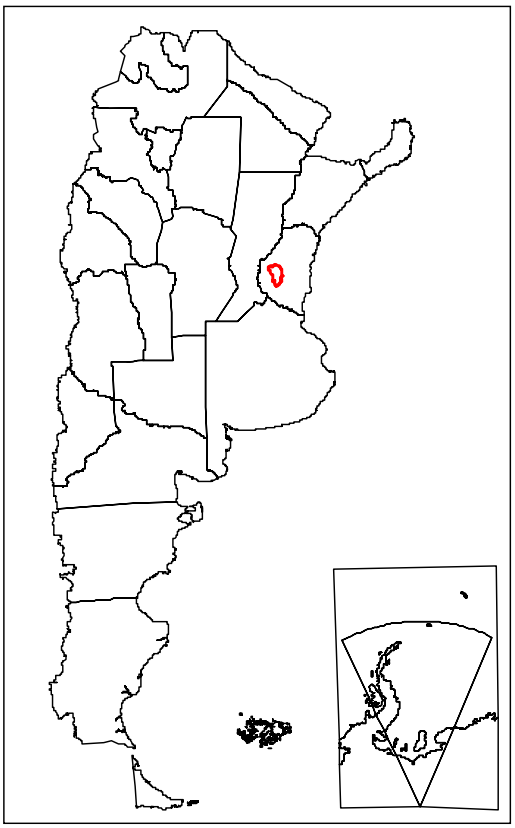
CUENCA DEL ARROYO NOGOYÁ

Cuenca Nº 32



Fuente: Elaboración propia en base al “Atlas digital de los recursos hídricos superficiales de la República Argentina”

La cuenca del arroyo Nogoyá se ubica en el extremo sudoeste de la provincia de Entre Ríos. Limita al este y norte con la cuenca del río Gualeguay, por el oeste con la cuenca propia del Paraná medio y por el sur con la zona del delta del Paraná.

Esta cuenca, con una superficie aproximada de 3855 Km^2, es parte del sistema de afluentes entrerrianos que desaguan en el Paraná y con ello participa de la Cuenca del Plata.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO NATURALES

La cuenca del arroyo Nogoyá se encuentra dentro de la región mesopotámica; ésta se presenta a través de cuatro tipos de relieves: la meseta misionera, esteros y lagunas correntinas, lomadas entrerrianas y delta del Paraná. La cuenca en estudio se desarrolla en ambiente de lomadas entrerrianas; de alturas bajas, chatas y anchas éstas fueron gestadas durante el cenozoico, cuando los ríos definieron sus cursos a medida que ascendía el bloque precámbrico del macizo de Brasilia, la erosión fluvial en sentido norte-sur sobre el suelo de composición arcillosa ha acabado por suavizar las ondulaciones que caracterizan el paisaje entrerriano con buenos suelos de aptitud agropecuaria. El relieve entrerriano presenta un paisaje de llanura

sedimentaria originado en la erosión, levemente ondulada y de alturas no superiores a los 100 m, las conocidas “cuchillas entrerrianas”, que constituyen una prolongación del relieve de Corrientes y que al ingresar en la provincia se divide en dos brazos para determinar la divisoria de aguas hacia el Paraná y hacia el río Uruguay además de las prolongaciones con dirección norte – sur que definen la cuencas del sector sur de la provincia.

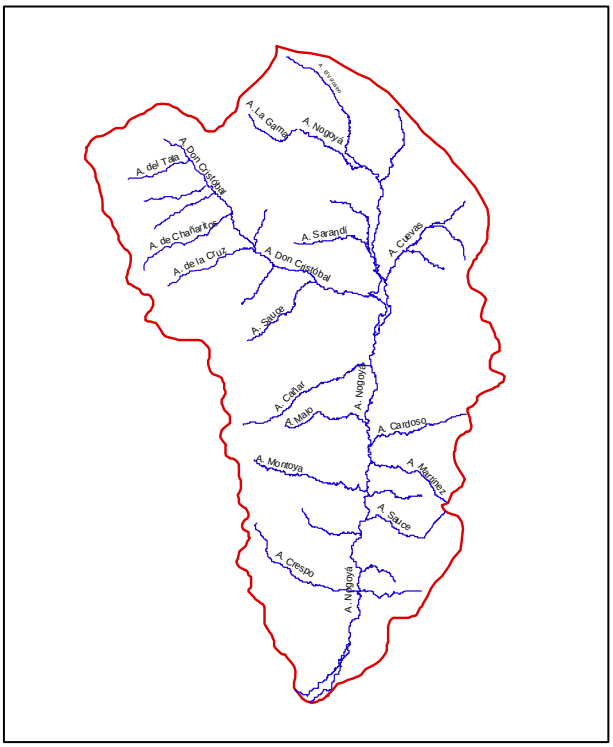
La cuenca se encuentra dentro del clima templado de llanura con una temperatura media anual de 17º C que varia de 25º C en enero a 10º C en julio. Las lluvias son abundantes (las precipitaciones medias anuales van de 1000mm en el cual en el suroeste a 1600mm en el noreste) y es una zona donde pueden llegar vientos del noreste como del sudeste. Cuando los vientos provienen del noreste llegan con aire cálido, subtropical y húmedo. En cambio, cuando el viento proviene del sudeste lo hace con aire polar marítimo, frío y húmedo.

Esta cuenca se encuentra dentro de la región Pastizales Húmedos, y dentro de ésta en la subregión, de los **Pastizales Entrerrianos**. Se caracteriza por un clima más húmedo y cálido que el de la zona bonaerense y la precipitación media anual oscila en los 1050 mm. La temperatura media anual llega a los 18 grados , tiene un clima subhúmedo – húmedo con más de 300 días libres de heladas. Su relieve es colinado a suavemente ondulado. La vegetación natural está compuesta por gramíneas formando praderas. Dentro del estrato arbóreo se encuentran el algarrobo y el ñandubay, y dentro de los arbustos el Baccharis. La singularidad que presenta esta subregión es la presencia de bosques de palmar en galería. Por los numerosos cursos de agua que la recorren y por los relictos de selvas en galería en el río y sus afluentes, por la presencia de sabanas y por el relieve ondulado, esta unidad adquiere identidad propia. Los factores de control natural son los incendios recurrentes y las inundaciones.

La fauna autóctona se encuentra desplazada por la intensa modificación del hábitat, la caza, la transformación de la mayoría de los ecosistemas naturales en agrosistemas y la competencia con el ganado. Han desaparecido los grandes herbívoros nativos como el guanaco y se encuentran en retroceso numérico otras especies como el ñandú común y el zorro gris. El ciervo de las pampas se encuentra en peligro y reducido a áreas relictuales.

CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICAS

El arroyo Nogoyá nace en la falda oriental de la Cuchilla de Montiel y constituye el límite natural entre los departamentos de Victoria y Nogoyá y entre Victoria y Gualeguay; a partir de la unión de los arroyos La Gama y Oveja Negra recorre 135 Km en territorio entrerriano primero en dirección sudeste y luego, con marcado rumbo sur, llega al delta del Paraná. Une sus aguas al arroyo Correntoso (brazo del Paraná) para formar el riacho Victoria en el paraje denominado Rincón del Nogoyá. Recibe numerosos afluentes, entre ellos el arroyo el Vizcachino, arroyo de la Aguada, arroyo Cuevas, arroyo Don Cristóbal, arroyo Montoya.



Fuente: Elaboración propia en base al “Atlas digital de los recursos hídricos superficiales de la República Argentina”

En las cercanías de la ciudad de Nogoyá comienza la planicie de inundación del arroyo con una cota entre 30 y 35 m snm y un ancho de 1200 m.

Puente Colorado, en paraje La Alameda, sobre el arroyo Nogoyá

La Subsecretaria de Recursos Hídricos cuenta con estaciones hidrológicas en la cuenca 32. En el siguiente cuadro se detallan los caudales.

Estación	Máximo medio diario m^3/s	Mínimo medio diario m^3/s	Medio anual m^3/s
Ruta Provincial Nº 11 – Aº Nogoyá	305.2	2.49	27.65

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

CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

En la provincia de Entre Ríos las principales producciones se concentran en las actividades avícola, citrícola y granífera, mientras que entre las agro-industriales figuran como actividades principales las plantas frigoríficas de aves, los molinos arroceros, las manufacturas de madera, los productos lácteos y la elaboración de alimentos para animales.

La producción del sector aviar, que incluye a granjas y frigoríficos avícolas, ha mostrado una gran expansión debido a que se modernizaron y mejoraron los parámetros técnicos y se incorporaron nuevas tecnologías. Esto permite aumentar las exportaciones del sector, cuyos principales destinos son la Unión Europea y China.

Entre Ríos encabeza la producción de arroz (cáscara y molienda) a nivel nacional. También se cultivan en la región trigo, maíz y soja.

Los cítricos constituyen otra de las producciones relevantes de la provincia, especialmente en mandarina y en naranja. La actividad está centrada en la comercialización de productos frescos, tanto en el mercado interno como el externo.

En cuanto a la actividad forestal-maderera Entre Ríos ocupa el cuarto lugar en el paíe en cuanto a superficie implantada, es el segundo productor de salicáceas y el tercero de eucaliptos.

La industria maderera de la provincia está orientada a la industrialización de madera de pino y eucalipto, sobre todo en la producción de aglomerados.
La producción lechera, que se procesa íntegramente en la provincia, se destina en su mayoría al mercado interno y los principales productos son leche en polvo y quesos.

BIBLIOGRAFIA

· *Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina* (1962). Tomo IV, Volumen 1. Recursos Hidráulicos Superficiales. Consejo Federal de Inversiones. Buenos Aires.

· Daniele. C y Natenzon. C. (1994). Las Regiones Naturales de la Argentina: Caracterización y Diagnóstico.

· Subsecretaría de Recursos Hídricos (2002). *Atlas Digital de los Recursos Hídricos Superficiales de la República Argentina* CD-ROM, Buenos Aires.

. http://www.todo-argentina.net

. http://www.hidraulica.gov.ar/cuencas.php

. http://www.turismoyargentina.com/nogoya-entre-rios

. http://www.mineria.gov.ar/estudios/irn/EntreRios/e-3.asp

. http://www.eges.com.ar/