



MEMORIA 2016

► Índice



- 03 Presentación
- 04 Quiénes somos
- 06 Qué hacemos
- 07 Trabajo en red
- 08 Actividades en el Norte
- 10 Resumen de actividades
- 13 Actividades de la federación
- 14 Proyectos en el Sur y PCR
- 21 Información económica
- 23 Contacto

► Presentación



Un año más presentamos la memoria de actividades de ISF, un espacio que pretende mostrar el trabajo realizado durante el año 2016 por todas las asociaciones que formamos parte de la federación: Ingeniería Sin Fronteras Andalucía, Aragón, Asturias, Cantabria, Castilla y León, Catalunya, Euskadi, Galicia, Islas Baleares, Madrid, Murcia, Navarra y Valencia. En ella presentamos la entidad y a los voluntarios y voluntarias, que son la esencia de ISF, y recogemos un **resumen de los proyectos de cooperación en el Sur y de nuestras acciones y campañas en el Norte**, además de la información económica. También se plasman las experiencias, satisfacciones, ilusiones, retos y dificultades que han acompañado nuestro trabajo en este año.

Gran parte de **nuestro trabajo se concentra en el Sur global**, especialmente en América Central, América del Sur, África y puntualmente en Asia. Son proyectos que evolucionan cada año a partir de la experiencia y de los aprendizajes con otras organizaciones, y que nos abren oportunidades de hacer incidencia política en todo el mundo.

Este año destacamos la puesta en marcha en el Salvador de un proyecto relacionado con **la seguridad de las mujeres defensoras del derecho al agua**, una buena noticia pero a la vez indicativo del alto riesgo que comporta esta lucha: según Global Witness, en

2016, 200 personas murieron asesinadas por defender su tierra y sus recursos naturales, entre ellas la hondureña Berta Cáceres.

En el **Norte** ha sido un año intenso de trabajo. Destacamos las **campañas de No al TTIP y por el derecho al agua**, impulsadas y coordinadas en su mayor parte junto con otras entidades y plataformas, y en las que se han obtenido señaladas "victorias". Respecto a la primera: los más de 2300 municipios y regiones de toda Europa que se han declarado zonas libres de TTIP, CET y TISA, o la aprobación de la resolución de oposición a los tratados de libre comercio por el Parlamento de Catalunya en septiembre. Respecto al agua, en noviembre en Barcelona se aprobaron dos mociones para estudiar la remunicipalización del agua, y ciudades como Terrassa han recuperado el gobierno del servicio tras 75 años de gestión privada.

Pero no se puede dejar de señalar la situación compleja y delicada por la que pasa ISF -con la bajada del número de voluntariado y de personas socias, y por tanto de los ingresos- y las ONGDS, de resultados de la crisis económica, los recortes en derechos en aras de la seguridad, la falta de un enfoque central en derechos en la cooperación, entendida esta como un instrumento de acción exterior de los gobiernos y supeditada a la economía, etc. Unos retos que nos reafirman en **la necesidad de continuar luchando por una sociedad más justa**.

► Quiénes somos



Asamblea federal

13

asociaciones

1417

personas socias

273

personas voluntarias

34

personal contratado

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

Nos posicionamos como una **organización aconfesional, independiente** de otras entidades pero a la vez solidaria e interdependiente de otros movimientos y organizaciones con los que trabajamos, **apartidista, pero profundamente política**, porque aspiramos a la transformación social.

Formamos parte de ISF profesionales, docentes y estudiantes de numerosas disciplinas, con formación y experiencia en la ingeniería o no, y procedentes también de muchos ámbitos, la sociología, el derecho, la economía, la comunicación... Somos personas socias y voluntarias organizadas en diferentes grupos

orientados a trabajar por los derechos individuales y colectivos de los pueblos, haciéndolos más libres y soberanos.

Somos una organización **horizontal, asamblearia y participativa**, esto es, trabajamos y tomamos decisiones de manera conjunta, transparente y por consenso. Esto no solo es una forma de organizarnos y de trabajar, sino que representa nuestra seña de identidad, porque es la que mejor transmite nuestros principios, nos empodera como grupo y como personas individuales, fomenta una sociedad crítica y comprometida, y genera un conocimiento que está por encima del volumen de nuestras intervenciones.

▶▶ Las personas voluntarias



Gisele Farina, ESF Illes Balears

Ser voluntaria de ESF me aporta, por un lado, conocimiento, ya que a la vez que participo en un proyecto me formo (he hecho varios de los cursos on line que se ofrecen) e informo. Además, como procedo del ámbito científico, participar en el grupo Norte me ayuda a comprender un poco más la sociedad, a concienciarme y a concienciar a mi entorno.

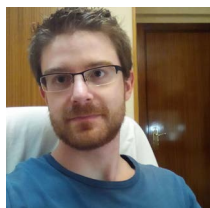
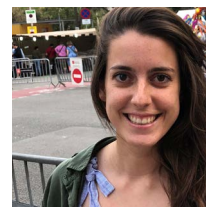
Entiendo la cooperación como una manera de actuar en la cual se buscan realizar proyectos que permitan la igualdad y la justicia social entre los pueblos, respetando y defendiendo sus culturas y el entorno natural en el que habitan.

Nuria Romero, ESF Catalunya

Hace algo más de dos años que a través de las redes sociales me topé con ESF. Ya había oído hablar de esta ONGD durante la carrera pero hasta entonces no empecé a interesarme realmente. Con ganas de empezar a hacer cosas distintas y poder colaborar con una organización con proyectos tan motivadores, decidí ir a una de las reuniones para nuevos voluntarios que organizaba ESF. Desde entonces participo en el grupo de Mozambique.

Poder de alguna manera apoyar los proyectos que ESF lleva a cabo y ver cómo van dando resultados es muy motivador. Por otro lado, entré como voluntaria en esta organización sin tener ni idea sobre lo que era la cooperación (o muy poca idea). Poco a poco, y junto con otras voluntarias de la entidad, vas aprendiendo sobre este campo, y eso es muy enriquecedor. Además, claro está, de la gente que acabas conociendo 😊

Una de las cosas que diferencia la nuestra de otras asociaciones es que aquí se da mucho poder de decisión a los voluntarios y voluntarias de la entidad. Es una manera de trabajar que no muchas organizaciones ponen en práctica.



Javier Calle, ISF Aragón

En los últimos años de mi carrera me fui interesando por ISF, al ver por la facultad y en la web los proyectos que se realizaba. Di el paso a través de un compañero de carrera, que me invitó a una quedada para construir una bicimáquina. Muchos factores me empujaron a hacerme voluntario, pero yo creo que la clave fue lanzarme a empezar a vivir de acorde al cambio de rumbo que ya habían tomado mis intereses e inquietudes.

ISF es una organización ligada a la ingeniería, pero a la vez muy desligada a la ingeniería convencional. Por otra parte, destacaría la gran importancia del voluntariado como motor de funcionamiento, así como su carácter profundamente político pero apartidista y aconfesional.

Para mí la cooperación significa trabajar por la igualdad global, buscando las raíces de las diferencias y no sólo mitigando sus consecuencias.

Junta federal

Presidencia

Miquel Carrillo

Vicepresidencia

Álvaro López

Secretaría

Sara López

Tesorería

Adrián Castro

Vocalía Comunicación

Miquel Carrillo

Vocalía Cursos

Manel Rebordosa

Vocalía Planificación

Estratégica

Álvaro López

Vocalía GSI

Carlos Liaño

Vocalía Personas

Marisol Ares

Vocalía Género

Sandra Fernández

Constanza Lobo

► Qué hacemos



Trabajamos para garantizar el **acceso universal a los servicios básicos**, por la **soberanía alimentaria** de los pueblos, un **medio ambiente sano** y **ciudades y territorios inclusivos**, imprescindibles para una vida digna.

Para ello pensamos que la **ingeniería es una herramienta esencial**, ya se trate de asegurar el acceso al agua potable y al saneamiento, la cobertura de las necesidades mínimas de energía o una comunicación e información libre y transparente.

Entendemos la tecnología no como un fenómeno aislado o neutro, sino dentro del entorno cultural, político, social, económico y ambiental en que se genera. Cuestionamos el uso histórico de la tecnología en las relaciones Norte-Sur, apostando por una que potencie la dignidad de las personas y respete el medio ambiente. La tecnología de esta manera se convierte en una **herramienta democrática, al servicio de la sociedad civil y de la transformación social**.

Creemos que la cooperación ha de abordar las **causas reales de la pobreza en el mundo y la injusticia**, y esto significa transformar un **modelo de desarrollo** que provoca la exclusión de millones de personas, destruye culturas y que es (social, ambiental y econó-

micamente) insostenible. Los cambios deben ser con una visión feminista y de derechos, en defensa de los bienes comunes y el conocimiento libre, fortaleciendo personas y comunidades respetando siempre las características culturales y técnicas de cada lugar.

Nuestro trabajo se basa en dos grandes ejes: **Cooperación al Desarrollo en el Sur**, y **Educación para el Desarrollo** (formación, sensibilización, incidencia) **en el Norte**. Creemos que hay muchos nortes y muchos sures, que estamos entremezclados y que todas las problemáticas del desarrollo están interconectadas y que hay que abordarlas desde una perspectiva amplia e integradora.

Nuestro trabajo se agrupa en las siguientes líneas:

- Agua y Saneamiento
- Soberanía alimentaria
- Medio Ambiente, Energía e Industrias Extractivas
- Urbanismo y Servicios Públicos
- Banca Ética, Comercio Justo y Economía Social
- TIC y soberanía digital

► Trabajo en red



Algunas de nuestras alianzas:



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

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

El trabajo en red es uno de los puntos fuertes de la federación: participamos en la mayoría de coordinadoras autonómicas de ONGD de todo el Estado, así como en otros espacios de articulación y campañas, formales e informales. La lista de redes es muy extensa;

si se quiere conocer cuáles son, se aconseja consultar la Memoria de Actividades de cada ISF en concreto.

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

► Actividades en el Norte



Somos un solo mundo, probablemente **ten- ga cada vez menos sentido distinguir entre Norte y Sur**. Las problemáticas de desarrollo en los países del Sur tienen mucho que ver con nuestras formas de vivir, producir, comprar o consumir, y también porque en nuestro Norte hay población que sufre recortes y vulneraciones de derechos.

Un gran eje de trabajo de ISF son las **actividades de formación y sensibilización** y las **campañas** de incidencia política en nuestro país, donde queremos ser una **vía de transformación social y participación democrática**.

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

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

EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO

El impulso a la EpD, tanto dentro de la educación formal como a través de la acción y el voluntariado, es uno de los ejes del trabajo de ISF. Promovemos una **formación transversal y específica en materia de cooperación y tecnología para el desarrollo** con el objetivo de construir una **ciudadanía crítica y comprometida** con las desigualdades y la justicia social.

En ISF tenemos una estrecha **vinculación con la universidad**, y participamos en asignaturas de másteres, postgrados y proyectos de investigación de final de carrera y máster.

Esto permite dotar a las futuras y futuros profesionales de herramientas y habilidades necesarias que les permitan tomar decisiones coherentes con los principios de solidaridad, desarrollo y ética social. Trabajando junto con estudiantes y a través de sus proyectos de final de carrera y máster promovemos la investigación, incidencia política y el trabajo en red. Además de la formación del voluntariado en asesoramiento técnico.

FORMACIÓN EN TERRENO

Practicamos la formación en común, planteando aprendizajes basados en la experiencia.



SENSIBILIZACIÓN E INCIDENCIA POLÍTICA

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

En el 2016 hemos llevado a cabo campañas relacionadas con la tecnología al servicio del desarrollo humano, el derecho al agua, la soberanía alimentaria, la igualdad de género, el consumismo, la obsolescencia programada, la pobreza energética y alternativas para un nuevo modelo energético, los impactos de las industrias extractivas y las empresas transnacionales, el TTIP, el conflicto del Sáhara Occidental, y muchos más temas.

PROMOCIÓN DEL VOLUNTARIADO

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

ACCIONES DIRECTAS

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

FOROS Y EVENTOS

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

ENCUENTROS DE BASE SOCIAL

Cada año, además, fortalecemos nuestros lazos internos con encuentros de base social en cada comunidad y a nivel federal. El **encuentro anual del voluntariado, la Cósmica**, fue organizado por ISF Murcia y ESF Illes Balears, y se celebró en San Pedro del Pinatar, en la región de Murcia. Su temática central fue Agua y Género. Volvió a servir para compartir experiencias, crear sinergias y afianzar lazos entre las diferentes organizaciones de ISF.

Estas son algunas de las actividades más destacadas del año 2016:



Resumen de actividades

V Curso online 'Sembrando conciencias, construyendo Soberanía Alimentaria'
Organizado por **ESF Valencia** y el Movimiento Nacional Campesino Indígena - Argentina



Curso de Introducción a la Cooperación y Tecnologías para el Desarrollo Humano
Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, en Donostia. **ISF País Vasco** y UPV/EHU

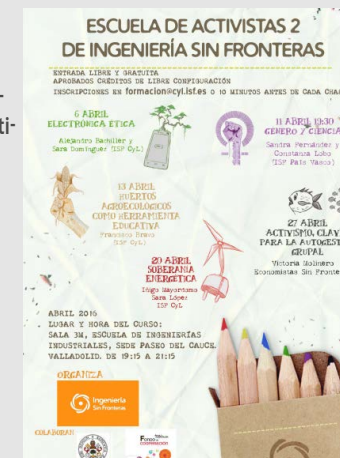


Encuentro paneuropeo de municipios libres de TTIP en Barcelona. Campaña No al TTIP, CETA y TISA. El acto reunió a más de 40 alcaldes y alcaldesas, y más de 200 personas representantes de movimientos sociales y campesinos, sindicatos, etc. 21-22 abril. **ESF Catalunya**

Red Universidades Cultivadas
Creación y difusión de esta red, que es un espacio de trabajo cooperativo, intercambio de experiencias y difusión en torno al huerto ecológico como entorno de aprendizaje. **ISF Castilla y León**



II Escuela de Activistas
Cinco jornadas para reflexionar sobre electrónica ética, género y ciencia, agroecología y educación, soberanía energética y activismo. **ISF Castilla y León**



Asamblea Federal ISF
19 marzo en Zaragoza.
Organizada por **ISF Aragón**

Curso 'Tecnología e cooperación para o desenvolvemento humano'. Universidad de Santiago de Compostela. **ISF Galicia**

Fórum Comunicación Educación y Ciudadanía
Proyecto para fomentar el uso de los medios audiovisuales como herramienta de transformación social, todo el año. **ESF Illes Balears**

1er Repair Café El objetivo es promover la reparación frente a la cultura de comprar-usar-tirar-comprar. 3 ediciones en 2016. **ISF Asturias**

I Encuentro de Huertos Ecodidácticos

Presentación de proyectos relacionados con los huertos y la educación, y celebración de talleres prácticos de agroecología adaptada a la educación. 11, 12 y 13 de mayo, en la Universidad de Valladolid.

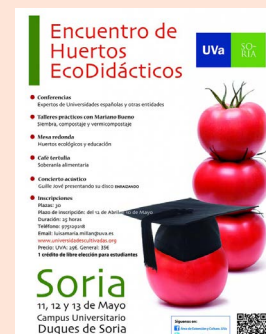
Mercado de productos del huerto

Alrededor de 500 estudiantes de Girona participan en esta jornada, en la que venden los productos que han recogido en los huertos durante el año. 10 de mayo. **ESF Catalunya**



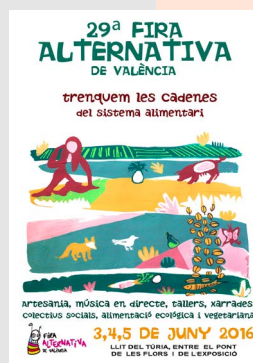
Etiquetupper. Campaña contra el despilfarro de alimentos.

En Colaboración con restaurantes de Zaragoza, facilitando tupperes ecológicos y compostables para que los clientes se pudieran llevar a casa la comida sobrante. **ISF Aragón**



Charlas sobre pobreza energética y nuevo modelo energético ESF Valencia

**Feria alternativa
de Valencia ESF
Valencia**



Seminario Desarrollo, Cooperación y Tecnologías para el Desarrollo Humano i Desarrollo Humano Escuela de Ingeniería de Bilbao. ISF País Vasco y UPV/EHU



Jornadas de Bioconstrucción en Vigo

Talleres, charlas y visitas técnicas. De finales de septiembre a mediados noviembre. Instituto Politécnico de Vigo. **ESF Galicia**

Cósmica 2016. Del 28 de octubre al 1 noviembre en Murcia. Dedicada especialmente a género y agua.

Premio Ingeniería Solidaria

Jornadas internacionales. Dentro de la campaña "Aigua de tothom, un dret i no una mercaderia". Visibilizar, a través de casos concretos, cómo se puede practicar el control ciudadano en una gestión pública del agua. 21 octubre, Terrassa. **ESF Catalunya**

S'ESCRIU AIGUA, ES LLEGEIX DEMOCRACIA

Coneix els diversos models de participació ciutadana en l'àmbit local i europeu. Amb representants de París, Nàpols, Còrdova i Olesa de Montserrat.

21/10/16
Vipor Universitat,
Correr Gallers, 114
TERRASSA

MODEL
17.00h

TRANSPARENCIA
18.00h

PARTICIPACIÓ I PRESA DE DECISIONS
19.30h



Volt 3. Seminario itinerante de 3 días sobre el modelo energético. Se presentó la propuesta de hacer un juicio popular al Castor, se visitó el polígono petroquímico de Tarragona y la industria química de Ercros en Flix.

ESF Catalunya

AQUEST NOVEMBRE CONEIX DIFERENTS

ALTERNATIVES

AL MODEL CAPITALISTA ACTUAL

DIJOURES 10 DE NOVEMBRE 19.00h
ECONOMIA SOLIDÀRIA, UNA ALTRA ECONOMIA EXISTEIX
NÚRIA MASDEGO
Setem

DIJOURES 23 DE NOVEMBRE 19.00h
ENERGIA VERDA A CASA TEVA, ARA ES POSSIBLE
JOAN LUIS
Som Energia

Dimarts
de Novembre a les
19.00h
Centre Cívic
Barri Vell - Mercadal,
Carrer de la Fontana, 7
Girona

Ciclo de charlas 'Alternativas al model capitalista'. Alternativas sobre el modelo de consumo de ropa (Setem), de energía (Ekona y SOM Energía) y agua (Aigua És Vida).

ESF Catalunya

Ciclo de conferencias "Persones en joc. Conflictes. Migracions. Resistències". Representantes de observatorios, centros de investigación y movimientos sociales. **ESF Catalunya.**

septiembre

octubre

noviembre

diciembre

► Actividades de la federación



CURSOS DE FORMACIÓN ONLINE
FEBRERO - MAYO

Inscríbete en <http://formacion.isf.es>
hasta el 17 de febrero

Proyectos de Abastecimiento de Energía en Zonas Rurales

Gestión de Proyectos de Cooperación Internacional de Base Tecnológica

Introducción a los SIG aplicados a proyectos de desarrollo

Derecho Humano al Agua

Inicio
25 febrero

Colabora Fundación Caja de Ingenieros

ESCUELA DE VERANO

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

Proyectos de Energía en Zonas Rurales
Derecho Humano al Agua
Gestión de Proyectos de Cooperación

Tienes hasta el 26 de mayo para inscribirte

Colaboran: Fundación Caja de Ingenieros

CURSOS ONLINE

La Federación concentra sus actividades propias en la formación. Durante el año 2016 se ha continuado con la ejecución de los cursos online, que abordan temas relacionados con la **cooperación con una mirada crítica y transformadora**, y desde la perspectiva de la TpdH, los derechos humanos, la equidad de género, la sostenibilidad social y ambiental. La formación está basada siempre en nuestra experiencia en proyectos y campañas.

Se han realizado **tres convocatorias:**

Febrero-mayo

- Derecho humano al agua
- Proyectos de abastecimiento de energía en zonas rurales
- Gestión de Proyectos de Cooperación
- SIG aplicados a Proyectos de Desarrollo

Junio-julio

- Derecho humano al agua
- Proyectos de abastecimiento de energía en zonas rurales
- Gestión de Proyectos de Cooperación internacional de base tecnológica
- Transversalizando el Género

Octubre-diciembre

- Derecho humano al agua
- Proyectos de abastecimiento de energía en zonas rurales
- SIG aplicados a Proyectos de Desarrollo
- Transversalizando el Género

PREMIO DE INGENIERÍA SOLIDARIA

Con la celebración de la IV Edición del Premio Ingeniería Solidaria, se ha querido premiar de nuevo la realización de **trabajos de fin de carrera y tesinas** que demuestren el papel que las diferentes disciplinas de la ingeniería tienen en la **construcción y la defensa de los derechos humanos**.

Se presentaron **14 propuestas de todas las escuelas de ingeniería y arquitectura** del Estado. En la **categoría A** (TFG y PFC), las ganadoras fueron **Antía Yanhez Rodríguez** (de Universidade da Coruña), por su propuesta sobre un "Sistema de abastecimiento en las comunidades de La Calera, Mercedes del Perico y Las Uvas, en Honduras"; y **Laura Martínez Mifsut**, de la Universitat Jaume I de Castelló de la Plana, por su propuesta de "Rediseño de la envolvente del controlador de un equipo de bombeo PV para riego en Etiopía adaptado a usuarios finales y en el marco de un proyecto de cooperación".

En la **categoría B** (TFM), el premio se concedió a **Aritz Gómez Revilla** de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao, por su propuesta de "Optimización bajo criterios de sostenibilidad y salubridad de cocinas de biomasa construidas por mujeres de comunidades rurales de Nicaragua".

► Proyectos en el Sur y PCR



En ISF sabemos que en el planeta hay suficientes recursos para que todo el mundo pueda vivir dignamente. Lo que se necesita es otro modelo de desarrollo que ponga a las personas y a las comunidades por delante de los intereses económicos.

DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE. Nuestros programas de cooperación en el Sur son planificaciones de desarrollo a largo plazo, con un propósito de **continuidad y de recorrido en el tiempo**. El objetivo es garantizar y mejorar las necesidades de las comunidades, basándonos siempre en el **empoderamiento de las sociedades locales** y el refuerzo de sus capacidades. Incorporamos en los proyectos técnicas autóctonas y tecnologías apropiadas, para no crear dependencias externas.

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

ENFOQUE INTEGRAL. Creemos que las problemáticas de desarrollo hay que abordarlas ampliamente y de forma entrelazada. En todas las situaciones intervienen factores sociales, económicos, técnicos, culturales, éticos,

ambientales y políticos. Por esto proponemos actuaciones integrales, que persiguen efectos multiplicadores para garantizar su continuidad una vez acabada la cooperación exterior.

DE LO LOCAL A LO GLOBAL. Creemos que es importante incidir en nuestro entorno más directo, para que asuman responsabilidades, planteen alternativas y las pongan en práctica frente al desconocimiento y la indiferencia. Es un trabajo que va siempre desde lo local a lo global.

APRENDIZAJE DEL SUR. A través de los **Proyectos de Conocimiento de Realidad (PCR)**, el voluntariado viaja al Sur para participar de primera mano en un proyecto. Es una oportunidad para **intercambiar y aprender experiencias, formas de vida y luchas sociales** con aquellas personas y organizaciones con las que trabajamos y compartimos el objetivo de hacer el mundo un poco más justo. El PCR nos permite también **incorporar al movimiento en el Norte** esos aprendizajes y nuevas herramientas.

►► Gestión y saneamiento del agua



Derecho al agua EL SALVADOR ESF Catalunya

ESF Catalunya trabaja en el Salvador para contribuir al cumplimiento del derecho humano al agua, no reconocido por la Constitución salvadoreña. En 2016 ha llevado a cabo dos líneas de actuación, en colaboración con ACUA:

- Mejora de la **participación y la incidencia de la sociedad civil** en la construcción de políticas públicas de **gestión integral sostenible del agua**, tanto a nivel local (las mesas territoriales) como a nivel nacional (Foro del Agua).
- Fortalecimiento de la **seguridad de las mujeres defensoras del derecho al agua**. En las comunidades rurales del departamento de La Libertad, las mujeres defensoras del derecho al agua sufren persecuciones y violencia (en 2016 dos de ellas fueron asesinadas) por oponerse a la privatización de sus sistemas comunitarios de agua. Este proyecto busca garantizar la seguridad física y psicológica de estas lideresas, fortaleciendo sus capacidades individuales y colectivas, con medidas como la formación, asesorías, diseño de un protocolo de seguridad, campañas de sensibilización y denuncia, y con el trabajo coordinado con entidades públicas.

Gestión del agua BOLIVIA ESF Illes Balears

Se realizaron diversas actuaciones en las **comunidades rurales** de los municipios de Pocona y Punata, en **Cochabamba**:

- **Gestión comunitaria sostenible de los recursos naturales** en la subcuenca hidrográfica de Yuraj Molino, para reducir la vulnerabilidad de las familias.
- **Gestión, uso y manejo adecuado del agua** para el consumo en las comunidades de Pocona. Se ha construido un sistema de provisión de agua, se han creado comités de agua y se han realizado campañas de sensibilización sobre hábitos de higiene.
- **Acceso al derecho al agua potable** y fortalecimiento de la gestión pública de los recursos hídricos en Punata.



Gestión y saneamiento del agua HONDURAS ESF Galicia

Fortalecimiento de las **capacidades locales y participación comunitaria** para mejorar el acceso y gestión del agua potable y saneamiento en siete municipios de Nasmar, en el Golfo de Fonseca.

Se ha trabajado en tres líneas: **formación** del personal técnico, impulso de **procesos participativos** e implementación de **tecnologías y prácticas innovadoras**, como bombas de agua con energía solar o contadores de agua.

Derecho y gestión del agua, EL SALVADOR ISF Euskadi →

Tres líneas de actuación:

- Acceso a **ecotecnologías de saneamiento** básico para la mejora de las condiciones de vida en la comunidad rural San José Guadalupe, mediante procesos participativos.
- Gestión sustentable y equitativa del agua en el departamento de La Libertad, a través del fortalecimiento de la organización territorial, de las capacidades de las organizaciones locales, etc.
- **Fortalecimiento técnico-institucional** de ACUA en la defensa del Derecho Humano al agua en la Cordillera del Bálsamo.

Suministro de agua SÁHARA OCCIDENTAL ISF Cantabria



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



4 AÑOS DE LUCHA POR EL AGUA

La comunidad rural de San José de Guadalupe, en El Salvador, contaba con un sistema de agua defectuoso e insuficiente. Algunas familias tenían que caminar hasta una hora al día para ir a buscar agua.

Tras el trabajo con la comunidad de ESF y ACUA, ahora disponen de agua potable y saneamiento básico. La instalación ha supuesto un cambio sustancial para la población, especialmente para las mujeres.

“Ahora que hay agua en casa podemos cocinar y lavar a la vez, se ahorra una tiempo y trabajo”.

“Tener agua en casa es un gran alivio. me siento descansada y contenta porque ya no andamos buscando agua para tomar y para lavar. Y para los niños que van a la escuela también, porque no se les hace tarde, como tienen agua aquí solo se levantan para bañarse, desayunar y salir de casa”.

<https://youtu.be/UzFn81sAqc0>

Gestión de recursos hídricos, ECUADOR ESF Catalunya



Tres líneas de actuación en las zonas rurales de la **provincia de Orellana**:

- Mejora del servicio, gestión y protección del agua, a través del **fortalecimiento de las instituciones locales y la coordinación con las OSC**. Se ha trabajado en la creación de un espacio de intercambio de experiencias y en recopilación de información, que se ha concretado, por ejemplo, en una guía de macroinvertebrados y en la instalación de una estación meteorológica.
- Fortalecimiento de las instituciones locales encargadas tanto del servicio de agua potable y saneamiento como de la prevención y control de la contaminación ambiental en la región del Orellana. Entre las actividades, destaca la propuesta de **una tarifa del agua más social y equitativa**.
- Promoción de la **gestión comunitaria para el agua segura** en la parroquia de La Belleza.



Instituciones y agua MOZAMBIQUE ESF Catalunya

Dos líneas de actuación en Funhalouro, provincia de Inhambane:

- Promoción de **agua, saneamiento y fortalecimiento institucional de la UNAC**. La intervención presenta dos componentes diferenciadas: una parte técnica (construcción de infraestructuras de agua, saneamiento y agropecuarias) y una social (refuerzo del movimiento campesino).
- **Empoderamiento de la mujer campesina**, para liderar la gestión del agua y la promoción de técnicas agropecuarias innovadoras. Se ha impulsado la política de género de UNAC y se ha promovido la igualdad de género en las mismas familias campesinas en la toma de decisiones. En el proyecto se ha colaborado con el Centre d'Estudis Africans.

►► Soberanía alimentaria y desarrollo económico

Producción agrícola y soberanía alimentaria HONDURAS ESF Galicia

Fortalecimiento de las capacidades para la **agricultura y pesca artesanal**, y el desarrollo económico, en comunidades rurales de tres municipios del Golfo de Fonseca. Se ha trabajado en la formación técnica a través de **escuelas de buenas prácticas pesqueras** y la conformación de una red de fincas agroecológicas de referencia. También se ha fomentado la **mejora genética y conservación de semilla criolla** para garantizar la adaptabilidad de las plantas a las condiciones ambientales de la zona y una mayor sostenibilidad.

Fortalecimiento del campesinado, REPÚBLICA DOMINICANA ISF Andalucía

Fortalecimiento de la Federación de Mujeres Campesinas de El Llano, en la provincia de Elías Piña. Se ha trabajado en la **construcción de un centro de formación**, que pretende dar mayor protagonismo a las mujeres; la configuración del equipo pedagógico del centro y el diseño del plan de formación. Para la sostenibilidad de las asociaciones, se han impulsado iniciativas productivas, como la recuperación de la cooperativa, la panadería, la parcela agroecológica y el establecimiento del banco de semillas.

Desarrollo local y microempresas, ANGOLA ISF Asturias

Fomento de la **capacidad emprendedora de las personas y asociaciones**, con enfoque de derechos y de género, en la provincia de Malanjen. Se han realizado acciones de sensibilización, formación, seguimiento y facilitación de crédito para personas emprendedoras. Se han puesto en marcha más de cuarenta iniciativas, la mayoría lideradas por mujeres y algunas por personas con discapacidad.

Agricultura y soberanía alimentaria PERÚ ESF Catalunya

Sostenibilidad ambiental y Economía solidaria para el desarrollo económico local en el norte de Cajamarca. Se ha desarrollado un programa de capacitación en economía solidaria y sostenible, para técnicos y funcionarios municipales, se ha formado a productores y productoras en tecnologías para la mejora de sus procesos productivos (secadores solares para café, polen o cacao, o biofiltros para aprovechar los residuos del café), y se han diseñado instrumentos de desarrollo económico locales, como Plan Estratégico Local de la Provincia de Jaén.



CAFÉ ECOLÓGICO Y COOPERATIVISMO
En la Coipa de San Ignacio, en Cajamarca, unas 200 familias forman parte de Jesús Solidario, una cooperativa de café que apuesta por una agricultura ecológica. Gracias al proyecto de ISF, 30 socias y socios se han formado en técnicas de producción orgánica de café.

<https://youtu.be/dFzyOd-ZkEk>



►► Servicios urbanos e infraestructura

Gestión de residuos y comunicación MOZAMBIQUE ESF Catalunya

La recogida de residuos sólidos es una de las principales problemáticas (de salud, social, económica...) de Maputo. Se ha trabajado en dos programas:

- **Fortalecimiento de las organizaciones locales**, a través de la formación e intercambio de experiencias. Se hacen campañas de sensibilización sobre la importancia del reciclaje en los barrios y escuelas. Se trata de un **proyecto piloto** de cooperación al desarrollo en el que participan **dos empresas catalanas**.
- Consolidación de la **radio comunitaria** del barrio de **Maxaquene A**, que ha de ser una herramienta al servicio de las asociaciones que trabajan en el distrito y una vía para difundir sus actividades. Se dedica especial atención a la gestión de los residuos sólidos urbanos, promocionando las buenas prácticas, mejorando la recogida en los hogares y formando al alumnado como activistas locales.



RECICLANDO LOS HÁBITOS

ESF trabaja en Maputo con Kutenga, una asociación local de jóvenes operarios. Cada día, de 7 de la mañana a 15:30 de la tarde, recorren con sus carros las calles de Maaquene C puerta a puerta para realizar la recogida primaria de residuos. Gracias a esta intervención, el barrio está más limpio y también más sensibilizado.

https://www.youtube.com/watch?time_continue=8&v=DKXLXBI_xFE

Gestión de residuos EL SALVADOR ESF Catalunya

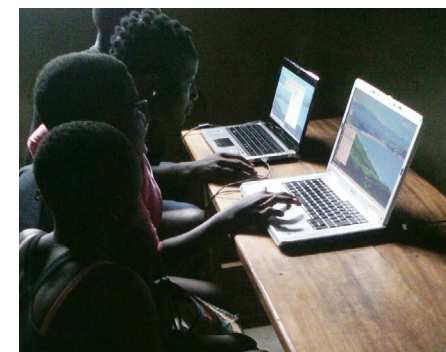
A principios de año ESF Catalunya puso en marcha un nuevo programa en El Salvador, orientado a la mejora de la gobernabilidad en el manejo de residuos sólidos en el área urbana de los municipios de La Libertad y Zaragoza. Se trabaja en colaboración con las instituciones locales en la formación sobre el **manejo de residuos sólidos y la sensibilización y educación ambiental**.



Infraestructuras NEPAL ISF Cantabria

Asesoramiento técnico para la **construcción de la Casa de los bebés** y la reconstrucción de **orfanato** Bal Mandir, en Katmandú, que quedó destruido tras el **terremoto de 2015**. El proyecto finalizó en mayo de 2016.

Infraestructuras CAMERÚN ISF Cantabria



Colaboración con ADEC Cantabria para la creación de un **orfanato en Melong**, y para dotar a todo el pueblo de programas y actividades para lograr un desarrollo integral de la infancia camerunesa que se encuentre en situación de desamparo, abandono u orfandad. Incluye dos líneas: creación de una sala de informática y dotación de cocinas solares.

►► Industrias extractivas y medio ambiente

Industrias extractivas, MOZAMBIQUE ESF Catalunya

Por su **riqueza de recursos naturales** (especialmente de minerales, gas y petróleo) Mozambique está en el punto de mira de las grandes multinacionales, cuyos intereses chocan con frecuencia con los derechos de las comunidades.

Entre los años 2015 y 2016 ESF ha trabajado en fortalecer a la sociedad civil para mejorar la democracia y la **buena gobernanación de los recursos extractivos** en dos de las provincias más afectadas por las industrias, **Cabo Delgado e Inhambane**. La actuación se ha centrado en la realización de seminarios y talleres de formación a las comunidades sobre derechos y leyes relacionadas con la tierra y los recursos naturales, y en el intercambio de experiencias. También se ha apoyado a las organizaciones locales en sus acciones de incidencia y denuncia de la vulneración de derechos.



Medio ambiente HONDURAS ISF Murcia

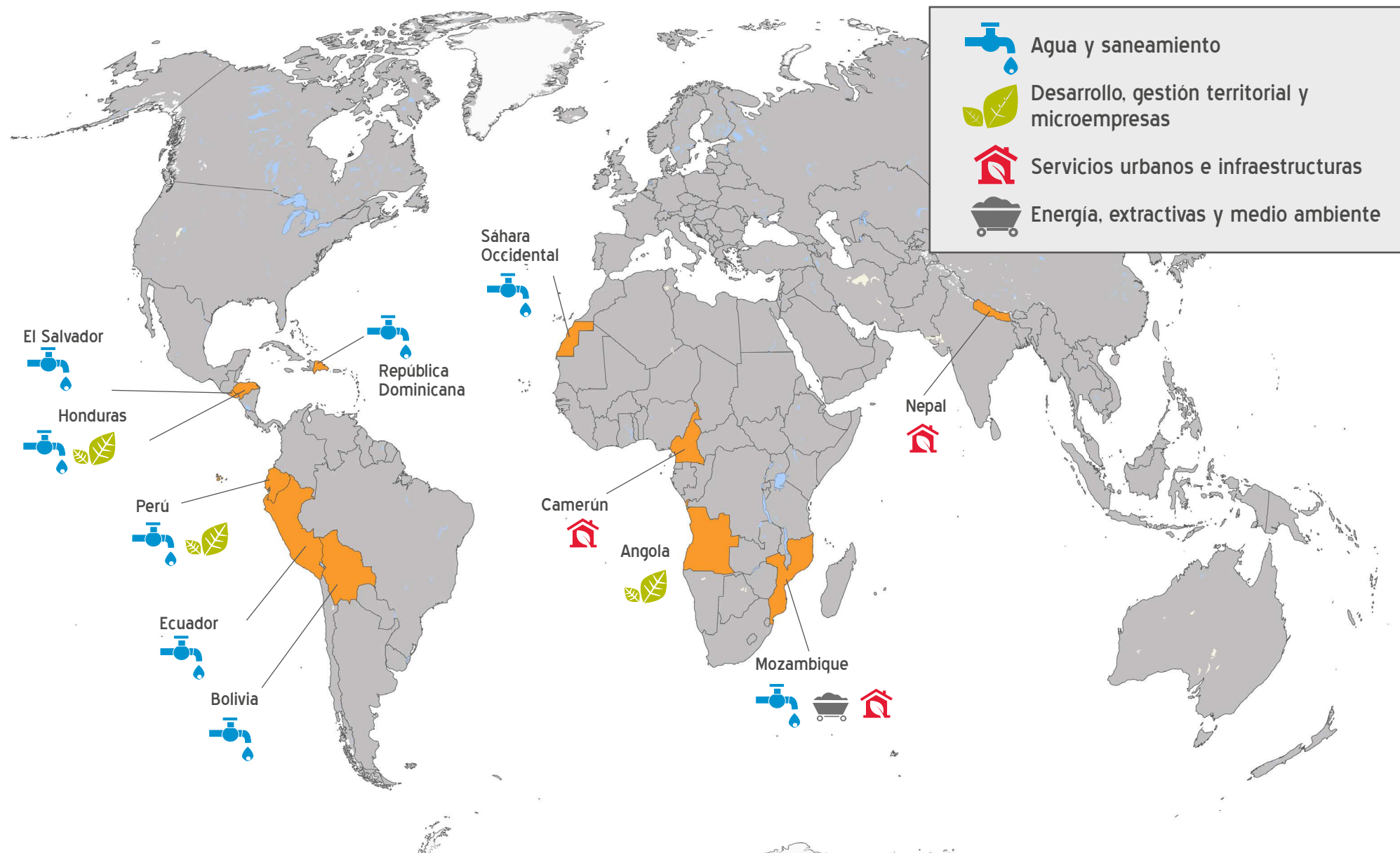
Protección de las zonas declaradas **abastecedoras de agua** (es decir, cuencas hidricas de alta riqueza ecológica, tanto por su diversidad vegetal como animal), en el municipio de Balfate, en Colón. El trabajo se ha centrado en campañas de **sensibilización y educación ambiental** en todas las comunidades.



Habitabilidad y medio ambiente, REPÚBLICA DOMINICANA ISF Andalucía

Rehabilitación del camino que comunica cuatro comunidades rurales en Elías Piña destinatarias (Blanco, Cobo, Sabaneta y Matedero) con el pueblo más cercano (Guanito), y que permitirá el acceso a salud, educación y alimentos. Se ha trabajado junto con las instituciones públicas y organizaciones locales, organizando los **comités de caminos vecinales**, para garantizar la sostenibilidad del proyecto. La rehabilitación se ha acompañado de **talleres de educación ambiental**, de lucha contra la megaminería, y también de formación sobre cuidados y sobre prevención de violencias contra las mujeres.

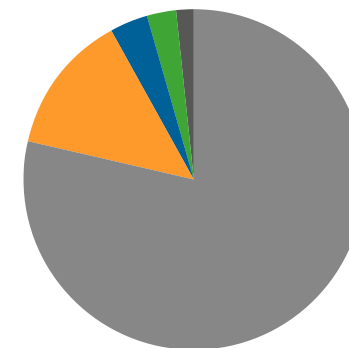
Proyectos Sur



► Información económica

GASTOS

CAPÍTULO	PREVISTO Asamblea marzo	CIERRE
JUNTA FEDERAL	700,00 €	598,95 €
Asesoría Contabilidad	0,00 €	598,95 €
Envíos	0,00 €	0,00 €
Gastos bancarios	0,00 €	0,00 €
Otros gastos (notaría)	0,00 €	0,00 €
SISTEMAS DE INFORMACIÓN - GSI	1.717,78 €	1.422,76 €
Renovación dominios	400,00 €	104,98 €
Contrataciones externas	1.317,78 €	1.317,78 €
SUBCONTRATACIONES	5.856,00 €	5.262,82 €
Licitación GSI	4.356,00 €	4.718,70 €
Licitación Comunicación	1.500,00 €	544,12 €
EpD	40.331,00 €	31.149,48 €
Personal contratado EpD	24.581,00 €	24.581,00 €
Consultorías de cursos	9.000,00 €	0,00 €
Revisión curso y creación	6.500,00 €	6.500,00 €
Moodle y material informático	0,00 €	0,00 €
Gastos funcionamiento EpD	250,00 €	68,48 €
ACTIVIDADES FEDERALES NO ASIGNADAS A PERSONAL	4.500,00 €	1.085,17 €
Representación institucional	200,00 €	0,00 €
Viajes junta Asambleas	500,00 €	85,17 €
Premio "Ingeniería Solidaria"	1.200,00 €	1.000,00 €
Actividades planificación estratégica	2.600,00 €	0,00 €
TOTAL	53.104,78 €	39.519,18 €



78,8 % EpD

13,3 % Subcontrataciones

3,6 % Sistemas de información - GSI

2,7 % Actividades federales
no asignadas a personal

1,5 % Junta Federal

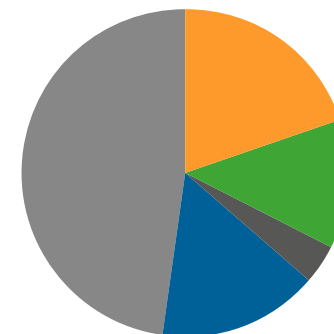
Los datos corresponden exclusivamente al presupuesto ejecutado por la Federación de ISF. Más información económica de cada ISF en las memorias individuales.

INGRESOS

CAPÍTULO	PREVISTO Asamblea junio	CIERRE
CUOTAS	9.700,00 €	9.294,22 €
Cuota Federal	7.300,00 €	7.304,22 €
Cuota Simpatizante	2.400,00 €	1.990,00 €
CONVENIOS ENTIDADES	6.000,00 €	6.000,00 €
Convenio Caja de Ingenieros	6.000,00 €	6.000,00 €
DONACIONES	700,00 €	1.875,25 €
Particulares	700,00 €	1.875,25 €
Entidades	0,00 €	0,00 €
Otros	0,00 €	0,00 €
SUBVENCIONES (EpD)	9.536,24 €	7.363,49 €
Govern Balear	3.500,00 €	0,00 €
Consultoría IDHC	4.336,24 €	5.663,49 €
UdG	1.700,00 €	1.700,00 €
OTROS	30.025,00 €	22.433,00 €
Matrículas cursos	29.025,00 €	20.233,00 €
Patrocinio Premio "Ingeniería Solidaria"	1.000,00 €	2.200,00 €
TOTAL	55.961,24 €	46.965,96 €

BALANCE

CAPITULO	PREVISTO Asamblea junio	CIERRE
GASTOS	53.104,78 €	39.519,18 €
INGRESOS	55.961,24 €	46.965,96 €
TOTAL	2.856,46 €	7.446,78 €



47,7 % otros (matrículas, premio)

19,8 % cuotas

15,7 % subvenciones

12,8 % convenios

4 % donaciones



CONTACTO

c/Murcia, 24 bajos. 08027 Barcelona

Telf: 93 302 27 53

www.isf.es

contacta@isf.es

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

CIF: G81469868

 [@ingenieriasinfronteras](https://www.facebook.com/ingenieriasinfronteras)

 [@federacionISF](https://twitter.com/federacionISF)

 <https://www.instagram.com/federacionISF/>

 <https://telegram.me/isf>

 <https://www.youtube.com/user/multimedialSF>

 <https://www.linkedin.com/company/ingenieria-sin-fronteras/>