



MEMORIA 2015



Ingeniería Sin Fronteras

A photograph of a construction site in a rural area. Several people are working in a long, narrow trench. In the foreground, a woman in a purple hoodie and blue jeans is crouching, working on a black liner. A large white pipe runs along the right side of the trench. In the background, other workers are visible, some standing and some sitting. The ground is dirt and there are some wooden posts and tools scattered around.

ÍNDICE

05 PRESENTACIÓN

06 QUIÉNES SOMOS

08 QUÉ HACEMOS

09 TRABAJO EN RED

12 ACTIVIDADES NORTE

14 RESUMEN DE ACTIVIDADES

20 ACTIVIDADES DE LA FEDERACIÓN

23 PROYECTOS EN EL SUR Y PCR

30 INFORMACIÓN ECONÓMICA

32 CONTACTO

“ ISF está compuesta por personas muy diversas: aunque en el título llevemos la palabra “ingeniería”, no todas somos ingenieras. Es una ONGD con la D de Desarrollo, y este desarrollo se centra en las personas, en cómo cada una de ellas, desde su punto de vista, puede participar en propuestas colectivas para hacer del mundo un lugar más justo.

En los proyectos de cooperación, desde ISF se apuesta por las Tecnologías para el Desarrollo Humano. Esto quiere decir que se intenta utilizar la tecnología para el desarrollo de las personas, siempre teniendo en cuenta el ámbito cultural, social y económico, y sin dejar a un lado el enfoque de género.

Ser voluntaria de ISF me ha hecho ver la realidad desde otro punto de vista. Me hago preguntas sobre mis actos que antes no me hacía y esto me ayuda a tomar decisiones que van más de acuerdo con mi forma de pensar. ”



Maite Pérez
ISF Euskadi

“ Desde ISF trabajamos para conseguir la igualdad y la justicia, tanto en proyectos de cooperación en el Sur como en el Norte, con acciones de sensibilización e incidencia en temas como el modelo de consumo, la pobreza energética, etc. Trabajamos para cubrir los derechos básicos y a la vez fortalecer a las poblaciones, dándoles a conocer sus derechos y así que sean ellas quienes luchen para conseguirlos.

Llegué a ISF a partir de un curso sobre agua y desarrollo que realicé al finalizar Ingeniería. El curso me gustó mucho, porque hablaba de otras cosas que no te explicaban en la carrera, con una visión de la ingeniería centrada en el ámbito social y de los derechos.

Ser voluntaria me ha servido para entender cómo funciona el mundo de la cooperación desde dentro. También me ha permitido ir a Mozambique, ver con mis propios ojos un proyecto, y también conocer la cultura mozambiqueña. Me ha hecho ampliar mi punto de vista, darme cuenta de que hay otras maneras de hacer y de ver las cosas. Y he podido conocer a muchas personas, otros voluntarios con los que comparto los mismos intereses. ”



Meritxell Puig
ISF Cataluña

“ Lo que diferencia ISF de otras ONGd es que le da un peso muy importante a la figura de la voluntaria. En las formulaciones para proyectos internacionales, por ejemplo, siempre se cuenta con la participación activa de voluntarias. También en las acciones en el Norte (charlas informativas, jornadas, talleres, etc.) siempre son las voluntarias las que llevan la voz cantante.

Yo soy ingeniero, pero en esta ONG tienen cabida todo tipo de perfiles. Esto permite aprender día a día, en cada actividad, reunión de grupo o simplemente leyendo emails! Es una educación continua en varios aspectos pero sobre todo en la relación con la gente. ”



Marcos Rial
ISF Galicia



1. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

2. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

3. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

4. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

5. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

6. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

7. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

8. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

9. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

10. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

1. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

2. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

3. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

4. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

5. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

6. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

7. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

8. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

9. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

10. La Federación fomenta el pensamiento crítico en colectivos específicos a través de su pensamiento crítico y posicionamientos.

Las consecuencias de nuestros actos no tienen fronteras

Presentación

“Ahora sabemos que tenemos derechos, la comunidad ha despertado y está más movilizada”. Samuel, líder de una comunidad rural en Mozambique, nos resumía así el impacto que está logrando uno de los proyectos que llevamos a cabo en su país. Su testimonio resume la finalidad del trabajo de Ingeniería Sin Fronteras (ISF), tanto en el Sur como en el Norte: tratar de despertar conciencias para transformar la sociedad.

Durante el año 2015 hemos seguido caminando hacia ese objetivo. Las actividades, las ilusiones y resultados que compartimos ese año las hemos recogido en esta memoria. En ella ofrecemos un vistazo global a nuestras principales líneas de trabajo, a las actividades impulsadas desde la Federación y un repaso a las acciones en el Norte y en el Sur organizadas por las diversas asociaciones que formamos ISF; estas constituyen el grueso de nuestro trabajo y que aparecen más detalladas en sus respectivas memorias.

Somos Ingeniería Sin Fronteras Andalucía, Aragón, Asturias, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Euskadi, Galicia, Islas Baleares, Madrid, Málaga, Murcia, Navarra y Valencia. Gran parte de nuestro trabajo se concentra en el Sur, especialmente en América Central, América del Sur, África y puntualmente en Asia. Son proyectos que van evolucionando cada año, a partir de los aciertos y errores de la experiencia, de las enseñanzas en el trabajo con otras organizaciones y también de un enfoque cada vez más crítico sobre qué ha de ser la cooperación.

En el Norte, las numerosas actividades que podemos ver en estas páginas son una buena noticia, porque significan que cada vez hay más personas sensibilizadas, comprometidas y activas que luchan por sus derechos y por un mundo más justo. Pero también pueden verse como un indicativo de la fragilidad de nuestros derechos y de los grandes retos, antiguos y nuevos, a los que hemos de hacer frente, desde la crisis económica, los recortes de los derechos civiles y políticos, la ley mordaza y el crecimiento de la desigualdad hasta los discursos xenófobos y del miedo y el cambio climático.

Somos horizontales, asamblearios y participativos

Quiénes somos

Ingeniería Sin Fronteras es una Federación de Organizaciones No Gubernamentales para el Desarrollo que trabaja por construir una sociedad de nuevas relaciones sociales, económicas, políticas y culturales más justas y solidarias.

Contamos con una amplia base social de socios y socias, voluntarios y voluntarias distribuidos en diferentes grupos orientados a trabajar por los derechos reales de los pueblos e individuos, haciéndolos más libres y soberanos.

Somos una organización HORIZONTAL, ASAMBLEARIA y PARTICIPATIVA, trabajamos y tomamos decisiones de manera conjunta y por consenso. Porque la manera

de organizarnos es la que revela nuestra idiosincrasia y queremos transmitir los principios de igualdad y transparencia en el modo de caminar, lo que nos empodera no solo como grupo sino como personas individuales.

Nos posicionamos como organización POLÍTICA y APARTIDISTA. Somos un colectivo de ciudadanía que apunta hacia la transformación social. Para ello nos preocupamos cada día por nuestro entorno y entendemos que tenemos la responsabilidad de incidir sobre ello y plantear nuevas alternativas.



1869

personas
comprometidas

1521 socios/as

347 voluntarios/as

28 técnicos/as

Datos de personas que colaboran y trabajan
en todas las ISF del Estado español.



En la Eukomica 2015 en Bilbao fue escogida una nueva
Junta Federal.

JUNTA FEDERAL

Presidencia

Álvaro López

Vicepresidencia

Manel Rebordosa

Secretaría

Sara López

Tesorería

Marisol Ares

Vocal de Seguridad

Álvaro López

Vocal de Epd

Martí Kubesch

Vocal de Gsi

Eva Reguera

Vocal De Planificación

Estratégica

Miguel Fernández

Vocal de

Comunicación

Leonardo Gómez

Vocales

Pedro González

Joaquín Bolumar

Ponemos la tecnología al servicio del desarrollo humano

Qué hacemos

La ingeniería es una herramienta esencial para el acceso universal a los servicios básicos, imprescindibles para una vida digna. Así, el acceso al agua potable y al saneamiento o la cobertura de las necesidades mínimas de energía y comunicación son factores clave en la lucha contra la pobreza. Entendemos la tecnología dentro del entorno cultural, político, social, económico y ambiental en que se genera y no como un fenómeno aislado o neutro. Cuestionamos el uso histórico de la tecnología en las relaciones Norte-Sur y apostamos por una tecnología que potencie la dignidad de las personas y respete el medio ambiente.

Nuestro trabajo se basa en dos grandes ejes: **Cooperación al Desarrollo** en el Sur y en el denominado Cuarto Mundo, y **Educación para el Desarrollo** (formación, sensibilización, incidencia) en el Norte, donde queremos ser una vía de transformación social y participación democrática. Porque muchas veces es la ignorancia y la indiferencia la que perpetúa las malas prácticas del sistema; porque como colectivo buscamos cambios reales y queremos impulsar iniciativas que presenten como alternativa un modelo social más justo y solidario y porque para conseguir una transformación social es necesario fomentar una ciudadanía comprometida y consciente.

Cada organización establece sus propias líneas de trabajo:

- » **Soberanía Alimentaria**
- » **Medio Ambiente, Energía e Industrias Extractivas**
- » **Agua y Saneamiento**
- » **Urbanismo y Servicios Públicos**
- » **Banca Ética, Comercio Justo y Economía Social**



Trabajo en red

ISF no es una sino catorce organizaciones en diferentes comunidades que, desde su territorio, trabajan en red con otras entidades, plataformas, asociaciones y movimientos, creando sinergias y formando una red extensa de trabajo y acciones hacia un cambio social.

Creemos que, especialmente en el contexto actual de un mundo globalizado, el intercambio de información y de aprendizaje, y la suma de esfuerzos son clave para contribuir al fortalecimiento y la participación de la sociedad civil e incidir en organismos públicos y privados, nacionales e internacionales.

El trabajo en red es uno de los puntos fuertes de la federación: participamos en la mayoría de coordinadoras

autónomas de ONGD de todo el Estado, así como en otros espacios de articulación y campañas, formales e informales. La lista de redes es muy extensa; si se quiere conocer cuáles son, se aconseja consultar la Memoria de Actividades de cada ISF en concreto.

A nivel federal trabajamos en red con la Coordinadora Estatal de ONG de Desarrollo, y formamos parte del Grupo Asesor del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) de la AECID. Integramos también la Asociación Española de Operadores Públicos de Agua y Saneamiento, como representantes de la sociedad civil (AEOPAS) .



Encuentro Eukosmica de Bilbao

ISF

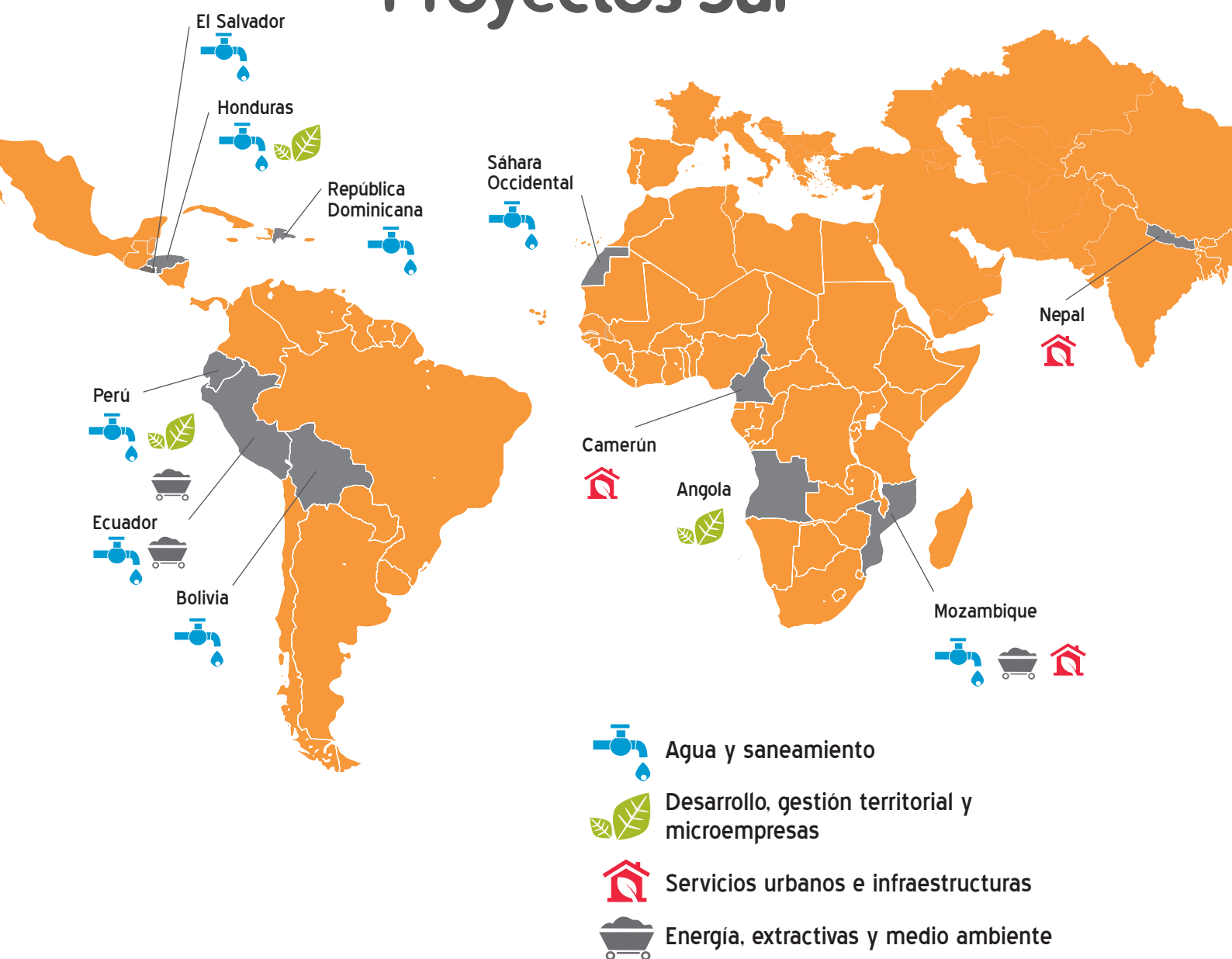
1521 socios/as

347 voluntarios/as

28 técnicos/as

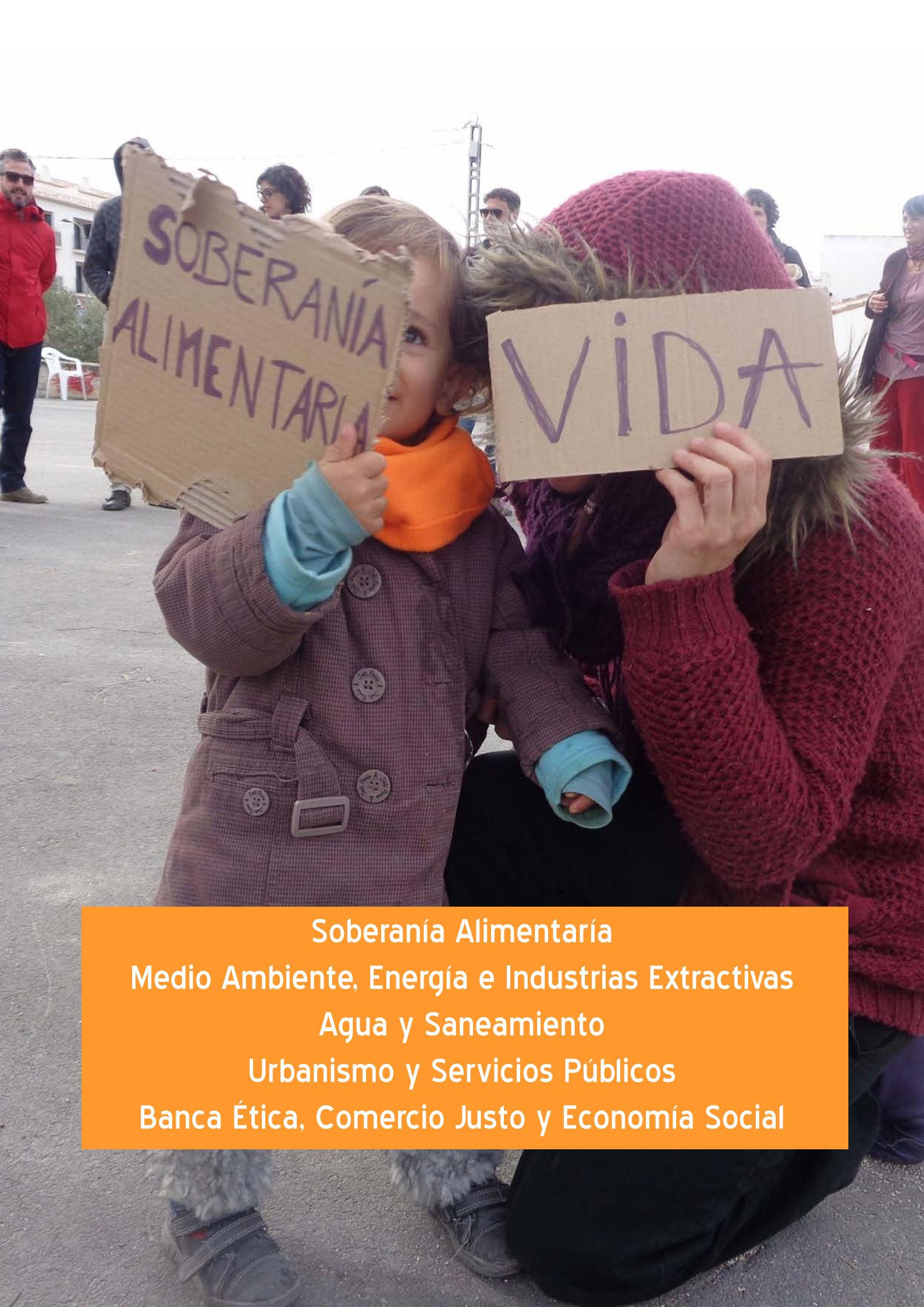
Trabajo
en red

Proyectos Sur





Ingeniería Sin Fronteras



Soberanía Alimentaria
Medio Ambiente, Energía e Industrias Extractivas
Agua y Saneamiento
Urbanismo y Servicios Públicos
Banca Ética, Comercio Justo y Economía Social

Actividades en el Norte

En ISF entendemos que la cooperación comporta necesariamente un cambio en el Norte, porque nuestras formas de vivir, producir, comprar o consumir repercuten en los derechos de las poblaciones del Sur. Y también porque en nuestro Norte hay un denominado Cuarto Mundo que sufre recortes y vulneraciones de derechos.

Cada organización impulsa desde su territorio acciones y campañas para construir una sociedad de nuevas relaciones sociales, económicas, políticas y culturales más justas y solidarias. A través de la Educación para el Desarrollo, fomentamos una visión global de las causas y consecuencias de la pobreza, analizando las interacciones económicas, políticas, sociales, medioambientales y culturales entre el Norte y el Sur, fomentamos valores y actitudes relacionadas con la solidaridad y la justicia social y movemos a la acción.

También creemos fundamental trabajar en la incidencia política con el fin de presionar a los gobiernos y la comunidad internacional para alcanzar auténticos cambios para el desarrollo de los derechos humanos y la justicia.

» **Formación**

» **Sensibilización**

» **Incidencia política**

Norte

Resumen de actividades

Cada actividad lleva detrás de ella el trabajo de muchas personas llenas de ilusión con el objetivo de cambiar mentalidades, mover a la acción e influir en la toma de decisiones de los diferentes agentes sociales. Algunas de estas campañas son una iniciativa exclusiva de ISF; otras se desarrollan junto con otras asociaciones.

FORMACIÓN

Lograr una ciudadanía global, crítica y comprometida y avanzar así en una sociedad más justa es el objetivo de las numerosas acciones formativas que a lo largo de este año han realizado las diferentes ISF de cada comunidad, tanto dentro como fuera de la educación formal.

En ISF pensamos que la educación superior es un ámbito privilegiado para promover la transformación social. Gracias a nuestra estrecha vinculación con la universidad, tenemos la ventaja de poder participar, dentro de las temáticas que trabajamos, en asignaturas de másters, postgrados y proyectos de investigación de final de carrera. Esto permite dotar a los futuros y futuras profesionales de herramientas y habilidades necesarias que les permitan tomar decisiones coherentes con los principios de solidaridad, desarrollo y ética social. A partir del trabajo con estudiantes que realizan sus proyectos de final de carrera promovemos la investigación, incidencia política y el trabajo en red, y también la formación de los voluntarios en asesoramiento técnico.

La Federación cuenta con una programación estable de cursos online cada año un programa de cursos sobre el acceso al agua y el saneamiento, el extractivismo descontrolado, la defensa de los derechos humanos, etc. (ver página 18). Además, las distintas organizaciones organizan sus propios programas, por ejemplo, la 5ª edición del curso online *Sembrando conciencias, construyendo Soberanía Alimentaria*, o el curso de *Voluntariado crítico*, que coordina ISF Valencia; la colabora-





ción de ISF Navarra con la Universidad Pública de Navarra en los programas de Formación Solidaria y el máster de Energías Renovables, o los cursos y seminarios de ISF Euskadi, que también fomenta la incorporación, de forma transversal, de distintas asignaturas específicas sobre cooperación y educación para el desarrollo en los planes de estudio de las ingenierías.

Por otro lado, participamos en charlas y talleres, en eventos con organizaciones afines, campañas y proyectos propios. Estos son algunos ejemplos de lo que hemos hecho este 2015:

El Fórum Comunicación Educación y Ciudadanía, para fomentar el uso de los medios audiovisuales como herramienta de transformación social, y el taller *Qué hay detrás de Google*, ambos organizados por ESF Baleares; el ciclo de conferencias *Más claro agua* y las Jornadas *TransFormandoTe: Aprendizaje al Servicio de las Finanzas Éticas*, de ISF Valencia; las charlas *El género de la tecnología: un motor de cambio en el MUNCYT* (Museo Nacional de Ciencia y Tecnología de A Coruña), donde participó ISF Galicia, o las charlas sobre *La electrónica de la esclavitud. ¿Qué hay detrás de tu móvil?*, del grupo electrónica ética de ISF Andalucía. En 2015 también funcionaron las Escuelas de Activistas de Ingeniería sin Fronteras, en la Universidad de Valladolid (ISF de Castilla León) y en el Casino de la Reina de Madrid (ISF), que abordaron temas relacionados con el consumo responsable, la eficiencia energética o el acceso universal a servicios básicos.



Cocina con el Sol, Valladolid, ISF CASTILLA Y LEÓN. // Charla sobre Educación para el Desarrollo en la Facultad de Ciencias de la Educación de la USC (Universidad de Santiago de Compostela). // Jornada mundial contra el cambio climático, ISF VALENCIA con la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético (PxInme), en la Plaza del Ayuntamiento de Valencia.



Creemos en la educación para sensibilizar y mover a la acción

FORMACIÓN EN TERRENO

Practicamos la formación en común, planteando aprendizajes basados en la experiencia. Este año se han realizado actividades que proponen un modelo de vida alternativo, como las Jornadas de Bioconstrucción en la Universidad de la Coruña o de ISF Aragón, los talleres de huertos ecológicos y de diseño en permacultura de ISF Palencia o los talleres de cocina solar de ISF Castilla y León y Cantabria. ISF Navarra ha organizado agropasantías con el fin de acercarnos al mundo rural, de estrechar lazos con la tierra y la gente del campo. Son actividades que nos proponen un modelo de vida diferente y alternativo y nos enriquecen con la experiencia.

SENSIBILIZACIÓN E INCIDENCIA POLÍTICA

Otra gran área de trabajo de ISF son las campañas sociales, que tienen el objetivo sensibilizar a la sociedad sobre los factores implicados en el desarrollo humano, así como influir en la toma de decisiones de los diferentes agentes sociales (administraciones, partidos políticos, empresas, universidades, sociedad civil). Algunas de estas campañas son una iniciativa exclusiva de ISF; otras se desarrollan en colaboración con otras asociaciones.

En el 2015 ha habido actividades relacionadas con la tecnología al servicio del desarrollo humano, la soberanía alimentaria, la igualdad de género, el consumismo, la obsolescencia programada, la pobreza energética y alternativas para un nuevo modelo energético, el frac-

king, los impactos de las industrias extractivas y las empresas transnacionales, el TTIP, el derecho al agua, el conflicto del Sáhara Occidental, y muchos más.

Entre estas actividades, destaca la campaña “El precio de la abundancia, Derechos Humanos a oscuras”, de ISF Cataluña, que ha estado marcada por un hecho histórico: el impulso y la aprobación de la ILP por la Generalitat de Catalunya de medidas urgentes contra la emergencia habitacional y la pobreza energética. Esta iniciativa -impulsada por varias organizaciones y redes, entre ellas la Alianza contra la Pobreza Energética, de la que ESF forma parte- es la ley más garantista tanto del estado español como de Europa.

En este mismo sentido, el trabajo de ISF Cantabria logró la aprobación en el Parlamento cántabro de una Proposición no de Ley reconociendo a la Alianza de la Pobreza Energética como interlocutora del Gobierno en materia de cooperación y lucha contra la pobreza.

Los grupos han seguido trabajando en la denuncia de los impactos ambientales y sociales del actual modelo energético y en la búsqueda de alternativas. Así, ISF Cataluña organizó el VOLT II, una experiencia que llevó a más de cien personas a recorrer las comunidades afectadas por proyectos impuestos y contaminantes, y desarrolló el segundo nivel de la aplicación Crítics, una app que pretende denunciar los impactos de la minería a través de un juego.

ISF Valencia organizó, junto con PxInme, el Fórum de energía y medio ambiente, con representantes de



Jornadas de sensibilización sobre cocina solar en el colegio Sagrada Familia, ISF CANTABRIA. // Campaña de Electrónica Ética "La electrónica de la esclavitud. ¿Qué hay detrás de tu móvil?", ISF MÁLAGA. // Web "A quién le importa el agua", actividad de sensibilización en la Escuela de Filosofía y Letras de la Universidad de Valladolid, ISF CASTILLA Y LEÓN. // Campaña Destapa la realidad, de ISF ASTURIAS.

los diferentes partidos políticos, a las puertas de las elecciones municipales y autonómicas. En Valencia también se llevó a cabo un bando ciudadano denunciando las prácticas de las empresas eléctricas Iberdrola, Gas Natural Fenosa y Endesa.

Desde la Xarxa x la sobirania energètica (Xse) se presentó en diversos municipios como Barcelona y Tarragona una propuesta con una serie de medidas, especialmente desde el sector energético, que se pueden impulsar desde los municipios para caminar hacia la soberanía energética.

Se ha trabajado muy activamente en las denuncias a las transnacionales y sus vulneraciones de derechos humanos, a través de las campañas No al TTIP y Stop Corporate Impunity. Ha habido charlas y jornadas en torno a estos temas, y desde ISF Asturias se lanzó la campaña #Destapalarealidad, que invierte el conocido eslogan de Coca-Cola para desvelar las prácticas contra los derechos humanos y el medio ambiente de la multinacional.

En el año 2015 el trabajo en red junto con otras plataformas ha permitido avanzar hacia un consenso político a favor de una gestión democrática y no mercantil del agua. ISF ha sido parte implicada en la firma del Pacto Social del Agua en municipios como Barcelona y Córdoba -una campaña que se enmarca en la #iniciativaagua2015- y que pretende ser el pistoletazo de salida hacia el reconocimiento del agua como un Derecho Humano y por una gestión pública, participativa y transparente.

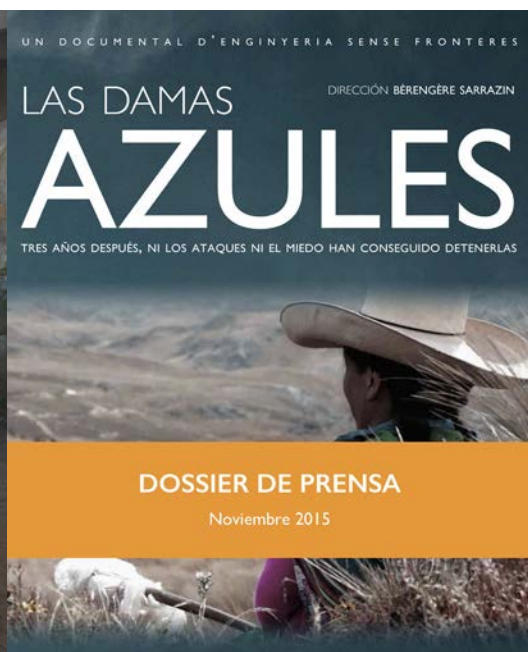


Se ha avanzado hacia un consenso en favor de una gestión pública del agua

ISF Cataluña organizó también la jornada "Imparable!" con los principales protagonistas de la remunicipalización del agua a nivel catalán, estatal e internacional, y como miembros del Global Water Operators Partnership Alliance (GWOPA) participamos en el congreso de esta agencia de la ONU en Barcelona.

En esta misma temática, destacan las acciones de comunicación: la creación del audiovisual y la web "¿A quién le importa el agua?", de ISF Valladolid, y el documental *Las Damas Azules* (ISF Cataluña), un proyecto becado por DevReporter que explica desde la perspectiva de las mujeres la lucha contra un proyecto minero en Cajamarca (Perú), que amenaza sus recursos hídricos, y que se ha exhibido en numerosos espacios.

ISF ha continuado trabajando por la soberanía alimentaria y consumo responsable, con el fin de lograr una ciudadanía activa y crítica, y de construir alternativas reales. ISF Valencia ha seguido participando en el SPG Ecollaures, Sistema Participativo de Garantía local que promueve la certificación de la producción agroecológica, y que ha permitido la creación de un sello de garantía fuera de las tramas del sello ecológico oficial. Y desde ISF Cataluña se ha seguido impulsando el proyecto del Grupo Consumo (formado por estudiantes y profesorado de la Universidad Politécnica de Cataluña) apoyando a la agricultura de proximidad y respetuosa con el medio ambiente.



PROMOCIÓN DEL VOLUNTARIADO

Para fomentar la participación hacemos promoción del voluntariado y trabajo en red con otras organizaciones políticas mediante cursos, talleres, exposiciones, jornadas y múltiples actividades.

ACCIONES DIRECTAS

Nos encanta la calle y no dudamos en organizar y asistir a ferias, mercados sociales, mercados agroecológicos, jornadas, exposiciones, cine-fóruns, tertulias, debates y participar en la radio.

FOROS Y EVENTOS

Participamos y colaboramos de forma económica y presencial en foros y celebraciones de días especiales. Por ejemplo: El FAME (Foro Alternativo Mundial del Agua), la Trobada per la Terra, el Día del voluntariado, el Día del Derecho al Agua, la Semana de la Ingeniería, etc. En cada territorio participamos en diversos espacios que nos dan visibilidad y nos acercan a otros colectivos.

ENCUENTROS DE BASE SOCIAL

Cada año, además, fortalecemos nuestros lazos internos con encuentros de base social en cada comunidad y a nivel federal. El encuentro anual del voluntariado, que pasó a llamarse en esta ocasión Euskosmica, porque tuvo lugar en Bilbao, volvió a servir para compartir experiencias, crear sinergias y afianzar lazos entre las diferentes organizaciones de ISF.

Proyecto del Grupo Consumo, de ISF CATALUÑA. // Asamblea de la Plataforma por la Soberanía Alimentaria del País Valencià, en Picassent, febrero 2015, ISF VALENCIA. // Documental Las Damas azules, del grupo Perú de ISF CATALUÑA. // Celebración del Día Internacional de la Lucha Campesina, el 17 de abril, en la Universidad Politécnica de Valencia, ISF VALENCIA. // Jornadas sobre soberanía alimentaria "Cambia tu compra para cambiar el mundo", 24-25 de marzo, ISF MURCIA.

Norte

Actividades de la federación

La Federación concentra sus actividades propias en el campo de la formación. Durante el año 2015 se ha continuado con la ejecución de los cursos on-line, a través de lo que se ofrecen las herramientas necesarias para abordar la cooperación al desarrollo desde la perspectiva de la Tecnología para el Desarrollo Humano y la construcción y consolidación de los derechos humanos, la equidad de género y la sostenibilidad social y ambiental.

CURSOS ONLINE

Durante el año 2015 se han realizado tres convocatorias de cursos online. Para estos cursos, llevamos a cabo la contratación de personas especializadas en cada temática y la revisión de los materiales con anterioridad.

Cada año nos proponemos un reto: mejorar los cursos y la plataforma online, haciendo siempre que sea sostenible y mejorando la gestión de la misma con nuevos sistemas de tutorización para los alumnos, de autocorrección de ejercicios.

PREMIO DE INGENIERÍA SOLIDARIA

Por otro lado, este año se celebró la III Edición del Premio Ingeniería Solidaria, con el que nuevamente se ha querido premiar la realización de trabajos de fin de carrera y tesinas que demuestren el papel que las diferentes disciplinas de la ingeniería tienen en la construcción y la defensa de los derechos humanos.

Se presentaron 26 propuestas de todas las escuelas de ingeniería y arquitectura del Estado. Los premios fueron a parar a Diego Manzana Monzó, por su trabajo de fin de carrera sobre "Identificación, diseño e implementación de un proyecto piloto para el acceso a la energía en el interior de Guyana en el marco de la cooperación", y para Joan Cortés Olea, por su trabajo fin de máster sobre "Propuesta de la ingeniería y del modelo de servicio eléctrico para cinco comunidades rurales en Ghana".





ESCUELA DE VERANO

Más información:
<http://formacion.isf.es>

Marzo-mayo

Agua y Desarrollo Humano

Proyectos de
Abastecimiento de Energía
en Zonas Rurales

Gestión de Proyectos de
Cooperación Internacional
de Base Tecnológica

Junio-julio

Agua y Desarrollo Humano

Energía y Cooperación para
el Desarrollo

Introducción a la Incidencia
Política

Octubre-diciembre

Agua y Desarrollo Humano

Proyectos de
Abastecimiento de Energía
en Zonas Rurales

Introducción a la Incidencia
Política

Voluntariado de
Cooperación y Tecnología
para el Desarrollo Humano



Agua y saneamiento

Servicios urbanos e infraestructuras

Energía, industrias extractivas y medio ambiente

**Desarrollo agropecuario, gestión territorial y
microempresas**

Proyectos en el Sur y PCR

Las actividades que se realizan en el Sur no son de carácter asistencialista, puntual y transitorio. Nuestro trabajo en el Sur tiene un propósito de continuidad y de recorrido en el tiempo, y se basa siempre en el empoderamiento de las sociedades locales y el refuerzo de sus capacidades. Creemos que es importante incidir en nuestro entorno más directo, para que asuma responsabilidades y plantee alternativas frente al desconocimiento y la indiferencia. Es un trabajo que va siempre desde lo local a lo global.

Trabajamos conjuntamente con nuestras contrapartes y con las comunidades locales. Pensamos que la cooperación debe ser solicitada, liderada y plenamente aceptada por las contrapartes y la población destinataria, la cual participa en su diseño y desarrollo. Adaptamos las intervenciones en el terreno a las peculiaridades culturales y a los ritmos que el desarrollo sostenible requiere.

Las problemáticas de desarrollo hay que abordarlas ampliamente y de forma entrelazada. En la mayoría de situaciones intervienen factores sociales, económicos, técnicos, culturales, éticos, ambientales y políticos. Por esto proponemos actuaciones integrales, que persiguen efectos multiplicadores para garantizar su continuidad una vez acabada la cooperación exterior.

A través de los Proyectos de Conocimiento de Realidad (PCR), nuestro voluntariado tiene la oportunidad de intercambiar y aprender experiencias, formas de vida y luchas sociales con aquellas personas y organizaciones con las que trabajamos y compartimos los objetivos de hacer el mundo un poco más justo. Se trata de un potente espacio de formación: el viaje al

Sur es una experiencia enriquecedora que nos permite además incorporar como movimiento en el Norte nuevas herramientas y saberes. Porque lo que hacemos aquí, en el Norte, repercute directamente en las poblaciones del Sur.

- » De lo local a lo global
- » Participación
- » Enfoque integral



GESTIÓN Y SANEAMIENTO DEL AGUA

Gran parte de nuestros proyectos en el Sur están relacionados con el agua. Allí no solo trabajamos para garantizar el acceso, sino también para fortalecer las capacidades de gestión de las instituciones y de las comunidades y promover el derecho al agua.

Derecho y gestión del agua

EL SALVADOR

ISF Cataluña / ISF Euskadi

ISF Cataluña trabaja en cinco zonas del país para la mejora de la participación y la incidencia de la sociedad civil en la construcción de políticas públicas en la gestión integral y sostenible del recurso hídrico a través del fortalecimiento del Fórum Nacional del Agua. El proyecto incluye también la construcción de propuestas normativas, incidencia para el avance de la Reforma Hídrica y el monitoreo de la implementación de leyes y políticas públicas en torno a la gestión de los recursos hídricos.

ISF Euskadi lleva a cabo 3 programas:

- » Acceso sustentable a los servicios de agua potable y saneamiento básico para la comunidad rural de San José Guadalupe, en Comasagua.
- » Organización de la sociedad civil y fomento de la participación democrática en la construcción de políticas públicas para la gestión integrada de los recursos hídricos en la región sur de la Cordillera del Bálsamo.
- » Fortalecimiento de la cooperación universitaria entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad de El Salvador (FIA/UES) y la UPV/EHU para el intercambio de conocimientos científico-tecnológicos.



Gestión y saneamiento del agua

HONDURAS

ISF Galicia

Fortalecimiento de las capacidades locales y participación comunitaria para mejorar el acceso al agua potable y saneamiento a través de la gestión integrada del recurso hídrico en siete mancomunidades. En 2015 se finalizó la Fase 1 del programa y se inició la Fase 2, en la que se ha reforzado el enfoque de género.



Derecho al agua

REPÚBLICA DOMINICANA

ISF Andalucía

Derecho Humano al agua y saneamiento con empoderamiento de las mujeres en cuatro comunidades rurales, en la provincia Elías Piña.



Gestión de Recursos Hídricos y ambiental, ECUADOR ISF Cataluña

Dos líneas de actuación en la provincia de Orellana:

- » Fortalecimiento de las capacidades técnicas institucionales, mejora de las estructuras y gestión de los servicios básicos de la región del Orellana.
- » Impulso al acceso al agua potable en el Cantón Francisco de Orellana con acciones a medio plazo, mediante el levantamiento de información, el fortalecimiento institucional y formación para la planificación de la gestión de los servicios básicos.



Instituciones y agua MOZAMBIQUE ISF Cataluña

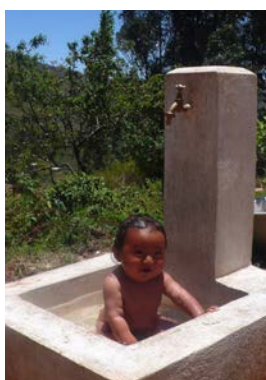
Dos líneas de actuación:

- » Promoción de agua, saneamiento y fortalecimiento institucional de la UNAC en el Distrito de Funhalouro. La intervención presenta dos componentes diferenciadas: una parte técnica (construcción de infraestructuras de agua, saneamiento y agropecuarias) y una social (refuerzo del movimiento campesino).
- » Empoderamiento de la mujer campesina en la provincia de Inhambane para liderar la gestión del agua y promoción agropecuaria, acompañando a la UNAC en su política de género.

Gestión del agua, BOLIVIA ISF Baleares

Se realizaron diversas actuaciones:

- » Gestión comunitaria sostenible de los recursos naturales en la subcuenca de Yuraj Molino, para reducir la vulnerabilidad de las familias quechuas.
- » Gestión, uso y manejo adecuado del agua para consumo humano en comunidades de Pocona.
- » Acceso al derecho al agua potable y fortalecimiento de la gestión pública de los recursos hídricos en comunidades rurales de Pocona y Punata.



Suministro de agua SÁHARA OCCIDENTAL ISF Cantabria



Mejora de salubridad de depósitos de agua en campamentos de Sahara Occidental

DESARROLLO Y GESTIÓN DEL TERRITORIO

Continuamos trabajando en proyectos relacionados con la soberanía alimentaria, el desarrollo local, gestión del territorio y microempresas.

Agricultura y soberanía alimentaria PERÚ

ISF Cataluña

Sostenibilidad ambiental y Economía solidaria para el desarrollo económico local en el norte de Cajamarca. El proyecto pretende contribuir a mejorar la calidad de vida de productores y productoras agroecológicos, fomentando el emprendimiento económico local, con enfoque de género, economía solidaria y la sostenibilidad ambiental. Se han ideado dos vías para introducir la sostenibilidad ambiental, por un lado se promoverá la producción y el consumo de productos orgánicos, y por el otro, se implementarán tecnologías apropiadas y energías renovables, como secadores solares para el café y el cacao y el polen.



Producción agrícola y soberanía alimentaria HONDURAS

ISF Galicia



Fortalecimiento de las capacidades locales para la producción y consumo responsable, y el desarrollo económico con enfoque de soberanía alimentaria y cambio climático, en comunidades rurales de los municipios de Nacaome, San Lorenzo y Amapala. Se busca mejorar la sostenibilidad de la producción agrícola y pesquera reforzando las capacidades técnicas de agricultores y pescadores artesanales a través de escuelas de buenas prácticas pesqueras, y la conformación de una red de fincas agroecológicas de referencia.



Desarrollo local, gestión territorial y microempresas, ANGOLA

ISF Asturias



Fomento de la capacidad emprendedora, con enfoque de derechos y de género en la provincia de Malanje. El proyecto busca la mejora del nivel de vida de la población con menos recursos y más vulnerable, especialmente las mujeres, de los municipios de Kalandula, Quela y Cangandala.

SERVICIOS URBANOS E INFRAESTRUCTURAS

Más allá de proveer de servicios e infraestructuras básicas, nuestros proyectos pretenden fortalecer las capacidades de las organizaciones de base y la sociedad civil y sensibilizar a la población sobre las problemáticas en entornos urbanos.

Infraestructuras MOZAMBIQUE ISF Cataluña

Proyecto piloto para la mejora de la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos y en el fortalecimiento de la cadena de dichos residuos, mejorando la capacidad de las organizaciones locales. Participa en el proyecto una empresa catalana. También se intenta incidir en la organización interna de una cooperativa y una organización local y se trabaja en la sensibilización sobre la importancia del reciclaje y sus beneficios sociales, económicos y ambientales con participación ciudadana.



Tecnologías de la información y comunicación, MOZAMBIQUE ISF Cataluña

Creación de una radio comunitaria y fortalecimiento de la Plataforma de Organizaciones Comunitarias de Base para la mejora de las condiciones de vida del barrio de Maxaquene A. Con este programa se pretende convertir la radio en una herramienta de trabajo de las asociaciones que existen en el distrito y una vía para la promoción de sus actividades culturales, sociales y educativas. Se dedica especial atención a la gestión de los residuos sólidos urbanos ya que se ha identificado como una de las principales problemáticas del distrito.

Infraestructuras NEPAL ISF Cantabria

Asesoramiento técnico para la construcción de la Casa de los bebés y la reconstrucción de orfanato Bal Mandir, en Katmandú, que quedó destruido tras el terremoto de 2015. En colaboración con Ruta6.



Infraestructuras CAMERÚN ISF Cantabria

Colaboración con ADEC Cantabria para la creación de un orfanato en Melong, y para dotar a todo el pueblo de programas y actividades para lograr un desarrollo integral de la infancia camerunesa que se encuentre en situación de desamparo, abandono u orfandad.

ENERGÍA, EXTRACTIVAS Y MEDIO AMBIENTE

Trabajamos para que las actividades extractivas y de energía sean respetuosas con los derechos de los pueblos y el medio ambiente y generen riqueza para el Sur.

Defensa ante industrias extractivas PERÚ-ECUADOR ISF Cataluña

Fortalecimiento del tejido social para el ejercicio y defensa de DDHH y la gestión ambiental sostenible. El proyecto se desarrolla en zona fronteriza de Perú y Ecuador, rica en recursos no renovables minerales y hidrocarburos, y a la vez zona de gran biodiversidad, con ecosistemas frágiles. Se pretende cohesionar y dar validez técnica y legal a la participación de los gobiernos locales y la sociedad civil en la defensa y protección del medio ambiente, desarrollar capacidades para la gestión pública ambiental y favorecer el acceso equitativo a los recursos y a la riqueza.



Energías renovables ECUADOR ISF Cataluña



Refuerzo institucional y promoción social de las energías renovables en el centro-norte amazónico. Apoyo a la sección de renovables de la distribuidora pública Eléctrica Ambato y refuerzo de las capacidades sobre las tecnologías limpias y la generación eléctrica. El objetivo final es facilitar el desarrollo a las poblaciones de las zonas de difícil acceso de la provincia de Pastanza.

Derechos y gestión ambiental ECUADOR ISF Cataluña

Fortalecimiento de las capacidades técnicas para la defensa y promoción de los derechos ambientales, de la naturaleza y el acceso a los servicios básicos con el fin de disminuir el riesgo ambiental de la sociedad civil de la provincia de Orellana.



Medio ambiente HONDURAS ISF Murcia

Mejora de las condiciones de vida de la población de Balfate (Colón) mediante la promoción y preservación del hábitat del venado cola blanca y el jaguar en el sistema de interconexión de microcuentas y áreas protegidas del municipio.

Industrias extractivas, MOZAMBIQUE ISF Cataluña

Por su riqueza de recursos naturales, Mozambique está en el punto de mira de las grandes multinacionales. Este proyecto pretende el fortalecimiento de la sociedad civil para mejorar la democracia participativa y la buena gobernanza de los recursos extractivos en dos de las provincias más afectadas por estas actividades, Cabo Delgado e Inhambane. La actuación se basa en la formación, el intercambio de experiencias... y en el apoyo a las organizaciones en sus acciones de incidencia.



FORMACIÓN PCR



Los Programas de Conocimiento de la Realidad ofrecen al voluntariado la oportunidad de viajar al Sur para conocer los proyectos de primera mano, convivir con realidades muy diferentes, cuestionar el propio sistema de valores e incorporar los aprendizajes al Norte.



ISF EUSKADI Estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao y de la EUITI de San Mamés viajaron a El Salvador en el marco del proyecto sobre la gestión de recursos hídricos, para elaborar una carpeta técnica para el abastecimiento de agua potable y saneamiento en varias comunidades. La información recopilada servirá para realizar un diseño adecuado a las necesidades de las comunidades.

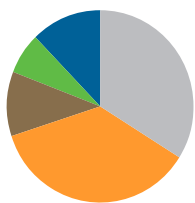
ISF VALENCIA realiza cada verano pasantías con el Movimiento Nacional Campesino Indígena (MNCI) para conocer la lucha campesina por la gestión del territorio y la soberanía alimentaria. ISF Valencia. En 2015 estrenó el programa de PCR Inverso, que acogió en la organización a miembros del Movimiento Nacional Campesino Indígena de Argentina y de la Vía Campesina, con visitas a experiencias agroecológicas y cooperativistas.



La financiación a través de las cuotas de socios/as y los cursos nos ayuda a ser independientes

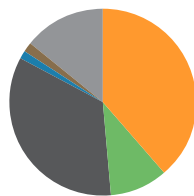
Información económica

GASTOS	PREVISTO Asamblea marzo	COMPUTADO
JUNTA FEDERAL	664,38 €	638,62 €
Asesoría Contabilidad	514,38 €	466,61 €
Envíos	50,00 €	21,83 €
Gastos bancarios	0,00 €	0,00 €
Otros gastos (notaría)	100,00 €	130,18 €
Bolex	0,00 €	20,00 €
PERSONAL GSI-COMUNICACIÓN	8.168,32 €	8.894,46 €
Personal contratado (GSI)	8.068,32 €	8.779,96 €
Gastos viajes GSI	100,00 €	114,50 €
SISTEMAS DE INFORMACIÓN - GSI	2.600,00 €	2.878,91 €
Renovación dominios	100,00 €	253,17 €
Contrataciones externas	2.500,00 €	2.625,74 €
SUBCONTRATACIONES	8.200,00 €	5.700,30 €
Licitación GSI	5.700,00 €	5.700,30 €
Licitación Comunicación	2.500,00 €	0,00 €
RELEX	2.266,00 €	1.442,00 €
Cuota CONGDE	2.266,00 €	1.442,00 €
EpD	30.281,64 €	28.583,93 €
Personal contratado EpD	24.581,64 €	23.299,02 €
Consultores Cursos	4.000,00 €	4.996,19 €
Revisión curso	1.500,00 €	246,91 €
Moodle	200,00 €	0,00 €
Gastos funcionamiento EpD	0,00 €	41,81 €
ACT. FEDERALES NO ASIGNADAS A PERSONAL	4.400,00 €	2.582,80 €
Representación institucional	200,00 €	0,00 €
Viajes junta Asambleas	500,00 €	164,52 €
Premio "Ingeniería Solidaria"	1.200,00 €	1.000,00 €
Proceso Planificación Estratégica	2.500,00 €	1.418,28 €
INDEMNIZACIÓN	27.452,34 €	27.452,34 €
Indeminización despido GSI	27.452,34 €	27.452,34 €
DEUDAS	1.710,00 €	1.709,91 €
Deuda Seguridad Social 2010	1.710,00 €	1.709,91 €
TOTAL	85.742,68 €	79.883,27 €



gastos

36 % EpD
34 % indemnizaciones
11 % personal GSI
7% subcontratos
12% otros



ingresos

38,8 % cuotas
34 % cursos
14,1% otros
9,92% convenios
1,65% subvenciones
1,45% donaciones

Los datos corresponden exclusivamente al presupuesto ejecutado por la Federación de ISF. Más información económica de cada ISF en las memorias individuales.

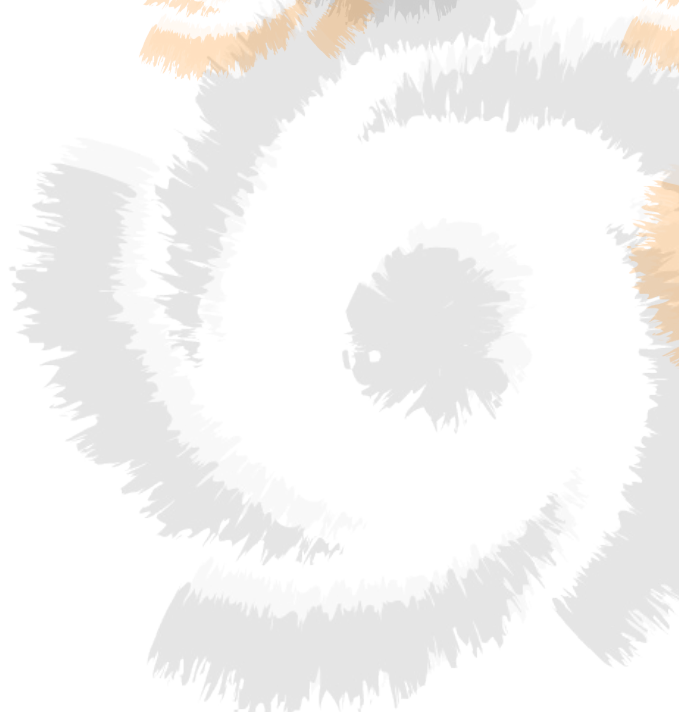
INGRESOS	PREVISTO Asamblea junio	COMPUTADO
CUOTAS	23.260,00 €	23.470,00 €
Cuota Federal	21.000,00 €	21.000,00 €
Cuota Simpatizante	2.260,00 €	2.470,00 €
CONVENIOS ENTIDADES	6.000,00 €	6.000,00 €
Convenio Caja de Ingenieros	6.000,00 €	6.000,00 €
DONACIONES	700,00 €	875,40 €
Particulares	700,00 €	875,40 €
Entidades	0,00 €	0,00 €
Otros	0,00 €	0,00 €
SUBVENCIONES	1.000,00 €	1.000,00 €
Xunta Galicia (Web)	1.000,00 €	0,00 €
Xunta Galicia (Cursos Epd)	0,00 €	1.000,00 €
MATERIALES	0,00 €	€ 0,00 €
Merchandising	0,00 €	€ 0,00 €
OTROS	31.295,41 €	29.101,69 €
Matrículas cursos	21.120,00 €	20.565,00 €
Intereses bancarios	0,00 €	0,17 €
Servicios GSI	1.350,00 €	1.350,00 €
Patrocinio Premio "Ingeniería Solidaria"	2.000,00 €	950,00 €
Otros (consultoría Ayto. Lleida-ESF)	630,00 €	0,00 €
Derrama ISF Indemnización	6.195,41 €	6.236,52 €
TOTAL	62.255,41 €	60.447,09 €

BALANCE	PREVISTO Asamblea junio	COMPUTADO
GASTOS	85.742,68 €	79.883,27 €
INGRESOS	62.255,41 €	60.447,09 €
TOTAL	-23.487,27 €	-19.436,18 €

DINERO EN CAJA CIERRE 2014			DINERO EN CAJA CIERRE 2015		
GENERAL	3025 0002 45 1433235214	22.478,84 €	BALANCE 2015		-19.436,18 €
EpD	3025 0001 15 1433434928	3.836,19 €	GENERAL	3025 0002 45 1433235214	5.089,84 €
TOTAL		26.315,03 €	EpD	3025 0001 15 1433434928	1.789,01 €
			TOTAL		6.878,85 €



Ingeniería Sin Fronteras



CONTACTO

Federación española de Ingeniería Sin Fronteras

c/Murcia, 24 bajos. 08027 Barcelona

Telf: 93 302 27 53

Mail: contacta@isf.es

Datos Registrales: Registro Nacional de Asociaciones. N° F-1963

CIF: G81469868