

Asociación Internacional de Ingeniería Sin Fronteras

# Memoria de actividades 2023

Memoria de actividades de la Asociación Internacional de Ingeniería Sin Fronteras 2023

Fotografías: Asociación Internacional de Ingeniería Sin Fronteras

Imagen de la portada: Marta Romay

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	28
Presentación	Grupo Navarra
5	30
Somos ISF	Grupo Tarragona
6	33
Junta Directiva 2023	Campaña El precio de la abundancia, derechos humanos a oscuras
7	37
El Salvador	Campaña Agua de todos, un derecho y no una mercancía
11	42
Perú	Comunicación
13	44
Ecuador	Información económica
18	
Mozambique	
26	
Paraguay	



Fotografía: Fiesta 31º aniversario de ISF en Can Masdéu

## Presentación

En ISF seguimos trabajando para que la participación sea un eje vertebrador de nuestra acción de transformación. Queremos ser una referencia para aquellas personas que creen que un mundo más justo es posible; y por eso, tenemos la puerta abierta a la participación en la entidad y las manos extendidas para tejer alianzas con otros colectivos comprometidos en las mismas luchas. Porque *todo está para hacer y todo es posible*.

Ante el escenario actual capitalista donde muchos de los derechos conquistados están en peligro, donde el ataque a la madre Tierra es permanente y dónde parece que la única forma de resolver los conflictos es la violencia; queremos poner en valor aquello que hacemos y cómo lo hacemos.

Todas las actividades que se muestran en esta memoria son fruto del trabajo colectivo, de las personas que habéis dedicado vuestro tiempo y lo que sois a

ISF. A veces nos cuesta expresar qué es ISF en medio de tantas actividades y tanto trabajo visible, cooperación, educación para la Justicia Global, Norte Global, Sur Global... Es cierto que tenemos un reto por delante para identificarnos, ¡pero tenemos muy claro que ISF sois todos vosotros y vosotras (somos nosotros y nosotras)!.

Sumergidos en el escenario de desmovilización que sufre la sociedad en general, y por si fuera poco, una pandemia que aceleró el proceso, perdimos masa social. Ahora bien, lejos de desmotivarnos, queremos apostar para continuar siendo un espacio movilizador y de participación horizontal; y en este sentido estamos trabajando para recuperar una base social sólida. Y lo queremos hacer de la mano de los movimientos sociales y las clases populares puesto que son las personas que saben bien qué es luchar día a día contra las injusticias: las luchadoras y defensoras de derechos de todas partes, desde las de la Alianza contra la Pobreza

Energética (APE), a las campesinas de Inhambane (Mozambique); pasando por las que defienden el Agua Pública en Cataluña y las que participan de la gestión comunitaria del agua en El Salvador o en Ecuador.

Con todo esto, queremos destacar que más allá de la enumeración de las actividades que hemos desarrollado a lo largo del 2023, la memoria, es un reconocimiento al trabajo hecho, un agradecimiento a todas aquellas personas que lo han hecho posible, a la vez que nos pone sobre la mesa, los retos del futuro.

Finalmente, os queremos invitar a todas aquellas personas que os habéis sentido interpeladas, no tanto por el que hacemos, sino por el cómo lo hacemos, a que os acerquéis a la entidad y contribuyáis en esta lucha colectiva que es ISF.

*Junta directiva de ISF*



Fotografía: Fiesta 31º aniversario de ISF en Can Masdéu

## Somos ISF

En Ingeniería Sin Fronteras, creemos firmemente en el poder de la colaboración para transformar el mundo. Desde todos los rincones, ya sea como asociados y asociadas con compromiso, voluntariado entusiasta o miembros del equipo liberado, compartimos una misión común: construir un futuro más justo y sostenible para todas.

Nuestra tarea es un constante compromiso con la investigación de soluciones a los retos que enfrentan comunidades de todo el mundo. Desde la implementación de proyectos que garantizan el acceso al agua potable y saneamiento hasta la promoción de energías sostenibles, estamos en la primera línea de acción, trabajando codo a codo con varias organizaciones y comunidades locales.

En Ingeniería Sin Fronteras, creemos en la importancia de involucrar las personas en cada etapa del proceso. Desde la planificación hasta la ejecución, ponemos un énfasis especial en escuchar y comprender las necesidades específicas de cada comunidad, asegurándonos que sean ellas las protagonistas del cambio que se lleva a cabo en sus propias vidas.

Únete a nosotros en esta emocionante aventura de construir un mundo más inclusivo, equitativo y sostenible. ¡Juntas, podemos hacer la diferencia!



**Somos 480**

personas asociadas



**Somos 46**

personas voluntarias



**Somos 20**

personas trabajadoras

# Junta Directiva 2023



**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.



**Manel Rebordosa Costa-Jussà | Vicepresidencia**

Licenciado en Antropología Social, empezó a formar parte de ISF como voluntario el 2004 atraído por las metodologías participativas empleadas en la gestión de proyectos de infraestructuras. Desde entonces se ha implicado en el día a día de varios grupos de trabajo, pero sobre todo del grupo de proyectos de Camerún.



**Ana Moral | Secretaría**

En ISF desde el año 2016, buscando cómo desde la ingeniería construir una sociedad más justa, empezó como voluntaria del grupo Mozambique a Barcelona y también estuvo varios meses en terreno.



**Meritxell Lendínez i Martí | Tesorería**

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.

Ingeniería Sin Fronteras somos una organización formada principalmente por voluntariado, con un carácter asociativo basado en la participación activa y democrática de sus miembros.

El órgano principal de la asociación es la asamblea general de socios y socias, que se celebra dos veces el año. Es donde se fijan los objetivos a lograr y se escoge la Junta Directiva, quien se encargará de asegurar su ejecución. Para el trabajo diario de la asociación, contamos también con personal contratado.

Somos una asociación que trabajamos para garantizar el acceso universal en el servicios básicos, acompañando el cambio social y el fortalecimiento de las poblaciones, respetando siempre las características culturales y técnicas. Trabajamos para construir una sociedad mundial justa y solidaria y para poner la Tecnología al servicio del desarrollo humano.

En ISF trabajamos la interrelación entre la ingeniería y la cooperación, ya sea a través de tareas de formación y sensibilización en el ámbito universitario o profesional, proyectos de cooperación o campañas de incidencia para la justicia global.



## 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

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 de El Salvador. Su enfoque principal radica en la mejora de la infraestructura y las herramientas de gestión y operación, especialmente aquellas relacionadas con las tecnologías de la información y comunicación (TIC) y la eficiencia. De esta manera, se busca dar continuidad al proyecto financiado por AECID en 2018 (Proyecto 2018/ACDE/000553). Este proyecto se alinea a su vez con la iniciativa innovadora impulsada recientemente por el Estado para promover el uso eficiente del agua y la energía en los SAPS rurales.

Las actividades que se plantearon para su ejecución dadas que contribuyan a los siguientes resultados avanzan de manera siguiente:

- **Colaboración Institucional:** ASAPS y ACUA han mantenido el seguimiento técnico y comunicación con las redes de agua para la implementación del proyecto en sus tres resultados, respetando la disponibilidad de tiempo de los liderazgos y la priorización de actividades contempladas en el año uno. La disposición de las instituciones nombradas (DGEHM, ANDA y UDB) para apoyar los procesos impulsados con los sistemas de agua ha sido fundamental, así como para los avances en la elaboración del diplomado destinado
- **Diagnóstico y Flexibilización de AIGAR:** El diagnóstico de prácticas

a los fontaneros de las juntas de agua. Toda esta red se conforma con el objetivo de dignificar la gestión comunitaria del agua y fortalecer los sistemas de agua en su eficiencia y operación.





eficientes y la flexibilización de AIGAR, así como el trabajo de campo con la junta de agua realizado por el consorcio para revisar el catastro, los reglamentos internos, los cambios de legalidad, etc., han permitido mejoras sustanciales en SAPS rurales a la hora de implementar la aplicación de forma exitosa.

Los procesos legales y administrativos han causado desfases en el cronograma previsto. Específicamente, en la parte de infraestructura debido a cambios relacionados con la perforación del pozo, ha supuesto un retraso en la instalación fotovoltaica. Por ello se ha solicitado una extensión del proyecto hasta finales de 2024 para continuar con la implementación y consolidación de las mejoras planificadas.



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	593.500 €
Plazo	1/10/2022 - 31/03/2024 (18 meses). Pròrroga fins el 31/12/2024
Desembolso 2023	Total 2023 - 169.213,61€ Total desde el inicio - 194.909,93 €
Financiadores	AECID Convocatoria de subvenciones a acciones de cooperación para el desarrollo para la realización de acciones de innovación para el desarrollo 2022 - 2018/ACDE/000553 (415.000 €) con aportaciones de: ACUA, iCarto e ISF.



## 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

El objetivo general del proyecto es 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 debido a la emergencia climática en El Salvador. Específicamente, se pretende 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 proponen 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 garantiza el intercambio

de conocimientos, el rescate de saberes, 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. También se exigirá el cumplimiento de deberes a titulares de obligaciones, abordando una agenda política que incluya el lobby ante los tomadores de decisiones. En materia de formación, las acciones que se proponen tienen una sólida base teórica y un componente práctico que permitirá utilizar diversas herramientas didácticas que garanticen la continuidad de los procesos. La comercialización espera diversificar 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.

### 1. Resultado 1: Capacidad de Satisfacción de Necesidades Alimentarias

- Incremento de la capacidad de hombres y mujeres en cooperativas agropecuarias y organizaciones de mujeres campesinas para satisfacer necesidades alimentarias básicas.
- Desarrollo de iniciativas de producción local sostenible que aplican tecnologías de adaptación y mitigación al cambio climático.

### 2. Resultado 2: Mejora de Ingresos Económicos para Mujeres Campesinas

- Mujeres campesinas en situación de vulnerabilidad social y económica mejoran sus ingresos económicos mediante la promoción de iniciativas de negocio de productos agropecuarios con valor agregado.

### 3. Resultado 3: Capacitación y Promoción de Políticas Públicas

- Cooperativas, organizaciones sociales y plataformas de concertación mejoran su capacidad de propuesta e impacto.
- Promoción de políticas públicas nacionales a favor de la agricultura familiar y la soberanía alimentaria, contribuyendo al cumplimiento del Derecho Humano a la Alimentación.

#### Impacto General:

- Contribuir al cumplimiento del Derecho Humano a la Alimentación y la Nutrición Adecuadas, mejorando la resiliencia y sostenibilidad de los procesos de desarrollo agroproductivos en situación de vulnerabilidad por la emergencia climática en El Salvador.
- Mejora de la resiliencia y sostenibilidad



de los procesos agroproductivos de FEDECOOPADES y la Asociación de Mujeres Comasagüenses mediante la implementación de tecnologías adaptadas al cambio climático y la diversificación de la producción de alimentos para autoconsumo y comercialización.

#### **Resumen de los Resultados del Proyecto en 2023:**

##### **1. Resultado 1: Capacidades de Satisfacción de Necesidades Alimentarias**

- Se capacitó a 140 mujeres y 83 hombres en agroecología y Derecho Humano a la Alimentación (DHA).
- Se incrementó la diversidad de cultivos, aumentando de 2 a 7 variedades de hortalizas en organizaciones de mujeres y de 1 a 5 en cooperativas.
- Se renovaron 15 manzanas de cafetales en 5 cooperativas.
- Se implementaron 16 huertos familiares en 2 nuevas comunidades, beneficiando a 71 mujeres, sumando un total de 67 huertos.

##### **2. Resultado 2: Mejora de Ingresos Económicos para Mujeres Campesinas**



- 49 mujeres cooperativistas accedieron al mercado local transformando productos agropecuarios.
- Se desarrollaron 7 propuestas de comercialización locales, incluyendo estudios de mercado, planes de negocio y alianzas de comercialización.
- Se implementó el programa formativo en procesamiento e inocuidad de alimentos, beneficiando a 15 personas.
- Se adquirió el equipamiento básico para la planta de procesamiento de frutas y hortalizas.

##### **3. Resultado 3: Capacitación y Promoción de Políticas Públicas**

- Se realizaron 20 acciones de incidencia, incluyendo conferencias de prensa, diálogos políticos y denuncias ante autoridades.
- Se visibilizaron 2 propuestas sobre el derecho humano a la alimentación ante tomadores de decisiones.
- Se desarrollaron 5 experiencias exitosas de producción agroecológica y comercialización.
- Se mantuvo el observatorio de medios de comunicación, difundiendo noticias del proyecto a nivel regional, nacional e internacional.

##### **Impacto General:**

- Se contribuyó al cumplimiento del Derecho Humano a la Alimentación y la Nutrición Adecuadas, mejorando la resiliencia y sostenibilidad de los procesos agroproductivos en situación de vulnerabilidad por la



emergencia climática en El Salvador.

- Se mejoraron las capacidades técnicas y de empoderamiento de las mujeres a través de las escuelas de agroecología y DHA, así como la implementación de tecnologías de adaptación al cambio climático en la producción agrícola.

##### **Repercusiones Adicionales:**

- Se fortalecieron las cooperativas agropecuarias y las organizaciones de base de mujeres campesinas, permitiendo el desarrollo de estrategias productivas sostenibles y resilientes.
- Se promovió la diversificación y comercialización de productos agropecuarios, generando ingresos adicionales para las mujeres y mejorando su seguridad alimentaria.

En conclusión, en 2023, el proyecto fortaleció las cooperativas agropecuarias y organizaciones de mujeres campesinas en El Salvador, mejorando su resiliencia climática y capacidad productiva. A través de formación, tecnologías de adaptación y nuevas iniciativas de comercialización, se empoderó a las mujeres y se promovió el Derecho Humano a la Alimentación.

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 (Entidades agrupadas). Justicia Alimentaria (entidad líder).
Presupuesto	695.000 presupuesto total del proyecto (con contrapartida). 76.445,41 UE + 9.000 contrapartida = 85.445,41 € Presupuesto total ISF.
Plazo	1/01/2021 - 31/05/2024
Desembolso 2023	Ejecutado por ISF 40.217,14 €
Financiadores	72% Comisión Europea - Programas temáticos en El Salvador: Instrumento Europeo para la Democracia y los Derechos Humanos (IEDDH) y Organizaciones de la Sociedad Civil (OSCO), Ayuntamiento de Vilanova i la Geltrú y Ayuntamiento de Zaragoza.



## Proyecto en Perú

# Fortalecimiento del emprendimiento y las oportunidades laborales de mujeres mediante la innovación eco-social en la cadena de valor del cacao en el norte de Perú

Entre los años 2009 y 2023, ISF hemos desarrollado diferentes proyectos junto con la contraparte local, GRUFIDES, principalmente en las provincias del sur del Departamento de Cajamarca. Estos proyectos han permitido identificar las necesidades y problemas de las organizaciones de mujeres de las provincias del sur de Cajamarca, mediante diferentes talleres, encuentros y reuniones. El actual proyecto es una continuación de proyectos anteriores que se desarrollaron en la misma zona, ahora centrado más concretamente en la producción de cacao. Se ha llevado a cabo en la provincia de Jaén, Departamento de Cajamarca, en la región del norte andino de Perú.

El proyecto contribuye a mejorar la autonomía económica de las mujeres en situación de vulnerabilidad económica y social del Departamento de Cajamarca, Perú, que les permite satisfacer sus necesidades e intereses, de modo que se garantice el ejercicio pleno de sus derechos en igualdad, la participación plena y efectiva en la vida política, civil, económica y social y la igualdad de oportunidades laborales. Para la consecución de este objetivo, el proyecto plantea fomentar el emprendimiento y las oportunidades laborales de las mujeres de Jaén, mediante la innovación en la cadena de valor del cacao, incrementando su competitividad e inserción al mercado, bajo el enfoque de la economía social y solidaria.

Para ello, se plantea, por un lado, fortalecer las organizaciones de productores y productoras y de mujeres transformadoras de cacao de la provincia de Jaén para que mejoren su productividad y manufactura, incorporando innovación tecnológica.

Transformadores y Comercializadores Agroecológicos de Jaén (CPAM) y mujeres productoras de la ciudad de Jaén.

Durante 2023 se han continuado las actividades de 2022 que faltaba terminar, que son:



### Asesoramiento y capacitación en marketing digital

Se trabajó con 30 mujeres emprendedoras de la provincia de Jaén del rubro de cacao y chocolate que tienen la necesidad de posicionar su marca e incrementar sus ventas a través de redes sociales en Navidad y Fin de año. La capacitación se realizó de manera presencial con el apoyo de material audiovisual para hacer la actividad más interactiva entre el capacitador y las participantes.

Por otro lado, se busca que los emprendimientos de mujeres con iniciativas de negocio en la cadena de valor de cacao, mejoren sus capacidades de comercialización y marketing y se articulen a mercados especiales para la comercialización de sus productos.

Las titulares de derechos son mujeres de entre 25 y 65 años en situación de vulnerabilidad social y económica, de organizaciones sociales y productivas de mujeres campesinas y urbanas. Concretamente se espera trabajar con 50 personas, 40 mujeres y 10 hombres de la Coordinadora de Productores,

En ese sentido, se contó con el asesoramiento de un especialista en marketing digital quien desarrolló una capacitación en 2 sesiones teórico-práctico para entender cómo se aplica el Marketing digital en Facebook, Whatsapp business, TikTok, Instagram y cómo aplicar una estrategia orientada a la comercialización de sus productos innovadores por los medios digitales en fiestas navideñas

- MÓDULO I: EL ROL DE LAS REDES SOCIALES EN EL ECOSISTEMA DIGITAL DE UN MARCA
- MÓDULO II: COMO USAR LAS REDES



## SOCIALES PARA VENDER

- MÓDULO III: DISEÑAR UNA ESTRATEGIA DE MARKETING ENFOCADA A LA NAVIDAD Y FIN DE AÑO

**Elaboración, diseño e impresión de productos de comunicación y de marketing para la promoción de productos de la marca.**

Se analizó qué productos de comunicación y marketing eran necesarios para promocionar la marca y los productos y se acordó que era prioritario mejorar las etiquetas de productos. Se realizó una estrategia de promoción y comercialización, además de un diseño de empaque especial para el chocolate más vendido.

Se realizó una asesoría con un diseñador profesional para el diseño y la impresión de los materiales, entre los cuales se hizo un tríptico promocional de la ruta del cacao en Jaén, una actividad turística para dar a conocer las fincas y el chocolate Nuwa.

## Participación en ferias a nivel regional, local y nacional

Se participó en el Salón del Cacao y el Chocolate 2023 de la ciudad de Lima, el evento de mayor exposición de Cacao y Chocolate del Perú. Asistieron 4 socias de Nuwa representando la región de Cajamarca. Durante los días de la feria se participó en la venta y promoción de los productos de la marca colectiva, además de participar en talleres y capacitaciones organizadas en el marco del evento.



La participación a la feria, además de fortalecer Nuwa y sus socias, fue importante también para las redes que se crearon con otros emprendedores de la región de Cajamarca.



Nombre del proyecto	Fortalecimiento del emprendimiento y las oportunidades laborales de mujeres mediante la innovación eco-social en la cadena de valor del cacao en el norte de Perú
Contrapartes	GRUFIDES
ISF participante	ISF Internacional en colaboración con Nuwa.
Presupuesto	31.599,94 €
Plazo	1/7/2022 - 31/07/2023
Desembolso 2023	12.690,63 euros
Financiadores	Ayuntamiento de Lleida. Ayuntamiento de Girona, Ayuntamiento de Catellbisbal, Ayuntamiento de Santa Coloma, Ayuntamiento de La Roca del Vallès y aportación de la contraparte GRUFIDES.



## Proyecto en Ecuador

# Rortalecimiento de las capacidades de los actores involucrados en la gestión integrada del agua en la Amazonía norte de Ecuador

El proyecto se desarrolla en Amazonía norte de Ecuador, específicamente en las provincias de Orellana y Sucumbíos, éste surge de las comunidades, Juntas de Agua, la Asociación de Juntas de Agua (AJAAPySLB) y el Consorcio de Juntas de Agua de Sucumbíos, Napo y Orellana (CJASNO) con las que las voluntarias de ESF 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).

El principal objetivo del proyecto es lograr que en las provincias de Orellana y Sucumbíos se ejerza el Derecho Humano al agua a través de una gestión 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 integral e inclusiva del agua en un contexto de cambio climático.

A lo largo del trabajo realizado en la provincia de Orellana nos ha 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 agua en un contexto de cambio climático, desde el año 2019 hemos ampliado nuestra cobertura hacia la provincia de Sucumbíos debido a las similitudes de estas dos provincias en temas de gestión como en el tema de vulneración del Derecho Humano al Agua.

Dentro de este proyecto nos hemos marcado 2 resultados específicos y complementarios, además de la coordinación de actividades y subactividades, enmarcados todos ellos en la gestión integral e inclusiva del agua: 1) Juntas de Agua e instituciones locales optimizan y fortalecen la gestión integral e inclusiva del agua en el sector rural; y 2) Que La sociedad civil hace frente a los efectos del cambio climático en las fuentes de agua a través de alianzas público - comunitarias.

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.

### NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES

Se consideró trabajar la vinculación de los efectos del cambio climático y sus efectos con el agua y el medio ambiente. Esto se realizó a través de la teatralización del cuento "Auka y el árbol mágico del agua", cuento diseñado con experiencias recopiladas en asambleas, historia relacionada a la gestión del agua y el involucramiento colectivo para el cuidado de agua, en esta ocasión las intrépidas amigas Auka y Amana, cuentan una aventura de restauración de un lugar mágico en el que creció su amiga la tortuga Wayra, para ello fue necesario el actuar de hombres y mujeres de todas las edades. 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 ESF tales como: Ruleta ambiental, Juego del Agua y Recorrido del Agua. Se desarrolló un total 17 talleres con la participación de 530 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 GENERAL

Se consideró realizar un ciclo de capacitaciones en formato curso semi 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. Se diseñó y ejecutó 2 cursos en formato semi 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. éstos fueron: Facturación electrónica y Formación de Líderes y lideresas.

Es importante manifestar que en la primera etapa del proyecto se dictó un curso sobre el manejo de las TIC lo que facilitó la ejecución de los cursos de esta fase.

Se trabajó en un **curso de Facturación Electrónica**, debido a la complejidad del tema se trabajó en grupos pequeños y en formato 100% presencial para aproximar a los líderes y lideresas que se encargan del manejo financiero en las juntas de agua. A lo largo de 3 sesiones presenciales se presentó paso a paso el manejo de la información económica en las organizaciones para que sea tratada y posteriormente facturada de manera correcta, la capacitación fue dictada con la utilización de sistema gratuito del Servicio de Rentas Internas, para el desarrollo de

capacitación se compiló tres módulos de trabajo, así como videos paso a paso, todos los materiales fueron entregados a todos los participantes.

Es importante manifestar que se pidió el desarrollo de esta temática debido a la obligatoriedad del SRI en el desarrollo de la facturación electrónica a ciertos contribuyentes entre ellos las organizaciones que cuenten con una personería jurídica. El curso tuvo gran acogida y se desarrolló en 4 puntos estratégicos: Francisco de Orellana, La Joya de los Sachas, Shushufindi y Lago Agrio. El curso se desarrolló de manera satisfactoria, con la participación total de 72 personas (45 mujeres y 27 hombres) quienes valoraron de manera positiva los conocimientos adquiridos y hay el compromiso de poner en práctica en sus juntas de agua.



de hombres como de mujeres de distintas edades lo que garantiza la continuidad una gestión inclusiva del agua en la Amazonía norte del Ecuador.

La escuela de formación ha superado las expectativas y, si bien no se graduaron todas las personas inscritas, finalmente un total de 40 líderes y lideresas de la Asociación de Juntas de Agua La Belleza (AJAAPySLB) y del Consorcio de Juntas de Agua de Sucumbíos, Napo y Orellana (CJASNO) culminaron exitosamente el proceso socioeducativo.

Además, se logró incidir para la firma de una Alianza Público Comunitaria entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal La Joya de los Sachas y 15 Juntas de Agua, con el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana se logró incidir para la firma de 19 convenios específicos, 6 pertenecen a la Asociación de Juntas de Agua de la parroquia La Belleza, a nivel de la provincia de Sucumbíos se gestionó para Alianzas con los GADM Lago Agrio y Shushufindi. Por último, durante el año 2023 se realizaron 5 actos grandes abiertos al público general, estos espacios fueron aprovechados para hacer incidencia del trabajo comunitario que ejercen hombres y mujeres.

**Curso Formación de Líderes y Lideresas.** En el año 2020 se inició con la primera escuela de Formación de Líderes y Lideresas norte amazónicas, desde esa fecha, Enginyeria Sense Fronteres (ESF) y el GAD de la Provincia de Orellana (GADPO), trabajamos duramente para adaptar los materiales y contenidos de este proceso socioeducativo para ser difundidos de manera virtual o presencial. Se retomó este tema debido a que cada dos años se cambia los directorios en las Juntas de Agua y es importante brindar conocimientos que ayuden a los líderes y lideresas para que estén preparados y puedan ejercer una buena gestión. Se notó importante la participación tanto



De la misma manera, 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 a las fuentes de agua y a los colectivos más vulnerables; 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.

Junto al GADPO se capacitó para la implementación de redes de monitoreo biológico de caudales para el control del estado de las fuentes hídricas en los sectores rurales. El objetivo principal del taller fue brindar conocimientos, herramientas y materiales para que gestores y gestoras comunitarios puedan monitorear el agua en sus comunidades utilizando métodos prácticos y económicos y poder generar alertas sobre la calidad del agua en sus comunidades. A lo largo de 5 semanas líderes y lideresas comunitarios participaron en talleres presenciales en donde pudieron recibir la parte teórica en dos puntos estratégicos de Orellana y Sucumbíos. Durante el desarrollo de actividades teóricas los y las participantes pudieron despejar sus dudas de primera mano con los moderadores, quienes usaron técnicas adecuadas para fomentar la enseñanza aprendizaje para un grupo de personas jóvenes y adultas con un enfoque inclusivo, una vez concluido la parte teórica se desarrolló una clase práctica en donde cada líder y lideresa pudo recolectar macroinvertebrados bentónicos, clasificarlos, contabilizarlos,



y determinar la calidad de agua de la fuente hídrica elegida para el ejercicio. Se capacitó a 18 líderes y lideresas, siendo destacable la participación femenina con 12 asistentes.

En efecto, durante el desarrollo del proyecto se realizarán 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 trabajaremos directamente con las Juntas de Agua la recuperación de la identidad cultural, y la implementación de planes de manejo integral y de redes de monitoreo comunitario para hacer frente a los impactos del cambio climático.

Por otro lado, se trabajó 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 y el fortalecimiento de los espacios de participación ciudadana en el diseño de políticas públicas.

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 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.

Nombre del proyecto	Fortalecimiento de las capacidades de los actores involucrados en la gestión integrada del agua en la Amazonía norte de Ecuador.
Contrapartes	Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Orellana (GADPO). Asociación de Juntas de Agua Potable y Saneamiento La Belleza (AJAAPySLB). Consorcio de Juntas de Agua de Sucumbíos, Napo y Orellana (CJASNO).
ISF participante	ISF Internacional (Tarragona)
Presupuesto	146.953,80 €
Plazo	2022 – 2024
Desembolso 2023	104.712,72 €
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

# Fortalecimiento de las capacidades de los actores norte amazónicos ecuatorianos para el ejercicio del DH al agua en un escenario post Covid-19 a través del uso de tecnologías de la información y comunicación (fase 2)

Durante los tres primeros meses de 2023 se trabajó hasta concluir con el proyecto antes mencionado, se persiguió los mismos objetivos planteados durante la fase 1 de intervención y concretamente se siguió 2 resultados: 1) Que se mejore el ciclo integral del agua en un escenario de nueva normalidad post covid19, a través del impulso en el manejo de datos abierto, libres y democráticos en el ámbito socioeducativo y con enfoque de género y basado en derechos humanos; y 2) Que las organizaciones fortalecen su articulación para la mejora en la gestión del agua de la Amazonía norte a través de las TIC y RRSS en un escenario post covid-19, logrando estructuras más paritarias y aumentando su capacidad de incidencia frente a un contexto creciente de emergencias.

La propuesta desde su inicio se ha ejecutado de manera articulada entre: titulares de derechos, responsabilidades y obligaciones; involucrando al Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Orellana, como contraparte principal e institución titular de obligaciones, y organizaciones de 2º orden que aglutinan y representan a las Juntas de Agua en las provincias de Orellana y Sucumbíos principalmente, tales como: La Asociación de Juntas de Administradoras de Agua Potable y Saneamiento La Belleza y el



Consortio de Juntas de Agua Sucumbíos, Napo y Orellana.

Para concluir con el resultado 1 fue necesario el involucramiento directo del GADPO con quienes se trabajó para el levantamiento de información hídrica ambiental, esta información será puesta en conocimiento de la ciudadanía a través de una aplicación que se inició a diseñar en la fase uno de esta intervención. La App servirá para el manejo de información técnica física química de monitoreo ambiental e irá acompañando al proceso de desarrollo de herramientas, protocolos y software, para conseguir digitalizar, validar y procesar información en

tiempo real, optimizando los recursos a invertir a medio plazo y los errores humanos derivados del registro manual de información en campo y posterior tabulación. Esta herramienta tendrá el valor agregado de diseñarse bajo un enfoque de género, incluyendo así parámetros específicos para poder hacer desagregaciones de información y análisis específicos de los diferentes colectivos.



Las actividades del resultado 2 fueron estrategias pensadas a medio y largo plazo que permitirán garantizar la gestión integral e inclusiva del agua a futuro, maximizando los resultados obtenidos en el marco del proyecto. Se trató de acciones enfocadas en crear capacidades de gestión a líderesa y lideresas gestores del agua, esto fue posible a través del intercambio de



conocimientos, el levantamiento de información referente a Alianzas Público Comunitarias y el fortalecimiento de los espacios de participación ciudadana. El desarrollo de actividades se llevó a efectos en diferentes espacios y con diferente público logrando de esta manera efectuar un trabajo inclusivo con la participación de todos y todas.

Con infancia se trabajó en la sensibilización del cuidado del agua y el ambiente, la actividad fue coordinada con las Juntas de Agua, las Unidades Educativas y se contó con el apoyo de la Dirección Zonal 8 Napo - Orellana del Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica. Auka y sus amigas recorrieron diversas comunidades invitando a niños y niñas al cuidado de fuentes hídricas, luego de la presentación de títeres se desarrolló una minga de limpieza de área escolar y comunal.

La valoración del desarrollo de actividades es positiva, siempre se contó con el apoyo del GADPO y se coordinó las actividades son la AJAAPySLB y el CJASNO, la participación fue masiva en todos los espacios.



Nombre del proyecto	Fortalecimiento de las capacidades de los actores norte amazónicos ecuatorianos para el ejercicio del Derecho Humano al agua en un escenario puesto COVID-19 a través del uso de tecnologías de la información y comunicación (fase 2).
Contrapartes	Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Orellana (GADPO). Asociación de Juntas de Agua Potable y Saneamiento La Belleza (AJAAPySLB). Consorcio de Juntas de Agua de Sucumbíos, Napo y Orellana (CJASNO).
ISF participante	ISF Internacional (Tarragona)
Presupuesto	131.467,76 €
Plazo	2021 – 2023
Desembolso 2023	27.014,99€
Financiadores	Ayuntamiento Tarragona, Ayuntamiento Gavà, Ayuntamiento La Roca, Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat Ayuntamiento Rubí, Santa Coloma de Gramenet, Ayuntamiento de Manresa, Ayuntamiento de Lleida, Ayuntamiento de Reus, Ayuntamiento de Cambrils, Diputación de Salud, Aportaciones GADPO



## Proyecto en Mozambique

# Empoderando el tejido asociativo para mejorar la calidad de vida en Maputo

Este proyecto iniciado en 2022 contó con una última prórroga y finalizó el 30 de noviembre de 2023. La ejecución de sus actividades se desarrolló de forma satisfactoria contribuyendo así al objetivo general de incrementar las capacidades del tejido asociativo informal de Maputo a través del empoderamiento en sus funciones urbanas y rurales de los espacios públicos para la mejora de la calidad de vida de su ciudadanía integrando el enfoque de género.

El proyecto impulsó el fortalecimiento de las asociaciones de producción en uno de los principales distritos agrícolas del Municipio, KaMubukwana, con el objetivo de sustituir la agricultura de subsistencia por una agricultura sostenible y agroecológica.

Esta transformación busca aprovechar su potencial como generadora de ingresos y, en última instancia, mejorar las condiciones de vida y del entorno de la población periurbana de Maputo.

Para ello, se realizaron cuatro actividades centradas en un acompañamiento técnico y formativo de las asociaciones, y en especial a sus mujeres agricultoras, que se vertebraba en cuatro líneas de acción. La primera opera en el ámbito asociativo para el fortalecimiento interno de las asociaciones; en esta línea se realizaron varias jornadas previas de trabajo con un formador y así incidir en la metodología práctica y participativa que mejor se adaptase a las asociaciones.

En la formación impartida a un grupo de 77 personas se pudieron compartir experiencias y profundizar en aspectos relacionados con el asociativismo y los tipos de liderazgo. Además, a lo largo de la intervención se realizaron múltiples y variados encuentros entre las autoridades locales y las asociaciones.

invernaderos, para asegurar así la producción en épocas más críticas del año, debido a la sequía o, en su defecto, a las lluvias torrenciales e inundaciones. En esta línea se han realizado numerosas jornadas de intercambio de experiencias e incluso de semillas entre las asociaciones de producción del referido distrito.

A su vez, los debates comunitarios han servido para poner de manifiesto la preocupación por la falta de sistemas de riego eficientes, falta de mecanización de los procesos, destrucción de los cultivos en los períodos críticos del año, o la falta de relevo generacional.

La tercera pone el foco en la comercialización por resultar uno de los grandes desafíos que tienen las asociaciones. Se ha trabajado en facilitar un mayor control de los costes y la posterior generación de ingresos a través de la organización de ferias agroecológicas llamadas Festivales de los Productos de la Tierra (FPT) que se



La segunda actúa a nivel agropecuario para elaboración de hortícolas ecológicas e insumos orgánicos; Así, las asociaciones han trabajado en la creación de vermicompostaje

al aire libre, elaboración de biopesticidas y de biofertilizantes, así como en la instalación de pilas de madera reciclada. También han ido mejorando las técnicas y las variedades de cultivo sobre todo en pequeños





celebran en el centro de la ciudad y en los barrios. Con ello, se ha permitido a las productoras y productores una vía directa de venta de sus productos agropecuarios evitando las ventas a través de intermediarios. Además, desde ESF hemos apostado por dar impulso a la venta del excedente del vermicompost, así como del biofertilizante como insumo agrícola de alto valor. En estas ferias, se han realizado labores de sensibilización para divulgar las potencialidades del consumo de proximidad, sostenible y ecológicamente responsable entre la población de Maputo.

La cuarta pone el acento a nivel institucional a través de

la implementación de acciones del Plan de Agricultura Urbana (PAU) que contribuya a dotar a las asociaciones de un marco legal en su ejercicio del derecho a la ciudad. El PAU es un documento que se erige como garantía política para asegurar la sostenibilidad de la Agricultura Urbana



de Maputo y, a fecha de elaboración de esta memoria, continúa pendiente de aprobación. Además, se estuvo trabajando en la creación de una Postura Municipal de la Agricultura Urbana (POSAU) que es un reglamento que permite "definir principios y normas de protección de las áreas clasificadas de agricultura urbana" en el municipio de Maputo.

Además, el proyecto ha impulsado el tejido social de la agricultura urbana en Maputo favorable para la mejora de la generación de ingresos, a través del



empoderamiento de las mujeres, su autonomía y su liderazgo. Para ello, se realizaron dos actividades muy centradas en la transversalización de género a través de capacitación continua, tanto al equipo local como a las contrapartes y autoridades locales. Es así que no sólo se ha pretendido reforzar el área de género internamente en ESF-Maputo para dar un valor añadido a nuestras acciones, sino que también, se ha abogado por la formación a los actores implicados directamente en el proyecto, todo ello poniendo el foco en el papel de la mujer rural y urbana.

Por otra parte, este proyecto ha contribuido a promover el fortalecimiento institucional del tejido social en Maputo para mejorar la calidad de vida y el ambiente de la comunidad. En concreto, se han visto potenciadas iniciativas comunitarias para la mejora de la calidad del medioambiente a través de una ciudadanía conocedora de sus derechos y deberes. Para ello, y con el foco puesto en la agroecología, fue fundamental realizar tres actividades con un fuerte peso en materia de sensibilización y difusión con el protagonismo de las asociaciones como eje vertebrador de acciones que influyen en la vida de las comunidades.

El equipo técnico, en colaboración con un grupo de activistas, ha llevado a cabo las reconocidas Campañas de Sensibilización en los barrios periféricos, abordando temas importantes como el cuidado del medio ambiente, la política de reciclaje de las 3R y la necesidad de mantener limpios los espacios públicos, entre otros. Además, las FPT mencionadas anteriormente han servido para promocionar el consumo de proximidad junto con la divulgación de buenas prácticas sobre el cuidado del entorno. Es así, que este proyecto ha hecho uso de

todos los espacios disponibles para lograr una mayor concienciación comunitaria a través de distintas actividades lúdicas tales como el teatro o concursos en las escuelas. Es precisamente en las escuelas públicas del distrito donde hemos realizado sesiones de sensibilización sobre medio ambiente y agroecología. La intención es que las generaciones más jóvenes sean conocedoras de los riesgos de la crisis climática que enfrentan y puedan erigirse en agentes de cambio para sus comunidades.

El trabajo de ESF en el distrito de KaMubukwana y su decisiva postura hacia la agroecología no hubiera sido posible sin la labor de difusión de Radio Maxaquene. Ha sido a través de la creación de cápsulas informativas y debates comunitarios, como el programa "Radio na Rúa" que



se han abordado diversas temáticas tales como las relaciones de género en la Agricultura Urbana de Maputo y los efectos agravados por la crisis climática en los ciclos de producción agrícola. Además, se ha dado un impulso significativo a la consolidación del Gabinete de Género de la Radio, promoviendo la inclusión del enfoque feminista en las coberturas radiofónicas y mejorando las dinámicas internas de trabajo en la institución.

Es importante resaltar que este proyecto ha permitido afianzar y estrechar relaciones con las autoridades locales en favor de la agricultura urbana y la promoción de la agroecología. En concreto, el equipo de ESF junto con nuestra contraparte directa ABIODES, ha trabajado de manera coordinada, entre otros, con el Consejo Municipal de Maputo, a través del Departamento de Salubridad y Medio Ambiente, el Servicio de Actividades Económicas (SDAE), la Unión de Asociaciones de Agricultores y las secretarías de los barrios del distrito de KaMubukwana. Por último, la clave para que esta intervención haya sido un éxito se debe a la apropiación de este proyecto por parte de las cuatro asociaciones (Força do Povo, 10 de novembro, Centro das Mulheres y ADEMA). Sin duda, ha sido el esfuerzo e implicación de los/as productores/as quienes con su participación en las actividades han logrado que se alcancaran los objetivos previstos y garantizar así la continuidad de estas acciones en el tiempo.



Nombre del proyecto	Empoderando el tejido asociativo para mejorar la calidad de vida en Maputo.
Contrapartes	Abiodes
ISF participante	ISF Internacional
Presupuesto	132.340,31€
Plazo	31 de diciembre de 2021 – 30 de noviembre 2023
Desembolso 2023	78.695,10 €
Financiadores	Ayuntamiento de Barcelona, Ayuntamiento del Hospitalet, Ayuntamiento de Sant Cugat, Ayuntamiento de Manresa y Trabajadoras de l'Hospitalet de Llobregat.



## Proyecto en Mozambique

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

Maputo se presenta como un paradigma de ciudad con barrios periféricos desprovistos de infraestructuras y redes de comunicación adecuadas. Las deficiencias sanitarias predominan, siendo principalmente atribuidas a la falta de un sistema efectivo de recogida de basura. A este desafío se suma una presión urbanística que busca transformar los terrenos agrícolas periféricos en densos conjuntos residenciales de hormigón. Como resultado, las asociaciones agropecuarias emergen como actores clave destacando por su potencial para fomentar el desarrollo económico a través del comercio local y la promoción de una alimentación saludable.

El proyecto desarrollado a lo largo de 2023 se erige como continuación de la acción precedente y refleja la permanencia de las acciones de ESF en Maputo. Así, tenía como reto el **fortalecimiento interno de las asociaciones agropecuarias** para una mayor generación de ingresos y una dignificación del trabajo de las agricultoras/es reforzando sus capacidades para el ejercicio de su autonomía y liderazgo. Todo ello, mediante la expansión de la agroecología para la preservación del entorno, la garantía de su sostenibilidad futura, la sensibilización medioambiental en los barrios y una apuesta firme por integrar una perspectiva feminista totalmente necesaria para avanzar hacia una sociedad equitativa.

La ejecución del proyecto se ha desarrollado con nuestra contraparte



local ABIODES y las autoridades correspondientes a cada línea de acción (Conselho Municipal de Maputo, Servicio Distrital de Actividades Económicas y el Departamento de Medioambiente y Salubridad del Municipio de Maputo). Entre las acciones más destacadas de 2023, cabe mencionar el trabajo en terreno con 4 asociaciones del distrito de KaMuvukwana (Força do Povo, 10 de novembro, Centro das Mulheres y ADEMA). Con sus productoras/es locales se ha realizado vermicompostaje en las huertas para fomentar la **producción agroecológica**. Esta técnica acelera el proceso de descomposición de la materia orgánica con la introducción de lombrices, siendo los/las productoras/es de las asociaciones quienes monitorean el proceso de compostaje para su posterior aplicación a las huertas.



Es allí, donde se ha trabajado intensamente con los/as extensionistas para una mayor diversificación de cultivos y el uso de biofertilizantes y biopesticidas que mejoren la producción. Para ello, se impulsó la instalación de viveros de bajo coste con semilleros en su interior que permitieran concentrar la producción de algunas hortícolas novedosas con alto valor en el mercado dada su escasez en determinadas épocas del año: cilantro, rúcula o perejil.

A su vez, y con el foco puesto en la agroecología, se ha colaborado con las asociaciones para la consecución de un sello de producción orgánica que certifique una producción saludable y libre de químicos. Así, se realizaron numerosas visitas de seguimiento y análisis en el laboratorio de la Universidad Eduardo Mondlane del compost, de los biofertilizantes y de los biopesticidas que mostraron resultados satisfactorios.

A lo largo de este proyecto, se ha trabajado en unos espacios de encuentro y de diálogo entre las autoridades locales y las principales asociaciones del distrito,



llamados **puntos asociativos**. En estos espacios las productoras, especialmente mujeres, expresaron los desafíos más acuciantes que encuentran en su trabajo diario ante las autoridades. También se identificaron nuevas necesidades, sobre todo en materia de formación de las asociaciones en su conjunto o de las productoras en particular para contribuir a la mejora de su calidad de vida y a la dignificación de su trabajo en el campo. La mayoría de estas jornadas tuvieron difusión gracias a las entrevistas realizadas por radio Maxaquene y la emisión de programas tales como Radio na Rua.

Fue en el mes de febrero, y tras las inundaciones provocadas por las intensas lluvias, que las productoras de las asociaciones pusieron en evidencia problemáticas asociadas a sus cultivos y a su trabajo diario en las huertas. Así, se realizaron diversas **jornadas comunitarias** en las que se debatieron, entre otros temas, acerca de la falta de sistemas de riego eficientes, los robos que se producen en

los cultivos, la falta de espacios de sombra, etc.. Como fruto de estas jornadas de reflexión, se propuso la plantación de árboles frutales como solución, no solo para aumentar la producción de frutas y mitigar la escasez de hortalizas en épocas climáticas difíciles, sino también para prevenir la erosión del suelo y actuar como barreras naturales contra inundaciones y robos. Entre octubre y diciembre, se plantaron 113 árboles de distintas variedades en las huertas y zonas limítrofes.

A nivel de **comercialización**, se participó en ferias quincenales en el jardín de Doña Berta y mensuales (las llamadas Ferias de Productos de la Tierra) en la plaza 25 de Junho de la Baixa. En dichas ferias, además de la venta de hortícolas e insumos orgánicos, se realizaron actividades de sensibilización con la intención de fomentar un consumo ecológico entre la población. Para ello, se contó con activistas del Distrito de KaMubukwana quienes a través de concursos, obras teatrales y espectáculos de música a cargo de DJs amenizaron las jornadas.

Otro componente fundamental en el proyecto ha sido la **sensibilización** en materia medioambiental para la mejora de los barrios periféricos, movilizando iniciativas comunitarias a través de la concienciación ciudadana y la comunicación social para abordar el cambio climático. A su vez, se trabajó con las nuevas generaciones en escuelas cercanas a las huertas, impartiendo actividades de divulgación y educación ambiental sobre agroecología, cuidado del entorno, reciclaje, consumo de productos orgánicos locales y gestión de residuos, incluyendo el compostaje. En esta línea, se crearon los llamados "sábados asociativos" como unos encuentros lúdicos en las que el alumnado de las escuelas junto con las familias y las productoras de las asociaciones participaban en concursos y juegos teniendo como hilo conductor el cuidado del medioambiente. Estas actividades permitieron la realización de jornadas de limpieza comunitaria y concienciar a la población del cuidado del espacio a fin de evitar enfermedades originadas por la insalubridad.

Este proyecto ha prestado especial atención a la transversalización del **género** a través de la capacitación continua tanto al equipo local como a las contrapartes y autoridades locales. Así, gracias a un convenio con la Fundación





SURT, se ha pretendido que nuestras acciones en terreno, tanto del presente como de futuros proyectos, tengan en cuenta las múltiples desigualdades que sufren las mujeres en todos los ámbitos de la sociedad, mediadas por otros parámetros como la clase social, la etnia, el nivel de estudios, etc. En nuestro caso, este hecho cobra especial importancia al ser en su mayoría mujeres del colectivo de producción de la Agricultura Periurbana de Maputo las beneficiarias directas de nuestro proyecto.

A nivel institucional, se ha contribuido a la elaboración del **Plan de Agricultura Urbana (PAU)** aportando la perspectiva de género. Este plan, aún en proceso de aprobación, tiene como objetivo implementar acciones integrales para mejorar el acceso a la tierra, la disponibilidad de agua, la producción y la comercialización agrícola. Estas acciones, basadas en diagnósticos de necesidades se llevarán a cabo en cuatro distritos, entre ellos, el de KaMubukwana. El documento busca defender el espacio para la agricultura urbana ante la presión urbanística y promover su valor ecológico, de reconocimiento laboral y económico. Se espera que esta iniciativa mejore los ingresos y las condiciones de vida de las productoras, y contribuya a dotar a las asociaciones de un marco legal en su ejercicio del derecho a la ciudad.



Nombre del proyecto	Promoción del asociativismo local de Maputo en la defensa de su justicia ambiental
Contrapartes	Abiodes
ISF participante	ISF Internacional
Presupuesto	100.000 €
Plazo	30 de diciembre de 2022 – 30 de junio de 2024
Desembolso 2023	46.215,09 €
Financiadores	Ayuntamiento de Barcelona y Ayuntamiento de Hospitalet de Llobregat



### 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 ha implementado, 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.

Esto se ha realizado 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, muy presente en la región, como se ha podido apreciar con los efectos del ciclón tropical Freddie que impactó en la provincia en marzo.

A su vez, también se ha apoyado 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 ha trabajado junto con las autoridades locales responsables de los sectores de actividades agropecuarias a través del apoyo a la implementación de proyectos agropecuarios con enfoque de género en asociaciones campesinas de los



distritos y, por otro lado, se ha fortalecido la capacidad técnica de las instituciones locales para mejorar la gestión de recursos hídricos, por medio de formaciones en herramientas de cálculos hidráulicos.

Para apoyar el ámbito colectivo, se ha colaborado 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, ESF y la UNAC han colaborado con la población de 4 comunidades rurales del distrito de Funhalouro, uno de los más vulnerables de la provincia, para aumentar su acceso a agua potable suficiente y de calidad, tanto para consumo humano como para producción agraria familiar. Se ha realizado la construcción de 4 infraestructuras de abastecimiento de agua en las comunidades de Colove, Chissuca, Manguezé y Daiane, que tienen una población total de 1.560 personas





(835 mujeres y 725 hombres).

De igual forma, se ha apoyado la garantía del derecho humano al agua y al saneamiento, con la capacitación de comités comunitarios de agua que gestionen las infraestructuras de agua y sean los responsables de su mantenimiento y reparación, asegurando así la sostenibilidad de todas las fuentes. En relación al saneamiento, se han realizado sensibilizaciones comunitarias sobre saneamiento y prácticas higiénicas que contribuyan a reducir las enfermedades de base hídrica entre la población y, además, que mejoren la conservación y protección del medio ambiente en la región.



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
Contrapartes	UNAC (União Nacional de Camponeses)
ISF participante	ISF Internacional
Presupuesto	321.197,80 €
Plazo	30 marzo 2024
Desembolso 2023	238.720,58 €
Financiadores	ACCD y Ayuntamiento Barcelona.



## Proyecto en Paraguay

# Diseño de soluciones basadas en la naturaleza para la mejora de la resiliencia de las comunidades y los ecosistemas frente a los impactos del cambio climático.

Lo proyecto "Diseño de soluciones basadas en la naturaleza para mejorar la resiliencia de las comunidades y los ecosistemas ante los impactos del cambio climático" se trata de una asesoría técnica entre WWF Paraguay, Altekio e ISF que consta de 4 fases.

### Fase 1: Diagnóstico de las necesidades y problemáticas socioambientales.

Esta fase se ha realizado en gabinete, en coordinación con la contraparte local y las voluntarias a través de talleres y entrevistas online. (Realizado durante diciembre 2022 y enero 2023).

### Fase 2: Concertación y priorización de soluciones.

Una vez se ha caracterizado cada territorio, se procede a la fase de concertación y priorización de las alternativas de las soluciones planteadas con la comunidad local.

Esta fase se ha realizado en gabinete, en coordinación con la contraparte local y las voluntarias a través de talleres online. (Realizado durante el mes de febrero de 2023).

### Fase 3: Diseño de las soluciones priorizadas.

Esta fase se ha hecho en gabinete, en coordinación con la contraparte local y las voluntarias.

- Identificación, recopilación y análisis de



Se ha realizado durante los meses de marzo, abril y mayo de 2023.

### Fase 4: Seguimiento a la implementación de las soluciones priorizadas .

Para esta fase, durante los meses de junio, julio, grupo de voluntarias y estudiantes viajaron a terreno para poder finalizar el diseño e implementar parte de las soluciones basadas con la naturaleza.

### VISITA A CAMPO: CAMSAT

Se ha analizado la situación actual del barrio Bañado Tacumbú, se ha conocido personalmente al equipo de Camsat, cómo se organizan y trabajan, y se han analizado las problemáticas con las que conviven. Esto facilitó la toma de decisiones sobre qué soluciones basadas en la naturaleza (SbN) implementar.

Las SbN pactadas con Camsat y WWF han sido las pruebas piloto de: captación de agua de lluvia de los tejados, compostador y espacio comunitario (huertos urbanos), también la posible implantación en un futuro de un biodigestor.





Junto con el equipo de Camsat, se empezó a gestionar dónde implementar estas 3 soluciones (captación de agua, compostero y espacio comunitario). Se realizaron varias visitas al barrio temporal para decidir qué lugar era mejor para las SbN.

Se realizaron varias visitas a entidades, técnicos y comunidades locales para tener más conocimiento de las tecnologías propuestas en este proyecto. De esta forma ver la viabilidad y el funcionamiento de estas tecnologías ya implementadas actualmente en Paraguay. Se realizó una capacitación del compostador en el equipo de ISF por parte de la empresa "La compostera".

Se realizaron visitas a algunas comunidades indígenas aisladas para ver el funcionamiento de una captación de agua de lluvia de tejados.

Se asesoró a las personas de Camsat encargadas de la búsqueda de proveedores de materiales. Una vez se obtuvo el diseño final con la lista de materiales actualizada, se realizaron talleres de capacitación de las SbN puesto que los materiales para ellas no se obtuvieron a tiempo.

Se realizó un taller teórico sobre el sistema de captación de agua de lluvia y el biofiltro y un taller teórico sobre la gestión de residuos y el compostador seguido de un taller práctico del mismo compostador en el barrio temporal.

Actualmente ya está en funcionamiento el compostador.

#### VISITA A CAMPO: GUYRA

Se ha podido ver in situ la situación actual de la estación biológica de 'Los Tres Gigantes', se ha conocido personalmente al equipo de Guyra Paraguay, cómo se organizan y trabajan, y se han analizado de primera mano las problemáticas con las que conviven en la estación. Esto ha facilitado la toma de decisiones sobre qué soluciones basadas en la naturaleza (SbN) implementar del informe previo que se realizó por parte de ESF y Altekio.

Las SbN pactadas con Guyra y WWF han sido las pruebas piloto de: captación de agua de lluvia de techos, baño seco y biodigestor.

Se presentó un informe con un diseño de captación de agua de lluvia de techos en la estación, con su sistema de filtraje pertinente. Se procedió, junto al equipo de España, a empezar con los diseños. Estos fueron aceptados tras la exposición y capacitaciones realizadas al equipo de Guyra Paraguay en el viaje a la estación. Actualmente se está a la espera de la construcción del camino por tierra para poder trasladar los materiales a la estación y proceder con la implementación de la solución.

poder trasladar los materiales a la estación y proceder con la implementación de la solución.

Por otro lado, se empezó a contactar con empresas locales para la implementación del biodigestor. Se está estudiando la posibilidad de utilizar camalote como materia orgánica, ya que en el entorno de la estación hay mucha cantidad de este, y se han encontrado casos que defienden su uso en biodigestores. Dadas las condiciones, se ha consensuado con



los expertos de la empresa "Biosam" el tipo y el lugar donde implementar la prueba piloto del biodigestor, para en un futuro realizar experimentos con el camalote como materia orgánica. Hay un presupuesto e informe definido por parte de la empresa Biosam.

En cuanto al baño seco, se presentó un informe con la propuesta a implementar de ésta tecnología. Estos fueron aceptados tras la exposición y las capacitaciones realizadas al equipo de Guyra Paraguay en el viaje a la estación. Actualmente también se está a la espera de la construcción del camino por tierra para poder trasladar los materiales a la estación y proceder con la implementación de la solución.

Nombre del proyecto	Diseño de soluciones basadas en la naturaleza para mejorar la resiliencia de las comunidades y los ecosistemas ante los impactos del cambio climático.
Contrapartes	Guyra Paraguay, CAMSAT y WWF
ISF participante	ISF (grupo de Paraguay) con la UPC, Altekio y Pez Estudios
Presupuesto	35.157,71 €
Plazo	2021-2023
Desembolso 2023	13.623,42 €
Financiadores	Guyra Paraguay, CAMSAT. Con el apoyo del Centro de Cooperación al Desarrollo de la UPC.



## Grupo Navarra

# Reactivación de grupo territorial en Navarra

Desde el Nodo de Navarra se han articulado acciones desde las temáticas de energía y soberanía alimentaria principalmente. Esta primera abarca actividades como una charla en el master 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".

### Charlas "Cultivando conciencia social" en la universidad

Se imparten dos charlas para alumnos de la universidad, sobre el aspecto social de la ingeniería. Una charla en el máster de Energías Renovables, en la que se debate de temas como la huella energética, situación global de consumo energético, etc.

Otra en la asignatura de Cooperación al desarrollo en el grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural. Esta se centra en la soberanía alimentaria, y se hace una cata de productos agroecológicos.



### Campaña La Energía Justa

Participación junto a otros muchos colectivos (ecologista, sindicatos...) en esta campaña, que tiene como base la insostenibilidad y climática, energética y de materiales actual, y la necesidad de replantearse el modelo de producción.



Para ello se realizaron acciones como una *bizimartxa* en favor de los transportes públicos, cartas al director, una marcha de una semana recorriendo varios pueblos (para extender la campaña y, a la vez, hacernos partícipes de las luchas de otros pueblos de fuera de la cuenca de Pamplona). En esta última ISF organizó un taller sobre la factura eléctrica en el pueblo de Zudaire.

### Talleres Factura de la Luz

Tras la formación con Goiener en el programa Powerpoor financiado por la Unión Europea, en el cual se busca detectar y prevenir situaciones de pobreza energética en la sociedad. ISF empezó a organizar talleres sobre la interpretación de la factura de la luz.



### Jornadas sobre Comunidades Energéticas. (Casa de las defensoras Basoa, Bizkaia)

Nuestras compañeras de ISF Euskadi organizaron, con la ayuda de algunas de nuestras voluntarias navarras, unas jornadas formativas sobre comunidades energéticas (con cooperativas comercializadoras, profesores, comunidades) con ponencias y talleres prácticos.



### Exposición fotográfica. Proyecto MOCASE

Exposición de fotografías y presentación del proyecto de cooperación llevado a cabo, del 2000 al 2011, por los miembros del grupo Navarra de ISF con el *Movimiento Campesino de Santiago del Estero* (MOCASE), en Argentina.



### Programa "Ve, participa y cuéntanos"

Programa del Gobierno de Navarra dirigido a jóvenes que buscan participar



en proyectos de cooperación internacional de diversas organizaciones, conocer su gestión, y comunicar lo vivido y aprendido tras su vuelta.

Este proyecto tiene lugar en El Salvador, entre ISF y ACUA (Asociación Comunitaria unida por el Agua y Agricultura), su nombre es “Fortalecimiento de Cooperativas Agropecuarias y de organizaciones de mujeres campesinas para la exigibilidad del Derecho Humano a la Alimentación y la soberanía alimentaria”.



La estancia de la voluntaria comenzó en noviembre del 2023 con una estancia de 6 meses en el proyecto.



## Grupo Tarragona

# Miradas ecofeministas para una soberanía energética e hídrica en Tarragona y el Sur Global

En Tarragona nos encontramos ante una contaminación múltiple con efectos complejos y difíciles de predecir de forma combinada. La actividad petroquímica convive con otras industrias y actividades económicas, pudiendo multiplicar los efectos y la presión sobre el ecosistema y la población. De esta forma, el proyecto ejecutado durante el año 2023 trabajó para sensibilizar e incidir en la ciudadanía, desde una perspectiva ecofeminista, sobre los impactos del actual modelo de gestión de bienes comunes como el agua y el energía, y sus alternativas. Concretamente, se ha remarcado el poder sobre los recursos de grandes empresas transnacionales, que generan graves impactos en nuestro territorio y que, a su vez, vulneran los derechos humanos y del medio ambiente de forma sistemática en el Sur Global.

Las actividades realizadas durante el 2023 han sido:

### Investigación “No hay química: Desmontando 10 mitos sobre la industria petroquímica”

Durante 2023 se trabajó en el análisis de las problemáticas del actual modelo de gestión de los bienes comunes y sus consecuencias en Tarragona. El caso de estudio fue el complejo petroquímico y la transversalidad de sus impactos desde una perspectiva de justicia ambiental global.

El resultado de este proceso ha sido el informe [“No hay química: Desmontando 10 mitos sobre la industria petroquímica del Camp de Tarragona”](#), que invita a pensar en las consecuencias del complejo sobre la salud, el medio ambiente, la

privatización de los bienes comunes, el greenwashing de la transición energética, la carencia de justicia global, de seguridad, el modelo económico, la desigualdad de género, el tejido asociativo, la educación o la opacidad del modelo.



### Asamblea de la Federación de Ingeniería Sin Fronteras en Tarragona

Aprovechando la visita de diferentes activistas del Estado español por el derecho al agua y la energía con motivo de la “Asamblea de la Federación de Ingeniería sin Fronteras”, les convocamos a un recorrido a pie por Tarragona en un formato de “toxic tour”. En otras palabras, visitamos diferentes infraestructuras que crean conflictos socioambientales en Tarragona, abriendo el debate para generar propuestas y



compartir estrategias para hacer frente a problemáticas similares de otros territorios.

### Escuela Popular de Economía (eco) Feminista con CooperAcció

Junto con CooperAcció, organizamos dos módulos de la vigésima segunda edición de la Escuela Popular de Economía (Eco) Feminista, que tuvo lugar todos los miércoles del 19 al 24 de abril de 2023.



Por un lado, organizamos el módulo de “Justicia ambiental y soberanía hídrica y energética” y, por otro, el módulo “Activismos y movilización por la justicia ambiental”, que contó con la participación de activistas de Tarragona y una defensora de los DDHH y el territorio de Colombia.

### Mesa redonda “La petroquímica, paradoja del desarrollo” con la URV Solidaria

El 15 de marzo de 2023 coorganizamos, junto con la URV Solidaria, una mesa redonda sobre la petroquímica de Tarragona y sus impactos socioambientales. En primer lugar, contamos con la participación de Montserrat Duch, profesora del Departamento de Historia e Historia del Arte de la URV, para realizar una introducción histórica sobre las



condiciones en las que se instauró la petroquímica en Tarragona. En segundo lugar, contamos con Rafa Marrassé, periodista y coautor del libro "La gran explosión", que describió las causas y consecuencias de la explosión de IQOXE el 14 de enero de 2020. En tercer lugar, Stephanie Ascencio, voluntaria de Ingeniería Sin Fronteras, habló sobre cómo ganar participación y democracia en Tarragona, así como apuntó a qué soluciones estructurales son necesarias para resolver los actuales conflictos estructurales de vulneración a la salud de las personas y el medio ambiente.



#### **Espectáculo de títeres "Rigoberta y el Windigo"**

El 28 de junio de 2023 hicimos un pase del espectáculo de títeres, humor y conciencia para público familiar en la plaza de las Cols. "Rigoberta y el Windigo", una obra coproducida por ISF y Kali Teatre, denuncia la insostenibilidad del modelo de consumo del Norte Global, que está generando una crisis ecológica y de reproducción social a escala planetaria, pero que afecta en mayor medida a los países del Sur Global ricos en recursos naturales.



#### **Cuentacuentos "Y se hizo la luz"**

El 6 de octubre de 2023, en el marco de la Feria de Comercio Justo y Banca Ética organizada por todas las organizaciones que formamos parte de la Coordinadora de ONG de Tarragona, hicimos un pase del cuentacuentos de "I se hizo la luz". El cuentacuentos "I se hizo la luz" es una herramienta de sensibilización y concienciación, ya la vez un espacio de intercambio, sobre la pobreza energética y cómo afecta durante la infancia, desde las emociones y la perspectiva del derecho al energía.



#SíAlYasuní, y Zenaida Yasacama, Vicepresidenta de la Confederación de Nacionalidades Indígenas de Ecuador. Ambos expusieron las estrategias por el sí en el Yasuní, así como los retos todavía pendientes en Ecuador para hacerlo efectivo.



#### **Ponencia pobreza energética con perspectiva de género**

El 24 de octubre hicimos una ponencia sobre cómo aplicar la perspectiva de género en el análisis de la pobreza energética. Se realizó en el marco de unas jornadas académicas en la URV sobre la relación entre comunidades energéticas y la vulnerabilidad energética, organizadas por INSTA en el marco del proyecto El Cable, con el que hemos colaborado estrechamente.

#### **"Yasunizamos el mundo!" con Entrepueblos**

El 26 de octubre de 2023, como parte de la gira estatal de los representantes de las organizaciones sociales e indígenas que impulsaron la Consulta del Yasuní, en Ecuador, organizamos, junto con Entrepueblos, la charla "Yazunitzem el móñ" en la Sala de Grados del Campus Cataluña de la URV. Concretamente, contamos con Jorge Andrés Espinosa, cofundador de Yasunidos y portavoz de la campaña

Nombre	Miradas ecofeministas para una soberanía energética e hídrica en Tarragona y el Sur Global
Ejecución 2023	11.801,20 €
Financiadores	Auntamiento de Tarragona, ACCD





## Artículos y medios de comunicación



**Participación de la compañera Stephanie Ascencio en el programa la Portería de Tarragona Radio con motivo del 8M, día internacional de la mujer trabajadora, para reflexionar alrededor del concepto de cooperación con perspectiva de género.**

[https://www.youtube.com/live/pKk7f2C7cl0?si=iwpk3F7n\\_iw7Lta](https://www.youtube.com/live/pKk7f2C7cl0?si=iwpk3F7n_iw7Lta)



ANDREA VIDES DE DIOS  
Membre d'Enginyeria sense Fronteres.

El 14 de novembre de 2016, Rosa Pitarch, veïna de Reus de vuitanta-un anys, després de dos mesos vivint sense llum, va morir arran d'un incendi provocat per una espelma. Naturgy li havia tallat el subministrament, cosa que implicava violar la Llei 24/2015, de mesures urgents per a afrontar l'emergència en l'àmbit de l'habitatge i la pobresa energètica. Originalment, la Llei 24/2015 va ser una iniciativa legislativa popular de l'Aliança contra la Pobresa Energètica (APE), la Plataforma d'Afectades per la Hipoteca (PAH) i l'Observatori DESC, que, impulsant un marc legal pioner a l'Estat espanyol i a la Unió Europea, va comportar l'aprovació unànime al Parlament de Catalunya del principi de precaució: les empreses subministradores no poden efectuar un tall per impagament sense haver sol·licitat abans als serveis socials un informe que asseguri que aquella persona o unitat familiar no es troba en una situació de vulnerabilitat. Era el cas de Rosa Pitarch i, de totes maneres, Naturgy va efectuar el tall per un deute de 200 euros.

**"Pobreza energética, salud mental y apoyo mutuo"**

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

<https://www.xcd.cat/revista-8-parlem-de-salut-i-cooperacio-internacional/>

# El precio de la abundancia, derechos humanos a oscuras

El año 2023 ha sido todavía marcado por los impactos de la crisis energética y por la urgencia de impulsar una transición energética que, lejos de situar las personas y la democratización en el centro, parece estar de la mano de los intereses de las empresas del oligopolio.

Las medidas de protección a los colectivos vulnerables se han mantenido en vigor durante todo el año para intentar amortiguar los impactos de la crisis. Aun así, el gobierno del Estado Español ha continuado apostando por medidas temporales; este hecho ha provocado que una de las campañas impulsadas por el grupo de energía e industrias extractivas en este periodo, conjuntamente con la Alianza contra la pobreza energética (APE) y unos veinte colectivos de todo el Estado, haya estado, un golpe más, exigir el mantenimiento de la medida así como su consolidación. En esta línea, a finales de año el gobierno volvió a aprobar una nueva prórroga de la prohibición de cortes hasta el 30 de junio de 2024.

Se ha trabajado también en nivel europeo para blindar la prohibición de cortes de suministro y se ha participado en una campaña con otras organizaciones para hacer incidencia en las instituciones europeas. En el mismo ámbito se ha trabajado en una investigación sobre los impactos de la liberalización del sector eléctrico en la Unión Europea, que se presentó y publicó de la mano de la Fundación Rosa de Luxemburgo. También se ha trabajado como desde el ámbito municipal se puede abordar la pobreza energética y en concreto con la comarca del Montsià se ha elaborado una diagnosis social sobre la problemática en la comarca y se ha propuesto una herramienta de categorización de los hogares vulnerabilizadas para el impulso de medidas de intervención.

En cuanto a otros ámbitos de la transición energética, como por ejemplo la participación comunitaria, la mirada feminista o el municipalismo, se ha

realizado un informe sobre como las políticas energéticas de la Estado Español incluyen la perspectiva de género, se ha participado activamente en la Asociación de Municipios y Entidades para la Energía Pública y se ha profundizado en herramientas para que las comunidades energéticas incorporen la perspectiva de justicia social.

Tanto la tarea de incidencia como en muchos casos de investigación y sensibilización se ha continuado trabajando de la mano de redes y movimientos sociales como el APE, la Red por la Soberanía energética (XSE), que ha celebrado sus 10 años al 2023, y se ha participado en la creación de nuevos espacios como la Plataforma para Recuperar la Energía, presentada en enero de este mismo año.

Se han creado y actualizado herramientas de sensibilización sobre los impactos del modelo energético dirigidas a público general y específico como pueden ser los jóvenes. Entre las más destacadas se encuentra el Webdoc Recuperamos la energía, la actualización de la exposición Sabes de que está hecho tu móvil? o la guía pedagógica Juventud en acción por la justicia ambiental.

Desde el grupo de energía e industrias extractivas se ha continuado trabajando por lo tanto al contribuir en un cambio de modelo social y ambientalmente justo, basado en criterios como el ecofeminisme, la generación local y distribuida, la participación social, el abandono de la industria fossil y nuclear y la erradicación de la pobreza energética.

### Actividades

#### Webdoc Recuperar la luz.

El 30 de noviembre presentamos el webdoc ["Recuperar la luz: vulneraciones y abusos de Enel-endesa y la lucha por el derecho a la energía"](#). El webdoc, creado juntamente con La Directa, Berta camprubí, Marta Santos, Bildi Gráfics

y el MAB Brasil, hace un repaso de la trayectoria de ENEL-ENDESA, visibiliza las vulneraciones cometidas y los impactos en el Sur y en el Norte globales, pero también recoge respuestas ciudadanas y organización social como son el MAB en Brasil o la Alianza contra la Pobreza Energética en Cataluña. Así, recoge los testigos de mujeres que se organizan en movimientos sociales y que cargan



a las espaldas el peso de las tareas reproductivas, asignadas históricamente al género femenino, pero que también tienen que hacer frente a pilas de facturas impagables y otras tareas productivas. Son mujeres que se preocupan para sostener la vida, que se organizan, y que construyen redes de apoyo mutuo con otras mujeres en la misma situación.

#### Estudio Impactos de la liberalización del sector eléctrico en la Unión Europea.

El diciembre publicamos el informe ["Impactos de la Liberalización del sector eléctrico en la UE"](#), que ha contado con la financiación de la Fundación Rosa Luxemburg. El documento hace un repaso al proceso de liberalización iniciado en la



década de 1990 y sus impactos en ámbitos como los precios de la electricidad, la concentración del mercado o la pobreza energética. Además, se realizan estudios de caso de cinco países diferentes de la UE para evaluar cómo ha afectado la liberalización a cinco modelos diferentes. El informe se presentó públicamente en un acto en el Pati Llimona, que contó con la dinamización del periodista económico Yago Álvarez Barba.

#### **Actualización exposición Sabes de que está hecho tu móvil?**

A lo largo del año se emprendió el proceso de renovación de una de las exposiciones itinerantes con más salida de la entidad: *Sabes de que está hecho tu móvil?* La exposición, que cuenta con la reproducción de un móvil gigante y tres roll-up's se puso al día a través de un proceso participativo, que contó con activistas otras organizaciones que trabajan críticamente el ámbito de la electrónica. Con esta actualización, se han sustituido los roll-up's por unos plafones más resistentes, se ha mejorado el contenido y se ha cambiado el diseño por un de nuevo y más visual.



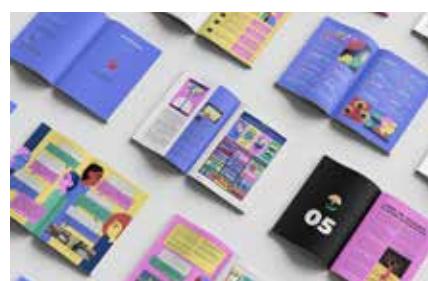
#### **Informe Mapeo de las políticas de energía y género en el Estado Español**

A finales de año presentamos un informe de diagnóstico de las principales políticas energéticas vigentes en el Estado Español, y de qué manera estas incluyen la perspectiva de género. El informe cuenta también con un análisis de los indicadores relevantes en cuanto a la perspectiva feminista al sector energético actual, y se hizo en el marco del proyecto europeo EUWES, Empowering Underrepresented Women in the Energy Sector.



#### **Juventud en acción por la justicia ambiental. Guía pedagógica por la introducción de la justicia ambiental a las aulas**

Durante el curso trabajamos a partir de las aportaciones de más de 100 jóvenes de la ESO, Bachillerato y FP y de los 60 niños de Educación Primaria de la ciudad de Barcelona la guía "Juventud en acción por la justicia ambiental". El resultado ha sido una herramienta útil para acompañar la infancia y la juventud en la lucha por una transición ecosocial con criterios de justicia ambiental y social. Concretamente, la guía incluye una introducción en los conceptos básicos entorno la justicia ambiental, social y climática y recoge una serie de propuestas de los más jóvenes para contribuir a una transición ecosocial.



#### **Propuesta municipalista 2023**

En el marco de las elecciones municipales de 2023, se ha colaborado con la Red por la soberanía energética en la redacción, publicación y presentación de la Propuesta



Municipalista 2023, que pretende dotar de herramientas en los municipios para tener una mayor independencia energética y facilitar la construcción de alternativas justas y democráticas.

#### **Campaña "Nuestro futuro es público"**

A raíz de la participación en la conferencia en Chile el diciembre de 2022 "El futuro



es público", este 2023 hemos presentado una campaña con cápsulas de video que recogen voces de activistas de Chile, México y Bolivia que luchan por una transición energética justa y nos explican cómo impacta el modelo energético en su territorio, cuáles son sus reivindicaciones y porque es importante trabajar en red a nivel global. Igualmente, se ha presentado la declaración "El futuro es público: democracia energética" donde se recogen las reivindicaciones principales realizadas durante la conferencia y se incluye el testigo de ESF.

#### **Jornada de movilización a favor de la prórroga de la prohibición de cortes de suministro**

El fin de semana del 20/21 de octubre participamos de una jornada reivindicativa en Madrid para reclamar al Gobierno del Estado y a los grupos parlamentarios del Congreso de los Diputados la prórroga de la actual prohibición de cortes de suministro de agua, luz y gas a hogares vulnerabilizadas y la asunción de la deuda generada por parte de las grandes compañías del Oligopolio. La jornada





consistió en una ruta por las sedes de las tres principales empresas energéticas españolas y una posterior concentración ante el Congreso. Allá nos encontramos con activistas de más de una veintena de organizaciones de todo el Estado y se celebró una concentración, una rueda de prensa y finalmente un simbólico juicio popular contra las compañías del Oligopolio porque estas asuman su responsabilidad hacia la pobreza energética. La jornada tuvo mucha repercusión mediática y la moratoria de cortes se prorrogó hasta el 30 de junio de 2024.

#### **Presentación de la Plataforma para Recuperar la energía**



El enero ISF participamos en la asamblea de constitución de la Plataforma para Recuperar la Energía, una organización que pretende la recuperación progresiva a manos públicas de la gestión de las centrales hidroeléctricas de Cataluña, actualmente bajo el control principalmente de Endesa. El acto tuvo lugar en Sant Quirze de Besora y ISF asumió un rol en la junta de la nueva asociación.

#### **Décimo cumpleaños de la XSE**

El día 7 de octubre celebramos en la Nau Bostik los 10 años de la Red por la soberanía energética, en una jornada de reflexión, pero también lúdica y de intercambio, donde participaron cerca de 100 personas. Por la mañana tuvo lugar una mesa redonda con la participación



y hemos contribuido al trámite legislativo de la ley de creación del centro catalán de empresa y derechos humanos. Así mismo, hemos participado a un encuentro durante el mes de abril en el Prat de Llobregat, para articular una Red Estatal Contra el Poder Corporativo.

de propia Xse, EndFossil, la Plataforma Paramos el Fracking y el AMEP, seguida de una comida conjunta y actuaciones musicales.

#### **Asistencia técnica de EPAH en el Montsià**

Durante la primera mitad del 2023 ISF llevamos a cabo una asistencia técnica en materia de pobreza energética en el marco del proyecto europeo EPAH en el Montsià. La asistencia consistió en la elaboración de una diagnosis social sobre la pobreza energética en la comarca y la propuesta de una herramienta de categorización de los hogares vulnerabilizadas para el impulso de medidas de intervención.



#### **Ley Centro Empresa y DDHH**

A lo largo del 2023 se ha seguido participando activamente al Eje de Empresa y Derechos Humanos de Lafede



Nombre de la campaña	El precio de la abundancia, derechos humanos a oscuras
Ejecución 2023	313.791,4€
Financiadores	Horizon 2020, Horizon Europe CERV-Gender, ACCD, Ajuntament Bcn





## Artículos y medios de comunicación



### De que está hecho tu móvil? La cara oscura de los aparatos electrónicos

La compañera Andrea Vides en directo a Els Matins de TV3 coincidiendo con el último día del Congreso Mundial de Móviles

<https://www.ccma.cat/3cat/de-que-esta-fet-el-teu-mobil-la-cara-fosca-dels-aparells-electronics/video/6206617/>



### Reconéctate, un proyecto para mitigar los efectos de la pobreza energética

Entrevista al compañero Josep Babot en Radio Amposta

<https://youtu.be/pG3t0EdidYk?si=Czi-204mi6VJWu1x>

## Agua de todo el mundo, un derecho y no una mercadería

El agua es un elemento capital para el sostenimiento de la vida. La constatación de los impactos de la emergencia climática sobre el agua, así como la mala gestión y uso del agua, han hecho que este año el agua tome relevancia en la agenda pública, pasando de las Naciones Unidas al contexto más local afectado por la crisis por sequía.

En Cataluña, el 2023 ha sido un año marcado por el contexto de sequía y escasez vívida. Desde ESF junto con un conjunto de organizaciones sociales y ambientales y con motivo de la sequía que está sufriendo Cataluña, nos hemos organizado para coordinarnos y trabajar una serie de propuestas para afrontar uno de los retos más grandes del territorio y promover la Nueva Cultura del Agua.

Esta plataforma de segundo nivel llamada Cumbre Social del Agua denuncia que la escasez de agua en Cataluña no solo es a causa de la carencia de lluvias y de la crisis climática, sino que es consecuencia de una mala gestión del agua que viene de lejos y que se debe al hecho que las políticas hídricas han priorizado los intereses económicos y lucrativos por encima del bien común. Este 2023 se han llevado a cabo dos Cumbres Sociales del Agua en todo el territorio.

Desde el grupo de agua de ESF hemos seguido trabajando también por un modelo de gestión público, comunitario y democrático del agua, que garantice el acceso al Derecho Humano al Agua y al Saneamiento (DHAS) e integre el cuidado de las masas de agua y los ecosistemas asociados. Y para hacerlo, hemos seguido participando y dinamizando las redes con las que colaboramos.

A nivel catalán, las remunicipalizaciones del servicio de agua siguen extendiéndose, y ya son 38 municipios que han recuperado la gestión pública desde el año 2010. Sant Quirze del Vallès, Piera, Torroella de Montgrí, y Vilassar de Dalt han conseguido poner en marcha

una gestión pública y directa del agua potable este 2023. ESF hemos trabajado para impulsar estos procesos y reforzar la gestión pública y democrática con Aigua és Vida y la Asociación de Municipios y Entidades por el Agua Pública.

Este 2023 hemos elaborado un estudio que analiza la garantía del derecho humano al agua y al saneamiento en Terrassa, a petición del Observatorio del Agua de Terrassa (OAT) y el Ayuntamiento. Este estudio ha servido para la revisión tarifaria que Terrassa ha aplicado, introduciendo el concepto del mínimo vital.

En 2023 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 prestación de los servicios públicos. La campaña ofrece un conjunto de actividades para facilitar la reflexión colectiva sobre el derecho al acceso al agua y el saneamiento, y sobre la necesidad de enfocar las políticas públicas municipalistas de cooperación internacional para evitar las vulneraciones de derechos humanos y ambientales, que se producen especialmente en los territorios del Sur Global.

La nueva web se encuentra actualizada con los retos actuales y futuros alrededor de la crisis mundial del agua. En el transcurso de estos trece años, desde la campaña y en coordinación con diferentes municipios de Cataluña, hemos trabajado diferentes ejes temáticos como por ejemplo "Agua y medio ambiente", "Emergencia climática", "Derecho humano al agua y al saneamiento", "La cooperación municipal" o "El ciclo del agua municipal".

Este año se ha llevado a cabo la campaña Som Aigua en los municipios de Manresa, Torelló y Barberà del Vallès, además de otros municipios de todo el territorio donde se han hecho actuaciones puntuales. Se ha colaborado con las entidades de cooperación, entidades y

movimientos ecologistas, ambientales y sociales, Ayuntamientos y operadores públicos de agua para salir adelante la campaña.

En el 2023 hemos seguido participando del grupo de trabajo de Empresa y Derechos Humanos de Lafede.cat, el espacio impulsor de la propuesta de ley por la creación del Centro Catalán de Empresa y Derechos Humanos. Así mismo, en abril participamos en el encuentro de la "red estatal contra el poder corporativo" que tuvo lugar en el Prat de Llobregat.

A nivel estatal, hemos seguido participando y haciendo seguimiento de la Red Agua Pública (RAP), promoviendo una visión del agua como bien común y servicio público. Con la RAP hemos participado de la organización de diferentes jornadas que han dado a conocer la Conferencia del Agua de Naciones Unidas de marzo de 2023, así como la elaboración de propuestas de políticas públicas ante las elecciones generales de julio de 2023.

En el ámbito europeo, hemos seguido participando del Movimiento Europeo del Agua (European Water Movement - EWM) y su secretariado. Hemos dado seguimiento a la elaboración del Pacto Azul Europeo, y hemos elaborado propuestas concretas para mejorarlo. Este año nos hemos encontrado en Bruselas para coordinar la agenda del movimiento.

En marzo de 2023 se celebró la 2.<sup>a</sup> conferencia de Naciones Unidas sobre el agua de la historia en Nueva York, en la cual participamos junto con el EWM, el Foro de los Pueblos por el Agua y otras redes internacionalistas. Los objetivos de la participación fueron incidir en la agenda global para que el agua y el saneamiento se traten como derechos humanos y bienes comunes que no pueden gestionarse desde lógicas de mercado, y dar altavoz a las comunidades que protegen el agua y son titulares del Derecho Humano al Agua y al Saneamiento, muy a menudo infra-representados en estos espacios.

Conseguimos un hito histórico con la presentación del [Manifiesto por la Justicia del Agua](#), firmado por más de 500 organizaciones, y presentado ante la Asamblea General de la ONU durante la Conferencia.

Este año también se ha continuado participando de 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. Con la PAPC nos hemos encontrado en Colombia en el encuentro internacional por la gestión pública y comunitaria del agua.

## Actividades

### CUMBRE SOCIAL DEL AGUA: campaña "D'ON NO N'HI HA, NO EN RAJA"

La plataforma ha organizado dos Cumbres Sociales del Agua a lo largo del año. La **I Cumbre Social del Agua** se realiza el mayo de 2023 en Salt (Girona), donde se llegó a un consenso territorial para exigir acceso a la información en la gestión de la sequía y acordar propuestas a corto, medio y largo plazo para gestionar la sequía, recogidas en un documento con [43 propuestas para hacer frente a la sequía](#). En septiembre de 2023 se realiza la **II Cumbre Social del Agua** en Amposta (Delta del Ebro). En este segundo encuentro se denuncian los



intereses económicos en la gestión de la sequía y se presenta la [campaña "D'on no n'hi ha, no en raja"](#). La campaña es una denuncia conjunta y presenta varios ejes de trabajo: agua y cambio climático, agua y agricultura, agua y ganadería, contaminación y mal estado ecológico de las masas de agua, agua y turismo, privatización y pobreza hídrica.

### Publicación y presentación de "43 propuestas sobre el Agua para el Área Metropolitana de Barcelona frente la crisis global y la emergencia climática"

El 16 de marzo, ante la grave situación de sequía y la convocatoria de elecciones municipales en Cataluña, los movimientos sociales y ambientales de la AMB presentamos [43 propuestas sobre el Agua en el Área Metropolitana de Barcelona](#), una serie de demandas



urgentes vinculadas al agua sobre Salud, Derecho Humano, Gobernanza, Territorio y Género, e instamos a los partidos a incorporarlas en sus programas, con el objetivo de implementarlas durante la próxima legislatura. La presentación se hizo en el CitiLab de Cornellà, en el acto "Las elecciones municipales: una oportunidad para el agua pública y democrática".

### Conferencia del Agua de las Naciones Unidas en Nueva York

En marzo del 2023, la ONU ha realizado la [segunda conferencia de la historia de la ONU sobre el agua](#), en motivo de la revisión de la implementación de los Objetivos del Decenio Internacional para la Acción "Agua para el Desarrollo Sostenible 2018-2028".

Como preparación para la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua,



con el Foro de los Pueblos por el Agua, del cual formamos parte, organizamos el ["Blue February \(Febrero Azul\)"](#), una serie de actos y acciones para explicar la Conferencia y organizarnos para pedir justicia para el agua.

Con las redes internacionales participamos en la Conferencia para poner en el centro de la agenda del agua la participación de los titulares del derecho al agua y las comunidades organizadas. Conseguimos reuniones con diferentes gobiernos como el español, y presentamos el [Manifiesto por la Justicia del Agua](#) en la asamblea de la ONU. También participamos de acontecimientos paralelos en la ciudad de Nueva York, así como acontecimientos de presentación de resultados en Madrid y en línea.

### Horizontes de la Gestión Pública y Comunitaria del Agua en Popayán, valle del Cauca (Colombia)



En septiembre del 2023 participamos en el encuentro "[Horizontes de la gestión pública y comunitaria del agua](#)" en Popayán, Valle del Cauca (Colombia).

El espacio de encuentro internacional es una oportunidad para facilitar el diálogo entre movimientos y organizaciones que históricamente se han centrado en la dimensión de la gestión pública y democrática del agua y las redes y comunidades que construyen y defienden la gestión comunitaria en su vida cotidiana.

Se comparten los impactos de las diferentes políticas públicas, las iniciativas legislativas ciudadanas y los desarrollos

constitucionales, los cuales merecen un análisis comparativo y un intercambio que enriquezca las alternativas construidas.

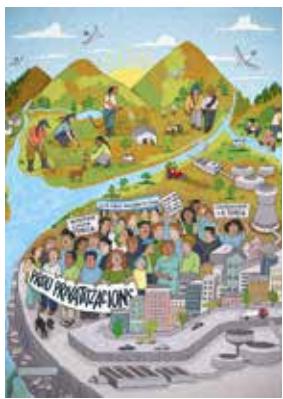
La participación de ESF ha supuesto un importante apoyo al proceso de incidencia de la "Red Nacional de Acueductos Comunitarios de Colombia", la cual actualmente está promoviendo un proyecto de ley de reconocimiento de la gestión comunitaria del agua en el Congreso colombiano.



#### Rius de resistència "Aigua per a la vida, no una mercaderia"

El informe "Ríos de resistencia: Agua para la vida, no para el lucro" que capta el estado actual del movimiento internacional para la justicia del agua, con el fin de fortalecer las luchas a favor de los sistemas públicos y comunitarios del agua.

Este surge en un momento donde las crisis hídricas están en aumento en muchos territorios, las cuales ya constituyen una crisis mundial.



El informe tiene por objetivo fortalecer las luchas a favor de la gestión pública y comunitaria del agua y se basa en las discusiones de la conferencia "Nuestro futuro es público" en Santiago de Chile, el 2022, y forma parte de la respuesta crítica del movimiento y las reflexiones sobre

la Conferencia del Agua de las Naciones Unidas del 2023.

#### Comunidades hídricas y la gestión público comunitaria

Participación en varias charlas en relación a las comunidades hídricas y la gestión público comunitaria, con el objetivo de fomentar los aprovechamientos de aguas grises y pluviales para usos que no requieren la calidad de agua potable en los edificios y ciudades.



El 20 de septiembre participamos en el acto "**Cooperativizar el agua. ¿Hacia dónde podemos ir? La posibilidad de las comunidades hídricas y de la gestión público comunitaria**", y el 12 de diciembre en el debate "**Las Comunidades Hídricas y el aprovechamiento de las aguas grises y pluviales: Un reto urgente en tiempo de sequía**", junto con CICRA Justicia Ambiental y Sociedad Orgánica.

#### Sensibilización: Representaciones de espectáculos, dinamización de juegos y documentales

En 2023 BWater se ha representado en la Casa de Cultura de Sant Cugat del Vallès, en el Teatro Cirvianu, de Torelló, en la Biblioteca Central de Santa Coloma de Gramenet y en el Vegan Fest celebrado en el Parque de Vallparadís de Terrassa. También se ha representado la "Memoria del agua" en Can Masdeu en el marco de la Fiesta anual de ESF y los "Exploradores del agua" en Montcada i Reixac y en Cardedeu.



El juego "Horizonte 2080: Con el clima nos la jugamos!" se ha dinamizado en espacios como la Lleialtat Santsenca y el juego "De río en río, tiro por un medio vivo" se ha llevado al Casal dels Infants y a la Escuela Collserola.



También se ha proyectado el documental "Aigua Térbola: El negocio de Agbar en México" dentro de la jornada de Justicia Ambiental y decolonialidad organizada por la FAS-UAB.

#### XII Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua

El 26 de enero participamos en el XII Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua, organizado por la Fundación Nueva Cultura del Agua y



la Universidad de Murcia, bajo el lema "Mirando los ríos desde el mar: viejos y nuevos debates para una transición hídrica justa".

Concretamente, se presentó una propuesta de indicadores para el ciclo del agua del Área Metropolitana de Barcelona, que contiene indicadores para evaluar la garantía del Derecho Humano al Agua y al Saneamiento, la calidad de la gobernanza del servicio y otros aspectos fundamentales como la equidad e igualdad de género. También se presentó el estudio "El Derecho Humano al Agua y al Saneamiento ante la emergencia climática: Diagnóstico, debates y propuestas por el Área Metropolitana de Barcelona" que analiza el impacto de la emergencia



climática sobre la garantía del derecho al agua.

#### Feria La Literal

Organización del Teatro fórum "Decrecer en la ciudad o en el campo? Alternativas a la precariedad en debate" junto con la compañía El Cabdell y debate con colectivos juveniles ecologistas y de vida comunitaria, con la dinamización de Francisco Vera de Guardianas por la Vida, Colombia.

#### 41º Curso de Derechos Humanos

El 24 de abril formamos parte de la Mesa "Fenómenos hídricos y derechos humanos" del II Módulo del 41º Curso de Derechos Humanos organizado por el Instituto de Derechos Humanos, en el cual se ha analizado el impacto del cambio climático y se ha abordado la importancia de no reducir el valor del agua a un valor económico y no mercantilizarla, puesto que constituye una fuente de vida básica.

#### Formación para profesorado

En julio participamos en la formación dirigida a profesorado organizada por la Sociedad Catalana de Educación Ambiental "La educación ambiental como herramienta por la justicia ambiental" que tuvo lugar del 6 al 24 de julio en el Aula Ambiental Bosque Turull. En la sesión sobre agua, se reflexionó en cuanto a los conflictos que se dan en todo el planeta en torno este recurso natural, cada vez más escaso como consecuencia del calentamiento global. Asimismo, se focalizó en el papel del arte como herramienta de comunicación y sensibilización, que permite visibilizar de forma creativa el agua virtual que se esconde detrás de un producto o servicio.

#### Cuaderno 64 Opcions: Agua. ¿Cómo gestionamos este bien común?

Co-creación del [cuaderno 64 de la revista Opcions](#), el cual analiza la gestión del agua en Cataluña y el mundo, e invita a

una reflexión urgente sobre el cambio de modelo para reducir la cantidad total de agua que usamos y asegurar el acceso al bien común en cantidad y calidad suficiente. El cuaderno, muy influenciado por el contexto de sequía, analiza el fenómeno y apuesta por soluciones desde los principios de la Nueva Cultura del Agua.



Nombre de la campaña	Agua de todo el mundo, un derecho y no una mercadería
Ejecución 2023	219.198,52 €
Financiadores	Agencia Catalana de Cooperación al Desarrollo (ACCD), Diputación de Barcelona, Ayuntamiento de Barcelona - Justicia Global, Ayuntamiento de Barcelona - Impulsamos lo que haces, Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès.



## Artículos y medios de comunicación



**Aura Vidal: "Se tiene que saber cuál es el estado del agua para hacer frente a la crisis"**

*Entrevista a Aura Vidal en Valors*

<https://valors.org/aura-vidal-sha-de-saber-quin-es-lestat-de-laigua-per-fer-front-a-la-crisi/>



**Los retos de la gestión del agua en Barcelona**

*Artículo del compañero Dante Maschio y de Jordi Fortuny y Quim Pérez*

<https://carrer.cat/article/els-reptes-de-la-gestio-de-laigua-a-barcelona/>



**Frente común de los movimientos sociales para hacer frente a la sequía**

*Entidades ecologistas y movimientos sociales se reúnen en Girona en una cumbre ciudadana por la sequía*

[https://wwwара.cat/medi-i-crisi-climatica/front-comu-dels-moviments-socials-front-sequera\\_1\\_4694536.html](https://wwwара.cat/medi-i-crisi-climatica/front-comu-dels-moviments-socials-front-sequera_1_4694536.html)



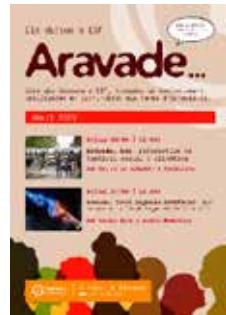
## Comunicación

El año 2023 ha sido especialmente activo en el ámbito de la comunicación para ISF. A lo largo de todo el año, nos hemos dedicado a mejorar la difusión de los proyectos de cooperación internacional y las campañas de sensibilización e incidencia relacionadas con los derechos humanos, el agua y la energía, al mismo tiempo que hemos trabajado para reforzar la cohesión interna de nuestra organización. Desde el equipo de comunicación, hemos ofrecido un apoyo continuo y una formación constante a nuestros voluntarios y colaboradores para asegurar que el impacto de ISF llegue muy lejos.

Además, hemos reforzado nuestro compromiso de apoyo en las redes y plataformas en las cuales participamos. La Alianza contra la Pobreza Energética, la Plataforma Agua es Vida y la Red por la Soberanía Energética han experimentado un significativo refuerzo gracias a la creación de materiales gráficos innovadores y estrategias de comunicación efectivas para impulsar el cambio político necesario.

Durante este último año, hemos ampliado nuestro equipo con una nueva incorporación y hemos enfocado más esfuerzos en la comunicación del área de agua y de energía, reforzando nuestra tarea y visualizando nuestras luchas diarias con la Plataforma Agua es Vida y la Red por la Soberanía Energética. Esta nueva contratación se añade a la que hicimos el 2022 para apoyar a la Alianza contra la Pobreza Energética (APE).

Durante el mes de abril, retomamos los Aravade! (ahora va de esto, ahora va de aquello...), un ciclo de charlas para adentrarnos y profundizar en temas de actualidad, como por ejemplo "Gas, perspectiva de justicia social y climática" con las compañeras de Gas no es solución y Gastivists y "Inteligencia Artificial. Quién tiene miedo a la Inteligencia Artificial?" con Carlos Bajo y Judith Membrives.



El 2023 trabajamos en la nueva web de la campaña *Som Aigua*, una plataforma totalmente renovada y actualizada para resaltar la cooperación por la Justicia Global en materia de agua y el papel de las corporaciones locales en la prestación de servicios públicos. Esta nueva web se encuentra actualizada con los retos actuales y futuros en torno a la crisis mundial del agua. Además, en la nueva web de *Som Aigua*, presentamos todas las actividades que ponemos a disposición de los municipios. Espectáculos de teatro, cápsulas de video, exposiciones o pinturas murales, entre otros, son las actividades que ofrecemos desde la campaña para diferentes franjas de edad y dónde trabajamos varias temáticas. Incluso ofrecemos la oportunidad de diseñar conjuntamente la campaña de sensibilización que mejor se adapte a los municipios o entidades. ¡Os invitamos a visitar la nueva web de [Som Aigua!](#)



Durante el primer trimestre, iniciamos una campaña a la plataforma de micromecenazgo Goteo para dar a conocer y producir el primer juego de mesa cooperativo que promueve la lucha contra la emergencia climática, el juego "Horizonte 2080: con el clima nos jugamos". Un juego que tiene como objetivo concienciar y sensibilizar la

población y acontecer un referente para la cultura climática y de Justicia Global en el movimiento en defensa del clima, el ámbito educativo (tanto formal como no formal) y entre todas aquellas personas preocupadas por la crisis climática, ambiental y social. Desafortunadamente, a pesar de haber recibido el apoyo de numerosas organizaciones y cerca de un centenar de aportaciones, no se ha conseguido lograr la cantidad mínima para poder llevar adelante la producción de juegos prevista. Sin embargo, esta campaña nos ha servido para dar a conocer la iniciativa, que ha generado mucho interés, y establecer contacto con muchas personas, entidades y centros educativos interesados al adquirir o promover talleres con este juego.



Un año más para celebrar la fiesta de Sant Jordi contamos con la participación de una ilustradora. En esta ocasión trabajamos con Marta Romay en una bonita ilustración que representa nuestros principales valores: cooperación, justicia global, derechos humanos, compromiso, activismo y participación. Además, como hacemos desde hace años, aprovechamos para ofrecer unas recomendaciones literarias de las personas que formamos parte de la entidad, voluntariado y personas liberadas.





En el mes de noviembre Ingeniería Sin Fronteras nos convertimos en sede del festival Trashumant, un festival que tiene como objetivo divulgar el cine comprometido y humanitario que no se ve en los medios de comunicación y plataformas habituales. Durante tres semanas consecutivas se proyectaron diferentes largometrajes como "Explotando el edén: Île-À-Vache", "Flores de Tierra Quemada" o "La Sagrada Familia" y los cortos "Testigo", "La Ramp" y "Desgracia".



## Estudios



A finales de año celebramos la ÉSFesta!, el encuentro anual de Ingeniería Sin Fronteras, esta vez en Can Masdeu. Durante todo el día organizamos varias actividades para celebrar el 31º cumpleaños de la entidad: un espectáculo infantil, una magnífica comida popular, y un concierto y Dj para acabar. Aprovechamos para agradecer la participación de todas las que os acercasteis a celebrar con nosotros, y en especial al grupo Electro ma non troppo y a Dj's BeTogether por hacernos bailar y disfrutar hasta llegada la noche, y a Can Masdeu, también por acogernos.



Un año más hemos producido materiales de investigación y divulgativos para dar a conocer y hacer incidencia con nuestra tarea. Compartimos las portadas de las principales publicaciones e infografías trabajadas este 2023:

## Infografías



# Cifras 2023

## Twitter:

Seguidores: 4.519

Impresiones: 278.537

## Newsletter:

Suscripciones: 1.209

## Telegram:

Suscripciones 105

## Facebook:

Seguidores: 2.492

Impresiones: 14.314

## Web:

Usuarios: 23.531

Páginas visualizadas: 94.000

## Instagram:

Seguidores: 1.741

Impresiones: 109.950



## Información económica

En el año 2023 el gasto total de ESF ha sido de 1.798.377€. Que se distribuyen según:

- Gasto Sud: 747.041€
- Gastos Nord: 798.085€
- Gastos administración y comunicación: 253.250€ (\*)

(\*) Aquí se incluyen los indirectos otorgados a los diferentes proyectos i no dentro de gastos Sur y Norte. Se resalta, porqué a lo largo de esta memoria dentro del presupuesto de cada proyecto se contemplan los indirectos correspondientes.

Por primera vez en los últimos 10 años, la ejecución presupuestaria de la entidad supera el millón y medio de euros, cosa que no sucedía des del año 2013. El gasto Sud realizado queda distribuido en el Perú (0.76%), en El Salvador (10.90%), en Mozambique (21.74%) y en el Ecuador (7.26%). También se han

realizado servicios de asesorías técnicas en Paraguay (1.66%) y se han realizado actividades de sensibilización en el ámbito local (0.03%). El gasto destinado a terreno representa el 41.54% de la ejecución total.

La distribución en los proyectos Norte se distribuye en dos campañas de incidencia: la campaña de Energía e Industrias Extractivas con una ejecución del 24.82%, y la campaña de Agua, con un 19.56% del presupuesto total ejecutado.

Esto representa un incremento en la ejecución de más de un 11% respecto 2022.

En referencia a los ingresos, el 84.53% corresponde a fondos otorgados por financiadores públicos. Se mantiene por encima del 30% el soporte de ayuntamientos y diputaciones, asentando así nuestra presencia e incidencia en el ámbito local. La Generalitat por su parte financia

el 44.16% y des de las administraciones estatales recibimos alrededor del 9.5% de nuestros ingresos. Destacamos la financiación conseguida por primera vez en el Gobierno de Navarra y el Ayuntamiento de Pamplona.

La participación privada en nuestros ingresos se reduce al 7.81% del total, pero se han logrado nuevos financiadores Europeos, manteniendo así una vía de trabajo y red con entidades europeas. Nuestra base social aporta el 2.88% de los ingresos a través de donaciones periódicas, con un ligero aumento en términos absolutos en comparación al año anterior. Dentro de las aportaciones privadas se contemplan también las aportaciones en horas por parte de nuestros voluntarios a los proyectos que realizamos, con un valor total de 29.541€.

Un año más el punto débil de la entidad continua siendo la dificultad para aumentar los niveles de contribución a los fondos propios: las cuotas de socios representan solo el 3%, manteniéndose en los niveles de los años anteriores y los ingresos por actividades y servicios, aunque se doblan, llegan justo al 4.78%.

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

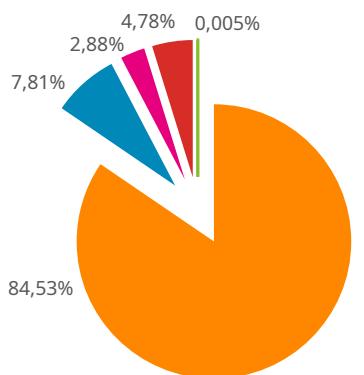
Hablando de las subvenciones otorgadas cabe destacar el mantener el soporte de financiadores históricos de la entidad como el Ayuntamiento de Barcelona, Tarragona, Lleida y Girona a parte de la Agencia Catalana de Cooperación al Desarrollo.

INGRESOS (€)		GASTOS (€)			
FONDOS PÚBLICOS	1.495.822	84,53%	PROYECTOS SUR	747.041	41,54%
Generalitat	781.423	44,16%	Perú	13.695	0,76%
Ayuntamientos y Diputaciones	545.415	30,82%	El Salvador	181.452	10,09%
Administración española	168.984	9,55%	Mozambique	390.983	21,74%
FONDOS PRIVADOS	138.168	7,81%	Ecuador	130.607	7,26%
Colegios y Universidades	164	0,0093%	Asesorías Técnicas	29.783	1,66%
Otras donaciones	38.897	2,20%	Sensibilización	522	0,03%
Colaboraciones con otros colectivos	99.107	5,60%	PROYECTOS NORTE	798.085	44,38%
Cuotas de socios/as	51.001	2,88%	Campaña de energía e industrias extractivas	446.339	24,82%
Ingresos por actividades	84.556	4,78%	Campaña de agua	351.746	19,56%
Intereses y extraordinarios	86	0,005%	ADMINISTRACIÓN/COMUNICACIÓN	253.250	14,08%
TOTAL INGRESOS 1.769.633 €		TOTAL GASTOS 1.798.377 €		RESULTADO -28.743 €	

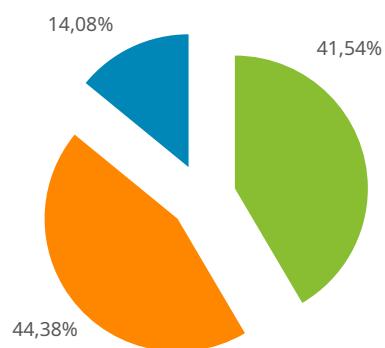
Observaciones: Ayuntamiento Barcelona incluye convenio con Observatorio DESCA.



## Origen de los recursos



## Destinación de los recursos



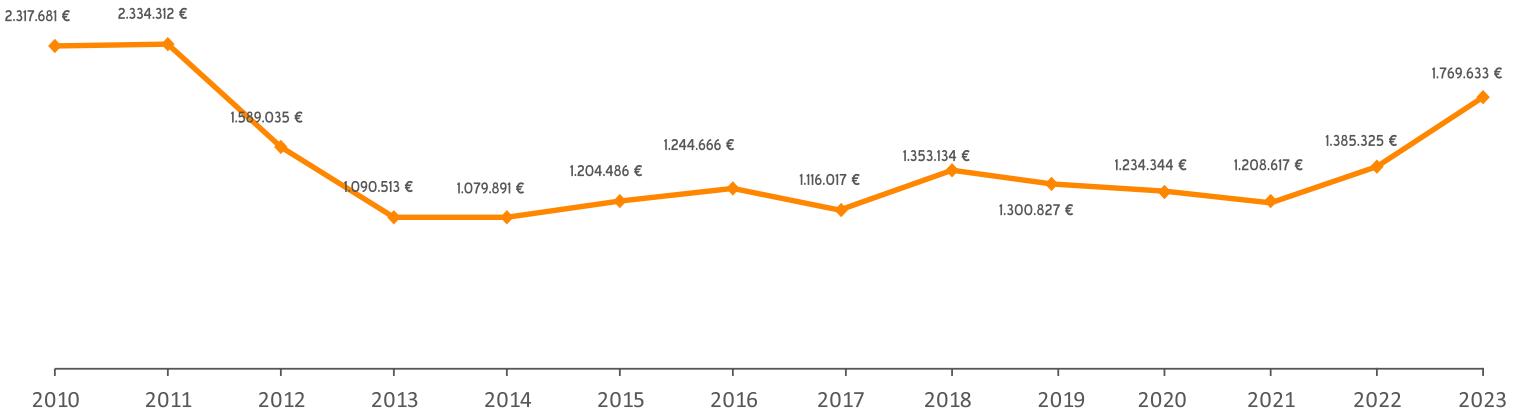
- █ FONDOS PÚBLICOS
- █ FONDOS PRIVADOS
- █ CUOTAS DE SOCIOS/AS
- █ INGRESOS POR ACTIVIDADES
- █ INTERESES Y EXTRAORDINARIOS

- █ PROYECTOS SUR
- █ PROYECTOS NORTE
- █ ADMINISTRACIÓN / COMUNICACIÓN

## Indicadores

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nº de socios i socias	612	591	599	529	490	466	513	512	503	494	482	474	476	480
Entidades financieradoras	37	28	33	27	29	24	24	24	19	28	27	25	29	28
Becas	3	3	3	3	2	2	3	1	2	3	1	3	1	2
Personas contratadas	28	24	21	12	13	13	14	15	16	23	20	27	20	20

## Ejecución Total



## Asociación Internacional de Ingeniería Sin Fronteras

 @ESFCatalunya

 /EnginyeriaSenseFronteres

 telegram.me/ESFCatalunya

 /ESFCatalunya

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

