



# Ingeniería Sin Fronteras Memoria 2010

---

## ÍNDICE

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Presentación                                                  | 3  |
| 2. NORTE: Educación para el Desarrollo y Sensibilización         | 4  |
| 2.1 Formación                                                    | 5  |
| 2.2 Investigación, Desarrollo e Innovación                       | 9  |
| 2.3 Campañas de Sensibilización e Incidencia                     | 10 |
| Agua de todos: un derecho y no una mercancía                     | 11 |
| Soberanía Alimentaria                                            | 13 |
| Energía, Industrias Extractivas y Medio Ambiente                 | 14 |
| 2.4 Comunicación                                                 | 16 |
| 3. SUR: Programas y proyectos de desarrollo                      | 18 |
| 3.1 Equipamientos, Infraestructuras y Redes                      | 19 |
| 3.2 Agua y Saneamiento                                           | 24 |
| 3.3 Desarrollo Agropecuario, Gestión Territorial y Microempresas | 31 |
| 3.4 Tecnologías de la Información y la Comunicación              | 35 |
| 3.5 Energía, Industrias Extractivas y Medio Ambiente             | 37 |
| 4. Trabajo en Red y relaciones institucionales                   | 42 |
| 5. Información económica                                         | 43 |
| 6. Agradecimientos                                               | 44 |
| 7. Junta directiva y sedes                                       | 46 |

Memoria de actividades de Ingeniería Sin Fronteras 2010

Fotografías: ISF, Enlazando Alternativas (p.17), Albert Masias (p.27)

Coordinación: Sara López y Marta Pulgar

Revisión ortográfica: Susana Lizondo

Diseño y maquetación: Marta Fernández

Impresión: Ibergrafic Morón, S.L.

Impreso en papel ecológico



# Presentación

El reloj casi marca la hora y todavía no consigo reflejar todo lo que tengo en mi cabeza en el papel. Por más que le doy vueltas, sólo puedo preguntarme de qué manera puedo contaros en tan sólo unas líneas mis dos años y medio de coordinación de la Federación de Ingeniería Sin Fronteras (ISF), el resumen de un año de trabajo y todo lo que me gustaría decir para despedirme...

Quizás esté cayendo en la nostalgia, pero no puedo evitar querer resaltar aquellos rincones que me son más queridos, los que muestran cómo soy y cómo es ISF. Por eso, lo primero que me viene a la mente es que ISF este año ha seguido luchando al lado de otros movimientos y de la sociedad civil para conseguir el reconocimiento del agua como Derecho Humano por la Asamblea General de Naciones Unidas.

Sí, soy consciente de que con esto ya estoy descubriendo que tengo un “perfil norte”... pero, ¿por qué no aprovechar la carta para haceros esta confesión? Es posible que os resulte difícil entender a qué me estoy refiriendo, quizás estabais esperando que os contara en qué proyectos de cooperación ha participado ISF. En ese caso, en las siguientes páginas de la Memoria podréis conocer el trabajo que las 14 asociaciones de la Federación hacen para apoyar a las comunidades de diferentes países empobrecidos en su desarrollo tecnológico. Podréis conocer, a través de testimonios, artículos y entrevistas lo que las 2.945 personas socias, las 986 voluntarias y 96 colaboradoras han conseguido hacer con su trabajo y su apoyo en los países del Sur.

Pero, si leéis con mayor atención, os daréis cuenta de que en ISF nos gusta ir más allá... Es por eso que **no nos cansamos de repetir que lo que hacemos aquí en el Norte tiene una consecuencia directa en el Sur**. Es por eso que siempre que tenemos oportunidad, le exigimos a gobiernos, a políticos y a personas con poder, responsabilidades y acciones para cambiar las cosas. Y, como todos tenemos ese poder, además queremos que vosotros participéis en ese cambio y os impliquéis en esta transformación social por la que trabajamos.

Quiero detenerme también en otro de los rincones que más me han gustado del año 2010: **la celebración de nuestros 15 años de vida**. No parecen muchos ¿verdad? Para mí han sido los suficientes como para marcarnos retos importantes y cumplir nuestros objetivos.

Es cierto que a través de la tecnología para el desarrollo humano hemos construido puentes y pozos o hemos llevado la comunicación y la energía a comunidades aisladas. El éxito es que no lo hemos hecho nosotros, sino las personas que ahora disfrutan de ello. El reto ha sido trabajar mano a mano con el hombre que va a sacar agua del pozo, o con la ingeniera que va a asegurarse del mantenimiento del equipo de comunicación que hay en el campamento donde vive.

Y, ¿el objetivo? Que tú estés informado, que quieras formarte de ello y que esto te de la capacidad y la voluntad de cambiar la situación. Que, **igual que yo tengo ese perfil norte, tú lo tengas y sepas que las**

**cosas se pueden cambiar desde aquí, se deben cambiar desde tu propio entorno.**

Y ¿cómo puedes tú poner en práctica “ese perfil norte”? Participando en nuestras campañas de incidencia y sensibilización, en nuestras actividades y cursos de formación, haciéndote voluntario/a. Porque...

...si os acercáis a la Campaña **Practica Lff**, que demuestra que el hiperconsumo afecta a los Derechos Humanos de millones de personas, descubriréis que con pequeños cambios encontraréis grandes soluciones.

...si investigáis lo que es la **Soberanía Alimentaria** veréis que va más allá del derecho a la alimentación, exigiendo que en todos los países del planeta, los y las agricultoras, ganaderas o pescadoras tengan la capacidad de decidir qué quieren cultivar, qué animales quieren criar o qué peces quieren pescar.

...si veis las cientos de fotos de personas que exigen la autodeterminación del pueblo Saharaui, acabaréis **reconociendo a la RASD** (República Árabe Saharaui Democrática).

...entre otros aspectos.

Todo el trabajo que realizamos en estas campañas ha tenido su base en otras muchas. En estos 15 años hemos desarrollado y hemos participado con el resto de organizaciones en diversas campañas. Entre ellas se encuentran “Agua de todos, un derecho y no una mercancía”, la de energía e industrias extractivas, “No a la investigación militar”, “Pobreza Cero” o la mítica “0,7 Reclámalo”.

Tengo la corazonada de que si leéis nuestra memoria del año 2010 veréis que **tan importante es el trabajo que se hace en los proyectos de cooperación como el que se hace en sensibilización, educación para el desarrollo e incidencia**. Pero, sobre todo, empezaréis a entender que ese perfil norte del que os hablaba al principio y que nos caracteriza es el que puede conseguir grandes cambios y grandes soluciones.

Espero que la memoria que en estos momentos tenéis en vuestras manos y que es fruto del trabajo de muchas personas que creemos en la transformación social y en un mundo más justo, os sirva para encontrar vuestro perfil norte, con ISF o con el resto de organizaciones que están trabajando con nosotros para conseguir este cambio.



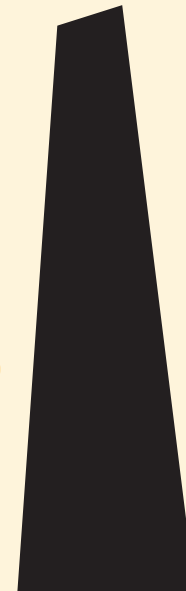
Eva Reguera  
Presidenta de la Federación de ISF  
(2007-2010)

# Norte

## Educación para el desarrollo

El modelo de desarrollo y de consumo insostenible de los países del Norte, sumado a la presión que se ejerce sobre los recursos situados en los países empobrecidos (del Sur) y a unas relaciones comerciales injustas son, muchas veces, no sólo un obstáculo para el “desarrollo” de los países empobrecidos, sino que también implican la vulneración directa de los derechos de muchas poblaciones del Sur, así como la generación de conflictos de todo tipo (socio-ambientales, económico-culturales, deconstrucción de Estados de Derecho, etc.)

Esto indica la imposibilidad de revertir esta situación de injusticia global actuando únicamente a través de programas de cooperación en el Sur. **En Ingeniería Sin Fronteras sabemos que para que el cambio sea global y sostenible debe incluir a gobiernos, mundo empresarial y sociedad civil tanto del Sur como del Norte.** Por ello, consideramos la **Educación para el Desarrollo (EpD)** como una herramienta privilegiada para el **fortalecimiento de una ciudadanía activa** que sea motor del cambio social y para la construcción de un mundo más equitativo. Así, desde las diferentes ISF llevamos a cabo proyectos de **investigación, programas de formación crítica y transformadora, así como campañas de sensibilización e incidencia para la transformación sociopolítica.**





*"A través de la educación crítica, del conocimiento, del análisis y la reflexión, vas cambiando y entendiendo la realidad de otra manera, desde otras perspectivas. Para mí son procesos de apertura de mente, de cuestionar cómo*

*funciona el modelo en el que siempre has vivido y el pensamiento único que impera en nuestra sociedad. Estas experiencias son las que he vivido formando parte de ISF. Esto te va cambiando: a partir de transformaciones individuales y colectivas y de la unión con gente con intereses y preocupaciones comunes surge una vía para conseguir la transformación social. Es entonces, a través del trabajo en los grupos, de compartir conocimientos y experiencias, de seguir formándonos, que se generan unos espacios que son los valiosos e importantes. Y son estos caminos los que nos deben llevar a conseguir coherentemente una sociedad más feliz, justa y sostenible."*

**Muriel Prieto, voluntaria del Grupo Formación de ISF Cataluña**



## 2.1 Formación

**Creemos que la transformación social tanto en el Norte como en el Sur es necesaria y que es una de las claves para conseguir un desarrollo integral y sostenible.** Por ello, consideramos necesaria la formación, para facilitar herramientas de análisis crítico que permitan profundizar en las causas de las desigualdades del patrón actual de desarrollo y fomentar así la participación ciudadana en el ámbito asociativo.

### Formación reglada

En ISF defendemos una Educación basada en valores como la cooperación, la solidaridad, la igualdad y la inclusión. Para ello, ofrecemos formación reglada práctica y específica a través de masters, postgrados y asignaturas de libre elección.

#### MÁSTERS, POSTGRADOS Y ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCIÓN (2009-2010)

**Universidad de Cantabria** • Asignatura transversal dentro del ámbito de la Cooperación.  
Curso de verano: "La tecnología al servicio del desarrollo humano".

**Universidad de Castilla La Mancha** • Asignatura "Tecnologías para la Cooperación al Desarrollo".

**Universidad de Deusto** • Asignatura "Formación Humana en Valores".

**Universidad de Extremadura** • Asignatura "Introducción a la Cooperación Internacional para el Desarrollo".

**Universidad de Granada** • Dos asignaturas de "Cooperación y Tecnología para el Desarrollo Humano".

**Universidad de A Coruña** • Asignatura "Introducción a la Cooperación para el Desarrollo".

**Universidad de Málaga** • ISF colaboró en los siguientes cursos de titulaciones propias: Introducción a la Educación para el Desarrollo; Tecnologías para el Desarrollo Humano; Gestión de proyectos de Cooperación para el Desarrollo e Introducción a la Cooperación para el Desarrollo.

**Universidad de Navarra** • Asignatura "Agricultura y Desarrollo".

**Universidad de Oviedo** • Asignatura "Cooperación Tecnológica para el Desarrollo".  
Master en "Gestión de Organizaciones de Cooperación para el Desarrollo y de Intervención Social".

**Universidad Politécnica de Madrid** • Asignaturas: "Hidráulica Aplicada a Proyectos de Desarrollo; Fundamentos de Cooperación para el Desarrollo; Tecnología, Sociedad y Desarrollo Humano; Proyectos de Cooperación para el Desarrollo; Complementos de Cooperación para el Desarrollo; Hidráulica Aplicada a Cooperación al Desarrollo; Introducción a la Economía de los Recursos Naturales; TIC y Desarrollo Humano".

**Universidad Politécnica de Valencia** • Asignatura "Introducción a la Cooperación".

**Universidad de Sevilla** • Dos asignaturas de "Cooperación y Tecnología para el Desarrollo Humano".

**Universidad de Zaragoza** • Asignatura "Tecnologías para el Desarrollo Humano en Cooperación Internacional". Además, ISF Aragón y CIRCE ofrecieron una formación complementaria al alumnado del postgrado de Energía Renovables en "Energía y Cooperación al Desarrollo: Aproximación a la problemática energética y a la elección de tecnologías apropiadas".



## Formación no reglada

Desde ISF organizamos cursos online, seminarios, conferencias y ofertas de participación en proyectos de apoyo técnico y conocimiento de la realidad, en los sectores y áreas en las que somos especialistas.



**Dinámica de grupo durante los talleres de Planificación Estratégica.**  
(ISF Málaga, 2010)

**Juego del paracaidas, feria del Comercio Justo en Sevilla. (ISF Andalucía, 2010)**



| Actividad                                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Organiza-Participa                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Jornada “Abre los ojos y actúa. Jóvenes comprometidos con el Sáhara”</b>                                                                                                                                                    | Jornada de sensibilización sobre el Sáhara Occidental. Organizada en colaboración con UMDRAIGA y el Consejo de Juventud de Aragón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ISF Aragón                                                   |
| <b>Cursos</b>                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>On line:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Voluntariado y Cooperación para el Desarrollo Humano (8ª y 9ª ed.)</li> <li>● Introducción a la Gestión de Proyectos de Cooperación Internacional de Base Tecnológica (7ª y 8ª ed.)</li> <li>● Energía y Cooperación para el Desarrollo (5ª ed.)</li> <li>● Proyectos de abastecimiento de energía en zonas rurales (4ª edición).</li> </ul> <p>Introducción a las industrias extractivas (1ª ed.)</p> <p><b>Otros cursos:</b> Agua, cooperación y medioambiente; Cooperación para el desarrollo; Un mundo desigual: Retos y perspectivas; Tecnología y cooperación para el Desarrollo Humano.</p> | <p>Federación ISF</p> <p>ISF Cataluña</p> <p>ISF Galicia</p> |
| <b>Cursos, talleres y jornadas en Madrid, Castilla La Mancha, Extremadura, Aragón, Galicia, Castilla y León, Cantabria, Canarias, Navarra, Asturias, País Vasco, Baleares, Andalucía, Murcia, Málaga, Valencia y Cataluña.</b> | Sobre tecnologías para el desarrollo humano, la problemática de los recursos hídricos, energía, TIC, agua, soberanía alimentaria, cooperación, situación del pueblo saharauí, la emergencia en el desarrollo, energías renovables, estudios y campañas, comercio justo, desarrollo humano, voluntariado, la mujer africana, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Diversas ISF                                                 |
| <b>XI Seminario sobre Desarrollo, Cooperación y Tecnología</b>                                                                                                                                                                 | Seminario organizado en Bilbao para impulsar un análisis y un pensamiento realista y crítico sobre nuestro consumo, la estrecha relación entre el Desarrollo Humano y las tecnologías para el Desarrollo Humano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ISF País Vasco                                               |
| <b>Ciclo: “El marco lógico no basta. Nuevas herramientas para la cooperación al desarrollo”</b>                                                                                                                                | Sesiones formativas organizadas por ISF Valencia y el Master en Políticas y Procesos de Desarrollo de la UPV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISF Valencia                                                 |
| <b>Voluntariado</b>                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● VII Semana de la participación y el voluntariado en Málaga.</li> <li>● Feria Gallega de Voluntariado</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>ISF Málaga</p> <p>ISF Galicia</p>                         |

| Actividad                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Organiza-Participa            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>"Jornadas por la resistencia: análisis del pasado y el presente, propuestas para el futuro"</b> | Conferencias organizadas en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona con el objetivo de analizar exhaustivamente la crisis ecológica, la situación macroeconómica y los cambios democráticos y sociales, para buscar soluciones y analizar diferentes puntos de vista.                                                   | ISF Cataluña                  |
| <b>Jornadas sobre EpD</b>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tejiendo retos en la Educación para el Desarrollo, organizada con el Círculo Solidario, en Bilbao.</li> <li>● II Encuentro de Buenas Prácticas en la Educación para el Desarrollo, organizado en Alburquerque (Badajoz).</li> <li>● Forum Mundial de la Educación, en Santiago de Compostela.</li> </ul> | ISF País Vasco<br>ISF Galicia |
| <b>Foro "Comunicación, Educación y Ciudadanía"</b>                                                 | Curso de verano en la Universidad de las Islas Baleares: "Medios de comunicación y el Sur" y mesa redonda "Formar e informar. Retos y estrategias para una agenda informativa compleja".                                                                                                                                                          | ISF Islas Baleares            |
| <b>Cósmica ISF</b>                                                                                 | XV Encuentro anual de voluntarios y voluntarias de ISF celebrado en Orihuela del Tremedal (Teruel).                                                                                                                                                                                                                                               | Federación ISF                |



*¡Un encuentro por todo lo alto: celebramos los 15 años de la Federación!*

*"Más de 130 personas de todas partes de España se movilizaron hasta Orihuela del Tremedal (Teruel) para celebrar el encuentro anual de voluntarios y voluntarias de ISF, al que los más veteranos bautizaron un día como "Cósmica", hace ya más de 10 años. Pero esta vez era más especial, porque la Federación estaba de aniversario. Sin duda, los 15 años de camino recorrido juntos por las diferentes ISF demuestra que los debates y las formaciones son muy enriquecedores. La "Cósmica" fueron*

*tres días de talleres, charlas y debates intensos para seguir trabajando contra las vulneraciones de los derechos humanos aquí, en el Norte, y allá, en el Sur, desde unos posicionamientos comunes. También tuvimos la oportunidad de ponernos caras y de compartir momentos de ocio con compañeros de otras ISF. Pero sobre todo, recordamos lo importante que es trabajar en red para que el barco de ISF siga adelante... Desde ISF Aragón la organización fue un reto. Gracias por celebrarlo con nosotros y nosotras. ¡Este 2011 nos vemos en Asturias!"*

*Mapi Pinedo, voluntaria de ISF Aragón.*



Foto 1: Cósmica 2010, asamblea federal. Foto 2: Taller de Comunicación durante la Cósmica. (ISF, 2010)

## Programa de Conocimiento de la Realidad

En ISF fomentamos la incorporación y la vinculación de la comunidad universitaria con la Cooperación al Desarrollo. Con este objetivo, llevamos a cabo el **Programa de Conocimiento de la Realidad (PCR)**. Las personas participantes en el programa realizan una estancia formativa en los proyectos de ISF, durante la cual llevan a cabo actividades de apoyo al proyecto correspondiente.

El PCR **se contempla como una herramienta de EpD** que tiene como objetivo el desarrollo de capacidades, tanto técnicas como sociales, para **participar activamente en el reto de construir una sociedad internacional justa**. Se trata de una experiencia de convivencia en realidades socioculturales muy diferentes de las habituales, que permite a las personas voluntarias participantes cuestionar tanto el propio sistema de valores, como las capacidades técnicas que se estudian en las escuelas de Ingeniería. Con este objetivo, el PCR implica a los y las voluntarias en los distintos proyectos de ISF en el Sur, y posteriormente también en el trabajo que se lleva a cabo desde el Norte.

**Durante el 2010 participaron en el Programa de Conocimiento de la Realidad 68 personas, colaborando en proyectos de ISF en países como Mozambique, El Salvador, Ecuador, Nicaragua, Honduras y Perú, entre otros.**

*"Recientemente he estado seis meses en Mozambique con ISF ApD y anteriormente participé en el Programa de Conocimiento de la Realidad (PCR) en Tanzania. Ha sido una experiencia impresionante porque todo es muy distinto y porque poco a poco vas viendo cómo el trabajo conjunto da sus frutos. Pero también porque ha sido la oportunidad para conocer otra realidad para cuestionarme ciertos valores. Yo desde aquí continuaré mi labor como voluntario y activista y os animo a todos y todas a que intentemos, en la medida de nuestras posibilidades, seguir trabajando en el reto de cambiar las injusticias con el Sur."*

*Pablo Jiménez, voluntario de ISF Murcia y PCR participante en el Programa Hidrosanitario de Tanzania.*



*"Hace tres años que estoy en el Grupo de Mozambique de ISF Cataluña y dos que viajé como PCR. Estar en un grupo que trabaja un proyecto del Sur dando apoyo a las contrapartes y a las personas expatriadas me lleva a un constante cuestionamiento de los planteamientos y valores que tenemos aquí en el Norte. A la hora de tratar temas de otras culturas, con maneras de hacer y pensar tan diferentes a las nuestras, uno ha de intentar vaciarse de actitudes occidentales y de erróneas ideas preconcebidas. Un ejercicio poco habitual en nuestra sociedad. Este aprendizaje de uno mismo a través de la gente del Sur, de los mal denominados beneficiarios, puede ser a veces incluso más importante que cualquier tarea que podamos hacer desde aquí".*

*Eric Thöni, voluntario del Grupo Mozambique de ISF Cataluña y participante del PCR en el proyecto de mejora de los Servicios Urbanos en el Barrio de Maxaquene A en Maputo (Mozambique).*

**Realizar un PCR es una buena excusa para trabajar la formación técnica, la creatividad, el ingenio o el intercambio de experiencias, así como la educación en valores.**



## 2.2 Investigación, Desarrollo e Innovación

En ISF creemos que la investigación es necesaria para fomentar la reflexión sobre teorías y modelos de desarrollo y para conseguir una mayor justicia social. Por eso, impulsamos la investigación en el terreno a partir de proyectos de final de carrera (PFC) y otras iniciativas que promueven la generación y la divulgación de conocimiento.

**Durante el 2010, las líneas destacadas en las que se han centrado las diferentes asociaciones de la Federación, relacionadas con las campañas y proyectos, han sido:**

- Estudio, investigación y observación para la realización de un juego didáctico sobre la cultura de Haití.
- Desarrollo de tecnologías alternativas, ecológicas y artesanales para el máximo aprovechamiento de agua doméstica, cocina solar y reciclaje de papel, en Guatemala.
- Desarrollo rural.
- Hidrología en el Sáhara Occidental.
- Medición del impacto de la empresa desde la perspectiva de sus grupos de interés y el desarrollo humano.
- La construcción responsable y su influencia en el Desarrollo Humano en el Sur.
- Universidad, empresa y desarrollo.
- Profesionales, empresa y desarrollo.
- Incidencia de los biocombustibles en el desarrollo humano.
- Análisis de un modelo de pagos por servicios ambientales de la Reserva Natural Cerros de Yalí, pionero en esta materia.

Como **proyectos finales de carrera**, durante el 2010 se han coordinado los siguientes:

- Diseño de sistema de suministro de energía eléctrica para un centro escolar y dispensarios médicos en la comunidad de Malnobre (Santo Domingo).
- Microcentral hidroeléctrica San Antonio (El Salvador).
- Planta de tratamiento de aguas residuales de Torola (El Salvador).
- Diseño preliminar de un horno solar híbrido.
- Implantación de un sistema de gestión de residuos en la Wilaya del Aaiún (Campamento de Refugio Saharaui).
- Alternativas energéticas para suministro eléctrico (El Salvador).
- Evaluación de proyectos de cooperación internacional para el desarrollo con gestión de la tecnología y del conocimiento (Asturias).



Implantación de un sistema de gestión de residuos en la Wilaya del Aaiún", Proyecto Final de Carrera de Lorena Royo, de ISF Asturias. (ISF Asturias, 2010)

### La Universidad como herramienta social

Conectar la investigación universitaria con las necesidades e intereses de colectivos de la ciudadanía, promover la participación y la investigación colaborativa, crear oportunidades de aprendizaje ético y acercar la enseñanza universitaria a las realidades sociales y locales. Estos son los objetivos de la iniciativa **UTÓPIKA – Science Shop**, un centro de investigación participativa que responde a las demandas de la sociedad civil, ubicado en la Universidad Politécnica de Valencia, y en el que ISF Valencia colabora desde hace unos años.

### Investigación para el Desarrollo en la Universidad

Desde 2009, el Laboratorio de Ingeniería Cartográfica (Cartolab) está desarrollando junto con ISF Galicia un Sistema de Información Geográfica financiado por el fondo 0,7 de **Investigación para el Desarrollo de la Universidad de A Coruña**. En 2010 se hizo entrega definitiva de la aplicación GIS y actualmente se está trabajando en conseguir una herramienta GIS que permita la generación de alternativas de abastecimiento a comunidades. **Para ISF Galicia es importante apoyar este tipo de investigación, porque se trata de tecnología apropiada** que propicia el empoderamiento de los técnicos y las técnicas locales y elimina las dependencias de las costosas aplicaciones privativas que se usaban antes. También, porque aún en una sola herramienta lo que antes eran varias separadas, sin perder flexibilidad ni facilidad de uso; y por último, porque respeta el método de trabajo que ya se venía empleando.

## 2.3 Campañas de incidencia y sensibilización

La incidencia política y la sensibilización, como mecanismos de desarrollo social, son herramientas de reflexión y trabajo muy importantes en las que las diferentes asociaciones de ISF llevamos tiempo trabajando, y que desde la Federación se quieren potenciar. **El objetivo es dar a conocer los factores implicados en el desarrollo humano y las desigualdades sociales**, así como influir en la toma de decisiones de los diferentes agentes sociales (administraciones, partidos políticos, empresas, universidades y sociedad civil). Es necesario hacer incidencia para que el cambio realmente sea global y consigamos cambiar las relaciones de injusticia social y el modelo de desarrollo actual.

Así, **trabajamos mediante campañas de sensibilización e incidencia política para la construcción de una sociedad más justa y equitativa**, y promovemos acciones concretas para influir en las políticas públicas, para que las administraciones reconozcan y defiendan el acceso al agua y saneamiento, la soberanía alimentaria y la energía como derechos universales. También **fomentamos el diálogo social, la participación ciudadana y el consumo responsable y sostenible**.

Durante el 2010 hemos seguido impulsando iniciativas como la promoción del **Comercio Justo**. Desde **ISF Andalucía** se han llevado a cabo actividades de difusión, presentando el Comercio Justo como una alternativa de consumo responsable, en consorcio con Ayuda en Acción, CIC Batá, Intermon Oxfam y con la colaboración de IDEAS. **ISF Castilla y León** también celebró el **Día del Consumo Responsable y el Día del Comercio Justo** organizando talleres y otras actividades, en colaboración con la Plataforma de Comercio Justo de Valladolid.

Otra campaña en la que **ISF Aragón, ISF ApD, ISF**



Un grafiti por Haití. (ISF País Vasco, 2010)

Campaña Yo Reconozco a la RASD. (ISF Aragón, 2010)



**Cantabria e ISF Murcia** han participado es en **“Pobreza Cero”**. Así, se han convocado concentraciones por el **cumplimiento de los Objetivos del Milenio**, se han organizados diferentes videoforos, debates y talleres en varias ciudades españolas y se ha participado en la manifestación de la **Semana contra la Pobreza** en Castilla La Mancha, Extremadura, Madrid, Cantabria y Murcia.

Además, durante 2010 se han llevado a cabo actividades de sensibilización e incidencia sobre Haití y el Sáhara. **ISF Asturias** ha seguido promoviendo la campaña **“Yo reconozco a la RASD”**, en la que han colaborado otras ISF como **Málaga, Castilla y León o Aragón** organizando jornadas sobre la problemática del Sáhara Occidental.

Por su parte, **ISF País Vasco** ha continuado desarrollando actividades de **sensibilización sobre el pueblo haitiano** bajo estos ejes: aumento de la visibilidad de la comunidad haitiana; mayor implicación social; aumento de la sensibilización respecto a Haití; aumento de la implicación por parte de la administración y la transmisión de una realidad haitiana más veraz por parte de los medios de comunicación.



## Agua de todos: un derecho y no una mercancía

El 2010 ha sido un año clave por el acceso universal al agua, ya que en julio el agua y el saneamiento fueron reconocidos como **derecho humano por parte de la Asamblea General de Naciones Unidas**. Este reconocimiento ha estado impulsado por todas las luchas contra la privatización del agua que se han producido en los últimos años en todo el mundo, y pone de manifiesto que hay una voluntad política de poner fin a la crisis mundial del agua. La responsabilidad, ahora, recae en cada país y, por lo tanto, toda la ciudadanía tenemos que trabajar para implementar este derecho humano durante los próximos años.

En este sentido, desde la campaña “**Agua de todos: un derecho y no una mercancía**”, en ISF **reclamamos una gestión pública, transparente y participativa de un derecho humano y básico como es el agua**. Además,

consideramos que las **colaboraciones sin ánimo de lucro** entre los operadores públicos del Norte y del Sur son la mejor herramienta para construir una gobernabilidad democrática e implementar el derecho humano al agua y al saneamiento. **Buscamos asegurar la sostenibilidad del recurso seguido y el acceso para todas las personas, con desarrollando un independencia de su capacidad económica.** **discurso holístico del** No nos cansamos de repetir que el agua tiene que **agua para abordar la problemática** estar fuera del mercado y del ánimo de lucro **de la mercantilización y trabajando** que representa el sector privado. **en red por la defensa de un modelo de**

En el marco de la **gestión que priorice los objetivos** campaña, **ISF Islas Baleares ha seguido ambientales, de equidad social y trabajando en el proyecto de Educación para el racionalidad económica, sobre la Desarrollo (EpD) “H2O, recursos didácticos y base de la participación ciudadana** **formativos sobre agua en el Planeta Tierra**”, que **por delante del lucro** pusieron en marcha en el 2009 en colaboración con **empresarial.** siete entidades más. La iniciativa gira alrededor de las causas de la crisis mundial del agua y la incidencia en nuestro modelo de consumo del recurso hídrico. Durante el 2010 se han organizado diferentes acciones de sensibilización, educación-formación, incidencia política, movilización social y voluntariado en la Universidad y entre el

profesorado. El grupo de profesores y profesoras de la campaña recibió con sus actividades inéditas el **segundo galardón en el Premio Anual a la edición de materiales didácticos de la Consejería de Educación del Gobierno balear.**



**Espectáculo de calle por el Día Mundial del Agua. (ISF Castilla y León, 2010)**

### El Agua en ISF: una vía para el cambio social en el Sur y en el Norte

Nuestras intervenciones de cooperación en terreno tienen como objetivo contribuir a erradicar la pobreza y la consolidación de procesos encaminados a asegurar un desarrollo humano y sostenible, respetando el derecho a la igualdad de todos los seres humanos y la equidad de género.

Tras nuestra experiencia en la ejecución de proyectos de agua y saneamiento en Kenia, República Dominicana y Perú entre otros, podemos concluir que para que la ejecución de los proyectos en el Sur sea un éxito: la identificación es la fase crítica de cualquier intervención; la participación comunitaria e institucional es fundamental; las mujeres

son las protagonistas de cualquier programa de agua y saneamiento; tenemos que asegurarnos de la creación de Comités de Agua y de que la población va a poder gestionarlos; la capacitación de la población es clave; las actividades de fortalecimiento institucional son importantes y también son necesarias las actividades para concienciar a las instituciones y a la sociedad civil sobre el derecho humano al agua y saneamiento.

Así, de la experiencia y conocimiento en proyectos de cooperación nació la campaña de ISF “Agua de todos: un derecho y no una mercancía”, que comenzó en 2006, dando pasos en la línea de la sensibilización y la formación de la ciudadanía acerca del agua y su problemática. Ante el panorama global, se demuestra que es necesario complementar las acciones anteriores con pasos dirigidos a influir en las entidades competentes del Norte y del Sur sobre temas relacionados con la gestión integral del agua. También se hace evidente que es necesario trabajar con los gobiernos, instituciones internacionales y entidades de agua para desarrollar buenas políticas hídricas y denunciar y oponerse a los

procesos de mercantilización del agua, causantes y agravantes de la crisis del agua, así como dar voz a las resistencias ante estos procesos privatizadores excluyentes.

Es por ello que en 2010, y en coordinación directa con ISF Cataluña, se ha empezado a reproducir la campaña federal de agua en Andalucía. Las líneas de trabajo principales toman una nueva dirección, encaminándonos hacia actuaciones que nos permitan transformar la realidad. Una nueva vía de lucha por el cambio social se abre con esta iniciativa de las distintas asociaciones de Ingeniería sin Fronteras.

*ISF Andalucía*



| Actividad                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Organiza-Participa                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Día Mundial del Agua (22 de marzo)</b>                                              | Proyección del documental “Flow. For Love of Water” en cines y salas polivalentes de: Barcelona, Tarragona, Manresa, Lleida, A Coruña, Bilbao, San Sebastián, Madrid, Sevilla, Valencia, Valladolid, Zaragoza, Talavera de la Reina, Ciudad Real, Badajoz, Málaga y Lugo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISF Cataluña, ISF Málaga, ISF ApD, ISF Galicia, ISF País Vasco, ISF Valencia, ISF Aragón, ISF Castilla y León, ISF Andalucía. |
| <b>Jornadas</b>                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Organización de charlas, exposiciones, debates y proyección de documentales en la Universidad de Valladolid.</li> <li>Organización de una Jornada anual sobre el derecho al agua, que contó con expertos de entidades internacionales como el International Water and Sanitation Centre, la SKAT Foundation, la Cuculmecca o el Centro para la Defensa del Consumidor de El Salvador (contrapartes de ISF).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         | ISF Castilla y León<br>ISF ApD                                                                                                |
| <b>Espectáculos de calle</b>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Espectáculo de calle con el grupo “Clownados” en la Plaza Fuente Dorada de Valladolid.</li> <li>Espectáculo de calle: “El Agua del Poder” en Barcelona.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISF Castilla y León<br>ISF Cataluña                                                                                           |
| <b>Incidencia política</b>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Participación en el Grupo de Agua de la Coordinadora de ONGD de España para dar seguimiento de las políticas de Cooperación y saneamiento del Gobierno español.</li> <li>Participación en el Consejo Asesor del Fondo de Cooperación de Agua y Saneamiento del Gobierno y en su grupo reducido de trabajo.</li> <li>Participación en la Junta Directiva y la Asamblea de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS).</li> <li>Elaboración de un informe sobre el derecho humano al agua que se entregó a Catarina de Albuquerque, experta independiente sobre el papel del sector privado en el derecho humano al agua.</li> </ul> | Federación ISF<br>ISF Cataluña                                                                                                |
| <b>Exposiciones</b>                                                                    | Coordinación a nivel expositivo de la exposición “Agua, Ríos y Pueblos”, en Barcelona.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISF Cataluña                                                                                                                  |
| <b>Campaña “H2O, recursos didácticos y formativos sobre agua en el Planeta Tierra”</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementación de dos cursos en los Centros de Profesorado de Inca y de Ibiza.</li> <li>Realización de varios talleres sobre la problemática del agua como es el consumo excesivo de agua, el desarrollo desigual y las desigualdades socio-económicas y ambientales.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ISF Islas Baleares                                                                                                            |
| <b>Participación en encuentros internacionales</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Participación en la III Feria del Agua en Cochabamba (Bolivia).</li> <li>Participación en el encuentro internacional de la Reclaming Public Water en Bruselas.</li> <li>Organización de tres conferencias en la Cumbre de los Pueblos por el Cambio Climático en Bolivia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Federación ISF                                                                                                                |



Foto 1: Fotografía de la exposición “Agua, Ríos y Pueblos” celebrada en Barcelona, (ARP, 2010) . Foto 2: Jornada “Los retos del agua en Cataluña”, celebrada en el Colegio de Periodistas de Cataluña. (ISF Cataluña, 2010). Foto 3: Proyección del documental “Flow” en Málaga. (ISF Málaga, 2010)

## Soberanía Alimentaria



Campesinos y campesinas manifestándose en Argentina contra la soja. (ISF Valencia)

El concepto de **Soberanía Alimentaria (SbA)** nace y sigue construyéndose en el seno de **Vía Campesina** y otras **organizaciones o movimientos sociales como reacción a las tesis neoliberales y al proceso globalizador depredador**, constituyendo una alternativa real al actual modelo capitalista. Desde su nacimiento en 1996, se convierte en una estrategia definitiva para recuperar el **control sobre las decisiones y los bienes naturales** necesarios en los procesos de producción, distribución y consumo de alimentos. Este proceso afianza a la SbA como **derecho de los pueblos** a alimentos nutritivos y culturalmente adecuados, accesibles y producidos de forma sostenible, situando a campesinas y campesinos en el **corazón de los sistemas y políticas alimentarias**.

Los grupos SbA de ISF surgen desde la necesidad de ser partícipes de la construcción de la SbA más allá de territorios concretos, desde una perspectiva global. Nos organizamos de forma horizontal y asamblearia, desde nuestros barrios y ciudades,

comprometiéndonos con la **sensibilización ciudadana**, denunciando abusos y **construyendo una sociedad organizada** donde el poder se encuentre en las personas.

Este trabajo se cristaliza en la **Campaña de Soberanía Alimentaria**, en la que participamos de manera activa las **ISF de Valencia, Cataluña, Navarra y Baleares**. Un proceso en red que complementa la coordinación con varias de nuestras contrapartes, **Movimientos Campesinos de América Latina o África** con los que tenemos una larga historia de relacionamiento y aprendizaje. Además, trabajamos localmente con organizaciones de diversa índole bajo el paraguas de la **Alianza por La Soberanía Alimentaria de los Pueblos**, desde donde pretendemos aunar esfuerzos y construir la alternativa para nuestro territorio.

Además, desde el año 2003 ISF ApD impulsa y desarrolla, junto con las ONG españolas Ayuda en Acción, Cáritas y Prosalus la campaña de sensibilización e incidencia “Derecho a la alimentación. Urgente”.

| Actividad                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Organiza-Participa                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jornadas sobre Soberanía Alimentaria, agua, energía y alimentos</b>                                 | Organización de charlas, talleres y coloquios sobre la SbA y presentación del ideario de la campaña.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ISF País Vasco, ISF Cataluña, ISF Valencia, ISF Navarra, ISF Islas Baleares. |
| <b>Mesa redonda sobre transgénicos</b>                                                                 | Organización de una mesa redonda informativa sobre los alimentos transgénicos, celebrada en Donosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ISF País Vasco                                                               |
| <b>Informe “Cuando el olmo pide peras. El insostenible consumo energético del sistema alimentario”</b> | Elaboración del estudio sobre el consumo energético asociado a ciertos elementos básicos de la dieta mediterránea en función del modelo de producción. Se han hecho diferentes presentaciones del informe en Manresa, Barcelona y Castelfdefells.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISF Cataluña                                                                 |
| <b>Semana de Lucha Campesina</b>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Organización de un ciclo de cine en el que se proyectó “Nosotros alimentamos al mundo” y “Espigadores”. Acciones de calle y desarrollo de un mercado agroecológico amenizado por talleres y actuaciones musicales en el centro de Valencia.</li> <li>Video-foro con el documental “Soy joven y quiero ser campesino/a”, en Barcelona, conjuntamente con la ASAC.</li> <li>Charlas, huerto urbano y debates organizados por la campaña asturiana “Por la Soberanía Alimentaria”, de la cual forma parte ISF Asturias.</li> </ul> | ISF Valencia<br>ISF Cataluña<br>ISF Asturias                                 |
| <b>Día contra las grandes superficies</b>                                                              | Proyección del documental “De la mata a la olla” y difusión sobre qué opciones de comercialización local existen en Valencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ISF Valencia                                                                 |
| <b>Cuenta cuentos “La Colla Pesigolla”</b>                                                             | Ciclo cuenta cuentos en las bibliotecas de la ciudad de Valencia. Basado en la historia infantil “La Colla Pesigolla”, editada por ISF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ISF Valencia, ISF Cataluña                                                   |
| <b>Chala sobre el acceso a la tierra en Argentina</b>                                                  | Jornada en la Universidad Pública de Navarra, junto con Amnistía Internacional, en la que se ha denunciado la problemática del acceso a la tierra y los desalojos que de manera habitual tienen lugar en Argentina y en otros lugares a pequeños campesinos indígenas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ISF Navarra                                                                  |
| <b>Reunión de las ISF que trabajan la SbA</b>                                                          | Encuentro de coordinación entre ISF Valencia, ISF Navarra, ISF Cataluña e ISF Islas Baleares en Zaragoza, en diciembre de 2010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISF Valencia, ISF Navarra, ISF Cataluña e ISF Islas Baleares                 |



## Energía, Industrias Extractivas y Medio Ambiente

El modelo de desarrollo imperante a nivel mundial prioriza el crecimiento económico por encima de las demás dimensiones que implica el desarrollo, como son el respeto al medio ambiente, la justicia social y el respeto a los derechos humanos. Para los países empobrecidos disponer de recursos naturales no ha sido sinónimo de riqueza, sino que muchas veces ha significado todo lo contrario. Estos países, a pesar de no ser los principales consumidores son los que sufren vulneraciones de derechos humanos, represión y persecuciones ante cualquier oposición a los modelos vigentes de explotación de materias primas. Y **las industrias extractivas** tienen un papel determinante en el **origen de muchos conflictos armados y de situaciones de tensión en la actualidad, además de causar graves impactos ambientales, sociales, económicos y políticos.**

Por eso, desde ISF queremos impulsar un cambio de modelo de desarrollo, basado en la reducción del consumo de recursos naturales bajo principios de decrecimiento, respeto al medio ambiente y a los derechos humanos.

Durante el 2010, las diferentes ISF hemos llevado a cabo varias campañas en la línea de Energía, Industrias Extractivas y Medio Ambiente. Así, la campaña **“El precio de la abundancia, derechos humanos a oscuras” de ISF Cataluña** ha centrado su actividad en ampliar su trabajo en red, participando en espacios tanto a nivel nacional, en la **Cumbre “Enlazando Alternativas”**, como internacional, en la **Cumbre del Cambio Climático en Cochabamba (Bolivia)**. Además, se ha continuado con la formación online y presencial, con el objetivo de apoyar a las organizaciones del Sur y del Norte que denuncian los impactos de las industrias extractivas.

Además, en el marco de la **Plataforma de Seguimiento de las Industrias Extractivas (PSIE)**, impulsada por ISF Cataluña en colaboración con varias entidades, se ha seguido trabajando en la articulación de los diferentes colectivos que dan seguimiento al impacto de estas actividades.



Exposición y demostración de cocinas solares en la Feria Ecológica Sodupe. (ISF País Vasco, 2010)



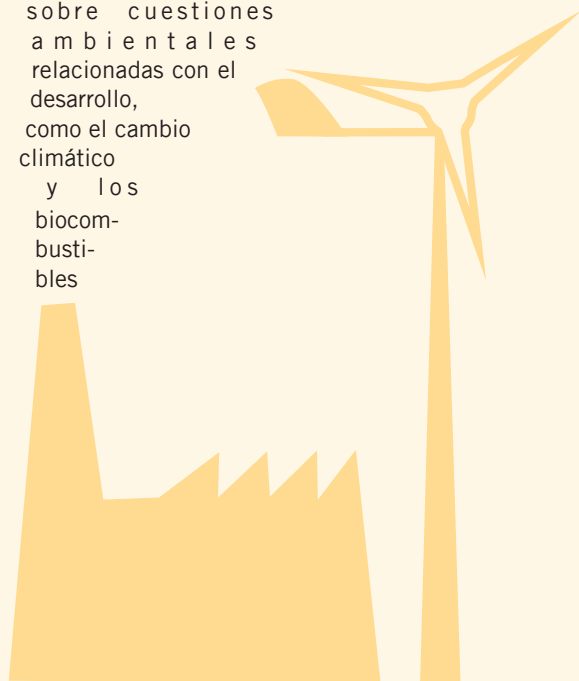
*“En Baleares, en 2010, pusimos en marcha la campaña **“L’Off: Menos consumo energético, más derechos humanos”** que ya se había llevado a cabo en otras comunidades por diferentes ISF. Nosotros nos centramos en difundir el mensaje a través de varios soportes publicitarios: prensa digital, Facebook, cuñas de radio, vinilos en autobuses, marquesinas y organizamos un teatro de calle con el personaje Super L’Off. Siempre en positivo, con mucho L’Off y una sonrisa. Intentamos ser propositivos, dando alternativas a la gente, defendiendo el transporte público. Con la campaña se pretende establecer el vínculo existente entre las actividades extractivas del petróleo y la violación de derechos humanos en el mundo.*

*Hemos aprendido lo importante que es trabajar en equipo y en red. La campaña la trabajamos en total colaboración con Medicus Mundi, tomando decisiones siempre conjunta y consensuadamente. Esto enriqueció el proyecto y ha acercado mucho a ambas entidades. Seguro que surgen nuevas colaboraciones”.*

*Juan Antonio Rodríguez Jiménez-Bravo, técnico del proyecto “L’Off” de ISF Islas Baleares.*

Durante el 2010 también se han organizado actividades relacionadas con la **energía solar**, con el objetivo de concienciar de la importancia de usar racionalmente y de forma sostenible la energía. Así, en el marco de la campaña **“Cocina con el sol”** se han realizado talleres de construcción de hornos solares en el País Vasco. También se organizó un curso de cocinas solares en la Escuela Politécnica de Valladolid, dirigido a un grupo de estudiantes procedentes de Panamá.

En 2010, **ISF ApD** ha continuado difundiendo el papel de la energía en la lucha contra la pobreza, a través de diversos estudios y acciones formativas. También se ha trabajado en sensibilización sobre cuestiones ambientales relacionadas con el desarrollo, como el cambio climático y los biocombustibles



| Actividad                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Organiza-Participa                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Campaña “L’off: Menos consumo energético, más derechos humanos”</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Exposiciones, concursos, debates participativos y proyecciones de documentales en la universidad.</li> <li>Actividades de sensibilización y que fomentan el uso del transporte público.</li> <li>Campaña de Navidad en la Universidad de Valladolid, Burgos y León.</li> </ul> | <p>ISF Aragón</p> <p>ISF Islas Baleares</p> <p>ISF Castilla y León</p> |
| <b>Campaña “El precio de la abundancia, derechos humanos a oscuras”</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>VIII Jornadas sobre energías renovables en Girona.</li> <li>II Jornadas en Tarragona: “Acuerdos internacionales e industrias extractivas: (in)justicias en las negociaciones”.</li> <li>Juego Riesgo Energético sobre la geopolítica mundial sobre el petróleo.</li> </ul>     | ISF Cataluña                                                           |
| <b>Campaña “Explotación a precio de saldo”</b>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jornadas: “Las multinacionales en América Latina y derechos humanos”.</li> <li>Charlas, coloquios y vídeo-foros.</li> </ul>                                                                                                                                                    | ISF Asturias                                                           |
| <b>Cocinas solares</b>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Participación en el “VI Día de la Cocina Solar”.</li> <li>Exposición y demostración de Cocinas Solares en la Feria Ecológica de Sodupe.</li> <li>Curso de cocinas solares.</li> </ul>                                                                                          | <p>ISF País Vasco</p> <p>ISF Castilla y León</p>                       |
| <b>Charlas, conferencias, materiales y jornadas sobre Energía, Medio Ambiente e Industrias Extractivas</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conferencia: “¿Qué modelo energético nos alimenta?”, en Arrasate.</li> <li>Elaboración de materiales de sensibilización para el Día de la Tierra en Albacete, Badajoz, Ciudad Real y Madrid.</li> </ul>                                                                        | <p>ISF País Vasco</p> <p>ISF ApD</p>                                   |



Foto 1: Manifestación de la Cumbre “Enlazando Alternativas” en Madrid. (Enlazando Alternativas, 2010). Foto 2: Actuación de teatro “Super l’Off vs Petroleum” en la clausura de la campaña en Palma de Mallorca. (ISF Islas Baleares, 2010)

## 2.4 Comunicación

### Publicaciones y documentos destacados del 2010

Durante el 2010 hemos estado trabajando en la primera fase para la elaboración de un Plan de Comunicación Federal. El objetivo ha sido la definición participativa de las estrategias de relación con los diferentes actores (internos y externos) vinculados con la entidad. Y para ello, este año se han realizado talleres y jornadas para hacer un diagnóstico de la situación comunicativa en la que se encuentran las diferentes asociaciones que forman parte de la Federación, así como en la definición de nuestro ideal comunicativo.

A partir de las conclusiones de los talleres, ha quedado claro que queremos apostar por un nuevo modelo de comunicación, la comunicación crítica para la participación y el cambio social, un modelo que sea coherente con el modelo de desarrollo que deseamos, así como continuar apostando por el trabajo en red.

Durante el 2011 se acabará de trabajar el Plan de Comunicación para poder implementarlo y poner en práctica todo aquello aprendido en el proceso participativo del proyecto durante el 2012.

**Las publicaciones editadas por las diferentes asociaciones de ISF pueden encontrarse en el apartado Publicaciones de [www.isf.es](http://www.isf.es)**



**ESFeres Número 8. Inventario de vías jurídicas existentes en Ecuador, España y el Sistema Internacional, para determinar la responsabilidad de empresas petroleras extranjeras por daños ambientales**

**Edita: ISF Cataluña**



**Nueva Fueya nº 134, nº 135, nº 136. Revista informativa con entrevistas, reportajes y artículos sobre TpDH.**  
**Edita: ISF Asturias**

**Propuestas de Ingeniería Sin Fronteras Cataluña y el Proyecto Planeta Azul del Consejo de Canadienses**

Revisión. CON RESPECTO A la resolución 7/22 del Consejo de Derechos Humanos de las Naciones Unidas acerca de las obligaciones de Derechos Humanos con relación al acceso al agua potable y saneamiento.



**ESFeres Número 9. Cuando el olmo pide peras. El insostenible consumo energético del sistema alimentario**

**Edita: ISF Cataluña**



Otras **publicaciones editadas por ISF ApD** en el 2010 son: Manual bomba de Mecate. Sobreelevada (BM – II); La construcción responsable y su influencia en el Desarrollo Humano en el Sur; Empresa, profesionales y desarrollo humano sostenible; Hacia una nueva gobernanza de la seguridad alimentaria; Universidad, empresa y desarrollo humano sostenible. Además, en colaboración con ISF Murcia, han editado el libro Manual de Campañas para la movilización social.

**Reedición del cuento "La Colla Pessigolla"**  
Adaptación al contexto valenciano.  
**Edita: ISF Valencia**



Desde comienzo de 2010, **ISF Valencia colabora en la publicación de la Revista Soberanía Alimentaria, Biodiversidad y Culturas**, una publicación trimestral para el Estado español de información, debate y reflexión sobre temáticas rurales bajo una óptica política de Soberanía Alimentaria.



**Derecho al agua. Implementación del derecho humano al agua**

**Edita: ISF ApD-Unesco Etxea**

ISF Aragón ha colaborado en el libro **"Energía de la Biomasa" (vol II)**, publicado por Prensas Universitarias de Zaragoza, redactando el capítulo "Plantas de digestión anaerobia en países en vías de desarrollo". En él se detallan las experiencias de ISF en torno a la tecnología de la biodigestión, que se llevan a cabo en los proyectos de la zona andina peruana.



## Contenidos multimedia y espacios web

La campaña “Agua de todos: un derecho y no una mercancía” aprovechó la exposición “Agua, Ríos y Pueblos” celebrada en Barcelona para elaborar tres documentales a partir de entrevistas y dirigidos a la sensibilización del público general. Los temas desarrollados han sido:



**El derecho humano al agua y la perspectiva de bien común.**



**La mercantilización del agua y sus impactos.**



**La gestión pública, la participación y los procesos de remunicipalización.**



*Durante el 2010, hemos seguido explorando el potencial de las redes sociales, abriendo un nuevo canal en Vimeo, un Facebook, un LinkedIn y un Twitter federales. ¡Siguenos!*



*Podéis ver estos documentales (en castellano, catalán e inglés), así como otros videos sobre las diferentes jornadas organizadas por ISF en nuestro canal de Vimeo*

*<http://vimeo.com/channels/isf>*

Durante el 2010 las diferentes ISF hemos pontenciado la comunicación de nuestros proyectos del Sur y de algunas campañas con la creación de webs temáticas. En ellas se puede encontrar tanto información sobre los programas desarrollados como sus metodologías, líneas de intervención, objetivos, actividades o su financiación. Pero también vídeos, noticias relacionadas y otros enlaces de interés.



*Durante el 2011 se lanzarán las web de otros programas Sur que actualmente tenemos en construcción, así como las webs de las diferentes campañas Norte.*





*"Querido amigo y amiga de ISF: Estas líneas explican mi experiencia de mis últimos dos años trabajando en la provincia de Otuzco (Perú). Una etapa muy interesante de mi vida que ISF Andalucía y la Compañía de María Marianista (contraparte peruana) me brindaron.*

*Profesionalmente he tenido la oportunidad de intercambiar los conocimientos técnicos aprendidos en la Universidad Nacional de Cajamarca y de ejercer la profesión en desarrollo rural. Trabajar en desarrollo es complejo. Te conviertes en guía, orientadora y facilitadora de procesos; en una amiga que se esfuerza por entender la problemática cultural de la población, pero sin transgredir su cultura y su medio ambiente; en una profesora que enseña, motiva y despierta el interés por aprender, que incentiva a pensar, a descubrir habilidades escondidas, a valorarse y valorar su entorno, a recuperar las prácticas de antaño basadas en la reciprocidad y solidaridad. En definitiva, es un intercambio de saberes.*

*Socialmente, porque cada día conozco más la realidad del campo y me siento más comprometida. Poco a poco voy contribuyendo a hacer entender el nuevo enfoque de desarrollo de capacidades.*

*¡Son sueños,  
Sueños que se convierten en ideas,  
Ideas que se cristalizan en proyectos,  
Proyectos que contribuyen al desarrollo de personas,  
Personas que se convierten en protagonistas,  
Protagonistas que motivan el desarrollo de los niños y niñas,  
Niños con futuro, ¡logrando más Perú para más peruanos y peruanas!*

*Liliana Zavala Ledezma, coordinadora del proyecto de ISF Andalucía en Perú.*

Actualmente, no todo lo que se engloba bajo el concepto de Cooperación para el Desarrollo es sinónimo de que dos o más operen para lograr desarrollo en un determinado contexto. Por un lado, encontramos que la parte del presupuesto de la **Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD)** aportada por muchos países del Norte se dirige a consolidar estrategias político- empresariales en vez de a cooperar para desarrollar. En este sentido, es especialmente preocupante la reforma de uno de los instrumentos más controvertidos de la cooperación española, el **Fondo de Ayuda al Desarrollo (FAD)**, a partir del cual se ha pasado a constituir otros dos fondos con objetivos claramente comerciales: **EI FIEM**<sup>1</sup> y el **FONPRODE**<sup>2</sup>.

Por otro lado, encontramos también entidades que sólo se plantean la transferencia de recursos a través de proyectos o donaciones. Pero el **desarrollo es una cuestión de conciencia más que de transferencia**, en la que hace falta la participación de muchas personas. Por ello, en nuestras intervenciones en el Sur siempre trabajamos de la mano de una **contraparte local**, un socio sin ánimo de lucro que también forma parte de la **sociedad civil local**. Así, luchamos conjuntamente para conseguir que se respeten los derechos humanos, aumentar la participación ciudadana y, en definitiva, para reducir las desigualdades y conseguir unas relaciones internacionales justas.

**Las áreas en las que trabajamos son:** Equipamientos, Infraestructuras y Redes; Agua y Saneamiento; Desarrollo Agropecuario; Gestión Territorial y Microempresas; Tecnologías de la Información y la Comunicación y Energía y Medio Ambiente.

# Programas y proyectos de desarrollo

Sur

## 3.1 Equipamientos, Infraestructuras y Redes



## PERÚ

El proyecto que se desarrolla en **Otuzco (Perú)** trabaja para mejorar el nivel de vida de 11 comunidades de la provincia, a través de la **mejora en las infraestructuras y en los servicios básicos** (caminos vecinales, nuevas escuelas, material educativo, comedores populares y locales comunales), en educación (cursos formativos y charlas en distintas áreas) y en producción agropecuaria, venta y comercialización.

Además, desde el 2008 se desarrolla un proyecto para la **reconstrucción de varias infraestructuras básicas** del centro educativo "I.E.I 191 CASALLA", afectado por el terremoto ocurrido en la provincia de Pisco en agosto de 2007, y la construcción de una sala post-operatoria en el centro de salud. El objetivo es restablecer las posibilidades de educación de los niños, niñas y jóvenes, así como el acceso a los servicios sanitarios básicos.



Reunión del Comité de Desarrollo Comunal en Tarnihual. (ISF Andalucía, 2010)

## HAÍTÍ

En 2010 se ha finalizado la ejecución de la **fase I del proyecto Areguy-Santé**. Debido al terremoto que asoló Haití a comienzos de año, los talleres comunitarios de formación previstos fueron impartidos por los y las agentes de salud como charlas improvisadas a pequeños grupos de personas de diferentes comunidades, sobre los temas más urgentes. Tras la actividad de los y las promotoras durante el terremoto, se procedió a la reposición de los botiquines para que pudieran continuar con su labor.

La actividad principal de la **fase II del proyecto Areguy-Santé** consiste en la construcción y puesta en marcha de un centro de salud en Areguy (Haití) que cubra las necesidades sanitarias de la población. Durante el 2010 se ha realizado, junto con la comunidad y la contraparte, una reidentificación del proyecto tras el terremoto que asoló el país y se han iniciado las tareas de construcción.



Foto 1: Talleres de formación sanitaria del proyecto desarrollado en Areguy (Haití.) (ISF País Vasco, 2010). Foto 2: Comienzo de las obras del centro de salud en Areguy, Haití. (ISF País Vasco, 2010)



| Construcción de las aulas del instituto de educación inicial IEI N° 191 y construcción de la sala de reposo post-operatorio del centro de salud de Tupac Amaru Inca, provincia de Pisco |                                   | Otuzco I. Programa de desarrollo integral de 11 comunidades rurales ubicadas en la provincia de Otuzco | Fase I.- Areguy- Santé: Mejora de las condiciones de salud en la población de Areguy y comunidades aledañas | Fase II.- Areguy- Santé: Mejora de las condiciones de salud en la población de Areguy y comunidades aledañas |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISF responsable                                                                                                                                                                         | ISF Andalucía                     | ISF Andalucía                                                                                          | ISF País Vasco                                                                                              | ISF País Vasco                                                                                               |
| Contraparte                                                                                                                                                                             | Municipalidad de Tupac Amaru Inca | Compañía de María (Marianistas)                                                                        | Misioneras de la Madre Laura                                                                                | MML                                                                                                          |
| Presupuesto                                                                                                                                                                             | 80.000 €                          | 367192,91€                                                                                             | 20.463,70€                                                                                                  | 428.027,85€                                                                                                  |
| Plazo                                                                                                                                                                                   | 2008-2010                         | 2009-2011                                                                                              | 2008 -2010                                                                                                  | 2010-2012                                                                                                    |
| Desembolso 2010                                                                                                                                                                         | 80.000 €                          | 126.632€                                                                                               | 7.315,01€                                                                                                   | 89.538,44€                                                                                                   |
| Financiadores                                                                                                                                                                           | Diputación de Sevilla             | Junta de Andalucía, Diputación de Cádiz, Diputación de Granada, Scouts Andalucía                       | Ayuntamientos de Portugalete y Amurrio, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del País Vasco  | Diputación Foral de Bizkaia, Ayuntamientos de Barakaldo, Irún y Portugalete                                  |



## Un año después del terremoto en Haití...



Soldados de Naciones Unidas, en Haití. (ISF País Vasco, 2010)

Haití ya era una emergencia antes del terremoto. ISF País Vasco se encontraba desarrollando el proyecto Areguy-Santé en el departamento del Sudeste de Haití cuando ocurrió el desastre. El resultado fueron 250.000 muertos y 2 millones de desplazados.

Ya ha transcurrido más de un año desde entonces y el proyecto sigue su curso. Pero desde ISF País Vasco queremos denunciar lo que el mundo está haciendo, en realidad, con Haití:

**Prórroga de la Misión de estabilización de Naciones Unidas en Haití, MINUSTAH (octubre 2010).** Se invierten 380 millones de dólares para garantizar durante un año extra una ocupación ilegal que en 17 años no ha conseguido los objetivos marcados, sino lo contrario. Los soldados son acusados de explotación sexual y se ha confirmado que fueron los causantes del brote de cólera.

**ISF País Vasco**

**Conferencia de donantes.** El 31 de marzo de 2010, en la Cumbre de Donantes en Nueva York, el mundo se comprometió a aportar US\$5.300 millones en dos años. Un año después, Haití sólo había recibido el 20%. Se creó una Comisión para coordinar las donaciones, pero a comienzos de 2011 los 12 miembros haitianos de la comisión denunciaron su marginación en este órgano.

**Elecciones de noviembre 2010-abril 2011.** El Consejo Provisional Electoral impidió que se presentaran numerosos partidos políticos, alegando ridículos defectos de forma, entre ellos el partido mayoritario en el país. En la primera vuelta sólo votó el 23% del electorado y, tras una investigación, la Organización de Estados Americanos corroboró las denuncias por fraude que muchos partidos y ONGs habían interpuesto. Tras una segunda vuelta no exenta de nuevas denuncias por fraude, finalmente fue investido presidente el ex cantante Michel Martelly.

**La ayuda de emergencia.** Lo que se supone que iba a ser una situación temporal se ha convertido en permanente: 800.000 desplazados siguen viviendo en campamentos de refugiados en condiciones pésimas. No podemos olvidarnos de Haití, no podemos permitir que la comunidad internacional aparte la mirada, que olvide lo que allí está sucediendo y eluda la responsabilidad directa o indirecta, activa o pasiva que todos tenemos.

## BURKINA FASO

El proyecto trabaja en la **ampliación de una escuela de secundaria a través de la implementación de tecnologías apropiadas.** Ante la demanda de más plazas para la enseñanza secundaria por parte de la población, en 2010 se ha duplicado el número de aulas del centro ya existente, y se ha promovido la construcción de nuevas letrinas, una cantina, un huerto y un pozo de agua potable. El proyecto se completa con una serie de formaciones en lo que a trabajos de mantenimiento de las instalaciones concierne. Además, a lo largo de este año, se han reforzado las relaciones con las contrapartes y se han identificado futuros proyectos y colaboraciones para el año 2011.



Visita a las instalaciones del centro de secundaria durante las formaciones en Arbollé. (ISF Valencia, 2010)

**Mejora de la cobertura de las necesidades sociales básicas con implementación de tecnologías apropiadas para el desarrollo humano en el departamento de Arbollé, provincia de Passoré**

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| ISF responsable | ISF Valencia           |
| Contraparte     | ASFES                  |
| Presupuesto     | 396.126,94€            |
| Plazo           | 2009-2011              |
| Desembolso 2010 | 152.471,55€            |
| Financiadores   | Generalitat Valenciana |



## REPÚBLICA DOMINICANA

En el 2010 se ha iniciado un proyecto en **República Dominicana** para contribuir a la **mejora del equipamiento de infraestructuras de acceso a la energía eléctrica, al agua potable y la gestión de los residuos** en los centros de salud, a través de tecnologías renovables. También se ha trabajado en la formación de los y las operadoras de salud del ámbito comunitario.

En la **Cuenca Baja del Río Nizao (República Dominicana)** también ha finalizado el proyecto Nizao II, que se ha realizado tras tres años de trabajo conjunto con las asociaciones de campesinos/as, jóvenes rurales, amas de casa, juntas de vecinos/as y FEPMA (nuestra

contraparte). Se ha trabajado conjuntamente por el acceso a las infraestructuras y a los servicios comunitarios básicos, la educación y la capacitación y la creación de microempresas familiares.

También se ha iniciado otro proyecto en esta zona, en las provincias de San Cristóbal y Peravia, para la **mejora de las infraestructuras de saneamiento, canales de riego, el acceso al agua potable y el abastecimiento de electricidad y telecomunicaciones**. Se prevé la rehabilitación y construcción de espacios de reunión para asociaciones comunitarias, así como la organización de cursos de capacitación laboral. Así, el proyecto pretende incentivar las actividades económicas generadoras de ingresos.



Foto 1: Charla Prevención Dengue Najayo Arriba, San Cristóbal. Foto 2: Reconstrucción de un pozo de agua en la cuenca baja del río Nizao. (ISF Andalucía, 2010)



## MOZAMBIQUE

Durante el 2010 se han finalizado las instalaciones de energía eléctrica y comunicaciones en 17 Centros de Salud Rurales (CSR), así como los trabajos de dotación de agua y saneamiento en nueve de ellos, **en la provincia de Cabo Delgado**. Se han construido cinco casas de agua, perforado siete pozos, instalado 16 fuentes y bombas, construido letrinas en cinco escuelas y se ha continuado con la sensibilización para unas mejores prácticas de higiene y saneamiento. Se ha continuado también con el refuerzo del Servicio Provincial de Mantenimiento y se ha trabajado en la sensibilización de los y las técnicas de los CSR y en la formación de empresarios/as. En TIC, se ha instalado un **proyecto piloto de micro red de comunicaciones en Ancuabe**, con el que se ha conectado a cinco CSR que disponen de teléfono y fax.

También en **Maputo, en el barrio de Maxaquene A**, este tercer año de intervención ha servido para trabajar la consolidación de los elementos que se consideran básicos para su funcionamiento y futuro. A nivel social, se ha puesto el acento en el Plan de Ordenamiento Urbano de manera participativa, implicando a la población y a autoridades municipales y gubernamentales. Por otro lado, se han ejecutado también los 65 metros previstos de drenaje fluvial y se han construido 18 letrinas. Este proceso continúa apoyando las campañas de buenas prácticas de higiene dinamizadas por organizaciones comunitarias de base. El Fons Mallorquí ha financiado el **Proyecto de mejora de las infraestructuras de saneamiento familiar en el barrio de Maxaquene "A"**, una actuación que se integra en la fase 2 del **Programa de Mejora de servicios urbanos en el barrio de Maxaquene "A"**.

| Nizao Salud: dotación de infraestructuras básicas y fortalecimiento de los servicios de salud de un hospital y cuatro clínicas rurales que asisten a 60 comunidades rurales ubicadas en la cuenca baja del río Nizao |                                                                   | Nizao II: programa de desarrollo integral interprovincial de 15 comunidades rurales ubicadas en la cuenca baja del río Nizao |  | Nizao III: proyecto de desarrollo integral para 15 comunidades rurales ubicadas en la cuenca baja del río Nizao, en las provincias de San Cristóbal y Peravia |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ISF responsable                                                                                                                                                                                                      | ISF Andalucía                                                     | ISF Andalucía                                                                                                                |  | ISF Andalucía                                                                                                                                                 |  |
| Contraparte                                                                                                                                                                                                          | FEPMA (Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente) | FEPMA (Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente)                                                            |  | FEPMA (Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente)                                                                                             |  |
| Presupuesto                                                                                                                                                                                                          | 387.773,21€                                                       | 417.023,65€                                                                                                                  |  | 377.095,6€                                                                                                                                                    |  |
| Plazo                                                                                                                                                                                                                | 2010-2012                                                         | 2007-2010                                                                                                                    |  | 2010-2012                                                                                                                                                     |  |
| Desembolso 2010                                                                                                                                                                                                      | 124.431€                                                          | 50.000 €                                                                                                                     |  | 124.335 €                                                                                                                                                     |  |
| Financiadores                                                                                                                                                                                                        | Junta de Andalucía, Diputación de Sevilla                         | Junta de Andalucía, Diputación de Sevilla, Diputación de Granada, Ayuntamiento de Granada                                    |  | Junta de Andalucía                                                                                                                                            |  |



## CAMERÚN

En relación al **Programa de mejora de la calidad de vida en los barrios de hábitat informal de Yaoundé**, durante el 2010 y una vez finalizadas las obras previstas de mejora del acceso al agua, se ha afianzado el nivel de interlocución con la empresa de Aguas Nacional (Camwater) y la Camerounaise donis Eaux (CDE) con el objetivo de fortalecer el proceso de seguimiento y asegurar que las conexiones finales domiciliarias de la red de consumo se hagan a un precio justo y social. De las 31 fuentes

públicas construidas, 17 ya funcionan y se sigue trabajando para que el resto se conecten en el 2011. Se han impartido formaciones a 31 comités de gestión del agua para fortalecer estos órganos. También se celebró una conferencia internacional sobre hábitat, agua y saneamiento, con ponentes de España, Francia, Benín y Nigeria. A nivel social, se ha continuado trabajando el empoderamiento del Colectivo de Asociaciones de Jóvenes y Mujeres del barrio con más de 50 talleres.



Foto 1: Bomba de cuerda del Programa Agua, energía y comunicaciones para la salud en Cabo Delgado (Mozambique). (ISF ApD, 2010). Foto 2: Obras del proyecto Mejora de los Servicios Urbanos en el Barrio de Maxaquene A, en Maputo. (ISF Cataluña, 2010). Foto 3: Técnico de AMDEC en visita de seguimiento a una de las familias beneficiarias. (ISF Islas Baleares, 2010). Foto 4: Inauguración de las obras del proyecto AQUA y del Programa Barrios (Fase II) en Camerún. (Albert Masias, 2010)

| Agua, energía y comunicaciones para la salud |                                                                                                                                                                                                                   | Proyecto de mejora de los Servicios Urbanos, en el Barrio de Maxaquene A en Maputo                                                                                                                           | Programa de mejora de la calidad de vida en los barrios de hábitat informal de Yaoundé                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISF responsable                              | ISF ApD                                                                                                                                                                                                           | ISF Cataluña / ISF Islas Baleares                                                                                                                                                                            | ISF Cataluña                                                                                                                                                                       |
| Contraparte                                  | Dirección Provincial de Salud de Cabo Delgado, Servicios distritales de salud e infraestructuras, Dirección Provincial de Obras Públicas y Habitabilidad, Asociación Mozambiqueña de Educación Comunitaria (AMEC) | Associação Mozambicana para el Desenvolvimento Comunitario (AMDEC)<br>Facultade de Arquitectura de la Universidade Eduardo Mondlane                                                                          | Environnement, Recherche et Action, ERA-Cameroun                                                                                                                                   |
| Presupuesto                                  | 5.464.766 €                                                                                                                                                                                                       | 155.024,67€ (Fase 1) - 180.016,92€ (Fase 2)                                                                                                                                                                  | 1.676.462,2 €                                                                                                                                                                      |
| Plazo                                        | 2007-2012                                                                                                                                                                                                         | 2009-2010                                                                                                                                                                                                    | 2009-2010                                                                                                                                                                          |
| Desembolso 2010                              | 1.289.576 €                                                                                                                                                                                                       | 62.206,13€ (Fase 1) - 77.701,45€ (Fase 2)                                                                                                                                                                    | 405.151.32 €                                                                                                                                                                       |
| Financiadores                                | AECID, Junta de Comunidades de Castilla La Mancha, Junta de Extremadura, Comunidad Autónoma de Madrid, y otros financiadores privados                                                                             | Ayuntamiento de Barcelona, Ayuntamiento de Hospitalet, Ayuntamiento de Rubí, Ayuntamiento de Lleida, Ayuntamiento de Manresa, Ayuntamiento de la Roca del Vallès, Fons Mallorquí de Solidaritat i Cooperació | UE, ACCD, Secretaría de Juventud, Área Metropolitana de Barcelona, CICCPC, CCD-UPC, CETIB, CITOP, Ayuntamiento de Rubí, Ayuntamiento de Olot, Ayuntamiento de Vilanova i la Geltrú |

## 3.2 Agua y Saneamiento



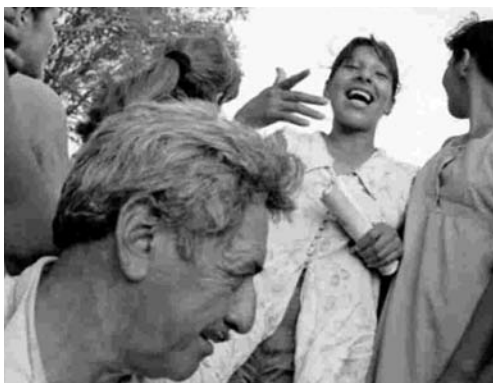


## ARGENTINA

El trabajo realizado en Argentina se ha extendido a Paraguay con un nuevo proyecto basado también en el empoderamiento de los movimientos sociales y campesinos de base, articulados alrededor de la Vía Campesina. Así, en Argentina se ha continuado trabajando en la **Fase II del Proyecto de derecho al agua**, desarrollado conjuntamente con las organizaciones del Movimiento Nacional Campesino Indígena (MNCI). Entre las personas beneficiarias del mismo se encuentran familias campesinas, indígenas y/o habitantes del cono urbano de las provincias de Mendoza, Santiago del Estero, Jujuy, Salta, Córdoba, Buenos Aires, Santa Fe y Neuquino. La actuación se ha desarrollado a

partir de dos ejes: el fortalecimiento organizativo mediante un plan de capacitación en gestión integral de recursos hídricos y generación de mecanismos de participación, y la generación de espacios de formación para los movimientos campesinos e indígenas.

Una vez finalizada esta fase, se han iniciado **otras acciones conjuntas que hacen hincapié en la protección o la recuperación de este derecho**. Éstas se enfocan hacia los espacios de diálogo e incidencia en las políticas públicas, con el objetivo de paliar el desabastecimiento actual y la lucha desigual por el agua en el territorio.



**La gestión participativa del agua: capacitación en análisis de calidad de agua, aplicación de energías renovables y electrificación básica para infraestructuras de abastecimiento de agua en comunidades campesinas de Argentina**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>ISF responsable</b> | ISF Navarra                    |
| <b>Contraparte</b>     | MNCI                           |
| <b>Presupuesto</b>     | 8.793 €                        |
| <b>Plazo</b>           | 2010                           |
| <b>Desembolso 2010</b> | 8.793 €                        |
| <b>Financiadores</b>   | Universidad Pública de Navarra |

Paralelamente, en 2010 también se puso en marcha en Argentina un **proyecto para fortalecer las capacidades técnicas de las organizaciones mediante la realización de capacitaciones en análisis y elaboración de informes de calidad de aguas y energías renovables**, además de en temas de electrificación básica aplicada a infraestructuras de abastecimiento de agua.

⚡ Foto 1 y 2: Vía Campesina en Argentina, taller de formación. (ISF Navarra, 2010)  
Foto 3: Espacio de formación en Santiago del Estero. (ISF Valencia, 2010)



### Construyendo el derecho al agua en comunidades campesinas indígenas (Fase II)

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISF responsable</b> | ISF Valencia, ISF Navarra e ISF Cataluña                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Contraparte</b>     | CENEPP - Asociación para la promoción del desarrollo rural Stgo del Estero, APENOC - Asociación de productores del noroeste de Córdoba, CAXI - Asociación para la promoción del desarrollo integral de Mendoza, MOCASE - Movimiento Campesino de Santiago del Estero, MCC - Movimiento Campesino de Córdoba, UST-UJJOC - Unión de Trabajadores Rurales sin Tierra de Mendoza, RED Puna de Jujuy, Encuentro Calchaquí (Salta), MOCAMI - Movimiento Campesino de Misiones, Sercupo. |
| <b>Presupuesto</b>     | 148.797,39 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Plazo</b>           | 2009-2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Desembolso 2010</b> | 138.767,87 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Financiadores</b>   | AECID, Gobierno de Navarra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## TANZANIA

Desde 1996, ISF ApD desarrolla un **Programa hidrosanitario** basado en la **dotación de sistemas de suministro de agua potable y saneamiento y en la mejora de las condiciones higiénico-sanitarias** de la población y la **creación de capacidades para el fortalecimiento institucional** en Tanzania. En 2010, en Mang'ola finalizó la fase VI del proyecto a través del Plan de Acción consensuado con los socios del proyecto (MIHV y WEDECO).

En **Same** ha concluido la **fase II** e **iniciado la III** en tres nuevas comunidades. Se ha finalizado la construcción de los **sistemas de abastecimiento de agua e infraestructuras de saneamiento**, se han reforzado los comités de usuarios/as de agua y ha culminado el plan de sostenibilidad en tres comunidades. En la nueva zona de intervención se ha comenzado la construcción y rehabilitación de sistemas de abastecimiento e iniciado la constitución de los comités de agua. En **Kigoma** se ha concluido la **fase VI** constituyendo nuevos comités y reforzando los ya existentes para la gestión de los sistemas de abastecimiento de agua multi-pueblo del Mkongoro I y II. Se ha aplicado la nueva metodología CLTS (Community Led Total Sanitation) para mejora del saneamiento y se ha completado la elaboración del Mapeo de Puntos de Agua en el distrito de Kibondo.

Una mujer recoge agua en una fuente en Kigoma, Tanzania. (ISF ApD, 2010)



| Programa hidrosanitario en Tanzania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |             |             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|
| ISF responsable: ISF ApD – ISF Murcia (en Same)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |             |             |           |
| Distritos y fase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Contraparte                                     | Presupuesto | Desemb. '10 | Plazo     |
| Programa Hidrosanitario en Kigoma. Fase V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gobierno del Distrito de Kigoma Rural           | 845.314 €   | 9.541€      | 2008-2009 |
| Programa Hidrosanitario en Kigoma. Fase VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gobierno del Distrito de Kigoma Rural           | 424.509,00€ | 239.679€    | 2009-2011 |
| Programa Hidrosanitario en el Valle de Mang'ola. Fase VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WEDECO<br>MIHV                                  | 163.945,00€ | 37.484€     | 2009-2010 |
| Kigoma Regional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gobierno del Distrito de Kigoma Rural.<br>TWESA | 267.839€    | 141.850€    | 2010-2012 |
| Programa Hidrosanitario en Same MAMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Distrito de Same                                | 2.993.161 € | 666.362€    | 2007-2012 |
| Programa Hidrosanitario en el Distrito de Same. Fase de estabilización *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Distrito de Same                                | 92.825 €    | 43.307€     | 2010-2011 |
| WUAS** Kigoma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Gobierno del distrito                           | 124.256 €   | 7.406€      | 2008-2009 |
| <b>Financiadores:</b><br>Junta de Castilla y León, Unión Europea, Ayuntamiento de Madrid, Cabildo de Tenerife, Ayuntamiento de Majadahonda, Junta de Comunidades Castilla la Mancha, Agencia Extremeña de Cooperación Internacional al Desarrollo, Ayuntamiento de Murcia, Universidad Politécnica de Madrid, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Diputación de Albacete, Diputación de Badajoz y otros financiadores privados |                                                 |             |             |           |
| <b>Gastos comunes:</b> 133.104€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |             |             |           |
| * Este proyecto se ha ejecutado con ISF Murcia.<br>**Water Users Associations (Asociaciones de Usuarios de Agua)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |             |             |           |

## MOZAMBIQUE

Al finalizar el proyecto de **Mejora de las condiciones de abastecimiento de agua y energía de los tres centros de salud en Massiga (Inhambane)**, y aprovechando la experiencia adquirida, se ha iniciado un **nuevo proyecto en la misma provincia, en el distrito de Funhalouro**. La actuación pretende mejorar las condiciones de vida de la población rural a través del abastecimiento de agua para consumo y uso productivo, así como el saneamiento. Se ha trabajado conjuntamente con la Unión Nacional de Campesinos (UNAC) y la administración local. También se ha realizado un diagnóstico inicial de los recursos y de las necesidades hídricas del distrito, con un exhaustivo trabajo de campo en 116 comunidades. Finalmente, se han elegido cuatro comunidades donde se crearán y formarán los Comités de Agua y se realizarán capacitaciones en materia de saneamiento.

### Derecho al Agua en África del Este (Mozambique y Tanzania)

|                        |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISF responsable</b> | ISF ApD                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Contraparte</b>     | Forum das organizacoes nao governamentais de Cabo Delgado y Direcção Provincial de Obras Públicas e Habitação de Cabo Delgado. En Tanzania, TAWASANET, Gobierno de la República de Tanzania, Distrito de Kigoma Rural y Distrito de Same |
| <b>Presupuesto</b>     | 200.725€                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Plazo</b>           | 2010-2012                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Desembolso 2010</b> | 50.711€                                                                                                                                                                                                                                  |

**Financiadores:** Junta de Castilla y León, Unión Europea, Ayuntamiento de Madrid, Cabildo de Tenerife, Ayuntamiento de Majadahonda, Junta de Comunidades Castilla la Mancha, Agencia Extremeña de Cooperación Internacional al Desarrollo, Ayuntamiento de Murcia, Universidad Politécnica de Madrid, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Diputación de Albacete, Diputación de Badajoz y otros financiadores privados

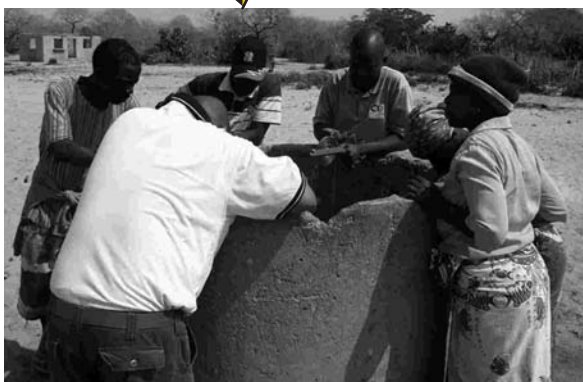
Además, en agosto de 2010 se ha lanzado el proyecto **"Promoción del Derecho al Agua en África del Este"**, que se llevará a cabo en Tanzania y Mozambique, iniciándose con la identificación de los espacios de participación existentes en el sector.

### Proyecto Piloto de Agua Rural en el Distrito de Funhalouro

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>ISF responsable</b> | ISF Cataluña                                                          |
| <b>Contraparte</b>     | Unión Nacional de Campesinos (UNAC)                                   |
| <b>Presupuesto</b>     | 293.239,13€                                                           |
| <b>Plazo</b>           | 2009-2010                                                             |
| <b>Desembolso 2010</b> | 118.300,72€                                                           |
| <b>Financiadores</b>   | ACCD, Diputación de Lleida, Ayuntamiento de Gavà y Colegio de Caminos |



Foto 1: Un grupo de mujeres dibuja el mapa de su comunidad durante el diagnóstico rural participativo en Funhalouro. Foto 2: Tomando datos de un pozo de agua en la comunidad de Madlongue. (ISF Cataluña, 2010).



## KENIA

El proyecto coordinado localmente por la asociación "Kyen Women Group" en Mwala (Kenia), finalizado en 2010, tiene como resultado sistemas de abastecimiento 100% funcionales, escuelas con letrinas, así como un punto de acceso a agua segura para la gran mayoría de los 6.752 habitantes de las tres sublocalidades. Este año se han creado Comités de Agua encargados de gestionar y mantener los sistemas, garante de la sostenibilidad del proyecto, siguiendo un enfoque de empoderamiento de la mujer.



Kiosko del Agua. (ISF Andalucía, 2010).

### Mejora del acceso al agua para consumo humano y de las condiciones higiénico-sanitarias de tres sublocalidades de Mwala, Kenia

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>ISF responsable</b> | ISF Andalucía    |
| <b>Contraparte</b>     | Kyen Women Group |
| <b>Presupuesto</b>     | 402.770€         |
| <b>Plazo</b>           | 2008-2011        |
| <b>Desembolso 2010</b> | 91.000 €         |
| <b>Financiadores</b>   | AECID            |

## PERÚ

La ampliación de los servicios sanitarios y la garantía del acceso al agua potable son dos de los principales objetivos del proyecto **Mejora del saneamiento y acceso al agua potable en 11 comunidades rurales en la provincia de Otuzco**. En 2010 se ha conseguido mejorar el sistema de saneamiento y el acceso al agua, pero también se ha afrontado la sensibilización en buenas prácticas higiénicas y un programa de capacitación en el manejo de los sistemas de abastecimiento dirigido a los Comités de Desarrollo Comunal ya creados.

En 2010 se ha identificado un tercer proyecto en Otuzco (Perú), centrado en tres de sus comunidades rurales, dentro de un **programa integral de abastecimiento de agua**. En 2010 fue aprobado por la AACID pero se ha empezado a ejecutar en mayo del 2011. El proyecto engloba la construcción y gestión de tres pequeños sistemas de abastecimiento de agua potable, así como la construcción de casas donde se realizarán las capacitaciones y favorecerán el fortalecimiento de la estructura comunitaria.

Desde 2008, ISF Andalucía trabaja también junto con la **Municipalidad de Túpac Amaru** en Perú para crear una conexión entre el núcleo urbano y el punto más cercano a una red de agua potable ya existente. Dentro del proyecto se está dotando a la escuela infantil "Pronoei, Los niños de Belén" de las instalaciones necesarias para ejercer la actividad interrumpida por el seísmo de 2007.



Fotos 1 y 2. Construcción de letrinas. (ISF Andalucía, 2010).



## NICARAGUA

En el 2010 ha comenzado un nuevo proyecto en Nicaragua. Una de las primeras acciones ha sido la puesta en marcha de la coordinación de todos los actores clave de la comunidad de Los Ríos. También se ha reforzado el trabajo comunitario y la participación de las mujeres. Asimismo, se han colocado parte de las instalaciones que transportarán el agua potable y se ha comenzado a preparar el terreno para la construcción de varios diques. Además, se ha hecho una capacitación para la gestión ambiental del territorio y se ha conformado una red agro-turística en la zona, incrementando de este modo el desarrollo socioeconómico de varias familias.

Otro proyecto iniciado ha sido el de **Promoción del derecho al agua**. En el marco del mismo se han mapeado los espacios de participación de la sociedad civil relativos al agua y saneamiento a nivel nacional y se ha comenzado la planificación de actividades con la **Red de Comités de Agua Potables y la Coalición de Organizaciones por el Derecho al Agua**. Además, se ha trabajado en el plan para la incorporación del enfoque de género y se ha participado en la elaboración del **"Informe sobre el Derecho Humano de Acceso al Agua Potable y Saneamiento en Nicaragua"**.



| Proyecto Otuzco II. Proyecto de mejora del saneamiento y acceso al agua potable en 11 comunidades rurales ubicadas en la provincia de Otuzco |                                                                                                | Mejora de las condiciones de acceso al agua potable para desplazados por el terremoto de Pisco y reconstrucción de una escuela infantil del municipio de Túpac Amaru | Gestión integral del territorio en la subcuenca III del Lago Managua y complejo volcánico San Cristóbal-Casita (Ticuantepé, El Crucero, La Concepción y Posoltega) | Promoción del derecho al agua                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISF responsable                                                                                                                              | ISF Andalucía                                                                                  | ISF Andalucía                                                                                                                                                        | ISF Valencia                                                                                                                                                       | ISF ApD                                                                                                                                                                  |
| Contraparte                                                                                                                                  | Compañía de María (Marianistas)                                                                | Municipalidad de Tupac Amaru Inca                                                                                                                                    | Consortio con ACPD y contrapartes Tecuilcan y Polol Na                                                                                                             | Asociación La Cuculmecha y FUMDEC                                                                                                                                        |
| Presupuesto                                                                                                                                  | 233.213,44€                                                                                    | 10.000€                                                                                                                                                              | 800.000€                                                                                                                                                           | 348.167€                                                                                                                                                                 |
| Plazo                                                                                                                                        | 2009-2011                                                                                      | 2009-2011                                                                                                                                                            | 2010-2012                                                                                                                                                          | 2010-2012                                                                                                                                                                |
| Desembolso 2010                                                                                                                              | 81.000€                                                                                        | 8.000€                                                                                                                                                               | 136.568,91€                                                                                                                                                        | 6.886€                                                                                                                                                                   |
| Financiadores                                                                                                                                | AACID, Diputación de Sevilla, Ayuntamiento de Castilleja de la Cuesta, Parlamento de Andalucía | Diputación de Sevilla                                                                                                                                                | Generalitat Valenciana                                                                                                                                             | AECID, Ayuntamiento de Murcia, Junta de Comunidades Castilla-La Mancha, Comunidad Autónoma Región de Murcia, Comunidad Autónoma de Madrid y otros financiadores privados |



## REPÚBLICA ÁRABE SAHARAUI DEMOCRÁTICA (RASD)

Continuando con la experiencia adquirida en años pasados, en el 2010 se ha organizado el **V Seminario para la formación del personal técnico de la Secretaría de Estado de Agua y Medio Ambiente (SEAMA)**. Este año se han diversificado las actuaciones a campos de trabajo nuevos, para tratar de fortalecer las capacitaciones técnicas del personal que trabaja en la SEAMA y potenciar el trabajo en red. En años anteriores el trabajo se centró en el Departamento de Hidráulica, pero en el 2010 también se ha desarrollado parte de proyecto en el Departamento de Medio Ambiente de la mano de la organización MPDL.

| Aqua Sáhara     |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| ISF responsable | ISF Asturias                                           |
| Contraparte     | Secretaría de Estado, Agua y Medio Ambiente de la RASD |
| Presupuesto     | 47.550 €                                               |
| Plazo           | 2010                                                   |
| Desembolso 2010 | 47.550 €                                               |
| Financiadores   | Agencia de Cooperación Asturiana                       |

Reunión de coordinación con el consejo municipal de Pocona, Cochabamba. (ISF Islas Baleares, 2010)



*"El conflicto del Sahara Occidental ha provocado que una amplia población lleve viviendo durante más de 35 años como refugiados en medio del desierto. Sin embargo, nuestro país parece querer esconderlo. No asumimos nuestra responsabilidad histórica. Mientras se expolian sus recursos y se vulneran los derechos humanos en los territorios ocupados, la indiferencia internacional continúa. Desde ISF Castilla y León estamos colaborando con ISF Asturias e ISF Galicia en la realización de proyectos en los campamentos de refugiados saharauis. A su vez, realizamos acciones de sensibilización en nuestro territorio para dar a conocer la situación entre la sociedad y sobre todo estamos, y seguiremos estando, comprometidos con la búsqueda de una solución para este conflicto."*

*Alejandro Bachiller Matarranz, voluntario de ISF Castilla y León.*

## BOLIVIA

En Bolivia se trabaja con un socio local, Mosoj Causay, que ejecuta el proyecto y tiene amplia experiencia en trabajo con comunidades indígenas campesinas (Quechua, Aimara o mestiza). El proyecto, desarrollado en diferentes comunidades, consiste en **construir la infraestructura necesaria para suministrar agua y formar sobre un uso y manejo adecuado del agua, así como sobre hábitos de higiene**. También se trabaja para conformar

y capacitar un comité de gestión del sistema de agua escogido democráticamente por la comunidad y con capacidades suficientes para asegurar la sostenibilidad de la infraestructura a largo plazo. Además, y para asegurar la soberanía de las comunidades sobre sus acuíferos, estos comités se legalizan con el apoyo del Comité Técnico de Registros y Licencias.

| Uso y manejo adecuado del agua para consumo humano en las comunidades rurales de Pocona y Tapacarí |                                                                         | Uso y manejo adecuado del agua para consumo humano en la comunidad de Chirihuanani, Bolivia |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISF responsable                                                                                    | ISF Islas Baleares                                                      | ISF Islas Baleares                                                                          |
| Contraparte                                                                                        | Mosoj Causay                                                            | Mosoj Causay                                                                                |
| Presupuesto                                                                                        | 169.603,01 €                                                            | 31.761,05 €                                                                                 |
| Plazo                                                                                              | 2010-2011                                                               | 2010-2011                                                                                   |
| Desembolso 2010                                                                                    | 68.404,90 €                                                             | 11.747,92 €                                                                                 |
| Financiadores                                                                                      | Agencia de Cooperación Internacional del Gobierno de las Islas Baleares | Fons Mallorquí de Solidaritat i Cooperació y Honorable Alcaldía de Tapacarí                 |



# HONDURAS Y EL SALVADOR

En Honduras y El Salvador seguimos trabajando en el proyecto de **reeducación de la vulnerabilidad en áreas empobrecidas a través de la gestión sostenible de recursos hídricos con enfoque de cuenca hidrográfica**.

En **Honduras** se ha trabajado la elaboración del **Plan de Gestión Integral del Recurso Hídrico (PGIRH)** en los municipios de Marcovia y Coray. Es una herramienta de planificación del recurso para diagnosticar, analizar y diseñar las actuaciones, siempre contando con los gobiernos locales y las comunidades para conseguir así el fortalecimiento de la capacidad organizativa. Otro actor involucrado es el Laboratorio de Ingeniería Cartográfica de la Universidad de A Coruña, que está desarrollando una herramienta de información geográfica que facilita la elaboración del PGIRH.

En **El Salvador** se ha consolidado el trabajo en todas las zonas (La Libertad, La Paz y Cabañas) y líneas de actuación (incidencia, planificación hídrica y ejecución de sistemas de agua y saneamiento). También, se ha intensificado el trabajo de fortalecimiento y sensibilización de las comunidades, fruto del cual se ha

conseguido que siete comunidades gestionen proyectos de agua y saneamiento, y se han presentado cinco solicitudes de factibilidad al proyecto FIHIDRO.

Además, se ha continuado con el apoyo a las redes de la sociedad civil para la defensa del derecho al agua y se ha trabajado con las alcaldías. En Puerto Libertad, por ejemplo, se ha elaborado una Agenda Hídrica con 21 propuestas fruto de la identificación colectiva de las problemáticas hídricas en el municipio.

Paralelamente, en **El Salvador** se ha continuado con el **proyecto de Implementación y manejo comunitario de sistemas de agua potable en Tilapa y Las Morenas**. Se

**Foto 1:** Participación en asambleas comunitarias y levantamiento de información en Honduras.  
**Foto 2:** Letrina de cierre hidráulico en Honduras (ISF Galicia, 2010)



ha dotado de acceso al agua potable a las dos comunidades y de saneamiento ambiental a Las Morenas. También se ha trabajado en el desarrollo de capacidades de las poblaciones tanto en temas de gestión y mantenimiento de las infraestructuras, como sobre la protección del recurso hídrico con la Asociación de Sistemas Autónomos de Agua Potable. En el proyecto han participado investigadores de ACUA y de la UIB.

En **El Salvador** también se ha seguido trabajando en el **proyecto de Apoyo a la investigación del Centro Agroecológico sobre la factibilidad del uso de aguas grises para el riego agrícola**. Las iniciativas llevadas a cabo tienen como objetivo apoyar la investigación de la utilización de las aguas grises tratadas por los biofiltros instalados por ACUA e ISF como ecotecnologías, y determinar la factibilidad de usar este agua saliente para el riego directo de especies de cultivo locales. Entre otras acciones, se ha dotado de un sistema de bombeo al centro Agroecológico, un centro de investigación y aplicación de tecnologías donde se llevan a cabo todas estas investigaciones.

| Reducción de la vulnerabilidad en áreas empobrecidas a través de la gestión sostenible de recursos hídricos con enfoque de cuenca hidrográfica |                                                                                                                                                                                                                                           | Implementación y manejo comunitario de sistemas de agua potable y saneamiento en las comunidades de Tilapa y Las Morenas     | Apoyo a la investigación del Centro Agroecológico sobre la factibilidad del uso de aguas grises para el riego agrícola |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISF responsable</b>                                                                                                                         | ISF Cataluña e ISF Galicia                                                                                                                                                                                                                | ISF Cataluña, ISF Islas Baleares e ISF Valencia                                                                              | ISF Islas Baleares                                                                                                     |
| <b>Contraparte</b>                                                                                                                             | ACUA, CDC, AMC, ADES, Alcaldía de Marcovia, Comité para la Defensa y Desarrollo de la Flora y Fauna del Golfo de Fonseca, Save The Children Honduras                                                                                      | ACUA                                                                                                                         | ACUA                                                                                                                   |
| <b>Presupuesto</b>                                                                                                                             | 3.285.379 €                                                                                                                                                                                                                               | 477.723,24 €                                                                                                                 | 6.000 €                                                                                                                |
| <b>Plazo</b>                                                                                                                                   | 2008-2012                                                                                                                                                                                                                                 | 2009-2010                                                                                                                    | 2010                                                                                                                   |
| <b>Desembolso 2010</b>                                                                                                                         | 673.946 €                                                                                                                                                                                                                                 | 208.605,04 €                                                                                                                 | 6.000 €                                                                                                                |
| <b>Financiadores</b>                                                                                                                           | ACCD, AECID, CICCPC, Xunta de Galicia, Diputación de A Coruña, Diputación de Valladolid, Universidad de A Coruña-Laboratorio de Ingeniería Cartográfica, Ayuntamiento de A Coruña, Concello de Lugo, Ayuntamiento de Palazuelos de Eresma | Universidad de las Islas Baleares (UIB), CETIM, CETILL, Generalitat Valenciana, Agencia de Cooperación de las Islas Baleares | Universidad de las Islas Baleares                                                                                      |

### 3.3 Desarrollo Agropecuario, Gestión Territorial y Microempresas



*"He tenido muchas mejoras en mi finca, las dificultades siempre existen pero con esfuerzo hay que vencerlas. Ahora tengo que continuar trabajando, no puedo echarme atrás y perder todo el trabajo. Creo que las capacitaciones y las charlas que hemos tenido con el personal de ISF nos van a ayudar mucho en el futuro. Sería bueno que la comunidad y las personas que hemos participado en el programa formásemos una cooperativa, porque así quizás nos darían créditos a largo plazo y porque tenemos que trabajar unidos, la unión hace la fuerza".*

*Bernardo Zeledón, participante en el proyecto "Fortalecimiento de las capacidades de las comunidades de la cuenca del río Sasle para una gestión sostenible de los recursos naturales"*

## NICARAGUA

Continúa el **programa TERRENA (Territorio y Recursos Naturales)** en un área geográfica formada por tres municipios del Departamento de Jinotega. El objetivo es **contribuir a reducir la vulnerabilidad de las áreas rurales de Centroamérica a través del acceso al agua potable, el saneamiento y la gestión sostenible de los recursos hídricos y del territorio**, con enfoque de cuenca hidrográfica.

En 2010, **en la línea de agua y saneamiento**, se han construido cinco sistemas de abastecimiento de agua y se ha acompañado y fortalecido a 15 Comités de Agua Potable y Saneamiento y a las Unidades Municipales de Agua y Saneamiento. También se ha finalizado el 100% de los Planes de Manejo



Sostenible de Finca fuera de área protegida y se han elaborado 650 Planes de Inversión de Finca, entre otras actuaciones. **En la línea de prevención y mitigación de riesgos** se han elaborado tres Planes Municipales y 21 de los 67 Planes Locales de Gestión de Riesgos, además se han consultado y validado los diagnósticos microrregionales. **En la línea de refuerzo institucional** se han diseñado herramienta para la implementación de los Planes de Ordenamiento y Desarrollo Territorial en dos de los tres municipios. **Y en la línea de gestión del conocimiento**, se ha realizado el foro temático sobre Planes de Manejo Sostenible de Fincas con organizaciones de Jinotega.

En la **Isla de Ometepe (Nicaragua)** se ha dado por finalizado el proyecto que trabaja por la **seguridad alimentaria de las familias organizadas en la UCA Smith**. Con el fin de abordar los problemas a los que se ve sometida la isla debido a su ubicación geográfica, el proyecto trata

de mejorar las prácticas agropecuarias ya introducidas en la zona con una visión empresarial, así como construir un sistema de conservación de suelos. Otra de las acciones ha sido la creación de una estructura organizativa gerencial para mejorar la organización de la cooperativa, además de capacitar a las personas asociadas en temas productivos.

Otro proyecto que también ha finalizado en Nicaragua es el de **Impulso a la producción de granos básicos como medida para disminuir la inseguridad alimentaria en el Pacífico**, integrado en el Programa de Desarrollo Rural TEOSINTAL de la Asociación Tecuilcan. El proyecto ha tenido como objetivo reducir la inseguridad alimentaria y mejorar la calidad de vida de las familias campesinas del lugar. Estas familias están organizadas en cooperativas de la Unión de Cooperativas Agropecuarias del Sauce (UCASA), en la cooperativa de mujeres “Carolina Osejos” y en la Asociación de Desarrollo de producción Alternativa al Algodón (ADEPAL).

Además, en **Jinotega**, se ha trabajado también con 80 familias productoras de la cuenca del río Sasle sobre **buenas prácticas agrosilvopastorales para la reducción de la vulnerabilidad ambiental de las zonas altas de la cuenca y la mejora de la calidad del recurso hídrico**. También se han abordado temas transversales como el enfoque de equidad de género y la educación ambiental, así como el fortalecimiento de las instituciones locales.

Foto 1: Evaluación del proyecto en la isla de Ometepe (ISF Valencia, 2010). Foto 2: Niño en plantaciones de café de las fincas del programa en la zona de Sasle, Nicaragua. (ISF Galicia, 2010)

| Impulso a la soberanía alimentaria a través del desarrollo agroproductivo y el fortalecimiento de las capacidades de la Unión de Cooperativas Agrícolas Alejandro Smith (UCA Smith), en la isla de Ometepe |                        | Programa TERRENA (Territorio y Recursos Naturales)                                                                                                                           | Impulso a la producción de granos básicos como una medida para disminuir la inseguridad alimentaria en el Pacífico (Isla de Ometepe) | Programa de fortalecimiento de las capacidades de las comunidades de la microcuenca del río Sasle para una gestión sostenible de los recursos naturales, Jinotega |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISF responsable                                                                                                                                                                                            | ISF Valencia           | ISF ApD (ISF Murcia también participa)                                                                                                                                       | ISF Valencia                                                                                                                         | ISF Galicia                                                                                                                                                       |
| Contraparte                                                                                                                                                                                                | Tecuilcan              | Asociación La Cuculmeca, Centro Humboldt                                                                                                                                     | Tecuilcan                                                                                                                            | Fundación de Investigación y Desarrollo Rural (FIDER)                                                                                                             |
| Presupuesto                                                                                                                                                                                                | 206.682,50 €           | 4.467.997 €                                                                                                                                                                  | 329.000 €                                                                                                                            | 320.000 €                                                                                                                                                         |
| Plazo                                                                                                                                                                                                      | 2008-2010              | 2007-2012                                                                                                                                                                    | 2008-2010                                                                                                                            | 2008-2010                                                                                                                                                         |
| Desembolso 2010                                                                                                                                                                                            | 10.752,85 €            | 1.534.095 €                                                                                                                                                                  | 15.841,16 €                                                                                                                          | 150.000 €                                                                                                                                                         |
| Financiadores                                                                                                                                                                                              | Generalitat Valenciana | AECID, Ayuntamiento de Murcia, Junta de Comunidades de Castilla La Mancha, Comunidad Autónoma Región de Murcia, Comunidad Autónoma de Madrid, y otros financiadores privados | Generalitat Valenciana                                                                                                               | Xunta de Galicia, Concello de Lugo, Concello de A Coruña                                                                                                          |



## HONDURAS

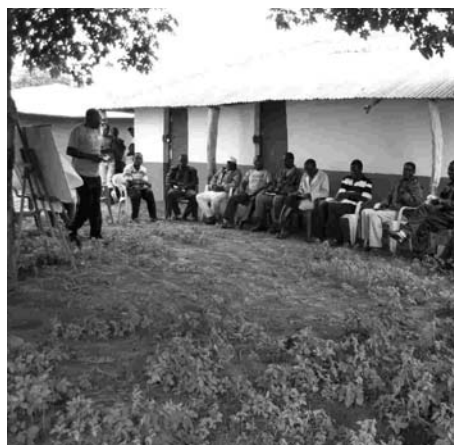
Aprovechando la experiencia de ISF en Nicaragua, se ha comenzado un **proyecto en Honduras con enfoque de cuenca hidrográfica**, en la microcuenca del Río Laure, en el municipio de San Lorenzo. Se ha trabajado la diversificación productiva, la soberanía alimentaria, el ordenamiento territorial y SIG, en consorcio con Amigos de la Tierra y el Laboratorio de Ingeniería Cartográfica de la Universidad de A Coruña, con 150 familias campesinas de la zona. El objetivo es fortalecer las capacidades de familias e instituciones locales en la gestión de las explotaciones familiares, tratando de unir la brecha entre la gestión familiar y la de cuenca hidrográfica.



**Foto 1:** Capacitación práctica de elaboración de fertilizantes y productos de control de plagas en la microcuenca del río Laure. (ISF Galicia, 2010). **Foto 2:** Reunión de campesinos en Kuale. (ISF Asturias, 2010)

## ANGOLA

El objetivo inicial del proyecto que se está desarrollando en **Angola es fomentar la capacidad emprendedora social y empresarial, e iniciar una colaboración en temas de formación técnica en la región de Malanje**, en el interior del país. Todo ello, respetando siempre la igualdad para todas las personas, especialmente entre hombres y mujeres. Complementariamente, el personal técnico de la contraparte angoleña (ADRA) también recibe un programa de formación emprendedora en Asturias y de visitas a distintas cooperativas.



**Mobilizaciones del movimiento campesino en el Cono Sur. (ISF Cataluña, 2010)**

## PARAGUAY

En el 2010 se ha iniciado un nuevo proyecto en la **región del Gran Chaco Americano**. Éste tiene como objetivo **potenciar la Soberanía Alimentaria (SbA) de seis organizaciones campesinas indígenas, integrantes de la CLOC (Coordinadora Latinoamericana de Organizaciones del Campo) - Vía Campesina Región Sudamericana**, que articula a todos los movimientos nacionales campesinos indígenas de la región, a través de la mejora del acceso a los bienes naturales y del fortalecimiento de los procesos de producción y transformación de productos. Para ello, se cuenta con la experiencia de las dos organizaciones socias: CENEPP y CONAMURI.

Durante este período se ha trabajado en el impulso de un observatorio de riesgos y amenazas a la SbA. Se han organizado ocho actos en redes nacionales e internacionales. Además, se ha participado en el V Congreso CLOC-VC, espacio de intercambio, reflexión y puesta en común sobre la lucha de las diversas organizaciones en pro de la defensa de sus derechos en el ámbito de la SbA. También se está trabajando en la elaboración de una campaña de sensibilización sobre la gestión sostenible de bienes naturales y la SbA, entre otras acciones.

| Reducción de la vulnerabilidad alimentaria y uso racional de los recursos naturales en la microcuenca del río Laure, Honduras |                                                                              | Proyecto para el aumento de la capacidad emprendedora en la provincia de Kalandula, promoviendo los derechos de las personas con especial atención al enfoque de género | Mujeres rurales de Paraguay: construyendo la Soberanía Alimentaria en el Cono Sur                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISF responsable</b>                                                                                                        | ISF Galicia                                                                  | ISF Asturias                                                                                                                                                            | ISF Valencia, ISF Navarra e ISF Cataluña                                                                                                                          |
| <b>Contraparte</b>                                                                                                            | Comité para la Defensa y Desarrollo de la Flora y Fauna del Golfo de Fonseca | Acção para o Desenvolvimento Rural e Ambiente                                                                                                                           | CONAMURI                                                                                                                                                          |
| <b>Presupuesto</b>                                                                                                            | 400.000 €                                                                    | 81.858 €                                                                                                                                                                | 491.702,85 €                                                                                                                                                      |
| <b>Plazo</b>                                                                                                                  | 2010-2011                                                                    | 2009-2010                                                                                                                                                               | 2010-2012                                                                                                                                                         |
| <b>Desembolso 2010</b>                                                                                                        | 200.000 €                                                                    | 81.858 €                                                                                                                                                                | 128.838,92 €                                                                                                                                                      |
| <b>Financiadores</b>                                                                                                          | Xunta de Galicia                                                             | Ayuntamiento de Gijón y Agencia Asturiana de Cooperación al Desarrollo                                                                                                  | AECID, Generalitat Valenciana, Ayuntamiento de Manresa, Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès, Fondo Catalán de Cooperación, Ayuntamiento de Vilanova i La Geltrú |

## ARGENTINA

Desde **ISF Valencia, ISF Navarra, ISF Cataluña e ISF Islas Baleares** llevamos cinco años apoyando el fortalecimiento de los movimientos campesinos indígenas de la Vía Campesina en Argentina, a través de programas y proyectos que buscan hacer realidad el derecho al agua y a la soberanía alimentaria.

Durante el 2010 se ha desarrollado prácticamente la totalidad del proyecto **Fortalecimiento de las capacidades y estrategias en los procesos de producción, consumo y comercialización como pilares de la Soberanía Alimentaria en las comunidades campesinas e indígenas**. Así, se han consolidado redes de comercio a nivel local, provincial y nacional, basadas en el comercio justo y el consumo responsable. Además, las organizaciones han podido acceder a los mercados formales, fomentando el intercambio local y la creación de nuevos puestos de trabajo. Paralelamente, se han llevado a cabo campañas de sensibilización para la soberanía alimentaria, contra el saqueo de los bienes naturales en Argentina y contra los transgénicos. También se ha realizado el Primer Foro Ibérico de la Soberanía Alimentaria, en el marco de la Asamblea por la Soberanía Alimentaria de los Pueblos.

### Fortalecimiento de las capacidades y estrategias en los procesos de producción, consumo y comercialización como pilares de la Soberanía Alimentaria en las comunidades campesinas e indígenas

|                        |                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISF responsable</b> | ISF Valencia, ISF Navarra, ISF Cataluña e ISF Islas Baleares CENEPP, CAXI, APENOC Y SERCUPO  |
| <b>Contraparte</b>     | 220.714,27 €                                                                                 |
| <b>Presupuesto</b>     | 2009-2011                                                                                    |
| <b>Plazo</b>           | 29.055,09 €                                                                                  |
| <b>Desembolso 2010</b> | Cortes Valencianas, Gobierno de Navarra, AECID, Agencia de Cooperación de las Islas Baleares |
| <b>Financiadores</b>   |                                                                                              |



Foto 1 : I Congreso del Movimiento Nacional Campesino Indígena en Buenos Aires. (ISF Valencia, 2010). Foto 2: X Campamento Latinoamericano de Jóvenes y 20 Aniversario MoCaSE (Santiago del Estero) (ISF Valencia, 2010)

## “Tenemos derechos y somos soberanos, por eso queremos la soberanía alimentaria y una reforma agraria”

**Entrevista a Cristina Loaiza y Ricardo Cuellar, miembros del Movimiento Campesino de Santiago del Estero (MOCASE - Vía Campesina), contraparte de ISF en Argentina**



### ¿Cómo surgió el MOCASE?

El movimiento nace en la década de los 90 por problemas de tierra. Ya comenzaban los desalojos, las amenazas y nos empezamos a organizar para defender los derechos de la tierra y seguir produciendo en nuestros territorios. Comenzamos muy pocas organizaciones pero fuimos creciendo. Ahora somos nueve centrales y más de 5.000 familias. Con el negocio de la soja y de las fumigaciones que contaminan el agua y las plantas, cada día es peor. Denunciamos, pero hacen oídos sordos. Continúa la misma situación, tenemos niños que les salen manchas en el cuerpo y se les cae el pelo porque los aviones fumigan por encima de la escuela o de las casas, no les importa nada.

### ¿Cuáles son las principales causas de enfrentamiento que tiene el Movimiento?

Nuestro principal enemigo es el agronegocio, apoyado por los gobiernos.

El modelo de la soja no se quiere cambiar, es un modelo que viene del neoliberalismo. Ese es el enemigo de toda la población indígena y campesina, ellos traen su progreso y nos vienen a echar de nuestros campos. El sistema político del capitalismo está apoyado por los grandes gobiernos y políticos, es su herramienta fundamental. Pero para nosotros es una lucha constante. Tampoco se respetan las leyes, ni la de las comunidades indígenas ni la de los bosques y las poblaciones campesinas e indígenas que siguen siendo desalojadas. Pero ahora estamos mejor organizados, el MOCASE – Vía campesina tenemos una organización más conformada en bases para la lucha.

### La criminalización hacia los movimientos sociales ha sido una respuesta constante de los gobiernos. ¿Cómo es en el caso del MOCASE?

La criminalización empieza desde tu territorio. Te contaminan el bosque y el agua, hacen falsas denuncias, se inventan hechos. Es un sistema que está del lado de los grandes capitalistas, el juez sólo cree a la policía. Pero nosotros no nos paramos, si vemos injusticias, nos manifestamos. No somos uno, somos muchos. Por eso es muy importante la formación política de nuestros jóvenes y mayores, para que tenga un sentido, para que la lucha continúe.

**Entrevista de Waldo Lao Fuentes Sánchez, Buenos Aires, 9 de Marzo del 2011.**

## Nace el IALA Guarani, una estrategia formativa de la Vía Campesina en la Región Sudamericana



El IALA Guarani en Capibary (Paraguay) está orientado como **titulación universitaria basada en la formación política y técnica agroecológica**. El Grupo de Argentina-Cono Sur tuvimos la maravillosa oportunidad de conocer esta estrategia de formación de la Vía Campesina en la Región Sudamericana. Han sido muchos meses de trabajo y años de sueños para llevar adelante este instituto en territorio Guaraní.

La iniciativa está naciendo con casi 60 jóvenes integrantes de organizaciones campesinas e indígenas de Paraguay, Chile y Brasil, que se preparan intensivamente durante seis semanas en este curso previo de nivelación. Está orientado como un post-bachiller con una currícula de cinco años, una titulación universitaria basada en la formación política y técnica agroecológica. **El espíritu del IALA es concebir la educación como un espacio de autoeducación**, en el cual se reflexione críticamente a partir de las propias experiencias y formas de vida en contraposición con una educación burguesa y los valores que enseña.

**Grupo de Argentina-Cono Sur (ISF Cataluña, Navarra y Valencia)**

## 3.4 Tecnologías de la Información y la Comunicación





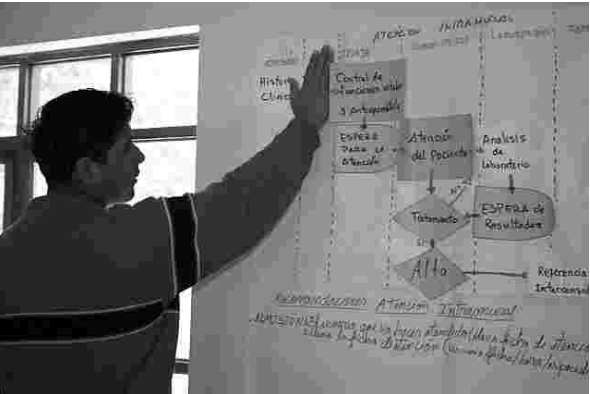
PERÚ

En Perú continúa el **programa Willay** cuyo objetivo es el apoyo a la gobernabilidad, centrado en el refuerzo de instituciones públicas rurales con el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). El programa tiene dos líneas de trabajo: proyectos demostrativos y difusión.

En el 2010 la actividad del programa se ha centrado en los **proyectos Acomayo fase II y San Pablo fase I** (línea Proyectos demostrativos) **y en el proyecto Red de Centros fase II** (línea Difusión). Las actuaciones más relevantes en la primera

línea han sido: infraestructuras de telecomunicación para 24 instituciones permitiendo el acceso a Internet y a la telefonía IP, desarrollo de software de sistemas de información, capacitación en ofimática para Windows, impartición de cursos, y seguimiento y monitorización de sistemas de información implantados en 2009. En la segunda línea, las realizaciones más relevantes han sido: marco estratégico y reglamento de la red de tres centros para la difusión TIC, cursos sobre TIC en zonas rurales, estudio sobre la introducción a las redes de ordenadores con sistema operativo Linux para zonas rurales y apoyo al “Foro TIC” (coordinadora de ONG, Universidades y empresas para la promoción de las TIC para el desarrollo).

| Programa Willay                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |             |              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| ISF responsable ISF ApD                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |             |              |             |
| Distritos y fases                                                                                                                                                                                                                     | Contraparte                                                                                                           | Presupuesto | Desemb. 2010 | Plazo       |
| Willay: Red de Centros Fase II                                                                                                                                                                                                        | Pontificia Universidad Católica del Perú, Soluciones Prácticas ITDG y Universidad Nacional San Antonio Abad de Cusco. | 414.187€    | 217.917€     | 2009 - 2010 |
| Willay: Acomayo Fase II                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 485.023€    | 277.773 €    | 2009 - 2012 |
| Willay: San Pablo I                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       | 559.294€    | 364.222 €    | 2009 - 2012 |
| Financiadores Convenio Willay III: Ayuntamiento de Madrid, Junta de Comunidades de Castilla la Mancha, UPM, Unión Europea, Fundación Castellano-Manchega de Cooperación, Diputación Ciudad Real, AECID y otros financiadores privados |                                                                                                                       |             |              |             |
| Gastos comunes de los proyectos del programa Willay de ISF ApD: 78.434 €                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |             |              |             |
| Convenio Willay III: (ejecutado en 2010) 56.808 €                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |             |              |             |



REPÚBLICA ÁRABE SAHARAUI DEMOCRÁTICA (RASD)

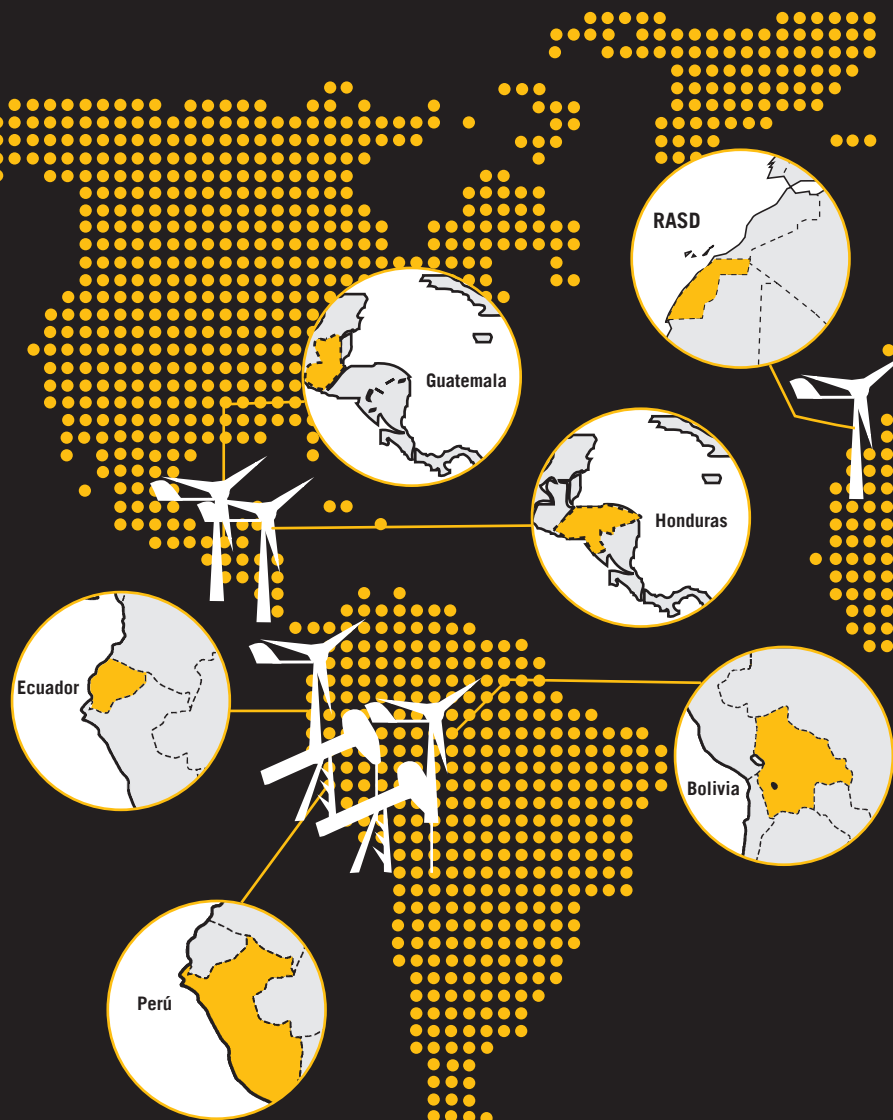
En el 2010 se ha puesto en marcha un proyecto en la RASD para realizar el despliegue y las pruebas de las infraestructuras de comunicaciones necesarias para finalizar el conexionado mediante radiocomunicaciones en la banda VHF de los pozos, los vehículos y las oficinas del Departamento de Hidráulica de la RASD.

| Conexión mediante Radiocomunicaciones VHF de las infraestructuras del Departamento de Hidráulica de la RASD |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ISF responsable                                                                                             | ISF Asturias e ISF Castilla y León                                      |
| Contraparte                                                                                                 | Departamento de Hidráulica de la RASD                                   |
| Presupuesto                                                                                                 | 3.997,11€                                                               |
| Plazo                                                                                                       | 2010                                                                    |
| Desembolso 2010                                                                                             | 3.997,11€                                                               |
| Financiadores                                                                                               | Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid (delegación de Valladolid) |



Foto 1: Taller de procesos del Programa Willay en San Pablo (Perú). (ISF ApD, 2010). Foto2: Curso de ofimática del Programa Willay en San Pablo (Perú). (ISF ApD, 2010). Foto 3: Instalación de una de las antenas en el Departamento de Hidráulica de la RASD. (ISF Castilla y León, 2010)

## 3.5 Energía, Industrias Extractivas y Medio Ambiente



*"El proyecto FotHon: Contribución al desarrollo socioeconómico y protección medioambiental de Honduras mediante tecnología solar fotovoltaica ha sido el primer proyecto de cooperación internacional que llevamos a cabo. El entusiasmo con el que hemos trabajado y con el que seguiremos haciéndolo asegura su éxito. Existen amplias zonas en Honduras sin acceso a un recurso básico como es la energía y esto impide el desarrollo social y económico de la zona. Desde ISF Cantabria creemos que cubrir las necesidades básicas de la población es el primer escalón para el desarrollo integral de las personas, por eso con este proyecto pretendemos contribuir a ello".*

*Patricia Luis Alconero, responsable del proyecto de ISF Cantabria.*

REPÚBLICA ÁRABE SAHARAUÍ  
DEMOCRÁTICA (RASD)

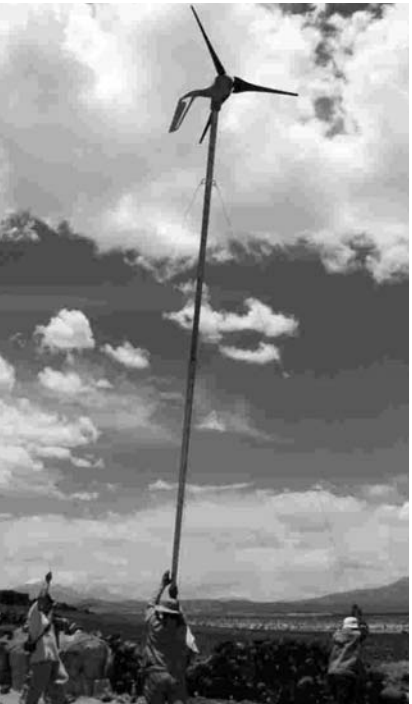
Durante el 2010 se ha continuado trabajando en los **Campamentos Saharauís de Tindouf**, mediante el estudio de todas las instalaciones energéticas situadas en los campamentos. Así, a partir del estudio, se ha realizado un informe energético que servirá como base para la realización de mejoras en las infraestructuras. El objetivo es que se use como herramienta principal en la optimización de los recursos humanos, técnicos y económicos de la zona. Además, se han ampliado los equipamientos actuales y se ha hecho un mantenimiento de las instalaciones y de la gestión de residuos. También se ha rediseñado e instalado un sistema energético en cinco dispensarios médicos de la wilaya de Dhajla, se han reubicado y aprovechado viejas instalaciones y se han realizado capacitaciones al personal a cargo de los dispensarios médicos.

También se ha seguido trabajando en la rehabilitación del centro de energía solar situado en Rabouni, en la reparación y dotación de vehículos donados por los Ministerios de Medio Ambiente de Zaragoza y Huesca del Gobierno de Aragón y en la instalación de equipos de bombeo solar en tres pozos para abastecimiento de agua.



Foto 1: Capacitación sobre instalaciones energéticas en Dhajla. Foto 2: Instalación fotovoltaica en un dispensario médico de Dhajla. (ISF Aragón, 2010). Foto 3: Instalación de un aerogenerador de baja potencia en Challapata, Bolivia. (ISF Cataluña, 2010)

BOLIVIA



El proyecto pretende desarrollar y difundir el conocimiento, las capacidades humanas y tecnológicas necesarias para mejorar el acceso a la energía en las comunidades rurales bolivianas, en aquellas zonas que han quedado fuera de los planes de interconexión eléctrica. El objetivo es **mejorar los servicios básicos de la población y atenuar la presión sobre los recursos energéticos tradicionales** de la zona.

En el 2010 se ha realizado exitosamente la transferencia tecnológica del IT-PE-100 de Perú a Bolivia. También se han instalado sistemas de aerogeneración (Turco y Challapata) y fotovoltaicos (Pocona y Challapata). Además, se ha continuado con la formación técnica a las personas que harán el seguimiento, y se ha realizado un seminario internacional en Cochabamba para intercambiar experiencias sobre políticas energéticas.



| Desarrollo de la energía solar en los campamentos de refugiados Saharauís |                                                                                                | Electrificación de dispensarios en Dhajla                                                             | Desarrollo y mejora energética en el Sahara occidental                                                | Mejora del acceso a la energía en las comunidades rurales de Bolivia |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ISF responsable                                                           | ISF Aragón                                                                                     | ISF Aragón                                                                                            | ISF Aragón                                                                                            | ISF Cataluña e ISF Navarra                                           |
| Contraparte                                                               | Ministerio de Transporte y Energía de la RASD                                                  | Ministerio de Transporte y Energía de la RASD                                                         | Ministerio de Transporte y Energía de la RASD, Departamento de Hidráulica y Medio Ambiente de la RASD | CINER, MOSOJ CAUSAY                                                  |
| Presupuesto                                                               | 121.897 €                                                                                      | 27.978,2 €                                                                                            | 88.197,28 €                                                                                           | 277.836,24 €                                                         |
| Plazo                                                                     | 2009-2011                                                                                      | 2009-2010                                                                                             | 2010-2011                                                                                             | 2008-2010                                                            |
| Desembolso 2010                                                           | 78.482,98 €                                                                                    | 11.346,34 €                                                                                           | 8.291 €                                                                                               | 125.746 €                                                            |
| Financiadores                                                             | Gobierno de Aragón, IberCaja, Ministerio de Transporte de la RASD y la Universidad de Zaragoza | Diputación Provincial de Zaragoza, Diputación Provincial de Huesca y Ayuntamiento de Andorra (Teruel) | Gobierno de Aragón                                                                                    | Gobierno de Navarra, AECID, CETIB                                    |



## PERÚ

En el 2010 ha comenzado en **Pucará** un proyecto cuyo objetivo es demostrar que se puede garantizar el acceso a las necesidades básicas (agua, saneamiento y electricidad) a través de tecnologías apropiadas y modelos de gestión sostenibles basados en la participación comunitaria y la formación.

En **Cajamarca (Perú)**, el objetivo principal es dotar de cobertura eléctrica a aquellas comunidades rurales que, por cuestiones geográficas, no pueden acceder a la red estatal. Durante el 2010 se ha aumentado la cobertura eléctrica de las poblaciones más alejadas y vulnerables de la provincia de San Pablo, con la instalación de una micro central hidroeléctrica, de una micro red solar, así como de 23 paneles individuales. También se ha llevado a cabo la instalación de cinco biodigestores y se ha continuado con los procesos de investigación y mejora en el diseño y uso de los mismos, todo ello completado con capacitaciones prácticas en uso y aprovechamiento del gas en las viviendas. Asimismo, se han impartido tres módulos de energías renovables en el Centro Experimental de Formación Profesional (CEFOP), con el objetivo de que esta programación didáctica sea incluida en las programaciones oficiales del Ministerio.

En Perú también se ha trabajado en la **mejora de la gestión ambiental para fortalecer las capacidades locales de la sociedad civil y de las administraciones locales afectadas**. En la cuenca del **Jequetepeque** se concentra una gran vulnerabilidad ante la expansión de los proyectos mineros en Cajamarca. Por este motivo, y con el objetivo de mejorar la gestión y la vigilancia ambiental, se está fortaleciendo la alianza entre los actores sociales. Entre las actividades realizadas durante el 2010 destaca la elaboración de una propuesta de diseño del sistema de conservación regional de Cajamarca, que articulará las funciones del Gobierno Regional con los municipios, la finalización de la Zona Económica y Ecológica, la continuación de las campañas de monitoreo de agua y sedimentos y la implementación de metodologías de gestión ambiental.



Foto1 Instalación de paneles solares en Alto Perú con la colaboración de la población local y de los alumnos del CEFOP. (ISF Valencia, 2010). Foto 2: Construcción de un biodigestor (ISF Aragón, 2010)

## GUATEMALA

El proyecto de **Desarrollo de tecnologías alternativas, ecológicas y artesanales para el máximo aprovechamiento de agua doméstica, cocina solar y reciclaje de papel**, que ha comenzado en el 2010 en Guatemala, está enfocado a la investigación de cinco tecnologías apropiadas en la localidad de **Huehuetenango**. También pretende fomentar el reciclaje-almacenamiento y la purificación de agua doméstica y el aprovechamiento de cocinas solares y reciclaje de papel, con el objetivo general de mejorar las condiciones de vida de la población rural guatemalteca.



| Acceso a la energía en comunidades rurales de la región de Cajamarca a través de la planificación con energías renovables |                                                                                                                   | Proyecto de acceso a servicios básicos en Pucará                       | Fortalecimiento de los procesos de gestión pública ambiental en la cuenca del Jequetepeque                               | Desarrollo de tecnologías alternativas, ecológicas y artesanales para el aprovechamiento de agua doméstica, cocina solar y reciclaje de papel, en Guatemala |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISF responsable                                                                                                           | ISF Valencia e ISF Aragón                                                                                         | ISF Aragón                                                             | ISF Cataluña                                                                                                             | ISF Murcia                                                                                                                                                  |
| Contraparte                                                                                                               | Soluciones Prácticas- ITDG, Practical Action                                                                      | Practical Action                                                       | GRUFIDES, Comité de Desarrollo de la Cuenca del Jequetepeque, Gobierno Regional de Cajamarca                             | Asociación para la promoción y el desarrollo de la comunidad-CEIBA                                                                                          |
| Presupuesto                                                                                                               | 437.267,42€                                                                                                       | 146.888€                                                               | 216.573,91€                                                                                                              | 10.667€                                                                                                                                                     |
| Plazo                                                                                                                     | 2009-2012                                                                                                         | 2010-2011                                                              | 2008-2010                                                                                                                | 2010-2011                                                                                                                                                   |
| Desembolso 2010                                                                                                           | 244.442,11€                                                                                                       | 45.000€                                                                | 38.709€                                                                                                                  | 10.667€                                                                                                                                                     |
| Financiadores                                                                                                             | Generalitat Valenciana, Universidad de Zaragoza (RRII), Ayuntamiento de Utebo y Diputación Provincial de Zaragoza | Gobierno de Aragón, Municipalidad Tumbaden y aportaciones particulares | Diputación de Barcelona, Agencia Catalana del Agua, Caja de Ingenieros, CETIVG, Grupo 0,7, Gobierno de Navarra y CCD-UPC | Universidad de Murcia-Cajamar                                                                                                                               |

## ECUADOR

En Ecuador se continúa trabajando en la provincia de Orellana. Aquí, el objetivo principal ha sido el de contribuir a **minimizar la vulnerabilidad ambiental en las comunidades social y ambientalmente afectadas por la actividad extractiva hidrocarburífera**, así como mejorar la promoción de la ocupación de las energías renovables para satisfacer las necesidades de las comunidades aisladas.

Durante el 2010 se ha dado apoyo al Gobierno Autónomo Provincial de Orellana y al Gobierno Municipal de Francisco de Orellana (GMO) en el desarrollo de sus competencias ambientales y también se ha analizado la participación de la sociedad civil en la gestión de los recursos hídricos. En coordinación con la Asociación de Líderes Comunitarios

Red Ángel Shingre y la Fundación Regional de Asesoría en Derechos Humanos se han realizado actividades de sensibilización sobre los impactos de la actividad petrolera.

Paralelamente se ha trabajado en la promoción de las energías renovables en coordinación con el GMO dando seguimiento a las comunidades que desde hace años utilizan la energía solar para satisfacer algunas necesidades energéticas comunitarias. También se han instalado sistemas fotovoltaicos en algunas comunidades de la ribera del río Napo, se ha dado apoyo a la Red de Turismo Sostenible y se han realizado formaciones técnicas.

| Apoyo a la conservación ambiental de la Ribera del Napo a través del fortalecimiento comunal y la consolidación de iniciativas económicas sostenibles |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISF responsable</b>                                                                                                                                | ISF Cataluña e ISF Navarra                                                                                              |
| <b>Contraparte</b>                                                                                                                                    | Asociación de Líderes Comunitarios Red Ángel Shingre                                                                    |
| <b>Presupuesto</b>                                                                                                                                    | 319.003€                                                                                                                |
| <b>Plazo</b>                                                                                                                                          | 2009-2011                                                                                                               |
| <b>Desembolso 2010</b>                                                                                                                                | 122.760,48 €                                                                                                            |
| <b>Financiadores</b>                                                                                                                                  | AECID, Ayuntamiento de Girona, Diputación de Girona, Universidad de Girona, Gobierno de Navarra, Fondo CERO CO2 Navarra |

| Fortalecimiento de la gobernabilidad ambiental en la provincia de Orellana (Fase 2) |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISF responsable</b>                                                              | ISF Cataluña                                                                                                                                                                                |
| <b>Contraparte</b>                                                                  | Asociación de Líderes Comunitarios Red Ángel Shingre, Gobierno Municipal de Orellana, Gobierno Autónomo Provincial de Orellana, INREDH (Fundación Regional de Asesoría en Derechos Humanos) |
| <b>Presupuesto</b>                                                                  | 263.233 €                                                                                                                                                                                   |
| <b>Plazo</b>                                                                        | 2009-2010                                                                                                                                                                                   |
| <b>Desembolso 2010</b>                                                              | 203.702 €                                                                                                                                                                                   |
| <b>Financiadores</b>                                                                | ACCD, URV, Ayuntamiento de Tarragona, Ayuntamiento de Reus, Ayuntamiento de Salou, Ayuntamiento de Cambrils y Ayuntamiento de Valls                                                         |



Foto1: Montaje de paneles solares en Zancudo Cocha. Foto2: Instalación de placas solares en Santa Rosa. (ISF Cataluña, 2010)

## HONDURAS

En Honduras, en el 2010 se ha comenzado el **Proyecto FotHon**, cuyo objetivo es **instalar paneles solares en escuelas ubicadas en áreas rurales remotas que no disponen de electricidad en el departamento de El Paraíso**. La instalación y el mantenimiento de los paneles es realizado por microempresarios/as capacitados/as mediante cursos de especialización desarrollados por la Universidad de Zamorano. Esto permite el desarrollo social y económico de la zona, al tiempo que proporciona un recurso básico como es la energía.

### FotHon: Contribución al desarrollo socioeconómico y protección medioambiental de Honduras mediante tecnología solar fotovoltaica

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>ISF responsable</b> | ISF Cantabria                                       |
| <b>Contraparte</b>     | Universidad de Zamorano (Honduras)                  |
| <b>Presupuesto</b>     | 10.753,5 €                                          |
| <b>Plazo</b>           | 2010-2011                                           |
| <b>Desembolso 2010</b> | 10753,5 €                                           |
| <b>Financiadores</b>   | Universidad de Zamorano y Universidad y Solidaridad |

### Escuela del departamento de El Paraíso. (ISF Cantabria, 2010)



# “Agro Sí, Mina No”

La ONG Grufides, contraparte de ISF en Perú, desarrolla comunidades de interaprendizaje en Cajamarca para formar a líderes sociales y ambientales



Perú es el principal productor de oro en América Latina y ocupa el sexto lugar en el ranking mundial.<sup>[1]</sup> En la región andina de Cajamarca operan grandes empresas mineras cuyos intereses chocan con otros modos de vida que comparten el mismo territorio. El mensaje que defienden las comunidades y organizaciones civiles de “Agro Sí, Mina No” simboliza las distintas concepciones sobre la relación hombre-medio que entran en conflicto en este contexto.

El “Agro” representa la cosmovisión<sup>[2]</sup> de las comunidades nativas y campesinas que tienen una relación más directa con la naturaleza. La “Mina” es la cabeza visible del modelo económico liberal por el que apuesta el Estado, fomentando la inversión extranjera, y que se refleja en la ciudad de Cajamarca en forma de grandes obras, más no en el campo, donde la pobreza persiste.<sup>[3]</sup>

Las consecuencias de este sistema son visibles a causa de la minería a cielo abierto: impacto en el paisaje, destrucción del ecosistema andino, derrames de aguas ácidas, desaparición de lagunas y alteración

de cuencas hídricas... Los cerros sólo son vistos como recursos naturales explotables. ¿Cómo responder a este modelo agresivo que intenta imponer su forma de ver el mundo como la única acertada para conseguir el desarrollo? No se trata de pretender que las comunidades hablen el mismo idioma que las empresas extractivas, sino hacer valer el modo de vida y los conocimientos campesinos al nivel de la ciencia y la tecnología. Ello conlleva el empoderamiento de las comunidades en el rescate de sus saberes y formas de vida tradicionales, como la medicina natural.

Ahora, en Cajamarca, la ONGD local Grufides, contraparte de ISF, está desarrollando las Comunidades de Interaprendizaje como escuelas de líderes sociales y ambientales. El objetivo es

ampliar los conocimientos de las personas líderes y generar redes sociales. Las organizaciones se fortalecen con el intercambio de experiencias. Los temas a tratar se acuerdan entre todos los participantes. Se facilita al grupo lo que éste quiere aprender, principalmente en temas de derechos humanos, democracia y medio ambiente. La persona dirigente, una vez capacitada, difunde estas ideas dentro de su organización y actuando como un agente del cambio.

Además, se trabaja para fortalecer las capacidades personales y su autoestima para que puedan enfrentarse al reto que supone ser una persona defensora ambiental y de derechos humanos en Perú. El fin último es reconocer y valorar al campesinado, cuya forma de vida se encuentra amenazada por la minería. A todas las personas anónimas de Cajamarca que luchan por la defensa de la Tierra y la Vida.

Paula Jiménez, voluntaria de ISF.



Movilizaciones de Grufides contra las industrias extractivas en Perú. (ISF Cataluña, 2010)

*“Nací y he vivido siempre en Porcón. Nada más salir del colegio trabajé en el programa de alfabetización de mi comunidad y a los 20 años me metí en la política como regidora, también ocupé el cargo de jefa del registro civil. Después, estudié confección de textiles y computación en Cajamarca. He sido vocal en la Academia Regional Quechua de Cajamarca durante tres años. Siempre he participado en mi comunidad, ahora estoy como secretaria del sistema de agua potable y como tesorera del sistema de riego tecnificado y del canal de regadío. Soy secretaria de la Academia Quechua, estoy estudiando Derecho en la Universidad y trabajo apoyando a Grufides.*”

*La Comunidad de Interaprendizaje (CI) de Porcón se formó en el 2009. Es un espacio de integración y aprendizaje, compartimos y opinamos. Nos informamos sobre lo que está pasando. El comienzo fue muy difícil, trataron de desorganizar al grupo. Pero ha habido cambios, antes en las reuniones hablaba y nadie me respaldaba, todos iban en mi contra. Antes, el ataque era directo, me decían: ¡cállate!, por ser mujer o joven. Ahora me he ido formando y me respetan. Además, los y las compañeras de la CI le están poniendo más ganas en las reuniones. Hemos sembrado frutos que estamos cosechando ahora y cosecharemos más adelante. Es un proceso a largo plazo, porque todavía tenemos que formarnos más y hay cosas por hacer, como organizarnos las mujeres dentro de la comunidad, participar en espacios públicos y hacer proyectos propios del grupo de la CI.*”

*Néleda Ayay Chilón (27 años), participante en la Comunidad de Interaprendizaje de Porcón Bajo (Cajamarca, Perú).*

[1] Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM), 2009. [2] Manera de ver e interpretar el mundo. [3] Según el INE, el índice de pobreza de Cajamarca es de un 74,2%, ocupando el 4º puesto como departamento más pobre del país.



# 4. Trabajo en red y relaciones institucionales

En ISF valoramos muy positivamente el trabajo en red con otras entidades, ya que es una forma de sumar esfuerzos, sinergias y estrategias. Por eso, las diferentes ISF pertenecemos a varias plataformas regionales, estatales e internacionales, y trabajamos con otras entidades a través de la coordinación de diferentes campañas de sensibilización e incidencia, el intercambio de conocimientos y de recursos. Creemos que de esta manera podemos contribuir mejor al fortalecimiento y la participación de la sociedad civil, podemos llegar más lejos e incidir más en organismos públicos, privados, nacionales e internacionales.

Como Federación, ISF pertenece a la **Coordinadora de ONG para el Desarrollo España**, donde participa activamente en varios grupos de trabajo. Además, desde 2009, Eduardo Sánchez, miembro de ISF ApD, asumió la presidencia de la Coordinadora, y desde esa posición participa en el **Consejo de Cooperación al Desarrollo**—órgano consultivo de la Administración General del Estado—, y en la **Comisión Permanente**, que desarrolla el trabajo técnico de seguimiento de la cooperación española y prepara los dictámenes que se elevan al pleno de la Comisión.

Igualmente, las diferentes asociaciones de la Federación participan muy activamente en sus respectivas coordinadoras autonómicas de ONG para el desarrollo, donde se complementa el trabajo que se lleva a cabo en la estatal. Asimismo, muchas ISF pertenecen a diversas **plataformas, redes y movimientos sociales**, y forman parte de consejos de cooperación en las **comunidades autónomas y ayuntamientos**. También colaboran con **colegios profesionales** y con **redes de asociaciones y grupos de trabajo que promueven la Cooperación al Desarrollo en el ámbito universitario**.

Cabe destacar la participación de algunas asociaciones, como ISF Galicia o ISF Valencia, esta última a través de la Red Enclau, en la **Asociación Fiare**, apoyando el objetivo de caminar hacia un **modelo alternativo de banca** que persigue la transformación social.

Además, ISF pertenece al **Consejo Asesor del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento**, de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. A nivel internacional, ISF participa en la **Reclaiming Public Water**, una red de ONG, activistas, sindicalistas y operadores públicos, que fomenta la gestión pública y comunitaria del agua y cree en alternativas democráticas. La Federación también pertenece al **Consejo de Defensa de la Patagonia Chilena**, que a través de la campaña “Patagonia Chilena Sin Represas”, se opone a los mega proyectos hidroeléctricos que se pretenden llevar a cabo en la zona.



*El trabajo conjunto: un pilar fundamental para la transformación social*

*El proyecto “Explotación a Precio de Saldo” comenzó en 2010 con una campaña de sensibilización que se centraba en el análisis crítico de las consecuencias de las actuaciones de las grandes empresas transnacionales instaladas en países del Sur. En el 2011, se pretende dar continuidad a la campaña, profundizando en cómo las actuaciones de estas grandes empresas afectan específicamente a las mujeres.*

*En ISF Asturias contemplamos el trabajo en red como un pilar fundamental de los procesos de transformación social. Por eso, por segundo año consecutivo formulamos este proyecto conjuntamente con el colectivo Milenta Mujeres y Moces. En 2010 también trabajamos conjuntamente con la asociación Paz con Dignidad. Aunque algunos y algunas no vivimos en Asturias, con un poco de organización, un buen micrófono y muchas ganas, conseguimos trabajar, transformar y aprender en red pese a las distancias.*

*Miguel Fernández, miembro de ISF Asturias.*

# 5. Información económica

## Ingresos

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>FONDOS PÚBLICOS</b>       |                      |
| Admon. Central               | 3.545.586,76         |
| CCAA                         | 4.712.905,18         |
| Ayto y Diputaciones          | 1.350.594,65         |
| Universidades                | 148.669,11           |
| Organ. internacionales       | 1.074.831,00         |
| <b>TOTAL FONDOS PÚBLICOS</b> | <b>10.832.586,70</b> |
| <b>FONDOS PRIVADOS</b>       |                      |
| Cuotas de socio              | 332.895,95           |
| Donaciones                   | 98.677,15            |
| Otros ingresos               | 541.383,81           |
| Prestación de servicios      | 111.255,27           |
| Ingresos financieros         | 155.564,77           |
| <b>TOTAL FONDOS PRIVADOS</b> | <b>1.239.776,95</b>  |
| <b>TOTAL INGRESOS</b>        | <b>12.072.363,65</b> |

## Gastos

|                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>PROYECTOS DE DESARROLLO</b>                                | <b>9.499.889,41</b>  |
| <b>PROYECTOS NORTE</b>                                        |                      |
| Incidencia y Sensibilización,<br>Educación para el Desarrollo | 1.163.376,01         |
| <b>ADMINISTRACIÓN / COMUNICACIÓN</b>                          | <b>1.145.484,76</b>  |
| <b>OTROS GASTOS</b>                                           | <b>165.910,59</b>    |
| <b>TOTAL GASTOS</b>                                           | <b>11.974.660,77</b> |

## Activo

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Inmovilizado            | 169.623,68           |
| Sub. pendientes ingreso | 10.840.452,01        |
| Otros deudores          | 916.406,06           |
| Tesorería               | 8.518.321,55         |
| Otros                   | 2.730,74             |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>     | <b>20.447.534,04</b> |

## Pasivo

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Reservas                | 573.466,61           |
| Sub. Pendientes aplicar | 18.818.215,19        |
| Acreedores              | 1.033.478,35         |
| Otro pasivo             | 22.373,89            |
| <b>TOTAL PASIVO</b>     | <b>20.447.534,04</b> |

## Origen de los recursos

“La gran mayoría de los ingresos provienen de fondos públicos”



## Destino de los recursos

“De cada 100 euros ejecutados por ISF 89,5 euros se dedican directamente a la misión de ISF”



# 6. Agradecimientos

*Nuestro trabajo del 2010 ha podido realizarse gracias a la generosa participación de las personas socias, voluntarias y la colaboración de las siguientes instituciones:*

## Administraciones Públicas

Agencia Andaluza de Cooperación Internacional al Desarrollo (AACID)  
Agencia Asturiana de Cooperación al Desarrollo  
Agencia Catalana de Cooperación al Desarrollo (ACCD)  
Agencia Catalana del Agua de Cataluña (ACA)  
Agencia de Cooperación Internacional del Gobierno de las Islas Baleares  
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)  
Agencia Extremeña de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AEXCID)  
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia  
Comunidad Autónoma de Madrid (CAM)  
Concello de A Coruña  
Concello de Lugo  
Consejería de Salud y Bienestar Social de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia  
Consejo de la Juventud de Aragón  
Consejo Insular de Mallorca  
Cortes Valencianas  
Diput. de Albacete  
Diput. de Badajoz  
Diput. de Barcelona  
Diput. de Ciudad Real  
Diput. de Girona  
Diput. de A Coruña  
Diput. de Lleida  
Diput. de Tarragona  
Diput. de Valencia  
Diput. de Valladolid  
Diput. de Zaragoza  
Diput. Foral de Vizcaya  
Diput. General de Aragón  
Dirección General de Juventud de la CAM  
Fondo Andaluz de Municipios para la Solidaridad Internacional  
Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo  
Fondo Mallorquín de Solidaridad y Cooperación  
Generalitat de Cataluña  
Generalitat Valenciana  
Gobierno de Cantabria  
Gobierno de las Islas Baleares  
Gobierno de Navarra  
Gobierno Vasco

Instituto de la Juventud  
Junta de Andalucía  
Junta de Castilla León  
Junta de Comunidades de Castilla La Mancha  
Junta de Distrito de Chamberí (CAM)  
Junta de Extremadura  
Mancomunidad de Municipios del Área Metropolitana de Barcelona  
Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación (Oficina de Derechos Humanos)  
Parque científico y tecnológico de Extremadura  
Principado de Asturias  
Secretaría Española de Cooperación Internacional (SECI)  
Secretaría de Estado de Agua y Saneamiento  
Secretaría de Estado de Igualdad  
Servicio Regional de Empleo (CAM)  
Unión Europea  
Water Facility  
Xunta de Galicia

## Ayuntamientos

Andorra (Teruel)  
Amurrio  
Aretxabaleta  
Arrasate-Mondragón  
Badalona  
Barakaldo  
Barcelona  
Berga  
Bilbao  
Cambrils  
Canovelles  
Castilleja de la Cuesta  
Cervera  
Cornellá de Llobregat  
Donostia-San Sebastián  
El Masnou  
El Prat de Llobregat  
Esplugues de Llobregat  
Gernica  
Girona  
Gijón  
Guadalajara  
Igualada

Irún  
L'Hospitalet de Llobregat  
La Roca del Vallès  
Lleida  
Les Borges Blanques  
Les Franqueses del Vallès  
Madrid  
Majadahonda  
Málaga  
Malgrat de Mar  
Manresa  
Mondragón  
Montcada i Reixac  
Murcia  
Olot  
Palma de Mallorca  
Platja d'Aro  
Portugalete  
Reus  
Rubí  
Salou  
Sant Boi de Llobregat  
Sant Cugat  
Sant Joan Despí  
Sant Just Desvern  
Santa Coloma de Gramanet  
Santurtzi  
Seròs  
Solsona  
Tenerife  
Tarragona  
Terrassa  
Tiana  
Urretxu  
Utebo  
Valladolid  
Valls  
Vidreres  
Vilafranca del Penedès  
Vilanova y la Geltrú  
Zaragoza

## Universidades

Universidad Autónoma de Barcelona  
Universidad Carlos III de Madrid  
Universidad Castilla La Mancha  
Universidad Complutense de Madrid  
Universidad de Burgos  
Universidad de Cantabria

Universidad de Córdoba  
Universidad de Deusto  
Universidad de Extremadura  
Universidad de Girona  
Universidad de Granada  
Universidad de A Coruña  
Universidad de La Laguna  
Universidad de Las Islas Baleares  
Universidad de León  
Universidad de Málaga  
Universidad de Murcia  
Universidad de Oviedo  
Universidad de Salamanca  
Universidad de Santiago de Compostela  
Universidad de Sevilla  
Universidad de Valencia  
Universidad de Valladolid  
Universidad de Vigo  
Universidad de Zaragoza  
Universidad del País Vasco (UPV-EUH)  
Universidad Europea de Madrid  
Universidad Miguel Hernández de Elche  
Universidad Mondragón  
Universidad Politécnica de Cartagena  
Universidad Politécnica de Cataluña  
Universidad Politécnica de Madrid  
Universidad Politécnica de Valencia  
Universidad Pontificia de Comillas  
Universidad Pública de Navarra  
Universidad Rovira i Virgili

## Centros Universitarios

Cátedra de Cooperación para el Desarrollo de la Universidad de Zaragoza  
Centro de Cooperación al Desarrollo de la UPV  
Centro de Cooperación y Acción Solidaria de la Universidad de Burgos  
Centro Politécnico Superior de Zaragoza  
CICODE (Granada)  
Departamento de máquinas y motores técnicos de la UPV/EHU  
Dirección de Cooperación para el Desarrollo de la UPM  
Escuela de Caminos, Canales y Puertos de la UDC  
Escuela de Ingeniería Técnica Industrial de Zaragoza  
Escuela Politécnica de Almadén  
Escuela Politécnica de Cáceres  
Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón

Escuela Politécnica Superior de Burgos  
Escuela Politécnica Superior de Lugo  
Escuela Politécnica Superior de la UIB  
Escuela Universitaria Politécnica de Teruel  
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Bilbao  
Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián  
Escuelas de Ingenierías Agrarias, Escuela de Ingenierías Industriales y Facultad de Ciencias (UEX)  
ETS de Ingeniería de Bilbao  
ETS de Ingeniería de la USC  
ETS de Ingenieros Aeronáuticos, Agrónomos, Caminos, Industriales, Minas, Obras Públicas, Telecomunicaciones, EU de Informática, EUIT de Telecomunicación (UPM)  
ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona  
ETS de Ingenieros Industriales de Barcelona  
ETS de Ingenieros Industriales de la UPV  
ETSI Agraria de Universidad de La Laguna  
ETSI Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real  
ETSI de Industriales y de Telecomunicación de la Universidad de Cantabria  
ETSI de Informática de Málaga  
ETSI de Telecomunicación de Málaga  
ETSI Industriales de Ciudad Real  
ETSI Informática (U. de La Laguna)  
ETSI Informática de Ciudad Real  
EUIT Agrícola de Ciudad Real  
Facultad de Letras de Ciudad Real  
Fondo de Cooperación de la Universidad de Valladolid  
Laboratorio de Cartografía (Cartolab) de la UDC  
Mondragon Goi Eskola Politeknikoa (Universidad Mondragón)  
Oficina de Cooperación al Desarrollo y Solidaridad (UIB)  
Oficina de Cooperación de la Universidad de Valladolid  
Oficina de Cooperación de la UPV/EHU  
Oficina de Cooperación y Voluntariado de la UDC  
Oficina de Cooperación y Voluntariado de la USC  
Oficina del Voluntariado de la Universidad



de Málaga  
Vicerrectorado de Proyección Social y Cultural  
y Vicerrectorado de Relaciones Internacionales  
de la Universidad de Zaragoza  
Vicerrectorado de Relaciones Exteriores (UIB)

### Colegios Profesionales

C. de Ambientólogos de Cataluña  
C. de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cataluña  
Cl. Agrónomos de Cataluña  
Cl. Agrónomos de Valencia  
Cl. de Caminos, Canales y Puertos de Madrid  
Cl. de Caminos, Canales y Puertos de Santa Cruz de Tenerife  
Cl. de Caminos, Canales y Puertos de Valencia  
Cl. de Caminos, Canales y Puertos de Andalucía  
Cl. de Caminos, Canales y Puertos de Cataluña  
Cl. de Caminos, Canales y Puertos del País Vasco  
Cl. de Caminos de A Coruña  
Cl. Forestales de Cataluña  
Cl. Industriales de Cataluña  
Cl. Industriales de las Islas Baleares  
Cl. Industriales de Navarra  
Cl. Técnicos Agrícolas de Canarias  
Cl. Técnicos Agrícolas de Cataluña  
Cl. Técnicos Agrícolas de Tenerife  
Cl. Técnicos de Obras Públicas de Cataluña  
Cl. Técnicos de Obras Públicas de las Islas Baleares  
Cl. Técnicos de Telecomunicaciones de Cataluña  
Cl. Técnicos Industriales de Barcelona  
Cl. Técnicos Industriales de Girona  
Cl. Técnicos Industriales de Lleida  
Cl. Técnicos Industriales de Manresa  
Cl. Técnicos Industriales de Navarra  
Cl. Técnicos Industriales de Tarragona  
Cl. Técnicos Industriales de Terrassa  
Cl. Técnicos Industriales de Vilanova i la Geltrú  
CO. de Aparejadores de Málaga  
CO. de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Cáceres  
CO. de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Badajoz  
CO. de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Málaga  
COI. Agrónomos de Centro y Canarias  
COI. Agrónomos de Valencia  
COI. Industriales de Aragón  
COI. Industriales de Canarias  
COI. Industriales de Extremadura

COI. Industriales de la Región de Murcia  
COI. Industriales de Madrid  
COI. Industriales de Rioja  
COI. Industriales de Valencia  
COI. Minas del centro de España  
COI. Superiores Industriales de Asturias y León  
COI. Técnicos en Informática del Principado de Asturias  
COI. Técnicos Industriales de Cáceres  
COI. Técnicos Industriales de Las Islas Baleares  
COI. Técnicos Industriales de Vizcaya  
COI. Técnicos Industriales del Principado de Asturias  
COI. Técnicos y Peritos Agrícolas de Badajoz  
COI. Telecomunicación de Valencia  
Colegio y Asociación de Ingenieros de Montes

### Otros

#### ISF Andalucía

Carmelitas de la Enseñanza  
Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente  
Compañía de María Marianistas  
Municipalidad Tupac Amaru Inca  
Comunidad Shuar de Tuutin Entza  
Kyen Women Group  
Diócesis de Machakos de Kenia

#### ISF Apd

ABB  
Aerco  
Aguilera Ingenieros  
Ahciat  
Ambilamp  
Ambisat  
Amphos XXI  
ANCI  
Asociación Técnica de Carreteras  
Bruel y Kjael  
Caja Duero  
Círculo de Bellas Artes de C. Real  
Cyopsa-Sisocia  
Editorial Protiendas  
Emuasa  
Ericsson España

Euroestudios  
Ferroval  
Fundación Biodiversidad  
Fundación Castellano - Manchega de Cooperación  
Fundación Gómez Pardo  
Fundación Ingenieros del ICAI para el Desarrollo  
Getinsa  
Grupo Ibersaf  
IBM  
IFEMA Genera  
IFEMA SIMO Network  
Imagen en Acción  
Ineco  
Ingeniería Creativa Pita S.L  
Inocsa  
Instituto de Ingeniería de España  
Ipes  
Joca  
Person Consultoría y Desarrollo  
Philips Ibérica  
Prematécnica S.A  
Probisa  
Editorial Protiendas  
Proyecto Cero25 (Sogecable)  
Puentes y Calzadas  
Revista Be Energy  
Sarrión  
Sogiosa  
Tecniberia

#### ISF Aragón

Asociación de Inmigrantes Saharauis de Aragón  
Federación Aragonesa de Solidaridad  
Frente POLISARIO de la RASD  
Soluciones Prácticas- ITDG (Perú)  
UMDRAIGA

#### ISF Asturias

ADRA-Malanje: Acção para o Desenvolvimento Rural e Ambiente  
Acção para o Desenvolvimento Rural e Ambiente de Angola  
SEAMA: Secretaría de Estado de Agua y Medio Ambiente de la República Saharaui  
Coordinadora de ONGD del Principado de Asturias  
Coleтиву Milenta Mujeres  
Paz con Dignidad  
Valnalón Ciudad Tecnológica

#### ISF Islas Baleares

Academia Bárcena de Palma  
ACUA  
Alcaldía de Pocona,  
Alcaldía de Tapacarí  
AMDEC  
CERAI  
Entrepueblos  
Illes Solidàries amb el Sud  
Nou Sud  
Mosoj Causay  
Medicus Mundi  
OIKOS  
GOB  
Veterinarios Sin Fronteras  
Voluntarios de Mallorca

#### ISF Cantabria

Asociación Universidad y Solidaridad

#### ISF Castilla y León

Caja de Burgos

#### ISF Cataluña

Caja de Ingenieros  
Construmática Servicios de Información profesional, S.L.  
INGENET CONSULTING SCP  
FGC  
Montajes Garmo  
Notaría Enrique Jaime Ventura  
TMB  
Trabajadores de ACC10  
Trabajadores del Colectivo 0.7

#### ISF Galicia

Amigos de la Tierra  
Coordinadora Gallega de ONGD  
Asociación FIARE Galicia  
IGALIA  
ICarto

#### ISF Málaga

Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga (CEDMA)  
Fundación Nueva Cultura del Agua

#### ISF Murcia

Emuasa  
Cajamar

#### ISF Navarra

Centro de Recursos Naturales de Navarra

Fondo Cero CO2 Navarra  
Iñaki Ilundain (Elizalde Asesores-Audidores)  
José María Zabala (Zabala Innovation Consulting)

#### ISF País Vasco

Arregialde  
Bilbao Bizkaia Kutxa  
Bolunta  
Círculo Cultural Haitiano  
Círculo Solidario  
Elkarheztzen  
Ekologistak Martxan  
Fundación Ede  
Gernikatik Mundura  
Lanbi  
Mercadeco  
Naider  
Paz con Dignidad

#### ISF Valencia

Utópika  
Fundación de la Solidaridad y el Voluntariado de la Comunidad Valenciana  
Caixa Popular  
Caja de Ingenieros

# 8. Junta Directiva y sedes



## Junta Directiva de la Federación ISF

Eva Reguera · **Presidenta**

Alejandro Piriz · **Vicepresidente**

David Junquera · **Secretario**

Gonzalo Martínez · **Tesorero**

**Vocales:** Unai Villena, Cristian Bardají, José María Vara, José A. Gallego



Sede Social de la Federación de ISF  
C/ Aniceto Sáenz, 1, local 3. 41003, Sevilla  
Tfno: 954 487 402  
contacta@isf.es

## ISF Andalucía

### Sede en Sevilla:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
Camino de los Descubrimientos, s/n  
Isla de la Cartuja  
41092 - Sevilla  
Tfno.: 954 487 402  
Móvil: 691 221 521  
sevilla@isf.es

### Sede en Granada:

E.T.S. de Caminos Canales y Puertos.  
Edificio Politécnico. Campus de Fuentenueva.  
18071 Granada  
Tfno: 958 249 484  
Móvil: 692 646 318  
granada@isf.es

### Sede en Córdoba:

Campus Universitario Rabanales, Ctra N-IV,  
Km 396  
Edificio de gobierno (Paraninfo). Lateral  
derecho 2ª Planta, Aula EG2/130  
14014 Córdoba  
Móvil: 685 287 005  
cordoba@isf.es

### Sede en Huelva:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Ingeniería Sin Fronteras  
Campus de "La Rábida"  
Carretera Huelva - Palos de la Frontera s/n  
21819 Palos de la Frontera (HUELVA)  
huelva@isf.es

## ISF Asociación para el Desarrollo ( ISF ApD)

### Sede en Canarias

ETSI Informática. Aula 3.2.  
Univ. de La Laguna Campus de Anchieta.  
C/ San Francisco de Paula s/n.  
38271 La Laguna  
info@canarias.isf.es

## Sede en Castilla la Mancha

Edificio Politécnico.  
Avda. Camilo José Cela s/n.  
13001 Ciudad Real  
info@clm.isf.es

## Sede en Extremadura

E.I. Industriales (UEX)  
Avda. de Elvas, s/n.  
06071 Badajoz  
Tfno.: 924 289 300 ext.86784  
info@extremadura.isf.es

## Sede central en Madrid

C/ Cristóbal Bordiú, 19-21, 4ºD.  
28003 Madrid  
Tfno.: 915 900 190  
Fax: 915 619 219  
info@madrid.isf.es

## ISF Aragón

### Sede en Zaragoza

Campus Río Ebro.  
Edificio Ada Byron, 2ª planta. c/ María de  
Luna, 1.  
50018 Zaragoza  
Tfno.: 976 761 000 ext. 5339  
Fax: 976 761 861  
info@aragon.isf.es

## ISF Asturias

### Sede en Gijón

Campus de Viesques. Aulario Sur.  
33204 Gijón  
Tfno.: 699 782 518  
secretaria.tecnica@asturias.isf.es

## ISF Cantabria

### Sede en Santander

ETSI Industriales y de Telecomunicación  
de la Universidad de Cantabria.  
Avda. Los Castros s/n.

39005 Santander (Cantabria)  
Tfno.: 679 129 671  
info@cantabria.isf.es

#### **ISF Castilla y León**

**Sede en Valladolid**  
ETSI Industriales.  
Paseo del Cauce, 59.  
47011 Valladolid  
Tfno.: 983 183 878  
comunicacion@cyl.isf.es

#### **ISF Cataluña**

**Sede central en Barcelona**  
c/ Murcia, 24. Bajos  
08027 Barcelona  
Tfno.: 933 022 753 - Fax: 933 025 368  
contacta@esf-cat.org

#### **Sede en Girona**

Local de asociaciones Escuela Politécnica Superior.  
Campus de Montilivi-Edificio Politécnica II. Universidad de Girona.  
Av. Lluís Santaló s/n apartado 17071.  
17003 Girona  
Tfno.: 972 418 473 - Fax: 972 418 098  
girona@esf-cat.org

#### **Sede en Lleida**

Sede del CETILL.  
c/ Aribau, 8.  
25008 Lleida  
Tfno.: 973 232 253  
lleida@esf-cat.org

#### **Sede en Tarragona**

Sede del CETIT.  
Av/ Roma, 7, entresuelo.  
43005 Tarragona  
Tfno.: 697 542 850  
tarragona@esf-cat.org

#### **ISF Galicia**

**Sede en A Coruña**  
E.T.S. de Caminos, Canales y Puertos.  
Campus Elviña s/n  
15071 A Coruña  
Tfno: 981 167 000 Ext. 1479I fax:  
981 167 170  
corunha@galicia.isf.es

#### **Sede en Ferrol**

Edificio Talleres Tecnológicos  
Despacho 18  
Escuela Politécnica Superior.  
Campus de Ferrol. Universidad de A Coruña.  
Esteiro (Ferrol)  
Tfno: 981 337 400 Extensión 3868  
Ferrol@galicia.isf.es

#### **Sede en Lugo**

Escuela Politécnica Superior  
Local de ESF e IV Ciclo  
Campus Universitario s/n  
27002 Lugo  
Tfno: 982 285 900 Ext 23006  
Lugo@galicia.isf.es

#### **Sede en Santiago**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Campus Vida  
Rúa Lope Gómez de Marzoa  
15782 Santiago de Compostela  
Tfno: 981 563 100  
Compostela@galicia.isf.es

#### **Sede en Vigo**

Local nº4 - Edificio Miralles  
Campus Lagoas Marcosende s/n  
36310 Vigo  
vigo@galicia.isf.es

#### **ISF Islas Baleares**

**Sede en Palma de Mallorca**  
Avd. Comte Sallent, 4, 1º C.  
07003 Palma de Mallorca  
Tfno.: 971 576 427  
informacio@illesbalears.isf.es

#### **ISF Málaga**

ESTI Industriales  
Edificio de Ingenierías  
Local 4  
Tfno: 951 952 616  
29071 Málaga

ETSI Informática, ETSI Telecomunicación  
Campus de Teatinos  
Local 3.2.B  
29009 Málaga  
Tfno: 952 133 300  
malaga@isf.es

#### **ISF Murcia**

**Sede en Murcia**  
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales  
Pº Alfonso X El Sabio, 13. (entresuelo edificio Goya)  
30008 Murcia  
Tfno.: 644 514 703 - Fax: 968 20 19 22  
info@murcia.isf.es

#### **ISF Navarra**

**Sede en Pamplona**  
C/Obispo Iruruta, 6. Entreplanta B. .  
31011 Pamplona  
Tfno.: 675 762 313  
info@navarra.isf.es

#### **País Vasco**

**Sede en Arrasate**  
Escuela Politécnica Loramendi, 4  
20500 - Arrasate, Gipuzkoa

Tfno: 943 771 738  
Fax: 943 791 536  
infoarrasate@euskalnet.net

#### **Sede en Bilbao**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao (ETSI)  
Alameda Urquijo, s/n  
48013 - Bilbao, Bizkaia  
Tfno.: 946 017 226  
info.bilbao@euskadi.isf.es

#### **Sede en Donostia**

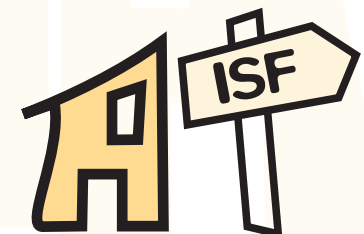
Escuela Universitaria Politécnica  
Plaza Europa, 1  
20018 - Donostia, Gipuzkoa  
Tfno.: 633 409667  
donostia@euskadi.isf.es

#### **ISF Valencia**

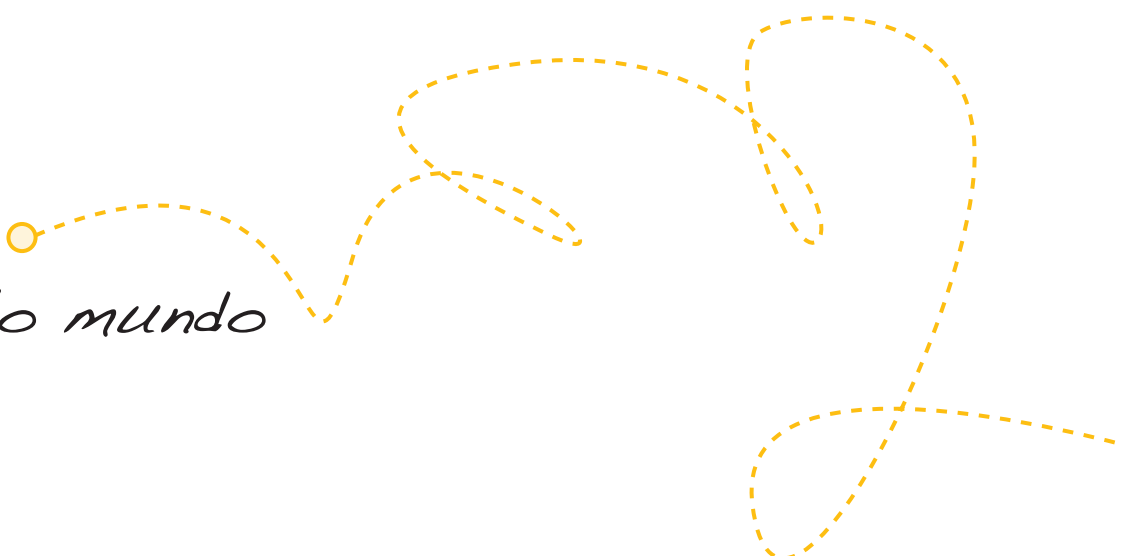
**Sede en Valencia**  
ETSI Industriales (Aulario Nuevo).  
Camino de Vera s/n.  
46022 Valencia  
Tfno.: 963 879 178  
Fax: 963 87 7 179  
info@valencia.isf.es

#### **Sede en Elche**

Delegación de Estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de Elche (EPSE)  
Edificio Altábix. Avd. De la Universidad, s/n.  
03202 Elche  
elche@valencia.isf.es







*Un solo mundo*



.....

C/ Aniceto Sáenz, 1, local 3. 41003, Sevilla  
Tfno: 954 487 402  
contacta@isf.es · www.isf.es