



Asociación Internacional de Ingeniería Sin Fronteras

# Memoria de actividades 2024



Memoria de actividades de la Asociación Internacional de Ingeniería Sin Fronteras 2024

Fotografías: Asociación Internacional de Ingeniería Sin Fronteras

Imagen de la portada: Anne Baskaran

Con la colaboración del voluntariado y del equipo técnico de ISF

[www.esf-cat.org](http://www.esf-cat.org)



Los autores, autoras y la Asociación Internacional de Ingeniería Sin Fronteras.

# Índice

4

Presentación

5

Somos ISF

6

Junta Directiva

7

El Salvador

11

Ecuador

15

Mozambique

24

Paraguay

26

Grupo Navarra

30

Grupo Tarragona

33

Campaña El precio de la abundancia, derechos humanos a oscuras

37

Campaña Agua de todos, un derecho y no una mercancía

42

Voluntariado internacional PCR

44

Comunicación

46

Información económica



Fotografía: Fiesta 32.º aniversario de ISF en el Centro Cívico Font de la Guatilla.

## Presentación

Esta memoria quiere ser un reconocimiento y tributo a todas las personas que formamos ISF. A todas las que dedicamos parte del que somos para transformar la realidad: voluntarias, personas liberadas, simpatizantes, alianzas con las cuales trabajamos estrechamente, las campesinas del Sur Global, las defensoras de derechos de todo el mundo... Todas ellas somos la comunidad de ISF.

Una comunidad que se construye en contraposición a las dinámicas sociales, económicas y políticas actuales, que favorecen la acumulación individual y el interés privado, a expensas del bienestar colectivo. Nosotros apostamos por una solidaridad profunda, donde la colaboración mutua y la responsabilidad compartida son la base de nuestro

trabajo, buscando garantizar los derechos para todo el mundo.

Nos entendemos como una comunidad interdependiente, nos cuidamos las unas a las otras. Trabajamos en cooperación, compartiendo recursos, habilidades y conocimientos, con la voluntad que cada persona pueda contribuir al bienestar común. Promovemos una participación activa y horizontal, donde cada persona tiene voz y voto en las decisiones que afectan el conjunto.

Trabajamos por el bien común: a pesar de centrarnos en la garantía del acceso universal a los servicios básicos de agua y energía; y en la soberanía alimentaria, también apoyamos otras luchas fundamentales que buscan garantizar derechos para todas las personas; entre

otros, luchas para dignificar la vivienda, la educación y la salud. Apostamos por la soberanía, por un control colectivo sobre los recursos y los bienes comunes, con la firmeza de que solo así podemos conseguir una sociedad justa y equitativa.

La "solidaridad es la ternura de los pueblos", y por tanto nos sentimos internacionalistas, comprometidas con la justicia global, desafiándonos a unirnos en otras luchas de todo el mundo para combatir las causas comunes de la opresión y la explotación. Mostramos todo nuestro apoyo a las compañeras con las que compartimos luchas en el día a día que a pesar de contextos adversos, salen adelante sus políticas firmes a favor de los derechos humanos. Denunciamos los gobiernos totalitarios que El Salvador y Ecuador reprimieixen la libertad de

asociación y democrática de nuestras socias locales. No podemos obviar la resistencia palestina, una expresión clara de la lucha por la libertad de todos los pueblos oprimidos. El genocidio perpetrado por Israel contra el pueblo palestino es una muestra de la impunidad con que muchos gobiernos internacionales permiten estos crímenes, poniendo los intereses geopolíticos por encima del sufrimiento humano.

La comunidad de ISF que no solo se define por las acciones que lleva a cabo, sino por el compromiso compartido y estos valores comunes que nos guían. Creemos firmemente que nuestra fuerza radica en estos valores, y que solo juntas, trabajando de manera colectiva, podemos construir el mundo que soñamos.

Quieres formar parte de esta comunidad?

*Junta directiva de ISF*



Fotografía: Preparamos una pancarta para la movilización del 23/11/24 en Barcelona.

## Somos ISF



Somos **497**  
personas asociadas



Somos **46**  
personas voluntarias



Somos **21**  
personas trabajadoras

# Junta Directiva 2024



## Jordi Besora Magem | *Presidencia*

Vinculado a Ingeniería Sin Fronteras desde el 2015, cuando hizo un voluntariado internacional a través de nuestro programa de Conocimiento de la Realidad (PCR) en el Perú. Es miembro activo del grupo de Energía e industrias Extractivas.



## Miquel Carrillo Ponce | *Vicepresidencia*

Ingeniero Químico por el Instituto Químico de Sarriá con más de 15 años de experiencia en proyectos de cooperación. Ha sido Coordinador de Áreas de ISF, y ha participado en la identificación, ejecución y evaluación de los proyectos de la entidad, así como en asesorías técnicas en agua y saneamiento y energías renovables en América Latina y la África, y evaluaciones externas.



## Elisenda Clèries Tardío | *Secretaria*

Vinculada a ISF desde el 2018 para formar parte de luchas internacionales relacionadas con la ingeniería y construir una sociedad más justa. Es miembro activa en temáticas de Agua de la entidad, y viajó al Salvador durante el 2023.



## Meritxell Lendínez i Martí | *Tesoreria*

Vinculada a Ingeniería Sin Fronteras desde el 2016, para encontrar la parte más humana y sostenible de la ingeniería. Es voluntaria activa a la campaña de Agua un derecho y no una mercancía.

La Asociación Internacional de Ingeniería Sin Fronteras (ISF) somos una asociación sin ánimo de lucro dedicada a la cooperación, incidencia y sensibilización por la Justicia Global, en nuestro entorno cercano y en todo el mundo. A lo largo de tres décadas, ISF hemos tomado conciencia del verdadero valor de nuestras acciones como activo para los procesos que están en marcha para asegurar los derechos humanos, desde una perspectiva internacionalista y al servicio de las clases populares para construir una sociedad mundial justa y solidaria.

Los principales ejes de incidencia de ISF son el derecho a los servicios de agua y saneamiento, y a la energía, y las diferentes áreas que se vinculan como la pobreza energética, el extractivismo, la soberanía alimentaria,

el hábitat o la emergencia climática. ISF defendemos la necesidad de un cambio de modelo hídrico y energético que sea respetuoso con el medio ambiente y los derechos humanos, y la necesidad de andar hacia el acceso universal a los servicios básicos, defendiendo la gestión pública. Las relaciones con otras entidades, tanto del Norte como del Sur Global, se basan en el respeto y la igualdad, para conseguir un aprendizaje recíproco y una transmisión de conocimiento multilateral.

Todas nuestras acciones son posibles gracias al trabajo del voluntariado, el apoyo de personal liberado y las ayudas que aportan las personas asociadas, particulares, instituciones y subvenciones públicas.



## Proyecto en El Salvador

# Soluciones innovadoras con energía solar y TIC's para la sostenibilidad de sistemas rurales de agua potable y saneamiento en el salvador



modo, se daba continuidad al proyecto financiado por AECID el 2018 (Proyecto 2018/ACDE/000553) y se alineaba, a su vez, con la iniciativa innovadora impulsada recientemente por el Estado para promover el uso eficiente del agua y la energía a los SAPS rurales mediante el uso de energías renovables de sistemas fotovoltaicos.

Este proyecto se ha llevado a cabo con el propósito de fomentar el uso eficiente y sostenible del agua y la energía en los Sistemas de abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento (SAPS) rurales del Salvador. Su enfoque principal fue la mejora de la infraestructura y las herramientas de gestión y operación, especialmente las relacionadas con las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y de eficiencia. De este

Para su ejecución se plantearon actividades que contribuyeran al alcance de los siguientes resultados:

- **Ampliar el acceso a TICs en la administración y operación de sistemas rurales de agua** socios de ASAPS mediante la flexibilización y adaptación de la app AIGAR. La mejora de esta app para su implementación en más SAPS supone una mejora de la eficiencia y eficacia de la gestión administrativa, permitiendo ahorrar hasta 2 días de trabajo mensuales para la medición y facturación del sistema, además permite tener información directa y con menos errores y permite a la junta de agua conocer la operación que se le está dando al sistema por las familias usuarias. Este proceso ha permitido avanzar en la revisión y reajuste de los reglamentos internos de las juntas para poder actualizarse y

adaptarse a las exigencias de la nueva Ley de RRHH del país, permitiendo que sus sistemas estén legalmente inscritos. El primer resultado ha sido posible gracias a la implantación tecnológica y el acompañamiento en su implementación comunitaria de ICARTO, junto con ASAPS y ACUA.

- **Mejorar la eficiencia del sistema de agua**, el cual fue construido en 1985, mediante estudios técnicos que permitan modernizar y sustituir infraestructura.

Las mejoras en la eficiencia hidráulica se acompañan de mejoras en la eficiencia mediante la instalación fotovoltaica que permite ahorrar energía eléctrica del sistema y, por tanto, abaratar costes para las familias.

- **Fortalecer el modelo de innovación tecnológica en SAPS rurales** mediante la colaboración con la academia a través de la elaboración y ejecución de un diplomado con la participación de la Universidad Don Bosco en El Salvador para capacitar a las personas responsables de operar los sistemas de agua en tecnologías hidráulicas, fotovoltaicas, telemáticas y legales.





El enfoque central que transversaliza el proyecto es dignificar la gestión comunitaria de agua y acompañar procesos de fortalecimiento de estructuras comunitarias soberanas y autónomas para que puedan acceder a derechos.

El proyecto ha permitido identificar las dificultades de las juntas de agua para el cumplimiento de la ley y mediante otras cofinanciaciones se ha logrado abarcar a más juntas para la revisión de su documentación legal con el objetivo primero de cumplir la ley para la operación del sistema. Además, se ha logrado crear colaboraciones provechosas para el proyecto y para fortalecer y mejorar el derecho al agua y la gestión comunitaria y, ha permitido visibilizar desde los propios titulares de derechos (personas usuarias) y titulares de responsabilidades (responsables de las juntas) los beneficios de la introducción de tecnologías a otros sistemas de agua para la mejora de la operación y administración.



Nombre del proyecto	Soluciones innovadoras con energía solar y TIC's para la sostenibilidad de sistemas rurales de agua potable y saneamiento en El Salvador.
Contrapartes	Asociación Comunitaria Unida por el Agua y la Agricultura (ACUA). Asociación de Sistemas Autónomos de Agua Potable y Saneamiento (ASAPS).
ISF participante	ISF Internacional con la colaboración de iCarto.
Presupuesto	Fondos AECID: 415.000 € Cofinanciación: 178.500 €
Plazo	01/10/2022 – 31/12/2024
Desembolso 2024	FONDOS AECID: 220.090,07 €
Financiadores	AECID en la convocatoria de innovación de 2022 con las aportaciones de Catellbisbal '24, Blanes '24, Vilanova '24.



## Proyecto en El Salvador

# Fortalecimiento de cooperativas agropecuarias y organizaciones de mujeres campesinas para la exigibilidad del derecho humano a la alimentación y la soberanía alimentaria en El Salvador

Este proyecto se ha llevado a cabo desde 2021 hasta junio de 2024. Surgió con el objetivo general de contribuir al cumplimiento del Derecho Humano a la Alimentación, mejorando la resiliencia y la sostenibilidad de los procesos de desarrollo agroproductivos en situación de vulnerabilidad a causa de la emergencia climática en El Salvador.

Específicamente, se pretendía fortalecer las cooperativas agropecuarias y las organizaciones de base de mujeres campesinas, reforzando sus capacidades productivas y emprendedoras para la soberanía alimentaria y sus capacidades para exigir políticas públicas a favor de la agricultura familiar.

Se ejecutaron tres tipos de actividades estrechamente vinculadas entre sí: formación, comercialización e incidencia. Las actividades fueron diseñadas para impulsar las actividades productivas (de

alimentos y generación de ingresos), partiendo de un programa de formación y capacitación que garantizara el intercambio de conocimientos, el rescate del conocimiento ancestral, la protección de la cultura alimentaria y la biodiversidad, reducir la vulnerabilidad mediante la incorporación de tecnologías de adaptación al cambio climático y fortalecer la economía campesina con propuestas de comercialización.

Se ha trabajado para la exigencia del cumplimiento de deberes a titulares de obligaciones, abordando una agenda política que incluyera el lobby ante los tomadores de decisiones. En materia de formación, las acciones que se propusieron tienen una sólida base teórica y un componente práctico que ha permitido utilizar varias herramientas didácticas para garantizar la continuidad de los procesos.

Mediante la comercialización se diversifican las fuentes de ingresos para reducir los riesgos existentes, crear solidez en las cooperativas e incrementar los ingresos económicos de las mujeres, así como garantizar la seguridad alimentaria familiar y comunitaria.

Se implementó en la zona centro-occidente de El Salvador, beneficiando a comunidades en los departamentos de Ahuachapán, Santa Ana y La Libertad. La intervención se centró en fortalecer la producción agroecológica, mejorar la seguridad alimentaria y fomentar la incidencia política en favor de la agricultura familiar.

Desde su inicio, el proyecto ha trabajado con 9 cooperativas agropecuarias y 250 organizaciones sociales, promoviendo modelos de producción sustentables, acceso equitativo a recursos productivos y espacios de concertación para la defensa de derechos.

Nivel de logro de los resultados al finalizar el proyecto: Según la matriz del marco lógico, el proyecto alcanzó avances significativos en la mayoría de sus objetivos e indicadores:

- Impacto Global: Se logró la actualización de políticas públicas para fortalecer la resiliencia agro-productiva y la soberanía alimentaria.
- Objetivo Específico: Se fortalecieron cooperativas y organizaciones de mujeres campesinas, mejorando sus capacidades en producción





agroecológica y acceso a mercados.

Resultados clave:

- 306 personas capacitadas en producción agroecológica (174 mujeres y 132 hombres).
- 95 huertos familiares implementados, mejorando la disponibilidad de alimentos.
- 6 propuestas de políticas públicas presentadas a nivel nacional.
- Creación de una Mesa de Diálogo con el MINEC para fortalecer la comercialización de productos agroecológicos.

Estos logros han tenido un impacto directo en la seguridad alimentaria, la generación de ingresos y la participación política de las mujeres rurales.

Para continuar trabajando en el alcance sostenible del proyecto se recomienda:



- Fortalecer la incidencia política para garantizar la implementación de propuestas de soberanía alimentaria.
- Ampliar el acceso a mercados nacionales e internacionales para los productos agroecológicos.
- Consolidar la sostenibilidad de las cooperativas a través de redes de comercialización solidaria.

Durante la ejecución del proyecto participó una voluntaria del grupo Navarra, gracias a unas ayudas otorgadas por Gobierno de Navarra para gente joven con el fin de ver, participar y contar el proyecto y todo lo realizado en EL Salvador a la vuelta a Navarra. La voluntaria acompañó durante más de 7 meses a la técnica agrónoma de ACUA en todo el trabajo correspondiente con la Asociación de Mujeres Comasaguenses (AMC) en terreno.

A lo largo de este periodo se realizaron capacitaciones y encuentros Campesina a Campesina en los que las mujeres campesinas de Comasagua pudieron compartir y conocer prácticas agroecológicas, estrategias de organización y emprendimiento y nuevas ideas para implementar en la Asociación de Mujeres Comasaguenses. También se llevó a cabo la formación y establecimiento del grupo de emprendimiento de PACC (Productos Alimenticios de Campesinas Comasaguenses) a través del cual, se desarrolló un planta de transformación de alimento para la producción de salsas, jaleas y vino con productos de Comasagua. Con el fin de comercializarlos con un valor añadido, en mercados locales, en sus



comunidades o en lugares como Santa Tecla. Fortaleciendo así una economía comunitaria y la generación de ingresos propios, su autonomía y empoderamiento de trabajar y compartir estos espacios con otras mujeres.

Por otro lado, se visitaron los huertos propios de las mujeres de la AMC, tanto de quienes ya tenían larga experiencia como productoras como de aquellas que se estaban iniciando en la producción agrícola. Se impartieron capacitaciones sobre la elaboración de insumos orgánicos y repelentes naturales, de la utilización de los recursos locales, del valor de las semillas criollas, así como de la instalación de sistemas de riego por goteo.

Todo ello, poniendo el foco y potenciando la importancia del cuidado del suelo, del territorio, del agua y de la articulación colectiva en torno a la alimentación y la soberanía alimentaria.

Nombre del proyecto	Fortalecimiento de cooperativas agropecuarias y organizaciones de mujeres campesinas para la exigibilidad del derecho humano a la alimentación y la soberanía alimentaria en El Salvador
Contrapartes	Asociación Comunitaria Unida por el Agua y la Agricultura (ACUA). Federación de Asociaciones Cooperativas de aprovisionamiento y producción Agropecuaria de El Salvador de Responsabilidad Limitada FEDECOOPADES R.L. ECOS (organització beneficiària).
ISF participante	ISF Internacional (Entidad agrupada). Justicia Alimentària (entidad líder).
Presupuesto	Fondos UE: 454.533 € Cofinanciación: 195.000 €
Plazo	1/01/2021 - 31/05/2024
Desembolso 2024	Fondoss UE: 149.766,94 \$ Cofinanciación: 24.622,41 \$
Financiadores	Delegación de la Unión Europea (DUE) con las aportaciones del Ayuntamiento de Pamplona convocatoria 2023 y la convocatoria Ven, Participa y Cuéntanos 2023 (Gobierno de Navarra).





## Proyecto en Ecuador

# Fortalecimiento de las capacidades de los actores involucrados en la gestión integrada del agua en la Amazonia norte de Ecuador

Este proyecto busca asegurar el ejercicio del Derecho Humano al agua en las provincias de Orellana y Sucumbíos, mediante una gestión del recurso hídrico que sea tanto integral como inclusiva. Para ello, se busca que los actores locales relacionados con el agua diseñen y articulen acciones coordinadas que permitan optimizar los recursos disponibles y fortalecer la gestión del agua en un entorno afectado por el cambio climático. La intervención se ejecutó durante los años 2022,

2023 y 2024, tuvo la implicación directa de Juntas de Agua, la Asociación de Juntas de Agua (AJAAPySLB) y el Consorcio de Juntas de Agua de Sucumbíos, Napo y Orellana (CJASNO) por su parte las voluntarias de ISF trabajamos de manera continuada en las áreas de gestión del agua y medio ambiente, contando con el apoyo e implicación del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Orellana (GADPO) y del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE).

En el primer eje se propone trabajar en el fortalecimiento de las Juntas de agua, a través de la educación formal y no formal, de la misma manera se promueve el involucramiento de las mujeres en la gestión del agua en el sector rural; fortalecer las capacidades de las Organizaciones Sociales e Instituciones públicas para la implementación de



procesos de optimización e inclusión social en el manejo de Sistemas y Juntas de Agua; y, fortalecer a la sociedad civil en espacios de diseño de políticas públicas inclusivas.

### Infancia y adolescencia

La actividad se desarrolló en el marco del calendario ambiental, su ejecución fue tipo taller en donde se hizo una introducción previa relacionada a la importancia de cuidado y protección del agua, presentación de títeres, reflexión, minga de limpieza en áreas escolares y finalmente juegos ambientales desarrollados por el GADPO y ISF tales como: Ruleta ambiental, Juego del Agua y Recorrido del Agua. Durante el año 2024 desarrolló un total 7 talleres con la participación de 143 niños y niñas.

### Mujeres

Se consideró trabajar a través de las

comisiones de mujeres en varias comunidades en fortalecimiento con el objetivo fomentar el diálogo continuado en temas de participación y liderazgo de las mujeres en organizaciones comunitarias vinculadas al agua.

### Público en general

Se consideró realizar un ciclo de capacitaciones en formato curso semi presencial y presencial para aproximar a los líderes y lideresas a las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) como herramientas para la incidencia y transformación social en la gestión comunitaria del agua. Durante el 2024 se diseñó y ejecutó el curso de Operadores Comunitarios en formato presencial para ampliar la cobertura y garantizar la participación especialmente de las mujeres. Los cursos fueron propuestos en base a las necesidades de los usuarios y usuarias de las juntas de agua.

### Operadores comunitarios

El curso de operadores fue coordinado entre el CJASNO y el GAD La Joya de los Sachas en el marco de las Alianzas Público Comunitarias, el curso fue destinado para operadores y operadoras de los sistemas de agua, esto servirá para ir regulando las actividades diarias, semanales, mensuales y semestrales que se debe hacer en cada uno de los sistemas de agua para prevenir deterioros prematuros en los sistemas comunitarios de agua.





a las fuentes de agua y a los colectivos más vulnerables en al menos 40 puntos estratégicos; se apostó a la implementación de planes de manejo integral para la protección de las fuentes hídricas en un contexto de cambio climático, en este sentido se realizó un estudio técnico para la conservación de fuentes hídricas para consumo humano y con ello garantizar el derecho humano al agua de la presente y futuras generaciones, se tomó como referencia a la Junta de Agua Jaguar 2 en la provincia de Orellana, los resultados obtenidos serán implementados en espacios similares al área de estudio.



Es importante manifestar que la ejecución se realizó de forma coordinada con instituciones públicas locales (GADPO) y organizaciones sociales (AJAAPySLB y CJASNO), por lo que también se trabajará



Además, se logró incidir para la firma de una Alianza Público Comunitaria entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Lago Agrio y 27 Juntas de Agua, además se continúa con la coordinación de convenios celebrados en la fase inicial del proyecto.

directamente su fortalecimiento técnico y social, con el fin de que a futuro puedan dar respuesta oportuna a los requerimientos de las comunidades y organizaciones locales, trabajando mancomunadamente con éstas. La implicación de las instituciones públicas como el MAATE (Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica) se ha estimado clave con el fin de garantizar la sostenibilidad de los resultados y maximizar la población beneficiaria futura.

El segundo eje se enmarca en la gestión ambiental del agua y el estudio de los efectos del cambio climático. El trabajo se centró en levantar información hídrica y de la afectación del Cambio Climático

Nombre del proyecto	Fortalecimiento de las capacidades de los actores involucrados en la gestión integrada del agua en la Amazonia norte de Ecuador.
Contrapartes	Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Orellana (GADPO). Asociación de Juntas de Agua Potable y Saneamiento La Belleza (AJAAPySLB). Consortio de Juntas de Agua de Sucumbíos, Napo y Orellana (CJASNO).
ISF participante	ISF Internacional (Tarragona)
Presupuesto	135.079,13 €
Plazo	2022 - 2024
Desembolso 2024	30.485,37 €
Financiadores	Ayuntamiento de Tarragona, Ayuntamiento de Rubí, Ayuntamiento de Gavà, Trabajadores Girona, Ayuntamiento de Catellbisbal, Diputación de Salud, Ayuntamiento de Reus, Ayuntamiento de Manresa, Ayuntamiento de Vilanova, Ayuntamiento de Girona, Ayuntamiento de Sant Cugat, Aportaciones GADPO.



## Proyecto en Ecuador

# Gestió integral i inclusiva del cycle de l'aigua per garantir el dret humà a l'aigua a l'Amazònia nord de l'Equador en un context de canvi climàtic



El proyecto se desarrolla en Amazonía norte de Ecuador, en las provincias de Orellana y Sucumbíos, éste se adecuó a las necesidades de Juntas de Agua, comunidades, la Asociación de Juntas de Agua (AJAAPySLB) y el Consorcio de Juntas de Agua de Sucumbíos, Napo y Orellana (CJASNO). Desde el año 2016 las voluntarias de ISF trabajamos de manera continuada en Derecho Humano al Agua, contando con el apoyo e implicación directa del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Orellana (GADPO) y el Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE).

A través de esta intervención se pretende lograr que en las provincias de Orellana y Sucumbíos se ejerza el Derecho Humano al Agua y se gestione el líquido vital de manera integral e inclusiva, promoviendo que los actores locales vinculados al recurso hídrico diseñen y coordinen acciones conjuntas para la optimización de recursos y el fortalecimiento de la

gestión del agua en un contexto de cambio climático. Es importante resaltar el apoyo de estas provincias norte amazónicas en anteriores intervenciones, esto nos han permitido crear una estrecha relación con las organizaciones de la sociedad civil, especialmente Juntas de Agua y Asociaciones de las mismas, identificando la necesidad de trabajar de manera coordinada con las instituciones locales para fortalecer los procesos de gestión comunitaria e inclusiva del ciclo del agua para garantizar el derecho humano al agua.

### 1º eje: fortalecimiento social

Se propone trabajar en el fortalecimiento social con especial énfasis a las Juntas de agua, a través de la educación formal y no formal, de la misma manera se promueve el involucramiento de líderes y lideresas comunitarias, mujeres, niñez y adolescencia en la gestión del agua en el sector rural; fortalecer las capacidades de las Organizaciones Sociales e Instituciones públicas para la implementación de procesos de optimización e inclusión social en el manejo Juntas de Agua; y, fortalecer a la sociedad civil en espacios de diseño de políticas públicas inclusivas. Además, es muy importante incidir en



políticas hídricas, en Ecuador se debate la elaboración de la Ley de Recursos Hídricos por lo que es necesario la implicación directa de gestores comunitarios, para que sus necesidades sean escuchadas y la nueva ley contenga articulados para garantizar el derecho humano al agua; también, es importante que se garantice la creación de espacios de participación, las alianzas público comunitarias, entre otros en los que las juntas de agua tengan un papel protagónico.

### 1) Líderes comunitarios.

Se trabaja especialmente con las personas líderes en los procesos de capacitación y se aborda aquellas problemáticas que las propias Juntas de Agua han destacado: 1) Ley de Recursos Hídricos; 2) Alianzas Público-Comunitarias; y 3) Formación de líderes y lideresas. Esto se debe, a que se considera la problemática que más dificulta el ejercicio del Derecho Humano al agua y que más dificultades suponen en la gestión de los sistemas y Juntas de Agua, y que, a su vez, dificultan o impiden la participación activa en el diseño y generación de políticas públicas en los espacios de participación ciudadana. Se visitó la Asamblea Nacional para incidir en la elaboración de la Nueva Ley de Recursos Hídricos en donde se garantice y se fortalezca la Gestión Comunitaria del Agua. Además, se establecieron APC para el monitoreo de Agua subterránea en Juntas de Agua.

### 2) Mujeres

Por su situación de exclusión social en torno a la gestión del agua, se trabaja específicamente la promoción de la





identidad territorial y de los diferentes colectivos que existen. Para ello se ha diseñado un proceso de recuperación de la identidad territorial que permita transformar las desigualdades existentes en materia de género. Además, todos los procesos de capacitación se abordan desde un enfoque de género, en especial en los procesos de capacitación a líderes donde se incluirá este enfoque como materia dentro del plan de capacitación. Durante las jornadas de capacitación se contó con el 57% de participación femenina.

### 3) Niñez y adolescencia

El cambio climático avanza a pasos agigantados y es necesario realizar una gestión del agua de manera inclusiva, involucrándonos desde cada uno de nuestros espacios, en este sentido es importante trabajar de la mano con niñez y adolescencia para que sean protagonistas del manejo sustentable y sostenible del agua y el ambiente. Con ellos se realizaron foros, encuentros, trabajo comunitario y sensibilización para que vean la realidad y sean parte de la solución del eminente problema ambiental por el que atravesamos. Se ejecutó 9 actividades con la participación de 301 niños, niñas y adolescentes.

### 2º eje: Trabajo técnico e institucional

En el segundo eje se abordó la parte técnica con la implicación directa del GADPO como responsable de la gestión ambiental provincial y contraparte de la presente intervención el estudio de los efectos del cambio climático. El trabajo se centró en levantar información hídrica y de la afectación del Cambio Climático a las

fuentes de agua para consumo humano de los colectivos más vulnerables; implementar planes de manejo integral para la protección de las fuentes hídricas en un contexto de cambio climático; además se trabajó en la actualización de tendencias y los impactos del cambio climático en la provincia de Orellana, este trabajo nos condujo a la elaboración del Plan Provincial de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático, en donde se plasmaron políticas públicas provinciales para hacer frente al cambio climático.

En efecto, durante el desarrollo del proyecto se realizaron acciones con resultados a corto plazo enfocadas a dar respuesta en tiempo real a las situaciones de desequilibrio existentes y que generan mayores grados de vulnerabilidad, las cuales dificultan el ejercicio de una gestión integral e inclusiva del agua y, por ende, el pleno ejercicio del Derecho Humano al Agua y los Derechos de la Naturaleza. Actividades con las que trabajamos directamente con las Juntas de Agua la recuperación de la identidad cultural y la implementación de planes de manejo integral en 5 fuentes de consumo humano.

Asimismo, se ejecutó acciones con resultados a medio plazo enfocadas a garantizar la sostenibilidad de los resultados para una gestión integral e inclusiva del agua a futuro, maximizando los resultados obtenidos en el marco del proyecto. Actividades enfocadas a crear capacidades a través del conocimiento, el levantamiento de información en 40 sitios y el fortalecimiento de los espacios de



participación ciudadana.

Finalmente, es importante incidir en que la ejecución se realizará de forma coordinada con instituciones públicas locales (GADPO) y organizaciones sociales (AJAAPySLB y Cjasno), por lo que también se trabaja directamente su fortalecimiento técnico y social, con el fin de que a futuro puedan dar respuesta oportuna a los requerimientos de las comunidades y organizaciones locales, trabajando mancomunadamente con éstas. La implicación de las instituciones públicas como el Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica como autoridad hídrica y ambiental del Ecuador se ha estimado clave con el fin de garantizar la sostenibilidad de los resultados y maximizar la población beneficiaria futura.

Nombre del proyecto	Gestió integral i inclusiva del cicle de l'aigua per garantir el dret humà a l'aigua a l'Amazònia nord de l'Equador en un context de canvi climàtic
Contrapartes	Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Orellana (GADPO). Asociación de Juntas de Agua Potable y Saneamiento La Belleza (AJAAPySLB). Consortio de Juntas de Agua de Sucumbíos, Napo y Orellana (Cjasno).
ISF participante	ISF Internacional (Tarragona)
Presupuesto	87.386,52 €
Plazo	2022 - 2024
Desembolso 2024	78.041,30 €
Financiadores	Ayuntamiento de Tarragona, Ayuntamiento de la Roca del Vallès, Diputación de Salud, Ayuntamiento de Reus, Ayuntamiento de Gavà, Ayuntamiento de Manresa, Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat, Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet, Aportaciones GADPO.



## Proyecto en Mozambique

# Promoción del asociativismo local en Maputo en la defensa de su justicia ambiental

El proyecto que se está llevando a cabo en la región periurbana de Maputo se centra en el fortalecimiento del tejido asociativo local para reforzar el derecho a la ciudad y el derecho de la ciudadanía a participar en el desarrollo de barrios más sostenibles y resilientes frente al cambio climático. La actuación pone especial atención en el empoderamiento de las mujeres productoras agrícolas y en la promoción de una agricultura urbana ecológica y eficiente, integrada dentro de una gestión comunitaria de residuos con enfoque ambiental y de género.

### Ámbito de actuación

El proyecto se despliega en el distrito de KaMubukwana, uno de los más activos en producción de alimentos dentro de la ciudad, donde se colabora con cuatro

asociaciones de productoras agrícolas: ADEMA (Inhagoia B), Centro das Mulheres (Zimpeto), Força do Povo (George Dimitrov), 10 de Novembro (Zimpeto).

Estas asociaciones son clave para impulsar prácticas agroecológicas sostenibles y, al mismo tiempo, son espacios de cohesión y organización comunitaria.

### Ejes del proyecto

#### Mejora de la producción agroecológica

A lo largo del proyecto, ISF y ABIODES han organizado sesiones de formación e intercambio de experiencias entre las cuatro asociaciones sobre cuestiones relevantes de la producción agroecológica. Para ello, se ha tratado

de replicar los conocimientos ya adquiridos por las productoras con el objetivo de reducir los costes de producción mediante la introducción de insumos como el compost orgánico y los biofertilizantes. Estas sesiones se llevaron a cabo de forma participativa, promoviendo el trabajo comunitario a



través del compostaje en pilas de madera y bidones de biofertilizantes líquidos, con las productoras y los productores miembros de las asociaciones.

Cabe destacar el grado de autonomía que tienen algunos productores en la elaboración del compost orgánico con la clara intención de producir mejor y de forma sostenible y diversificar la producción de las huertas y,

así, obtener mayores ventas. En este sentido, la «machamba escuela» o campo de demostración de resultados ha servido como aula al aire libre para promover la agroecología mediante la aplicación del vermicompost producido por los productores, el cual además ha reducido la necesidad de supervisión de las composteras. De esta manera, se han compartido experiencias y se han adquirido nuevos conocimientos, destacando la importancia de la agroecología para una producción sostenible y una alimentación más saludable.

### Fortalecimiento de la comercialización de los productos

En los últimos años, se ha prestado especial atención al proceso de certificación participativa de la producción agroecológica. Dada la ausencia de regulación estatal en la materia, ISF sigue adoptando la metodología de nuestro socio local ABIODES, denominada Sistema





Participativo de Garantía (SPG). El SPG permite controlar a los/as productores/as que practican la producción agroecológica en sus huertas mediante la supervisión directa de un equipo de evaluación denominado Comisión de Ética. De esta manera, se verifica periódicamente que las productoras de las asociaciones siguen adaptando su producción a la agroecología. Este certificado garantiza a los clientes que los productos adquiridos son orgánicos y están libres de cualquier producto químico o técnica contaminante, según la categoría, promoviendo así una alimentación saludable. Hasta el primer trimestre de 2024, el equipo de evaluación, dirigido por ABIODES, había certificado un total de 303 productores y productoras agroecológicos (204 mujeres y 99 hombres) de los distritos de KaMubukwana y KaMavota, iniciados en 2023.



Por otra parte, con el objetivo de promover la comercialización, se han celebrado ferias agroecológicas periódicas. Para ello, ISF ha trabajado conjuntamente con el CMM (Consejo Municipal de Maputo), el SDAE (Servicio Distrital de Actividades Económicas), ABIODES y productores/as de los distritos de KaMavota, KaTembe y KaMubukwana en la organización de las ferias de productos locales que se celebran mensualmente en la plaza 25 de Junio y en el jardín Tunduru. En el marco del presente proyecto, se han celebrado 7 Ferias de Productos da Terra



(FPT) a lo largo del año 2024. Cada una de las ferias contó con la participación de productores y productoras de las cuatro asociaciones con las que trabaja la ISF, así como con asociaciones de los distritos de KaMavota y KaTembe, que vendieron no solo hortalizas ecológicas, sino también el compost producido por lombricultura. Como figura en los informes, los productos más demandados por los clientes fueron estos: lechuga, col, patata, pimiento, zanahoria, berenjena, rúcula, remolacha, acelga, espinaca, entre otros. Estas ferias también contaron con la presencia de otros

expositores que ofrecieron una variedad de productos, incluyendo artesanía y gastronomía.

### **Empoderamiento de las mujeres y enfoque de género**

El proyecto apuesta por la formación en género y liderazgo de las mujeres que forman parte de las asociaciones, para favorecer su participación en la toma de decisiones. Para lograr este objetivo y tras la formación sobre género impartida en 2023, se identificó la necesidad de una formación sobre la perspectiva de género, lo que permitiría adoptar un enfoque feminista en el diseño de proyectos y la ejecución de las actividades del ISF. Así, a partir de marzo de 2024, se inició el proceso de Reflexión sobre Género con el objetivo de mejorar las capacidades de los colaboradores locales y los socios que trabajan directamente con las asociaciones agropecuarias, incluidas las productoras. Esta formación dotó a los equipos de ISF, a sus socias locales y demás participantes de los conocimientos necesarios para abordar el feminismo, la violencia de género y el acoso sexual siguiendo una metodología práctica. Asimismo, desarrolló las competencias necesarias

para liderar procesos relacionados con el género en el trabajo con las asociaciones agropecuarias, así como dentro de sus equipos. La formación presencial se llevó a cabo en sesiones con formato de retiro de tres días, seguidas de tutorías en línea para reflexionar sobre la implementación de una perspectiva de género en nuestros proyectos, así como de los proyectos individuales de cada participante.

Adicionalmente, ISF y ABIODES, entidad socia de ISF en Maputo, han iniciado actividades pedagógicas en género con las productoras de las diferentes asociaciones. Este proceso ha sido acompañado por la Fundación SURT, que ha contribuido a transversalizar la perspectiva de género en todas las líneas del proyecto. Para ello, la Fundación SURT elaboró una maleta pedagógica





como herramienta para la aplicación del enfoque de género en el trabajo con las asociaciones y la comunidad del distrito de KaMubukwana. De esta forma, la intensiva formación en género de los equipos y la nueva herramienta práctica facilitarán significativamente trabajar cuestiones de género en futuros proyectos.

### Educación ambiental y gestión de residuos

En el ámbito de la educación ambiental, se han celebrado varias jornadas, denominadas sábados recreativos, en los barrios cercanos a las machambas de las asociaciones con el objetivo de acercar la producción orgánica a las zonas vecinas. Contando con el alumnado de varias escuelas, activistas, profesorado, alumnos/as de los clubes ambientales, así como varios facilitadores, el grupo de teatro Kuyanakanha presentó una obra teatral sobre la política de las 5R (Repensar, Rechazar, Reducir, Reutilizar y Reciclar). Tras la obra, se realizaron diversas actividades recreativas para que se abordaran cuestiones medioambientales y destacaron los beneficios de mantener un entorno limpio y saludable. También hubo juegos y concursos sobre los temas tratados y hubo premios de material escolar y camisetas.

Por otra parte, se impartieron clases sobre el medio ambiente y la política de las 5R al alumnado de 3 escuelas primarias de KaMubukwana utilizando una metodología participativa que incluía ver películas, hacer representaciones teatrales, juegos y concursos. También se realizó una visita al Jardín Tunduru, a la que asistieron 30 alumnos/as de las tres escuelas, seis profesores, tres técnicos de la Dirección del Servicio Municipal



de Medio Ambiente y Salud y técnicos de ISF. En el Jardín Tunduru, además de explorar el parque, visitaron el centro de compostaje, sus murales ambientales y la biblioteca. Esta actividad ofreció a los/as alumnos/as de las escuelas de la periferia la oportunidad de conocer el patrimonio histórico de la capital y de aprender sobre educación ambiental, destacando la importancia de los espacios verdes en las zonas urbanas con fines recreativos. Como valor añadido, cabe destacar la grabación de un vídeo documental por Radio Maxaquene, con varios momentos de la visita a las clases medioambientales del Jardín Tunduru, que incluye entrevistas y destaca la importancia de la educación medioambiental para los niños.

De forma transversal, ISF ha apoyado la elaboración del documento final del PAU (Plan de Agricultura Urbana 2024-2028) que se ha presentado al Consejo Municipal de Maputo (CMM) para su

revisión y aprobación por la Asamblea Municipal. Concretamente, ISF formó parte de la comisión técnica que apoyó al CMM en la revisión de los documentos antes de su entrega final. La PAU es de vital importancia para nuestro proyecto porque, además de haber participado en casi todo el proceso de desarrollo, regulará las bases de la agricultura urbana para las asociaciones con las que trabaja la ISF. Esta servirá de canal y dará una vez más mayor visibilidad a la producción agrícola urbana de Maputo y a su creciente compromiso con la agroecología, además de identificar las ventajas y los retos a los que se enfrentan ambas formas de producción.

Nombre del proyecto	Promoción del asociativismo local en Maputo en la defensa de su justicia ambiental
Contrapartes	ABIODES (Associação de Desenvolvimento Sustentável)
ISF participante	ISF Internacional
Presupuesto	91.320,20 €
Plazo	Finalización septiembre 2024
Desembolso 2024	37.482,09 €
Financiadores	Ayuntamiento de Barcelona, Ayuntamiento del Hospitalet, Aportaciones ISF, Aportaciones ABIODES, Aportación ADEMA.



## Proyecto en Mozambique

# Reducir la vulnerabilidad económica social y ambiental con visión de género

El proyecto que se está llevando a cabo en la ciudad de Maputo se centra en el fortalecimiento del tejido asociativo local para reforzar el derecho de la ciudadanía a participar en el desarrollo de barrios más sostenibles y resilientes frente al cambio climático. La actuación pone especial atención en el empoderamiento de las mujeres productoras agrícolas y en la promoción de una agricultura urbana ecológica, integrada dentro de una gestión comunitaria de residuos con enfoque ambiental y de género.



a fuentes de agua y que requería de un espacio protegido para la reproducción de semillas con el objetivo de mejorar la producción de los cultivos.

### Fortalecimiento de la producción agroecológica y circuitos de comercialización

Se da continuidad a iniciativas existentes como las ferias de productos

### Ámbito de actuación

El proyecto se despliega en el distrito de KaMubukwana, uno de los más activos en producción de alimentos dentro de la ciudad, donde se colabora con cuatro asociaciones de productoras agrícolas: ADEMA (Inhagoia B), Centro das Mulheres (Zimpeto), Força do Povo (George Dimitrov), 10 de Novembro (Zimpeto).

Estas asociaciones son clave para impulsar prácticas agroecológicas sostenibles y, al mismo tiempo, son espacios de cohesión y organización comunitaria.

### Ejes del proyecto

#### Mejora de la producción agroecológica

Desde el año 2017 se está trabajando en el área de compostaje. Se han introducido y consolidado técnicas

para el compostaje, la producción de biofertilizantes y bioplaguicidas. Actualmente se están introduciendo técnicas de vermicompostaje, mucho más fáciles de producir y más eficientes que el compost tradicional. De esta manera, se aprovechan los residuos orgánicos generados localmente para fertilizar la agricultura urbana y reducir el impacto de estos residuos en el medioambiente o en los vertederos informales. Asimismo, se han creado diversas recetas para la producción de biofertilizantes y biopesticidas que futuramente se aplicarán en las asociaciones.

Por otra parte, se han instalado dos viveros en la asociación Centro das Mulheres, que cuenta con un acceso estable

agroecológicos y se promueve una mejor organización de las asociaciones para aumentar la producción, diversificar cultivos y mejorar la comercialización, con especial atención al liderazgo femenino dentro de los espacios productivos. Además de las ferias mensuales denominadas FPT (Feira de Produtos da Terra), se incluyen ferias quincenales para responder mejor a la demanda de productos ecológicos en la ciudad.





### Empoderamiento de las mujeres y enfoque de género

El proyecto apuesta por la sensibilización continua en género y el liderazgo



de las mujeres que forman parte de las asociaciones, para favorecer su participación en la toma de decisiones. Para lograr este objetivo, ISF y la contraparte ABIODES, de la mano de su técnica de género, han iniciado actividades pedagógicas en género con las productoras de las diferentes asociaciones. Además, se prioriza la participación de mujeres productoras en espacios formativos y de aprendizaje sobre cuestiones de agroecología, medioambiente y/o de género.

### Cartografía de las machambas

En colaboración con las productoras de las diferentes asociaciones, se ha elaborado una base cartográfica en formato digital específica para cada una de las machambas, con la intención de que sea una herramienta de apoyo en la protección de los límites actuales de las parcelas y también una herramienta para facilitar la planificación y organización de

futuras acciones a desarrollar dentro de las huertas.

### Diagnóstico del acceso al agua y del sistema de riego

En los últimos años, las productoras agrícolas de Maputo han tenido que hacer frente a otra problemática para la cual no estaban preparadas: el cambio climático. Este fenómeno está modificando el régimen de lluvias, alargando cada vez más la estación seca y reduciendo y concentrando en pocos meses la época de lluvias,

lo que pone en riesgo los cultivos por falta de agua e incluso por exceso en algunos casos (inundaciones y lluvias que erosionan los suelos). Con el objetivo de minimizar y hacer frente a los efectos del cambio climático, se ha realizado conjuntamente con las productoras, a través de visitas de campo, reuniones y entrevistas, un diagnóstico de acceso al agua para cada una de las asociaciones con las que trabaja ISF. Este diagnóstico pretende ser un documento clave para la planificación de acciones futuras que garanticen el acceso al agua durante todo el año y su distribución homogénea en toda la machamba.

### Educación ambiental y gestión de residuos

A través de talleres, actividades educativas y acciones colectivas, se trabaja la concienciación comunitaria sobre la importancia de la gestión adecuada de los residuos, la sostenibilidad y la

justicia climática, implicando tanto a los colectivos agrícolas como al resto del vecindario. Se han realizado campañas de limpieza comunitarias para la recogida de residuos en las inmediaciones de las asociaciones, además de colaborar con escuelas del distrito con pocos recursos en la creación de huertas escolares y en la sensibilización sobre medioambiente y género.

Nombre del proyecto	Reducir la vulnerabilidad económica social y ambiental con visión de género.
Contrapartes	Abiodes, Conselho municipal de Maputo (CMM) y direcciones, Serviços de actividades económicas (SDAE – Gobierno), 4 asociaciones de producción agrícola de Kamubukwana (ADEMA, Centro das Mulheres, Força do Povo, 10 de Novembro)
ISF participante	ISF Internacional
Presupuesto	112.279,44 €
Plazo	Año 2024
Desembolso 2024	74.519,79 €
Financiadores	Ayuntamiento de Barcelona y Ayuntamiento de Hospitalet de Llobregat, Ayuntamiento de Rubí, Ayuntamiento de Montmeló y Ayuntamiento de Blanes



## Proyecto en Mozambique

# Mejora de la seguridad alimentaria y el Derecho Humano al Agua y Saneamiento de la población de Inhambane, a través del empoderamiento de la mujer campesina

Durante el año 2024, Ingeniería Sin Fronteras (ISF), en colaboración con su contraparte local UNAC (Unión Nacional de Campesinos/as) y con el apoyo de CEDAH (Asociación para el Desarrollo Cultural, Ambiental y Humano), ha desarrollado un proyecto destinado a mejorar la seguridad alimentaria y garantizar el Derecho Humano al Agua y al Saneamiento de la población rural de la provincia de Inhambane, en Mozambique. Este proyecto ha contado con el apoyo financiero de la Agencia Catalana de Cooperación al Desarrollo, así como con la colaboración de la Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona (UPC).

El objetivo principal ha sido fortalecer las capacidades de las instituciones públicas, los movimientos campesinos y las comunidades rurales con el fin de impulsar una gestión sostenible, inclusiva y equitativa de los recursos naturales, basada en la protección de los derechos humanos y con especial atención a la perspectiva de género.

En este marco, se ha trabajado intensamente con los Servicios de Desarrollo Económico (SDAE) y los Servicios Provinciales de Infraestructuras (SDPI) de la provincia. Se ha implementado un programa de formación destinado a mejorar las competencias en planificación y gestión de proyectos de mitigación



de los efectos del cambio climático, incorporando la perspectiva de género. Adicionalmente, se ha impulsado un concurso de proyectos agropecuarios dirigido a los SDAE, con criterios de enfoque de género y adaptación climática. Los proyectos seleccionados han sido acompañados mediante un seguimiento técnico para garantizar su

correcta ejecución e impacto en las comunidades. Asimismo, se ha reforzado la capacidad de los SDPI para la gestión de los recursos hídricos, a través de formaciones específicas en la recopilación y análisis de información hidrológica.

Con el objetivo de consolidar la integración de la perspectiva de género en todas las acciones de ISF, se ha llevado a cabo un proceso formativo en coordinación con la Fundación SURT y una consultora local, en el que han participado representantes de ABIODES, del Consejo Municipal de Maputo (CMM), de asociaciones locales y de los equipos de ISF de Maputo e Inhambane. Este proceso, orientado a las nuevas coordinadoras y equipos locales, ha incluido encuentros presenciales, actividades individuales y colectivas de transformación, lecturas complementarias guiadas y seguimiento





en línea de las tareas asignadas. Basado en los principios de la Educación Popular Feminista, este proceso ha favorecido una reflexión profunda y práctica sobre la incorporación del enfoque de género en las actividades de cooperación, facilitando dinámicas y herramientas aplicables a futuras intervenciones.

En cuanto al fortalecimiento de las capacidades locales para garantizar la seguridad alimentaria, se ha recibido la visita de un equipo de profesores de la UPC, quienes han hecho una diagnosi para en un futuro próximo crear un plan de formaciones a técnicos y técnicas de la UNAC de Inhambane en técnicas agrarias mejoradas, con el objetivo de promover prácticas de producción sostenibles y adaptadas a los impactos del cambio climático. Paralelamente, se ha iniciado un programa de Educación para el Desarrollo (EpD) para sensibilizar a la población sobre las consecuencias del modelo productivo

global y del cambio climático en los derechos humanos en Mozambique, especialmente en el ámbito rural.

A nivel comunitario, la acción se ha concentrado en las comunidades vulnerables del distrito de Funhalouro, donde se han realizado Diagnósticos Rurales Participativos para analizar la situación de seguridad alimentaria, acceso al agua, saneamiento y salud nutricional. A partir de estos análisis, se han diseñado e implementado acciones concretas como programas de sensibilización en prácticas de higiene y saneamiento, fundamentales para prevenir enfermedades de transmisión hídrica.

Para garantizar la sostenibilidad de las infraestructuras ejecutadas en años anteriores, se han fortalecido los comités comunitarios de agua mediante formaciones, acompañamiento técnico y seguimiento, promoviendo la gestión comunitaria de los recursos hídricos. Con estas acciones, se ha reforzado la resiliencia de las comunidades de Funhalouro frente al cambio climático, contribuyendo a la mejora de las condiciones de vida y al ejercicio efectivo del Derecho Humano al Agua y al Saneamiento.

Este proyecto ha permitido fortalecer la coordinación entre ISF, la UNAC y las

instituciones públicas de Inhambane, favoreciendo el fortalecimiento del tejido comunitario e institucional en favor de la gestión sostenible de los recursos naturales. La alta implicación de las comunidades y la adecuada apropiación local han sido claves para alcanzar los objetivos y garantizar la continuidad de las acciones impulsadas.



Nombre del proyecto	Mejora de la seguridad alimentaria y el Derecho Humano al Agua y Saneamiento de la población de Inhambane, a través del empoderamiento de la mujer campesina
Contrapartes	UNAC (Uniao Nacional de Camponeses)
ISF participante	Equipo local de Inhambane y equipo de voluntarias Grupo Mozambique de ISF
Presupuesto	782.505€
Plazo	30 marzo 2026
Desembolso 2024	177.357,41€
Financiadores	Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament (ACCD) y Ayuntamiento de Barcelona.



## Proyecto en Mozambique

# Promover el desarrollo sostenible a través de las mujeres de Inhambane, garantizando el DHAS y la seguridad alimentaria de la población vulnerable de la provincia, para proteger sus medios de vida en contexto de COVID-19

Durante el año 2023, se implementó, junto con la contraparte local UNAC (Unión Nacional de Campesinos/as), un proyecto para apoyar el desarrollo humano de la población de la provincia de Inhambane mediante el aumento de la soberanía alimentaria y la mejora de la alimentación en las comunidades locales de forma sostenible e inclusiva. Este proyecto continuó durante la primera mitad de 2024 con actividades de monitoría, coordinación y cierre del proyecto.

El proyecto mencionado se realizó a través de actividades que promueven la producción agropecuaria ecológica, sostenible y equitativa que aumente la resiliencia de las comunidades rurales frente al cambio climático. A su vez, también se apoyó la mejoría de la gestión

de recursos hídricos en la población rural, para garantizar el Derecho Humano al agua y saneamiento, y permitir la diversificación de la producción agraria, esencial para reducir los índices de malnutrición.

Para ello, se trabajó junto con las autoridades locales a través del apoyo a la implementación de proyectos agropecuarios con enfoque de género en asociaciones campesinas de los distritos y se fortaleció la capacidad técnica de las instituciones locales para mejorar la gestión de recursos hídricos.

Para apoyar el ámbito colectivo, se colaboró con organizaciones de la sociedad civil y movimientos campesinos en la mejora de las capacidades internas

a través de formaciones en gestión de movimientos asociativos, así como con grupos de mujeres campesinas para el aumento de sus capacidades de producción y comercialización.

A nivel comunitario, ISF y la UNAC colaboraron con la población de 4 comunidades rurales del distrito de Funhalouro, para aumentar su acceso a agua potable suficiente y de calidad. Se construyeron 4 infraestructuras de abastecimiento de agua en las comunidades de Colove, Chissuca, Mangueze y Daiane. De igual forma, se realizó el fortalecimiento de comités comunitarios de agua que gestionan las infraestructuras y son responsables de su mantenimiento y reparación, asegurando así la sostenibilidad de

todas las fuentes. En relación al saneamiento, se realizaron sensibilizaciones comunitarias sobre saneamiento y prácticas higiénicas que contribuyeron a reducir las enfermedades de base hídrica entre la población.

La mayor parte de las actividades del proyecto fueron implementadas durante el año 2023. Sin embargo, algunas de ellas tuvieron continuidad en la primera mitad de 2024, como por ejemplo, el fortalecimiento de los comités de agua y el seguimiento de sus actividades para asegurar la buena gestión





distrito de Funhalouro, en la que la consultoria local Rural Development, formó a los miembros de la comunidad en apicultura sostenible y realizó junto a ella la instalación de los apiarios y la población de las colmenas.

Finalmente, el proyecto cerró con la realización de una evaluación final que se enfocó en la actividad de defensa del derecho al agua y saneamiento en la provincia de Funhalouro,

de las Fuentes construidas en 2023.

Además, se implementaron actividades de formación que, a pesar de no estar presentes en la formulación inicial del proyecto, se considero pertinente proponer durante la ejecución. Por un lado, se dio inicio a una formación de genero para los técnicos de los equipos de ISF y sus socios locales con el objetivo de dotarles de las capacidades necesarias para desarrollar su trabajo con las comunidades enfocado al genero y comenzar una preparación como facilitadores de género. Además, la Asociación Sekeleca realizó una formación en inteligencia emocional para un grupo de campesinas de la provincia de Inhambane, en la que, mediante ejercicios interactivos y meditaciones guiadas, se trató de dotar a las participantes de herramientas para la gestión emocional y construcción de resiliencia.

Por otra parte, el proyecto contó con la realización de una capacitación en apicultura en la la comunidad de Mavuve,

y se estudió la pertinencia y el impacto del mismo mediante visitas y entrevistas en 12 comunidades en las que ISF había construido infraestructuras de agua durante los últimos años. La evaluación ayudó a determinar que el proyecto fue una intervención necesaria y pertinente en el contexto en que se encuentra, habiendo generado un impacto en el desarrollo de las capacidades y un cambio de comportamiento, tanto de los usuarios como de las instituciones públicas implicadas, ayudando a desarrollar una mayor consciencia sobre la importancia del agua, el saneamiento y la higiene individual y colectiva.



Nombre del proyecto	Promover el desarrollo sostenible a través de las mujeres de Inhambane, garantizando el DHAS y la seguridad alimentaria de la población vulnerable de la provincia, para proteger sus medios de vida en contexto de COVID-19.
Contrapares	UNAC (Uniao Nacional de Camponeses)
ISF participante	ISF Internacional y Centre d'Estudis Africans Interculturals (CEAi).
Presupuesto	301.194,22 €
Plazo	30 de marzo 2024
Desembolso 2024	69.338,76€
Financiadores	Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament (ACCD) y Ayuntamiento de Barcelona.



## Proyecto en Paraguay

# Diseño e implementación de soluciones basadas en la naturaleza para mejorar la resiliencia de las comunidades y los ecosistemas en el Bañado Tacumbú de Asunción. Creación de redes de organizaciones locales para apoyar y empoderar a grupos sociales vulnerables.

El Bañado Tacumbú, situado en Asunción, Paraguay, se encuentra en una situación de extrema pobreza y marginación. Las condiciones de vida son muy precarias, con viviendas improvisadas y escasos servicios básicos. La comunidad enfrenta importantes desafíos económicos, sociales y ambientales, incluyendo una exposición frecuente a inundaciones debido a la proximidad al río Paraguay. Para hacer frente a estos retos, se ha dado continuidad al proyecto iniciado hace dos años, que consiste en la implantación de soluciones basadas en la naturaleza, las cuales contribuyen a la autosuficiencia económica de los habitantes y aumentan la resiliencia de la comunidad frente a desastres naturales. Todas estas implementaciones se han llevado a cabo en el barrio temporal, una zona donde se alojan algunas de las familias más afectadas, hasta que puedan trasladarse al nuevo barrio, donde se prevé aplicar las mismas tecnologías.

Este proyecto se desarrolla paralelamente al establecimiento de relaciones sólidas con la entidad Conamuri, que defiende los derechos de las mujeres campesinas e indígenas afectadas por el uso de semillas transgénicas en Paraguay.

El trabajo con estas dos entidades comenzó siendo por separado, pero al final del viaje de terreno del verano de 2024 se encontró un proyecto conjunto en el que ambas podían colaborar. Uno de los proyectos realizados con CAMSAT

fue la construcción de una huerta para garantizar su autosuficiencia alimentaria, en la que las chicas de Conamuri, que tienen un amplio conocimiento, podían ayudar. Además, las chicas podían impartir talleres y charlas de feminismo a los habitantes del Bañado Tacumbú.

### Ámbito de actuación

El proyecto se desarrolla en Asunción, en el barrio Bañado Tacumbú, en cooperación con la asociación CAMSAT, y en zonas más internas y rurales en colaboración con la organización Conamuri.

CAMSAT es un actor clave para el proyecto en el barrio, ya que es una entidad que colabora con terceros del mismo barrio. Para describirla utilizamos su autodefinición que se puede encontrar en su página web:

En CAMSAT, el Centro de Ayuda Mutua Salud para Todos, tienen el sueño de acabar con la marginación y la extrema pobreza del Bañado Tacumbú, un barrio suburbano de la ciudad de Asunción asentado en la ribera del río Paraguay, en una zona inundable.

Conamuri es una entidad que comparte muchas líneas de trabajo con ISF. Estas son algunas de sus principales:

- Soberanía Alimentaria y Derechos Económicos, Sociales, Culturales y Ambientales.

- Mujeres con igualdad de derechos y una vida libre de violencia.
- Fortalecimiento organizativo.

### Ejes del proyecto

Eje 1: Proporcionar una nueva fuente de agua mediante la implementación de un sistema de captación de agua de lluvia en el barrio temporal del Bañado Tacumbú con participación de la comunidad.



Eje 2: Adquisición de más conocimientos sobre huertos urbanos y ganancia de experiencia por parte del grupo de voluntariado mediante la realización de





talleres y la implementación práctica en una comunidad indígena. Visita a la comunidad indígena “Qom” para implementar un huerto de la mano de Conamuri.

Eje 3: Transferencia de conocimiento de las tecnologías mediante la participación comunitaria en la implementación de estas y la realización de talleres y capacitaciones sobre todas las tecnologías para que los vecinos del barrio conozcan las técnicas utilizadas y puedan replicarlas, promoviendo su autosuficiencia.



Eje 4: Concienciación sobre el cambio climático y la importancia de la gestión de residuos mediante la realización de charlas y actividades formativas sobre el cambio climático dirigidas a toda la población, tanto adultos como jóvenes.

Eje 5: Establecimiento de relaciones más profundas con las entidades CAMSAT y Conamuri.

Nombre del proyecto	Diseño e implementación de soluciones basadas en la naturaleza para mejorar la resiliencia de las comunidades y los ecosistemas en el Bañado Tacumbú de Asunción. Creación de redes de organizaciones locales para apoyar y empoderar a grupos sociales vulnerables.
Contrapartes	CAMSAT y Conamuri
ISF participante	ISF Internacional
Presupuesto	4.440 €
Plazo	2023-2024
Desembolso 2024	4.440 €
Financiadores	Centre de Cooperació al Desenvolupament de la UPC



## Grupo Navarra

# Grupo territorial en Navarra

Desde el grupo de Navarra se han articulado acciones desde las temáticas de energía y soberanía alimentaria principalmente. Esta primera alcanza actividades como una charla en el máster de energías renovables; participación en la agrupación de asociaciones La Energía Justa, y sus acciones; talleres sobre la factura eléctrica y Jornadas sobre Comunidades Energéticas.

Las actividades relacionadas con la soberanía alimentaria son la exposición fotográfica sobre el proyecto MOCASE, la charla en el grado de ingeniería agroalimentaria y participación en el programa “Ve, Participa y Cuéntanos”.

### Proyección, y coloquio, del documental, “Luz de todos” con la presencia de su director Miquel Carrillo.

En febrero comenzamos el año con una actividad muy interesante: la proyección del documental “Luz de Todos” de uno de nuestros compañeros de ISF Cataluña: Miquel Carrillo, consultor de cooperación internacional. El documental, que trata sobre relata el proceso de creación de una comunidad energética en San Pablo Tacaná, con el apoyo de tres cooperativas: Coop57, l’Olivera y Aiguasol. Una historia de cooperación internacional entendida

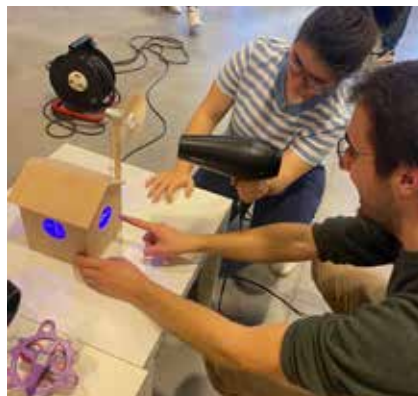


de una nueva manera, en la que la construcción de infraestructuras está al servicio de garantizar los derechos más básicos y no al revés, con la autogestión y un acceso equitativo como base. Tras ello, tuvimos un coloquio con el director, que nos contó su experiencia de primera mano.



### Charla participativa sobre Energías Renovables en el Colegio el Molino.

En marzo comenzamos nuestras andaduras en lo que se conoce como



Educación Para el Desarrollo, dando charlas en colegios e institutos. Comenzamos con una charla en el Centro de Educación Especial el Molino, en Pamplona, para adolescentes con diversidad funcional.

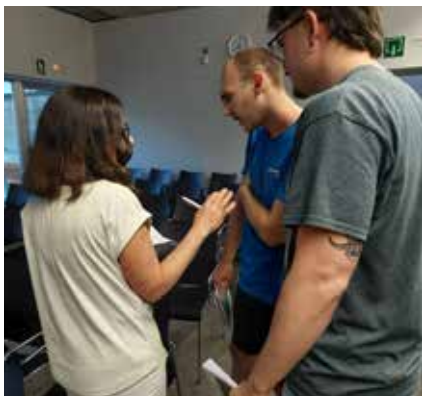


En un ambiente muy distendido y divertido, hablamos de dónde procedía la electricidad que utilizamos en nuestras casas, la energía que utilizamos para transportarnos, hablamos de las principales fuentes de energías renovables (fotovoltaica, eólica, hidráulica o biomasa), todo ello fomentando la participación de los alumnos. Y finalmente nos dividimos en tres grupos, para que los alumnos experimentaran de primera mano con maquetas que mostraban cómo puede utilizarse la energía solar, la energía del viento o incluso el hidrógeno.

### Taller “Entendiendo la factura de la luz” en en barrio Mendillorri de Pamplona (primera edición 2024).

Un año más, retomamos nuestro mítico





taller “Entendiendo la factura de la luz”. Esta vez, la comunidad energética del barrio pamplonés de Mendillorri, Kemendi, nos contactó para impartir el taller y explicar a los presentes a entender sus facturas eléctricas, qué significan los distintos términos, la diferencia entre energía y potencia, y consejos para ahorrar en ambas. Además, añadimos nuevos puntos, en este caso sobre autoconsumo y recomendaciones sobre a qué horas consumir, cómo visualizar su gasto y generación en la página de su distribidora (Iberdrola en Navarra), y atendimos todas las dudas. Los participantes trajeron sus facturas y las estudiamos con ellos.

#### Jornadas internas ISF Navarra.

Los días 4, 5 y 6 de octubre los voluntarios de ISF Navarra nos reunimos en el Camping Ezkaba, junto a Pamplona, para reunirnos, hablar, y hacer pequeñas formaciones. Hablamos sobre nuestra gestión interna, creamos grupos de trabajo, y hablamos de las próximas actividades a realizar, entre otros. Un evento que nos gustaría repetir anualmente, donde los voluntarios puedan formarse entre ellos en temas diversos y no necesariamente relacionados con la ingeniería;



tomar decisiones estratégicas para Navarra; evaluar cómo ha ido nuestro funcionamiento durante este último año; excursiones en la naturaleza; etc. Y cómo no, disfrutar y fortalecer el grupo.



#### Inauguración exposición “La lucha de las mujeres campesinas comasagüenses en el Salvador”.

El 9 de octubre inauguramos una exposición en la Universidad Pública de Navarra (UPNA), sobre “La lucha de las mujeres campesinas comasagüenses en el Salvador”, realizada por nuestra compañera Laura, que participó el año anterior en la campaña “Ve, participa y cuéntanos” del Gobierno de Navarra y estuvo más de 6 meses en el Salvador, con nuestra contraparte ACUA (Asociación Comunitaria Unida pro el Agua y



Agricultura), conociendo de primera mano el trabajo que se realiza para apoyar la soberanía alimentaria en las comunidades rurales, especialmente con las mujeres campesinas productoras de alimentos agroecológicos.

Se realizó una presentación con Samuel, director ACUA, que pudo contar en primera persona la situación actual a nivel



político, económico, social y ambiental que hay El Salvador. Además, contar con Samuel y con Laura como voluntaria, generó un coloquio interesante para entender y valorar cada imagen de la exposición. Después de la inauguración,



visitamos la exposición todos juntos. La exposición estuvo en el aula de la UPNA desde el 9 de octubre hasta el 14 de noviembre.

#### Taller “Entendiendo la factura de la luz” en Zaragoza.

Nuestras compañeras de ISF Aragón nos invitaron a ir a Zaragoza a impartir nuestro taller “Entendiendo la factura de la luz”. Allí, fuimos muy bien acogidos e





impartimos nuestro taller habitual, esta vez en colaboración con un trabajador de Som Energia. Aprovechamos también para reforzar nuestros lazos con nuestros vecinos aragoneses y visitar la ciudad.



**Taller “Entendiendo la factura de la luz” en en barrio Mendillorri de Pamplona (segunda edición 2024).**

En noviembre repetimos nuestro taller sobre la factura de la luz en Mendillorri, para la comunidad energética Kemendi. Debido a que había muchas incorporaciones nuevas en la



comunidad, les parecía de gran interés que repitiéramos nuestro taller, además de añadir un poco más de profundidad

sobre el autoconsumo. Nos contaron cómo seguía la comunidad, y también los problemas que les estaban poniendo las comercializadoras e Iberdrola Distribuidora para incorporar nuevos socios. Pero la lucha no se detiene, y nos aseguraron que persistirían en su afán por fomentar este tipo de modelos energéticos, mucho más sostenibles y comunitarios.

**Actividad Agricultura y Cooperación en la Facultad de Agrónomos.**

Otro año más, volvimos a las aulas de la Facultad de Agrónomos de la Universidad Pública de Navarra, aprovechando la asignatura de Agricultura y Cooperación. Presentamos Ingeniería Sin Fronteras y sobre su línea de actuación en soberanía alimentaria. Hablamos sobre una agricultura de practicas agroecológicas, que contempla el cuidado del entorno, el desarrollo de una economía local, de circuitos de comercialización cortos, de la importancia de valorar el campo y el sector primario y de la necesidad de un sistema agroalimentario soberano.



Por un lado, se comentaron iniciativas que existen en Navarra, en las que se fomenta una relación directa entre productores y consumidores y una producción ecológica. Para sensibilizarlo, se realizó un sorteo de productos de la Ekotienda Joxenea, tienda local de Pamplona que comercializa productos ecológicos.

Por otro lado, se vincularon las luchas del sector agroalimentario de aquí con del de El Salvador, contando la realidad de las mujeres campesinas salvadoreñas que viven de un agricultura de subsistencia basada en prácticas agroecológicas.

Además, terminamos en la exposición “La lucha de las mujeres campesinas comasagüenses en el Salvador” que habíamos inaugurado hacía menos de un mes.



**Taller “Entendiendo la factura de la luz”, por primera vez en euskera (Faktura elektrikoa ulertzen).**

Por primera vez pudimos impartir nuestro tan demandado taller “Entendiendo la factura de la luz” en euskera, bajo el título “Faktura elektrikoa ulertzen”. Con la ayuda de un compañero de ISF Euskadi, los euskaldunes de ISF Navarra pudimos impartir este taller íntegramente en euskera, para una asociación vecinal del barrio pamplonés de la Txantrea,





“Euskaldunon Biltoki”, que realiza actividades en promoción del euskera, lengua propia de Navarra, co-oficial en términos legales, pero que en la práctica no goza de normalización. Hoy en día vivir en euskera en Navarra no es posible, y con iniciativas como esta ponemos nuestro pequeño granito de arena por fomentar el uso del euskera en actividades que... ¿por qué no podrían hacerse en euskera?

### **Charla “¿La tecnología nos salvará?”**

Y para finalizar el año, el 23 de noviembre participamos en la sesión de clausura del curso de Formación Solidaria que imparte semestralmente la UPNA. Este curso es abierto a todo el público, aunque principalmente asisten alumnos de la UPNA que el próximo año van a participar el semestre que viene en una actividad de cooperación con una universidad y una contraparte del sur global. Nosotros impartimos la charla “La tecnología nos salvará?”, cuestionando prácticas de cooperación muy extendidas en el norte global, y poniendo en relevancia la importancia que tiene que los proyectos



nazcan de necesidades y ambiciones reales de la gente local. Asimismo, hablamos de huella ambiental y huella ecológica y de decrecimiento. Para finalizar, un antiguo alumno del programa de Formación Solidaria de la UPNA, que había estado el curso pasado en Bolivia, y que nos había contactado unos días antes para participar como voluntario, expuso su experiencia en el programa y respondió dudas que les surgían a los alumnos que en unos meses vivirían lo mismo que él.





## Grupo Tarragona

# Andamos por una justicia ambiental y social: la gestión ecofeminista de los bienes comunes

En Tarragona, la convivencia entre la industria petroquímica, el puerto y otras infraestructuras intensivas en recursos provoca una presión constante sobre el territorio, los ecosistemas y la salud de las personas. Este modelo extractivista y centralizado de gestión del agua y la energía genera impactos que van más allá del ámbito local, conectándose directamente con dinámicas de vulneración de derechos humanos y ambientales en el Sur Global.

Frente a esta realidad, el Grupo Tarragona ha querido visibilizar estos impactos y promover alternativas desde una mirada ecofeminista y de justicia ambiental y social a través de la campaña “Caminamos por una justicia ambiental y social: la gestión ecofeminista de los bienes comunes”, con el objetivo de fomentar un modelo ecofeminista de gestión del agua y la energía que frene la emergencia climática y fortalezca los derechos humanos y de la naturaleza.

Las actividades realizadas durante el año 2024 son:

### Campaña “Tarragona, ciutat de contrastos”.

Diseñamos una campaña de sensibilización participativa en redes sociales con el objetivo de visibilizar los impactos socioambientales derivados del modelo de gestión del agua y la energía de Tarragona.

Primero, se elaboró un mapa interactivo de Tarragona en la página web de ISF en el que cualquier persona podía subir imágenes y descripciones breves de conflictos socioambientales.

El objetivo era generar un repositorio visual que evidenciara los impactos sobre



el territorio y los derechos humanos que finalmente contó con 13 fotografías.

Después, diseñamos un cartel y a lo largo de julio y agosto, se realizó una difusión continuada con diversas publicaciones y animando a la participación ciudadana.

### Exposición fotográfica

Con tal de dar continuidad a los contenidos generados con la campaña de comunicación y expandir su alcance más



allá de las redes sociales, organizamos una exposición del mapa y las fotografías recopiladas.

La exposición se inauguró el 7 de octubre y se ubicó durante un mes en el centro social feminista, antiespecista



y antiracista *La Gata Insubmissa*, un lugar de encuentro que facilita la reflexión colectiva y el diálogo crítico alrededor de las problemáticas socioambientales.

### Encuentro durante el Volt 6 (...)

(...) con el objetivo de generar un espacio de debate y reflexión colectiva. Convocamos plataformas, público especializado, personas afectadas y vecinas para construir propuestas de mejora desde una mirada ecofeminista y promover alternativas transformadoras al modelo actual de gestión del agua y la energía.

Organizamos un recorrido a pie desde el Portal del Roser hasta el Puerto de Tarragona, con el que profundizamos en el impacto de la petroquímica y el modelo de transición energética. Se hizo especial hincapié en la propuesta del Valle del



Hidrógeno Verde de Cataluña, y en como esta iniciativa perpetua las dinámicas de control por parte de las grandes empresas energéticas, alejándose de un modelo descentralizado y democrático.

Una apuesta clave de la actividad, gracias a la dinamización del Observatorio de la Deuda en la Globalización, fue la participación de seis mujeres defensoras del territorio y los DDHH de México y Colombia.



**Talleres de formación con dinámicas participativas sobre justicia ambiental y social desde un enfoque ecofeminista**

Este año, también hemos organizado tres talleres con dinámicas participativas sobre justicia ambiental y social desde un enfoque ecofeminista:

**1) Cinefòrum: “El coste escondido: la otra cara de la transición verde”**

Cinefòrum a partir del documental



“El coste escondido: la otra cara de la transición verde”, que analiza los impactos que la transición energética europea está teniendo en países como Chile y Argentina, exportadores de materias primas esenciales como el litio, el cobre y el hidrógeno verde.

El cinefòrum contó con la participación de Morena Cañada, coproductora del documental con el Observatorio de la



Deuda en la Globalización, y María Paz Aedo, investigadora ecofeminista chilena y testigo directo de las afectaciones que muestra el documental.

Después de la proyección del documental, se abrió un espacio de debate en que se profundizó en las consecuencias sociales y ambientales de este modelo extractivista. Se habló sobre como el discurso de la transición energética a menudo ignora las afectaciones en las comunidades locales del Sur Global y sobre la necesidad de explorar modelos alternativos que no reproduzcan las mismas dinámicas coloniales y de explotación.

**2) Taller del Juego del Agua**

En el marco de la presentación de la revista Lligams, una publicación anual coordinada por la Red de Cooperación del Sur de Cataluña (XCD), se organizaron dos talleres del Juego del Agua en dos espacios diferentes.

**Espectáculo de títeres sobre emergencia climática, DDHH y modelo de consumo.**

El espectáculo de títeres Rigoberta y el Windigo ha sido una de las actividades más destacadas del proyecto por su capacidad de sensibilización entre el público infantil y familiar.

Rigoberta y el Windigo se representó en el Centro Cívico de Torreforta, donde para los alumnos de 2.º, 3.º y 5.º de la Escuela Torreforta.

Después del espectáculo, se facilitó una guía pedagógica a los docentes para trabajar los contenidos de la obra con el alumnado. Esta guía incluía preguntas para fomentar el debate, actividades didácticas y propuestas para conectar la temática de la obra con la realidad de los niños, ayudándolos a reflexionar sobre el modelo de consumo, la crisis climática y la importancia de proteger los recursos naturales y los derechos humanos.

Nombre	Andamos por una justicia ambiental y social: la gestión ecofeminista de los bienes comunes
Ejecución 2024	9.664,98 €
Financiadores	Ayuntamiento de Tarragona





## Artículos y medios de comunicación



Presentamos el informe “No hay química: Desmontando 10 mitos sobre la industria petroquímica del Camp de Tarragona” a Radio Tarragona de la mano de la autora del estudio, Ariadna Donate, y Andrea Vides, técnica de la campaña de Energía e industrias Extractivas de Ingeniería Sin Fronteras.

<https://www.youtube.com/watch?v=H6we8zVzXfQ>



### “Estat d’Emergència (Climàtica)”

Artículo de la compañera Andrea Vides, técnica de la campaña de Energía de Ingeniería Sin Fronteras.

[https://www.xcd.cat/wp-content/uploads/2025/04/RevistaXCD\\_9\\_Final.pdf](https://www.xcd.cat/wp-content/uploads/2025/04/RevistaXCD_9_Final.pdf)

# El precio de la abundancia, derechos humanos a oscuras

El año 2024 ha estado marcado por la urgencia de responder a las múltiples crisis sobrepuestas—climática, energética y social— en un contexto donde las políticas públicas continúan priorizando los intereses corporativos por encima de los derechos básicos. A pesar de los adelantos en la moratoria de cortes de suministro —una lucha coliderada desde hace 5 años con la Alianza contra la Pobreza Energética (APE)—, las medidas siguen siendo temporales e insuficientes. Esta precariedad se ha visto agravada por olas de calor extremas, que han evidenciado como la pobreza energética es una problemática que sucede durando todo el año.

En un año electoral clave para Europa, hemos intensificado la presión para que las instituciones adopten políticas energéticas con mirada ecofeminista, que combatan las desigualdades sistémicas y prioricen el derecho a la energía sobre los beneficios del oligopolio. La participación en el Foro Right tone Energy y la investigación sobre los impactos de género en el sector han estado claves para compartir, elaborar y exigir acciones concretas. Paralelamente, hemos fortalecido alianzas globales en línea con nuestra apuesta para conseguir transformaciones a partir de los movimientos sociales, como la colaboración con el Movimiento dos Atingidos por Barragens (MAB) en Brasil, documentando resistencias y comenzando un PCR específico.

A nivel local, hemos impulsado herramientas para una transición justa: desde el encuentro de comunidades energéticas de Barcelona hasta talleres intergeneracionales sobre cómo (De) crecemos juntas. Junto con el APE también realizamos la pre-estreno del documental Recuperar la luz y la acción de denuncia al metro de Barcelona durante la Semana Europea contra la Pobreza Energética, para visibilizar las luchas por los derechos energéticos. Así mismo, con la Red por la Soberanía Energética (XSE), organizamos

y moderar un debate entre candidaturas a las elecciones en el Parlamento de Cataluña de mayo del 2024 así como el 6.º Voltio donde se ha reconocido los daños del modelo energético actual y las alternativas posibles

En un momento crítico, seguimos trabajando para que la transición energética sea realmente ecofeminista: democratizando los recursos, erradicando la pobreza energética y tejiendo redes que nos permitan dirigir las crisis y vulneraciones con justicia global.



### Actividades

#### **Campaña #TicTacCortes para la ampliación de la moratoria Estatal de cortes de agua, luz y gas.**

A raíz de la campaña por la moratoria de cortes iniciada durante la crisis de la covid-19 y posteriormente con la crisis de precios de la energía en 2022, el gobierno español mantuvo la moratoria de cortes de agua, luz y gas a familias en situación de vulnerabilidad. Desde ISF hemos continuado co-liderando esta campaña estatal con la APE y una veintena de organizaciones por la justicia social y ecologistas, para que esta protección haya venido para quedarse. Su fecha de fin a mitad y a final del 2024 consiguió prorrogarse y, a día de hoy, todavía se mantiene. Así mismo como ISF seguimos trabajando para que el principio de precaución de la Ley 24/2025 del Parlament de Catalunya sea ejemplo para nuevas medidas y legislaciones a nivel Estatal.



#### **Semana Europea de Lucha contra la Pobreza Energética (acción con la APE en el metro de Barcelona).**

En el marco de la Semana Europea de Lucha contra la Pobreza Energética, ISF colaboramos con la APE en una acción de denuncia contra las grandes empresas de suministros en el metro de Barcelona.

Durante la acción se pegaron vinilos con juegos de palabras en las estaciones de Foc, Arc de Triomf, Monumental y Poble Sec. La intervención del espacio público fue todo un éxito mediático y tuvo miles de visualizaciones en X e instagram, contribuyendo a visibilizar el impacto de las empresas denunciadas en la pobreza energética de los colectivos más vulnerabilizados.

#### **Informe “Mapatge de les polítiques d’energia i gènere en l’Estat espanyol”, i mesures per incorporar mirada feminista al sector energètic.**



Desde ISF, en el marco del proyecto “Empowering Underrepresented Women in the Energy Sector (EUWES)”, presentamos una serie de recomendaciones para incorporar la mirada de género en el sector energético que creemos relevante de cara al futuro



de las políticas públicas en Catalunya y el Estado español.

De acuerdo con el informe “Mapeo de las políticas de energía y género en el Estado español” que hicimos público el noviembre de 2023, el sector energético está fuertemente masculinizado, tanto



en el plano técnico como en los espacios de toma de decisión y de formulación de políticas. Por lo tanto, incorporar la mirada de género al sector energético es fundamental para identificar y abordar las desigualdades sistémicas que enfrentan las mujeres en este ámbito.

### **Jornada para impulsar propuestas con perspectiva de género al sector energético.**

El 1 de octubre, en la Lleialtat Santsenca, se convocaron más de 20 mujeres del sector energético de todo el Estado español para impulsar propuestas con perspectiva de género y construir un sector más inclusivo y equitativo. Durante el encuentro se hicieron aportaciones a las medidas que ISF ha elaborado bajo el proyecto EUWES, para mejorarlas y posteriormente presentarlas a diferentes estamentos y espacios de toma de decisión con voluntad de incidencia.

### **PCR en Brasil.**

Durante los meses de octubre y noviembre dos voluntarias, Gemma y Lucía, participaron en el Programa de



Conocimiento de la Realidad (PCR) en el Brasil con el Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB). Haciendo un recorrido por los cuatro estados de la región sudeste del país (São Paulo, Río de Janeiro, Espírito Santo y Minas Gerais), el proyecto ha permitido reforzar la colaboración entre ISF Cataluña y el MAB, profundizando en el intercambio de análisis sobre los impactos del modelo energético hegemónico y los procesos de organización comunitaria ante los megaproyectos extractivos.

En São Paulo, participaron en espacios de formación del MAB sobre soberanía energética, política brasileña y la situación de los territorios afectados por inundaciones e infraestructuras extractivas. Estos encuentros han sido claves para compartir estrategias de resistencia y construir alianzas entre organizaciones del Sur Global y el Norte. Además, participaron en acciones públicas de denuncia de la impunidad de las empresas responsables de crímenes socioambientales como la rotura de la presa de Fundão (Mariana, 2015), que continúa afectando gravemente la vida de las comunidades ribeirinhas.

Vivieron con las afectadas y visitaron varias comunidades y zonas periféricas para conocer las peculiaridades de cada lucha y pudieron formar parte de diferentes grupos de mujeres, grupos de familias afectadas y actividades de sensibilización. Al Vale do Ribeira (SP), se



visitaron comunidades quilombolas que han resistido a la construcción de presas en el río Ribeira de Iguape.

Este PCR ha permitido fortalecer la relación entre ISF y el MAB, no solo a través del apoyo mutuo, sino también mediante el intercambio de conocimientos técnicos

y políticos en torno a las luchas contra el extractivismo y por un modelo energético al servicio de la vida.

### **Documental “Recuperar la luz”.**

El 14 de noviembre se realizó el preestreno del Documental #RecuperarLaLlum en el espacio Texas de Barcelona. La pieza audiovisual, que estuvo precedida por un web-doc producido por ISF y la Directa, habla sobre las luchas hermanas de la Alianza contra la Pobreza Energética (APE) y el Movimento de Afectadas por Represas del Brasil (MAB). Estirando del hilo de dos mujeres defensoras de los suministros básicos de agua y energía, el documental nos permite descubrir como



Domi y Patricia han pasado de ser víctimas de pobreza energética a activistas por el acceso a la energía.

Durante la pre-estreno se agotaron las entradas, resultando en un gran éxito, que ahora continúa el 2025 en el camino de la presentación del documental en festivales y en la televisión pública catalana.

### **Encuentro de comunidades energéticas de Barcelona con la FAVB.**

A lo largo del año, participamos en el Tercer Encuentro de Comunidades Energéticas de Barcelona, organizado por la FAVB y Batec, donde compartimos experiencias sobre cómo abordar la pobreza energética desde las comunidades locales. Además, llevamos a cabo dos talleres y un grupo focal con diferentes CELs de la ciudad para analizar retos y estrategias en la lucha contra la precariedad energética. Estos espacios sirvieron para recoger aportaciones y diseñar una guía práctica que ayude a identificar y evaluar la pobreza energética, así como a implementar medidas efectivas desde las comunidades. El trabajo incluyó la revisión de conceptos, el análisis de políticas públicas y la creación





de herramientas participativas para la priorización de necesidades energéticas.

### Talleres | (De)crecemos juntas por la emergencia climática.

Durante el año impulsamos el proyecto “(De)crecemos juntas. Construyendo justicia ambiental intergeneracional”, combinando investigación y talleres participativos para promover la justicia ambiental entre generaciones. Elaboramos la [Guía de participación en justicia ambiental global](#), analizando mediante encuestas y dinámicas como se implican diferentes grupos de edad, desde juegos infantiles hasta activismo adulto. Paralelamente, realizamos talleres que dieron lugar tres [vídeos con reflexiones](#) intergeneracionales sobre la crisis climática. Actividades como el juego cooperativo “Horitzó 2080” fomentaron el diálogo sobre temas clave como la gestión del agua y las desigualdades globales. El proyecto subraya la necesidad de integrar todas las voces para construir soluciones más justas.

### Volt 6: “Desmontando mitos: soluciones



### para una transición energética ecosocial”.

Del 18 al 20 de octubre se celebró el [6.º Volt](#) donde ISF participamos de la mano de la Xarxa per la sobirania energètica (Xse). Con una visión de justicia global, y 10 años después del [primer Volt](#), esta actividad es a la vez una experiencia y una herramienta, inspirada en los toxic tours de Latinoamérica: caravanas de activistas que se desplazan por el territorio para compartir momentos y saberes con las personas y comunidades afectadas.

Se habló de hidrógeno verde a Tarragona, donde se quiere desarrollar el Valle del Hidrógeno de Cataluña. El recorrido continuó hacia el Baix Camp para hablar del impacto de las materias primas necesarias para el almacenamiento en baterías. Después se siguió la ruta hasta Sant Quirze de Besora para conocer la primera central hidroeléctrica bajo control público. Para acabar, en Osona se habló del impulso de las Comunidades Energéticas.

### Informe “Inseguridad residencial en el mundo local” incluyendo ejes de desigualdad como la infravivienda y las migraciones.

ISF junto con el Observatorio DESCA, la PAH de Barcelona, la APE y la Agencia de Salud Pública de Barcelona, presentó un [informe para mostrar cómo se cruzan el género y las migraciones con los problemas de vivienda y pobreza energética](#). Esta colaboración ha estado publicando informes con la cuestión de la salud en el centro, desde hace más de 7 años. En esta ocasión el informe ofrece un análisis profundo de la inseguridad residencial y la pobreza energética de las usuarias de la PAH Barcelona y la APE, destacando como estas problemáticas afectan de manera diferente varios grupos sociales, con un énfasis especial en las mujeres, las familias con hijos e hijas y las personas migradas. Su estructura y contenido permiten identificar varias problemáticas y también proponer

soluciones concretas.

### Forum Right to Energy.

En diciembre de 2024 participamos en el foro de la Right to Energy Coalition, donde moderamos dos ponencias. La primera abordó las [lecciones desde una perspectiva feminista en experiencias de energía compartida y comunidades energéticas inclusivas](#). La segunda, por su parte, se centró en la justicia global energética, presentando varias [experiencias de resistencia al extractivismo de minerales para la transición energética](#), un fenómeno que afecta principalmente los países del Sur Global. Además, asistimos al resto



de sesiones del foro, que incluyeron exposiciones sobre la relación entre el derecho a la energía y aspectos como la salud, la vivienda y las migraciones. Finalmente, durante las jornadas se llevó a cabo una sesión estratégica de la Coalición para analizar cómo organizar nuestras fuerzas y priorizar acciones en el nuevo escenario social, político y económico de los próximos años.

### Ley Centro Catalán de Empresa y DH.

A lo largo del 2024 se ha seguido participando activamente al Eje Emprendida y Derechos Humanos de LaFede y hemos contribuido al trámite legislativo de la ley de creación del centro catalán de empresa y derechos humanos. Lamentablemente, el adelanto electoral interrumpió el proceso que se ha reactivado este 2025.

Nombre de la campaña	El precio de la abundancia, derechos humanos a oscuras
Ejecución 2024	328.238,53 €
Financiadores	Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament, Departament d'Unió Europea i Acció Exterior, Diputació de Barcelona, Ajuntament de Barcelona, Ajuntament de Tarragona, Consell Comarcal del Montsià, Horizon Europe CERV, LIFE, Erasmus+, Premi Innovació UE.





## Artículos y medios de comunicación



### ¿Puede Europa incorporar una mirada feminista al sector energético?

<https://www.elsaltodiario.com/la-tecnologia-no-nos-salvara/europa-mirada-feminista-sector-energetico>



### No és normal passar calor a casa teva

<https://www.elcritic.cat/opinio/maria-campuzano/no-es-normal-passar-calor-a-casa-teva-207234>



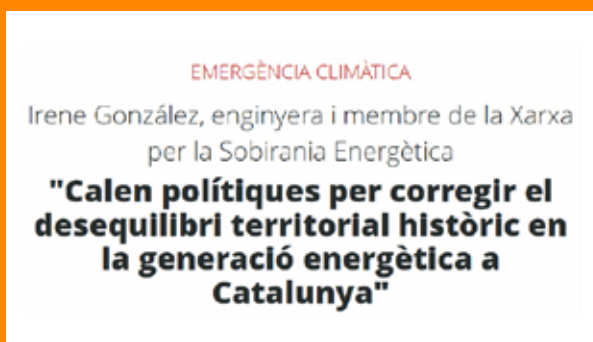
### Calen més dones enginyeres per garantir un model energètic més just?

<https://www.elcritic.cat/opinio/andrea-vides-de-dios-i-irene-gonzalez-pijuan/calen-mes-dones-enginyeres-per-garantir-un-model-energetic-mes-just-220588>



### Créixer socialment per decreixer energèticament

<https://directa.cat/creixer-socialment-per-decreixer-energeticament/>



### Entrevista a Irene González

<https://directa.cat/calen-politiques-per-corregir-el-desequilibri-territorial-historic-en-la-generacio-energetica-a-catalunya/>



### Publicamos 2 artículos en la Revista Nexa

[https://nexe.coop/sites/default/files/descarregables/revistes/pdf/nexe\\_num.52.pdf](https://nexe.coop/sites/default/files/descarregables/revistes/pdf/nexe_num.52.pdf)

# Agua de todos, un derecho y no una mercancía

El año 2024 ha sido un año de continuidad, e incluso de mayor intensidad, en cuanto a la relevancia que ha adquirido el agua en muchos espacios a raíz de los impactos de las diferentes sequías y episodios climáticos extremos.

Desde el grupo de agua de ISF se han hecho muchos esfuerzos en el trabajo en red y la movilización para generar conciencia sobre la crisis del agua que sufre Cataluña, fácilmente constatable en estos años de sequía. En este sentido, se ha seguido participando activamente en la Cumbre Social del Agua y en Aigua és Vida, con quienes se han trabajado diferentes propuestas de sensibilización pública, movilización e incidencia política para la promoción de la Nueva Cultura del Agua en Cataluña y la defensa del agua como bien común y derecho humano.

En 2024 se ha continuado trabajando en el impulso del aprovechamiento de las aguas grises y pluviales, así como en la promoción del ahorro. El contexto de sequía se ha aprovechado para acelerar y acompañar la acción que pueden hacer los municipios para ahorrar agua y hacer más resilientes sus servicios de agua y saneamiento.

En este sentido, se han publicado dos estudios: uno que analiza la viabilidad técnica y económica de los aprovechamientos en un caso prototipo fácilmente replicable, y otro que establece los fundamentos jurídicos que concluye que Barcelona necesita una ordenanza para el aprovechamiento de aguas grises y pluviales. También se ha participado en diferentes jornadas técnicas: una coorganizada en Barcelona, otra a la que nos invitó la Generalitat de Catalunya en la Casa de Perpinyà, y otra organizada por el Ayuntamiento de Montornès del Vallès y la AMAP sobre gestión municipal del agua.

Siguiendo con la misma firmeza y convencimiento de que el trabajo en red es multiplicador y valioso, hemos seguido

participando activamente en las redes con las que colaboramos, dinamizando sus espacios de reflexión y acción colectiva.

A nivel catalán, el movimiento por la remunicipalización del servicio de agua sigue creciendo. Desde 2010, ya son 41 municipios los que han recuperado la gestión pública. En 2024, Alfarràs, el Pla de Santa Maria y Llinars del Vallès han conseguido iniciar una gestión directa y pública del agua. En ISF hemos acompañado estos procesos, en colaboración con Aigua és Vida y la Asociación de Municipios y Entidades por el Agua Pública (AMAP), para fortalecer un modelo de gestión arraigado al territorio y al bien común.

Durante 2024 se ha actualizado la campaña Som Aigua, para poner en valor la cooperación al desarrollo en materia de agua y el papel de las corporaciones locales en la garantía de servicios públicos esenciales. La campaña ha ofrecido actividades en Vilassar de Dalt, Montmeló y Barberà del Vallès, entre otros, y ha contado con la colaboración de entidades de cooperación, movimientos ecologistas, ayuntamientos y operadores públicos.

A nivel estatal, hemos seguido participando en la Red Agua Pública (RAP), con quien se elaboró un documento de propuestas ante las elecciones al Parlamento Europeo del 9 de junio. También se organizó el acto "gestión del agua en situación de cambio climático y escasez", conjuntamente con la Fundación Nueva Cultura del Agua.

A nivel europeo, hemos seguido participando del Movimiento Europeo del Agua (*European Water Movement* - EWM), con quienes hemos seguido el proceso de elaboración de la estrategia de resiliencia hídrica de la Unión Europea, entre otros.

A nivel internacional, se ha continuado participando en las reuniones mensuales de la *Plataforma de Acuerdos Públicos y Comunitarios* (PAPC) de las Américas. La plataforma ha permitido enlazar y

compartir diferentes luchas en torno a la defensa del territorio y la recuperación de la gestión pública y comunitaria, contribuyendo a la justicia global.

Por último, y tras la resaca de la Conferencia del Agua de la ONU de 2023, con el Foro de los Pueblos del Agua, se ha hecho seguimiento de los acuerdos adoptados. Se ha trabajado para mantener los debates sobre la gobernanza del agua dentro de Naciones Unidas, y se ha denunciado los intentos de nuevas olas de mercantilización como es la financiarización del agua que algunos nuevos lobbies promueven, como la Comisión Global para la Economía del Agua.

Con el Foro de los Pueblos por el Agua se ha trabajado para dar lugar al encuentro de la red en Bali, en respuesta crítica al Foro Mundial del Agua (WWF), dominado por grandes corporaciones.

### Actividades

#### **La Cumbre Social del Agua y el reto de la sequía en Cataluña.**

Durante 2024 se han organizado tres Cumbres Sociales del Agua.

La **III Cumbre** se celebró en enero en Arbúcies (Montseny), donde se señaló la falta de datos que confirmen una aplicación adecuada del plan del gobierno y los ayuntamientos con los grandes consumidores. También se denunció la reducción a más de la mitad los caudales mínimos de los ríos

La **IV Cumbre** se celebró en junio en





Falset (Penedès), donde se presentó un decálogo de propuestas para hacer frente a la escasez hídrica y la sequía en Cataluña, el cual sirvió para influir en las negociaciones de los partidos sobre política hídrica en el nuevo gobierno.



En la V Cumbre, realizada en noviembre en El Prat de Llobregat, se alertó de que la sequía hidrológica, aún y las lluvias, no ha terminado, y se propusieron medidas estructurales para afrontarla.

### Encuentro del Movimiento Europeo del Agua en Lyon

En abril de 2024 se celebró en Lyon la reunión anual del Movimiento Europeo del Agua, reafirmando la gobernanza pública y democrática del agua.



Se exigió proteger el agua como bien público, priorizar su uso para todas las personas, restaurar ecosistemas y avanzar hacia una transición agroecológica.

Se denunció el uso del agua como arma en conflictos como Palestina, Siria, Ucrania o Turquía y se pidió un alto el fuego inmediato.

### Foro de los Pueblos por el Agua en Bali.

En mayo de 2024, activistas, organizaciones sociales y comunidades de todo el mundo se reunieron en Bali en el Foro de los Pueblos por el Agua (PWF), en paralelo al Foro Mundial del Agua, dominado por grandes corporaciones. En

paralelo, se realizaron eventos en línea en motivo del encuentro.

A pesar de intentos de censura por parte de las autoridades indonesias, se reafirmó la oposición global al uso mercantil del agua y se denunció la privatización y financiarización de los recursos hídricos. Uno de los logros fue la consolidación de una red de defensa del agua en Indonesia.



### Debate electoral: el futuro del agua en Cataluña.

Con las elecciones anticipadas al Parlamento de Cataluña en mayo de 2024, el contexto de sequía llevó el tema del agua al centro del debate político. Por ello, las organizaciones de la Cumbre Social del Agua organizaron un debate electoral donde las candidaturas compartieron sus propuestas sobre el futuro del agua en Cataluña.



### Acto en el Congreso "Agua para la paz: ¿derecho universal o recurso geopolítico?"

Junto con la Red Agua Pública (RAP) y la Coordinadora Estatal de ONGD, se organizó en Madrid un acto por el Día Mundial del Agua para denunciar el uso



del agua como arma de guerra y exigir más diplomacia por la paz y los derechos. Participaron expertos como Pedro Arrojo (ONU), Dalila Argueta (Honduras), Nadua Abu Ghazalah (Palestina), y representantes de CONGDE y RAP.

### Movilización en Girona en defensa de los ríos y el territorio.

En abril de 2024, más de mil personas se movilizaron en Girona bajo el lema "Defendamos los ríos y el territorio: el agua para la vida, no para el negocio", denunciando la sobreexplotación del agua en Cataluña. La movilización fue coorganizada con las organizaciones de la Cumbre Social del Agua y sirvió para lanzar un mensaje de urgencia para la protección de los ecosistemas y el bienestar social.



### Programa de Conocimiento de la Realidad en Colombia con la organización Penca de Sábila.

El objetivo fue conocer en profundidad la Corporación Ambientalista Penca de Sábila y su día a día. Se conoció el proyecto de ley de gestión comunitaria liderado por la Red Nacional de Acueductos Comunitarios, así como los retos actuales de los acueductos comunitarios. Las voluntarias también participaron en el programa de soberanía alimentaria y género.



### Jornada técnica para el impulso del ahorro y uso eficiente del agua.

Se organizó una jornada técnica en el Ateneu Barcelonès para evaluar el





avance de las ordenanzas de ahorro y aprovechamiento de aguas grises y pluviales. Participaron administraciones públicas (Sant Cugat, Diputación de Barcelona, Barcelona Ciclo del Agua, Agencia Catalana del Agua) y organizaciones civiles y de investigación (Sociedad Orgánica, Sostre Cívic, CICrA, UPC).



**Nuevos episodios del podcast ‘Hasta la última gota’.**

A través de voces activistas de Chile y Colombia se visibilizaron los contextos hídricos de estos países:

- Poder comunitario frente al extractivismo en Chile, con Fany Lobos y Alexander Panez.
- Gestión comunitaria del agua en Colombia, con María Martínez y Lina Mondragón.



**Actividades de sensibilización por toda Cataluña.**

El espectáculo BWater se presentó en Barberà del Vallès, Vilassar de Dalt, Terrassa y Montmeló. La abuela Grill y la defensa del agua participó en el Vegan Fest de Terrassa y en la ÉSFesta. También se proyectó el documental “Aigua Tèrbola” en Sant Quirze del Vallès y Cabrera d’Anoia. Hubo charlas sobre la sequía en centros cívicos, culturales y universidades (UAB, URV, etc.).



privatizaciones y modelos alternativos de gobernanza. La guía enlaza a documentos para trabajar en el aula y otros espacios formativos.

**Jornada “Defensa del Territorio: Enfrentando el Modelo Extractivista Norte-Sur”.**

Se coorganizó la mesa redonda Territorio y Agua, enfocada en el impacto del extractivismo agroindustrial en Guatemala, y su relación con el modelo de gestión del agua en Cataluña, señalando los efectos sobre la vida y salud de las comunidades.



**Guía “Derecho humano al agua y al saneamiento: Perspectivas hacia una Justicia Hídrica”.**

Basada en el curso virtual sobre el Derecho Humano al Agua y al Saneamiento (DHAS), la guía sintetiza los aspectos más relevantes de la crisis mundial del agua, el reconocimiento del DHAS, la historia de las

Nombre de la campaña	Agua de todos, un derecho y no una mercancía
Ejecución 2024	257.144,91€
Financiadores	Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament (ACCD), Diputació de Barcelona, Ajuntament de Barcelona - Justícia Global, Ajuntament de Barcelona - Singulars, Ajuntament de Sant Cugat del Vallès.





## Artículos y medios de comunicación



### ¿Quién fiscaliza la acción del Govern frente a los grandes consumidores de agua?

<https://elpais.com/espana/catalunya/2024-01-02/quien-fiscaliza-la-accion-del-govern-frente-a-los-grandes-consumidores-de-agua.html>



### "Catalunya és un dels territoris del món on l'aigua està més privatitzada"

<https://xarxanet.org/juridic/noticies/aura-vidal-catalunya-es-un-dels-territoris-del-mon-laigua-esta-mes-privatitzada>



### 10 propostes per protegir la poca aigua que tenim, ara que entrarem en emergència per sequera

<https://www.elcritic.cat/opinio/dante-maschio-gatelaars/10-propostes-per-protegir-la-poca-aigua-que-tenim-ara-que-entrem-en-emergencia-per-sequera-189005>



### Les sequeres que vindran

[https://www.ara.cat/opinio/sequeres-vindran\\_129\\_5065966.html](https://www.ara.cat/opinio/sequeres-vindran_129_5065966.html)



### 'El pòdcast de CRÍTIC': capítol especial "S'ha acabat la sequera?"

<https://www.elcritic.cat/noticies/el-podcast-de-critic-especial-sha-acabat-la-sequera-209709>



### ¿Qué pasa con el agua en Inglaterra y qué relación tiene con la gestión del agua en España?

<https://www.elsaltodiario.com/la-tecnologia-no-nos-salvara/agua-inglaterra-relacion-agua-espana>

## Voluntariado Internacional 2024

Durante el año 2024, el programa de Voluntariado Internacional de ISF (Programa Conocimiento de la Realidad) ha vuelto a desplegarse en diferentes países, con la participación de personas voluntarias que han aportado no solo conocimientos técnicos, sino también una mirada comprometida, empática y transformadora. Desde El Salvador hasta Mozambique, pasando por Colombia y Brasil, cada experiencia ha estado única, pero todas han compartido un hilo común: el trabajo codo con codo con comunidades organizadas, con un enfoque de derechos, género y sostenibilidad.

### El Salvador: soberanía alimentaria y derechos campesinos

En El Salvador, Laura Panero, ingeniera agrónoma, ha realizado una estancia de más de seis meses, a través del Programa "Ve, Participa y Cuéntanos" del Gobierno de Navarra, integrada en el equipo de ACUA (Asociación Comunitaria Unida por el Agua y la Agricultura), en la línea de "Medios de vida con enfoque de derechos". Su trabajo se ha centrado en acompañar a la AMC (Asociación de Mujeres Comasaguenses), un colectivo de mujeres rurales que lucha por su autonomía económica y el reconocimiento de su papel clave en la soberanía alimentaria.



Uno de los ejes de su acompañamiento ha sido el impulso de un pequeño emprendimiento de transformación de alimentos: la creación de una planta de procesamiento comunitaria, conocida como PACC, destinada a elaborar salsas, *jaleas* y vinos a partir de productos locales. Laura facilitó talleres participativos para definir colectivamente recetas,

roles, protocolo sanitario y la identidad de marca. Además, contribuyó en la selección de materiales y equipaciones para la planta, siempre con un enfoque de sostenibilidad económica y autonomía.

Otro ámbito clave fue la instalación de sistemas de riego por goteo en parcelas familiares, donde Laura apoyó en tareas de medición, diseño, inventario y montaje junto a las mujeres y sus familias. Este proceso fue también una oportunidad para reforzar capacidades técnicas y el trabajo colectivo.

Su implicación culminó en la realización de un documental que recoge el testimonio de la AMC, visibilizando su trayectoria y reivindicaciones. A lo largo de la estancia, Laura también participó en actividades de formación y movilización vinculadas al derecho al agua, la agroecología y la defensa del territorio, incluyendo el Partido Internacional por la Defensa del Agua y el Territorio celebrado en San Salvador.

### El Salvador y Zaragoza: diagnóstico comunitario y metodologías

Mikel participó en dos fases distintas del programa. La primera tuvo lugar en El Salvador, donde se desplazó en la comunidad de Sitio Cenicero para realizar una evaluación participativa del CRC (Comité de Reconstrucción y Desarrollo Económico Social de Comunidades de Suchitoto). Esta evaluación buscaba analizar su capacidad organizativa, su arraigo territorial y su potencial como contraparte para futuras colaboraciones. A partir de entrevistas y visitas comunitarias, elaboró un informe que concluye que, a



pesar de ciertas limitaciones técnicas, el CRC destaca por su legitimidad social, su compromiso con la equidad de género y su enfoque asambleario.

En una segunda fase, ya desde Zaragoza, Mikel se incorporó a un proceso de sistematización de la metodología utilizada por ACUA para elaborar Planes Directores de Abastecimiento y Saneamiento en comunidades rurales. Su trabajo consistió a documentar y ordenar las diferentes fases (diagnóstico, priorización, ejecución y seguimiento), proponiendo mejoras y criterios que permitan aplicar esta herramienta de forma más efectiva y replicable. Este trabajo contribuirá a fortalecer las capacidades locales en la defensa del derecho humano al agua, con un enfoque técnico y social integral.

### Mozambique: fortalecimiento técnico, comunitario y feminista

En Mozambique, Marta y Xavi realizaron una estancia de dos meses aproximadamente, incorporándose al trabajo de Ingeniería Sin Fronteras en la provincia de Inhambane. Durante su primera etapa, facilitaron formaciones dirigidas al personal técnico del gobierno provincial, enfocadas en el uso de la aplicación ODK Collect para mejorar la recogida y análisis de datos en proyectos de abastecimiento y saneamiento.



Posteriormente, desarrollaron formaciones financieras personales e inteligencia económica dirigidas a mujeres campesinas, con el objetivo de reforzar su autonomía en la gestión de recursos. También apoyaron al equipo local en

formaciones sobre género y acompañaron actividades en comunidades rurales como Jangamo.

Su estancia también tuvo un componente comunicativo y cultural importante. Participaron en actos del CEHDA (Centro de Estudos e Desenvolvimento de Habitação Autónoma), colaborando en una exposición fotográfica que conectaba Mozambique con experiencias comunitarias en Ghana. Esta dimensión cultural los permitió integrarse más allá del trabajo técnico y estrechar lazos con colectivos locales.



Txell y Víctor, por su parte, también realizaron su voluntariado en 2024, integrándose en el trabajo en Maputo y también en la zona sur de Inhambane. Durante su estancia, se centraron en proyectos de agroecología, justicia ambiental y justicia de género, acompañante a grupos de mujeres y jóvenes en barrios periurbanos. El contexto sociopolítico desafiante, marcado por tensiones preelectorales, supuso también una oportunidad para reflexionar sobre el papel de la participación comunitaria en tiempo de crisis. Su estancia contribuyó a fortalecer procesos colectivos en torno a la alimentación, el agua y la sostenibilidad.

#### **Colombia: gestión comunitaria del agua**

En Colombia, Laia y Alejandro se incorporaron en el programa en septiembre. Durante sus primeras semanas, acompañaron a organizaciones comunitarias que gestionan acueductos



rurales, observando su funcionamiento, mantenimiento, estructuras organizativas y formas de articulación con instituciones públicas. Posteriormente, participaron en actividades de sensibilización y en talleres sobre derecho al agua, justicia hídrica y sostenibilidad, compartiendo reflexiones con jóvenes y liderazgos comunitarios.

Su experiencia los permitió profundizar en la riqueza del modelo de gestión comunitaria, así como en los retos que enfrentan frente a la privatización, la falta de apoyo estatal o la contaminación de fuentes hídricas. En sus palabras, fue una experiencia "transformadora" tanto a nivel técnico como humano, reforzando su compromiso con la defensa del derecho al agua desde un enfoque de base.

#### **Brasil: aprendizajes desde los movimientos sociales**

Gemma y Lucía realizaron su estancia en el Brasil a finales de 2024, en colaboración con organizaciones que trabajan en la defensa de los bienes comunes, la justicia ambiental y la participación popular. Su experiencia se centró en el acompañamiento a comunidades afectadas por megaproyectos extractivos y a colectivos de mujeres organizadas que promueven alternativas sostenibles de vida. A través de talleres, intercambios y actividades formativas, se implicaron en procesos comunitarios con fuerte protagonismo popular.



En su despedida, destacaron el aprendizaje mutuo, la importancia de la escucha activa y el valor de las curas colectivas en contextos de lucha y resistencia.

#### **Una experiencia de transformación mutua**

El balance del programa 2024 es muy positivo. Las personas voluntarias han contribuido a procesos locales desde una

perspectiva respetuosa, participativa y con enfoque de derechos. Han acompañado iniciativas agroecológicas, formaciones técnicas, diagnósticos comunitarios y procesos de apoderamiento de mujeres. A su vez, han recibido un aprendizaje invaluable: la fuerza de la organización popular, la sabiduría cotidiana de las comunidades y la necesidad de continuar construyendo alianzas por la justicia global.

El programa ha estado, una vez más, una oportunidad para cruzar miradas, compartir caminos y fortalecer vínculos que perduran más allá de las estancias. Una muestra viva que otro tipo de cooperación es posible: basada en el respeto, el compromiso y la transformación mutua.



## Comunicación

El año 2024 ha sido un año de consolidación y creatividad para el equipo de comunicación de Ingeniería Sin Fronteras. Hemos continuado trabajando para hacer llegar más lejos nuestra tarea, difundiendo las iniciativas de cooperación internacional y las campañas de incidencia y sensibilización en torno a los servicios públicos, con especial atención al derecho al agua y a la energía. A la vez, hemos reforzado la comunicación interna y hemos empezado a trabajar teniendo en cuenta la nueva planificación estratégica de la entidad, contribuyendo a la cohesión y claridad de los mensajes.

Un año más, hemos consolidado el apoyo comunicativo en las redes y plataformas en que participamos, como la **Alianza contra la Pobreza Energética, la Plataforma Agua es Vida y la Red por la Soberanía Energética**. Hemos contribuido con nuevas estrategias y materiales gráficos que han fortalecido su presencia pública y capacidad de incidencia..

También hemos retomado el **ciclo de charlas Aravade!** con una sesión muy especial sobre las vulneraciones de derechos en Colombia, que contó con la participación de Adil Meléndez, abogado defensor de los derechos humanos. A través de estos espacios, buscamos profundizar en temas de actualidad con una mirada crítica y transformadora.



Por la **fiesta de Sant Jordi**, volvimos a colaborar con una ilustradora para compartir valores y cultura. En esta ocasión, Anne Baskaran puso imagen a una bonita felicitación colectiva,



que acompañamos, como es habitual, con recomendaciones literarias de nuestro voluntariado y equipo técnico.

Una de los hitos comunicativos más destacadas del 2024 ha sido la publicación del **webdoc Agua Turbia**, una pieza interactiva y divulgativa que invita a reflexionar sobre la crisis global del agua y los impactos de su privatización. A lo largo del webdoc se exploran las luchas ciudadanas en Colombia, Chile, México y Cataluña por una gestión pública, participativa y ambientalmente sostenible. Esta iniciativa se complementa con materiales ya publicados como el documental Agua Turbia: el negocio de Agbar en México y la serie de podcasts Hasta la última gota,



en que este 2024 hemos incluido dos episodios más, que profundizan en los casos de abuso corporativo y resistencia comunitaria a diferentes territorios.

Hemos dado continuidad al webdoc **Recuperar la Luz** con el documental **Recuperar la Luz: Luchas colectivas** por el acceso a la energía, que recoge las historias de la Dome y Patricia, dos mujeres que han pasado de sufrir pobreza energética a convertirse en activistas por el derecho a la energía. Para

hacerlo realidad, hemos viajado a \*São Paulo (Brasil), junto con las compañeras de la \*APE, el \*MAB y La Directa, para documentar las vulneraciones de Enel – Endesa tanto en Cataluña como en el Brasil. Durante el 2024 hemos hecho el rodaje y lo vamos \*preestrenar a los Cines Texas. Actualmente estamos trabajando en su difusión pública y en su presentación en TV3.

También hemos impulsado la comunicación de nuestro **programa de voluntariado internacional (PCR – Programa de Conocimiento de la Realidad)**, destacando las experiencias



y aprendizajes de las personas participantes en los diferentes territorios. Hemos compartido las vivencias de la Marta y Xavi, y la Txell y Víctor, desde Mozambique; de la Nesga, Carla y Òscar a los proyectos del Paraguay; de Laia y Alejandro en Colombia; y del Chatón y Lucía desde el Brasil.



Como cada año, también hemos celebrado nuestro **encuentro anual, la ÉSFesta!**, este golpe en el Centro Cívico Font de la Codorniz, donde disfrutamos de un día lleno de actividades: el espectáculo infantil La Abuela Grillo y



la defensa del agua, un vermut musical, una comida popular y las actuaciones del grupo La Madre del Tanu y varias DJ que nos hicieron bailar hasta el anochecer. ¡Gracias a todas las que participasteis!

Con todo, este 2024 ha sido un año de producción comunicativa intensa y estratégica, donde cada publicación, video, ilustración o podcast ha sumado en la construcción colectiva de una narrativa transformadora que queremos hacer

llegar por todas partes. Compartimos, a continuación, las portadas de las principales publicaciones y podcasts de este año:

## Publicaciones



## Podcasts



# Cifras 2024

### Twitter:

Seguidores: 4.564

### Newsletter:

Suscripciones: 1.433

### Facebook:

Seguidores: 2.493

### Telegram:

Suscripciones 161

Impresiones: 16.817

### Web:

Usuarios: 22.000

### Instagram:

Seguidores: 2.184

Páginas visualizadas: 72.433

Impresiones: 135.220



## Información económica

En el año 2024 el gasto total de ISF ha sido de 1.553.916€. Con el siguiente reparto:

- Gastos Sur: 727.632€
- Gastos Norte: 569.683€
- Gastos administración y comunicación: 256.601€ (\*)

(\*) *Aquí se incluyen las indirectas otorgadas en los diferentes proyectos y no dentro de gastos Sur y Norte. Se resalta, porque a lo largo de esta memoria dentro del presupuesto de cada proyecto se contemplan las indirectas correspondientes.*

Este año la ejecución presupuestaría de la entidad supera nuevamente el millón y medio de euros, por segundo año consecutivo destacando que este valores no se conseguían del año 2013.

El gasto Sur se ha realizado en El Salvador (15,32%), Mozambique (22,81%), Ecuador (6,84%) y Asesorías (1,65%) el que representan el 46,83% del gasto total.

En cuanto a la distribución del gasto en proyectos Norte, son dos las campañas que se llevan a cabo: la campaña de Energía e industrias Extractivas con una ejecución del 21,46%, y la campaña de Agua con un 15,20% del presupuesto total.

Esto mantiene la actividad de las campañas por encima del medio millón de € por segundo año consecutivo.

En cuanto a los ingresos, el 83,92% corresponde a fondo públicos. Destacan, los ingresos procedentes de la Generalitat de Cataluña que representan un 40,16% de los ingresos anuales, como también el incremento de los proyectos ejecutados a la administración general del Estado que suben al 14,70% (respeto los 8,29% del año

anterior). No hay que olvidar que con un 29,06%, las subvenciones de ayuntamientos y diputaciones, refuerzan nuestra presencia e incidencia en el ámbito local.

La participación privada es mantiene por encima del 7% del total de ingresos, y conseguimos mantener el \*enxarxament con entidades europeas. Nuestra base social nos aporta más del 3% de nuestros ingresos a trabas de donaciones periódicas, con un ligero aumento en términos relativos respeto el año anterior. Dentro de las aportaciones privadas se contemplan las aportaciones con horas técnicas por parte de nuestros voluntarios a los proyectos que realizamos, los valorizados, con un valor de 19.678€.

Un punto débil de la entidad continúa siendo la baja contribución de fondos

propios a su financiación, a pesar de que la aportación conseguida por medios propios llega al 8,55%

Hasta aquí se hace referencia al presupuesto ejecutado y a los ingresos y gastos del año.

Todo hablante de las subvenciones otorgadas directamente o en colaboración con otras entidades, al 2024 se ha llegado a los 1.552.869€ otorgados, por encima de la media conseguida los últimos 5 años (1.360.377€) y donde hay que destacar el mantenimiento de financiadores histórico como el Ayuntamiento de Barcelona y Tarragona además la Agencia Catalana de Cooperación al Desarrollo y la continuidad de la nuestra presencia en la comunidad autónoma de Navarra, consolidando el apoyo del territorio a nuestro proyecto.

### INGRESOS (€)

FONDOS PÚBLICOS	1.304.590	83,92%
Generalitat	624.339	40,16%
Ayuntamientos y Diputaciones	451.676	29,06%
Administración española	228.576	14,70%

FONDOS PRIVADOS	116.943	7,52%
Colegios y Universidades	340	0,0219%
Otras donaciones	50.085	3,22%
Colaboraciones con otros colectivos	66.519	4,28%

Cuotas de socios/as	49.585	3,19%
---------------------	--------	-------

Ingresos por actividades	83.142	5,35%
--------------------------	--------	-------

Intereses y extraordinarios	219	0,014%
-----------------------------	-----	--------

<b>TOTAL INGRESOS 1.554.480 €</b>		
-----------------------------------	--	--

*Colaboraciones con otros colectivos incluye los proyectos con Fondos Europeos. Otras donaciones incluye valorizados.*

### GASTOS (€)

PROYECTOS SUR	727.632	46,83%
El Salvador	238.018	15,32%
Mozambique	354.377	22,81%
Ecuador	106.325	6,84%
Asesorías Técnicas	25.587	1,65%
Sensibilización	3.324	0,21%

PROYECTOS NORTE	569.683	36,66%
Campaña de energía e industrias extractivas	333.432	21,46%
Campaña de agua	236.251	15,20%

ADMINISTRACIÓN/ COMUNICACIÓN	256.601	16,51%
------------------------------	---------	--------

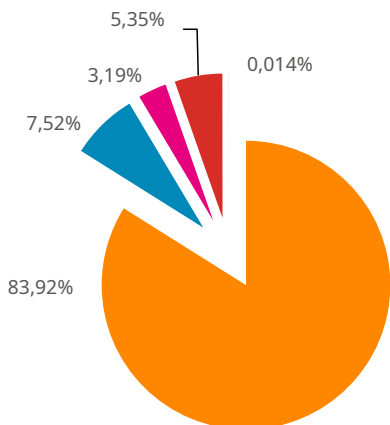
<b>TOTAL GASTOS 1.553.916 €</b>		
<b>RESULTADO 563 €</b>		

*Observaciones: Ayuntamiento Barcelona incluye convenio con Observatorio DESCA.*



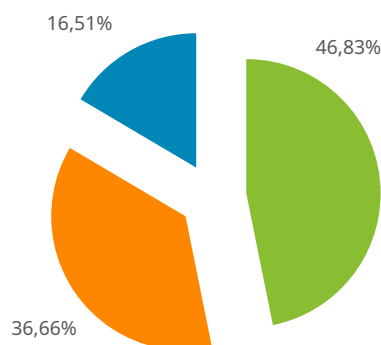


### Origen de los recursos



- FONDOS PÚBLICOS
- FONDOS PRIVADOS
- CUOTAS DE SOCIOS/AS
- INGRESOS POR ACTIVIDADES
- INTERESES Y EXTRAORDINARIOS

### Destinación de los recursos

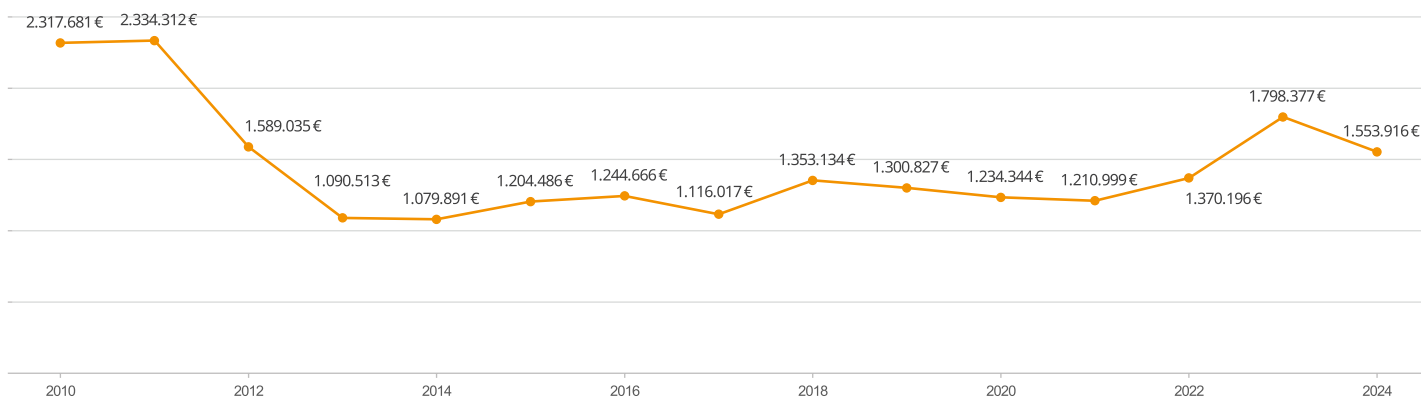


- PROYECTOS SUR
- PROYECTOS NORTE
- ADMINISTRACIÓN / COMUNICACIÓN

### Indicadores

Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de socios i socias	591	599	529	490	466	513	512	503	494	482	474	476	480	497
Entidades financiadoras	28	33	27	29	24	24	24	19	28	27	25	29	28	28
Becas	3	3	3	2	2	3	1	2	3	1	3	1	2	1
Personas contratadas	24	21	12	13	13	14	15	16	23	20	27	20	20	21

### Ejecución Total



Asociación Internacional de Ingeniería Sin Fronteras

  @ESFCatalunya

 @esfcatalunya.bsky.social

 /EnginyeriaSenseFronteres

 telegram.me/ESFCatalunya

[www.esf-cat.org](http://www.esf-cat.org)

