



CONGRESO NACIONAL

Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales

Objeto: desarrollar una acción eficiente y eficaz para la defensa, preservación, conservación, recomposición y mejoramiento del medio ambiente, así como su conciliación con el desarrollo humano

Misión: Orientar, coordinar, concientizar, gestionar y monitorear acciones y políticas hacia el desarrollo sostenible

Visión: Un país consciente de la necesidad de un desarrollo sostenible

CONADERNA DG N° 0158/2023

Asunción, 24 de octubre de 2023

Su Excelencia:

Me dirijo al Señor Presidente del Congreso Nacional y de la Honorable Cámara de Senadores, como Directora General de la CONADERNA, con el objeto de presentar informe de viaje, en cumplimiento de la Ley 5.189 artículo 3° inc e), conforme lo resuelto por el Presidente de la Comisión por Resolución N° 0015/2023.

El viaje de los funcionarios de la CONADERNA fue al Municipio de Capitán Bado, en el Departamento de Amambay, durante los días 16 y 17 de octubre de 2023, a fin de acompañar la verificación in situ y coordinación interinstitucional para la elaboración del proyecto de obra y la ejecución con carácter de urgente de la propuesta técnica a fin de lograr la protección y recuperación de la cuenca del Río Ypané-mí.

Los funcionarios designados realizaron el viaje con la Comitiva del Comando de Ingeniería, de la DISERGEMIL y se contó con la participación del Presidente de la ARP Regional Amambay, el Presidente de la Junta departamental de la GOBERNACION de Amambay y el MOPC.

Esta actividad está vinculada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS 11 Ciudades Sostenibles ODS 12 Consumo Responsable y ODS 17 Alianza para el logro de los objetivos.

Hago propicia la ocasión para expresarle distinguida consideración.



Lic. LIDUVINA VERA
Directora General CONADERNA

A Su Excelencia
SILVIO OVELAR, Presidente
Honorable Cámara de Senadores y del Congreso Nacional

Estefanía Pereira
Coordinadora
Dirección General Administrativa
Honorable Cámara de Senadores

*Recibí original, en
fechas 31-10-23*



Gabriel Vera
Secretaría de la Presidencia
Honorable Cámara de Senadores



Mario Medina
Gabinete de la Presidencia
Honorable Cámara de Senadores



CONGRESO NACIONAL
Honorable Cámara de Senadores
Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales

Objeto: desarrollar una acción eficiente y eficaz para la defensa, preservación, conservación, recomposición y mejoramiento del medio ambiente, así como su conciliación con el desarrollo humano integral

Misión: Orientar, coordinar, concienciar, gestionar y monitorear acciones y políticas hacia el desarrollo sostenible

Visión: Un país consciente de la necesidad de un desarrollo sostenible.

**Informe de las actividades realizadas en el viaje al distrito de Capitán Bado,
Departamento de Amambay.**

Fecha de la Actividad: 16 y 17 de Octubre de 2023.

Comitiva.

CONADERNA.

Ing. Víctor M Gómez O.

José Almirón.

COMINGE.

GRAL. Erico Oviedo.

CAP. ING Claudia Martínez.

SOP ING Crispín Zena.

SOM Ángel Fernández.

DISERGEMIL.

CAP. Joel Trinidad.

VSGTO Diego Gómez.

VSGTO Fabián Martínez.

VSGTO Juan Zaldívar.

1 Antecedentes.

Nota presentada al Senador de la Nación Juan E. Afara, presidente de CONADERNA, remitida por el Diputado Nacional Lic. Eulalio Gomes, miembro de CONADERNA y por el Intendente Municipal Sever Villalba, en la cual solicita la verificación in situ y coordinación interinstitucional para elaboración del proyecto de obra y la ejecución con carácter de urgente de la propuesta técnica a fin de lograr la protección y recuperación de la cuenca del Río Ypané-mí ubicado en el distrito de Capitán Bado, del Departamento de Amambay.

Destacando que estas actividades se realizan en cumplimiento de la Misión, Visión, Objeto y funciones de la CONADERNA y contribuyen con los Objetivos de Desarrollo Sostenibles ODS 06, ODS15, ODS 17.

2 Informe de las actividades realizadas.

2.1 Lunes 16 de Octubre de 2023 - Reunión con autoridades locales, Intendente Municipal y Concejales Municipales de Capitán Bado, Departamento de Amambay.

La reunión tuvo como objetivo informar y socializar a las autoridades locales los trabajos de relevamiento técnico que se realizarán y que servirán para la elaboración de la propuesta técnica con un proyecto de obra para la recuperación y conservación de la cuenca del Río Ypané-mí.

Durante la reunión el Comandante del Comando de Ingeniería del Ejército Gral. Erico Oviedo informo a los presentes sobre los trabajos de campo que se desarrollarán y que consistirán en un estudio Topográfico de las principales características y propiedades físico-mecánicas del suelo que inciden en el aumento de la erosión de



CONGRESO NACIONAL
Honorable Cámara de Senadores
Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales

Objeto: desarrollar una acción eficiente y eficaz para la defensa, preservación, conservación, recomposición y mejoramiento del medio ambiente, así como su conciliación con el desarrollo humano integral

Misión: Orientar, coordinar, concienciar, gestionar y monitorear acciones y políticas hacia el desarrollo sostenible

Visión: Un país consciente de la necesidad de un desarrollo sostenible.

suelo con el avance lateral y de profundidad las cárcavas o zanjas de la cuenca del Río Ypané-mí, a los efectos de determinar las obras de control de la erosión.

Posteriormente el Ing. Víctor Gómez, Director de Planificación Ambiental de la CONADERNA informar a las autoridades locales presentes que también se realizara una verificación in situ y diagnóstico para determinar las medidas ambientales para el manejo y control de la erosión de suelo que eviten la formación y el avance de las cárcavas o zanjas, esto teniendo en cuenta que para mitigar o reducir la degradación y la erosión del suelo se deberán incorporar también medidas ambientales.

La reunión con las autoridades Municipales se realizó en fecha 16 de octubre en la sede de la Municipalidad de Capitán Bado del Departamento de Amambay.

En dicha reunión participaron el Intendente Municipal Sever Villalba, el presidente de la Junta Municipal Concejal Milton García y las demás concejales Daisy Sachelaridi, Selva Vázquez, Dionicia Suárez, Zulma Carneiro, Rita Armoa, Luz Román y Rosana Morales.

Por el Comando de Ingeniería participó el Gral. Erico Oviedo.

Por la CONADERNA participaron el Ing. Víctor Gómez, Director de Planificación Ambiental, el Sr José Almirón encargado de Diagnóstico ambiental.

La reunión finalizó con un recorrido por la zona afectada por la erosión de suelo y la formación de zanjas o cárcavas.

2.2 Martes 17 de Octubre de 2023- Reunión Informativa con autoridades locales y representantes de la sociedad civil de Capitán Bado.

La reunión intersectorial celebrado en la Biblioteca Municipal, encabezado por el diputado Eulalio Gomes junto al intendente Sever Villalba, fue con el objeto de presentar e informar de los trabajos técnicos que se estarán realizando de manera a elaborar el proyecto de las obras de recuperación y conservación de la cuenca del río Ypané-mí.

El Diputado Nacional Eulalio Gomes destacó la iniciativa y preocupación del intendente Villalba por ocuparse del mejoramiento de las condiciones ambientales del cauce hídrico y dijo que tanto la cuenca y nacimiento del Ypané – mí y como del río Aguaray deben ser objeto de atención, ya que atraviesan tres departamentos del país. Es imperiosa la necesidad de comenzar las obras de protección ya que los cauces se están degradando y se pueden perder. El sector productivo va a acompañar el proyecto técnico ya que debemos trabajar juntos, es la única alternativa que tenemos, Igualmente recordó la urgencia de emprender las obras de protección, atendiendo a la posibilidad de que el fenómeno climático “El Niño” afecte nuestro país con lluvias intensas y crecidas.

De la reunión participaron el presidente de la Junta Municipal, señor Milton García, y de las concejales municipales Daisy Sachelaridi, Selva Vázquez y Dionicia Suárez. Igualmente, el señor Severo Villalba, presidente de la Junta Departamental de Amambay, así como el Ing. Raúl Cantaluppi, Secretario de Obras, y Angélica Duarte, de la Secretaría del Ambiente de la Gobernación de Amambay.



CONGRESO NACIONAL
Honorable Cámara de Senadores
Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales

Objeto: desarrollar una acción eficiente y eficaz para la defensa, preservación, conservación, recomposición y mejoramiento del medio ambiente, así como su conciliación con el desarrollo humano integral

Misión: Orientar, coordinar, concienciar, gestionar y monitorear acciones y políticas hacia el desarrollo sostenible

Visión: Un país consciente de la necesidad de un desarrollo sostenible.

También se contó con la presencia del Comisario Principal Derlis Torres, así como de la Cap. Ing. Claudia Martínez, y SOP Ing. Crispín Zena del Comando de Ingeniería del Ejército.

2.3 Martes 17 de Octubre de 2023- Informe de Relevamiento Técnico.

I. Introducción.

El trabajo de campo se realizó con el objetivo de relevar datos técnicos que servirán para la elaboración de la propuesta técnica con un proyecto de obras civiles y medidas ambientales para la recuperación y conservación del cauce del Río Ypané-mí, ubicado en el distrito de Capitán Bado, Departamento de Amambay.

II. Objeto del Relevamiento Técnico.

- Realizar estudio Topográfico de suelo.
- Realizar verificación in situ y diagnóstico ambiental.

III. Responsables del trabajo de relevamiento Técnico.

La realización de los trabajos de campo estuvo a cargo de un equipo técnico interinstitucional conformado por los representantes de CONADERNA, COMINGE y la DISERGEMIL, quienes realizaron los trabajos de campo en fecha 17 de octubre de 2023.

IV. Área de Estudio.

El área de estudio se encuentra situada al noreste del predio del Destacamento Militar N° 2 Capitán José Matías Bado y al predio perteneciente a la Liga Badeña de Deportes.

En el lugar se observa un canal de desagüe pluvial que se extiende en forma paralela a la calle 14 de mayo y que finaliza o desemboca en el cauce del Río Ypane-mí.

Coordenadas.

UTM 21K 649631.1 W 742654.1 S.



CONGRESO NACIONAL
Honorable Cámara de Senadores
Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales

Objeto: desarrollar una acción eficiente y eficaz para la defensa, preservación, conservación, recomposición y mejoramiento del medio ambiente, así como su conciliación con el desarrollo humano integral

Misión: Orientar, coordinar, concienciar, gestionar y monitorear acciones y políticas hacia el desarrollo sostenible

Visión: Un país consciente de la necesidad de un desarrollo sostenible.

VI. Trabajos Realizados.

Una vez identificado el área de trabajo se procedieron a realizar los siguientes estudios técnicos:

- Estudio topográfico de las principales características y propiedades físico-mecánicas del suelo que inciden en el aumento de la erosión de suelo con el avance lateral y de profundidad las cárcavas o zanjas de la cuenca del Río Ypané-mi, a los efectos de determinar las obras de control de la erosión. (Proyecto Ejecutivo) COMINGE.
- Verificación in situ y diagnóstico para determinar las medidas ambientales para el manejo y control de la erosión de suelo que eviten la formación y el avance de las cárcavas o zanjas. CONADERNA.



Figura. 3 Estudio Topográfico.



Figura 4. Diagnóstico Ambiental.

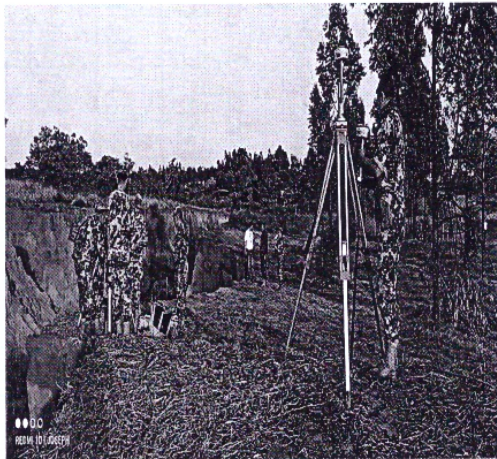


CONGRESO NACIONAL
Honorable Cámara de Senadores
Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales

Objeto: desarrollar una acción eficiente y eficaz para la defensa, preservación, conservación, recomposición y mejoramiento del medio ambiente, así como su conciliación con el desarrollo humano integral

Misión: Orientar, coordinar, concientizar, gestionar y monitorear acciones y políticas hacia el desarrollo sostenible

Visión: Un país consciente de la necesidad de un desarrollo sostenible.



Objeto: desarrollar una acción eficiente y eficaz para la defensa, preservación, conservación, recomposición y mejoramiento del medio ambiente, así como su conciliación con el desarrollo humano integral

Visión: Un país consciente de la necesidad de un desarrollo sostenible.

Martes 17/10/2023 Hora: 08:00 Lugar: Salón Municipal

[illegible]