

Ingeniería Sin Fronteras
Cantabria



Memoria 2011



Ingeniería
Sin Fronteras

INDICE	2
INTRODUCCIÓN	3
Educación para el desarrollo	4
Campañas de sensibilización	4
Jornada de cocina solar en la clausura de "Las Gildas"	4
Postales de Navidad	4
Campaña Cumple tu reto	4
Convenio Universidad de Cantabria Voluntariado	4
SENSIBILIZACIÓN Y EPD	4
TRABAJO EN RED Y RELACIONES INSTITUCIONALES	5
Participación en eventos de la Coordinadora Cántabra de ONGDs	5
TALLER NACIONAL de las comisiones de medio ambiente e industrias	6
¿Dónde?	6
¿Qué hemos conseguido?	6
¿Quién ha participado?	6
PROYECTOS	6
ESTADO de SITUACIÓN	
sobre recursos hídricos, derechos colectivos e industrias extractivas	6
¿Dónde?	6
¿Qué hemos conseguido?	6
¿Qué hemos producido?	6
EDICIÓN Y PUBLICACIÓN BOLETÍN ELECTRÓNICO	
derechos pueblos derechos madre tierra	7
¿Dónde?	7
¿Quién ha participado?	7
¿Qué hemos conseguido?	7
PUBLICACIÓN ESTADO DE SITUACIÓN	
recursos hídricos, derechos colectivos de industrias extractivas	8
¿Qué información se ha necesitado?	8
¿Qué hemos conseguido?	8
INFORMACIÓN ECONÓMICA	10
AGRADECIMIENTOS	11
JUNTA DIRECTIVA	12

INTRODUCCIÓN

El pasado año 2011 ha sido un año importante en ISF Cantabria, si bien todos lo son en mayor o menor medida. Ha sido un año de reestructuración, de organización, y de sentarnos a pensar qué queremos que sea Ingeniería Sin Fronteras. En un momento histórico, marcado por la crisis, el recorte de subvenciones, y una amplia incertidumbre laboral para muchos de nuestros socios y voluntarios, todos nosotros, hemos decidido sacar el mundo adelante. En el Norte y en el Sur. Hemos decidido que ya está bien de injusticias, de desigualdades, y que queremos hacer todo lo que esté en nuestras manos para poder solucionarlo.

Por este motivo, quiero darte las gracias a ti, que estás leyendo esta memoria de actividades, y te estás interesando por nuestras actividades, por tu granito de arena, que junto con muchos otros hacen que organizaciones como ISF Cantabria puedan seguir manteniendo la ilusión de mucha gente y sacando sus proyectos adelante. Por todo ello, gracias.

Carlos Liaño

Presidente Ingeniería Sin Fronteras Cantabria

SENSIBILIZACIÓN Y EPD

día de encuentro y fiesta en el parque de Riosequillo, en la Concha de Villaescusa, y mostrar el potencial que las cocinas solares pueden tener para poblaciones sin recursos y necesitadas de una fuente de energía limpia y barata para cocinar sus alimentos.

Educación para el desarrollo

Varios de nuestros voluntarios realizaron un gran esfuerzo para desarrollar el proyecto de sensibilización y EpD: "Objetivos de desarrollo y acceso a recursos básicos: Derecho al agua". Por desgracia, el Gobierno de Cantabria, que iba a ser principal financiador de dicho proyecto, suspendió la convocatoria que con tanta ilusión habíamos preparado, pero cuyos contenidos intentaremos desarrollar en 2012.

Se ha elaborado un programa para solicitar a la Universidad de Cantabria el desarrollo de uno de los cursos de verano 2012 bajo el título: "Agua y Energía: Recursos básicos para el desarrollo humano". Si bien la reducción de presupuestos de la UC hace que dicho curso no sea viable, se intentará mantener el programa ya desarrollado para futuras ediciones.



Campañas de sensibilización

Jornada de cocina solar en la clausura de "Las Gildas".

Desde hace 12 años, el grupo de mujeres que forman "Las Gildas", se dedican a financiar proyectos de cooperación y desarrollo, y cada temporada realizan un acto de apertura y otro de clausura. En este caso, junto a otras ONGs y asociaciones regionales, pudimos compartir un

Postales de Navidad

Un año más, ISF ha desarrollado una serie de felicitaciones navideñas, tanto en papel como en formato electrónico, pretendiendo con esto varios objetivos: felicitar las fiestas a los seres queridos, difundir el nombre de la ONGD y sus actividades, y recaudar fondos para poder seguir desarrollando dichas actividades.

Campana Cumple tu reto.

Se ha realizado una gran difusión de la campaña "Cumple tu reto", desarrollada desde la Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras, lo cual ha permitido el empezar a establecer contacto con varios colegios profesionales, que nos han recibido amablemente y nos han cedido sus canales de comunicación.

Convenio Universidad de Cantabria Voluntariado.

Se ha firmado una adenda al convenio que ISF Cantabria tenía con la Universidad de Cantabria, de tal forma que aquellos alumnos de la UC que realicen labores de voluntariado en ISF puedan convalidarlo por créditos de libre elección.

TRABAJO EN RED Y RELACIONES INSTITUCIONALES

Participación en eventos de la
Coordinadora Cántabra de ONGDs.

- Campaña **¿quién paga el pato?** Para manifestarnos en contra de los recortes a la cooperación al desarrollo por parte del Gobierno de Cantabria.
- Seguimiento del pacto cántabro contra la pobreza
- Concentración contra la situación de la cooperación al desarrollo del Gobierno de Cantabria
- Semana contra la pobreza 2011

PROYECTOS

Proyecto con el Colectivo CASA (Colectivo de Acciones Socio Ambientales) de Bolivia. Difusión de información sobre los efectos nocivos de la minería y las industrias extractivas que varias empresas transnacionales están desarrollando en Bolivia. (Aquí pedir a Valen que amplie información)

Presentación de proyecto en Mauritania para el desarrollo local de la población de Louboudou, financiado parcialmente por el Excmo. Ayuntamiento de Reinosa, y para el que se está buscando financiación adicional.

TALLER NACIONAL de las comisiones de medio ambiente e industrias

¿Dónde?

Del Consejo Nacional de Ayllus y Marcas del qollasuyu (CONAMAQ es la principal organización que aglutina a las organizaciones de indígenas de tierras altas de Bolivia)

¿Qué hemos conseguido?

En esta actividad se creó un estado de cumplimiento de los derechos de los pueblos indígenas originarios, campesinos, afrobolivianos y comunidades interculturales además del establecimiento de tareas y mandatos precisos para su implementación durante la gestión del 2011, hacia las comisiones de Medio Ambiente e Industrias Extractivas, para la vigilancia del respeto y ejercicio de los derechos colectivos y de la Madre Tierra.

¿Quién ha participado?

Las principales autoridades originarias de los 16 Suyus (unidades político-territoriales regionales de carácter prehispánico), en paridad de autoridades Chacha Warmi (Hombre - Mujer), así mismo los miembros del consejo de gobierno del CONAMAQ, totalizando un número de 40 participantes.

ESTADO de SITUACIÓN sobre recursos hídricos, derechos colectivos e industrias extractivas

¿Dónde?

Bolivia

¿Qué hemos conseguido?

Se consiguió una información cuantitativa de volúmenes de agua usados, en las 7 operaciones mineras más grandes de Bolivia, una comparación de los volúmenes usados por estas operaciones, con los volúmenes de otros usos consuntivos del agua (agricultura, uso doméstico), información Sistematizada sobre sistemas de disposición final del agua usada. E información cualitativa sistematizada sobre afectaciones a los derechos colectivos de las comunidades circundantes a las operaciones mineras.

¿Qué hemos producido?

Una publicación de los resultados, con un tiraje de 1000 ejemplares, mapas de localización de las cuencas hidrográficas, donde se asientan las operaciones mineras a gran escala copias de los documentos, técnicos de las operaciones estudiadas.

EDICIÓN Y PUBLICACIÓN BOLETÍN ELECTRÓNICO derechos pueblos derechos madre tierra

¿Dónde?

Edición y publicación de un boletín electrónico sobre derechos colectivos de los pueblos indígenas originarios y derechos de la madre tierra, en Bolivia.

¿Quién ha participado?

Para lo que se recopiló información de los casos elegidos por el Colectivo CASA:

- Proyecto de explotación aurífera en la zona agrícola ganadera de Challapata publicación que lleva el nombre de: "50 años de producción sin contaminación: Challapata, capital agrícola y ganadera del Departamento de Oruro"
- Problemas de contaminación en la cuenca del lago Poopó, investigación que tiene el nombre de: "Contaminación Minera en la Cuenca de San Juan de Sorá"
- Problemas ambientales en la zona de Coro Coro: "Agua y Minería: Estudio de caso hidrometalúrgica Coro Coro"

Estas investigaciones han sido publicadas como separatas en el Boletín Respuesta Colectiva, hay que mencionar que en el caso del informe que corresponde a Challapata también se ha realizado una publicación a demanda de la población de la mencionada región.

¿Qué hemos conseguido?

- Un dossier documentado de los tres casos, es un dossier interno puesto que no se ha vaciado toda la información acopiada en los boletines y se constituye en una fuente de información para los miembros del Colectivo y las organizaciones de base de estas regiones.
- Se han editado, publicado y difundido los tres boletines.
- La hemeroteca virtual, está en proceso de construcción.

PUBLICACIÓN ESTADO DE SITUACIÓN recursos hídricos, derechos colectivos de industrias extractivas

Publicación de un estado de situación sobre recursos hídricos, derechos colectivos e industrias extractivas con la finalidad de visibilizar, la situación actual de los volúmenes de agua usada por la industria minera a gran escala, las medidas de regulación y control desde el Estado, además de los impactos de estos usos en el ejercicio de los derechos colectivos de las comunidades locales circundantes a las operaciones mineras.

¿Qué información se ha necesitado?

Se han identificado 6 operaciones mineras:

- La Minera San Cristóbal ubicada en el Sud Oeste potosino, considerada la tercera mina de plata del planeta y ubicada en una región semi árida.
- La Minera Inti Raymi, con la operación minera del mismo nombre ubicada en el Departamento de Oruro, esta es una de las primeras operaciones a cielo abierto del país.
- La operación Minera San Bartolomé, ubicada en las faldas del Cerro Rico de la ciudad de Potosí (a más o menos 4km del centro de la ciudad).
- La operación minera Sinchi Wayra: ubicada en el Cañadón Antequera del Departamento de Oruro, donde se han denunciado y evidenciado fuertes impactos sobre las fuentes de agua tanto a nivel superficial como el abatimiento de las aguas subterráneas.
- Empresa Minera Huanuni: ubicada en el Departamento de Oruro, constituyéndose en una de las operaciones de estaño más grande de Bolivia con un consumo de

agua que pone en riesgo la sobrevivencia del ecosistema de la región, y una deposición de agua contaminada de manera indiscriminada a las aguas superficiales aledañas, misma que terminan en el Lago Poopó declarado como sitio RAMSAR.

- Empresa Minera Mutun: que se constituye en un importante yacimiento de hierro y manganeso, ubicado en el departamento de Santa Cruz a más o menos 27km de la ciudad de Puerto Suárez (punto fronterizo con el Brasil). El proyecto está sobre el Pantanal Boliviano, que se constituye en uno de los humedales más importantes del mundo.

¿Qué hemos conseguido?

- Información cuantitativa de volúmenes de agua usados, en 4 de las 6 operaciones mineras (San Cristóbal, Inti Raymi, Sinchi Wayra, Huanuni).
- Información sobre sistemas de disposición final del agua usada por 4 de las 6 operaciones mineras (San Cristóbal, Inti Raymi, Sinchi Wayra, Huanuni).
- Información cualitativa sistematizada sobre afectaciones a los derechos colectivos de las comunidades circundantes a las operaciones mineras.
- Mapas, de localización de las cuencas hidrográficas, donde se asientan estas operaciones mineras.
- Tenemos las copias de los documentos de las 4 operaciones mineras que se especifican anteriormente, sin embargo nos queda pendiente la obtención de documentación de las dos operaciones restantes (Mutún y San Bartolomé), trámite que ha sido iniciado hace varios

meses, lamentablemente por los conflictos que envuelven estas operaciones, no ha sido sencilla la obtención de documentación. De todas maneras tenemos el compromiso de los técnicos del Ministerio de Agua y Medio Ambiente, de facilitarnos información en la primera quincena de noviembre fecha en la que terminarían la inventariación interna, sin contar con esta información oficial no podemos concluir con la investigación total de estos casos.

- Por ello se ha realizado publicaciones parciales, eso no significa que hemos desestimado o renunciado a realizar esta publicación final, vamos a agotar todos los canales y mecanismos para la obtención de esta información.

INFORMACIÓN ECONÓMICA



CUENTAS 2011

Cuenta	Ejercicio 2011
Importe de la cifra de negocios	1840
Ingreso por cuotas de socios	1840
Aprovisionamientos	-1402,34
Compra de mercaderías	-1402,34
Gastos donación Premio Ing. Joven Proy. Bolivia	-991,5
Gastos donación Proyecto Haití ISF PV	-371
Gastos campaña Cumpeltureto	-19,84
Demostraciones cocina solar	-20
Otros ingresos de explotación	1479,33
Subvenciones, donaciones, etc...	1479,33
Subvenciones, donaciones y legados a la explotación	1084,7
Subvención gobierno de cantabria sensibilización	394,63
Otros gastos de explotación	-1907,62
Servicios exteriores	-1907,62
Reparaciones y conservación	-2
Servicios de profesionales independientes	-59
Transportes	-150,14
Servicios bancarios y similares	-92,4
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	-92,17
Cuota Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras	-805,4
Gastos asistencia asambleas federales y juntas	-504,91
Material de oficina	-16,4
Cuota coordinadora cántabra de ONGDs	-161,2
Fundación Pere Tarres	-24
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	9,37
Ingresos financieros	0,59
Gastos financieros	-50,06
RESULTADO FINANCIERO	-49,47
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	-40,1
RESULTADO DEL EJERCICIO	-40,1

AGRADECIMIENTOS

- **Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras** (www.isf.es)
- **Universidad de Cantabria** (www.unican.es)
- **Coordinadora Cántabra de ONGDs** (www.coordinadoraongdcantabria.org)
- **Excmo. Ayuntamiento de Reinosa** (www.aytoreinosa.es)
- **Colegio y Asociación de Ingenieros Industriales de Cantabria** (www.iicant.com)
- **Demarcación de Cantabria del Colegio de Ingenieros de Caminos** (www.ciccp.es)
- **Asociación Las Gildas**

Carlos Liaño (Presidente)

Ingeniero Industrial por la Universidad de Cantabria. Socio y voluntario de ISF desde 2008.

Estíbaliz Soriano (Vicepresidenta)

Ingeniero Técnico de Obras Públicas por la Universidad de Cantabria. Miembro de la Junta de Gobierno de ISF Cantabria desde el Acta Fundacional del 14/05/2007 ocupando el puesto de vocal.

Lorena Santamaría (Tesorera)

Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad de Cantabria. Socia y voluntaria de ISF Cantabria desde 2007.

Valen Gómez Jáuregui (Secretario)

Ingeniero de Caminos y doctorando por la Universidad de Cantabria. Máster de Arquitectura en Queens University Belfast. Socio y voluntario de ISF Cantabria desde 2008.

Carmen Ruiz Diego (Vocal)

Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Kentucky. Socia y voluntaria de ISF Cantabria desde la fundación de la Asociación.

Francisco Ceballos (Vocal)

Ingeniero Químico por la Universidad de Cantabria. Socio y voluntario de ISF Cantabria desde su creación, asumiendo el cargo de Vicesecretario hasta 2009.