Esteros Correntinos. Esta unidad es un área deprimida donde, distintos cambios en el relieve y el clima determinaron la formación de esteros; los más importantes de la cuenca son los del Iberá, Batel, Batelito y Carambolas.

### Características físico - naturales

Rodeada por dos caudales de agua dulce, los ríos Paraná y Uruguay, la provincia de Corrientes es invadida por una infinidad de lagunas y esteros de una belleza singular por su flora acuática y vistosas aves de las más variadas especies. Es posible separar la provincia de Corrientes, tomando como línea divisoria la Laguna del Iberá y su prolongación en el río Corriente, de nordeste a sudeste, en dos regiones de características peculiares: la zona occidental y la zona oriental.

La zona del Estero del Iberá es una extensa superficie lacustre que se localiza en el centro y norte de la provincia, cuyo caudal responde a fenómenos periódicos de inundaciones y sequías. La actividad pecuaria es la única factible. La población que habita en sus islas presenta tipos característicos, como el "mariscador", que hace de la caza y la pesca su medio de vida. Los llamados Bajos del Iberá cubren normalmente unos 7.000 Km<sup>2</sup>, pero en épocas lluviosas alcanzan cifras muy superiores. La enorme extensión, la soledad y el silencio sólo quebrado por el grito y el revoleo de las aves, la dificultad para la navegación por la presencia de enormes "embalsados" (acumulación de detritos y plantas que pueden llegar a formar islas flotantes pobladas de animales salvajes), unidos al espíritu supersticioso de sus habitantes, han rodeado a la laguna Iberá de leyendas y misterios que perduran a través del tiempo.

En los bajos del río Corriente se advierten cordones arenosos paralelos a la dirección de los principales cursos de agua, como los ríos Santa Lucia, Batel, Batelito y Corriente. Lomas y depresiones confieren al paisaje un relieve ondulado, con suelos planos donde se desarrollan extensos "malezales". En las lomadas rojizas vegetan dilatados palmares de la variedad datilera llamada "yatay". Estos espacios, previo desmonte, resultan muy aptos para el cultivo del tabaco, de los citrus y de las hortalizas. La abundancia de pastos naturales permite el desarrollo de rodeos seleccionados.

El clima, en la cuenca, es subtropical sin estación seca, con una temperatura media anual de 21 °C y abundantes precipitaciones, entre 1400 y 1900 mm anuales, con escasas variaciones diarias y estacionales. Su índice hídrico es húmedo a subhúmedo-húmedo.

La cuenca del río Corriente se encuentra dentro de la ecorregión de Bosques y esteros del Chaco húmedo y en la subregión de los esteros y Lagunas del Iberá. Es uno de los pocos ambientes que quedan en el país con bajo grado de intervención antrópica. En su interior el área es deprimida a plana, con pendiente general NE-SO muy suave, pero en relación a los valles fluviales circundantes, presenta una mayor altura relativa. Se trata de un complejo sistema de esteros, bañados, cañadas, lagunas y riachos. Su alimentación es de origen pluvial, aunque se considera probable que también tenga alimentación por aguas subterráneas.

Predominan elementos y procesos de tipo hidromórfico: escaso escurrimiento de agua, inundaciones que pueden durar de 8 a 12 meses del año, agradación por sedimentos y materia orgánica vegetal.

El sistema toma el nombre de Iberá de una de las lagunas de la subregión. Los suelos, de origen aluvial, son pantanosos, con muy mal drenaje. En algunos puntos aparecen suelos arenosos, no salinos, formando cordones. No son aptos para la producción agrícola.

Domina la vegetación palustre adaptada a excesos hídricos: pajonales de totora, juncales y camalotales. La irupé, la aguapé, las lentejuelas de agua y las amapolas son algunas de las especies acuáticas que caracterizan a los Esteros del Iberá, y que además desempeñan un papel fundamental dentro del ecosistema.



Camalotes en los esteros

Entre los escasos árboles presentes se encuentran el sauce criollo y el ceibo. También se desarrollan gramíneas. Una característica del Iberá es la presencia de “embalsados”, acumulaciones de sedimentos, vegetación y fauna que flotan en los cuerpos de agua.

Con respecto a la fauna, el Iberá aparece como el área de mayor diversidad y abundancia del noroeste del país. Se encuentran en peligro de extinción o vulnerables el mono aullador, el oso hormiguero, el aguará guazú, el gato onza, el tapir, el ciervo de los pantanos y el yacaré. El jagareté prácticamente ha desaparecido de los esteros. Dorados, sábalos, mojaras y pirañas, se dejan ver a través de las aguas claras de las más de 60 lagunas del Iberá. Las garzas moras, cigüeñas, y biguás son algunas de las 350 especies de aves.



Fauna de la cuenca

## Hidrografía de la Cuenca

Los dos principales cauces de la provincia de Corrientes son el río Paraná y el río Uruguay, muchos de los ríos interiores de la provincia desaguan en alguno de ellos. El río Corriente y el arroyo Batelito son afluentes del Paraná. Los arroyos Pay Ubre Grande, Cuenca, Villanueva, María Grande y Batel desembocan en el río Corriente.

Los esteros de Corrientes se formaron debido a la escasa pendiente que presenta el territorio. Conforman grandes masas de agua, constituyendo zonas anegadizas de lagunas y bañados. Ocupan un área de más de 20.000 Km<sup>2</sup>, alimentados por las lluvias subtropicales de la región. Los esteros son depósitos de agua estancada con una profundidad que varía entre 1 y 3 metros, cubiertos por una cantidad de plantas acuáticas que surgen muchas veces desde su fondo y con pajonales en los bordes. Los esteros más importantes de esta cuenca son los del Iberá, Carambola, Batel y Batelito.

Los esteros del Iberá es uno de los humedales más ricos en diversidad biológica. Desde 1983, y por Ley 3771, el gobierno de la provincia creó la Reserva Natural del Iberá. Cerca de Colonia Carlos Pellegrini, al borde de la laguna Iberá, se encuentra el Centro de Interpretación donde baqueanos de la zona asesoran a los visitantes, custodian la reserva y evitan la depredación.



Esteros del Iberá

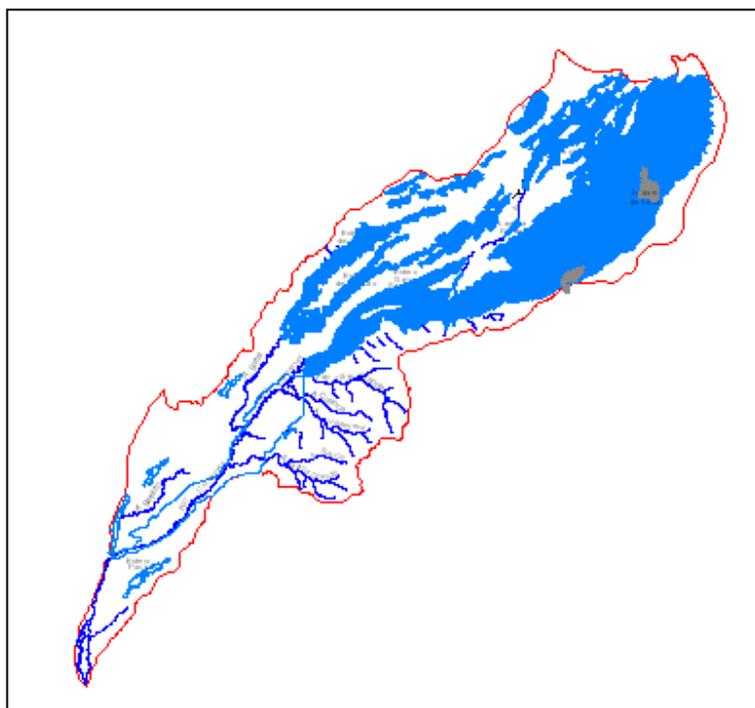
Este sistema de esteros presenta espejos de agua permanentes de relativa extensión y escasa profundidad. A continuación superficie y profundidad de algunas lagunas del sistema:

LAGUNAS	SUPERFICIE	PROFUNDIDAD
LUNA	78 Km2	2,5 m.
IBERA	53 Km2	3,2 m.
FERNÁNDEZ	39,5 Km2	3,0 m.
TRIM	21,4 Km2	1,8 m.
DISPARO	18 Km2	
MEDINA	17,1 Km2	
GALARZA	15,5 Km2	2,3 m.



Otro de los ambientes propios de la región son los bañados formados por la acumulación temporaria de agua que cubre la superficie de las zonas más bajas en las épocas de lluvias abundantes. El agua se escurre hacia los arroyos temporarios o es absorbida por el suelo o queda en lagunas permanentes en los lugares más profundos.

Cuando el escurrimiento ocupa bajos casi planos que dificultan el drenaje normal dan lugar a la formación del malezal.



Fuente: Elaboración propia en base al "Atlas digital de Cuencas y Regiones Hídricas Superficiales de la República Argentina"

La Subsecretaría de Recursos Hídricos cuenta con estaciones hidrológicas en la cuenca del río Corriente. En el siguiente cuadro se detallan los caudales.

Estación	Máximo medio diario m <sup>3</sup> /s	Mínimo medio diario m <sup>3</sup> /s	Medio anual m <sup>3</sup> /s
Los Laureles	1015.0	72.6	332.5
Paso Lucero	575.5	49.3	204.9
Paso Cerrito	185.4	7.2	48.2

Fuente: Elaboración propia en base a Estadística Hidrológica de la República Argentina (2004)

### **Características socio económicas**

La cuenca 24 abarca los siguientes departamentos de la provincia de Corrientes: San Miguel, Ituzaingó, Santo Tomé, San Martín, Mercedes, Concepción, San Roque, Lavalle, Goya, Cruzú Cuatiá y Esquina.

Los suelos, pantanosos, con muy mal drenaje y en algunos puntos arenosos, no son aptos para la producción agrícola.

En esta zona se asienta la mayor proporción de población rural de la provincia. Se desarrolla la producción hortícola bajo cubierta. También adquieren importancia la producción de citrus (naranja en particular), yerba mate, arroz y tabaco. Esta zona comprende el área tabacalera correntina, en la que se asienta una importante cantidad de pequeños productores minifundistas.

En ganadería, predomina la cría de bovinos, en explotaciones de distinta envergadura.

La forestación constituye uno de los rubros que mayor desarrollo ha tenido en los últimos años (bosques implantados con pinos y eucaliptos). El área de mayor importancia se localiza en los departamentos de Santo Tomé e Ituzaingó.

## Bibliografía

- Daniele, C y Natenzon, C. (1994). Las Regiones Naturales de la Argentina: Caracterización y Diagnóstico. En *El Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas de la Argentina. Diagnóstico de su Patrimonio y su Desarrollo Institucional*. Daniele, C. Burkart, R. Del Valle Ruiz, L. Natenzon, C. y Ardura, F.
- Instituto Nacional del Agua - Subsecretaría de Recursos Hídricos (2002). *Atlas Digital de los Recursos Hídricos Superficiales de la República Argentina*.
- Subsecretaría de Recursos Hídricos (2004). *Estadística Hidrológica de la República Argentina*.
- [www.hidricosargentina.gov.ar](http://www.hidricosargentina.gov.ar).
- [www.corrientes.com.ar](http://www.corrientes.com.ar).
- [www.todo-argentina.net](http://www.todo-argentina.net).
- [www.inta.gov.ar](http://www.inta.gov.ar).
- [www.esterosdelibera.com](http://www.esterosdelibera.com)
- [www.mimercedes.com.ar](http://www.mimercedes.com.ar)