

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



PROVINCIA DE MISIONES

**MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
"BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

INFORME FINAL

15 AGOSTO 2011-15 AGOSTO 2012

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

ÍNDICE

	Pág.
INTRODUCCION.....	3
INFORME DE GESTION.....	6
1. Reservas Naturales Urbanas.....	6
2. Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos "Bandera Verde".....	34
3. Cierre de actividades del año 2011.....	168
4. Auditorias y otras actividades en el interior.....	170
5. Talleres organizados como tareas de extensión.....	203
6. Otras actividades.....	216

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

INTRODUCCION

Por tercer año consecutivo hemos continuado con este programa en donde se combinan la creación de nuevas Reservas Urbanas, la utilización de una metodología atractiva y práctica como la del Ciclo de Indagaciones, el mantenimiento de convenios con la empresas de transporte urbano de pasajeros y la búsqueda de más adhesiones de escuelas al Programa Bandera Verde.

Gracias a los progresos logrados en los años anteriores tanto en nuestra RNU como en la Certificación Ambiental de los Establecimientos Educativos "Bandera Verde", hemos seguido avanzando en el desarrollo de otros espacios y en la incorporación de otras escuelas de la provincia que se fueron insertando en dichos programas.

En las escuelas ya adheridas continuamos con el seguimiento y monitoreo para consolidar las actividades que se están desarrollando, como así también hemos colaborado con aquellas escuelas inscriptas que se encuentran en la etapa de conformación y afianzamiento. En cada una de ellas se busca la solución sustentable adecuada para el ámbito en donde está inserta y las posibilidades de acuerdo con la problemática escolar y barrial.

A medida de que los establecimientos educativos y/o particulares conocen nuestro accionar se acercan para participar de las propuestas con ideas y/o proyectos de espacios o predios naturales en donde podrían funcionar RNU. Se estudian las sugerencias, se visita el lugar o la escuela, se diagnostica la sustentabilidad, la finalidad y los objetivos, se plantea el tipo de desarrollo sustentable y la posibilidad de financiación y se redacta el proyecto o se hacen las recomendaciones pertinentes.

Cabe aclarar que hemos incorporado en este informe actividades realizadas a partir del mes de mayo del 2011, aunque nuestro convenio haya sido firmado el 15 de agosto de ese año, porque el Programa tiene una continuidad que es necesario respetar.

Recordemos nuevamente los objetivos de las Reservas Urbanas y del programa BV: Las Reservas Naturales Urbanas (RNUs) son consideradas en el ámbito mundial como áreas de importancia tanto para las personas como para la naturaleza. Son

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

lugares donde los hábitats o la flora y fauna presentes son de interés local, lo cual le da a los habitantes de la zona la oportunidad de estudiar y aprender sobre ellos o, simplemente, de disfrutar el contacto con la naturaleza. De esta manera, las Reservas Naturales Urbanas, pequeñas muestras representativas de nuestros ambientes naturales integrados a las grandes ciudades, son hoy una parte vital de un proceso que persigue revalorizar nuestro entorno.

El valor de estos sitios, por pequeños que sean, es múltiple. Las RNUs son centros educativos por excelencia, constituyen los primeros escenarios donde mucha gente entra en contacto con la naturaleza y tienen un potencial interesante en la formación de líderes ambientales. Con una planificación y manejo acertados, pueden contribuir a mejorar la calidad del ambiente urbano y la salud de la población, ya sea protegiendo suelos en laderas, conservando cuencas o descontaminando aguas, entre otros servicios que benefician a la comunidad. Por otro lado, son espacios que concentran una interesante biodiversidad en superficies pequeñas. Especies de nuestra flora y fauna, endémicas o de distribución restringida, migrantes o amenazadas, pueden sumar entre sus hábitats sitios bien cercanos a las concentraciones humanas, por lo que estas áreas se constituyen en sitios de interés para la conservación, así como para grupos de investigación locales.

Las RNUs son además una excelente alternativa para estimular la participación pública en temas ambientales, ya que la gran mayoría de ellas se originan en movimientos de ciudadanos que han pensado, discutido y consensuado objetivos sobre un espacio común y elevado sus propuestas a las autoridades.

Los beneficios que traerá aparejada la reserva:

1. Contribuir con la educación ambiental de la población.
2. Generar acciones demostrativas que permitan a la comunidad solucionar problemas de contaminación de los arroyos, de erosión de sus costas, particulares de la región y generales del medio ambiente.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

3. Asistir a los gobiernos provincial y municipal en una mejor administración del patrimonio natural urbano.
4. Capacitar grupos de trabajo locales.
5. Concientizar a los docentes y alumnos de las escuelas mediante visitas guiadas utilizando el sistema de indagaciones guiadas de la enseñanza de la ecología en el entorno cotidiano.
6. Consolidar áreas protegidas urbanas representativas de las unidades ambientales y del ecosistema presente en la región donde está insertada.
7. Acercar la comunidad a la naturaleza.
8. Propender a crear una conciencia ecológica en la comunidad
9. Inculcar en los niños los hábitos de la observación de las maravillas de la naturaleza, de la interrelación entre animales, insectos, aves, plantas, árboles, etc.

Mientras tanto el Programa Bandera Verde tiende a:

- Motivar la participación de los alumnos y de la comunidad educativa.
- Involucrar a las escuelas en una propuesta que logre motivar a la comunidad en su conjunto.
- Promover la participación activa y solidaria de la sociedad partiendo del entorno de cada Establecimiento Educativo para lograr que participe de su propio desarrollo. A través del seguimiento y monitoreo se producirá la consolidación de esta experiencia y su desarrollo en otros polos en la Provincia. Se estima que este conjunto de actividades no sólo ayudará a crear conciencia ambiental y alfabetizar ecológicamente a la comunidad sino que ayudará a despertar la conciencia sobre el potencial singular de cada zona promoviendo el desarrollo junto a la sustentabilidad, tanto de la agricultura como del turismo, comercio, industria y urbanismo de cada zona de la Provincia.
- Conducir a la comunidad hacia el reconocimiento de las causas de las distintas formas de contaminación.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

- Fomentar las actividades de trabajo en la escuela y el barrio para disminuir la basura.
- Coadyuvar al mejoramiento del nivel de salud de la población mediante la educación ambiental con la plena participación de la comunidad.

Los resultados obtenidos hacen sumamente promisoría la marcha del Programa, que tiene que ver no sólo con la escuela, el ámbito pedagógico y escolar sino también, fundamentalmente, con el entorno de cada establecimiento y el desarrollo sustentable de la comunidad en que cada Establecimiento está inserto.

INFORME DE GESTION

Este INFORME FINAL abarca desde el 15 de agosto del 2011 al 15 de agosto del 2012. Nuestra actividad se ha centrado en avanzar en el establecimiento de contactos para la ubicación de Potenciales Reservas Naturales Urbanas, plantear la estrategia educativa en las mismas, en visitar nuevas escuelas que quieran adherir al Programa CAEE y, por último, continuar con el apoyo a aquellas que ya lo tienen establecido.

1. Reservas Naturales Urbanas

Para que un predio pueda llegar a ser una reserva natural el propietario del inmueble debe realizar una serie de trámites ante el Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables de la provincia y presentar la documentación requerida como título de propiedad y comprobante de pago de impuestos.

El Ministerio enviará a un técnico para evaluar las características del lugar, en lo que a flora y fauna se refiere, para poder determinar si realmente reúne las características esenciales para tal fin.

Asimismo el propietario deberá elaborar un programa de manejo del predio en donde explicitará la función que tendrá la reserva en un corto y largo plazo. Una vez terminadas estas instancias se elabora un convenio entre las partes. A continuación se adjunta el modelo.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

MISIONES

ECOLOGÍA,
RNR Y TURISMO

Dirección de Áreas Naturales
Protegidas.

REQUISITOS PARA TRAMITAR RESERVAS PRIVADAS

- Nota dirigida al Director de Áreas Naturales Protegidas del Ministerio de Ecología R.N.R. Y T., Gpque. Miguel A. Azamendia, solicitando la incorporación de su propiedad al Sistema de Áreas Naturales Protegidas de la provincia como Reserva Privada (ley 2932/92).
- Título de propiedad. (fotocopia autenticada)
- Certificación de Libre deuda Impuesto Inmobiliario Provincial. (original)
- Certificación de Libre deuda Impuesto Municipal. (original)
- Informe catastral. (original)
- Informe del Registro de la Propiedad Inmueble (original)
- Plano de mensura (fotocopia).
- Poder especial ante escribano, si lo gestiona un representante legal. (original o fotocopia autenticada)
- Informe técnico de la propiedad (a cargo del Ministerio de Ecología).
- Plan de Manejo de la Reserva (requisito posterior a la firma, en tiempo fijado por el Convenio).

Modelo de convenio

-----Entre el **Ministerio de Ecología Recursos Naturales Renovables y Turismo** representado en éste acto por el Sr. **Ministro Arq. Horacio Humberto Blódek**, con domicilio en la calle San Lorenzo 1.538 de la Ciudad de Posadas, en adelante **EL MINISTERIO** y los señores **Maximiano König** D.N.I. Nº 24.083.436, con domicilio en el Lote 58, Picada 13, Cerro Moreno, Colonia Garuhapé, Municipio A. del Valle, Dpto. Caingúas, Provincia de Misiones; y **Andrea Fernanda Otegui**, D.N.I. Nº 20.186.470, con domicilio en el Lote 58, Picada 13, Cerro Moreno, Colonia Garuhapé, Municipio A. del Valle, Dpto. Caingúas, Provincia de Misiones, en adelante **LOS PROPIETARIOS**, se acuerda en celebrar el presente Convenio de **RESERVA PRIVADA** sujeto a las siguientes cláusulas:

PRIMERA: El Objeto del presente Convenio es establecer un área protegida en el marco de la ley 2932/92, como Reserva Privada, en el Lote agrícola Nº 58, Secc. IV, Colonia Garuhapé, Munic. de A. del Valle, Dpto Caingúas, cuya nomenclatura catastral es: Dpto. 2 – Munic. 5 – Secc. 5 – Chac. 000 – Manz. 000 – Parc. 099. con una superficie de 30,04 has.

SEGUNDA: **LOS PROPIETARIOS** se comprometen a aceptar como norma de manejo de su propiedad lo establecido en la Ley de Áreas Naturales Protegidas Nº 2932 (TÍTULO I, CAPÍTULO IX) y su Decreto Reglamentario Nº 944.

TERCERA: **EL MINISTERIO** aportará asistencia a través de Técnicos y Guardaparques que visitarán el Área en forma temporaria a lo largo del año, para vigilar y colaborar en el cumplimiento del presente convenio.

CUARTA: **EL MINISTERIO** otorgará a **LOS PROPIETARIOS** la credencial de Guardafauna Honoraria que le permitirá actuar dentro de su propiedad con poder de policía y labrar actas de infracción.

QUINTA: **LOS PROPIETARIOS** se comprometen a no practicar dentro de su propiedad la caza y la pesca, no efectuar incorporación de residuos, desmonte, uso masivo de biocidas y fertilizantes artificiales.

SEXTA: **EL MINISTERIO** prestará su apoyo a las gestiones que efectúen **LOS PROPIETARIOS** ante las autoridades Municipales, Provinciales y Nacionales, medios de prensa y Organismos no Gubernamentales a fin de obtener la colaboración de los mismos, en beneficio de la Reserva.

SEPTIMA: La firma del presente Convenio no implica transferencia alguna del dominio de la propiedad.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

1.1. Municipio de San José.

En el transcurso del año 2010 se comenzaron las tratativas para la puesta en valor de dos predios ubicados en este Municipio. Luego de una primera visita al lugar para comprobar sus posibilidades y características, se concretó una entrevista con el Intendente de San José, Dr. Carlos Rodríguez y la Directora del Centro Integrador Comunitario, Lic. Luz María Barladyn.

Fueron entregados a los funcionarios informes relativos a la importancia de las RNU en el mundo, del Proyecto Reservas Naturales Urbanas de Aves Argentinas, Educación Ambiental e Interpretación de la Naturaleza, Normas de Conducta en la Naturaleza, Observación de aves silvestres en libertad, Educación ambiental en Reservas Naturales (Guía práctica para su instrumentación), Folletos de la RNU Rincón Nazarí, etc.



Reunión entre el Intendente de San José y el Presidente de la Asociación Civil Rincón Nazarí
(02 de Diciembre de 2011)

Una vez establecidos los valores distintivos del lugar por su ubicación cercana a la ciudad, su patrimonio arbóreo y de aves como asimismo su utilización turística a causa de las ruinas jesuíticas encontradas, se fijaron las prioridades y se formularon la estrategia y metas escalonadas para la puesta en práctica y en valor. Se discutieron las construcciones mínimas necesarias para el centro de interpretación, los senderos temáticos, los objetivos del área y la zonificación (la combinación de

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

zonas de uso intensivo y otras de protección). El financiamiento de las obras y del mantenimiento y uso educativo posterior así como del equipo mínimo de personal necesario para estas tareas y su cualificación. Las construcciones y las herramientas utilizadas deberán ser coherentes, armoniosas con el espacio y su entorno. Se marcó la importancia de la cartelería para que el visitante comprenda rápidamente la organización interna, la oferta de actividades y pueda, eventualmente, auto guiarse. Seguidamente se elaboró un proyecto turístico que se presentó a ASETUR a través del CEDIT, denominado "Mística y Ecología del Portal Jesuítico de San José", en el que participan la Municipalidad de San José, Rincón Nazarí con la colaboración del Instituto Gentilini.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

San José pertenece al departamento de Apóstoles, ubicado en la Micro Región Sur de la provincia junto a los municipios de Azara y Tres Capones, constituyendo la puerta de entrada a la provincia. Limita con los departamentos de Capital, Leandro N. Alem, Concepción, Corrientes y la República Federativa del Brasil.

El Proyecto abarca la utilización de dos predios. El primero privado, en donde se encuentran las Ruinas Jesuíticas de San José, mientras que el segundo se encuentra frente al anterior, propiedad del Obispado de la zona sur de Misiones en donde inicialmente existía la intención de construir una capilla religiosa con características de la época que se pretendía revalorizar, ambos terrenos en el Barrio "Don Bosco", en las cercanías del centro de la ciudad de San José.

El proyecto consistiría de dos instancias: la puesta en valor de lo educativo y pedagógico de ambos predios rescatando la mística jesuítica del conjunto de ruinas y la historia local y regional, como así también el entorno ecológico en que está inserto mediante la construcción de un Centro de Interpretación. Se desarrollarían senderos temáticos referidos a la historia jesuítica y su relación con los guaraníes y

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

otros, referidos a las cuestiones de la naturaleza, ecología, aves, árboles y todo lo atinente a la selva misionera.

La combinación de diferentes temáticas servirá para preparar a los visitantes, en todo lo referido a la rica historia de nuestra provincia y a su extraordinaria biodiversidad, particularmente siendo San José por su ubicación geográfica el portal de ingreso a nuestra provincia.

Las fotos que siguen ilustran las características de ambos predios:



Vista de las ruinas Jesuíticas, las especies arbóreas y la extraordinaria biodiversidad.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Senderos en el predio del obispado en donde se aprecian las especies vegetales y las aves.

La configuración de la RNU dentro del ejido de una localidad trae múltiples beneficios para el entorno en donde está enclavada. En primer lugar la recuperación de espacios que estaban abandonados o poco aprovechados; en segundo término la puesta en valor de un predio permite plantearse una serie de actividades paralelas en relación a distintos niveles de aprovechamiento. Por ejemplo, serían utilizados para:

- Visitas de los alumnos de las escuelas cercanas para aprehender y poner en práctica el Ciclo de Indagaciones en los senderos temáticos.
- Articulación de varias instituciones con un proyecto común.
- Posibilidad de que una institución educativa, por medio del aprendizaje, realice actividades comunitarias.
- Visitas de turistas de paso por la localidad para conocer sobre historia, religión y naturaleza, y sus múltiples ofertas y al mismo tiempo adentrarse en los misterios de la presencia de los jesuitas y su labor con los guaraníes.
- Brindar la posibilidad de revivir momentos históricos de la época jesuítica.
- Permitir mostrar la riqueza histórica y natural de la localidad.

La puesta en marcha de dicho proyecto, mediante el aprovechamiento eficiente de recursos endógenos existentes como estos, estimularía el crecimiento económico de la localidad. Además, permitiría a los mismos alumnos de la localidad a capacitarse

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

como guías o coordinadores de los paseos o crear productos artesanales para vender o preparar plantines de las especies autóctonas para ofrecer como recuerdo, etc.

En este sentido, el turismo puede ser una alternativa de desarrollo local que completa y fortalece actividades y ciclos económicos de la zona, propiciando así, una nueva identidad a este lugar geográfico que constituye la puerta de entrada a la provincia.

Es así como entonces a través de un proyecto integral como éste, se lograrían articular múltiples ámbitos: historia, mitos, religión, ecología y educación y se brindaría una atractiva propuesta innovadora para los turistas y población de la localidad con el compromiso de las instituciones involucradas.

El proyecto fue presentado ante ASETUR en el 2011 pero aunque no se obtuvo la financiación para ese año. Dado el interés despertado será presentado nuevamente en el corriente.

1.2. Municipio de San Vicente. Jardín Botánico.

Desde el año 2005 el Rincón Nazarí, a través de la EFA y la Municipalidad de San Vicente, estuvieron abocados a la puesta en valor de un predio de 4has en el ejido urbano para la recuperación de ese espacio natural y su transformación en un Jardín Botánico. Finalmente la idea se concretó en el año 2010 y el lugar, que cuenta con helechos gigantes, árboles de gran porte, nativos y exóticos, pasó a ser un espacio en donde el Profesor Alejandro Garello y la Lic. Claudia Barboza han logrado ambientar los senderos temáticos y reproducir la metodología utilizada para la interpretación y conceptualización en cada uno de los recorridos según nuestra propuesta.

Consideramos que la Educación Ambiental es, probablemente, la mejor manera de promover actitudes y valores que repercutan directamente en una armónica convivencia con nuestro ambiente y lleven a la conservación de nuestra diversidad biológica. La formación y concientización en materia ambiental resulta fundamental en una sociedad como la nuestra.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Con el apoyo de la Municipalidad de San Vicente y la participación conjunta de la EFA San Vicente de Paul, los referentes del Rincón Nazarí en la zona y la Empresa de transporte PROX se sistematizó el sistema de visitas al predio.



Alumnos de visita en el Jardín Botánico

Se iniciaron las actividades con la Escuela 374 de la Picada Doradito. La empresa de transporte, en forma gratuita, busca a los estudiantes en su establecimiento escolar, pasan primero por la Municipalidad en donde recorren las instalaciones y después de un refrigerio continúan viaje al Jardín Botánico para una caminata didáctica de una hora aproximadamente; finalmente regresan a su escuela. Esta actividad está destinada a estudiantes de sexto y séptimo grados.

Conociendo el jardín botánico

Explorar el ambiente natural nos permite entender nuestra relación con el entorno socio-físico y los procesos básicos del comportamiento individual y social, con el fin

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

de mejorar la relación de las personas con su hábitat (rural o urbano); con el entorno construido (vivienda o espacios institucionales); con los recursos naturales (uso y abuso); y con los entornos productivos.



Es esencial saber que el comportamiento de las personas y el ambiente son elementos que se influyen mutuamente. Las intervenciones que hacemos desde la Educación Ambiental se relacionan con el cambio de actitudes y valores, con el aprendizaje y la educación, con el desarrollo personal, así como con la acción comunitaria.

Objetivos

- Conocer el jardín botánico para poner en valor su importancia natural y cultural
- Fortalecer el trabajo extracurricular de la escuela y entre ésta y la comunidad.
- Fortalecer la educación ambiental como parte del trabajo de las Instituciones Educativas, especialmente con alumnos de 6to y 7mo grado quienes luego harán su Jura de Compromiso con el cuidado del ambiente.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Breve descripción de las actividades

Se llevan a cabo dentro del predio del Jardín Botánico que está ubicado a 100 m. de la Ruta Nacional 14, a la altura del Km. 975,5, y a 500 metros del centro de la ciudad de San Vicente, que cuenta con una superficie de 4 hectáreas aproximadamente.

A través de visitas educativas al lugar acompañados por personal de la EFA San Vicente y del Rincón Nazarí, los estudiantes toman conciencia de la importancia del cuidado y preservación del medio ambiente actuando ellos como efecto multiplicador hacia la sociedad en general, esta actitud se verá traducida en la captación de turistas, los cuales tendrán allí un majestuoso encuentro con la naturaleza.

Las metodologías de educación ambiental propician la revalorización y articulación de saberes locales. La actividad permite formar a los ciudadanos en una adecuada conciencia ambiental y responsabilidad social. En el corto plazo, esta actividad buscará incorporar en las estrategias de enseñanza, fortalecer y reforzar la inserción de la educación ambiental en los programas educativos de las escuelas que participen, especialmente en los alumnos de 6to y 7mo grado que se preparan para la Jura de su Compromiso con el cuidado del ambiente.

Este proyecto es una importante alternativa dentro de la oferta turística de la Ciudad de San Vicente como así también de la Provincia de Misiones.

Requisitos para la visita

Estar inscripto previamente, les recomendamos ponerse en contacto con los respectivos directores para notificarse de la nota enviada a través de la supervisión escolar respectiva. Las visitas educativas por los contenidos conceptuales de trabajo son para alumnos de 6º y 7º grado. Duran aproximadamente 2 horas. Los niños deben traer cuaderno y lápiz, agua y repelente. No se permite comer en el recorrido.

Actividades

A los efectos de organizar y coordinar con los establecimientos escolares se han planificado 2 visitas semanales los días martes de 8hs a 11hs y los jueves de 14hs a 17hs.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Se diseñó un recorrido temático acorde a las edades de los educandos y se proponen las siguientes estaciones y temas de trabajo.

Estaciones y temas de trabajo

Estación 1- Recepción de la delegación escolar. Presentación de los acompañantes de grupo y consignas de la visita. Introducción: historia del lugar, importancia de los Jardines Botánicos, otros...

Estación 2- Las Plantas: las plantas y su importancia en la naturaleza. Plantas epifitas, parásitas, medicinales y otras... (frutales, ornamentales...)

Estación 2 A- Los gigantes de la selva (*cancharana*). Los frutos y su dispersión.

Estación 3- La biodiversidad y las interrelaciones en la naturaleza: los *chachies*, *grapia*, *guatambú*, *cedro* y otras especies vegetales y las aves.

Estación 4- El arroyo. La importancia del agua y el cuidado de la misma. La basura. Las cuencas hidrográficas.

Estación 5- El suelo y su importancia. La pendiente y la erosión. Los humedales.

Estación 6- El impacto del hombre en la naturaleza. Nuestra responsabilidad social. El cuidado del ambiente. Lo sostenible y sustentable como conceptos. La importancia del Jardín Botánico para el turismo.

Puesta en común y trabajo grupal.

Fin del recorrido

Servicio de transporte

El servicio de transporte es gratuito y está garantizado por la Municipalidad de San Vicente por medio de la Empresa PROX.

1.3. Municipio de Dos de Mayo

La Lic. Claudia Barboza y el Prof. Alejandro Garello, quienes son los referentes de nuestro programa en el Municipio de San Vicente, realizaron evaluaciones en los Municipios vecinos con el objeto de ir sumando RNUs en donde implementar la educación ambiental.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Dos de Mayo es una localidad situada sobre la Ruta Nacional 14, el Municipio pertenece al departamento Cainguás. Limita con los Municipios de Aristóbulo del Valle, Caraguatay, San Vicente, 25 de Mayo y Colonia Aurora. Además de la localidad homónima, el Municipio también cuenta con el núcleo urbano denominado Pueblo Illía.

En consonancia con uno de los objetivos del Programa de Bandera Verde de hacerlo extensivo a todas las localidades posibles, comenzamos las actividades pidiendo audiencia con el Sr. Intendente de la ciudad de **Dos de Mayo**, Ing. José Luis Garay, la cual fue agendada para el día 31 de Enero del 2012 en el edificio municipal.

En la fecha prevista nos reunimos con el Sr. Secretario de Gobierno, Dr. Juan Haurich, quien con muy buena predisposición escuchó las propuestas ambientales que se le presentaron, a saber:

- La convocatoria a instituciones escolares, gubernamentales, ONGs de la zona, instituciones privadas, comerciantes y público en general interesados en participar en actividades ambientales.
- Disponer de un espacio físico natural para la realización de visitas escolares, donde a partir de un recorrido preestablecido se pueda lograr la sensibilización y concientización acerca de las principales problemáticas ambientales locales.
- Lograr que la población asuma la responsabilidad social que les cabe como integrantes de la comuna, tendiente a una mejor calidad de vida para todos.
- Proponer a las instituciones escolares la puesta en marcha del Programa de Gestión Ambiental Escolar "Bandera Verde".

En la charla se acordaron algunas acciones: para la convocatoria que se realizaría a comienzos del ciclo lectivo 2012, las invitaciones se harían extensivas a todas las escuelas, pero principalmente al Instituto Privado San Pablo cuya orientación pretende que el perfil de sus egresados sea netamente ecológico, y según el Dr. Haurich ya hubo algunas actividades realizadas por ellos en cuestiones de concientización social; otra institución cuya participación sería de interés para el

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

logro de los objetivos, es la E.F.A ya que como en las localidades de San Vicente y el Soberbio se observa su compromiso con las cuestiones ambientales.



En cuanto al predio para la realización de visitas escolares, tal como se realiza en la Reserva Natural Rincón Nazarí y en el Jardín Botánico de San Vicente, el Dr. Haurich propuso la utilización de una manzana semi conservada dependiente del denominado Parque de las Naciones. El lugar se halla a cargo de una ONG local. La Municipalidad pondría a disposición los recursos humanos y materiales para la consecución de obras necesarias, como limpieza y acondicionamiento de los senderos de interpretación ambiental, letreros y cartelera para que el recorrido sea auto guiado, folletería, entre otros.

La elección de las temáticas a tratar en los senderos, de los lugares seleccionados para postas de trabajo y la metodología a utilizar, serían parte de nuestras acciones.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Algunas imágenes del predio

Para que todas las instituciones escolares urbanas y rurales tengan acceso a la visita y recorrido, a través del Municipio se instaría a participar a una empresa de

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

ómnibus local, primero haciendo hincapié en la responsabilidad social y por supuesto con algún tipo de estímulo para la empresa. De la misma manera también se comprometería a propietarios de comercios a colaborar con un refrigerio para los alumnos que realizaran la visita.

Las visitas se completarían con un recorrido "cívico" para ir conociendo y aprendiendo sobre la Municipalidad, el Concejo Deliberante, el Registro de las personas y otras entidades públicas que quieran adherir al proyecto y que se encuentran cercanas unas de otras y del predio natural.

Para apoyar el proyecto y poder concretarlo, el Ing. Renard Cura, la Lic. Eliana Bonczok y el Prof. Alejandro Garello visitaron nuevamente al Secretario de Gobierno, Dr. Juan A. Haurich, a quien se hizo entrega de libros editados por la provincia de Misiones sobre aves, orquídeas, mariposas y las Misiones jesuíticas.



Entrega de libros para la biblioteca de la Municipalidad

Luego se realizó una recorrida por el predio que se planea utilizar como Espacio de Educación Ambiental (RNU). En el mismo, el personal de la Municipalidad se encontraba ejecutando las tareas de limpieza y apertura de los senderos, en donde se realizarán las Indagaciones según la metodología del Ciclo de Indagación.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Conociendo el predio

Dicho lugar tiene una superficie de 2,5 has en donde se conjuga naturaleza e historia: existe gran diversidad de especies arbóreas nativas e implantadas así como gran variedad de aves. Asimismo, el espacio se encuentra surcado por un arroyo.



Sector de parque y Escenario

En la zona del parque están instaladas las casas de las colectividades Alemana, Suiza, Ucraniana, Brasileira, y también hay un escenario techado en el que tiene lugar el festival "Así Canta el Corazón de Misiones".

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Saludo al Guardaparque que guiará a los alumnos

Se planea iniciar las visitas en el sector donde se encuentran la Municipalidad, el Concejo Deliberante y el Juzgado de Paz, de modo de que los alumnos refuercen sus conocimientos acerca de la división de poderes y la función de cada uno de ellos.

El recorrido continuará en el parque, en el sector "natural", donde se tratarán conceptos como Relaciones Simbióticas, Especies de la Selva Misionera, etc. Se pretende realizar las actividades de cierre en los espacios cubiertos de las diferentes colectividades.

El día 5 de Junio, Día del Medio Ambiente, se realizó el lanzamiento del Programa Bandera Verde. La propuesta a los establecimientos educativos para participar del Programa surgirá, en este caso, desde la Municipalidad.

A continuación se muestran imágenes de cómo se implementaron los diseños de senderos para el recorrido educativo. Las dos personas designadas por la

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Municipalidad para guiar en las visitas de las escuelas al predio, son el Guardaparque, Sr. Lauro Markovich quién ha sido contratado especialmente para ello, y el Sr. Hugo Dombrosky quien ya es personal de la Municipalidad.



Marcando senderos



Casas suiza y ucraniana

A continuación transcribimos la carta enviada al Municipio de 2 de Mayo:

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Posadas, 11 de mayo de 2012

Estimado Señor

Dr. Juan Adelarmo Haurich

Secretario de Gobierno

Municipalidad de Dos de Mayo

Agradecemos desde ya la invitación a participar de la reunión del día 09/05 ppdo en su oficina de la Municipalidad de Dos de Mayo con el fin de convenir nuestra participación en el desarrollo del predio del Parque de las Colectividades de esa ciudad.

Como Ud. sabe, según lo conversado en aquella oportunidad, este Convenio será posible gracias al marco que ofrece el Contrato de Obra: **Multiplicación de la Estrategia Educativo Ambiental: Reserva Natural Urbana-Certificación Ambiental de los Establecimientos Educativos "Bandera Verde"** que estamos desarrollando desde el año 2008 con el auspicio del Consejo Federal de Inversiones y el Ministerio de Cultura, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Misiones como contraparte.

Nuestra metodología de trabajo aplicando el Ciclo de Indagaciones en una Reserva es innovadora dado que a través del cuestionamiento sistemático se despierta el interés de los educandos que descubren comparando, reflexionando y extrapolando directamente de la naturaleza y de esa forma aprenden a pensar creativa y positivamente. Nuestros logros hablan a las claras, hemos superado los 30.000 visitantes escolares sin haber hecho jamás publicidad y todos los años quedamos sin más espacio para visitas a partir del mes de mayo. Hemos sido invitados a participar del evento "Pedagogía 2011" en la Habana, Cuba en enero del 2011 y como consecuencia de nuestra presentación la Editorial Lap Lambert GmbH de Alemania nos invitó a escribir un libro que se llama "Aprender con la naturaleza" - Una alternativa educativa hacia la sustentabilidad- para su departamento Editorial Académica Española y que se distribuye a través de amazon.com

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Del mismo modo es innovador para Argentina, el programa -Certificación Ambiental de los Establecimientos Educativos "Bandera Verde"- que conducimos en la Provincia desde el año 2004, programa que tiene como objetivos el cuidado del Medio Ambiente y el desarrollo sustentable de cada comunidad partiendo del entorno de las escuelas que se involucran voluntariamente en el programa. Con seguridad este programa se potenciará en Dos de Mayo por la participación directa del Municipio.

Agradecemos desde ya su invitación y comprometemos nuestra participación para celebrar el próximo 05 de junio el día del Medio Ambiente y testimoniar el "Compromiso con el ambiente para la protección del Patrimonio natural y cultural de la Provincia de Misiones" por parte de los alumnos de 7mo grado, de acuerdo a la Ley 4477, de las escuelas de Dos de Mayo.

Estamos adjuntando un borrador de Convenio de Colaboración entre ese Municipio y nuestra Institución, para su evaluación y compleción.

Sin otro particular, saludamos a Ud. muy atentamente.

Ing. Renard Cura
Presidente, Asoc. Civil Rincón Nazarí

Seguidamente hemos escaneado el convenio firmado entre las partes para iniciar las actividades:

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

CONVENIO ESPECÍFICO

Entre

LA MUNICIPALIDAD DE DOS DE MAYO y la

ASOCIACIÓN CIVIL RINCÓN NAZARÍ

Entre la Municipalidad de Dos de Mayo, en adelante "LA MUNICIPALIDAD" representada en este acto por el Señor Intendente Municipal Ing. José Luis GARAY DNI N° 14.501.158 con domicilio en calle P. Núñez esq. A. Pomar de la ciudad de Dos de Mayo y la Asociación Civil Rincón Nazari, en adelante Rincón Nazari, representada en este acto por su presidente Ing. Renard Norberto Cura DNI 4.170.022, con domicilio en Brasil 3409, de la ciudad de Posadas, convienen en celebrar el presente CONVENIO DE COLABORACIÓN, sujeto a las siguientes prescripciones.

PRIMERA: El objeto de este Convenio es el asesoramiento por parte de Rincón Nazari para el armado de los senderos temáticos, cartelería, sistema de indagaciones, armado de la logística y sistematización de las visitas escolares a la Reserva del Parque de las Colectividades de esa ciudad.

SEGUNDO: Capacitar al personal que estará a cargo de la recepción y guía de los visitantes a la Reserva.

Para ello se desarrollarán las siguientes actividades:

1. Acompañamiento por parte de personal idóneo en nuestra metodología de enseñanza de las visitas que las escuelas de Dos de Mayo hagan a la Reserva hasta la capacitación del personal del Municipio. (Tiempo aproximado 8 visitas escolares).
2. Auditorías periódicas para el encarrilamiento de la metodología de enseñanza durante 6 meses.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

3. Pasantías abiertas en Rincón Nazari y en el Jardín Botánico de San Vicente, esto último a coordinar con nuestro referente en la zona, para voluntarios que quieran incorporarse a la Reserva del Parque de las Colectividades de Dos de Mayo como facilitadores, corriendo los gastos de viáticos por cuenta del Municipio.
4. El presente Convenio tendrá una duración de 6 meses a partir de la firma del mismo, pudiendo ser renovado.
5. Los resultados que se logren a través de este Convenio, podrán ser publicados o documentados por cada una de las partes o por las dos en conjunto, según se convenga, debiendo dejar constancia de la colaboración prestada por la otra cuando la publicación o documento sea producido en forma unilateral.
6. En prueba de conformidad se firman 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Dos de Mayo, Provincia de Misiones, a los cinco días del mes de junio de dos mil doce.-


Asoc. Civil Rincón Nazari
Ing RENARD CURA
Presidente


ING. LUIS GARAY
INTENDENTE
Municipio de Dos de Mayo

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

1.4. Escuela Familia Agrícola San Cristóbal de Fachinal

En el mes de mayo un grupo de la EFA San Cristóbal nos visitó en nuestra Reserva de Posadas junto a su directora, profesores y alumnos de los últimos años con el fin de interiorizarse de nuestra metodología de enseñanza, cartelería, senderos temáticos etc. para replicarlo en una Reserva que planean organizar en el Municipio de Fachinal.

Para llevar adelante el proyecto acordamos que una vez que la escuela se adhiriera al Programa "Bandera Verde" les proveeríamos del asesoramiento necesario para la constitución de la Reserva y la capacitación del personal para el manejo de la misma.



EFA San Cristóbal, Fachinal, alumnos de los últimos años acompañados por docentes y directora.

1.5. Municipio de Garupá

En noviembre del 2011 hicimos una visita al predio de la familia Gottschalk por invitación de su dueña, Perla, con la intención de evaluar las posibilidades del lugar para una eventual RNU con fines turísticos.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Tuvimos una segunda reunión con la familia en el mes de enero, de la que participaron un arquitecto que estaría a cargo del proyecto, un licenciado en turismo y referentes de Rincón Nazarí. Durante el encuentro se discutieron distintas alternativas de desarrollo en el predio y la más viable sería un hotel ecológico con una construcción respetando y aprovechando el relieve del terreno y los árboles de gran porte, con recorridos en el monte, gastronomía misionera y salud natural.

Presentamos algunas imágenes del lugar:



El predio es muy interesante por su ubicación y la riqueza natural que lo conforma pero, lamentablemente, no se ha podido concretar hasta el momento la implementación del mismo.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

1.6. Municipio de Posadas. Propuesta de aprovechamiento de la Reserva del Arroyo Itá.: A partir de una propuesta de Rincón Nazarí del año 2002 la Entidad Binacional Yacyretá convocó a un Panel de Expertos en Noviembre 2006 para evaluar la posibilidad de creación de Reservas Urbanas. Los expertos determinaron las Pautas de Manejo para las Reservas Urbanas de Yacyretá, y tomando en particular las recomendaciones y en particular para el sitio del Arroyo Itá comprendido entre las Avenidas Urquiza y Alem que dice textualmente:
Recomendaciones para cada Parque Natural Urbano Argentina

1. El Brete - Itá

Caracterización general

Localización/superficie: Urbana/ 1,97 hectáreas

Breve descripción de las características naturales

Selva marginal empobrecida y degradada y pastizal inundable.

Características de uso público

Acceso pavimentado excelente, área terminal de la avenida costanera, constituye un mirador natural, potencial de integración del área con la costanera.

Diagnóstico

Valores/Recursos

Creciente concentración de población con elevado poder adquisitivo.

Área localizada en enclave urbano

Miradores naturales

Vegetación arbórea nativa persistente

Importante diversidad de aves, uno de los atractivos.

Amenazas/Problemas de Manejo

Contaminación (residuos sólidos urbanos y calidad del agua)

Invasión por especies exóticas agresivas

Circulación vehicular intensa

Rellenos intrusivos por vecinos para ganar terrenos al área

Ocupantes espontáneos.

Oportunidades

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Aledaña a la reserva natural privada Rincón Nazarí (única de la ciudad de Posadas), con administración por una ONG, existe potencialidad de co-administración.

Manejo y Desarrollo del área

Objetivos de conservación

Uso público educativo, caminero

Zonificación

Principalmente para el uso por el público.

Prescripciones de manejo

Restauración de áreas degradadas, Control de Especies Exóticas Invasoras.

Lineamientos Estratégicos

Gestionar la administración y el manejo con ONG que administra la reserva privada aledaña.

En base a estas recomendaciones y a un estudio preliminar del sitio a aprovechar pensamos y propusimos a la EBY las siguientes posibilidades:

Margen Izquierda

Estación de compostaje: Elaboración de Lombricompost y abono orgánico para su posterior uso en las huertas orgánicas.

Huerta escolar orgánica: La escuela Nro. 813 que está comprendida en el Programa Nacional de Jornada Extendida, está situada frente al Centro Cívico, muy cercana al arroyo Itá, nos ha solicitado nuestra colaboración para el asesoramiento y armado de una huerta. Dado que la Escuela no tiene un espacio físico adecuado para esta tarea, pensamos que una parte de la margen izquierda podría ser utilizada con este propósito el que además serviría de ejemplo para las otras escuelas que nos visitan.

Vivero de especies nativas: Actualmente contamos con un pequeño vivero en nuestra Reserva que dados los requerimientos de enriquecimiento de parques y jardines de las distintas escuelas de Posadas y alrededores resulta pequeño, pensamos en la posibilidad de crear otro espacio similar en la margen izquierda para cubrir estos requerimientos y práctica de los alumnos y pasantes.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Vivero de especies ornamentales: De la misma forma que para las especies nativas, será conveniente tener un vivero de especies ornamentales y orquideario para la preservación de la biodiversidad autóctona.

Eventual Mariposario: La instalación y mantenimiento de un mariposario optimizará el impacto pedagógico de la Reserva, pudiendo observarse en el mismo, todo el ciclo desde la oruga, pupa y su metamorfosis hasta la mariposa en vuelo y las plantas hospederas correspondientes.

Margen Derecha:

Enriquecimiento del Centro de Interpretación: Estos Centros son imprescindibles en toda Área Natural Protegida puesto que propicia una mejor utilización de la misma. El diseño de una cartelera adecuada, muestras de materiales reales, folletería, material bibliográfico, etc. facilitarán el proceso de enseñanza/aprendizaje.

Espacios protegidos para el Avistaje de Aves: Paneles protectores diseñados especialmente para el avistaje sin ser percibidos por las aves.

Instalación de cestos para los Residuos Sólidos Urbanos: Con los colores internacionalmente aceptados en la materia.

Centro de Capacitación: Destinado a Educadores Ambientales, Pasantes, Voluntarios, Guardaparques, etc.

Centro de Rehabilitación de la Fauna:

En el corriente año hemos recibido varias aves y llamados solicitando asistencia para las mismas. Por lo general, dada la falta de recursos y lugar apropiado para realizar dicha actividad hemos debido derivarlas al Parque Ecológico El Puma, con los consiguientes problemas de traslado y demora en la atención. Es indudable que los diferentes cambios habidos en la aldea bahía del Brete han obligado a las aves de la zona costera y de los arroyos a cambiar sus estrategias y buscar nuevos hábitats para mantener su supervivencia. La zona comprendida entre las avenidas Urquiza y Alem del arroyo Itá, es uno de los lugares más cercanos en donde podrían encontrar su asentamiento temporal y definitivo muchas de estas especies. Para ello tenemos que favorecer de alguna manera su elección y arraigo proveyéndolas de árboles, plantas, agua y protección frente al mayor depredador: el hombre.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Asimismo en este deambular muchas de estas aves caen por diversos motivos: tormentas, fuertes vientos o lluvias, hondas, perdigones, falta de alimento o muerte de sus padres por distintas causas. Es nuestro deber como seres humanos ayudarlas a reinsertarse en el medio ambiente. Es por eso que pensamos en la construcción de un Centro de rehabilitación de aves y fauna en general, en donde se pueda realizar la rehabilitación tanto física como psíquica de las especies heridas de toda la ciudad de Posadas. Es importante para la ciudad que la gente sepa que a ese lugar podrán ser llevados las aves y/o fauna que encuentran accidentados. Al mismo tiempo el lugar sería un espacio para concientizar a la población en la defensa de nuestra fauna autóctona, como paseo para turistas, visitas escolares, pasantías para estudiantes de biología, veterinaria, etc.

Una vez rehabilitadas las aves se las pondrá en libertad invitando a la población a acercarse y participar de ese momento lo que redundará en una toma de conciencia colectiva.

El lugar deberá estar dividido en dos partes: una sala de primeros auxilios y una sala de cuarentena.

La sala de primeros auxilios debería constar de:

- Estanterías para remedios, material descartable e instrumental quirúrgico básico
- Una camilla
- Una mesada de azulejos o acero inoxidable con bacha y canillas de agua caliente y fría.
- Heladera, balanza y otros materiales y equipamiento necesario para la recuperación de las especies y/o su taxidermia.

La sala de cuarentena debería estar equipada por:

- Jaulas y/o cajas nido de varios tamaños
- Climatización frío-calor

Como personal estable se necesitarían: Dos guarda parques, un veterinario a tiempo parcial y un ayudante para las curaciones, rehabilitaciones, seguimiento de los pacientes, etc. con el correspondiente equipamiento e indumentaria adecuada de trabajo.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Ambas márgenes

Enriquecimiento de flora, armado de hábitats, instalación de comederos y anideras para aves, etc.

En el corriente mes de agosto la empresa constructora hizo entrega del predio a la Entidad Binacional Yacyretá quien a su vez entregó a Rincón Nazarí las llaves de las puertas del lugar para poder hacer uso del mismo.

2. Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos "Bandera Verde"

A partir de agosto del 2011 se continuaron las tareas iniciadas durante este ciclo lectivo, con el seguimiento de los proyectos en acción y la coordinación con los nuevos integrantes del programa.

En el ciclo lectivo 2012 buscamos sumar escuelas al programa de Certificación Ambiental y continuar con las tareas en aquellas instituciones que ya vienen trabajando desde años anteriores.

Cada institución elabora su plan de acción de acuerdo a sus realidades y teniendo en cuenta los tiempos de que disponen. Desde el espacio Bandera Verde los coordinadores buscamos reforzar las tareas y establecer mayores lazos entre los establecimientos y la Reserva, y entre las instituciones entre sí, es por eso que hemos propuesto algunas actividades a desarrollar durante el año a fin de poder afianzar las mismas, aportando además información e ideas que resulten de utilidad a docentes y alumnos.

Actividades

A partir de este año, además de realizar visitas a las instituciones se estableció un contacto continuo con los docentes coordinadores de cada escuela por medio de correos electrónicos a fin de no interferir en el normal desarrollo de las actividades escolares y acudir cuando el establecimiento lo requiera o para acercar material adecuado desde el espacio Bandera Verde.

Se ha confeccionado y distribuido un Calendario Ambiental para las escuelas y en base a algunas de estas fechas se propuso la elaboración de talleres y actividades referentes al

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

día. En el caso de los talleres, estos se realizaron en las instalaciones del Rincón Nazará, participando de dos a tres escuelas por cada taller; en el caso de las actividades estas fueron desarrolladas en los establecimientos educativos y supervisadas por los coordinadores Bandera Verde del Rincón Nazará.

Los días seleccionados para la realización de talleres son los siguientes:

- Día de la Tierra (22 de abril)
- Día del Medio Ambiente (5 de junio)
- Día del Árbol (29 de agosto)
- Día Nacional de la Conciencia Ambiental (27 de septiembre)

Los días para las actividades escolares son:

- Día Internacional de las Aves (9 de mayo)
- Día de la Conservación del Suelo (7 de Julio)
- Día de la Higiene (3 de septiembre)
- Día Interamericano del Agua (1º sábado de octubre)

2.1. ESTABLECIMIENTO: Escuela N° 645 "Ejército Argentino"

DIRECCIÓN: intersección avenida Urquiza y San Martín

TELÉFONO: 4475818

EMAIL: escuela645@gmail.com

LOCALIDAD: Posadas

DIRECTORA: María Rosa Doboszcz

VICEDIRECTORA: Dominga Franco

DOCENTE REFERENTE: Susana Alderete

La escuela N°645, Ejército Argentino está inscripta en el Programa Bandera Verde desde el 2010 y su Directora María Rosa Doboszcz, junto al grupo de docentes y vecinos han trabajado mucho para lograrla.

El barrio en donde se halla la escuela es muy problemático y con muchas falencias y dificultades pero todos pensaron que era un hermoso desafío el poder cambiarlo. Después de los primeros encuentros se fue avanzando hasta formalizar el diseño del Comité Ambiental y su estructura en el 2010 y se puso en funcionamiento el proyecto.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Auditoria



Estado del entorno al inicio del proyecto



Armado de compostera y desmalezado del predio para huerta y compostaje



Auditoria

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

En el marco del desarrollo de actividades para lograr que la escuela cambie la realidad de su entorno y prepare a los alumnos para una salida laboral una vez finalizada su escolaridad, se pensó en la creación de dos tipos de talleres dictados por artesanos facilitados por la Fundación Artesanías Misioneras: uno de artesanías con Residuos Sólidos Urbanos y otro de Joyería textil.

El 27 de octubre del 2011 se organizó un encuentro en la escuela del que participaron docentes, alumnos, los artesanos Luján y Roberto y referentes del Rincón Nazarí.



Organización del taller de artesanía textil

En noviembre se visitó nuevamente la escuela para apoyar en los trabajos de una huerta orgánica y comenzar a preparar el compostaje. Asimismo se entregaron cestos para la recolección de papeles.

Los padres comenzaron a interiorizarse y propusieron pintar la escuela y realizar tareas de limpieza en la avenida San Martín, en donde se aprecian varios mini basurales constantes, tanto por el desinterés de los vecinos como por la falta de continuidad en la recolección de residuos.

Día 14/03/12. Se realizó la primera reunión con directivos y talleristas con el objetivo de coordinar el comienzo de las actividades y definir días, horarios y formas de trabajo para el desarrollo de los talleres. Los mismos quedaron definidos de la siguiente manera:

- Comienzo de los talleres día martes 10 de abril a las 18:00 hs. Se realizará una exposición y explicación de algunas actividades que se desarrollarán en el

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

transcurso de los talleres por parte de los docentes, luego se iniciarán las clases.

- Taller de Joyería Textil:

Tallerista: Luján Olivera

Días y horarios de dictado de clases: martes y jueves de 18:00 a 21:00 hs

- Taller de Residuos Sólidos Urbanos:

Tallerista: Roberto Méndez Moncada

Días y horarios de dictado de clases: martes y jueves de 18:00 a 21:00 hs

Los cursos se dictarán en los mismos días y horarios ya que los docentes desean realizar interacciones entre los talleres con el objetivo de que los alumnos puedan observar otras técnicas que los ayuden a enriquecer sus trabajos.

Día 21/03/12: Colocación de afiches para promocionar los cursos en el hall de entrada de la escuela.



Afiche con vista hacia afuera



Afiche con vista hacia el interior del hall

Día 10/04/12: Inicio de los talleres de Joyería Textil y Artesanías con RSU. Estuvieron presentes las personas que se habían inscripto, alumnos de la escuela

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

nocturna que funciona en el mismo edificio de la Esc. 645 Ejército Argentino (mayormente, padres de alumnos que asisten a la escuela primaria), Personal Docente y Directivos de la Escuela, Personal del Rincón Nazarí, los talleristas Luján Olivera y Roberto Méndez Moncada y Claudio Domingo, camarógrafo y conductor del programa "Calidoscopio".

Los talleristas expusieron sus trabajos, explicaron las técnicas que utilizarán y la modalidad de trabajo que se empleará.

A pedido de los asistentes, se modificó el horario de cursado:

- Días martes: 18 a 20 hs
- Días jueves: 14 a 16 hs

Una vez finalizada la jornada de inauguración, nuevos interesados se inscribieron en las listas provisorias para participar de los talleres.

Las imágenes del evento fueron proyectadas en "Calidoscopio", por canal 12, el sábado 14 de abril a partir de las 11:30 hs.



Asistentes a la jornada de inauguración de los talleres en Joyería Textil y Artesanías con RSU



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

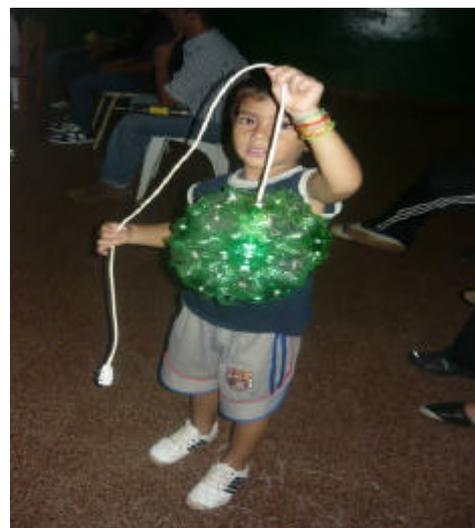
Ing. Renard Cura, Presidente de la Asociación Civil Rincón Nazarí dando inicio a la Jornada



Talleristas Luján Olivera y Roberto Méndez Moncada exponiendo sus obras en soporte digital y con elementos de primera mano y los asistentes mirando artesanías hechas a partir de RSU



Lámpara fabricada con PET (botellas de gaseosas)



Lámpara

Día 26/04/12: Durante la visita a los talleres se puede observar que cierta cantidad de alumnos son constantes y otros aún no y, además, cómo comienzan a manipular los diversos materiales, lo que les permite ir armando sus propios trabajos y aportando nuevas ideas.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Manipulación de materiales



Mostrando técnicas



Trabajo terminado

Día 4/05/12: se hace entrega de la invitación al concurso de aves.

Día 11/05/12: los trabajos que participarán del concurso fueron enviados por la directora a la Reserva. Se realizó de igual manera una visita a la institución a fin de comentar el avance de los talleres, ya que el día miércoles 9 el tallerista Roberto Méndez Moncada, explicó la metodología que están aplicando, los avances alcanzados y postuló las ideas que tienen para la presentación de estos trabajos a la comunidad.

Por otra parte, la directora comentó sobre los trabajo que están realizando otras

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

divisiones, algunas están trabajando en la elaboración de tachos para cada aula con el fin de realizar la separación de residuos y otras están trabajando en la construcción de un espacio que será destinado a un invernadero.



Cestos elaborados por los niños



Primeras intervenciones del futuro invernadero



Exposición y elaboración de trabajos

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Mezcla de técnicas

En el mes de junio se continuaron con las visitas periódicas a los talleres a fin de seguir su evolución. Se observó que hay mucha elaboración personal por parte de los alumnos. Los profesores les han enseñado a presentar los trabajos, cómo deben hacer para calcular los precios de sus productos y la importancia de los buenos detalles. Se notó la motivación que se ha generado en torno al taller, ya que de una clase a otra los alumnos trajeron sus trabajos terminados e ideas para realizar nuevos emprendimientos.

Actualmente se ha conformado una Cooperativa con los alumnos que completaron los talleres y se organizaron distintos puntos de venta de los artículos fabricados, tales como la "Fundación de Artesanos", "Hecho en Misiones", etc.

Esto está redundando en una salida laboral interesante a partir del reciclado de elementos que constituyen Residuos Sólidos Urbanos y confirma la concreción del desarrollo sustentable a partir del programa Bandera Verde.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Trabajando en los talleres

Durante la última semana del mes de junio se realizó una exposición y venta de productos en la Fundación de Artesanos de Misiones ubicada en el barrio Villa Sarita de la ciudad de Posadas. En la misma se pudo observar que se han logrado muy buenos resultados, ya que la prolijidad de los trabajos, sus terminaciones y la presentación de los mismos lo demuestran.



Presentación de trabajos antes de ser llevados a la Fundación

En el collage más abajo se muestran los artículos terminados que se ofrecen a la venta.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

2.2. ESTABLECIMIENTO: Escuela Nº 48 "Nicolás Avellaneda"

DIRECCIÓN: Ruta Nacional 12 km 7

TELÉFONO: 4480244

LOCALIDAD: Posadas

DIRECTORA: Carmen Sadaniowski

VICEDIRECTORA: Beatriz Quintana

DOCENTE REFERENTE: Leonor Benítez

Día del árbol 29 de agosto del 2011. Por el festejo de este día, integrantes de la Asociación Civil Rincón Nazarí se acercaron a la escuela con árboles de nativas para entregar a padres, docentes y alumnos para ser plantados y cuidados con responsabilidad. Otra manera de educar en el respeto a la naturaleza. Los plantines eran de *lapacho*, *pitanga*, *guayubira*, *cocú*, *ingá*, *cañafístula* y *curupay*.



El día 08 de noviembre se realizó el primer evento de este tipo en una escuela: la puesta en marcha del proyecto de la Estación Verde, un espacio de construcción colectiva para repensar, aprender y compartir. Un espacio de encuentro entre la escuela y la comunidad de Miguel Lanús.

Tendrá dos paradas: Una de Reciclaje (que contará con contenedores para la recolección de pilas, botellas plásticas, tapitas plásticas, papeles y cartones) y una de Intercambio (donde se llevará a cabo un sistema de trueque de productos artesanales, intercambio de valores y experiencias)

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Día 05/07/11: se realiza una visita al establecimiento a fin de poder coordinar con los docentes a cargo del área Bandera Verde la reactivación de algunas actividades y la puesta en marcha de algunas nuevas.

En el corriente año se ayudó a la concreción de un invernáculo, donando los postes y estructura de madera; en el mismo los alumnos cultivarán tomates mediante la técnica de la hidroponía, proyecto que será presentado por la escuela en la feria de ciencias.

2.3. ESTABLECIMIENTO: Escuela Nº 521 "José Gervasio Artigas"

DIRECCIÓN: Barrio Fátima

TELÉFONO: 3764 - 758570

LOCALIDAD: Garupá

DIRECTORA: Hilaria Martínez

DOCENTE REFERENTE: Noemí Cuella – Claudia González

En el mes de julio 2011 realizamos una visita a la escuela y mantuvimos una charla con su nueva Directora Hilaria Martínez y su Vice Directora Mirta Basila, quienes se mostraron muy interesadas con la propuesta del programa.

Seguidamente visitamos la planta de tratamiento de líquidos cloacales que se encuentra en el barrio y que está abandonada, vandalizada y sin funcionar, descargando los líquidos cloacales directamente al arroyo Laguna, límite natural entre los Municipios de Posadas y Garupá.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Estado inicial de la Estación elevadora de líquidos cloacales

Algunas de las actividades que se están realizando son:

- Control de la basura
- Separación en distintos tachos
- Plantación de árboles
- Crear una patrulla ambiental
- Dirigirse a las autoridades competentes para que pongan en funcionamiento la estación elevadora de líquidos cloacales

Con relación a la Estación elevadora de Líquidos Cloacales vandalizada, el Establecimiento Educativo viene gestionando pedidos para que la misma vuelva a funcionar habiendo presentado una nota a SAMSA, la concesionaria del servicio, con copia a los intendentes de Posadas y Garupá firmada por docentes, alumnos y vecinos, sumando más de 300 firmas, dado que su estado constituye no sólo un problema ambiental, sino además una zona insegura. Pudo observarse en el arroyo

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

que pasa tras la estación, que los efluentes son vertidos directamente al curso de agua y se perciben claramente los cambios de color que presenta el mismo. En cercanías a la planta hay una zona de espacio verde con abundante vegetación, aves y otros animales, los que también resultan perjudicados. A pocos metros del predio nos encontramos con el río Paraná y la nueva toma de agua en construcción.



Confeción de cartelitos

Concurso de preguntas y respuestas del 17 de octubre



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Con motivo del compromiso demostrado por la escuela y la comunidad aledaña se decidió de otorgarle a la misma la máxima distinción del programa.

El día 1° de diciembre del 2011 se realizó el acto de izamiento de la Bandera Verde



Directora y docentes con el Ing. Cura



Alumnos izando las banderas de Argentina, de Misiones y Bandera verde

Día 4/05/12: se hace entrega de la invitación al concurso de aves. Se realiza un recorrido por la escuela y se registran las actividades referentes a las efemérides ecológicas que realizaron los niños en estas semanas.

Las maestras coordinadoras comentan los avances alcanzados con respecto a la puesta en marcha de la estación de tratamiento de efluentes, se ha logrado que se

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

reactive la planta, aún no se conoce la fecha exacta en que comenzará a funcionar pero ya se están realizando tareas de mantenimiento.



Carteleras referentes al Día de la Tierra



Separación de residuos

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Cartelera Día del Animal

Día 11/05/12: se realizó la recolección de trabajos seleccionados que participarán del concurso de aves (ver informe concursos). Durante la charla con la directora ésta nos comentó que se ha formado en el barrio una comisión vecinal y los han invitado a participar del mismo. La vicedirectora irá en carácter de representante escolar a la próxima reunión. Los vecinos que integran dicha comisión comentaron que están muy contentos con los logros que se están alcanzando con la planta de tratamientos de efluentes cloacales y quieren participar activamente en el seguimiento de esta tarea que traerá mejoras al barrio.

Por otra parte, dentro de dos semanas comenzará a funcionar una feria vecinal, con venta de artículos artesanales, ropas, alimentos, etc., los días sábados en el playón ubicado en el frente de la escuela, para lo cual han pedido autorización a la directora quien la concedió haciendo hincapié en que se mantenga el orden y la limpieza ya que la escuela posee la Bandera Verde y debe velar para que se cumpla con el compromiso asumido.

Las autoridades extendieron la invitación para que en la próxima visita realicemos un recorrido por las instalaciones de nivel inicial y se abra la posibilidad de realizar alguna actividad con ellos, debido a que también estos niños son partícipes activos del programa y ya realizan separación de residuos y tareas de cuidado del medio ambiente.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Patio de la escuela

Día 17/05/12: se hizo entrega de certificados y premios del concurso de dibujos y luego, junto a los alumnos de 7° recorrimos el barrio en el marco del desarrollo de un trabajo que están realizando para detectar los problemas ambientales del mismo y poder establecer posibles soluciones.

Durante el recorrido pudimos observar: gran cantidad de residuos en la vía pública, falta de mantenimiento de los desagües, que se encuentran tapados con tierra u otro tipo de materiales, dificultando e, incluso, impidiendo el paso del agua, lo que trae como consecuencia la inundación de las calles durante precipitaciones intensas. También se observaron los restos de poda por diversos lugares, porque no pasa el camión recolector o porque los vecinos realizaron dichas podas en distintos días y el camión recolector no pasa continuamente.

18/06/12. Con relación a la Estación Elevadora de Líquidos Cloacales, se pudo comprobar que finalmente se realizaron las refacciones correspondientes con el agregado de que este ejemplo pudo finalmente trasladarse a todas las otras estaciones elevadoras de líquidos cloacales de la ciudad con el consiguiente alivio y satisfacción dado que a partir de esta iniciativa del programa Bandera Verde se logró que toda la ciudad se beneficiara con la reactivación de todas las estaciones.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Estación debidamente reacondicionada y en funcionamiento

HABÍA SIDO DAÑADA CON ROBOS Y ROTURAS

Readecuaron la estación de Fátima

POSADAS. Tuvo lugar ayer la inauguración de las mejoras en la estación eléctrica del barrio Virgen de Fátima de la capital provincial, que hace un tiempo había sido seriamente dañada con robos y roturas.

Esta obra forma parte del programa de inversiones que la empresa Samsa viene ejecutando para reacondicionar y mejorar el sistema cloacal de la ciudad. En este caso se realizaron trabajos que comprometieron obras civiles, hidráulicas y eléctricas con las que se habilitó dicha estación a pleno funcionamiento. De esta forma se optimiza el servicio de cloacas, mejorando además las condiciones medioambientales y dando disponibilidad de servicio de cloacas a futuros usuarios.

Como en otros casos, esta estación sufrió severos daños producto del vandalismo, siendo una cuestión que afecta seriamente a las instalaciones y perjudica a la empresa y también a los vecinos del barrio, que son en definitiva los beneficiados de estas obras.

En el recorrido por las instalaciones estuvieron presentes el subsecretario de Obras Públicas, Marcelo Baigalupi, el titular del Eprac, Timoteo Ilera, y el gerente general de Samsa, Christian Hilbert.

En la oportunidad, Hilbert comentó las mejoras realizadas en el sistema cloacal de Posadas y que Samsa mantiene el compromiso de seguir invirtiendo y trabajando en conjunto con los organismos del Estado para readecuar las estaciones de cloacas y seguir mejorando las condiciones medioambientales que benefician a toda la comunidad.

Recordó que hace pocos días Samsa inauguró otra estación de cloacas en la chacra 194, con lo que ya suman más de 300 mil pesos en inversiones de readecuación y mejoras operativas en el sistema cloacal.

También comentó que los trabajos del fin de semana en la toma de aguas cruda de Posadas.

A NUEVO. Tras el vandalismo sufrido, la empresa Samsa afrontó la readecuación con una fuerte inversión.

MARTES 22 DE MAYO DE 2012

INFORMACIÓN GENERAL

PRIMERA EDICIÓN | 7

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Día 5/06/12: en conmemoración al "Día del Medio Ambiente" se realizaron actividades de distinto tipo donde participaron todos los niveles (jardín y primaria). El desarrollo de dichas actividades se llevó a cabo en dos etapas:

a) Etapa Uno. Acto dentro del establecimiento, donde:

- Los alumnos de 7° asumen el "Compromiso de cuidado hacia el Medio Ambiente".
- Participaron distintos cursos recitando poesías, contando los cuidados que debemos tener con nuestro ambiente y también se presentó una obra de teatro.

b) Etapa Dos. Tareas diversas dentro y fuera del establecimiento, donde:

- Los alumnos de nivel inicial trabajaron cómo separar residuos y dónde depositar los mismos, además de otros cuidados que podemos tener como no tirar papeles en cualquier lugar y jugar sin lastimar las aves (ya que es muy común que los niños tengan hondas).
- Los alumnos de los primeros años construyeron con materiales que formaban parte de los residuos distintos productos: muñecas, autos, floreros, portarretratos, entre otros. Además plantaron diversas plantas ornamentales en el ingreso al establecimiento.
- Los alumnos de 4°, 5° y 6° se encargaron de la limpieza de pasillos, ventanas y patios internos; como así también de tareas de mantenimiento de las plantas y arreglo de canteros y se colocaron nuevos plantines en algunas zonas.
- Los alumnos de 7° realizaron tareas de limpieza fuera del establecimiento, específicamente en la plaza que se encuentra en el frente de la escuela.

Estas actividades se realizaron en ambos turnos. Además, durante toda la semana se fueron realizando en distintas áreas otros trabajos: se pueden observar murales, con dibujos y otros diseños, hechos en las clases de educación artística, como así

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

también efemérides ecológicas en los pizarrones de los pasillos internos con aporte de los niños.

Día 18/06/12: se realizó una visita a fin de observar unos ejemplares de cañafístula que están creciendo sobre los tejidos que rodean al establecimiento y están causando daño a los mismos y en algunos sectores sobre muros y suelos. Además, se reconocieron otras especies que se están desarrollando sobre los canales de desagüe, estas fueron extraídas ya que de lo contrario causarían daños a la construcción.

Por otra parte, se hizo entrega de plantines diversos que los alumnos de los grados superiores quieren plantar en los espacios verdes cercanos al establecimiento.



Entrega de árboles nativos



Árbol que está dañando el cerco será podado en la luna correspondiente



Con personal de Rincón Nazarí se procedió a la extracción de las raíces y árboles que estaban dañando los desagües.

A continuación un collage por los festejos del "Día del Medio Ambiente"

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Día 10/07/12: se lleva a cabo la Feria de Ciencias, en la misma se presentan diversos trabajos, algunos tocan la temática ambiental, razón por la cual hemos sido invitados. A continuación, se realiza un breve comentario de los mismos:

- **Basura húmeda y seca:** alumnos de 2° "D" nos explican cómo separar estos residuos y su importancia. Por otro lado, construyeron juguetes, juegos y adornos reutilizando distintos materiales.
- **Enfermedades Vectoriales:** alumnos de 6° "E" nos cuentan el ciclo biológico del dengue y nos muestran aquellos lugares dónde puede encontrarse, recalcando la importancia de mantener la limpieza, el orden y eliminar todos los posibles criaderos de los patios de las casas.
- **Tipos de Contaminación:** alumnos de 6° "D" desarrollan las diferencias entre los distintos tipos de contaminantes: físicos, químicos y biológicos. Los ayudamos a buscar ejemplos de estos contaminantes en nuestro ambiente cotidiano.
- **Menos Basura, Más Vida:** alumnos de 7° "D", con los que hemos salido a recorrer el barrio anteriormente, investigaron sobre aquellos residuos encontrados en la calle, su tiempo de descomposición, su clasificación y la importancia de aplicar la "Ley de las tres R". Realizaron encuestas en el barrio, a fin de averiguar qué conocimientos tenían los vecinos sobre estos temas y poder saber qué hacen muchos de ellos con los residuos cuando no pasa el camión recolector (durante el recorrido al barrio se hace mención al tema).

Cabe mencionar, que la escuela ha sido visitada en estos días por el programa "Calidoscopio" que trabaja junto a Bandera Verde registrando el trabajo de los niños. En el programa se ha mostrado el trabajo de la escuela en su lucha para la reactivación de la Estación Elevadora de Líquidos Cloacales y además, los alumnos de 7° han hecho una publicidad respecto al cuidado del Medio Ambiente.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Alumnos de 1^{er} grado



Cartelera



Los alumnos socializan sus saberes



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Mezclas homogéneas y heterogéneas.



Alumnos de 5° "E"



Alumnos de 6° "E"



Menos Basura, Más Vida. 7° "D"



Tipos de contaminación. 6° "D"

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

2.4. Escuela 106 John F. Kennedy

Informe Anual de Bandera Verde

Para el año lectivo 2011, la escuela 106 continuó con el desempeño de las actividades propuestas. En la institución, el proyecto llevó el nombre "Herederos del Futuro".

El proyecto se basó en la concientización y el fin último fue que los chicos sean multiplicadores, en una cadena ascendente y que transmitan los conocimientos, los valores y las actitudes adoptados en la escuela a los padres.

14 de Abril: Se proyectó un video informativo sobre los problemas ambientales globales. Después de verlo, cada curso de los 5tos, 6tos y 7mos grados eligió un tema, que se trató teóricamente a lo largo del año, así como también mediante actividades prácticas.

Los temas que los diferentes cursos decidieron abordar teóricamente fueron: Deforestación, Contaminación del agua, Deterioro del Suelo, De dónde provienen los plásticos, Terremotos. En el marco del desarrollo de estos contenidos, algunos de los temas tratados fueron las medidas que contribuyen a detener el deterioro ambiental, el tiempo de deterioro de los plásticos, las botellas y las pilas; las basuras en los arroyos, el acuífero Guaraní, las especies de animales en extinción.

El curso que estudió la Contaminación del Agua, realizó una encuesta para relevar cómo utilizan el agua los miembros de la comunidad educativa, y qué cantidad de agua se derrocha, aproximadamente.

Los niveles inferiores (1ero, 2do y 3er grado) se dedicaron a juntar los papelitos que se ven en la escuela, los que se depositan en una maqueta de una vaca.

En cuanto a la recolección de botellas, esta labor se viene realizando hace tres años, y para el presente año el Comité planea destinar los fondos recaudados con la venta de las mismas a acopiadores para comprar pintura para embellecer la escuela, o bien realizar otras mejoras de la infraestructura edilicia.

En cada grado se han nombrado dos inspectores ambientales, cuya función consistió en mantener viva la conciencia ambiental del grupo y que, como incentivo, recibieron mejores notas.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

29 de Agosto: con motivo del día del Árbol y en el marco de una jornada organizada por los chicos con ayuda de los docentes hicieron un jacarandá con materiales reutilizables. Las hojas se fabricaron a partir de botellas, el tronco, con un tubo de serigrafía al que se le dio rugosidad con pedacitos de maples de huevos. Por su parte, las flores fueron hechas con la parte sobrante del maple, y se sujetaban los pistilos hechos con plástico y pelotitas de telgopor.

30 de Septiembre: se realizó el cierre del Programa Ambiente Solidario de la Municipalidad en la plaza 9 de julio, donde presentaron un grupo de teatro conformado por los chicos de 6to grado. Con la participación de las áreas de artística, teatro y lengua, se montó la obra "Sin montes no hay saltamontes".

Para ese mismo evento, los chicos de 4to grado cantaron una canción compuesta con la colaboración del área de portugués "Herederos del futuro.

Por su parte, los chicos de 6to también presentaron la canción "Ir llegando", del Chango Spaciuk, cuya letra fue modificada y adaptada con la colaboración del área de lengua. Ese día, en la Plaza, con los papelitos juntados, hicieron un collage y formaron la palabra SER.

A lo largo de todo el año, los chicos trabajaron en los cursos creando trípticos y folletos informativos sobre temas ambientales y realizando propagandas de concientización.

Se continuó con las tareas de recolección de pilas, aceites y botellas usados para el reciclado.

Se trató con los alumnos de 6to grado, principalmente, el tema de las enfermedades tropicales Dengue y Leishmaniasis. Los chicos recibieron capacitación teórico-práctica por parte del departamento de Control de Vectores de la Municipalidad, en la toma de muestras para verificar si hay larvas en las aguas que quedan estancadas en el ámbito de una vivienda familiar y llevaron a cabo algunas tomas (30, aproximadamente) en los barrios en los que viven, que son A4, Aeroclub y Rocamora, principalmente.

En el marco de este tema, los alumnos fabricaron una ovitrampa y un atrapa mosquitos, para contar la cantidad de huevos que se depositan en un lugar, y de mosquitos que habitan en un lugar, respectivamente,

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

En el día del No al Humo, se plantearon charlas con los alumnos sobre la temática de adicción al cigarrillo, se salió a la calle con los chicos, quienes intercambiaban un cigarrillo por una flor con los fumadores.

En el área de plástica, los chicos de los niveles superiores están fabricando títeres para una obra sobre el Dengue que montarán el día de cierre de las actividades de talleres.

Conclusión

Se considera que se cumplieron todos los objetivos propuestos para este año, y se planea para el año que viene hacer hincapié en la separación de residuos.

2.5. ESTABLECIMIENTO: Instituto Don Bosco

DIRECCIÓN: Av. Urquiza y Av. 115

TELÉFONO: 4462766

LOCALIDAD: Posadas

DIRECTOR: LUIS LAUTHARTE

VICEDIRECTORA: Gladys Pereyra

DOCENTES REFERENTES: Fernando Martins, Valeria Torres

EMAIL: donboscoposadas@hotmail.com

Durante la auditoría realizada el 07 de noviembre 2011 hemos visto grandes cambios en esta escuela: niños trabajando en jardinería, confección de tachos para la separación de la basura, mantenimiento de los espacios de juegos, etc.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Día 21/03/12: Se realizó la primera visita del año a la institución, durante la cual fue requerido el Plan de Acción para el año lectivo, el personal de Rincón Nazarí se puso a disposición de la dirección para el asesoramiento sobre cualquier proyecto que se encontrara en proceso de elaboración.

Día 28/03/12: El docente referente nos comunicó que el Plan de Acción del presente año comenzará a ejecutarse el día 24 de Abril (porque el Domingo, 22 de Abril se conmemora el Día de la Tierra), en el marco de un Acto de Inauguración del Ciclo Bandera Verde 2012, con actividades correspondientes a la recolección de botellas de plástico, papeles y restos orgánicos.

El mismo consistirá en los proyectos:

- “Recolección, Acopio y Venta de Materiales Reciclables”,
- “Fabricación de Abono Compuesto”,
- “Embellecimiento de los Espacios Verdes de la Escuela – Jardinería”,
- “Inspectores Ambientales”,
- “Limpieza del Espacio Escolar y Concientización Ambiental – Junto al CAPS (Centro de atención primaria de la salud) del Barrio”,
- “Difusión del Calendario Ambiental”

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Día 20/04/12: Alumnos de los 6tos y 7mos grados participaron del Taller Día de la Tierra, organizado por el equipo de Bandera Verde en el Rincón Nazarí junto con las escuelas N°48 y N°521. (Ver Talleres 2012)

Día 24/04/12: Se realizó una visita a la institución, a fin de presenciar el Acto previsto para la fecha, pero el mismo había sido suspendido hasta nuevo aviso.



Calendario Ambiental



Calendario Ambiental

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Afiche realizado con motivo del Taller Día de la Tierra



Calendario Ambiental

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

2.6. Escuela N° 238

El objetivo principal del programa en esta escuela es la preparación y puesta en marcha de una huerta orgánica. En abril del 2011 se colocó el alambrado y se prepararon los plantines de lechuga, la referente del Rincón Nazarí pasa los lunes y jueves para coordinar los trabajos que finalmente comenzaron el 25 del mismo mes. En mayo un ingeniero del INTA visitó la huerta para asesorar en el trasplante, riego, protección de canteros.

En los meses de junio y julio se sembró: arvejas, perejil, verdeo, apio, zanahorias, cebollas y acelga, con las semillas obtenidas a través del programa pro-huerta del INTA y comenzó la preparación del compostaje.



Los días 8, 9 y 10 de noviembre se desarrollaron tareas de mantenimiento, siembra y cosecha. Asimismo se realizaron actividades de arreglo de canteros, recolección de residuos y limpieza del patio con la colaboración de alumnas del Instituto Montoya.



Almácigos hechos con cajones de verduras de madera y tambor de 200 L para la elaboración de compostaje.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

2.7. ESTABLECIMIENTO: Escuela N° 674

DIRECCIÓN: Chacra 32-33 S/N. Barrio Cristo Rey

TELÉFONO: (0376) 4408041 ó 4452190

LOCALIDAD: Posadas

DIRECTORA: Graciela Gómez

DOCENTES REFERENTES: Stella Marys Bogado, Viviana González, María Silvia Gularte, Mónica Kroll.

16/11/11 auditoria en la escuela N° 674



A la izquierda: Depósito de materiales reciclables, en primer plano, tapitas plásticas y flores hechas a partir de botellas; en el fondo, árbol de lapacho hecho completamente con materiales reciclables para la Jornada por el Día del Árbol organizada por Ambiente Solidario de la Municipalidad de Posadas. A la derecha: Huerta Orgánica, docentes y alumnos cosechan para el almuerzo.



Observando la Huerta orgánica en la escuela y mejoras edilicias en el barrio con Stella Marys Bogado de Rincón Nazarí, presidenta de la Comisión Barrial

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



23.11 Izamiento de la Bandera verde en la escuela N° 674



Izamiento de la Bandera Verde en la Esc. 674 (23 de Noviembre de 2011)

Día 7/03/12: Se realizó una reunión con la docente referente del Programa. En la misma, fue presentado el Plan de Acción para el primer cuatrimestre:

- Se lanzará el Proyecto "Un ladrillo por alumno", que consistirá en realizar una colecta de ladrillos en el ámbito de la escuela, los cuales serán destinados a la construcción del depósito de herramientas para el taller de huertas.
- Se nombrarán Inspectores Ambientales en cada curso, y se conformará un Comité de Inspectores Ambientales que se reunirá periódicamente para delinear estrategias de trabajo.
- Se continuará con el Proyecto Huerta Escolar Orgánica; el Proyecto de

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Recolección, Acopio y Venta de Materiales Reciclables; el Proyecto de Difusión (elaboración de la Revista de Bandera Verde y el diseño, la confección y la distribución de volantes para la concientización ambiental)

Día 16/04/12: entrega de banners a la directora de la escuela 674 para identificar el Espacio de Bandera Verde.



Directora y los banners entregados

Día 14/06/12: se realizó una visita al establecimiento a fin de concretar un seguimiento de las actividades propuestas y por otro parte poder acordar una reunión con los directivos a pedido de una de las docentes a cargo debido a que están apareciendo dificultades en la organización de las actividades y se espera poder solucionarlas.

Se han retomado las tareas de recolección y selección de materiales para su reciclado, se están juntando: papeles, cartones, aceites y envases plásticos. Con los fondos recaudados se compraron materiales necesarios para el dictado de los talleres que los alumnos tienen en el horario extendido. Por otra parte, también se trabaja con parte de estos materiales en dichos talleres aprendiendo a reutilizar una parte de ellos.



Recolección de aceites



Escarapelas hechas a partir de envases plásticos

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

2.8. ESTABLECIMIENTO: Centro Educativo "Alas y Raíces"

DIRECCIÓN: Santa Fe 1784

TELÉFONO: 4439804

LOCALIDAD: Posadas

DIRECTORA: Carmen Morgenstern

RECTORA NIVEL SECUNDARIO: Roxana Hernández

DOCENTES REFERENTES: Silvia Classen - Cecilia Operuk

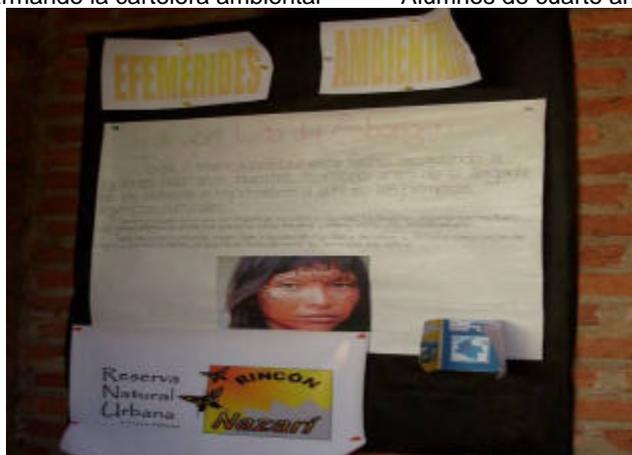
En el corriente se organizó la distribución de fechas para la realización de la cartelera donde figuran las efemérides ambientales durante el año. Dicha cartelera fue confeccionada principalmente por alumnos del nivel secundario, con la participación en ciertas fechas de los alumnos del nivel primario.



Alumnos de 2º año armando la cartelera ambiental



Alumnos de cuarto año poniendo sus efemérides



Día 24/04/12: realización de una jornada con participación de todos los niveles ⁷⁰en

ASOCIACIÓN CIVIL RINCÓN NAZARÍ RNU Rincón Nazarí- "Bandera Verde" distintas actividades y concursos en conmemoración del Día de la Tierra. Cada grado

trabajó con una temática particular y diferente mientras que los alumnos del

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Maestra, alumnos y coordinadores de 3° grado. Exponiendo sus ideas

- **Actividades de Cuarto, Sexto y Séptimo Grado:** concurso de fotografía libre "El día de la Tierra". Algunos grupos prepararon sus trabajos en láminas, presentando varias imágenes y otros, inclusive, diseñaron maquetas.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Alumnos de 4° grado contando su trabajo



Exposición de trabajos de 4° grado



Trabajos de 6° grado

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Exposición trabajos de 7° grado



Alumnos de 7° grado y sus coordinadores de 4° año

- **Actividades de Quinto Grado:** los alumnos de este grado trabajaron armando los diferentes cestos para la selección y separación de residuos. Realizaron su presentación y también efectuaron una votación para elegir un trabajo como representante del aula.



Exposición de trabajos de 5° grado

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Luego de presentar todas las actividades, se realizó una votación para determinar cuáles son los trabajos que gustaron más los que serán "colgados" al *facebook* de Bandera Verde con una mención especial. A continuación figuran los más votados:



Dibujo más votado de primer grado. Autora: Candela Luján Gauna



Dibujo más votado de primer grado. Autora: Analía Mailén Shwoihort

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Dibujo más votado de 2do grado. Autora: Valentina Ribero



Lámina más votada de 3er grado. Autora: María Victoria Salazar

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

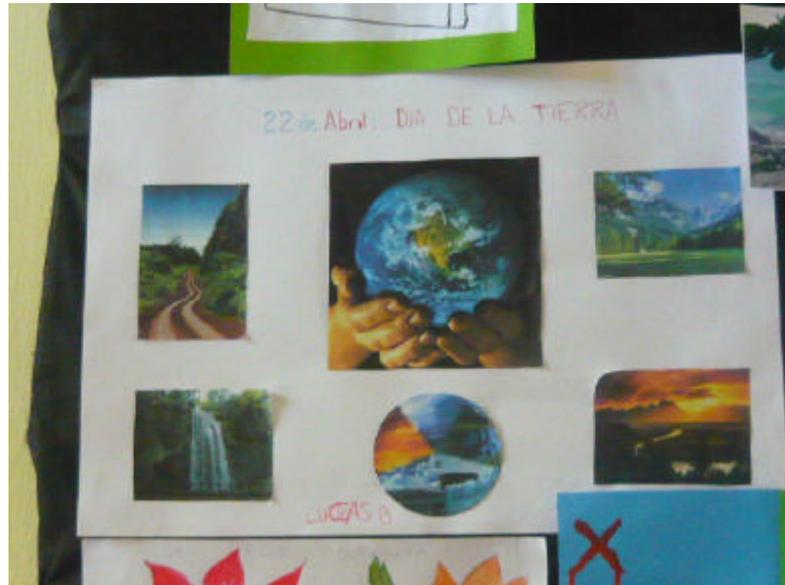


Lámina más votada de 4to grado. Autora: Lucas Bothner



Basurero más votado de 5to grado. Autor: Pol Salmi

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Lámina más votada de 6to grado. Autora: Paula Daniela Salazar



Foto más votada de 7mo grado. Autora: Valentín del Prado

2.9. Actividades en San Vicente

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

03/05/11 Reunión con el Prof. Darío Dinter representante local de la Comisión Provincial de Ferias de Ciencias para coordinar actividades en conjunto. Se acordó invitar a aquellos alumnos que estuvieran desarrollando proyectos ambientales, a visitar el Jardín Botánico, a fin de indagar sobre sus conocimientos, ampliarlos y/o profundizarlos, ya que en todo el recorrido surgen las principales problemáticas ambientales locales, como por ejemplo: gestión de residuos, deforestación, pérdida de biodiversidad, avance de las fronteras agrícolas, cambio climático, entre otros.

05/05 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 390 de Picada Molino. 25 alumnos y docentes participaron de un recorrido educativo.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



09/05/11 Encuentro con alumnos de las Escuelas 831 y 654. Los temas fueron la deforestación, los arroyos y el cuidado del agua. Estos jóvenes, enterados de las actividades que estamos realizando en el Municipio, se acercaron y en una charla amena hablamos de la deforestación y su impacto en el ambiente, las fajas protectoras y la calidad del agua. Se acordó visitar pronto la Escuela 654 a fin de proponer el modelo de Gestión Ambiental Escolar Bandera Verde.

10/05/11 Se visitó el Instituto Ceferino Namuncurá para coordinar futuras visitas escolares al Jardín Botánico, continuar con la iniciativa de un grupo de alumnos del año pasado, de poner por ordenanza municipal nombre al arroyo que pasa por el Botánico, y realizar el seguimiento de las actividades sugeridas en el marco del proyecto Bandera Verde. En este sentido no se evidenciaron muchos avances pues a decir del representante legal Sr. Angel Yachsen, hubo muchos cambios en la institución, desde el rector hasta docentes, no pudiendo aún formar un grupo estable como para continuar con lo proyectado. De todos modos queda el compromiso formal de continuar con las actividades.

10/05/11 También se visitó la Escuela 831 del Barrio Progreso, para coordinar futuras visitas escolares al Jardín Botánico.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

12/05/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 547 de Colonia Santa Rosa. 15 alumnos y docentes participaron de un recorrido educativo.



En horas de la tarde participación del PEI (Proyecto Educativo Institucional) del Ciclo Básico N° 12 del km 69 donde se incorporaron a las planificaciones de cada asignatura las actividades del proyecto de Gestión Ambiental Bandera Verde, además se puso a consideración los nombres de las personas que integrarán el comité ambiental, haciendo hincapié en las obligaciones de los mismos, como no todos estaban presentes, dado que el PEI se realiza sólo con los docentes, sin la presencia de padres y alumnos, queda como tarea informar de lo acordado al resto de la comunidad educativa.

16/05/11 Charla de Educación Ambiental en la Escuela N° 654. Un total de 60 alumnos de 6to grado estuvieron presentes. Con material didáctico y con adivinanzas compartimos 80 minutos de aprendizaje.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



17/05/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 651 de Picada Progreso. 25 alumnos y docentes participaron de un recorrido educativo.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Reunión en la Municipalidad con el secretario de gobierno Sr. Eloy Lodke a fin de programar en conjunto las actividades en el marco del 5 de junio "Día del Medio Ambiente" Las mismas consistirán en invitar a los establecimientos escolares y a negocios que pongan en sus frentes cestos de residuos para sumarse al compromiso de cada uno a la protección del ambiente y al embellecimiento de nuestra ciudad.

18/05/11 Charla de Educación Ambiental en la Escuela N° 654. Un total de 60 alumnos de 7mo grado B y D estuvieron presente. Dado el interés puesto de manifiesto por alumnos y docentes del establecimiento se acordó otro encuentro pero para compartir y proponer el modelo de Gestión Ambiental Escolar Bandera Verde.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



19/05/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 654. 27 alumnos y docentes participaron de un recorrido educativo.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

20/05/11 Visita a medios de comunicación local a fin de difundir las actividades para el próximo 5 de junio en ocasión del Día del Medio Ambiente.

09/06/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 654. 25 alumnos y docentes de 6to grado participaron de un recorrido educativo.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



13/06/11 Charla de Educación Ambiental en la Escuela N° 654. Un total de 120 alumnos de 5to y 6to grado estuvieron presentes en dos turnos.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

13/06/11 Actividad lúdica de aprendizaje ambiental con alumnos de Pre escolar de la Escuela de Picada Doradito del Km 63. Se usaron fotos, videos y cantos de aves a fin de dar a conocer la biodiversidad de la selva misionera.



14/06/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 654. 25 alumnos y docentes de 7mo grado participaron de un recorrido educativo.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



22/06/11 Charla de Educación Ambiental en la Escuela N° 654. Un total de 80 alumnos de 7mo grado estuvieron presentes.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

23/06/11 Asistencia al lanzamiento del IX Congreso de la Juventud y evaluación de trabajos realizados en el tema del medio ambiente y la importancia de la gestión ambiental escolar.



24/06/11 Presencia en la Radio 101,5 FM Canal 12 de San Vicente para hablar del deber cívico de los ciudadanos el próximo domingo en el acto eleccionario e invitarlos a cumplir con otro deber cívico el del cuidado del ambiente.

28/06/11 Presencia en la Radio 101,5 FM Canal 12 de San Vicente para hablar de la importancia de mantener limpio el ambiente. La problemática de los residuos, la salud y sobre la conducta de las personas en relación a ello.

30/06/11 Charla con directivos del Ciclo Básico 52 de Picada Doradito para planificar futuras acciones de gestión ambiental escolar.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

01/08/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 411 Provincia de Córdoba del km 74. 23 alumnos y docentes de 7mo grado participaron de un recorrido educativo. Cabe destacar que esta institución ubicada en una zona rural, ha iniciado un proyecto de Huerta escolar que proveerá de lo necesario para el almuerzo, participan de las actividades alumnos, padres y docentes, también uno de los vecinos de la escuela se encarga de la huerta los fines de semana.



Con el Sr. Intendente

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

02/09/11 Organización con estudiantes de la Tecnicatura en Turismo de la EFA San Vicente de Paul, sobre técnicas de Educación Ambiental y visitas educativas.

15/09/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con las Escuelas 597 y 537 del km 35, Picada San José de Londero. 30 alumnos y docentes de 7mo grado participaron de un recorrido educativo.



En el despacho de la Municipalidad con el Sr. Intendente Valdir Dos Santos

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Los alumnos participan en el Concejo Deliberante

Las visitas al Botánico se han convertido en una actividad de importante repercusión social, pues desde el Honorable Concejo Deliberante a través de una Ordenanza Municipal se invita a todos los alumnos que participaron este evento a ponerle nombre al Jardín Botánico. Actividad que será reglamentada con nuestra ayuda.

Al momento han visitado 824 alumnos y docentes el Jardín Botánico, y en ocasión de lograr los 1000 visitantes con esta actividad que será aproximadamente en el mes de octubre se hará un evento para su difusión.

19/09/11 Charla lúdico-educativa en el Ciclo Educativo Provincial N° 28 enmarcada en la semana del estudiante. Participaron de la misma unos 200 alumnos y docentes del establecimiento escolar.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Alumnos organizándose para la actividad lúdica

22/09/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 453. 23 alumnos y docentes de 7mo grado participaron de un recorrido educativo.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

29/09/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 453. 28 alumnos y docentes de 7mo grado A participaron de un recorrido educativo.

Se acuerda con ellos una visita a su establecimiento escolar para ver las actividades que se comprometieron a realizar. Día previsto 26 de octubre.



Alumnos en la oficina del intendente. La responsabilidad y el compromiso ciudadano se deben adquirir desde temprana edad. Los jóvenes alumnos visitan el HCD donde

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

ocupan las bancas de los concejales, también visitan la Municipalidad local y conocen la oficina del intendente donde se plantean situaciones problemáticas del Municipio y como ellos harían, como intendente, para solucionarlas.

05/10/11 Reunión en la EFA local a fin de coordinar posibles actividades en el marco de las 1000 visitas al Jardín Botánico con alumnos de 6to y 7mo grado. También se compartieron algunas actividades de gestión ambiental de la institución como forma de extensión y de concientización.

06/10 Visita Educativa al Jardín Botánico con el Departamento de Aplicación de la Carrera de Magisterio de la Escuela Normal Superior N°13. 28 alumnos y docentes de 6to grado A participaron de un recorrido educativo.



11/10/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con el Departamento de Aplicación de la Carrera de Magisterio de la Escuela Normal Superior N°13. 24 alumnos y docentes de 6to grado B participaron de un recorrido educativo.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Los alumnos recorren el Concejo Deliberante y la Municipalidad donde son recibidos por el Intendente local.



12/10/11 Charla a alumnos de 1º año A y B del IEA de San Vicente sobre Misiones y su Naturaleza. Acompañan la charla actividades lúdicas y mensajes reflexivos y de compromiso con el cuidado del ambiente.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

13/10/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con el Departamento de Aplicación de la Carrera de Magisterio de la Escuela Normal Superior N°13. 24 alumnos y docentes de 6to grado C participaron de un recorrido educativo.



18/10/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con el Departamento de Aplicación de la Carrera de Magisterio de la Escuela Normal Superior N°13. 22 alumnos y docentes de 7mo grado A participaron de un recorrido educativo.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

En la Municipalidad son recibidos por el Intendente quien les cuenta sus acciones de gobierno y les habla de la responsabilidad del ciudadano,



19/10/11 Charla a alumnos de 1º año C del IEA de San Vicente sobre Misiones y su Naturaleza. Acompaña a la charla actividades lúdicas y mensajes reflexivos y de compromiso con el cuidado del ambiente.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

20/10/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con el Departamento de Aplicación de la Carrera de Magisterio de la Escuela Normal Superior Nº13. 19 alumnos y docentes de 7mo grado B participaron de un recorrido educativo. En esta ocasión se celebró en el predio del Jardín Botánico, junto al intendente local y parte de su gabinete, personal de la EFA y el empresario de transporte Sergio Prox, los mil visitantes durante el 2011.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

01/11/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 534 del km 44 (Ruta 13) Colonia Alicia. 22 alumnos y docentes de 6to y 7mo grado participaron de un recorrido educativo.



Los jóvenes visitan, durante el recorrido, el Honorable Concejo Deliberante local. Ocupan las bancas de los concejales y simulan una sesión ordinaria. De esta forma se involucran en las actividades gubernamentales.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



También visitan la Municipalidad. Recorren diferentes sectores, entre ellos la oficina del Intendente. Ocupan el asiento del mismo y proponen tareas que desarrollarían si fueran el intendente.



Los alumnos en el Jardín Botánico, con cuaderno en mano listos para la tarea.

Al final del recorrido... llegó el momento de las reflexiones.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



02/11/11 Participación de la Jornada en el Centro Integrador Comunitario local con los Constituyentes elegidos para la elaboración de la Carta Orgánica Municipal. Se presentó la herramienta Agenda 21 Local, como una opción de trabajo de socialización y trabajo con la comunidad a fin de dar a conocer sobre la carta orgánica y tratar temas ambientales y el Programa de Gestión Ambiental Escolar (Bandera Verde) a nivel escolar para la formación integral de ciudadanos con conductas ecológicas.

04/11/11 Visita al 7mo grado A de la Escuela N° 453 para organizar la visita al Jardín Botánico. Los niños se habían comprometido a colocar tachos y carteles con mensajes de cuidar el ambiente escolar. Se pudo ver durante la visita que la escuela estaba limpia y que había tachos en el patio y en las aulas. En la visita anterior faltaban los carteles, en esta ocasión habían sido colocados varios con mensajes que invitaban a sumarse a la noble tarea de cuidar el ambiente. En una recorrida por el patio con un grupo de alumnos comentaban de futuras tareas.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Carteles

con mensajes para el cuidado del ambiente.



Se visitó el Departamento de Aplicación de la Escuela Normal, grupo que participó de la visita al Jardín Botánico y se comprometieron a realizar tareas comunitarias en beneficio del ambiente.

La escuela está limpia y tiene tachos en aulas y patio. El grupo de alumnos de 7mo no han realizado su promesa de cuidar el ambiente, así que están preparando esta actividad para hacerla durante la Fiesta de la Educación Física el próximo jueves 24 del corriente.

Un grupo de 6to grado se sumó a la tarea de colocar tachos de residuos frente a organismos públicos a fin de mejorar la imagen de la ciudad.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



07/11/11 Visita a la Escuela 453 un grupo de alumnos auto convocados se reunieron a fin de realizar limpieza en el patio escolar, plantar arbolitos para sombra y reparar algunos tachos de residuos. Luego fueron agasajados con un rico jugo por parte de la directora.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



08/11/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con las Escuelas 49 y 513 del km 44 (Ruta 13) Colonia Alicia. 26 alumnos y docentes de 6to y 7mo grado participaron de un recorrido educativo



Los alumnos durante la visita al Honorable Concejo Deliberante y al despacho del Intendente.

Durante el recorrido en el Jardín Botánico, reconocen problemáticas en el ambiente y se plantean acciones para su cuidado



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

14/11/11 Reunión en la Delegación local del INTA sobre Cuenca del Aº Guiray. Discusión sobre los datos obtenidos por esa entidad sobre el Aº Guiray del que la ciudad de San Vicente toma el agua potable. Se sugirió socializar la información e iniciar en el año entrante actividades de Educación Ambiental en las escuelas con el tema de la importancia de las cuencas hídricas y la calidad del agua.

16/11/11 Visita al IEA (Instituto de Enseñanza Agrotécnica). Después de las charlas que se hicieron en esa institución y con el compromiso que los alumnos asumieron de limpiar los cursos y ampliar esta propuesta a toda la institución visitamos la misma a fin de evaluar las acciones. La visita fue más que fructífera ya que se vio que los cursos estaban limpios y tenían sus respectivos cestos de residuos. También los tres cursos de primer año que se visitaron participaron de numerosas actividades de divulgación entre sus compañeros, recorriendo otros cursos invitándolos a mantenerlos limpios.

En dos muestras con público que se realizaron en la institución y en la plaza del pueblo se destacaron por la limpieza durante el evento y después, actitud que fue comentada en medios radiales locales.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Muchos de los cursos cuentan con 2 cestos de residuos, uno provisto por la institución y otro hecho por los alumnos en la carpintería de la escuela.



Cada curso con su cesto y también se colocaron en los pasillos de la institución.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Los alumnos al ingreso controlan el estado de sus bancos y la limpieza.



Vista del sector de la cantina, con cesto. Después de un recreo se puede ver que está limpio el lugar.

17/11/11 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 640 Colonia Fracran. 28 alumnos y docentes de 6to grado participaron de un recorrido educativo.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



El abrazo que simboliza el compromiso con el ambiente



Alumnos posan frente a la Cancharana histórica del Jardín Botánico

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



En la Municipalidad son recibidos por el jefe de prensa



Los alumnos en el recinto del Intendente de la ciudad

18/11/11 Participación del cierre de las actividades anuales de la Reserva Natural Urbana Rincón Nazarí en Posadas. En esa ocasión se presentaron las actividades que de forma similar se desarrollan desde la Delegación de San Vicente. Se destacó

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

la cantidad de visitantes que hemos tenido en las actividades de Visitas Educativas al Jardín Botánico.

22/11/11 Visita al Departamento de aplicación a fin de organizar la promesa de los chicos de 7° grado en defensa del ambiente. La misma tendrá lugar durante la fiesta de la Educación Física que se llevará a cabo el jueves 23 en el Polideportivo local.

24/11/11 Visita educativa al Jardín botánico con la Escuela 640 de Colonia Fracán. Picada San Alfonso. 30 alumnos y docentes de 7mo grado participaron de un recorrido educativo.



Alumnos realizan el recorrido por el jardín botánico

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



En el H.C.D junto a la Secretaria Sra. Kurimura. Los alumnos ocupan las bancas de los Concejales

24/11/11 En horas de la tarde asistencia a la Fiesta de la Educación Física del Departamento de Aplicación de la Escuela Normal 13. En la ocasión los alumnos de 6to prepararon carteles alusivos a la protección del ambiente y al cuidado de los recursos naturales y además hicieron entrega de tachos de residuos para ser colocados en la vía pública.

Entre tanto los alumnos de 7mo manifestaron su compromiso con el cuidado del ambiente. Todo esto se desarrolló en el patio central del Polideportivo local con la presencia de numeroso público.



Alumnos de 7º grado esperan su turno para realizar la jura de compromiso con el ambiente

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Momento de la jura del compromiso con el ambiente

01/12/11 Visita a la Escuela 640 de Paraje San Alfonso. Colonia Fracrán. Con motivo de la visita al Jardín Botánico quedamos en realizar una visita a su establecimiento.



Izamiento del pabellón nacional y provincial a la hora de entrada

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



El plantel docente de la escuela posa para la foto



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

05/12/11 Los alumnos de 6º grado del Departamento de Aplicación acondicionaron recipientes para ser utilizados en la recolección de residuos, los mismos serán donados a locales comerciales vecinos a la escuela, con el compromiso de que toda la comunidad incorpore el hábito de colocar la basura en su lugar.



06/12/11 Reunión en el INTA local en el marco nacional que organizan sobre Eco-regiones, cuyo objetivo es desarrollar tecnologías para el análisis de sinergias entre factores económicos, sociales, culturales y ambientales con el fin de contribuir al desarrollo del ordenamiento territorial.

Con la presencia de numerosas autoridades locales y fuerzas públicas, se discutió la estrategia para el año entrante en el cuidado del agua, tanto en el ambiente rural como urbano.

12/12/11 Una de las escuelas que más alumnos llevó al Jardín Botánico, y en donde se realizaron diversas charlas sobre Bandera Verde, decidieron adelantar acciones entre ellas el embellecimiento de las instalaciones de la institución.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Plantaron arbolitos para sombra alrededor de la cancha de futbol.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Las actividades incluyeron también la limpieza y el arreglo de algunos tachos de residuos del patio escolar.



Logros del Ciclo Básico Secundario N° 12 en cuanto al Proyecto Bandera Verde de Embellecimiento del edificio escolar y su entorno

El Ciclo Básico Secundario N° 12 fue creado en el año 2009, con una población de alumnos que pertenece a la comunidad rural del Km 1269 de la ruta nacional N° 14,

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

distante a 10 km del casco urbano del municipio de San Vicente. La situación socio-económica de las familias es medio-bajo, algunos dependen de la actividad agropecuaria, siendo en su mayoría ocupantes contratados de las tierras (chacareros), empleados changarines o beneficiarios de planes sociales.

Las clases se desarrollan en un espacio cedido por la capilla de la Iglesia Católica de la zona, contando con 4 aulas de material donde funcionan 1º, 2º y 3º año de secundaria, 2º y 3º año del polimodal en Humanidades y Ciencias Sociales, además se cuenta con un espacio multifunción para dirección, preceptoría, biblioteca, laboratorio y kiosco escolar. Inicialmente 2 aulas eran utilizadas para la catequesis y las otras 2 para guardar herramientas o materiales de la comisión de la iglesia. No se cuenta con porteros, por lo que las tareas de limpieza las realizan los alumnos y los docentes. Cuando se requiere la reparación o construcción se recurre también a la comisión de padres de la Institución.

En cuanto a las condiciones medioambientales, por un lado se plantea el problema de la estructura edilicia, - cuando fue construida no se las diseñó para que funcionen como aulas -, por lo que resultan incómodas por ser muy pequeñas y con poca ventilación, además no se cuenta con baños instalados, ni un patio de recreación.

Los objetivos que se ha planteado este establecimiento educativo son, a saber:

- Promover actividades que contribuyan al embellecimiento del establecimiento educativo.
- Articular con instituciones gubernamentales y no gubernamentales la elaboración e implementación de programas que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los vecinos del Km 1269.
- Estimular el compromiso y despertar el sentido de pertenencia de los alumnos, padres, docentes y vecinos de la institución.

Todas las actividades que se realizaron fueron tendientes al cumplimiento de los mismos, incluso se ha logrado a través de la gestión con la Municipalidad que el camión recolector de residuos llegue hasta el lugar, para ello se colocaron 2 tambores grandes para depositar allí lo que produce la institución y la vecina escuela primaria N° 556.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Los logros quedan reflejados en algunas de las fotografías que a continuación se observan:



Jornada de limpieza y pintura, colaboraron docentes, alumnos y padres.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



La Directora acondiciona las ventanas.



Uno de los padres acondicionando el jardín

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Alumnos colaboran en la división de un espacio común para dar lugar a 2 aulas.



Armando los canteros para colocar flores y plantas de jardín

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Tanto trabajo requiere estar bien alimentados, madres preparan lo que será un almuerzo comunitario.



Los padres colaboran con el fuego.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Compartiendo el almuerzo padres, alumnos y docentes.



Jornada de Limpieza en la Escuela

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



En un momento de descanso posan para la foto las alumnas de 2º secundario



Docentes colaboran con las tareas...

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Alumnos del 3º polimodal arman una canaleta para el correcto drenaje de agua



Alumnos de todos los cursos participan de la limpieza del patio

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Alumnos del 2º de polimodal pintando los recipientes que se usarán como recolectores de residuos.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

02/03/12 Charla educativa y presentación del modelo de gestión ambiental escolar BV en la Escuela N° 556; en esta oportunidad la Directora de la institución demostró interés por lo expuesto, quedando comprometida a socializarlo con los demás docentes, y establecer una fecha de reunión; se sugirió sea en ocasión del PEI, puesto que es allí donde se planifican todas las actividades del año, pudiendo enmarcarlas dentro de dicho modelo.



12 al 16/03/12 Semana de diseño y organización de las actividades vinculadas al Día Internacional y Nacional del agua.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Se hicieron acuerdos con el INTA, Municipalidad, EFA "San Vicente de Paul", institución escolar que se halla inscripta en Bandera Verde, y el Centro Educativo Polimodal N° 28, establecimiento que próximamente se inscribirá para desarrollar el modelo de gestión ambiental escolar BV.

20/03/12 Reunión con los coordinadores de la Cooperativa y padres del Centro Educativo Polimodal N° 28, en la oportunidad se hizo formalmente la inscripción de esta institución al modelo de gestión ambiental escolar Bandera Verde, a través de una nota firmada por el Sr. Director Profesor Adrián Frank.



Sr Director Prof. Adrián Frank y padres.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



22/03/12 Este día se lanzó la invitación, a través de los medios de comunicación local, para las actividades programadas:

- Información y sensibilización a través de las efemérides correspondientes a los días 22 de marzo Día internacional del agua y el 31 de marzo Día nacional del agua.
- Reconocimiento de las instituciones participantes: Representantes de Rincón Nazarí, Municipalidad de San Vicente, INTA, EFA San Vicente de Paúl y CEP 28.

29/03/12 Visita a Escuelas de la Colonia del Km 44. Aprovechando la efeméride del Día Nacional del agua se visitó la Escuela N° 49, durante la charla los alumnos y docentes, sensibilizados por las cuestiones ambientales, en creciente deterioro, asumieron el compromiso de realizar un diagnóstico de situación de su medio, para poder programar acciones con la comunidad escolar y así incorporarse también a Bandera Verde.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



30/03/12 **Limpieza de un humedal urbano.** Con la colaboración de la Municipalidad local, el CEP 28, la EFA y personal de Rincón Nazarí, en horas de la mañana se limpió el humedal natural que pasa frente al CEP 28 y que reúne a sus lados una importante población.

La Municipalidad aportó un camión y personal uniformado para la recolección de la basura mientras que los alumnos, docentes y los referentes de Rincón Nazarí colaboramos en la recolección de la basura y en la entrega de folletos a los vecinos. Con estas actividades esperamos sensibilizar a los ciudadanos sobre la importancia del agua y la responsabilidad que tenemos sobre cada actividad que realizamos. "Cuidemos el agua y recibamos el 31 de marzo, el Día nacional del agua, con el agua limpia...", fue nuestro slogan.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Alumnos y docentes en pleno trabajo



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Los empleados municipales y su aporte



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Personal del Ministerio de Ecología



Se llenaron 3 camiones con residuos

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Entrega de recuerdos por parte de alumnos de la Cooperativa escolar



Intercambio de folletos informativos entre alumnos del CEP 28 y la EFA

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Socialización de lo realizado a los demás alumnos y directivos del CEP 28



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

20/04/12 Nuevamente se visitó la escuela N° 49 para una charla. En ocasión de conmemorarse el día 22 el Día de la Tierra, los docentes y alumnos nos invitaron a participar de las actividades, nuestro aporte fue la realización de una charla.

Se aprovechó, también, para ajustar algunas cuestiones inherentes al diagnóstico que está realizando la comunidad escolar en las cuestiones ambientales locales y que son motivo de preocupación para los mismos.



Alumnos en el patio (arriba), escuchando y participando de la charla (abajo)



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



03/05/12 Visita al CEP 28, institución educativa con la que se realizaron las tareas de limpieza del humedal en ocasión de las festividades del agua. En esta oportunidad el fin era ayudar en las actividades de cuidado del ambiente durante la Fiesta Nacional de la Madera que se realizaría del 11 al 13 de Mayo en San Vicente.

La actividad propuesta por la institución fue la de juntar botellas de plástico, en el marco de dicha fiesta, a fin de venderlas, actividad que luego se piensa realizar también en el barrio donde está ubicado el establecimiento educativo. Se acordó asimismo una visita para el día martes 8/05/12 por la mañana con docentes, alumnos y con el Ing. Renard Cura para presentar las actividades ambientales que piensan realizar durante el año.

04/05/12 Alumnos y docentes del C.B.S. Nº 12 del km 69 de la localidad de San Vicente, realizó el trabajo de pintura exterior de su establecimiento, concretando una actividad más planificada para el corriente año, y que es parte del proyecto de

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

gestión ambiental escolar: "Embellecimiento del establecimiento escolar". Dicha actividad corresponde a la primera parte, puesto que también se hará lo propio en el interior de las aulas. La pintura utilizada fue comprada con lo recaudado en una rifa organizada por alumnos y docentes.



Docentes y alumnos pintando las instalaciones



07/05/12 A la noche nos presentamos en el canal de aire local, donde difundimos las actividades que se están realizando con las escuelas, el Municipio y otras instituciones locales. Además de explicar de qué se trata la gestión ambiental escolar Bandera Verde, también se hizo hincapié en la gestión de los residuos

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

sólidos urbanos y en la responsabilidad del ciudadano. Dado que tanto el programa como el canal están comprometidos con el ambiente, nos han cedido un espacio permanente en ese medio y en la radio para informar y a la vez formar en cuestiones del cuidado y preservación del ambiente.

08/05/12 Visita al CEP 28 según lo acordado la semana anterior con docentes y alumnos, primero con los integrantes de la cooperativa escolar, y luego se amplió al resto del alumnado, para un pequeño taller en donde se presentaron las actividades que en el marco de su proyecto de Bandera Verde pensaban realizar. Hemos aportado sugerencias sobre temas de gestión ambiental escolar y sobre los residuos sólidos urbanos.

A media mañana del mismo día estuvimos en la EFA de San Vicente para compartir, durante un recorrido por sus instalaciones, las nuevas propuestas de trabajo en este ciclo de renovación de Bandera Verde, recordamos que dicha institución ya había logrado el galardón.

10, 11 y 12/05/12 Los alumnos y docentes del C.E.P 28 participaron con un stand en la Fiesta Nacional de la Madera, dando difusión de la gestión ambiental escolar Bandera Verde con la que están muy comprometidos para obtener su propia Bandera. En dicha ocasión se preparó un embudo y recipiente para que los visitantes de la fiesta coloquen allí las botellas plásticas que desechan, también los propios alumnos se encargaron de recorrer el predio, seleccionando de los basureros todas las botellas plásticas que encontraron. Utilizando las habilidades de las alumnas se confeccionó un cartel donde se propuso el cuidado del ambiente.

También se gestionó con el animador de la Fiesta para que constantemente anuncie dicha propuesta de alumnos y docentes del C.E.P 28, teniendo muy buena recepción y repercusión local.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Los alumnos guiados por el profesor Ledesma arman el embudo



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Alumnas realizando los carteles



En la Fiesta los alumnos y la docente Nora Max con sus pases libres frente al cartel y el embudo de recolección.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



A modo de ejemplo los alumnos colocan las botellas plásticas en el embudo.

04/06/12 Visita en horas de la tarde a la Escuela del km 300 de Fracrán, Municipio de San Vicente. En el marco de las actividades del 5 de junio en ocasión de celebrarse el Día Mundial del Ambiente se hizo una charla de concientización a los docentes y alumnos de toda la institución. Conversando con la directora del establecimiento acordamos una próxima visita para analizar la posibilidad de llevar adelante el proyecto "Botánico Escolar", en un espacio arbolado que tienen, con el fin de poner nombres a los árboles y hacer senderos de interpretación.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Ese mismo día, en horas de la mañana, estaba prevista la limpieza del arroyo del Jardín Botánico de San Vicente pero por razones climáticas no se pudo hacer y se pasó para el día 02 de julio.

06/06/12 Charla educativa en el BOP 39 del paraje San Alfonso. Unos 100 alumnos y docentes compartieron la charla donde se mostraron especies de nuestra flora y fauna y se discutió el problema de los residuos y la basura.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

02/07/12 Se realizó la limpieza del Arroyo que atraviesa el Jardín Botánico de San Vicente. En esta oportunidad se aprovechó la celebración del Día Provincial del Árbol (01/07). Con la presencia de unos 100 alumnos con sus respectivos docentes, representando a 14 establecimientos escolares, se iniciaron las actividades a las 8hs.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Luego de un refrigerio provisto por la Municipalidad local: manos a la obra...



Palabras de la Directora de Cultura Municipal y del Señor Intendente, alentaron las actividades de los jóvenes.



Se proveyó a los participantes de bolsas negras, guantes y pinches para la recolección, mientras que el personal de la Municipalidad, se encargaba de alzar a los camiones la basura. Se sacaron 3 camiones cargados de partes de autos, gomas, plásticos... entre otras cosas.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Personal municipal se encargó del traslado final de los residuos.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

A las 10,30 hs aproximadamente se concluyó con la actividad para pasar a la plantación de árboles nativos en el predio del Jardín Botánico, provistos por la EFA San Vicente de Paul.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Al final de la tarea se sirvió a todos los presentes un refrigerio.



En el año Provincial del Agua de las Misiones, fue la segunda actividad que se realizó de limpieza de un arroyo, y en cada oportunidad se van sumando más personas. Con ese compromiso quedaron los jóvenes para una próxima convocatoria.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



03/07/12 Visita al Jardín Botánico de San Vicente. La escuela 350 del km 40 sobre Ruta 13 participó del evento. 33 alumnos acompañados por sus docentes recorrieron las instalaciones del HCD y la Municipalidad para visitar después el Jardín Botánico.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



El Señor Intendente les da unas palabras de bienvenida y los insta a conocer las actividades que se desarrollan en el municipio y a colaborar con buenas acciones.

05/07/12 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela 651 de Colonia Progreso. 30 alumnos y docentes de 6to y 7mo grado participaron de un recorrido educativo.



El joven Concejal, Esteban Suarez, les explica su trabajo en el HCD.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



En la Municipalidad les explican sobre las funciones de las diferentes áreas



En la oficina del Intendente, los alumnos son invitados a ocupar su escritorio. Los jóvenes entusiasmados arman su propio gabinete y proponen sus acciones de gobierno.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Esta escuela, que vino con el director a la visita, está interesada en realizar un Botánico Escolar y trabajar en la Gestión Ambiental escolar. La misma será visitada el mes entrante para conocer la institución y conversar sobre sus intenciones.

En horas de la noche, por invitación de los Convencionales Constituyentes, encargados de redactar la nueva Carta Orgánica Municipal de San Vicente se presentó junto al INTA local un trabajo sobre algunas acciones del hombre que impactan en el ambiente y por consecuencia en la calidad del agua. En la ocasión se comentó sobre el trabajo de gestión ambiental escolar que se realiza junto a otras instituciones y el valor de la formación del ciudadano desde estas actividades.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

12/07/12 Visita Educativa al Jardín Botánico con la Escuela del km 25 de Ruta 13. 26 alumnos y docentes de 6to y 7mo grado participaron de un recorrido educativo.

2.10. Municipio de 2 de Mayo

19/04/12 Luego de la reunión que se mantuvo el día 31 de enero del corriente año, con el secretario de gobierno de la Municipalidad de Dos de Mayo Dr. Juan Haurich, se había acordado una nueva reunión con señores directores de escuelas y funcionarios del H.C.D, que finalmente se realizó el pasado 19 de Abril.

En la oportunidad se presentó el proyecto de visitas escolares para el desarrollo de actividades de educación ambiental al predio del Parque de las Colectividades de esta localidad, tal como se ha desarrollado en el Jardín Botánico de San Vicente y, originariamente, en la Reserva Rincón Nazarí. Básicamente se trata de multiplicar este modelo de educación ambiental en contacto directo con la naturaleza.

Tanto los ediles como los directores de escuelas del medio se sumaron al proyecto, por lo que ya se acordaron algunas acciones:

El jueves 26 de Abril se realizó el recorrido por el predio para establecer los senderos y puntos claves para la colocación de cartelería, que hará que los paseos y visitas puedan ser auto-guiados.

En fecha a establecer nos reuniremos con los directores de escuelas, el secretario de gobierno y 2 supervisores escolares para la presentación formal del proyecto y las correspondientes invitaciones.

Los ediles elaborarán un escrito que será aprobado en sesión del Concejo para elevarlo al Sr. Intendente, Ing. José Luis Garay, para su correspondiente aprobación. Ya se establecieron contactos con la empresa de transporte "Dos de Mayo" quien estará a cargo de trasladar a los alumnos desde las escuelas al predio, a la Municipalidad y al H.C.D haciendo que el recorrido ambiental se complete con educación ciudadana y de responsabilidad social.

Como corolario se espera más adelante fomentar el concepto de Municipios en Bandera Verde, lo que dadas las acciones que se fomentan desde el gobierno municipal bien podrían ajustarse a este modelo.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



05/06/12 Presencia en la localidad de 2 de Mayo donde compartimos la jura al compromiso de cuidar el ambiente por parte de los alumnos de 7mo grado. En la ocasión había más de 300 alumnos con sus respectivas banderas de ceremonia y colectividades invitadas. Acompañados por el señor intendente local, el Ing. Renard Cura y otras autoridades, una vez concluido el acto, se hizo el primer recorrido educativo por el predio preparado dejando así inaugurado el Programa "Conozco mi pueblo y cuido el medio ambiente".



Autoridades presentes en el acto del día del medio ambiente/Firma del Convenio Intendencia con Rincón Nazarí

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



29/06/12 Se realizó la primera visita Educativa en la Reserva Natural Urbana del Parque de las Colectividades, en el Municipio de 2 de Mayo. La Escuela 517 con 26 alumnos y docentes de 6to y 7mo grado participaron de un recorrido educativo.



Esta actividad se realiza en el marco del Proyecto Municipal de Conozco mi Pueblo y Cuido el Medio ambiente, propuesto por el Programa. Comienzan su recorrido a las 8hs en la Municipalidad local, para pasar luego por otras reparticiones Provinciales y Municipales hasta llegar a la RNU donde se les brindan conceptos sobre flora y fauna, relaciones en el ecosistema, importancia del ambiente natural y nuestra obligación de su cuidado.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Durante el recorrido visitan el hospital y la EFA local. Conocen el sistema de salud y en la EFA les muestran técnicas de cultivo y manejo del compost.



Al mediodía son trasladados al Parque Sur, un lugar de recreación, donde se les sirve un almuerzo ofrecido por el municipio.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

10/07/12 Visita a la Escuela 417 de 2 de Mayo. Con la colaboración de la Empresa Yerbatera del Nordeste visitamos la mencionada escuela a fin de presentarles la propuesta de trabajo Gestión Ambiental Escolar. El establecimiento escolar se incendió el año pasado y está funcionando en unas instalaciones prestadas por el Colegio secundario de la zona. Teniendo en cuenta sus problemas e intereses acordamos una próxima visita para el 06/08 con una charla sobre las acciones personales en el ambiente.

13/07 Visita al Municipio de 2 de Mayo para realizar una Visita Educativa en la Reserva Natural Urbana del Parque de las Colectividades, con la Escuela 410. 36 alumnos y docentes de 6to y 7mo grado participaron de este recorrido educativo.



Estas visitas se realizaron en el marco del Proyecto Municipal de Conozco mi Pueblo y Cuido el Ambiente, como se comentaba al inicio. Para los recorridos se utilizó el Ciclo de Indagaciones metodología que caracteriza y guía el Proyecto Bandera Verde.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Visitan la oficina del Intendente y éste los recibe con unas palabras.



Recorren distintas dependencias provinciales y municipales.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Aprenden conceptos relacionados con los espacios curriculares

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Al finalizar el recorrido realizan una pequeña evaluación de los temas abordados.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Al mediodía son trasladados al Parque Sur, un lugar de recreación, donde se les sirve un almuerzo gentileza del municipio.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

3. Cierre de actividades del año 2011 y entrega de Certificados y Banderas Verdes

El día viernes 18 de noviembre se llevó a cabo en el predio de la Reserva el cierre de las actividades del ciclo 2011 relacionadas con la Bandera Verde. Participaron de dicho encuentro diversas escuelas pertenecientes al Municipio de Posadas y del interior de la provincia que ya se encuentran dentro del programa de certificación, como así también se hicieron presente instituciones que quieren próximamente formar parte del mismo pero aún no se han inscripto.

Como parte de las actividades se procedió a la entrega de certificados de participación a los establecimientos que continúan con sus actividades y a los que comenzaron este año:

Entrega de Certificados al ámbito escolar para:

- Escuela "Don Bosco"
- Escuela N° 645 "Ejército Argentino"
- Bachillerato Polivalente N° 25 "Puerto Leoni"

Entrega de certificados a la continuidad de tareas, escuelas Bandera Verde:

- Escuela Espíritu Santo de El Soberbio
- Escuela N° 48 "Nicolás Avellaneda"
- Esc. Familia Agrícola "San Vicente Paul" de San Vicente

Otorgamiento de nuevas Banderas Verdes a las siguientes instituciones:

- Escuela N° 521 "José Gervasio Artigas" del Municipio de Garupá
- Escuela Provincial N° 674 Barrio Cristo Rey, Posadas

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Además, las instituciones poseedoras de las Banderas Verdes y las dos nuevas incorporadas realizaron pequeñas exposiciones mostrando el trabajo realizado durante el año, y las nuevas escuelas una pequeña presentación de lo hecho desde sus comienzos hasta este momento. El objetivo del encuentro, más allá de entregar un certificado de reconocimiento a las tareas realizadas durante el año hechas con esfuerzo y buena predisposición, era poder socializar los trabajos realizados en las diversas instituciones a fin de poder enriquecerse unas con otras y establecer vínculos entre ellas.

Todas las escuelas que tuvieron como objetivo del Plan de Acción tener una Huerta Escolar Orgánica, recibieron capacitación sobre huertas orgánicas dictadas por el INTA en el marco del programa Pro Huerta, donde recibieron las semillas de la temporada Primavera-Verano.



Capacitación dictada por el INTA – PRO Huerta en Esc. 238

En colaboración con el INTI, el Comité Evaluador de Bandera Verde elaboró una Guía para el Diagnóstico de la neutralización de Carbono en las Instituciones Educativas (Basado en la Certificación INTI: Neutralización de Carbono en las Escuelas), la cual será propuesta a partir del año 2012 en las escuelas que participen del Programa para ser incorporada al Plan de Acción.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

**Breve reseña del trabajo de las instituciones merecedoras de la entrega de la
certificación ambiental Bandera Verde 2011**

Escuela Nº 521 "José Gervasio Artigas":

Dicho establecimiento comenzó a trabajar a partir del año 2004 para lograr su certificación ambiental; durante estos años han implementado diversas actividades y estrategias a fin de alcanzar sus objetivos propuestos:

- Han habilitado cuadernos ambientales en cada grado donde figuran todos los días el estado del aula: limpieza del piso, de los bancos, estado de las paredes, ruidos, entre otros.
- Incorporación de cestos o tachos con distintos colores a fin de separar papeles, materia orgánica, botellas de plásticos y residuos orgánicos.
- Habilitación de pizarras para efemérides ecológicas.
- Creación de una pequeña compostera.
- Incorporación de investigaciones referentes a temas ambientales para la Feria de Ciencias.
- Desarrollo de un concurso de preguntas y respuestas para todos los niveles acerca del cuidado del medio ambiente.
- Invitación a los vecinos para arreglar y limpiar la plaza cercana a la escuela.
- Realización de notas con la firma de alumnos y vecinos a fin de pedir la reactivación de la estación cloacal ubicada en cercanías de la escuela.

Escuela Provincial Nº 674:

Comenzó con sus tareas también a partir del año 2004, adquiriendo la certificación al ámbito escolar en los años 2005, 2006 y 2009. Sus tareas han sido variadas y han trabajado de manera muy eficiente con la comunidad aledaña a la escuela estableciendo muchos logros. Algunas de las tareas realizadas en este transcurso son:

- Organización del comité ambiental
- Recolección y venta a las acopiadoras de botellas plásticas.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

- Pintado de la paredes del establecimiento, el CAPS, la comisaría y edificios del barrio con los fondos recaudados de la venta de los envases.
- Creación de inspectores ambientales encargados de evaluar las condiciones de los cursos y de la escuela.
- Incorporación de cestos de diversos colores a fin de realizar la selección de los distintos residuos.
- Creación de una huerta que funciona de excelente manera y es utilizada además de fuente de alimento como medio educativo donde los alumnos aprenden a plantar, cosechar, diferenciar las plantas, ver sus utilidades y propiedades.
- Reutilización constante de diversos materiales descartables en talleres.
- Obtención de un lugar propio dentro del barrio como centro de recolección de envases descartables.
- Trabajo conjunto con el barrio para la obtención de un espacio destinado a la construcción de un polideportivo y centro cultural (en marcha).



Las Escuelas Nro. 521 y 674 recibiendo la Bandera Verde y el Certificado Bandera Verde

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Por otra parte las Escuelas Nro. 645 "Ejército Argentino", Don Bosco de Posadas, el Bachillerato Polivalente Nro. 25 de Pto. Leoni recibieron, en el corriente año, sus distinciones "Certificados por el Ámbito Escolar", mientras que las Escuelas Familia Agrícola de El Soberbio y de San Vicente y la Nro. 48 de Miguel Lanús recibieron en el mismo acto los propios de "Bandera Verde".

4. Auditorias y otras actividades de Bandera verde en el interior de la provincia

ESTABLECIMIENTO: Escuela Nº420 "Juan M. de Pueyrredón"

DIRECCION: Ruta Nº 6

EMAIL: gracielabb3105@hotmail.com.ar

LOCALIDAD: Colonia Yacutinga – Gobernador Roca

DIRECTORA: Graciela Beatriz Benítez

DOCENTE REFERENTE: Rosana (docente de 2do grado, Turno Tarde), Graciela Gómez (Presidente de la Cooperadora Escolar)

07/05/12. Realización de la primera visita del año al establecimiento. Nos reunimos con la Directora de la Institución, Graciela Benítez, a quien se le hizo entrega de 4 libros para la biblioteca de la institución:

- "Jesuitas y Guaraníes" de Silvina Heguy
- "Misiones Orquídeas"
- "Misiones Mariposas"
- "Misiones Aves"



Entrega de obsequios para la biblioteca

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

La directora nos mostró la carpeta de actividades que realizaron los alumnos del 6to grado en el marco de un Proyecto Ambiental Complementario "Con una planta... Belleza y Aire". La actividad consistió en dibujos tendientes a generar conciencia sobre la importancia de cuidar el recurso flora para conservar los demás recursos naturales.



Carpeta de Actividades de los alumnos de 6to grado



Actividad registrada en el mencionado cuaderno

En la misma visita, se invitó a los alumnos de 1ro, 2do y 3er grado a participar del Concurso que realiza Bandera Verde por el Día Internacional de las Aves.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Invitando a alumnos a participar en el Concurso de dibujo por el Día Internacional de las Aves

Se visitó el curso de los alumnos de 7mo grado, y se los invitó a fabricar abono compuesto a partir de los residuos orgánicos producidos en la escuela. Se les explicó someramente en qué consiste la actividad.

El Plan de Acción para el presente año consiste en:

- **Ámbito Pedagógico:** Se llevará a cabo a lo largo del año lectivo un Taller de Medio Ambiente destinado a los alumnos de 6° y 7° grados.
- **Ámbito Escolar:** Todos los alumnos llevan macetas con plantas, que deberán cuidar a lo largo del año. Esta actividad forma parte del Proyecto de Embellecimiento del Edificio Escolar.



Calendario Escolar, Tachos decorados y Plantas cuidadas por los alumnos

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Plantas cuidadas por los alumnos

Asimismo, trabajan en el Proyecto de Recolección, Acopio y Venta de Materiales Reciclables. En el marco del mismo, los directivos y docentes se encuentran organizando un viaje para visitar la Planta de Reciclaje de Apóstoles con los alumnos de 7mo grado.

- **Ámbito del Entorno:** la institución enviará una nota al senador Salvador Cabral Arrechea para solicitar apoyo en la ejecución del proyecto para crear un Museo de la Colonia

Durante la visita conocimos al Director del BOP 73, que es la institución de nivel medio que funciona en el mismo predio y lo invitamos a unirse al Programa Bandera Verde.



Directora de la Escuela 420, la Lic. Eliana Bonczok,
la Pte. de la Cooperadora de la Escuela y el Pte. de Rincón Nazarí

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

ESTABLECIMIENTO: Bachillerato Polivalente 25

DIRECCION: Ruta N° 8 y 9 de Julio

TELÉFONO: 3743 15 418263 (escuela)

EMAIL: gladyslop24@yahoo.com.ar

LOCALIDAD: Pto. Leoni

DIRECTORA: Susana Margarita Bottcher de Andrich

DOCENTE REFERENTE: Gladys Lopez

07/05/12. Realización de la primera visita del año al establecimiento. Nos reunimos con el docente referente, a quien se le hizo entrega de 4 libros para la biblioteca de la institución.



Entrega de donación para la Biblioteca de la institución

Desde la institución, el personal de Bandera Verde recibió la invitación para realizar una Ponencia en el II Congreso de Jóvenes.

Cabe destacar que cuando llegamos, la escuela no tenía agua y los alumnos debieron retirarse. Luego de acompañar a los docentes y directivos a entregar una nota solicitando se atienda su situación, se realizaron las averiguaciones pertinentes acerca del origen del problema y las posibles soluciones.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Docentes y Pte. de Rincón Nazarí yendo a entregar la Nota a la casa del Intendente



Docentes y directivo recibiendo copia de la Nota en la casa del Intendente

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



El sereno de la planta de bombeo de agua, nos explicó las causas del problema



Pte. de Rincón Nazarí, Directivo, Docente y Sereno en torno al pozo de agua de la escuela evaluando posible soluciones

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Pte. de Rincón Nazari y Sereno evaluando posibles soluciones

Dos días después de la visita la Docente Referente nos informó que el problema fue solucionado y el suministro de agua restituido.

08/06/12: Disertación en el 2do Encuentro Estudiantil y Congreso Juvenil sobre Ambiente y Salud sobre "Perspectivas Mundiales sobre Medio Ambiente"



Certificado de disertación en el Encuentro Estudiantil y Congreso Juvenil sobre Ambiente y Salud.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

ESTABLECIMIENTO: CEP N° 28

DIRECCION: B° San Roque González de S. Cruz

LOCALIDAD: San Vicente

08/05/12. Realización de la primera visita del año al establecimiento. Nos reunimos con las docentes referentes del Programa, que se desempeñan a su vez como asesoras de la Cooperativa Escolar.

El Presidente de Rincón Nazarí dio una explicación, con un Power Point como soporte, sobre la necesidad de clasificar los residuos y los beneficios, tanto económicos como ambientales que se derivan de su comercialización.



Pte. del Rincón Nazarí durante la disertación

En segundo lugar, las docentes asesoras de la Cooperativa, junto con los alumnos socios nos comentaron cuál es su metodología de trabajo, así como cuáles son sus objetivos. Entre ellos, se encuentran:

- Facilitar inserción de los alumnos de la escuela al medio social
- Realizar mejoras en el espacio escolar
- Asegurar la provisión de materiales de estudio para los alumnos que los necesitan y no pueden adquirirlos

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

- Recaudar fondos para realizar las actividades planificadas a lo largo del año
- Promover el cuidado del medio ambiente (objetivo agregado al Acta desde su inscripción al Programa Bandera Verde).

Cabe aclarar que todos los miembros de la Cooperativa son alumnos del nivel medio, y se encuentran asesorados por dos docentes.



Presidente y Vicepresidente, Tesorero y Secretarios de la Cooperativa Escolar con Libro de Actas de la Cooperativa

Para el presente año, el Plan de Acción de esta institución consiste en:

- **Ámbito Pedagógico:** fortalecer la autoestima de los alumnos y generar conciencia sobre la importancia del cuidado del ambiente
- **Ámbito Escolar:** Proyecto de Recolección, Acopio y Venta de Materiales Reciclables
- **Ámbito del Entorno:** promover el cuidado ambiental en el barrio en el que se inserta la institución (ya se realizó la limpieza del arroyo que atraviesa el barrio), Proyecto de Recolección, Acopio y Venta de Materiales Reciclables (participarían en la Fiesta Provincial de la Madera con un Stand para hacer

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

concientización sobre el cuidado del ambiente y juntar las botellas plásticas que se desecharían en el ámbito del evento.

Antes de finalizar la visita se obsequiaron los libros para la biblioteca ante todo el alumnado.



Pte. de Rincón Nazarí entregando libros al Director de la Institución

ESTABLECIMIENTO: EFA San Vicente Paul
TELÉFONO: 3755 461439
EMAIL: efasanvicentedepaul@hotmail.com
LOCALIDAD: San Vicente
RECTOR: Darío Marcelo Aranda

08/05/12. Realización de la primera visita del año al establecimiento. Nos reunimos con los docentes referentes del Programa, y los directivos de la institución y se hizo la entrega de los libros para la biblioteca de la institución.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Personal de Bandera Verde, Director de la Institución y docentes referentes

Para el presente año se planea continuar con las actividades iniciadas los años anteriores:

- vivero de especies nativas y exóticas (los alumnos traen las semillas que encuentran en las chacras de sus familias y se desarrollan los plantines),
- huerta orgánica,
- cría de ganado bajo cubierta,
- separación de residuos y compostaje de residuos orgánicos, entre otros.

Se suma como innovación al Plan de Acción el "Proyecto de Protección de los arroyos y vertientes de la Región". El mismo consiste en repartir parte de la producción del vivero escolar entre los alumnos para que los planten en las chacras de sus familias, en las márgenes de los arroyos y en las vertientes, de modo de favorecer la infiltración del agua de precipitación y minimizar la erosión del suelo, al mismo tiempo que se reduce la evaporación del agua.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Vivero de especies nativas y exóticas



Huerta orgánica con asociación de especies

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Cría de animales



Cría de lombrices para compostaje

Se aprovechó la hora del almuerzo, momento en el que todos los alumnos se encuentran reunidos, para felicitarlos por el trabajo realizado y recordarles los objetivos propuestos por el Programa Bandera Verde.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Personal de Bandera Verde junto al Rector Marcelo Aranda a la hora del almuerzo.

ESTABLECIMIENTO: Ciclo Básico Secundario Nº 12
DIRECCIÓN: Ruta Nacional Nº14 Km. 985
LOCALIDAD: San Vicente

08/05/12. Realización de la primera visita del año al establecimiento. Nos reunimos con la Directora de la institución, a quien se hizo la entrega de los libros para la biblioteca.



Entrega de libros

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Seguidamente, recorrimos las aulas donde nos presentamos como Personal del Programa Bandera Verde y les explicamos a los alumnos en qué consiste, en qué Ámbitos se trabaja, y comentamos algunos logros alcanzados por otros establecimientos educativos que lo llevan adelante.



Visita a los alumnos en las aulas



Visita a los alumnos en las aulas

El Plan de Acción para el presente año incluye actividades tendientes a reforzar el sentido de pertenencia de los alumnos hacia el edificio que ocupan y su barrio.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Cabe aclarar que la escuela fue creada en el año 2009, y no contaba con un espacio físico para llevar a cabo el dictado de las clases. Se encuentran por el momento ocupando unas aulas y una cantina adaptada, prestadas por una Iglesia. Las mismas se encontraban en total estado de abandono, sin luz, ni mobiliario. Mediante el Programa Bandera Verde los referentes del mismo junto a docentes, alumnos y padres se limpió, pintó y reacondicionó el espacio. (ver páginas 121 a 130)



Frente de la Institución

ESTABLECIMIENTO: EFA Espiritu Santo
DIRECCION: Dr. Mariano Moreno 0 y J.D.P.
TELÉFONO: 3755 495108
EMAIL: efa0804@nodoalem.com.ar
LOCALIDAD: El Soberbio
DIRECTORA: Norma I. Ramírez

08/05/12. Realización de la primera visita del año al establecimiento. Nos reunimos con la Directora de la institución, a quien se hizo la entrega de los libros para la biblioteca.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Entrega de libros para la biblioteca Alumnos en el patio a la hora del recreo
y los mástiles con sus respectivas banderas

Se procedió a recorrer la institución, y a visitar la huerta orgánica y las aulas donde se dictan las clases de Industrialización de los productos Hortícolas y Talleres de Mecánica y Electricidad.



Huerta orgánica escolar

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Huerta Orgánica Escolar

La comunidad EFA reconoce que el asentamiento de familias que se dedican a la actividad tabacalera en la Colonia San Miguel constituye una amenaza al mantenimiento del equilibrio ecológico en la región. Por ello, el Plan de Acción para el presente año consiste en destinar la producción de especies nativas del vivero escolar a las zonas deforestadas por los nuevos pobladores de la zona. Además, los alumnos de la Escuela se desempeñarán como capacitadores para estas nuevas familias sobre la producción orgánica y el cuidado de los recursos naturales.

Esta iniciativa forma parte de un proyecto conjunto, iniciado por el Ministerio de Ecología, el Área de Manejo de la EBY, la EFA El Soberbio, entre otros actores.

Dado que la tramitación de la Patente ante el ANMAT para posibilitar la comercialización del repelente a base de citronela se encuentra detenida, el equipo de Bandera Verde se comprometió a realizar las averiguaciones pertinentes para facilitar la culminación del trámite necesario. La escuela está haciendo actividades de extensión del programa de fabricación del repelente y existen productores del aceite esencial de citronela que asistieron a los talleres, que están interesados en ampliar su oferta de agroturismo a la fabricación del repelente y ofrecerlo a los visitantes. Tal es el caso de Ademar Galiano que se contactó con Rincón Nazarí para solicitar asesoramiento para la presentación de un proyecto ante ASETUR.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



ESTABLECIMIENTO: Escuela Provincial Nº 819 Eligio Fulgencio Aquino
DIRECCIÓN: A. Schnarbach S/n Bº 80 Viviendas
TELÉFONO: 03755 - 407733
LOCALIDAD: Oberá
DIRECTORA: Daniel Barrios
VICEDIRECTORA: Claudia Zubzuk
DOCENTE REFERENTE: -

19/03/12. Reunión informativa con el Director de la Institución, quien se mostró muy interesado por el Programa y comentó que trabajó en Proyectos de Educación Ambiental en escuelas en El Soberbio y fue fundador de la Asociación Civil Cuñá Pirú. La escuela funciona en una Red de Escuelas, con otras escuelas de la zona

15/05/12. El director de la institución elevó la nota de inscripción al Programa Bandera Verde.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Plantas



Decoración

29/05/12. Se realizó una charla informativa, en la que participó todo el personal y el alumnado del turno tarde.

Se explicó en qué consiste el Programa Bandera Verde, cuáles son los ámbitos involucrados en el mismo, se expuso los objetivos del programa y se mostraron registros fotográficos que documentan los avances de las escuelas que vienen trabajando en el marco de Bandera Verde.

Para finalizar, se hizo entrega al Director de la Institución de un obsequio para la biblioteca, el cual consistió en 4 libros:

- "Jesuitas y Guaraníes" de Silvina Heguy
- "Misiones Orquídeas"
- "Misiones Mariposas"
- "Misiones Aves"



El Pte. de la Asoc. Civil Rincón Nazarí presentando el programa

INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES

ESCUELA Nº112 "SAGRADA FAMILIA"

DIRECCIÓN: Bº Docente (Carhué 1510)

LOCALIDAD: Oberá

DIRECTORA: Alejandra Dos Santos

15/05/12. Primera reunión con la Directora de la institución, quien mostró interés por el Programa.

Se mostró interesada en llevar a cabo una segunda reunión, con el Director del Programa. Entre las problemáticas que podrían abordarse desde BV se encuentran:

1. Qué hacer con las sobras de comida
2. Serios problemas de conducta, drogadicción, delincuencia en los alumnos
3. Limpieza del edificio escolar
4. Una docente con sobrecarga horaria necesita incorporarse a algún proyecto escolar



Banquetas confeccionadas a partir de botellas plásticas y diarios

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Salita del nivel inicial

Cuadro hecho con tapitas de botellas, retazos de tela y témperas



Calendario escolar

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Directora de la institución y personal de BV



Mural pintado con la colaboración de los alumnos de 6yo y 7mo grado



Cartel

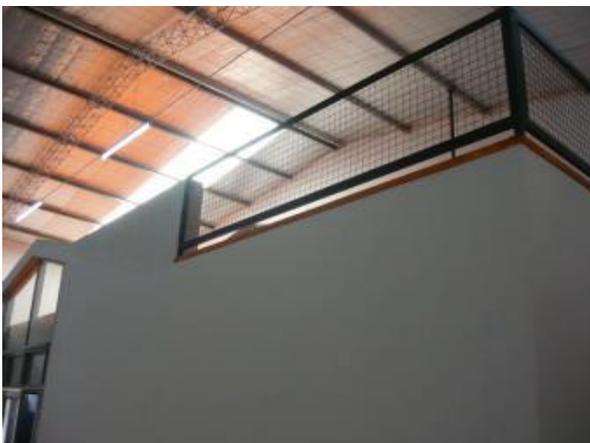
**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Plaza que los alumnos utilizan como patio



Nivel inicial



Recinto donado por la fundación Funderkreis Für Latenamerika y placa de agradecimiento

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

29/05/12: Se realizó una charla informativa, en la que participó todo el personal, el alumnado y algunos padres de los alumnos del turno mañana.

Se explicó en qué consiste el Programa Bandera Verde, cuáles son los ámbitos involucrados en el mismo, se expusieron los objetivos del programa y se mostraron registros fotográficos que documentan los avances de las escuelas que vienen trabajando en el marco de Bandera Verde.

Para finalizar, se hizo entrega a la Directora de la Institución de un obsequio para la biblioteca, el cual consistió en 4 libros:

“Jesuitas y Guaraníes”, “Misiones Orquídeas”, “Misiones Mariposas” y “Misiones Aves”



Pte. de la Asoc. Civil Rincón Nazaré dando una charla a padres, docentes y alumnos

INSTITUTO PRIVADO CARLOS LINNEO

Localidad: Oberá

Directora: Sra. Silvia Marinaro

14/03/12 Se realizó una reunión informativa con la Directora del Instituto Privado Carlos Linneo (Oberá), Sra. Silvia Marinaro. Durante la misma se planteó la posibilidad de incorporar Bandera Verde al Club de Ciencias, que comenzó a funcionar este año y trabaja a contra horario.

Esta Institución tiene antecedentes de haber trabajado en proyectos de Segregación de RSU, Plantación de Árboles, Calendario y Cartelería Ambiental, Concientización y Difusión Ambiental en el barrio.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Calendario Ambiental



Directora de la Institución y Prof. del Club de Ciencias

ESC. PROVINCIAL Nº 819 ELIGIO FULGENCIO AQUINO

Localidad: Oberá

Director: Sr. Daniel Barrios

19/03/12. Reunión informativa con el Director Daniel Barrios de la Esc. Provincial Nº 819 Eligio Fulgencio Aquino (Oberá), quien se mostró muy interesado en el

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Programa y comentó que trabajó en Proyectos de Educación Ambiental en escuelas de El Soberbio y fue fundador de la Asociación Civil Cuñá Pirú.

ESCUELA PROVINCIAL DE COMERCIO Nº1 SANTIAGO DE LINIERS

Localidad: Oberá

Directora: Sra. Rosa Dolinski

19/03/12. Reunión informativa con la Directora Rosa Dolinski y los docentes de la Escuela Provincial de Comercio N1 Santiago de Liniers (Oberá).

Los docentes plantearon como problemáticas urgentes que podrían ser resueltas en el marco de Bandera Verde

- la higiene en los baños de los alumnos
- la cantidad de palomas que anidan en el predio de la Institución

ESCUELA PROVINCIAL Nº 813 "RIBERAS DEL PARANÁ"

Localidad: Posadas

Directora: Sra. Alicia Álvarez

21/03/12. Se realizó una reunión informativa con la directora Alicia Álvarez, de la Escuela Provincial Nº 813 "Riberas del Paraná".

Durante la misma se entregaron folletos del Rincón Nazarí y del Programa de Certificación Ambiental Bandera Verde.



Vista de la cocina (antes de la realización de refacciones)

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Vista del escenario de actos (antes de las tareas de pintura y refacción)



Calendario escolar



Cartel

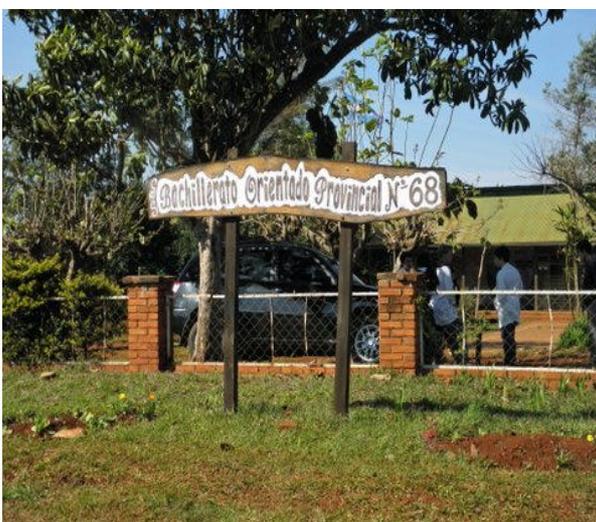
**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

BACHILLERATO ORIENTADO PROVINCIAL N° 68

Localidad: Colonia El Chatón, Leandro N. Alem

Directora: Sra. Plesch

Visita: 2 de agosto de 2012



Frente del Bachillerato N° 68 y de la escuela primaria

A raíz de la visita del BOP N° 68 a la Reserva Natural Urbana y del conocimiento a partir de ello del Programa de Certificación Ambiental, el establecimiento se puso en contacto con el área de Bandera Verde mostrando interés para sumarse a las actividades de la misma. Por tanto, se procedió a fijar una fecha a fin de realizar la visita correspondiente a la institución y conocer sus objetivos y propuestas.

El día jueves 2 de agosto del corriente nos acercamos al establecimiento, llevándose a cabo la reunión con presencia de la directora y los profesores del área de química y ciencias agrarias.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Miembros del establecimiento y de Bandera Verde

La escuela se encuentra en el centro de la Colonia, cuenta con una biblioteca, un comedor que en este momento no está funcionando, un laboratorio que se está armando y con un gran espacio verde; esta escuela comparte el edificio con la Escuela Primaria N° 194 que funciona durante el turno de la tarde, mientras que el BOP N° 68 funciona en el turno de la mañana y su apertura es reciente: ha abierto sus puertas el año pasado, presentando este ciclo lectivo mayor matrícula que el anterior.



Patio delantero



Biblioteca

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Su objetivo es desarrollar cultivos orgánicos a fin de que los alumnos puedan aprender que es posible no utilizar agroquímicos en las plantaciones, que es una práctica muy común en esta zona, y además mejorar la alimentación de las familias incorporando variedades de vegetales. Para ello ya cuentan con una huerta donde se encuentran trabajando con el profesor del área de Ciencias Agrarias desde el primer trimestre. Actualmente, las plantas cosechadas son vendidas a los docentes y miembros de la escuela. También cuentan con un sector de invernadero donde tienen plantines de distintas especies.

La dificultad mayor es la falta de agua para realizar los riegos. Poseen dos fuentes de agua en la escuela: agua potable proveniente del tanque de la colonia (que se encuentra dentro del patio de la institución) y un aljibe con agua de lluvia que se utiliza en la huerta.



. Huerta

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Invernadero



Aljibe y Tanque con agua de lluvia



Tanque comunal

Las sugerencias realizadas para alcanzar sus metas son las siguientes:

- Colocación de un tanque más elevado para poder realizar los riegos con mayor presión y utilizando aspersores caseros que se arman con botellas PET.
- Incorporación de especies aromáticas en los perímetros de la huerta además de los que van dentro de ella, a fin de evitar la introducción de organismos que perjudiquen las plantaciones.
- Construcción de un área de compostaje, ya que posee un doble beneficio: se puede utilizar para producir el abono para la huerta y los desperdicios orgánicos procedentes de la escuela no se incorporan a los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) de la ciudad.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

- Elaboración de plantines con especies nativas en el invernadero a fin de favorecer la biodiversidad y aprovecharlas además para que la comunidad las plante al borde de arroyos y vertientes de agua y así proteger los mismos dada la escasez de agua en la zona por el excesivo aprovechamiento que se ha hecho de los bosques en galería.
- Se facilitó a la escuela el listado de las asociaciones de plantas aromáticas favorables y desfavorables para el cultivo orgánico.



Reservorio de agua aledaño para recreación y riego



Entrada a "El Chatón"

Para la inscripción formal de la escuela en Bandera Verde quedó establecido que en su próximo viaje a Posadas la directora visitará la Reserva y traerá la nota solicitando su inscripción.

Cabe señalar que mostraron gran interés en la invitación que se les hiciera para participar el año entrante de los Campamentos Educativos en Rincón de Tunas para vivir esa nueva e interesante experiencia. Las escuelas inscriptas en Bandera Verde tendrán prioridad para la utilización de los mismos.

5. Talleres organizados como tareas de extensión de Bandera Verde:

Taller 1: Día del agua 03.04.12

En el marco de la celebración del Día Mundial del Agua (22 de Marzo) y del Día Nacional del Agua (31 de Marzo) se llevó a cabo un taller de educación ambiental

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

orientado al cuidado del agua (ahorro y protección contra la contaminación del recurso).

Participaron los alumnos de los 7mos Ay B (turno mañana) de la Esc. 645 "Ejército Argentino".

Se proyectaron videos y presentaciones de diapositivas, se expusieron conceptos teóricos, se visitó el arroyo Itá y se realizaron actividades grupales con puesta en común.



Alumnos. Docentes y personal del Rincón Nazarí



El Ing. Renard Cura, durante la exposición sobre los arroyos en Posadas

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Aprendiendo sobre el compostaje y el aprovechamiento de los RSU



Recorriendo la Reserva

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



En el Arroyo Itá



En el Arroyo Itá

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Actividades grupales

Taller 2: Día de la Tierra (20.04.12)

El mismo tuvo lugar en la Reserva Natural Urbana Rincón Nazarí, y contó con la participación de alumnos de los 6tos y 7mos grados de las Escuelas 521 "José Gervasio Artigas", Esc. N° 48 "Nicolás Avellaneda" y del Instituto Don Bosco.

El evento, que giró en torno a tres ejes: Cuidado de la Biodiversidad, Contaminación Ambiental y Sobrepoblación, consistió en la proyección de videos y de presentaciones de diapositivas, explicaciones de conceptos teóricos y la realización de actividades grupales con puesta en común.

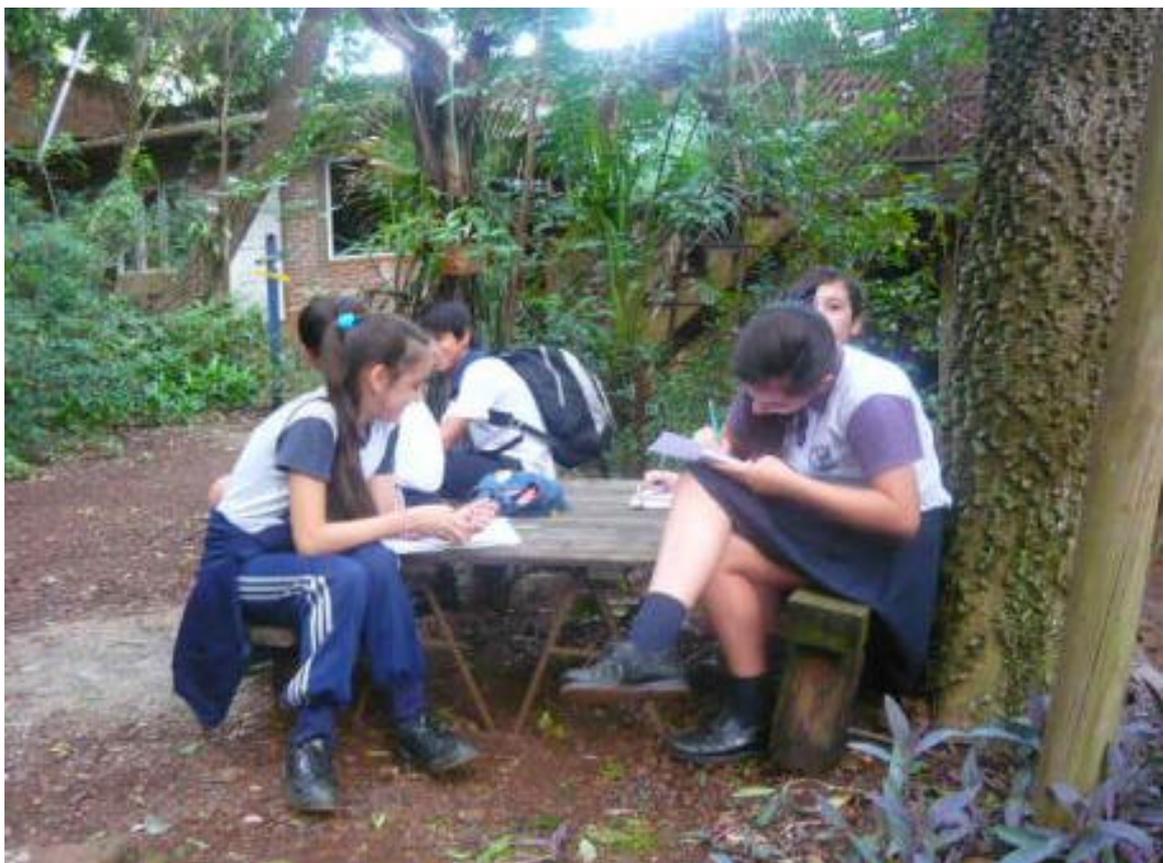
**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Apertura del Taller



Proyección de diapositivas y explicaciones sobre Biodiversidad



Grupo resolviendo las consignas

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Grupo resolviendo consignas



Grupo resolviendo consignas

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Grupo resolviendo consignas



Grupo resolviendo consignas con el acompañamiento de un docente

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Grupo resolviendo consignas con el acompañamiento de un docente



Grupo resolviendo consignas

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Puesta en común de actividades realizadas



Presentación de diapositivas y explicaciones sobre Residuos

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Día del Medio Ambiente:

Oberá, 5 de Junio: Se acompañó a las escuelas primarias al acto oficial que se realizó en la ciudad de Oberá para celebrar el Día del Medio Ambiente y para que los alumnos de los 7mos grados se comprometieran a cuidar el medio ambiente. El mismo se realizó en la Plaza San Martín, en horas de la mañana.



Cartelería por el día del Medio Ambiente



Carteles hechos por los alumnos de los 7mos grados para sensibilizar a la ciudadanía para el cuidado del ambiente

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Carteles



Carteles



Carteles

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Alumnos de la Esc. 112 Sagrada Familia con carteles hechos en la hora de plástica



Alumna de la Esc. 112



Alumna de la Esc. 112



Asistentes al acto por el día del Medio Ambiente

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Docentes y directivos reciben plantines de árboles nativos para plantar en sus respectivas escuelas



Daniel Benítez, Director de la Esc. 819

6. Otras actividades

Stand en la exposición Misiones Innova

El 25 y 26-11-2011 se realizó la exposición "Misiones Innova", organizada por el Cedit en el Centro del Conocimiento. Rincón Nazarí tuvo un stand con muestras de las distintas actividades, la Reserva Natural Urbana, el programa Bandera Verde, los programas de Producción de: Ananá Orgánico, Silvicultura Sustentable y Apicultura

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

orgánica en el campo "Rincón de Tunas", Garupá, Misiones, los Campamentos Educativos que estamos construyendo en el mismo lugar, etc.



El stand en la exposición "Misiones Innova"; mostrando las actividades de Rincón Nazari

Talleres de Observación de Aves

En el 2011 se realizaron dos talleres, el primero, los días 1ro y 2 de abril con salida a campo en la Bahía del Brete, el segundo los días 16 y 17 de diciembre con salida a campo en los Campamentos Educativos Rincón Nazari, en Rincón de Tunas, Garupá. Este último estaba programado para el mes de Octubre pero por expreso pedido de los participantes se postergó para diciembre.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



16/12/11 en Rincón Nazarí la parte teórica y el 17/12/11 salida a campo en los Campamentos Educativos en construcción en Rincón de Tunas, Garupá, Misiones.

En esta última actividad educativa del año tuvimos la posibilidad de presentar a la comunidad el emprendimiento que estamos llevando a cabo gracias a la ayuda de un subsidio del Gobierno Provincial en nuestra propiedad de Rincón de Tunas, Garupá. Una construcción con diseño sustentable con techos que en su mayor parte van a ser con cubierta verde, en un lugar muy particular de la Provincia donde confluyen dos hábitats muy diferenciados, dado que el alambrado divide las provincias de Misiones con la de Corrientes, con los campos y pastizales por un lado y la tierra roja profunda misionera con sus diferencias notables de flora y fauna.

Cuarenta y nueve especies de aves fueron avistadas en esta primera oportunidad, cifra importante para las dos horas y media que duró la actividad el día 17/12 temprano en la mañana.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Primer Encuentro anual de escuelas

El 05 de diciembre del 2011 fuimos invitados a participar del Primer Encuentro Anual de Escuelas de Jornada Extendida de la que participaron las Escuelas N° 266, 645, 238, 674 y la Escuela anfitriona N° 813 en donde se pudo apreciar la diversidad de trabajos adicionales a los tradicionales, como periodismo, fabricación de instrumentos musicales, arte culinario, astronomía, huertas escolares, artesanía con residuos sólidos urbanos, etc. que pudieron completar los alumnos de las escuelas en este programa.



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS “BANDERA VERDE”
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Stand en la exposición “Aquí nomás todo”(Costanera de Posadas)

El día 18/12/11 fuimos invitados a participar del stand del Municipio de Garupá con nuestro emprendimiento de los Campamentos Educativos.



Presentación de nuestros Campamentos Educativos en el Stand de Garupá en “Acá Nomás Todo” y con el Vice Gobernador, Lic. Hugo Passalacqua

Programa de difusión de bandera verde

Las actividades del año 2011 y 2012 incluyen la participación dentro del Programa Infantil “CALIDOSCOPIO” emitido por LT 85 TV CANAL 12 y conducido por Claudio Domingos que sale al aire todos los sábados por la mañana a fin de promover el Programa de “Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos-Bandera Verde”.

Formato de comunicación : Un Bloque de dos minutos, dentro de la estructura del programa Televisivo “Calidoscopio” re significando el conocimiento de los niños y adolescentes, fomentando la apropiación de nuevos saberes, orientados a la valoración de los recursos naturales, el patrimonio cultural y la necesidad del conocimiento para lograr un equilibrio tendiente a la sustentabilidad ambiental.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Estrategia: Sostiene como línea principal la comunicación de las acciones llevadas a cabo por "El Proyecto Bandera Verde". La acción de comunicación a escala global instala como estrategia el perfil educativo del mismo, generando una mayor y mejor proximidad con la comunidad. La dinámica y el tratamiento de la información que parte de los intereses emergentes de las instituciones implicadas dan cuenta de los potenciales y evidentes cambios generados en la comunidad de pertenecía.

El Bloque centra su objetivo en la comunicación de:

- Acciones y desarrollo del proyecto en sus diferentes frentes y marcos (proceso de certificación con la cobertura de acciones en los distintos establecimientos educativos de la ciudad de Posadas y del interior de la provincia de Misiones.
- Cobertura de acciones educativas desarrolladas dentro del contexto de Rincón Nazarí Reserva Natural Urbana con testimonios e imágenes de las distintas comunidades que visitan el espacio.
- Comunicación del grado de Responsabilidad Social y el inminente vínculo con el desarrollo del conocimiento de la propuesta del "Proyecto Bandera Verde".

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

- Política de inclusión social, socialización de la información, trabajo sobre las distintas y más variadas comunidades educativas del interior y de la propia ciudad de Posadas, (el proceso de comunicación aborda la gratuidad del acceso y traslado de las escuelas a la Reserva).
- El montaje visual da cuenta del Compromiso social del proyecto Bandera Verde, evidenciado las visitas escolares, redimensionamiento del valor educativo que genera el mismo del cual ya dieron testimonio una gran cantidad de escuelas de la ciudad de Posadas y del interior de la Provincia de Misiones.

Datos de base del proyecto dentro del PROGRAMA TELEVISIVO CALIDOSCOPIO:
La primera emisión fue el sábado 23 de abril del 2011 y lleva hasta el momento 69 capítulos al aire.

Algunas de las Escuelas visitadas son:

- Escuela N° 238 Cobertura integral del proyecto huerta escolar desarrollado por el programa Bandera verde.
- Escuela N° 48 acciones educativas de sustentabilidad de amplio espectro para con la escuela y la comunidad.
- Escuela EFA (El Soberbio) cobertura del Proyecto Bandera Verde, difusión y numerosos capítulos del proyecto de producción de repelente en base a citronela que la institución lleva delante en el marco de Bandera Verde.
- Escuela N° 674 cobertura de la recuperación de la huerta escolar, acciones sobre la misma, testimonios y banco de imágenes más la proyección del trabajo de reciclado (PET) desarrollado por alumnos y docentes de la institución.
- Escuela N° 521 cobertura de las acciones para el reacondicionamiento de la Estación Elevadora de Líquidos Cloacales.
- Trabajo de cobertura de las actividades desarrolladas dentro de la Reserva Natural Urbana "Rincón Nazarí" con distintas comunidades educativas de nivel primario y secundario, rueda de testimonios, imágenes de interpretación

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

ambiental, explicaciones a cargo de los coordinadores responsables del Rincón Nazarí, alumnos y docentes que circularon por la Reserva.

- Escuela N° 645 cobertura de los talleres de Artesanía con Residuos Sólidos Urbanos y Joyería Textil.

Dentro del Programa Calidoscopio los informes elaborados en relación al proyecto de Certificación Ambiental Bandera Verde, representan, sin lugar a dudas dentro de la estructura del programa de televisión, uno de los momentos de mayor representatividad educativa, por el accionar de Bandera Verde en varias escuelas de Posadas y otras ciudades de la provincia.

En el bloque el tratamiento de la información permitió, por ejemplo, abordar durante todo este periodo de trabajo la importantísima participación del CANAL ENCUENTRO con Rincón Nazarí y la interacción con el proyecto Bandera Verde, que saldrá al aire por dicho Canal el día 15/08/12 a las 20 y 15 hs y se puede también acceder por Internet en el siguiente sitio:

<http://tal.tv/mipaisnuestromundo/home/>

Durante cinco sábados consecutivos se presentó de qué manera se hizo el documental, quiénes intervinieron, cuáles fueron los propósitos de comunicación dando la voz a los protagonistas: camarógrafos, guionistas, niños participantes e Ing. Renard Cura.

Libro editado por la Lap Lambert Academic Publishing Gmbh & Co. Kg

Del 24 al 28 de enero del 2011 participamos del evento Seminario Internacional "Pedagogía 2011" en la Habana, Cuba en donde expusimos sobre nuestras actividades educativas. Como consecuencia de esta presentación la Editorial Académica Española de la LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG de Alemania nos invitó a editar un libro sobre lo expuesto.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

A fines del 2011 el libro fue impreso y está disponible para la venta a partir de enero del 2012 a través de:

Lightningsource, Ingram, Amazon.com, Baker & Taylor, Barnes & Noble, NACSCORP Espresso Book Machine en Estados Unidos; por Librería Bosch y Amazon.es en España; por MoreBooks Publishing, Amazon.de, BOD (Books on Demand), KNV, Libri, Umbreit en Alemania; por SBS – Special Book Services y Livraria Canuto en Brasil; por Internacional Libros en Chile, etc.

Aprender con la Naturaleza

Este libro consta de tres partes básicas: Un primer capítulo que trata de la Metodología de Enseñanza "Ciclo de Indagaciones" y su puesta en valor en una Reserva Natural Urbana como herramienta para el desarrollo del pensamiento reflexivo, creativo y positivo de los educandos. Un segundo capítulo que trata de la "Certificación Ambiental de los Establecimientos Educativos "Bandera Verde", como herramienta para el desarrollo sustentable y ordenamiento armónico del territorio. Un último capítulo que trata sobre los Campamentos Educativos, espacio esencial para la convivencia, para restablecer la relación con la tierra y con cada uno de sus habitantes y poner en práctica distintas herramientas que hacen a la sustentabilidad. El sistema económico que rige actualmente el mundo, es económico, ecológico y socialmente insostenible. El libro describe una alternativa educativa hacia la sustentabilidad, un conjunto de actividades que tiene por fin último establecer un cambio de paradigmas que tenga en cuenta la comprensión sistémica de la vida y tienda al desarrollo armonioso de todos los seres vivientes de este planeta para la supervivencia y la sostenibilidad de la vida como un todo.

Renard Norberto Cura

Presidente de Asociación Civil Rincón Nazarí. ONG sin fines de lucro.
www.rinconnazari.org.ar Educador Ambiental. Guardaparque Honorario. Titular emprendimiento Agro Forestal Sustentable desde 1983. Produce Pino, Eucaliptus, Kiri, Ananá Orgánico, Stevia, Miel. Convencional Constituyente de Posadas, Misiones 2009-2010. Ingeniero Mecánico 1960 UBA



978-3-8465-6861-3

editorial académica española



Renard Norberto Cura

Aprender con la Naturaleza

UNA ALTERNATIVA EDUCATIVA HACIA LA SUSTENTABILIDAD

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Seminario de Sustentabilidad en la Universidad San Andrés, Buenos Aires

El 4 de noviembre del 2011 participamos del Seminario de Sustentabilidad organizado por la Fundación Vida Silvestre y la Universidad San Andrés en el Campus de esta última en San Fernando, Pcia. De Buenos Aires.



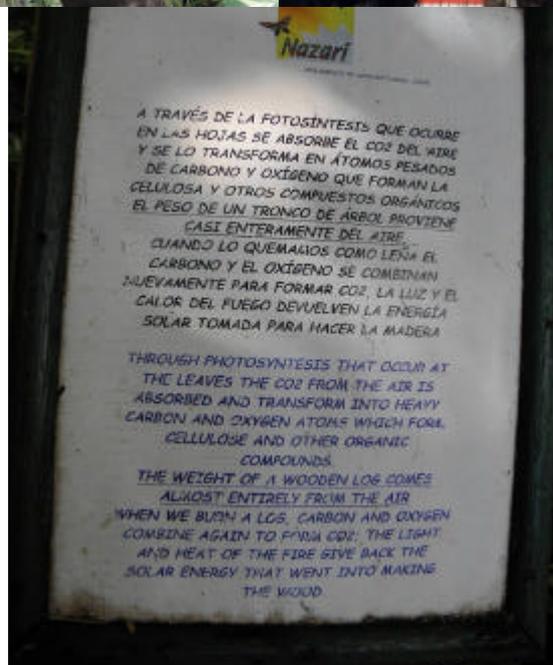
En ella expusimos sobre nuestra estrategia educativa y práctica de sustentabilidad con el Power Point "Aprender con la Naturaleza" (Una alternativa educativa hacia la sustentabilidad) que tuvo muy buena receptividad por la calificada audiencia y de la que se derivó entre otras cosas la visita de la Universidad Tres de Febrero a nuestra Reserva y Campamentos Educativos con el fin de grabar un Programa para la Televisión Nacional y Latinoamericana para el Canal Encuentro.

Asimismo a partir de esta exposición nos visitó el Canal Gourmet para grabar sobre la producción de ananá orgánico y Stevia en nuestro Establecimiento en Rincón de Tunas, Garupá.

**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**

Detalles de la Filmación para la Televisión Nacional y Latinoamericana sobre la Deforestación por la Universidad Tres de Febrero para el Canal Encuentro y TAL

Indagación: ¿Cómo se materializa una planta epífita, aquellas que sólo se alimentan del aire? ¿Qué es lo que toman del aire para materializarse?



**INFORME FINAL
MULTIPLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA
EDUCATIVA AMBIENTAL
RESERVAS NATURALES URBANAS - CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS "BANDERA VERDE"
PARA LA PROVINCIA DE MISIONES**



Indagando sobre el problema de la deforestación



El compostaje



Cargando las plantas



Plantando