



*H. Cámara de Diputados de la Nación*

# *Proyecto de Resolución*

*El Senado y la Cámara de Diputados de la Nación Argentina  
reunidos en congreso sancionan con fuerza de ley:*

## *Resuelve:*

Expresar el Beneplácito de la Honorable Cámara de Diputados de la Nación a la **6° Edición de la Conservación del Arroyo San Francisco - Limpieza del año 2023, para la puesta en valor desde el punto de vista ambiental, cultural, histórico y paisajístico más relevante de esta eco-región**, sito en la ciudad de Comandante Andresito, Provincia de Misiones; a llevarse a cabo el 26 de octubre del corriente año. El cual ha sido organizado por el Parque Nacional Iguazú y la Municipalidad de Comandante Andresito.

**Diego Horacio Sartori**

Diputado Nacional

**Carlos Alberto Fernández**

Diputado Nacional

## *Fundamentos:*

**Sra. Presidenta:**

Que se vería con agrado la expresión de beneplácito de esta Honorable Cámara de Diputados de la Nación a la **6° Edición de la Conservación del Arroyo San Francisco - Limpieza del año 2023, para la puesta en valor desde el punto de vista ambiental, cultural, histórico y paisajístico más relevante de esta eco-región**, el que se encuentra situado en la ciudad de Comandante Andresito, Provincia de Misiones; a llevarse a cabo el día jueves 26 de octubre del corriente año desde las 7, 30 hs hasta las 12 hs.

Dicho evento, ha sido organizado por el Parque Nacional Iguazú a través de su Departamento de Conservación y Educación Ambiental representado por Hugo A. Chaves y la Municipalidad de Comandante Andresito, por medio de su Dirección de Turismo y Medio Ambiente.

Así mismo, es importante comprender que el Arroyo San Francisco nace al SW del municipio de Comandante Andresito, en proximidades del Parque Provincial Uruguái, siendo el A° Yacutinga y el A° Zorzal sus afluentes principales (los demás no tienen nombre en la cartografía disponible) Atraviesa la zona urbana de Andresito, en un tramo de 1,7 km, entre el puente sobre la Ruta Provincial N° 25 al Norte y la Ruta Provincial N° 19 al Sur. Siendo así que este arroyo desagua en el Río Iguazú, luego de pasar por la comunidad Mbyá Guaraní Kaá Güi Porá, y tiene una longitud de unos 33 km.

También cabe recordar que cuando se fundó Andresito (ex Almirante Brown) en la década del 80, se utilizaba el agua del mencionado arroyo para consumo humano, y con fines recreativos. Actualmente, ha sido substituida por la de diversos pozos perforados.

Sin ir más lejos, se debe además tener presente que el centro de la localidad de Andresito, se ubica a unos 10 km en línea recta del Parque Nacional Iguazú. Y que Comandante Andresito es el municipio vecino a dicho Parque Nacional y sus problemas ambientales también son relevantes para el Parque Nacional Iguazú. Más aún cuando se está trabajando en una propuesta de desarrollar una zona de amortiguamiento en el límite este, la cual en la mayor parte de su superficie se ubica en el municipio de Andresito. Y tampoco debemos olvidar que el Arroyo San Francisco, desagua en el Río Iguazú, afectando las Cataratas homónimas.

Fue así que, durante largos años, personal del Parque Nacional Iguazú ha trabajado en esta propuesta donde se articula con distintas personas e instituciones, lo cual agiliza el trabajo cotidiano sobre el terreno.

A su vez, la comunidad mbyá guaraní Kaá güí porá 1, casi en la desembocadura del Aº San Francisco, es la que recibe los residuos generados en su mayor parte por la zona urbana de Andresito. Siendo así que los hermanos guaraníes, nadan y pescan en el arroyo, lo cual debe corregirse como de a lugar.

Además, este arroyo, en plena zona urbana, todavía alberga especies de fauna como el Carpincho (*Hydrochaeris hydrochaeris*), el Aguará Popé (*Procyon cancrivorus*), el Tapicurú (*Mesembrinibis cayennensis*) y de numerosas especies de peces, cangrejos, y almejas.

Para una provincia como lo es Misiones, donde se detenta el título de Capital Nacional de la Biodiversidad, no es raro observar como desde hace años han ido construyendo nuevos desafíos para el bien de todos por medio de gente proba, responsable, comprometida como también generosa, que no han dejado ni dejan de dar lo mejor de sí por corregir y enmendar todo aquello que atente, menoscabe o ponga en riesgo a nuestra eco-región. Muestra de ello, son los antecedentes que con orgullo detallamos a continuación.

Fue así que Gabriel Capuzzi realizó varias actividades en relación a la conservación del Aº San Francisco entre los **años 2011 y 2012**, en un trabajo conjunto con Marcelo Choulet, personal de la Municipalidad de Andresito. Entre ellos se destacó un relevamiento de las familias asentadas a orillas del Aº San Francisco y una propuesta de reubicación de las mismas.

En **mayo del año 2014** se produjo una grave inundación que dejó totalmente sin viviendas a unas 40 familias, las cuales estaban ubicadas en el bosque protector del Aº San Francisco.

El **22 de noviembre de 2016**, se realizó una limpieza de basura, la cual fue organizada por el Comité de Cuenca del Aº San Francisco, del cual el Parque Nacional Iguazú forma parte. Dichos fondos surgieron de la Ley de presupuestos mínimos de protección de bosques nativos. Una de sus actividades fue la realización de una limpieza.

En esa ocasión, se invitó a participar solamente a instituciones, tales como el Parque Nacional Iguazú, Municipalidad de Comandante Andresito, Concejo Deliberante de Andresito, Policía Provincial, Guardaparques Provinciales, Bomberos Voluntarios de Andresito, Gendarmería Nacional, FVSA.

Ya en el **año 2017**, por iniciativa de la docente Gabriela Mysliwczuk, del Instituto Parroquial San Andrés (IPSA) y de la Escuela de la Familia Agrícola (EFA), se realizó otra limpieza, con la participación de alumnos de quinto año del IPSA. El

Comité de Cuenca no se reunió en todo ese año. Estando a cargo de la coordinación la docente Gabriela Mysliwczuk y por parte del Parque Nacional Iguazú su Departamento de Conservación y Educación Ambiental representado por Hugo A. Chaves.

Es así que en el **21 de noviembre del año 2018**: se realizó una limpieza del arroyo San Francisco, en el tramo que pasa por la zona urbana de la ciudad de Comandante Andresito.

Esta actividad fue coordinada por la docente Gabriela Mysliwczuk del IPSA y Hugo A. Chaves del Parque Nacional Iguazú. En dicha ocasión, se contó con el aval de la Municipalidad de Comandante Andresito, siendo Marcos da Rosa el representante por dicha institución.

Durante ese año, se efectuaron actividades, para concientizar a los alumnos sobre los problemas ambientales del Arroyo San Francisco. Las mismas consistieron de una presentación multimedia, y reflexiones con los alumnos. Fueron visitadas para este fin, 4º y 5º año del IPSA, 4º y 5º año de la EFA Andresito y 5º año del Instituto Belén. Las instituciones que participaron, fueron elegidas por su alto grado de interés o con algún tipo de injerencia en el tema.

El programa podría haber parecido corto, incluso la zona de trabajo. Pero la limpieza in situ es una parte de todo el proceso. Y tiene también como finalidad crear consciencia, hacer visible el problema.

En esos momentos varios programas de radio, también se ocuparon de estos temas de la basura, el cuidado del agua y de la biodiversidad del arroyo. Lo cual fue muy beneficioso desde todos los ángulos, ya que colaboró en la difusión de los objetivos y a la toma de conciencia de lo que tanto pregonaban con acciones reales y directas.

A de entenderse que la basura colectada, consistía en su mayoría de plásticos, metal, goma y vidrio. Fue primero acopiada en bolsas de plástico tipo consorcio, y luego dejada en montones para que un camión de la municipalidad los juntara. Finalizada la limpieza, se tomó una fotografía de la totalidad de la basura recolectada.

Los resultados fueron muy tangibles. Ninguna persona resultó lesionada, ya que se tomaron los mayores recaudos para ello, con recomendaciones durante las charlas en las escuelas, y antes de iniciar la limpieza.

El mayor desafío, fue el de reunir a personas e instituciones, que habitualmente trabajan de manera aislada, viviendo en una pequeña ciudad, y conociéndose incluso entre ellas.

El impacto en la prensa y redes sociales, no se hizo esperar. A modo de ejemplo, les dejamos este link para que puedan ilustrarse sobre el tema que estamos detallando:

<http://www.primeraedicion.com.ar/nota/100054549/trabajo-conjunto-para-limpi>

Siendo así, que, en el **año 2019**, participaron de la limpieza guardaparques nacionales y provinciales, bomberos voluntarios de Andresito, alumnos de la EFA, del IPSA, miembros de la comunidad mbyá guaraní Kaá güí porá I y algunos vecinos de los barrios asentados en el bosque protector.

Sin embargo, en el **año 2020**, a causa de la pandemia del COVID 19, no pareció prudente realizar esta actividad.

Pero en el **año 2021** se volvió a realizar la limpieza del arroyo, con la participación de escuelas distintas instituciones.

Es por todo esto, que hay que resaltar los objetivos que se persiguen con

este trabajo que se viene realizando con compromiso y gran tenacidad. Ya que desean contribuir a la conservación de la cuenca del Arroyo San Francisco. Como también preservar especies animales y vegetales, amenazadas y endémicas, propias del ambiente acuático. A su vez de disponibilizar agua, para diversos usos. Además de propiciar las buenas relaciones interinstitucionales.

En esta ocasión, en este 2023, se invitará como en años anteriores a las siguientes instituciones y escuelas, a saber: al Consejo Deliberante, a la Municipalidad de Andresito, a los Bomberos voluntarios, al de Club de Leones, a diversas Comisiones barriales; como así también a la Comunidad mybá guaraní Kaá güí porá 1, a la Comunidad mybá guaraní Kaá güí porá 2, a los Guardaparques provinciales como a la Policía Provincial, a la Gendarmería Nacional, a los Guardaparques Nacionales, al Instituto Belén, al Instituto Parroquial San Andrés, a EFA Santa María Goretti y al Bachillerato N°3.

Siendo así, que también han presentado un programa tentativo para la limpieza del Arroyo San Francisco de Comandante Andresito, provincia de Misiones para desarrollarse el día jueves 26 de octubre de 2023. El cuál es el siguiente;

- **07:30 hs** Concentración de los participantes en la plaza central, frente a la Municipalidad de Comandante Andresito.

Palabras de bienvenida.

Repaso de objetivos y metodología de trabajo.

- **08:00 hs** Inicio de la limpieza.

-El grupo que va por tierra, comienza en el puente sobre la Avda. 1º de Mayo, hacia el puente sobre la Ruta Provincial N° 19.

-El grupo que va navegando por el Aº sale desde la pileta del Instituto Belén, río abajo, hacia el puente sobre la Av. Jáuregui.

- **11:30 hs** Fin de la limpieza.
- Estimación del volumen de los residuos recolectados.
- Foto de la basura colectada, frente a la plaza
- **12:00 hs** Refrigerio
- Evaluación de la actividad.
- Cuenca del Aº San Francisco

Previo a todo esto han realizado distintas tareas de educación ambiental, como ser: charlas en escuelas de nivel secundario donde se buscando elevar la conciencia, como así también para los educandos del último año, los que han sido invitados a participar de la limpieza del Arroyo San Francisco. Además, han asistido a entrevistas radiales, para charlar sobre la problemática de conservación de dicho Arroyo y sobre la limpieza a realizarse. A su vez, efectuaron reuniones con representantes barriales a los fines de comprometer a los vecinos a colaborar con la limpieza.

Para la recolección de la basura han de utilizarse guantes. Deberán de escuchar y prestar atención a los coordinadores. Debiendo trabajar siempre en grupos de al menos dos personas. Tendrán que mirar bien dónde se pisa o coloca la mano. Recorrer en la medida de lo posible, ambos márgenes, donde sea posible llegar. Juntar plásticos, papeles, telas o gomas (pues no se degradan y pueden ser comidos por aves, peces o tortugas quienes luego pueden morir). Como así también, vidrios y metales solamente si no representan un riesgo para cortarse.

Sus organizadores poseen un protocolo de seguridad, que se basa en explicar las diversas precauciones antes de iniciar el trabajo. Avisar previamente al Hospital sobre el evento. Han de contar con al menos un móvil del Parque Nacional Iguazú con radio VHF. Como así también con asistencia técnica y logística de personal dependiente de la Administración de Parques Nacionales

Las necesidades previstas en esta ocasión son de: 200 bolsas de consorcio, 200 pares de guantes, 7 embarcaciones (canoa canadiense o kayak). También 50 litros de agua para beber, 1 botiquín de primeros auxilios, 2 equipos de comunicaciones, 1 camión para juntar la basura, 1 equipo de sonido en la plaza, la impresión de 200 folletos de concientización y un refrigerio para 150 personas.

Ha de tenerse en cuenta que la metodología de trabajo ha de ser sobre una determinada área de estudio, para lo cual acompañamos archivo ilustrativo de lo que hemos de detallar a continuación, a saber:

-El Municipio de Comandante Andresito se encuentra en la zona NE de la Provincia de Misiones, en el Departamento Gral. Manuel Belgrano. Tiene una superficie de 911 km<sup>2</sup> y una población de 19.981 habitantes.

-Dista de la ciudad de Posadas unos 326 km y de Puerto Iguazú unos 68 km.

-El área del estudio se ubica en el A<sup>o</sup> San Francisco, afluente del Río Iguazú, que mide unos 33 km de longitud, donde atraviesa la zona urbana. A los fines prácticos, hemos definido este tramo, como cuenca media del A<sup>o</sup> San Francisco.

-El extremo Norte del área estudiada, se halla entre el A<sup>o</sup> y el puente sobre la Avenida 1<sup>o</sup> de Mayo, a los 25° 39' y 54° 02'. El extremo Sur de la zona estudiada, está en el cruce del A<sup>o</sup> y la Ruta Provincial N° 19, a los 25° 40' y 54° 02'.

-La distancia por agua, entre el puente sobre la Av. 1<sup>o</sup> de Mayo y el puente sobre la ruta provincial N° 19, es de 1,7 km.

-Los barrios, ocupan una superficie aproximada de 12 hectáreas, por donde pasan dos arroyos tributarios (A<sup>o</sup> 9 de Julio y A<sup>o</sup> 12) del A<sup>o</sup> San Francisco.

-Los barrios, con asentamientos en las márgenes del Arroyo son: 9 de Julio, Quintas Bajas, Quintas Altas, Canteras y La Selva II.

Y para ir concluyendo corresponde destacar que el municipio de Andresito, ha donado al Parque Nacional Iguazú un terreno de un cuarto de hectárea, con la finalidad de facilitar actividades relacionadas con el cuidado del ambiente.

Por todo lo expresado y dada la importancia de dicho evento, es que solicitamos a nuestros pares que tengan a bien acompañarnos con la presente.

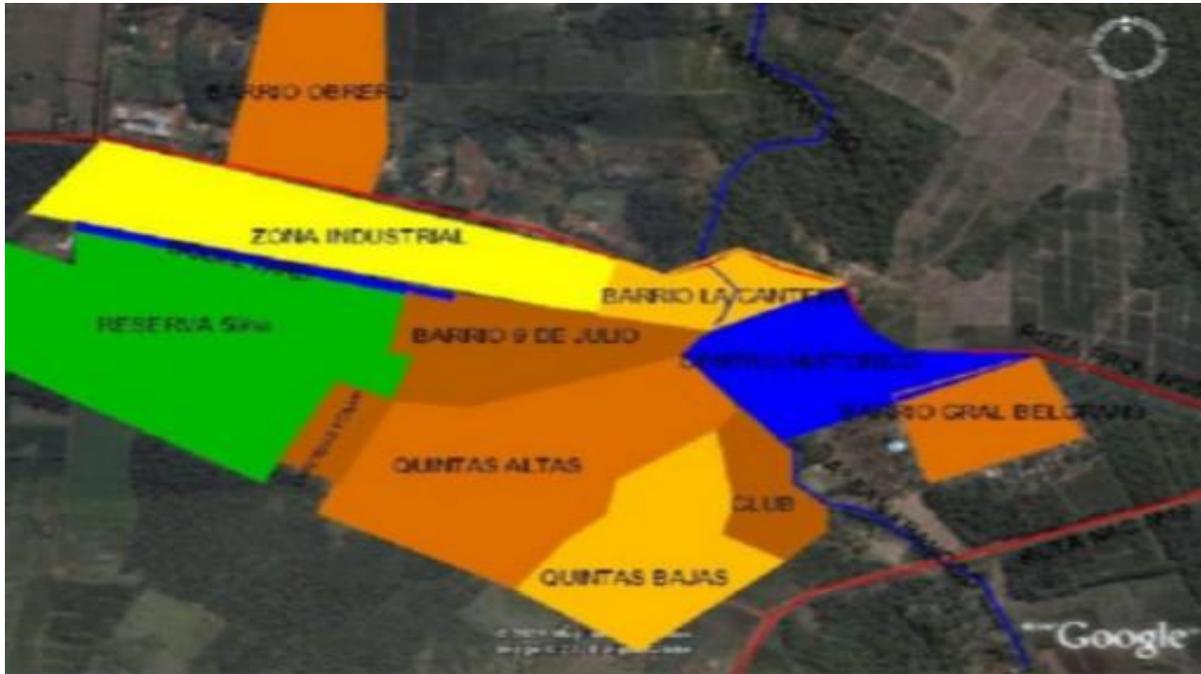
***Diego Horacio Sartori***

Diputado Nacional

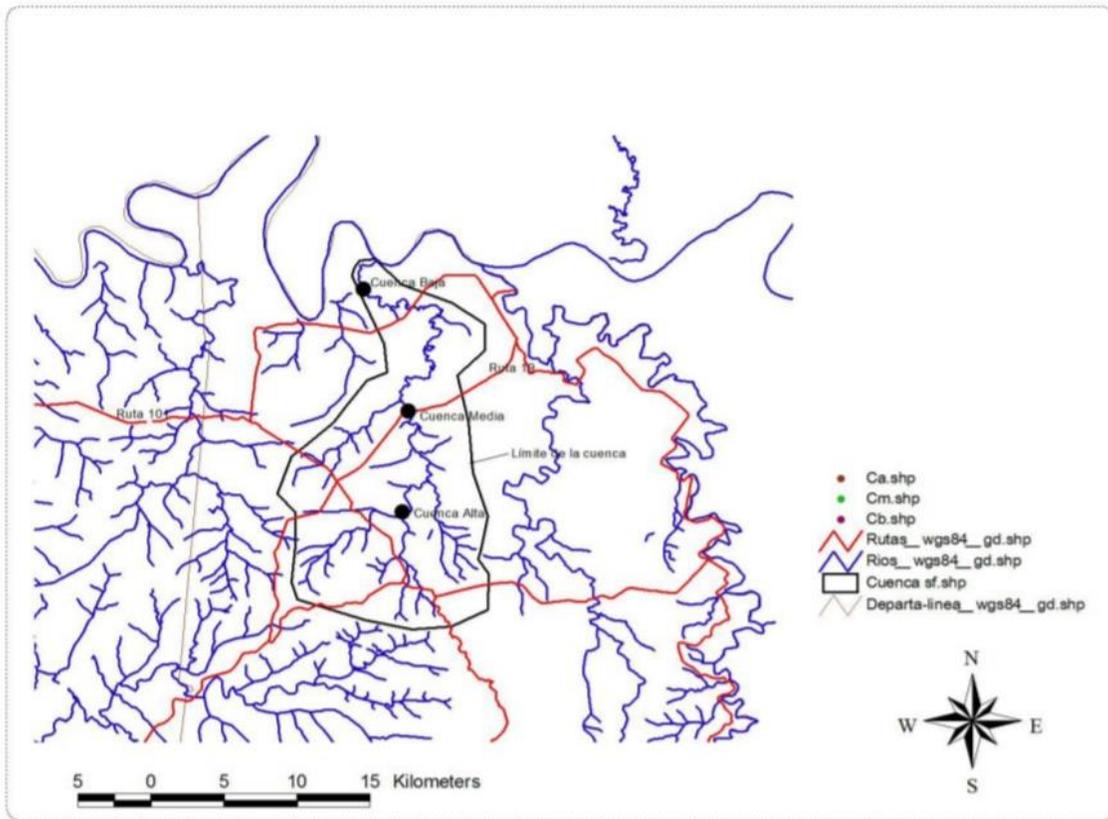
***Carlos Alberto Fernández***

Diputado Nacional

Se adjuntan archivos.



Área de estudio



Cuenca del A° San Francisco.

Ediciones anteriores.



limpieza en kayak por el A° San Francisco



basura colectada



parte del equipo de trabajo