

Asunción, 7 de setiembre de 2022.

Nota N° 71 – CEADS

Señor
Senador **OSCAR SALOMÓN**, Presidente
Honorable Cámara de Senadores
Presente

Tengo el Honor de dirigirme a V.E., en mi carácter de Presidente de la Comisión de Energía, Recursos Naturales, Población, Ambiente, Producción y Desarrollo Sostenible, a fin de remitir informe de viaje realizado en fecha 31 de agosto del corriente, formaron parte de la comitiva los siguientes funcionarios/a:

- Ing. Víctor Benítez C.I N° 876.439, Director
- Arq. Osvaldo González C.I N° 1.031.65, Director Técnico
- Ing. Dalila Pinazo C.I. N° 4.433.274, funcionaria

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludar al Señor Presidente, con alta consideración.



ALDO PEREIRA GALEANO
Senador de la Nación



Rubén Gerardo Yañez
Jefe de Mesa de Entradas y Salidas
Dirección General de Administración y Finanzas
HONORABLE CÁMARA DE SENADORES

INFORME DE MISION

VERIFICACIÓN AREA ARROYO YUKYRY Y SALTO INGLÉS

I. Introducción

La visita técnica fue realizada por los funcionarios de la Comisión de Energía, Recursos Naturales, Población, ambiente, Producción y Desarrollo Sostenible de la Cámara de Senadores al Arroyo Yukyry, en el departamento de Paraguari y al Salto Inglés, en el distrito de Sapucaí, teniendo como propósito conocer la situación actual del mismo, determinar la salud ambiental de los mismos y a su vez conocer sus delimitaciones geográficas.

Paraguari es el noveno departamento de los diecisiete que, forman la República del Paraguay. Su capital es la homónima Paraguari. Está ubicada en la región oriental del país, y fue sede de la “Batalla de Paraguari”, se dispuso la infantería y artillería, detrás del arroyo Yukyry, sitio histórico de la “Victoria de Cerro Porteño”, el arroyo a demás de proveer de servicios ecosistémicos, es fuente de una rica historia.

A lo largo del recorrido hecho alrededor al Arroyo Yukyry pudimos constatar que se trata de un cauce hídrico con un caudal irregular a bajo, lo que nos indica que los cuidados a tener en cuenta deben fortalecerse, encontramos a demás una serie de irregularidades.

Las comunidades vegetales, están siendo antropizadas y a corto plazo estas pueden sufrir efectos negativos si no son controlados, afectando la cantidad y calidad del agua que ingresa al Arroyo Yukyry. El avance urbanístico sin una debida planificación podría representar un peligro para la preservación del lugar. También se observaron focos de contaminación que de no controlarse a tiempo estarían acentuando el deterioro del arroyo.



El área observada posee características ambientales y socioambientales lo que le permite ser un área silvestre protegida con la categoría de “Paisaje Protegido”.

Sapucaí es uno de los distritos del Departamento de Paraguarí, posee una extensión de aproximadamente 326 km², el área de interés en la zona fue el Salto Inglés (-25,64786° -56,9689°) que forma parte del Cerro Roke donde pudimos acceder acompañados de un funcionario de la gobernación del lugar.

Posee agrupaciones arbóreas en masas irregulares y heterogéneas y una transición de masas boscosas cuya característica es la asociación forestal del bosque alto degradado (selva sub-tropical) de unos 18 -25 m de altura, intercalándose con praderas naturales (CDC 1990).

Fueron localizados puntos geográficos a lo largo de todo el recorrido

Los funcionarios que estuvieron a cargo de la inspección técnica fueron, el Ing. Víctor Benítez, el Arq. Osvaldo Gonzalez y la funcionaria Dalila Pinazo.

La misión fue realizada en fecha treinta y uno de agosto del dos mil veintidós.

II. Reconocimiento Ambiental in situ del área del Arroyo Yukyry.

En la localidad de Paraguarí fuimos recibidos en el local de la municipalidad por las autoridades del sitio, quienes nos pusieron al tanto del proyecto de seguir potenciando la ciudad con un turismo sostenible, debido al atractivo de sus recursos naturales.

Nos acompañó una comitiva de la municipalidad encabezado por la Dirección del Ambiente, quien nos indico la zona de la trinchera y del Arroyo Yukyry.



En la zona del arroyo pudimos identificar la presencia de *Monteverdia ilicifolia*, conocida con los nombres vulgares de congorosa o cancosa, arbusto de hasta 5 m de altura y hojas perennes con bordes espinosos que posee múltiples propiedades medicinales y que se encuentra actualmente en estado vulnerable.

Observamos también problemas urbanísticos que amenazan la salud hídrica del arroyo, terrenos municipales que fueron adjudicados a pobladores como territorio urbano, quienes no respetaron la franja correspondiente de protección hídrica (Ley 3239, Cap. VII, art. 23), de la misma forma también existen zonas valladas con alambrado que no respetan dicho margen.

En la zona del arroyo aledaña a la ruta Paraguarí-Sapucaí, también encontramos un desagüe directo, conducido por un caño que desemboca al arroyo, el cual no tiene el caudal necesario para procesar las aguas residuales vertidas. A pocos metros de la misma zona se encontró un desvío del cauce, el cual ya fue denunciado a las autoridades pertinentes por los vecinos.

Las autoridades municipales mostraron buena predisposición para paliar las irregularidades encontradas, quienes se comprometieron a dar una pronta solución a las problemáticas, también recibieron de forma favorable el proyecto de ley “Que declara Área Silvestre Protegida bajo dominio público municipal con la categoría de Paisaje Protegido con la denominación de, Arroyo Yukyry-Batalla de Paraguarí, ubicado en el distrito de Paraguarí, departamento de Paraguarí”.

También se ha observado el potencial de conservación ambiental y cultural que tiene el lugar.

III. Observación situ del área “Salto Inglés”

El “Salto Inglés” es una cascada, rodeada por una galería boscosa compuesta por árboles nativos, al pie del salto fue construido una presa los ingenieros del ferrocarril bajo administración inglesa a fines del siglo XIX e inicio del siglo XX como reservorio



de agua en épocas de sequía, que es distribuido por gravedad a la población por medio de una cañería de varios kilómetros de longitud. La vía de acceso lo constituye el “volí rapé”, camino construido por prisioneros de guerra bolivianos localizado en el cerro kuatía,

Para esta misión la comitiva estuvo acompañada por el guía turístico de la gobernación de Sapucaí, quien nos indicó el camino para llegar al salto.

Queda pendiente una segunda visita técnica para realizar las tomas correspondientes de las coordenadas geográficas para definir el área de las tuberías observadas, hasta el taller.



Departamento Paraguari Hidrología

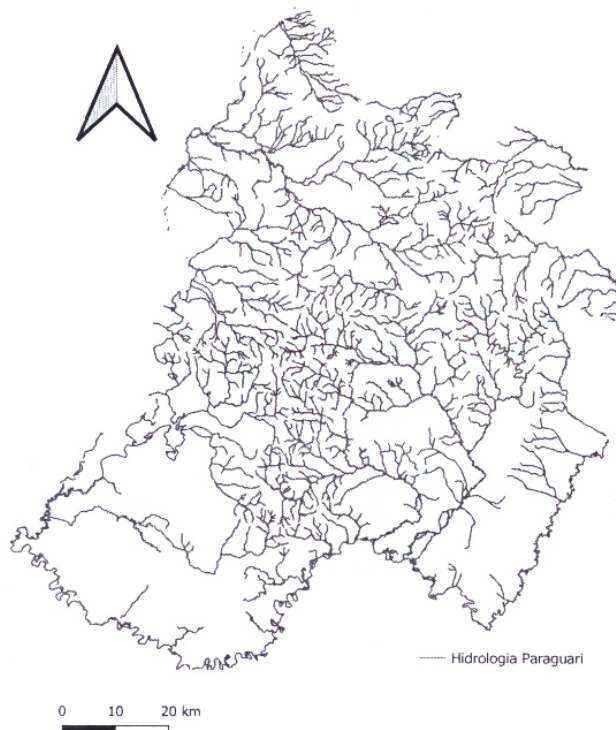


Figura 1. Mapa Hidrológico-Departamento de Paraguari

Puntos Recorridos- Sapucaí

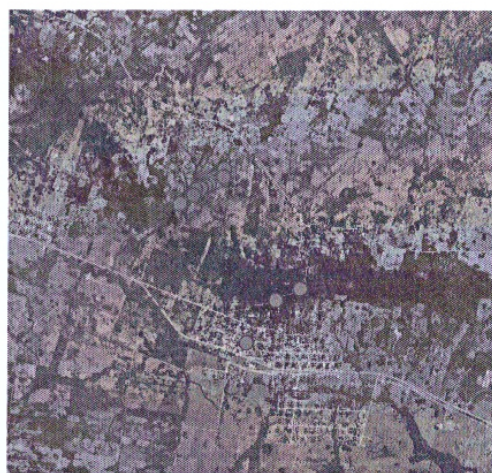


Figura 2. Puntos Recorridos-Distrito Sapucaí



PUNTOS RECORRIDOS ZONA ARROYO YUKYRY

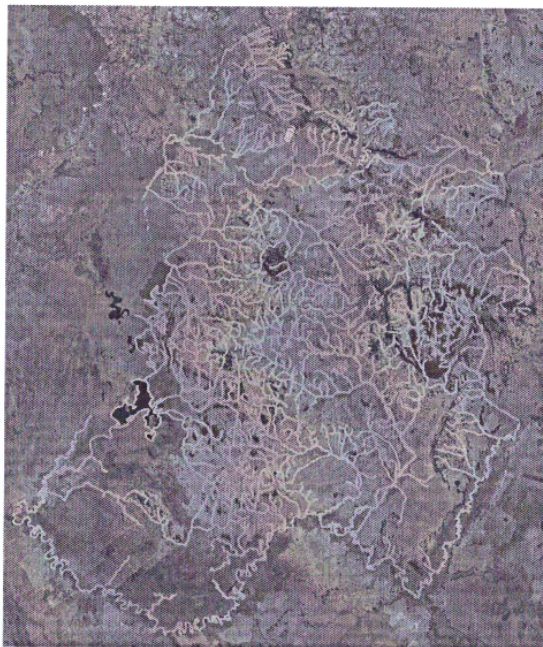


Figura 3. Puntos recorridos-Zona Arroyo Yukyry