

**TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL:
FLORA Y FAUNA AMENAZADA DE CORRIENTES Y ENTRE RÍOS**

**INTERPRETACIÓN AMBIENTAL EN EL ARBORETUM DE SANTO DOMINGO.
CONCORDIA-ENTRE RÍOS y PASO DE LOS LIBRES-CORRIENTES**

PREDIOS DE MASISA ARGENTINA



Octubre 2019

Marcelo Gamboa¹

Ignacio Canastrelli¹

¹Guías Intérpretes Ambientales de Fundación Hábitat & Desarrollo

Oficina Buenos Aires

Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.

TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047

info@habitatydesarrollo.org.ar**Oficina Santa Fe**

Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe

TEL / FAX: (+54 342) 497-7430

santafe@habitatydesarrollo.org.ar**Oficina Puerto Deseado**

Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz

TEL (+54 297) 15-621-2840

Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)

Durante los días 22 al 25 de octubre de 2019 se llevaron a cabo una serie de talleres de educación ambiental en las Escuelas Primarias N° 16 “Manuel Pacífico Antequeda” de Colonia Ayuí y N° 413 “Amado Bompland”; en las Escuelas Rurales N° 204 de Linconia y N° 273 “La Amadito” de Bompland; en las Escuelas Normales N° 478 “Gobernación de Tierra del Fuego” y N° 125 de La Cruz; y el Colegio Secundario “El Palmar” de Paso de los Libres.

Además se realizó una visita guiada de interpretación ambiental por el Arboretum de Santo Domingo con alumnos de la Escuela Rural N° 516 “San José de Calasanz” de Tapebicuá.

Las actividades, organizadas entre la Fundación Hábitat y Desarrollo y la empresa Masisa Argentina, fueron realizadas por los guías Marcelo Gamboa e Ignacio Canastrelli por la Fundación, con el apoyo de las Ingenieras Beatriz Reitano y María Elisa de las Heras por la empresa.

De los talleres de interpretación ambiental realizados en las escuelas primarias y en un colegio secundario participaron 589 alumnos más 50 docentes, mientras que de la visita guiada por el *Arboretum Santo Domingo* participaron 23 alumnos, 2 docentes y 2 madres.

En total, las actividades llevadas a cabo durante esta campaña llegaron a 664 estudiantes de diferentes niveles educativos y docentes.

A continuación se detallan las fechas, instituciones, grados/años escolares a los que fueron dirigidas las actividades y la cantidad de alumnos que participaron de las mismas:

- Martes 22/10- Mañana y tarde. 4º, 5º y 6º grado (turnos M y T), Escuela primaria N° 16 “Manuel Pacífico Antequeda”, Colonia Ayuí: 139 alumnos más 13 docentes (Concordia- Entre Ríos).
- Miércoles 23/10- Por la mañana. 1º a 6º grado Escuela primaria N° 413 “Amado Bompland”: 105 alumnos más 5 docentes.
- Miércoles 23/10- Por la tarde. Escuela Rural N° 204, Linconia: 12 alumnos, un docente; y Escuela Rural N° 273 “La Amadito”: 3 alumnos, un docente y madres de predios vecinos.
- Jueves 24/10- Mañana y tarde. 5º y 6º grado (turnos M y T), Escuelas Normales N° 478 “Gobernación de Tierra del Fuego” y N° 125 La Cruz: 286 alumnos y 26 docentes.
- Viernes 25/10- Por la mañana. Viaje al Arboretum con alumnos de 5º y 6º grado de la Escuela Rural N° 516 “San José de Calasanz” de Tapebicuá: 23 alumnos, 2 docentes y 2 madres.
- Viernes 25/10- Por la tarde. 2º años del Colegio Secundario “El Palmar”: 47 alumnos y 3 docentes.

Oficina Buenos Aires

Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.

TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047

info@habitatydesarrollo.org.ar**Oficina Santa Fe**

Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe

TEL / FAX: (+54 342) 497-7430

santafe@habitatydesarrollo.org.ar**Oficina Puerto Deseado**

Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz

TEL (+54 297) 15-621-2840

Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)

En los talleres de educación ambiental llevados a cabo en las escuelas primarias N° 16 de Colonia Ayuí, N° 413 “Amado Bompland”, las escuelas rurales N° 204 de Linconia y N° 273 de Bompland, las escuelas normales N° 478 Gobernación de Tierra del Fuego” y N° 125 de La Cruz y el Colegio Secundario de Paso de los Libres la metodología de trabajo consistió en la presentación de un audiovisual para los alumnos con una breve exposición de la empresa Masisa y la Fundación Hábitat y Desarrollo, de sus objetivos y modalidades de trabajo. También se destacó la importancia de compatibilizar diferentes tipos de producción, incluida la forestal, con la conservación de la naturaleza.

La temática abordada en los talleres fue “Flora y fauna de interés para la conservación en Entre Ríos y Corrientes”.

Se utilizaron especies animales (Aguara Guazú, Ciervo de los pantanos, Yetapá de collar, Ñandú, Cardenal amarillo, Lobito de Río, Lagartija de Azarai, entre otras) y vegetales (Palmera de Bompland, Palmera Pindó, Pitanga, entre otras) como disparadores para representar la riqueza de especies con la que cuentan ambas provincias para remarcar además la importancia de la conservación de la naturaleza en ambas.

Se destacaron sus características particulares, los ambientes que frecuentan, su status de conservación en la región, indicando las principales amenazas a las que están expuestas las diferentes especies. Esto último permitió abundar en las diferentes formas de ayuda para proteger a las especies como también de desalentar malas prácticas asociadas, como la cacería de aves con ondas o el trampeo.

Se puso especial énfasis en las especies endémicas que habitan en Corrientes, resaltando la posibilidad que brindan las mismas como herramienta para la conservación de los diferentes ambientes naturales y su flora y fauna asociadas. A lo largo de la presentación los guías interactuaron en todo momento con los niños, para favorecer el intercambio positivo de saberes y experiencias, y a la vez tratar de conocer la percepción de los estudiantes respecto de la fauna y flora local.

Las actividades fueron acompañadas con metodologías lúdicas. Al cierre de la presentación audiovisual se realizaron juegos de diferente índole como “Buscando el animal escondido” (juego por equipo donde había que encontrar al animal camuflado en una imagen proyectada), “Dígallo dibujando” (se utilizan tarjetas con las especies mencionadas en la presentación audiovisual para reforzar la temática abordada). Además, se presentaron dos actividades para el exterior: “Sacarle la cola al zorro” y “Murciélagos a la caza”, para la cual se vendan los ojos a 5 alumnos –murciélagos- y el resto de los compañeros son los insectos que los

Oficina Buenos Aires
Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.
TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047
info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe
Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe
TEL / FAX: (+54 342) 497-7430
santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado
Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz
TEL (+54 297) 15-621-2840
Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)



murciélagos deben atrapar; “Sopa de letras”, clásico juego que consiste en buscar palabras ocultas, se ideó para reforzar la temática abordada en la presentación escondiendo palabras referidas a las especies mencionadas.

Al final de cada taller, los guías buscaron afianzar el mensaje transmitido y motivar y promover la curiosidad de los niños por continuar indagando sobre la flora y fauna de Corrientes y Entre Ríos y el cuidado de los ambientes naturales, así como el compromiso de difundir lo aprendido en el ámbito familiar y el entorno social. En todo momento se percibió una gran participación de los alumnos.

- **Arboretum Santo Domingo**

El tema principal elegido para la realización de la visita guiada al *Arboretum Santo Domingo* fue “*Forestación y conservación de la diversidad biológica: trabajando de manera conjunta en la conservación del ambiente*”. El tema o mensaje busca demostrar que la conservación de ambientes es un proceso que implica un amplio abanico de intereses, ideas e ideologías y que el camino de la conservación se forma a través de un proceso colectivo y participativo.

Se utilizaron diferentes estrategias para divulgar la importancia de la producción forestal y la utilización de la madera en la elaboración de diferentes objetos, en conjunto con la conservación de los ambientes naturales y las áreas protegidas estatales y privadas, destacándose aspectos naturales de las reservas de Masisa.

Al comienzo de la actividad en el *Arboretum Santo Domingo*, las ingenieras Beatriz Reitano y María Elisa de las Heras en nombre de la empresa, fueron las encargadas de brindar la bienvenida a los alumnos y docentes asistentes y de ofrecer una breve introducción sobre el trabajo de Masisa en la región.

El enfoque de la visita se basó en el reconocimiento y la caracterización de las especies arbóreas forestales (pinos y eucaliptos) localizadas en las áreas de cultivo y las especies nativas implantadas en el *Arboretum Santo Domingo* (representadas por Sangre de Drago, Curupí, Timbó colorado, Lapacho, entre muchas otras), resaltando los diferentes usos de las plantas, sus mecanismos de dispersión de frutos y semillas, diversos aspectos sobre polinización, sus usos culturales por parte del hombre, así como su interacción con los componentes del reino animal.

Asimismo, se enfatizó el reconocimiento de otros componentes de la fauna local (aves, mamíferos e insectos) que se hicieron presentes durante la jornada de trabajo o que dejaron sus rastros en el terreno.

Oficina Buenos Aires

Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.

TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047

info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe

Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe

TEL / FAX: (+54 342) 497-7430

santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado

Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz

TEL (+54 297) 15-621-2840

Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)



Con todo eso se intentó incentivar la curiosidad de los jóvenes por descubrir y redescubrir la naturaleza local.

Durante el recorrido los guías interactuaron, interpelaron y les dieron lugar a los alumnos para compartir su conocimiento y visión acerca de la temática con la intención de enriquecer la actividad.

Con el objetivo de reforzar la aprehensión del mensaje por parte de los estudiantes, y considerando que la jornada de trabajo era corta para el desarrollo de actividades más extensas, los guías propusieron el desarrollo de una actividad lúdica, lo que fue aceptado de inmediato. Los juegos propuestos fueron:

- “Sacarle la cola al zorro”. Se elige a 3 compañeros a los que se les coloca una cola de trapo en la cintura simulando la cola del zorro, el resto del grupo debe perseguirlo para quitársela y convertirse en el próximo zorro.
- “El baile de las reservas”. Se trata de una versión adaptada del baile de la silla, donde cada alumno elige ser un animal. Se colocan en el suelo varios círculos de papel que funcionan como las reservas donde los alumnos deben resguardarse cuando los guías dejan de aplaudir, tratando de llegar a una de las reservas.
- “Dígalo dibujando”. Se divide al grupo en dos y con la ayuda de una pizarra y fibra, por turno, cada alumno pasa a dibujar lo que le toca en una tarjeta (flora y fauna local, especies forestales) que el equipo contrario elige. Los demás integrantes del equipo deben adivinar lo que el compañero dibuja. Gana el equipo que adivina más.
- “Transportando al huevo”. Se divide al grupo en 2 y se les entregan varios globos inflados que representan los huevos a transportar. Dos alumnos tienen la tarea de llevar el huevo a la zona segura. El transporte no debe hacerse con las manos, puede usarse cintura con cintura, cabeza con cabeza.

Como actividad de cierre se pidió a los alumnos hacer una breve devolución escrita respecto de las actividades planteadas en la visita al *Arboretum Santo Domingo*, con el objetivo de tener un panorama acerca de las cuestiones a mejorar a futuro y principalmente para saber cómo habían pasado la jornada en ese lugar.

Oficina Buenos Aires

Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.

TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047

info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe

Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe

TEL / FAX: (+54 342) 497-7430

santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado

Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz

TEL (+54 297) 15-621-2840

Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)



Agradecimientos

Enorme agradecimiento a las Ingenieras Beatriz Reitano y María Elisa de las Heras de Masisa Argentina por su gran amabilidad y apoyo en los días de estadía en Corrientes y Entre Ríos.

A “Pato” (Héctor Rubén) Leguizamón, chofer de la empresa de colectivos T.I.G., por la alegría brindada durante la visita.

A los alumnos, docentes y directivos por su respeto, amabilidad y entusiasmo en los días compartidos.

Oficina Buenos Aires
Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.
TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047
info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe
Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe
TEL / FAX: (+54 342) 497-7430
santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado
Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz
TEL (+54 297) 15-621-2840
Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)



ANEXO

- Imágenes de las actividades educativas desarrolladas durante entre los días 22 al 25/10/2019



Escuela primaria N° 16 "Manuel Pacífico Antequeda", Colonia Ayuí: Presentación



Escuela primaria N° 16 "Manuel Pacífico Antequeda", Colonia Ayuí: "Dígalo dibujando"

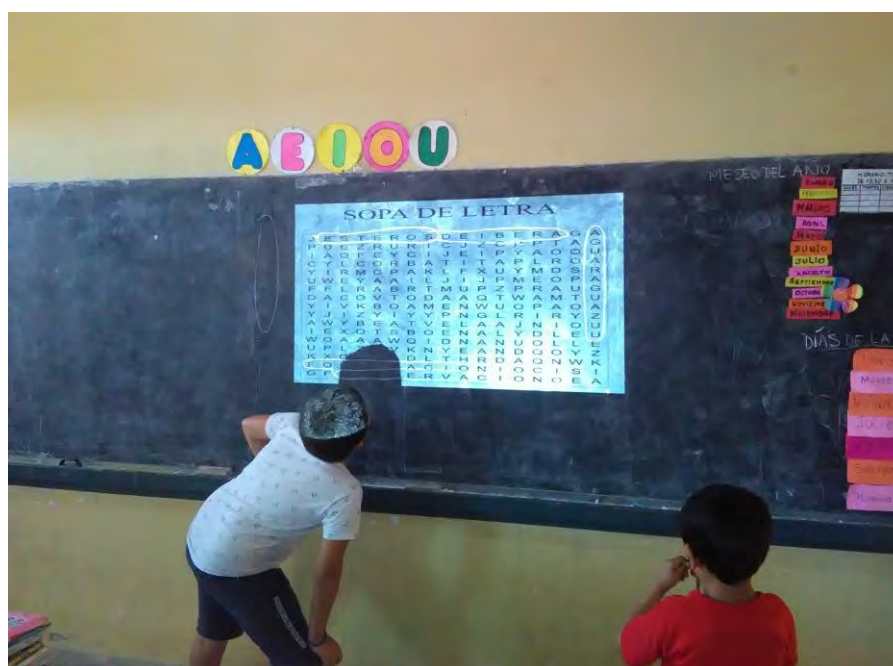
Oficina Buenos Aires
Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.
TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047
info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe
Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe
TEL / FAX: (+54 342) 497-7430
santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado
Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz
TEL (+54 297) 15-621-2840
Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)



Escuela rural N° 273 "La Amadito": "Buscando el animal escondido"



Escuela rural N° 273 "La Amadito": "Sopa de letras temático"

Oficina Buenos Aires

Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.

TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047

info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe

Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe

TEL / FAX: (+54 342) 497-7430

santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado

Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz

TEL (+54 297) 15-621-2840

Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)



Escuela Normal N° 125: Presentación



Escuela Normal N° 125: Presentación

Oficina Buenos Aires
Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.
TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047
info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe
Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe
TEL / FAX: (+54 342) 497-7430
santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado
Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz
TEL (+54 297) 15-621-2840
Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)



Escuela Normal N° 478 "Gobernación de Tierra del Fuego": Presentación



Escuela primaria N° 516 "San José de Calasanz" de Tapebicuá: Presentación de actividades

Oficina Buenos Aires
Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.
TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047
info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe
Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe
TEL / FAX: (+54 342) 497-7430
santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado
Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz
TEL (+54 297) 15-621-2840
Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)



Escuela primaria N° 516 “San José de Calasanz” de Tapebicué: alumnos participando en “Dígalo dibujando”



Escuela primaria N° 516 “San José de Calasanz” de Tapebicué: Presentación de actividades

Oficina Buenos Aires

Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.
TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047
info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe

Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe
TEL / FAX: (+54 342) 497-7430
santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado

Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz
TEL (+54 297) 15-621-2840
Gpque. Matías del Río (mderio@habitatydesarrollo.org.ar)



Escuela primaria N° 516 “San José de Calasanz” de Tapebicuá: Recorrido por el sector de forestación



Escuela primaria N° 516 “San José de Calasanz” de Tapebicuá: Juego “El baile de las reservas”

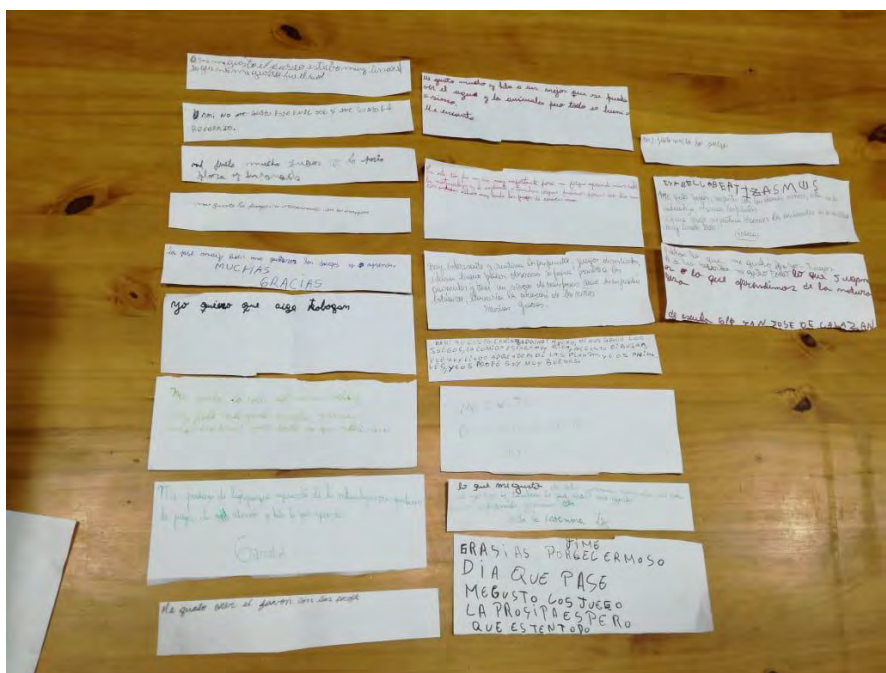
Oficina Buenos Aires
Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.
TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047
info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe
Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe
TEL / FAX: (+54 342) 497-7430
santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado
Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz
TEL (+54 297) 15-621-2840
Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)



Escuela primaria N° 516 “San José de Calasanz” de Tapebicué: Juego “Transportando el huevo”



Escuela primaria N° 516 “San José de Calasanz” de Tapebicué: Devolución de los alumnos

Oficina Buenos Aires
Maipú 645 – P. B - 2º Cuerpo - Of. 2 - C1006ACG – C.A.B.A.
TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047
info@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Santa Fe
Aristóbulo del Valle 5013 - S3002FHL - Ciudad de Santa Fe
TEL / FAX: (+54 342) 497-7430
santafe@habitatydesarrollo.org.ar

Oficina Puerto Deseado
Patagonia 720 - Z9050CGN - Puerto Deseado - Santa Cruz
TEL (+54 297) 15-621-2840
Gpque. Matías del Río (mdelrio@habitatydesarrollo.org.ar)



Colegio Secundario "El Palmar": Presentación



Colegio Secundario "El Palmar": Presentación