



**MEMORIA  
DE  
ACTIVIDADES  
2022**

**Ingeniería  
Sin Fronteras**

## CARTA DE PRESENTACIÓN

El año 2022 ha venido marcado por una serie de hechos a nivel mundial que de una u otra forma nos han afectado, afectan y afectarán en los años venideros:

1. La guerra en Ucrania, con las consiguientes crisis energética y alimentaria que, aunque iniciadas en 2021 por problemas en las cadenas de suministro derivados de la recuperación postpandemia, que se aceleraron en 2022 alcanzando una inflación inédita en décadas.
2. Fenómenos climáticos extremos que han multiplicado los desastres ligados al cambio climático: verano más cálido jamás registrado en Europa, sequías e incendios por toda Europa con más de 660.000 hectáreas de bosques ardiendo entre enero y septiembre, cifra récord y con la sequía amenazando de hambre al Cuerno de África que no hace más que aumentar sus dificultades alimentarias provocadas por la guerra de Ucrania. Deforestación máxima en Amazonía e inundaciones históricas en Pakistán con más de 1.700 muertos y ocho millones de desplazados.
3. Y para remate, casi terminando el año, una COP27 en Egipto, que tenía como reto presentar planes para combatir el cambio climático según los objetivos marcados por el Acuerdo de París, decepcionante en cuanto al nivel de compromiso alcanzado.

Todo ello ha sido más que suficiente para incrementar la famélica equidad y la falta de compromiso provocados por la ausencia de estrategias que aboguen por un mundo más justo y sostenible ya que ante esas dificultades las sociedades ricas se vuelven más egoístas.

En este marco, desde ISF Cantabria hemos hecho todo lo posible por seguir trabajando e interviniendo allí donde pensamos que podemos ser útiles. A pesar de las dificultades que nos acompañan, los objetivos de la Asociación son más necesarios que nunca, amando el planeta y la actividad humana desde nuestros principios "la democratización del conocimiento, el respeto del entorno natural, la vida sostenible y el uso de la tecnología a servicio del bienestar". Faro que nos guía en momentos de incertidumbre y dificultad.

Esforzándonos en esa dirección, durante 2022 hemos puesto en marcha y seguimos trabajando en la plataforma colaborativa Bajo el Tejo (accesible en la web <https://bajoeltejo.net>) que ayuda a todas las ONGs e instituciones de Cantabria en su labor diaria y, sobre todo, fomenta la relación, la colaboración y el trabajo en equipo con otras organizaciones.

En 2022, nuestros esfuerzos se han concentrado en proyectos de cooperación internacional para el Desarrollo Humano y Sostenible:

- la ONG Mosoj Causay, contraparte con la que contamos para nuestro proyecto de Cooperación en Pocona (Bolivia), con la que seguimos colaborando en el proyecto de "Acceso al derecho al agua potable y fortalecimiento de la gestión pública de los recursos hídricos", del cual se va a beneficiar la comunidad de Kanapata, como ya se benefició la de Chaupirancho con la conclusión de su proyecto
- la ONG "Junta de Asociaciones Campesinas Rafael Fernández Domínguez" (JACARAFE), con el proyecto "Contribuir al desarrollo socioeconómico, a través de la generación de empleo" en la Mancomunidad del Cibao (Corredor ecoturístico en la República Dominicana)
- presentación del proyecto de Educación para el Desarrollo

De todo ello encontraréis cumplida información dentro de esta Memoria de Actividades y también a través de nuestra página web <https://cantabria.isf.es/>. Agradecemos a todos los implicados la perseverancia y el buen hacer demostrado y renovamos nuestra invitación para que paséis del lado del socio al de la acción, implicándoos desde el punto de vista práctico en lo que hacemos gracias a vosotros. El buen ambiente está garantizado. Estamos seguros de que aportaréis nuevas y buenas ideas. Os esperamos. Gracias.

Feliz lectura.

<b>CARTA DE PRESENTACIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>1 SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO</b> .....	<b>4</b>
1.1 EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO .....	4
<b>2 TRABAJO EN RED Y REUNIONES INSTITUCIONALES</b> .....	<b>6</b>
2.1 REUNIONES DE VOLUNTARIADO.....	6
2.2 COORDINADORA CÁNTABRA DE ONG .....	6
2.3 ASISTENCIA A REUNIONES FEDERALES.....	9
<b>3 PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL</b> .....	<b>10</b>
3.2 PROYECTO HUAYLLAPAMPA Y TABLA CORRAL.....	13
Resumen del viaje a Pocona (Bolivia) en 2022.....	14
3.3 COOPERACIÓN AL DESARROLLO HUMANO Y SOSTENIBLE: JACARAFE .....	23
<b>4 FORTALECIMIENTO DE INSTITUCIONES</b> .....	<b>27</b>
4.1 DESARROLLO DE LA PLATAFORMA “BAJO EL TEJO” .....	27
<b>5 BALANCE ECONÓMICO</b> .....	<b>30</b>
5.1 CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS 2022.....	30
5.2 PRESUPUESTO ISF CANTABRIA 2023.....	31
<b>6 JUNTA 2022 Y DATOS DE LA ASOCIACIÓN</b> .....	<b>32</b>
6.1 JUNTA DIRECTIVA 2022.....	32
6.2 DATOS DE LA ASOCIACIÓN.....	32
Datos registrales:.....	32
Datos de contacto:.....	33
<b>7 AGRADECIMIENTOS</b> .....	<b>34</b>

# 1 SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO

## 1.1 EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO

### **Educación para el Desarrollo – Construyendo un Desarrollo más Humano y Sostenible, una mirada desde la Ingeniería**

Durante el año 2022 ISF Cantabria ha comenzado a trabajar en el proyecto **Construyendo un Desarrollo más Humano y Sostenible, una mirada desde la Ingeniería** en Cantabria. Dicho proyecto está siendo parcialmente financiado por el Gobierno de Cantabria.

El proyecto tiene como objetivo específico la transferencia de actitudes, valores y conocimientos, así como la comunicación entre agentes sociales y profesionales de la ingeniería y arquitectura para poner la tecnología al servicio de un Desarrollo Humano y Sostenible. Para ello, la primera parte del proyecto propone la generación de un curso MOOC (Massive Online Open Course), destinado a los profesionales del campo de las ingenierías (tanto ingenieros y arquitectos ejerciendo como alumnos en sus últimos años de carrera). Dicho curso MOOC pretende fomentar la aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas en diversos proyectos de ingeniería y arquitectura. Así, desde un enfoque eminentemente práctico, los interesados en dicho curso entrarán en contacto con diversas herramientas de tipo técnico, social, legal, etc. para poder ponerlas en práctica en el día a día de su actividad profesional. Se contará con un equipo de ponentes del curso, siendo profesores y profesionales con amplia experiencia laboral en las distintas temáticas que se van a trabajar y

con una perspectiva de sostenibilidad en el ámbito educativo y profesional. El curso contará con diversos módulos que enfoquen el día a día del ingeniero desde las diversas perspectivas de los ODS. Dicho proyecto finalizaría con un encuentro entre profesionales y movimientos sociales donde se fomentaría la colaboración mutua.

El trabajo de ISF, que comenzó en diciembre de 2022, se ha limitado por ahora a la definición de los bloques y contenidos del curso y la realización de una primera ronda de contactos con las ponentes. El grueso del proyecto se estima que se realizará a lo largo de 2023, con la preparación del material e impartición del curso, y a principios de 2024, con la reunión entre profesionales y agentes sociales. El proyecto está definido para finalizar en abril de 2024.

Ingeniería  
Sin Fronteras

## 2 TRABAJO EN RED Y REUNIONES INSTITUCIONALES

### 2.1 REUNIONES DE VOLUNTARIADO

Una persona que efectúa actividades de voluntariado es aquella que, de manera altruista y libre, desarrolla su actividad en una organización a favor de un beneficio para la sociedad.

Esta bonita definición se declina dentro de nuestra organización de la manera que os ilustramos a continuación. Los voluntarios y voluntarias de Ingeniería Sin Fronteras participan en las actividades de formación y dedican parte de su tiempo a las tareas de la Asociación. Aunque no se venga del mundo de la ingeniería, también se puede entrar en el movimiento del voluntariado, ya que hay tareas de todo tipo: técnicas, administrativas, de gestión, de dinamización, etc. Las personas voluntarias se integran en equipos y son la base de todos los procesos de decisión en ISF Cantabria.

El Voluntariado es la base de las actividades de la Asociación, y también de su futura supervivencia. Expresamos también nuestro agradecimiento y admiración a aquellos que han puesto su granito de arena al colaborar en este movimiento vinculado con nuestra Asociación.

### 2.2 COORDINADORA CÁNTABRA DE ONG

El año 2022 ha sido un año de mucho trabajo en la Coordinadora Cántabra de ONGD, en la que un miembro de ISF pertenece a su Junta Directiva.

Decimos esto porque, además de las actividades más o menos habituales en la Coordinadora (cursos, organización de días conmemorativos, relación con ONGD y otros estamentos), en noviembre se celebraron dos Encuentros muy importantes.

Durante la misma semana se celebraron en Santander el XV Encuentro de Comunidades Autónomas y Cooperación al Desarrollo y el XVII Encuentro de Coordinadoras Autonómicas de ONG de Desarrollo. Era la primera vez que ocurría pero se organizaron de manera intencionada de esta manera para promover una colaboración mutua entre las Direcciones Generales y las Coordinadoras.

La Coordinadora cántabra, como anfitriona, estuvo en el grupo que organizaba el Encuentro de Coordinadora. Además, organizó, junto a la Dirección General de Cooperación al Desarrollo del Gobierno de Cantabria, el espacio de colaboración y diálogo entre Coordinadoras y Direcciones Generales que se creó en el Encuentro de Comunidades Autónomas.

Los dos encuentros fueron un éxito y se sacaron conclusiones muy positivas.

Ingeniería  
Sin Fronteras



## 2.3 ASISTENCIA A REUNIONES FEDERALES

Se ha asistido de forma intermitente a las Juntas Federales: Alberto Fernández acudió de forma telemática a la junta celebrada en septiembre de 2022

### ASAMBLEA FEDERAL DE ISF

Ningún/a voluntario/a pudo acudir a la Asamblea Federal del 26 de marzo de 2022, sin embargo, sí acudieron Valen Gómez y Cecilia Gómez a la Asamblea del 29 de octubre de 2022, celebrada de forma presencial y online durante la Cómica 2022 que tuvo lugar en Lugo.

Ingeniería  
Sin Fronteras

### 3 PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

En los últimos años, desde ISF Cantabria, hemos llevado a cabo diversos proyectos de cooperación internacional orientados hacia el desarrollo humano y sostenible. Estos incluyen, entre otros, el Orfanato de Bal Mandir en Katmandú (Nepal), la "Casa de la Oportunidad" en Melong II (Camerún), o la implementación de depósitos de agua potable en campamentos de refugiados saharauis en Argelia.

Desde el año 2018, estamos desarrollando continuos proyectos consistentes en proporcionar suministro de agua potable a diversas comunidades de Pocona (Bolivia). Estos proyectos están siendo financiados por las sucesivas Convocatorias de "Intervención en países en desarrollo relativas a cooperación al desarrollo humano y sostenible". En el transcurso de 2028 ayudamos a abastecer de agua potable a la comunidad de Chaupirancho, en la del 2021 la de Kanapata, y en el pasado 2022 comenzamos, y terminamos, la de .

Por otra parte, ISF Cantabria lleva también varios años en colaboración con JACARAFE como socio local, desarrollando proyectos en República Dominicana con el fin de contribuir al desarrollo socioeconómico, a través de la generación de empleo en diversos municipios.

Durante el año 2022 hemos trabajado, concretamente en las siguientes actuaciones de cooperación internacional:

### 3.1 PROYECTO KANAPATA

El proyecto, finalizado en 2022, fue financiado por la Convocatoria 2020 de "Intervención en países en desarrollo relativas a cooperación al desarrollo humano y sostenible" (17 de diciembre de 2020 – BOC núm. 242).

ISF Cantabria, como entidad beneficiaria, contó como es habitual con la ayuda y colaboración de nuestra contraparte o socio local: Mosoj Causay para ejecutar el proyecto " *Acceso al derecho al agua potable y fortalecimiento de la gestión pública de los recursos hídricos en la Comunidad de Kanapata, del municipio de Pocona, Bolivia*".

El coste total del proyecto fue de 123.346,27 €, de los cuales han sido subvencionado por el Gobierno de Cantabria 94.506,51 €. El resto son aportaciones al proyecto por parte de la población beneficiaria, el ayuntamiento de Pocona y nuestra asociación.

El proyecto tuvo como objetivo el de **mejorar la gobernabilidad y acceso a agua segura en la comunidad de Kanapata del municipio de Pocona**, con una duración prevista de 8 meses, Se desarrollaron tanto actividades de construcción como a nivel social, pues hay que tener en cuenta que es de gran importancia el explicar a la población los beneficios del agua potable, así como dotar a la Comunidad, y a los actores implicados en la gestión de los recursos naturales, de los instrumentos necesarios para que la red de abastecimiento pueda tener una duración lo más extendida posible en el tiempo.



### 3.2 PROYECTO HUAYLLAPAMPA Y TABLA CORRAL

El proyecto, comenzado en octubre de 2022, ha estado financiado por la Convocatoria 2022 de "Intervención en países en desarrollo relativas a cooperación al desarrollo humano y sostenible", publicada el 9 de febrero de 2022 en el BOC núm. 27.

El mayor coste del proyecto es el importe subvencionado por el Gobierno de Cantabria (101.947,83€€). El resto fueron aportaciones al proyecto por parte de la población beneficiaria, el ayuntamiento de Pocona y nuestra propia asociación (algo más de 40.000 €)

El proyecto tenía como objetivo **mejorar la gobernabilidad y acceso a agua segura en la comunidad de Huayllapampa y Tabla Corral del municipio de Pocona**, con los siguientes componentes:

Componente 1. Acceso sostenible a agua segura en comunidades rurales: el proyecto proporcionó agua segura a través de piletas domiciliarias a 63 familias en las comunidades de Huayllapampa y Tabla Corral y 2 piletas públicas (escuela y sede sindical). También se mejoró la protección de la fuente de agua comunal.

Componente 2. Fortalecimiento de la gestión sostenible y gobernabilidad del agua a través del Desarrollo Comunitario: el desarrollo comunitario sienta las bases de la sostenibilidad del proyecto de agua, basado fundamentalmente en la participación de la población, desde la demanda informada hasta el uso y operación de los servicios. Esta asistencia técnica se realizó a través de los talleres de capacitación en gestión sostenible del agua, operación y mantenimiento, y de Educación Sanitaria, donde se sensibilizó sobre el consumo de agua segura,

la adquisición de hábitos higiénicos saludables como el lavado de manos con agua y jabón para prevenir el virus del Covid 19 y la prevención de enfermedades relacionadas con el agua y la higiene.

Componente 3. Fortalecimiento de la gestión pública de los recursos hídricos: A través de las reuniones de sensibilización con las autoridades municipales se fortaleció sus conocimientos para el cumplimiento de sus facultades especialmente de la Ley 2066 y la ley de descentralización confirieron a las municipalidades la titularidad de los servicios de agua y alcantarillado, trasladándoles responsabilidades técnicas, administrativas y sociales para las que aún no están preparadas. Este fortalecimiento de la gestión pública se realizara a través de reuniones de incidencia con las autoridades municipales.

Las actividades realizadas a lo largo del proyecto permitieron cumplir con los objetivos trazados en la formulación inicial de la propuesta, los actores involucrados cumplieron con el compromiso asumido, la ONG local con la experiencia y el manejo administrativo y logístico; el Gobierno Municipal con el desembolso de su contraparte económica y la supervisión y las familias beneficiarias con el trabajo comunal comprometido y la asistencia a los talleres y eventos de capacitación en gestión y educación sanitaria.

### **Resumen del viaje a Pocona (Bolivia) en 2022**

En julio de 2022, pudimos hacer una visita a la región destino de estos dos proyectos, por parte de Valen Gómez Jáuregui, encargado de realizar el seguimiento de ambos en representación de ISF Cantabria. Este es el resumen de dicho viaje:

El primer día al llegar hicimos una primera reunión de puesta en marcha del viaje y planificación de la semana. Revisamos el itinerario de viaje del martes y el miércoles y confirmamos que el primer día iríamos a las comunidades de Cruz Pampa y Kanapata para luego viajar a la comunidad de Huayllapampa.

También analizamos el balance económico del proyecto y una de las primeras conclusiones que sacamos fue que la divisa del euro había bajado mucho a nivel mundial por lo que su cambio a pesos bolivianos era bastante desfavorable. Se plantearon las alternativas de modificar el presupuesto y pasar una parte de los gastos indirectos a la de gastos directos para solventar el déficit actual de 928 € que hay en el proyecto. Este punto se consultó con la Dirección Gral. de Cooperación del Gobierno de Cantabria y Guiomar nos confirmó que era viable pero que tendríamos que hacer un escrito oficial y subirlo a la sede digital. Junto con dicho escrito se prepararía un informe sobre la evolución del cambio de ambas divisas para justificar la problemática.



El martes salimos a las 6:30 de la mañana hacia Pocona, haciendo parada en Punata para recoger al ingeniero Ronald y un poco antes también para desayunar.

En la furgoneta llevamos tubería de PVC para el proyecto actual en Joyu Mayu, que se está financiando por medio del Fons de Balears.



Tras cerca de tres horas y media de viaje llegamos finalmente a la comunidad de Kanapata y Cruz Pampa y fue en este segundo sector en el que hicimos la primera inspección de su tanque de almacenamiento de 8 m<sup>3</sup>. Fuimos acompañados por parte de los integrantes del comité de agua de dicha comunidad y comprobamos que la ejecución y funcionamiento de dicho tanque iban a la perfección.



También visualizamos y disfrutamos de algunas de las piletas domiciliarias que se habían instalado en las viviendas de dicha comunidad.



Es interesante destacar que en alguna vivienda había paneles solares provenientes de algún otro proyecto de cooperación internacional relacionado con energías renovables. En este sentido, se podría estudiar iniciativas similares o incluso de cocina solar, ya que en muchas ocasiones cocinan con leña, en entornos en los que suele haber niños pequeños.

Acto seguido fuimos a la comunidad de Kanapata para visitar su tanque de 20 m<sup>3</sup> y conocer al Comité de Agua y resto de la población beneficiaria.



Se organizó una reunión con buena parte de los beneficiarios, tanto hombres como mujeres y niños, y se explicó la situación del proyecto y la alegría por parte de Ingeniería Sin Fronteras Cantabria de poder haber participado en la construcción de este sistema de abastecimiento. Varios miembros de la población y del comité de agua transmitieron su agradecimiento a Ingeniería Sin Fronteras, Mosoj Causay y al Gobierno de Cantabria por las labores desempeñadas y por haber permitido llevar agua potable a estas comunidades, que hasta ese momento tan solo contaban con una instalación antigua y defectuosa que no les permitía tener agua en sus viviendas.



También varios beneficiarios mostraron su preocupación por la falta de higiene y sanidad que les supone no contar con "bañitos" o saneamiento alguno en las viviendas. Explicaron que ellos estarían dispuestos a trabajar y poner la mano de obra si algún financiador les facilitaba el acceso a los materiales para construir los baños, cómo puede ser ladrillos cemento y sanitarios. También mostraron su preocupación en temas de higiene, ya que al no contar con duchas les resulta muy complicado asear y lavar especialmente a los niños.

La comunidad de Kanapata nos invitó a comer un plato local compuesto por arroz, papás, ensalada y pollo macerado a la brasa. También nos invitaron a probar su vino local, dulce y fuerte, con un curioso sabor ácido.



Por la tarde hicimos una visita a la alcaldía de Pocona para reunirnos con su alcalde, Don Mario Rojas, varios concejales y dos técnicos (Alex y Álvaro) del servicio de aguas del gobierno municipal (GAMP). También ellos nos transmitieron su agradecimiento y su interés en seguir participando en proyectos similares para abastecer de agua potable a muchas de las comunidades que aún no cuentan con este derecho o incluso sin red de electricidad.



Después de la visita a la alcaldía fuimos a ver a varios vecinos de la población de Huayllapampa, para los que se ha solicitado un proyecto de abastecimiento de agua en la actual convocatoria del año 2022. Nos enseñaron alguno de sus cultivos de papas y habas y la zona común de escuela y patio deportivo. Asimismo, nos explicaron cuál es su modo de vida y de subsistencia en base a la agricultura principalmente.



Acto seguido fuimos a las áreas más alejadas pertenecientes a la comunidad de Tabla Corral, pero no pudimos hablar con ninguno de sus vecinos ya que es una comunidad muy diseminada y no se había podido organizar ninguna reunión específica.



El segundo día fuimos a Chaupi Rancho, comunidad en la que habíamos trabajado en un proyecto similar en el año 2019 y que finalizamos en el 2020. Pudimos visitar el nuevo tanque de 20 m<sup>3</sup> construido para su sistema de agua junto con el comité de agua y una docena de vecinos.



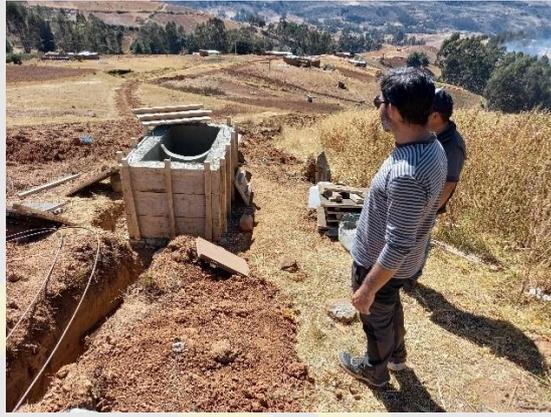
Una de las cosas que percibimos fue que la tapa del tanque estaba ya oxidada, y las bisagras habían perdido su función por desgaste. Tanto ISF como Mosoj Causay hicimos hincapié en que era necesario que el comité de agua, que es rotatorio, se hiciera responsable del mantenimiento de todos los elementos del sistema de abastecimiento: tanques, tapas, cercados, cámaras rompe presión,

pasos de quebrada, piletas y contadores. De no ser así, pasados otros 20 años, tendrían que construir otro sistema nuevo. Se les propuso que una vez al año, en el aniversario o en alguna fiesta, subieran al tanque a pintarlo, protegerlo, decorarlo y mantenerlo. Se les puso el ejemplo de alguna otra comunidad en la que conseguían mantener y preservar su sistema de forma co-responsable.



Después de esa visita fuimos a la comunidad de Joyu Mayu, actualmente en ejecución. Esto nos permitió conocer de primera mano el proceso constructivo de un tanque (con el albañil Brus Lee) y de una cámara rompe presión y zanja para conducción (con Néstor Rojas). Hablamos también con varios beneficiarios que justo en ese momento estaban trabajando en cavar y tapar las zanjas de la conducción de agua que iba tirando Néstor Rojas.





### 3.3 COOPERACIÓN AL DESARROLLO HUMANO Y SOSTENIBLE: JACARAFE

Durante el año 2020 Jacarafe e ISF Cantabria han desarrollado el proyecto titulado **“Contribuir al desarrollo socioeconómico, a través de la generación de empleo en los municipios Navarrete, Guayubin, Guanatico, Laguna Salada, Esperanza, Mamey los Hidalgo y villa Isabela”** en la región de Cibao, en República Dominicana. Dicho proyecto fue parcialmente financiado por el Gobierno de Cantabria.

A pesar de que la pandemia del covid19 ha afectado al país y el proyecto ha sufrido retrasos y algún cambio de actividades, se ha logrado finalizar con éxito.

La mancomunidad del Cibao tiene un Plan de Desarrollo Turístico que tiene como objeto contribuir al desarrollo turístico sostenible; agregar un valor añadido a las producciones agropecuarias; contribuir al desarrollo de nuevas actividades económicas y mejorar las competencias profesionales que, mediante una gestión eficiente, incentivará y organizará la actividad económica tanto tradicionales como no tradicionales, respetando y promoviendo los aspectos socioculturales y locales, regionales y nacionales.

El proyecto tiene varios componentes: primero; la **rehabilitación de 19 kilómetros de caminos vecinales**, para facilitar el acceso a la zona; **apoyar las asociaciones de mujeres**, a través de la formación y aporte de herramientas de trabajo, creando la capacidad para vender productos artesanales a los turistas; **aportar materiales de siembra a 20 productores/as de café y cacao y formación en técnica** en agricultura ecológica y administración de microempresas agroecológicas; y por último, **fortalecer las organizaciones** para seguir impulsando el desarrollo de las comunidades que integran el corredor.

Las actividades del proyecto han conseguido la puesta en marcha de un proceso integrado en la rehabilitación y producción de cacao diversificado. Los beneficiarios han introducido plantas de cacao, han realizado la inserción de variedades mejoradas; asistidos por el técnico/a han puesto en marcha técnicas agroforestales que mejoran sus plantaciones, produciendo más calidad y cantidad, lo que supone en el medio plazo el aumento de los ingresos por la venta de las cosechas.

La rehabilitación de los caminos promueve la movilidad de las personas, la salida de productos a los mercados y el acceso de los turistas al corredor ecoturístico, lo que supone la venta de servicios y productos diversos, y por ende mayor ingresos.

El proceso de desarrollo formativo y práctico artesanal, así como la promoción de asociatividad y unidad productiva artesanal, junto a lo antes descrito han contribuido al desarrollo socioeconómico de la región.





# Ingeniería Sin Fronteras

## 4 FORTALECIMIENTO DE INSTITUCIONES

### 4.1 DESARROLLO DE LA PLATAFORMA "BAJO EL TEJO"

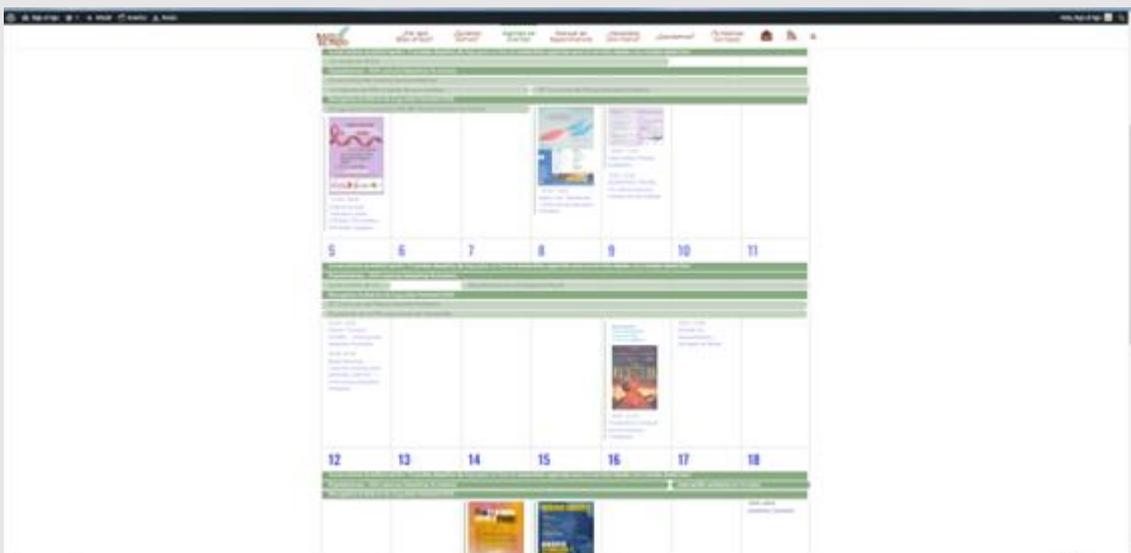
Durante el año 2022 se ha desarrollado el proyecto de Fortalecimiento subvencionado por el Gobierno de Cantabria en la convocatoria de 2021.

Dicho proyecto consistía en el diseño y desarrollo de una plataforma digital que dé soporte a una red de colaboración, encuentro, intercambio, debate y enriquecimiento mutuo para las asociaciones y organizaciones sin ánimo de lucro de Cantabria. Dicha plataforma se crea para abarcar diversos contenidos y temáticas con el objetivo de generar sinergias entre las asociaciones, y disfrutar de un foro de encuentro donde compartir experiencias, formación, desarrollar ideas y aclarar inquietudes.

La plataforma se puede visitar en <https://bajoeltejo.net>.

Las distintas informaciones que se pueden ver son:

1. Eventos: Los más próximos, en la pantalla de inicio. Y en la pestaña de Agenda, todos.

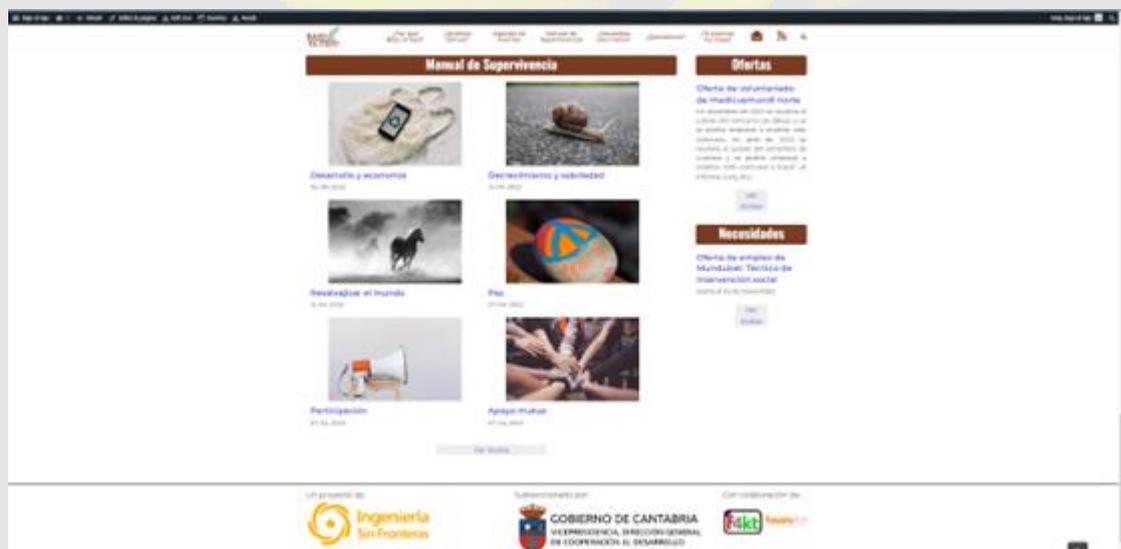




4. Recursos interesantes: Los más destacados, en la pantalla de inicio. Y todos en la pestaña de Manual de Supervivencia.



5. Tablón de anuncios de ofertas y necesidades: en la pantalla de inicio los más recientes y en el apartado Necesitas una mano, todos.



Sin Fronteras

## 5 BALANCE ECONÓMICO

### 5.1 CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS 2022

	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
1. Importe neto de la cifra de negocios	2.189,00	2.302,00
2. Variación de existencias de productos terminados y en cur		
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo		
4. Aprovisionamientos	-71.201,80	-84.712,69
5. Otros ingresos de explotación	160.115,10	120.660,25
6. Gastos de personal	-2.000,96	-1.372,17
7. Otros gastos de explotación	-570,37	-447,57
8. Amortización del inmovilizado		
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero		
10. Excesos de provisiones		
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		
12. Otros resultados		
<b>A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12)</b>	<b>88.530,97</b>	<b>36.429,82</b>
13. Ingresos financieros		
14. Gastos financieros	-219,22	-217,90
15. Variación de valor razonable en instrumentos financieros		
16. Diferencias de cambio		
17. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos		
<b>B) RESULTADO FINANCIERO (13+14+15+16+17)</b>	<b>-219,22</b>	<b>-217,90</b>
<b>C) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A+B)</b>	<b>88.311,75</b>	<b>36.211,92</b>
18. Impuestos sobre beneficios		-17,48
<b>D) RESULTADO DEL EJERCICIO (C + 18)</b>	<b>88.311,75</b>	<b>36.194,44</b>

## 5.2 PRESUPUESTO ISF CANTABRIA 2023

PRESUPUESTO 2023				
GASTOS			INGRESOS	
	Previsto			Previsto
<b>Administración y tesorería</b>			<b>Administración y tesorería</b>	
Envío de documentos	40,00 €		Cuotas de socios	2.000,00 €
Seguro voluntarios	40,00 €			
Gastos bancarios	250,00 €			
Cuota Federación ISF	400,00 €			
Cuota Coordinadora Cántabra ONGD	150,00 €			
<b>Total</b>	<b>880,00 €</b>		<b>Total</b>	<b>2.000,00 €</b>
<b>Sistemas de Información</b>			<b>Sistemas de Información</b>	
<b>Total</b>	<b>- €</b>		<b>Total</b>	<b>- €</b>
<b>Comunicación</b>			<b>Comunicación</b>	
Diseño e impresión de cartelería	50,00 €			
	- €			
<b>Total</b>	<b>50,00 €</b>		<b>Total</b>	<b>- €</b>
<b>Trabajo en red</b>			<b>Trabajo en red</b>	
Asistencia Cósmica	100,00 €			
<b>Total</b>	<b>100,00 €</b>		<b>Total</b>	<b>- €</b>
<b>Relaciones externas y federación</b>			<b>Relaciones externas y federación</b>	
Asistencia Asambleas Federales	100,00 €			
<b>Total</b>	<b>100,00 €</b>		<b>Total</b>	<b>- €</b>
<b>Sensibilización y EpD</b>			<b>Sensibilización y EpD</b>	
Formación de voluntarios	200,00 €			- €
<b>Total</b>	<b>200,00 €</b>		<b>Total</b>	<b>- €</b>
<b>Proyectos Cooperación</b>			<b>Proyectos Cooperación</b>	
Proy. Ayto. Santander (Bolivia)	11.000,00 €		Subvención Ayto. Santander (Bolivia)	10.000,00 €
Proy. Gob. Cantabria (Bolivia)	101.000,00 €		Subvención Gob. Cantabria (Bolivia)	100.000,00 €
Proy. Educación para el Desarrollo	1.000,00 €			
<b>Total</b>	<b>113.000,00 €</b>		<b>Total</b>	<b>110.000,00 €</b>
<b>Proyectos fortalecimiento e innovación</b>			<b>Proyectos fortalecimiento e innovación</b>	
Proy. Gob Cantabria	16.000,00 €		Proy. Gob Cantabria	16.000,00 €
	- €			- €
<b>Total</b>	<b>16.000,00 €</b>		<b>Total</b>	<b>16.000,00 €</b>
<b>GASTOS TOTALES</b>	<b>114.330,00 €</b>		<b>INGRESOS TOTALES</b>	<b>112.000,00 €</b>
			<b>BALANCE (GASTOS-INGRESOS)</b>	<b>- 2.330,00 €</b>

## 6 JUNTA 2022 Y DATOS DE LA ASOCIACIÓN

### 6.1 JUNTA DIRECTIVA 2022

**Presidencia:** Alberto Fernández Pérez.

**Vicepresidencia:** Valentín Gómez Jáuregui.

**Secretaría:** Raquel Rodríguez Bárcena.

**Tesorería:** Sergio Cabo Bolado.

**Vocal:** Carlos Fernández Ossorio.

### 6.2 DATOS DE LA ASOCIACIÓN

#### Datos registrales:

**Nombre:** Ingeniería Sin Fronteras Cantabria

**CIF:** G39667852

**Fecha de constitución:** 14 de mayo de 2007

**Número en el Registro de Asociaciones de Cantabria:** 4107

#### Domicilio social:

Dpto. Ciencias y Técnicas de Agua y del Medio Ambiente.

E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos

Avda. Los Castros s/n, 39005 Santander

**Datos de contacto:****E-mail:** [info@cantabria.isf.es](mailto:info@cantabria.isf.es)**Website:** <http://cantabria.isf.es>**Twitter:** [@ISFCantabria](https://twitter.com/ISFCantabria)**Facebook:** <https://www.facebook.com/ISFCantabria>

Ingeniería  
Sin Fronteras

## 7 AGRADECIMIENTOS

Principalmente, a todos nuestros **socios, voluntarios y colaboradores**.

Y además a:

- Mosoj Causay  
<https://www.facebook.com/mosojcausay>
- Jacarafe  
<https://www.dominicanasolidaria.org/organizacion/junta-de-asociaciones-campesinas-rafael-fernandez-dominguez-jacarafe/>
- Coordinadora Cántabra de ONGD:  
<http://www.coordinadoraongdcantabria.org>
- Dpto. Ciencias y Técnicas de Agua y del Medio Ambiente de la Universidad de Cantabria:  
<https://www.unican.es/Departamentos/dama>
- Oficina de Cooperación al Desarrollo de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Cantabria:  
<https://www.cooperacioncaminos.unican.es/>
- Oficina de Acción Solidaria (OAS) de la Universidad de Cantabria:  
<https://web.unican.es/unidades/oficina-accion-solidaria>

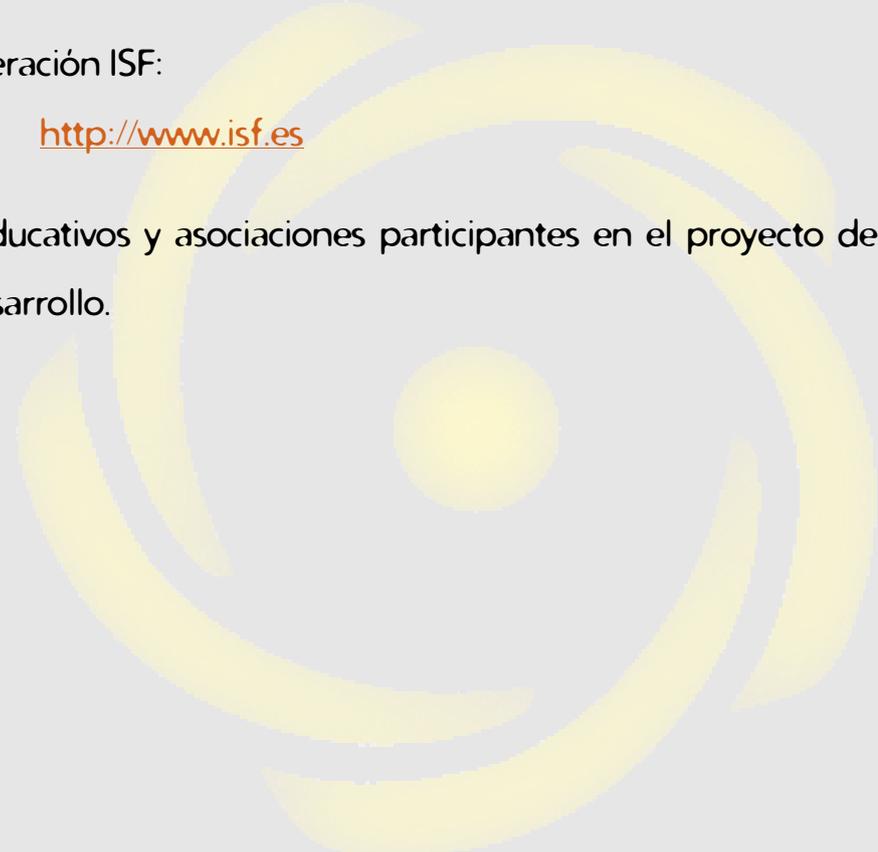
- Universidad de Cantabria:

<http://www.unican.es>

- Federación ISF:

<http://www.isf.es>

Centros educativos y asociaciones participantes en el proyecto de Educación para el Desarrollo.



Ingeniería  
Sin Fronteras