

# **ANÁLISIS DEL ESPACIO GEOGRÁFICO DONDE SE LIBRÓ LA BATALLA DE CAÁ GUAZÚ**

## **Autora:**

Magíster Claudia Rosana Montebello. Magíster en Metodología de la Investigación Científica (Universidad Nacional de Lanús). Licenciada en Geografía (Universidad Nacional de Luján). Profesora de Geografía (Instituto Superior del Profesorado Joaquín V. González). Docente de las cátedras Ambiente geográfico Militar, Geografía Militar Argentina y Metodología de la Investigación.

**Resumen:** El presente trabajo intenta reconstruir el ambiente geográfico militar donde se desarrolló la batalla de Caá Guazú.

En esta investigación, trabajamos sobre las memorias que el General Paz escribió, y consideramos las variables que él observó, tales como: características del relieve, estado de los pasos sobre el arroyo Pay Ubre y el río Corrientes.

Indagamos sobre todas las variables del terreno a fin de ubicar el lugar de la batalla. Consideramos especialmente el mes de noviembre, cuando se llevó a cabo la batalla, sus ventajas y desventajas.

Reconstruir el espacio geográfico donde se llevó a cabo la batalla de Caá Guazú no es una tarea sencilla. La misma, implica investigar el ambiente geográfico actual, los testimonios escritos sobre el terreno que describió el general Paz, y luego comparar (en base a los datos actuales y la información histórica) las características del terreno actual con las del siglo XIX.

Para resolver el objetivo acudimos a las siguientes ramas de la geografía: La Geografía Militar Argentina, la Geografía Histórica, y la Geografía Física. Todas ellas convergen en un objetivo común: explicar el ambiente geográfico del pasado a través de la interpretación presente.

En la reconstrucción de los mapas hemos utilizado soporte digitalizado en formato de sistema de información geográfico.

**Palabras claves:** Geografía Militar - Geografía Histórica - Geografía Física – Ambiente geográfico.

## **Introducción**

Reconstruir el espacio geográfico donde se llevó a cabo la batalla de Caá Guazú no es una tarea sencilla. La misma, implica investigar el ambiente geográfico actual, los testimonios escritos sobre

el terreno que describió el general Paz, y luego comparar (en base a los datos actuales y la información histórica) las características del terreno actual con las del siglo XIX.

Por lo expuesto, convergen en este trabajo las siguientes ramas de la geografía: La Geografía Militar Argentina, la Geografía Histórica, y la Geografía Física.

Los conocimientos de la Geografía Militar Argentina permiten explorar, describir y correlacionar las variables del terreno que ofrecen ventajas y desventajas, como así también las posibilidades de realizar fortificaciones, evaluar las posibilidades de cubiertas y encubrimiento que ofrece el ambiente.

La Geografía Histórica reconstruye por medio de la consulta de fuentes directas e indirectas las características del terreno en un momento histórico determinado.

La Geografía Física aporta las bases de información topográfica, la cubierta vegetal, el clima, y los cuerpos de agua con el objetivo de correlacionar estas variables y explicar el espacio geográfico.

### **Análisis del escenario de la batalla desde la Geografía Militar y la Geografía Histórica**

La geografía histórica de la batalla de Caá Guazú, tiene como objetivo central reconstruir las características geográficas del teatro de operaciones.

De esta forma intentamos investigar el espacio geográfico, las ventajas que el mismo le podía ofrecer, y las desventajas. Para cumplimentar el objetivo, partimos de los relatos escritos del General Paz.

Asimismo, de la lectura de sus escritos se desprende la importancia que el General Paz le atribuía a las consideraciones del espacio particular. En esta línea de la investigación, encontramos en sus testimonios detalles de estudios del terreno. Por ejemplo, Paz expresaba que: “Algunos de los ríos de la provincia de Corrientes, tienen la singularidad de que mientras más se aproxima á su vertiente, son menos accesibles, y el que lleva su nombre es de esta calidad”<sup>1</sup>.

De esta forma, el mencionado autor reconoce el arroyo Pay Ubre, por donde él decide pasar utilizando el Paso Pucheta hacia la margen izquierda<sup>2</sup> del río Corrientes. Describe el arroyo Pay Ubre, como un arroyo que por las lluvias de la época se pudo pasar a nado<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> Memorias póstumas del brigadier general d. José M. Paz..., Volúmenes 3 - 4  
Escrito por José María Paz. Tomo III, Buenos Aires, imprenta de La Revista. 1955.

<sup>2</sup> Entiéndase por margen izquierda del río, cuando nos posicionamos desde su nacimiento mirando hacia la desembocadura, a nuestra derecha se encuentra la margen homónima y a nuestra izquierda la respectiva.

<sup>3</sup> Op.cit Nº2

Su contrincante, el general Echagüe decide vadear el arroyo por el paso Naranjito ubicado a 29° 02' de latitud sur y 58° 35' de longitud oeste (Mapa N°1). Es decir que los dos ejércitos quedan en el rincón que forman el río corrientes con el arroyo Payubre. En la carta imagen se localiza el área ocupada por ambos ejércitos. Como puede observarse se asentaron sobre la meseta de Mercedes (porque es la parte más alta del terreno), después de haber cruzado el arroyo Pay Ubre Grande.

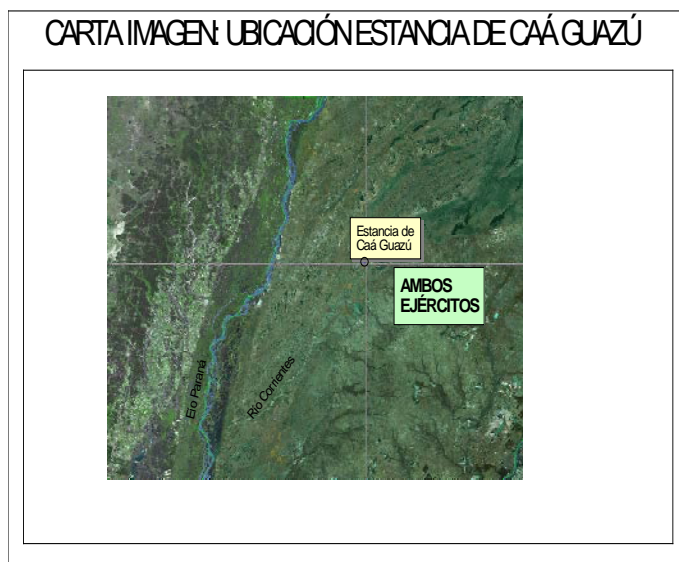


Imagen N° 1 Ubicación de la estancia Caá Guazú (28°54'S- 58°28'O), posición aproximada de ambos ejércitos. SIG 3.1

La zona ocupada por ambos ejércitos presenta características particulares del terreno, tales como: cordones arenosos paralelos al curso del río Corrientes, lomadas indicadas por la curva de nivel de 50 m.s.n.m y depresiones en la orilla del curso de agua. Las depresiones topográficas presentan bañados formados por el curso divagante del río que presenta escasa pendiente y aumentan la superficie anegada en la época de lluvias.

En las elevaciones, los suelos pueden estar cubiertos por malezas. Se trata de un suelo laterítico, rojizo, y por lo tanto con escasa absorción del agua de crecidas y lluvias. El río Corrientes en el momento histórico señalado era navegable, puesto que recibía las aguas de las crecientes y las precipitaciones.

Los relatos escritos de sus memorias nos permite interpretar que el General Paz no pensaba permanecer en la margen izquierda del río Corrientes, puesto que decide trasladarse a la orilla derecha. El cruce del río significó sortear una profundidad que varía (a medida que se interna en el mismo) de 2 a 4 metros. Para ello utilizó el paso Caá Guazú. El reconocimiento previo del paso, le aportó datos suficientes para decidir pasar el mismo a nado. En el mapa N°1 se señala el

desplazamiento del ejército unitario, desde el paso Pucheta ubicado a 29° de latitud sur y 58° de longitud oeste (sobre el arroyo Pay Ubre) hacia el paso Caá Guazú (en el río Corrientes).

## Pasos utilizados por las fuerzas unitarias y federales



Mapa N°1. Desplazamiento del general Paz

Instalado el ejército unitario en la margen derecha del río Corrientes, el ambiente natural le ofrecía varias ventajas: las ondulaciones del terreno, el bosque de espinillos.

El mes de noviembre le brindó al General Paz la ventaja de las pocas precipitaciones que se producen en el lugar. En este caso, debemos considerar que noviembre y diciembre presentan una reducción en milímetros del monto de lluvias.

Si bien ambos ejércitos estaban desde el mes de septiembre instalados en la zona, no era desde el punto de vista climático apropiado, puesto que septiembre y especialmente en octubre. En octubre se incrementan los niveles de lluvias, que pueden alcanzar hasta 240 milímetros.

En vista que el General Paz se encontraba en la margen derecha del río, consideró necesario reconocer los posibles pasos que utilizaría el General Echagüe. Recorrió los pasos de Moraira y Capita Mini. En el primero, observó la presencia de camalotes que es una planta común en las formaciones de esteros, pero que la dirección del viento los llevó al citado paso. En este caso, si

bien el río en sí mismo es un obstáculo para el desplazamiento en aquella época, la presencia de vegetación flotante del porte de los camalotes lo dificultaba más puesto las raíces de los mismos forman una especie de telaraña.

Esta situación, implicaba un desgaste de tiempo para abrirse camino. Por otra parte, en aquella época no había puentes, que facilitarían la comunicación geográfica, por lo tanto, debían buscar la parte del río que sea menos caudalosa y profunda. Es decir, que se pudiera vadear. Generalmente este vadeo era más fácil en la estación de sequía puesto que en la época de creciente el río corrientes podría tener hasta varios kilómetros de ancho (algunos estiman 10 km).

En este caso, el paso Moraira quedó desestimado. Pero no presentaba la misma dificultad el paso Capita Miní, el cual se lo consideró como probable paso de las tropas enemigas.

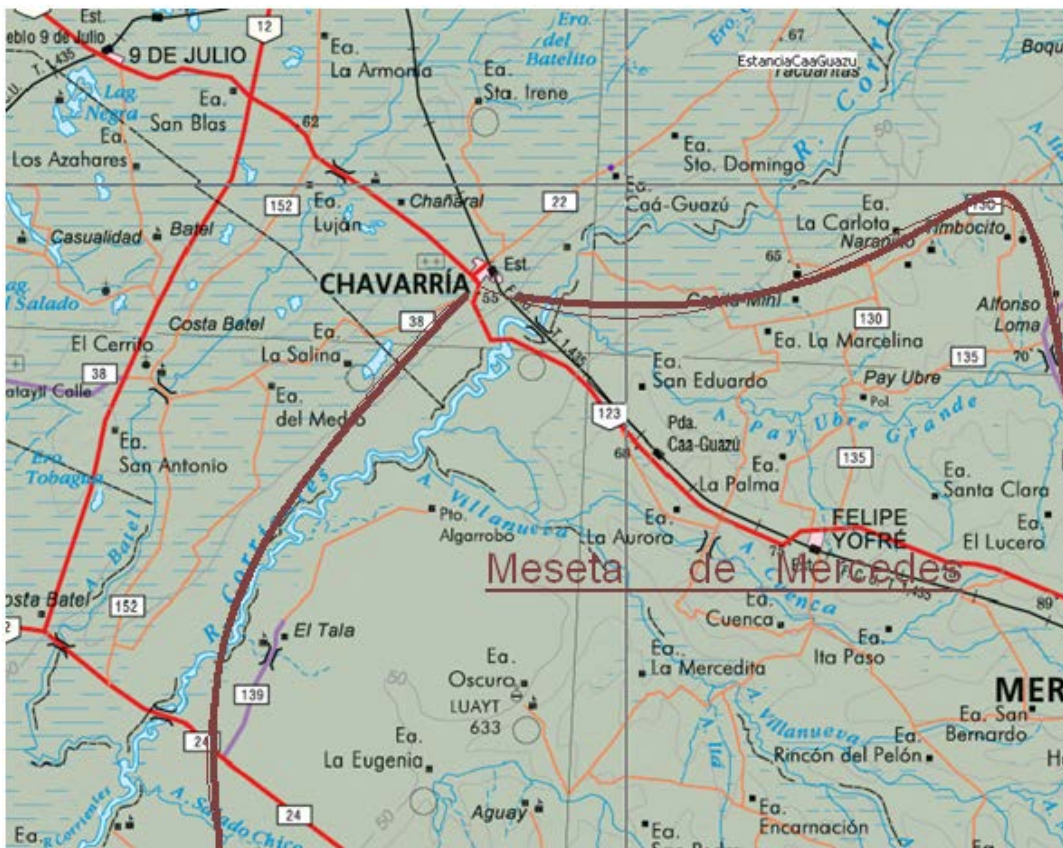
El General Paz<sup>4</sup> decide pasar a la margen izquierda en la noche del 26-27 de noviembre. Elige como paso principal el Caá guazú, pero otras líneas pasan por los pasos del Hinojo y La Garita, ambos en buenas condiciones para pasar a nado.

*Geografía Física: Estudio del terreno de la batalla de Caá Guazú.*

*Características generales.* Comprende dos geomorfologías diferentes, ubicadas en un espacio reducido. Por un lado, las planicies deprimidas de los esteros correntinos y, la meseta de Mercedes (mapa N°2). La batalla de Caa Guazú y el área de desplazamiento previo de los ejércitos unitarios y federales correspondieron a las dos geomorfologías señaladas.

---

<sup>4</sup> Los hechos históricos no son tratados en este borrador puesto que forma parte de la cátedra de Historia Militar Argentina. En este caso interpreto desde la Geografía Histórica las causas por la cual se utilizaron tales espacios.



Mapa N°2. Sector de la carta topográfica 1:500.000. La línea marrón curva indica el terreno de la meseta de Mercedes. El norte de la meseta desciende de altura hacia las costas del río Corrientes. SIG 3.1

En el caso de las planicies ocupadas por los esteros correntinos, nos circunscribimos al sudoeste del estero de Batelito. Este espacio, originariamente de erosión eólica, presenta fondos chatos, separados por médanos de arena que están fijados por la vegetación. El rumbo de los médanos es nordeste-sudoeste.

Con referencia a la geomorfología del estero propiamente dicho, se pueden observar tres ambientes diferentes: los alzados y embalsados, los esteros y la laguna. Cada sub-ambiente señalado tiene sus características propias. Se denomina alzado al terreno bajo lindero con el estero, por ejemplo la lenteja de agua. Los embalsados son la parte de la laguna cubierta por camalotes u otras plantas flotantes. Generalmente los embalsados son verdaderos obturadores de la circulación del agua. Los esteros están formados por vegetación de juncos, que son un verdadero obstáculo para llegar al espejo de agua. La profundidad de la laguna puede llegar hasta 3 metros.

Con respecto a la meseta de Mercedes, el área que nos ocupa es el norte de la misma. En la meseta se encuentran arenas, sedimentación continental y marina. La pendiente de la meseta desciende de este a oeste y hacia el río Corrientes. El relieve está cubierto por abundancia de pastizales y,

bosques en galería en los arroyos. La topografía de la meseta, tiene alturas de 50 metros promedio, como lo indica la carta topográfica respectiva. La altura mencionada, desestima toda posibilidad de inundación.

### **Caracterización climática del terreno**

El clima de la región es subtropical sin estación seca con temperaturas promedio de 21°C y precipitaciones de 1000 mm. Predominan los vientos del norte, sudeste y pampero.

El viento pampero es el responsable en invierno del descenso brusco de la temperatura.

Las precipitaciones se pueden registrar bajo la forma de lluvias, o bajo la modalidad de tormentas. En este último caso, se producen celdas tormentosas que duran 20 minutos en promedio. Es importante tener en cuenta que entre celda y celda de tormenta hay 10 o 15 minutos de calma.

### **Hidrografía del área en estudio:**

En el área de estudio que se encuentra el río Corrientes. Este río nace en los esteros del Iberá y comunica a los esteros de Batelito y Batel. Posteriormente el río desemboca en el río Paraná.

En las crecidas del estero de Batelito, parte del río Corrientes puede presentar camalotes que son arrastrados por las aguas del desborde del estero.

Por otra parte, el río Corrientes forma una cuenca en sí misma; esto se debe a que tiene afluentes por su margen izquierda y derecha. Por la margen izquierda de oeste a este se encuentran los arroyos Pay Ubre, el Villanueva y el Salado Chico. Por la margen derecha se destaca el arroyo Batel que nace en el estero homónimo.

Las principales crecidas del río Corrientes y sus afluentes son de enero hasta abril, y un repunte del caudal junio. El mes con máxima crecida es en octubre puesto que se producen precipitaciones y tormentas.

### **Conclusiones:**

Desde el punto de vista de la Geografía Histórica Militar, se logró reconstruir el ambiente geográfico donde se desarrolló la batalla de Caá Guazú.

Se concluye que las posiciones previas a la batalla se desarrollaron en dos ambientes diferentes, el primero un área de bañados y esteros, con ambiente cálido y húmedo, con exceso de precipitaciones. Las crecientes de los esteros, especialmente del estero de Batelito afectaron las

posiciones de las tropas del General Paz en los meses de septiembre y octubre. El segundo ambiente, localizado en la meseta de Mercedes, les proporcionó a las tropas del General Echagüe un ambiente más favorable, lejos de la humedad del estero, y con buena visibilidad puesto que la curva de nivel de 50 metros sobre el nivel del mar, le permitía observar hacia el noroeste y a las orillas del río Corrientes.

La correlación de los estudios de Geografía Histórica, Geografía Física y Geografía Militar aportaron información suficiente para determinar el lugar donde se llevó adelante la batalla. En nuestro trabajo lo ubicamos en la margen izquierda del río Corrientes y al oeste de la zona de bañados.

Asimismo hemos precisado que los esteros que figuran en los gráficos de batalla del General Paz, son bañados. Puesto que los esteros, como el de Batelito se ubican en la margen derecha del curso del río Corrientes, el que representa el General esta en la margen izquierda.

Finalmente, las fuentes consultadas: históricas y presentes, nos permitieron elaborar un puente imaginario para reconstruir y explicar el ambiente geográfico del año 1841. Las dificultades que el ejército del General Paz tuvo que afrontar tales como, exceso de lluvias, inundaciones de los terrenos bajos aledaños al río Corrientes, el inconveniente de cruzar algunos pasos por estar invadidos de camalotes, son también desventajas que el terreno ofrece actualmente.

## **Bibliografía**

Paz, José María (1955). Memorias póstumas del Brigadier General d. José M. Paz Volúmenes 3-4. Tomo III, Buenos Aires, imprenta de La Revista.

Best Felix. (1960). Historia de las guerras argentinas. De la independencia, internacionales, civiles y con el indio. Tomo primero. Ediciones Peuser. Buenos Aires.

Instituto Geográfico Nacional, Comisión Nacional de Actividades Espaciales. (2013). Atlas Argentina 500K. IGN. CONAE. Buenos Aires.

Software, Sistema de Información Geográfico, 3.1.

Software, 2Mp, IGN-CONAE. (2013). Extraído desde <https://2mp.conae.gov.ar>