

EDUCACIÓN AMBIENTAL PLANTA HIDROELÉCTRICA REVENTAZÓN





Planta Hidroeléctrica Reventazón





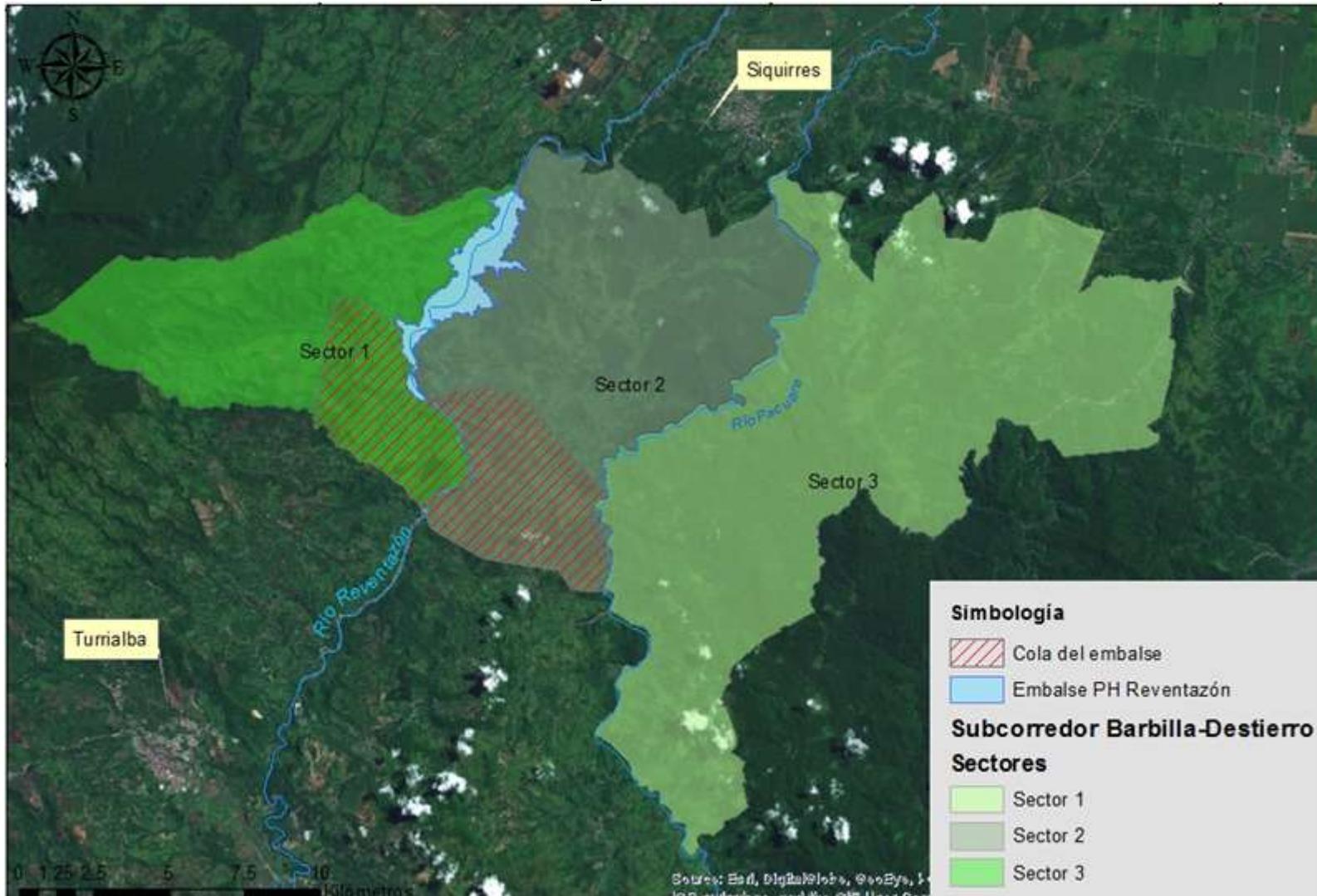
Planta Hidroeléctrica Reventazón



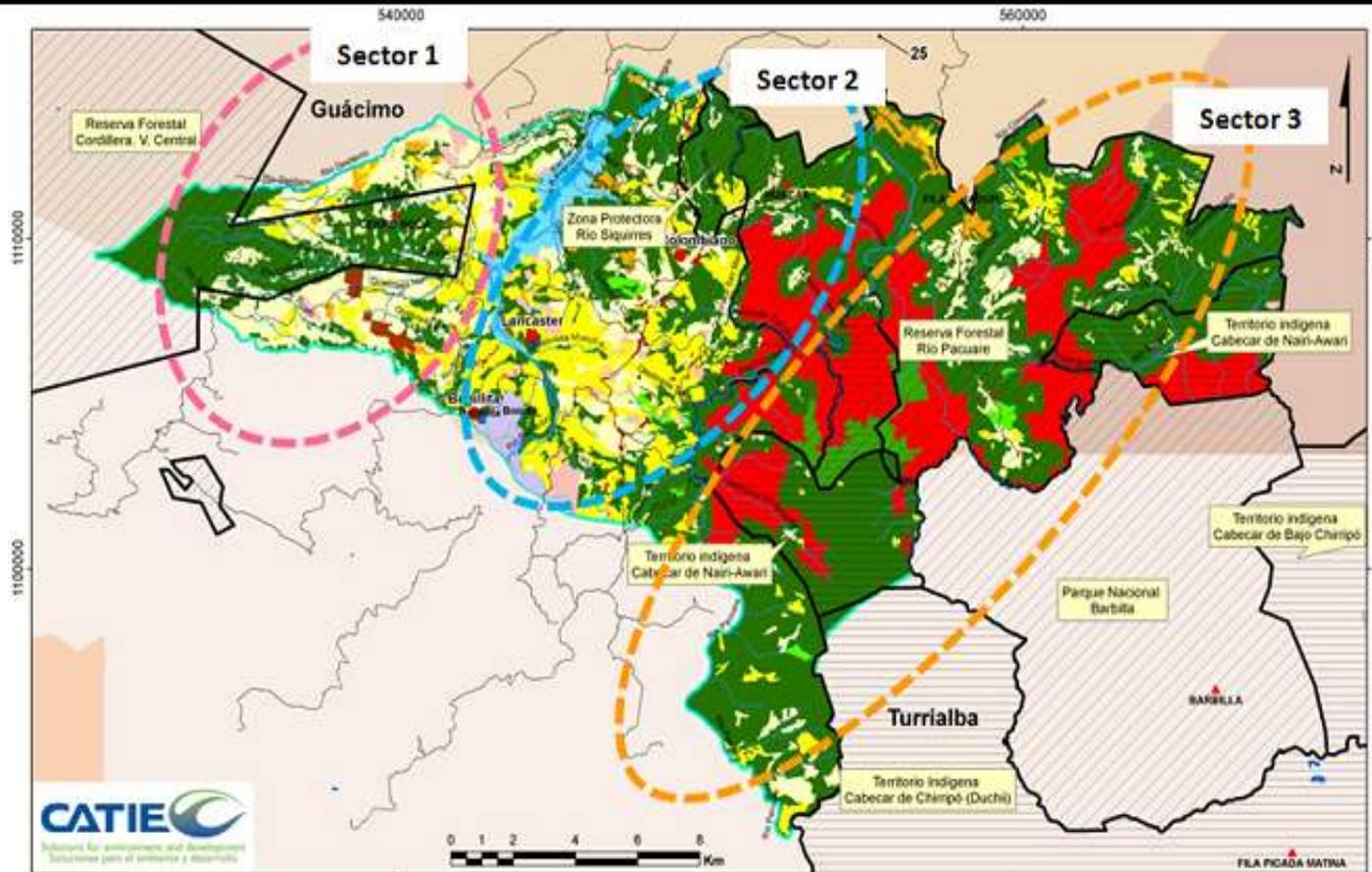
Gestión Socioambiental



Zona prioritaria



Mitigar los efectos del PH Reventazón sobre la conectividad y funcionalidad del Subcorredor Barbilla – Destierro SCBD.



Sitios de interés para la conservación, Sub Corredor Biológico Barbilla - Destierro



Proyección CRTM05

Fuente:
Atlas de CR 2008, ITCR 2009
Fotografías aéreas, Catastro, 2005
SINAC 2006

Elaborado por: Geóg. Oscar Chacón Ch
2012

OFFSET (Compensación fluvial Parismina)

Es un sitio catalogado como un ecosistema fluvial ecológicamente equivalente al Reventazón y sin barreras que compensaría los efectos residuales y acumulativos sobre la biodiversidad acuática y los servicios ambientales relevantes del Río Reventazón



El Programa de Educación Ambiental

- ❖ Se establece a raíz de una medida de mitigación/compensación establecida dentro del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de la Planta Hidroeléctrico Reventazón (ICE).
- ❖ Este programa se ha implementado desde el año 2010 y ha tenido como principal objetivo promover hábitos responsables con nuestro entorno mediante el establecimiento de una estrategia de sensibilización hacia la protección y conservación del medio ambiente, a través de la Educación Ambiental Formal.
- ❖ Dirigido a estudiantes y docentes de los centros educativos identificados en 19 comunidades del Área de Influencia Directa (AID) y el Subcorredor Biológico Barbilla Destierro (SBBD).

Objetivo General

Llevar a cabo dinámicas sobre Corredores Biológicos y sus principales elementos, enfocado a los centros educativos identificados dentro del Subcorredor Biológico Barbilla - Destierro (SBBD).

Objetivos Específicos

- ❖ Mantener comunicación con el Ministerio de Educación Pública (MEP) de la zona y otras instituciones que puedan aportar conocimientos y otros insumos a este programa.
- ❖ Llevar a cabo Unidades Ambientales sobre Corredores Biológicos y temas relacionados, aplicadas a los centros educativos del AID de la Planta y a las escuelas identificadas dentro del SBBD.
- ❖ Evaluar el aprendizaje de los estudiantes en las diferentes dinámicas desarrolladas en el PEA.
- ❖ Evaluar las diversas actividades desarrolladas en el PEA, para conocer el grado de satisfacción de los docentes con respecto a la metodología de trabajo implementada.

Centros educativos dentro del SBBD

Circuito 04

- ❖ El Cruce
- ❖ San Isidro de Germania
- ❖ La Alegría
- ❖ Florida
- ❖ Lomas
- ❖ Ojo de Agua
- ❖ San Antonio
- ❖ San Isidro de Florida
- ❖ Pascua
- ❖ El Llano



Circuito 05

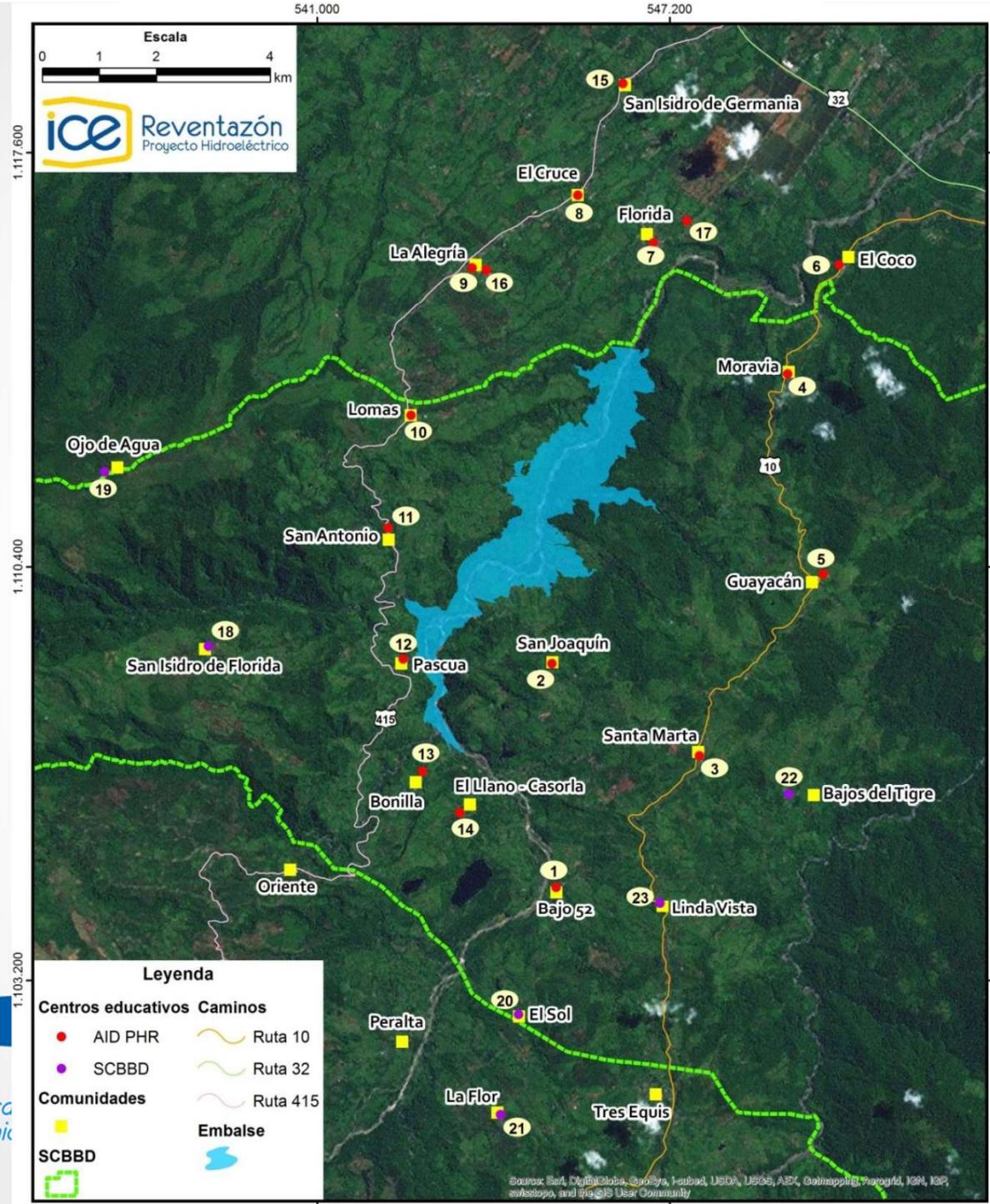
- ❖ El Coco
- ❖ Guayacan
- ❖ Bajos del Tigre
- ❖ Bajo 52 (Casorla)
- ❖ San Joaquín



Circuito 06

- ❖ El Sol
- ❖ La Flor

Negocio
GENERACIÓN



Un motor indispensable para
el desarrollo social y económico
de Costa Rica



Este es mi Subcorredor Biológico
Barbilla-Destierro
PASO DEL JAGUAR



¿Sabías que...?

El Subcorredor pertenece al Corredor Biológico Volcánica Central-Talamanca.

El Subcorredor busca proteger el sitio por donde se conectan las poblaciones de animales de la Cordillera Volcánica Central, en la zona llamada Destierro, con los de la Cordillera de Talamanca, en el Parque Nacional Barbilla. También trabaja para mejorar la calidad de vida de las familias que viven dentro de su territorio, por eso se realizan esfuerzos para cuidar el agua que consumen, a través de la reforestación de las nacientes y las zonas de recarga.

El Subcorredor sirve de conexión también entre la Reserva de Biosfera de la Cordillera Volcánica Central y La Reserva de Biosfera La Amistad.
Cerca del 70% del Subcorredor está cubierto de bosque, lo que ayuda a limpiar el aire, proteger el suelo y prevenir las inundaciones.

Las principales actividades productivas del Subcorredor son la ganadería de leche y carne, la agricultura, el turismo y la producción forestal.
El río Reventazón y el río Pacuare cruzan el Subcorredor y son muy importantes a nivel nacional, para la producción de energía y para el desarrollo del turismo.

Uno de los animales que utiliza el Subcorredor como paso entre estas dos regiones es el jaguar, que es la especie de felino más grande de América y está presente en muchas zonas del Subcorredor.

Proteger al jaguar es muy importante, no sólo para garantizar que su especie se mantenga, sino también porque se considera una especie sombrilla, llamada así porque su conservación garantiza la protección de un gran número de especies, así como del bosque donde habitan.



Buscá más información en nuestro Facebook Subcorredor Biológico Barbilla-Destierro Paso del Jaguar

Charlas en los centros educativos.



Un motor indispensable para
el desarrollo social y económico
de Costa Rica



Charlas en Casa de Máquinas



Gira a las principales obras



Participación en actividades culturales-recreativas en comunidades del SBBD Escuelas de El Sol y La Flor.



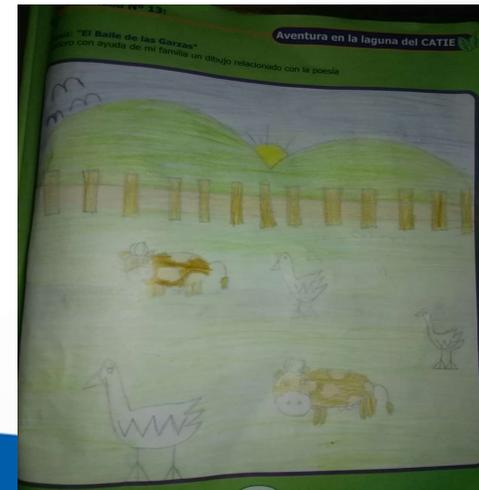
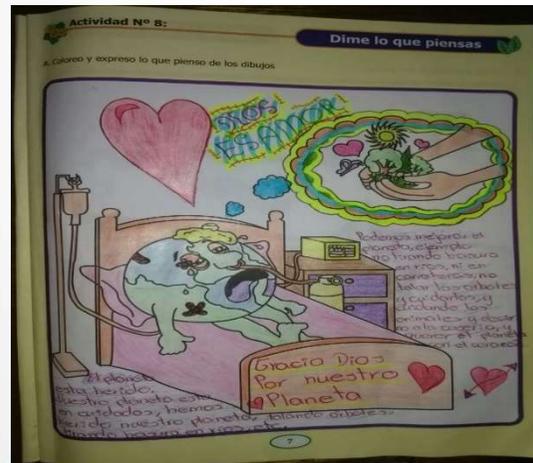
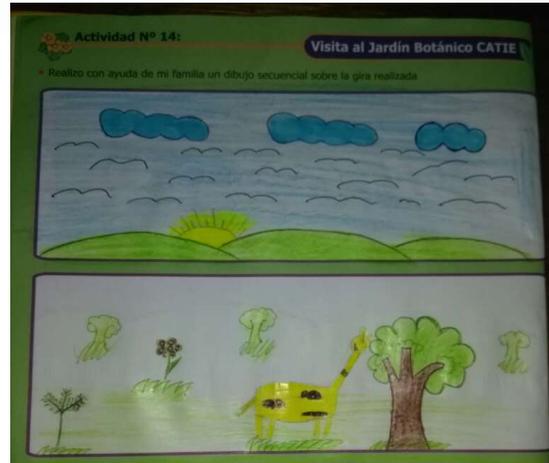
Actividad educativa – recreativa con escuela Linda Vista



Un motor indispensable para
el desarrollo social y económico
de Costa Rica



Entrega de *El Módulo de Educación ambiental, Juego y Aprendo Descubriendo el Recurso Hídrico: Cuaderno de Actividades del niño y la niña.*



Capacitaciones o talleres para los docentes



Un motor indispensable para
el desarrollo social y económico
de Costa Rica



Negocio **Desarrollo y ejecución de un plan capacitación ambiental en las escuelas del PCFP**

GENERACIÓN

Ríos Parismina y Dos Novillos	Comunidades
Sección alta	Tierra Grande, Colinas, Isletas La Argentina.
Sección media	Pocora, Parismina, Mercedes e Iroquois y Agrimaga
Sección baja	Catalinas, Escocia, La Lucha, El Silencio, Santa Rosa, Camaroncito y Seis Amigos



Un motor indispensable para el desarrollo social y económico de Costa Rica



Gira educativa a Sendero de Interpretación Ambiental en escuela Agrimaga



Gira educativa a sendero de escuela Las Colinas



Promoción de aspectos culturales ligados a los ríos. Celebración del Día del Río con Escuelas Las Colinas, Agrimaga e Isletas



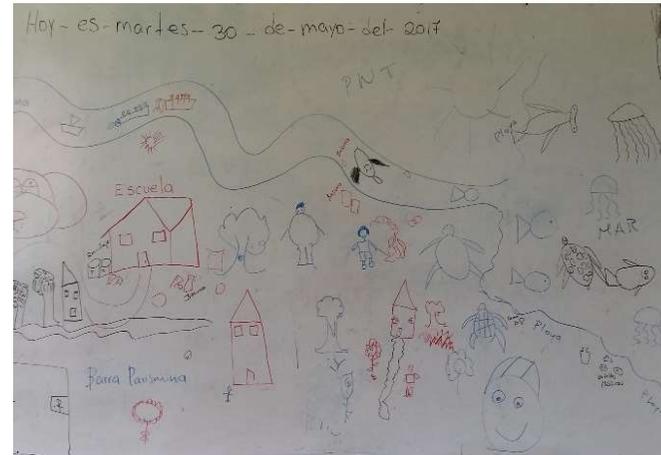
Expresión artística



Un motor indispensable para
el desarrollo social y económico
de Costa Rica



Negocio GENERACIÓN Capacitación, Manejo y Gestión de residuos, Barra de Parismina



Un motor indispensable para el desarrollo social y económico de Costa Rica



Resultados obtenidos

Año 2017				
	Núm. alumnos	Núm. adultos /docentes	Núm. Actividades	Observaciones
Charlas	275	19	19	Escuelas del SBBD
Giras educativas	176	48	10	Escuelas del SBBD
Actividades educativas-recreativas	70	45	2	Celebración Día Río/Colinas Linda Vista
Actividades de sensibilización	22	5	2	Monitoreo participativo PCFP. Escuela Barra de Parismina
Talleres o capacitaciones a docentes		63	2	Escuelas del SBBD
Cursos IDA		17	2	Docentes PCFP
TOTALES	543	197	37	

**Educar no es dar carrera para
vivir, sino templar el alma
para las dificultades de la
vida. *Pitágoras***

Gracias por su atención.

Una fuerza que trabaja por el desarrollo social y económico de Costa Rica

