

## MEMORIA DE ACTIVIDADES 2022

### PRESENTACIÓN

Comenzamos el año 2023 con el pie derecho, cargado de nuevos retos y desafíos por venir. La erradicación del covid-19 es casi un hecho gracias a las correctas medidas preventivas y vacunas asignadas; sin embargo, algunas comunidades alejadas de la civilización siguen siendo vulnerables debido a sus condiciones sanitarias, siendo bastante precarias y arcaicas. Pero en términos generales cerramos el 2022 con el récord de índice de contagios más bajos desde que se propagó la enfermedad hace casi tres años. En cuestiones de ejecución, ha habido ciertos roces políticos a lo largo y ancho del país. Incluso en ocasiones terminaban en conflictos por bandos afines políticos o bloqueos indefinidos por varias semanas, como lo fue el caso del 21 de octubre donde todo el departamento de Santa Cruz entró en paro cívico por un mes entero. Evidentemente estos hechos dificultaron mucho las construcciones y obras de los tanques elevados, redes matrices y plantas potabilizadoras de agua, debido a la falta de movilización y coordinación entre los trabajadores y entidades públicas.

La Chiquitanía y el Pantanal boliviano han seguido siendo las regiones primordiales en todos nuestros proyectos, y las comunidades indígenas rurales las principales beneficiarias. Las actuaciones han estado dirigidas a la consolidación del Derecho al Agua y al Saneamiento Básico, orientadas por las metas enfocadas en los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Esta estrategia confirma nuevamente nuestro compromiso de trabajar por los más necesitados y llegar hasta los lugares más recónditos de nuestra diversa y multicultural región.

APEP ha pasado por un año muy complicado en cuestiones internas. Tuvimos que decirle adiós (o, mejor dicho, un hasta pronto...) a nuestro querido Director y Fundador, el Señor Francisco Javier de Rodrigo Lacuesta\* (Q.E.P.D.). El cual falleció tras caer gravemente enfermo a finales de agosto y quien se aferró a la vida por varias semanas, hasta que a mediados de octubre cuando todo iba a mejor, desafortunadamente lo perdimos por azares del destino. Todos lamentamos su pérdida, pero no era momento de lamentarse, él no quisiera eso. Con la integración de un nuevo personal, con el objetivo de cubrir este vacío en la institución, ejecutamos todos y cada uno de los proyectos pendientes.

Afrontamos un 2022 con la determinación y seguridad de estar haciendo lo correcto. El nuevo Plan Estratégico será sin dudas un desafío para la presente campaña. El procedimiento y tratamiento de aguas servidas nos permitirá encarar de forma más integral la problemática del agua en la región.

Como todo cierre de gestión, no podemos dejar de mirar atrás y hacer cuentas de lo realizado en el último año. Gratamente vemos con placer y satisfacción que APEP fue, es y siempre será una institución que estará enfocada en ayudar a los menos privilegiados y aquellos olvidados por la sociedad. Seguiremos siendo un socio local confiable para los financiadores y organismos internacionales y la organización de referencia departamental en el Derecho al Agua y el Saneamiento.

Por último, quisiéramos agradecer y reconocer a todos los trabajadores, socios, voluntarios y colaboradores de APEP, que constituyen el principal patrimonio de nuestra Asociación. En nombre de los miles de beneficiarios de nuestros proyectos muchas gracias. Y, sobre todo, inevitablemente agradecer a aquella persona que empezó todo esto. Aquella persona que se nos adelantó, pero no sin antes dejarnos su ejemplo, sus valores, principios y enseñanzas para hacer de este mundo un lugar mejor...gracias.

Dayana J. de Rodrigo Montaña

## NUESTROS PROYECTOS DE COOPERACIÓN EN 2022

- **“Acceso universal y equitativo al agua potable en la comunidad indígena de Cruz de Soliz (San Ignacio de Velasco, Santa Cruz - Bolivia)”**

**Descripción:** Proyecto actualmente en ejecución. Su desarrollo se ha visto afectado por la suspensión de actividades por el estado de alarma motivado por la pandemia de COVID-19. SE ha construido un sistema de distribución domiciliar de agua potable, consistente en un tanque elevado de 20.000 litros, la extensión de 2.400 metros lineales de red matriz y la conexión de 90 tomas domiciliarias de agua, beneficiando a los 612 habitantes de la comunidad (entre ellos 309 mujeres). El proyecto ha ampliado su período de ejecución debido a las restricciones a la movilidad que han impuesto las autoridades comunales para frenar la entrada del covid-19 en su comunidad.

- ❖ Entidad solicitante: Fundación PROYECTO SOLIDARIO
- ❖ Cofinanciador: Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha
- ❖ Duración: 10 meses (marzo 2020 – enero 2022, retrasado por Covid-19)
- ❖ Sector: Agua y saneamiento básico
- ❖ Coste total: 106.546 €
- ❖ Aporte de la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha: 74.987 €



- “Mejora de la calidad de vida y prevención del covid-19 a través del acceso universal y equitativo al agua potable en San Rafael de Velasco (departamento de Santa Cruz – Bolivia)”

**Descripción:** Se realizó la extensión de algo más de 6 kilómetros de red matriz de distribución de agua en diferentes barrios de San Rafael de Velasco, permitiendo el acceso al agua potable a través de cañerías a 201 familias (1.050 personas, la mitad mujeres) por primera vez. Con ellos la cobertura del sistema de agua potable ha pasado del 75% al 99% en el área urbana de San Rafael. Gracias a ello, no menos de 436 mujeres y niñas mayores de 6 años han abandonado el acarreo de agua hasta los hogares, quedando prácticamente erradicada esta práctica discriminatoria. Además, la Entidad Municipal de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario (EMDAPAS) se ha visto fortalecida con la inscripción de nuevos usuarios y contribuyentes, coadyuvando al auto sostenimiento del sistema de agua.

- ❖ Entidad solicitante: Fundación FABRE
- ❖ Cofinanciador: Comunidad de Madrid
- ❖ Duración: 12 meses (marzo 2021 – febrero 2022)
- ❖ Sector: Agua y saneamiento básico
- ❖ Coste total: 136.954 €
- ❖ Aporte de la Comunidad de Madrid: 100.000 €



- **“Mejora de la calidad de vida a través del acceso universal y equitativo al agua potable en la comunidad de San Miguelito de Santa Rosa de Roca (San Ignacio de Velasco, Santa Cruz – Bolivia)”**

**Descripción:** San Miguelito de Santa Rosa de Roca es una comunidad habitada por 545 personas (entre ellas 278 mujeres) todos ellos de etnia chiquitana. Se ha construido una red matriz de 3.079 metros lineales de cañerías y la conexión de 80 tomas domiciliarias de agua, llevando el agua potable al 100 % de las familias de la comunidad. Este proyecto complementa uno anterior en el que ya se construyó el tanque elevado de hormigón armado. Además, se ha conformado un Comité de Agua integrado por los propios beneficiarios, que gestiona de forma autosostenible el sistema de distribución de agua. El proyecto ha tenido un especial impacto en el bienestar de las mujeres, ya que se ha erradicado la tarea de acarrear agua en bidones desde el pozo hasta los hogares; por otro lado, la presencia de mujeres en el directorio del Comité de Agua garantiza la visión de género en las políticas comunitarias de agua potable.

- ❖ Entidad solicitante: Fundación PROYECTO SOLIDARIO
- ❖ Cofinanciadores: Diputación de Málaga
- ❖ Duración: 14 meses (noviembre 2020 – diciembre 2021)
- ❖ Sector: Agua y saneamiento básico
- ❖ Coste total: 66.126€
- ❖ Aporte de la Diputación de Málaga: 45.467 €



- **“Mejora de la calidad de vida y prevención del COVID-19, a través del acceso universal y equitativo al agua potable, en la comunidad rural indígena de 16 de Agosto (municipio de San Ignacio de Velasco, Santa Cruz - Bolivia)”**

**Descripción:** El proyecto ha sido ejecutado y finalizado en los lapsos de tiempo establecidos, con el objetivo de consolidar el derecho humano al agua en todas sus dimensiones entre la población indígena chiquitana de la comunidad rural de 16 de Agosto. Se construyó un sistema de distribución de agua que lleva el agua potable hasta los 110 hogares (715 personas, entre ellas 351 mujeres). A los tres primeros meses de ejecución ya se había terminado la construcción del tanque elevado de hormigón de 20.000 litros de capacidad y en conjunto se ejecutaron los trabajos de extensión de la red matriz de distribución y las tomas de agua domiciliarias. Esta comunidad ha sido muy castigada por el covid-19 y la llegada del agua a los hogares ha permitido aplicar las medidas de higiene personal imprescindibles para frenar la expansión de la enfermedad. Al mismo tiempo se estuvo conformando un Comité de Agua para una gestión autosostenible del sistema de agua, en cuyo directorio el 50 % de los cargos están ocupados por mujeres, garantizando así la visión de género en la gestión comunitaria del agua.

- ❖ Entidad solicitante: Asociación AMAP
- ❖ Cofinanciadores: Diputación de León y Ayuntamiento de Miranda de Ebro y Teror
- ❖ Duración: 9 meses (septiembre 2021 – mayo 2022)
- ❖ Sector: Agua y saneamiento básico
- ❖ Coste total: 76.577 €
- ❖ Aporte de la Diputación de León: 15.000 €
- ❖ Aporte del Ayuntamiento de Miranda de Ebro: 29.792€
- ❖ Aporte del Ayuntamiento de Teror: 6.168€



- “Mejora de la calidad de vida a través del acceso universal, equitativo y sostenible al agua potable en la población de Puerto Quijarro (departamento de Santa Cruz – Bolivia)”

**Descripción.** – La población de Puerto Quijarro se verá fortalecida en su derecho al agua potable de calidad mediante su acceso universal, equitativo y sostenible, mejorando su salud y calidad de vida desde un enfoque de género e infancia. Al finalizar el proyecto, 19.808 habitantes de Puerto Quijarro (9.634 mujeres y 2.560 menores de 0 a 5 años), cuentan con una dotación mínima de agua potable (de acuerdo a la Norma Boliviana NB-512) de 100 litros por persona y día. De igual modo, se estima que la morbilidad por Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) en menores de 0 a 5 años atendidas en el Hospital Municipal "Príncipe de Paz" de Puerto Quijarro, se ha reducido al menos en un 50% (no superan los 77 casos mensuales de promedio).

Al finalizar el proyecto, la cantidad de mujeres y niñas mayores de 5 años que acuden diariamente a los pozos artesianos a acarrear aguas hasta sus viviendas ha disminuido un 80 % respecto al inicio del proyecto (menos de 126 mujeres y niñas mayores de 5 años acuden diariamente a extraer agua de los pozos artesianos)

- ❖ Entidad solicitante: Asociación AMAP
- ❖ Cofinanciadores: Junta de Castilla y León
- ❖ Duración: 18 meses (diciembre 2021 – mayo 2023)
- ❖ Sector: Agua y saneamiento básico
- ❖ Coste total: 272.687€
- ❖ Aporte de la Junta de Castilla y León: 187.434€



- **“Promoción de derechos a través del acceso al agua potable, de manera universal, equitativa y sostenible, para aumentar la resiliencia frente al COVID-19 en el municipio de Yaguarú (departamento de Santa Cruz, Bolivia)”**

**Descripción.** – El proyecto se enmarca en el Derecho Humano al agua y saneamiento, en concreto en la línea estratégica “Apoyar acciones destinadas a mejorar la potabilidad, salubridad del agua accesible, así como los factores de aceptabilidad (color, olor y sabor) para el uso doméstico” del III Plan Director de Cooperación al Desarrollo de Castilla y León (2017-2020) Se trata por tanto de promocionar en la población de Yaguarú, perteneciente al departamento de Santa Cruz, la dimensión del derecho humano al agua de calidad y aceptabilidad, puesto que esta comunidad dispone de distribución domiciliaria de agua en un 84% de los hogares, pero el agua que reciben no es potable (de acuerdo a la Norma Boliviana), tiene elevado contenido de minerales (hierro y manganeso), el color es amarillento y el aspecto turbio y, lo que es peor, con alta infestación por bacterias (coliformes fecales). La consecuencia directa es la altísima incidencia de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) en menores de 5 años e infecciones urinarias en mujeres, los grupos más vulnerables de la población.

- ❖ Entidad solicitante: Asociación AMAP
- ❖ Cofinanciadores: Junta de Castilla y León
- ❖ Duración: 18 meses (diciembre 2022 – diciembre 2023)
- ❖ Sector: Agua y saneamiento básico
- ❖ Coste total: 316.242,09€
- ❖ Aporte de la Junta de Castilla y León: 251.245,76€



- **“Promoción de Derechos a través del acceso al saneamiento seguro y al agua potable, de manera universal, equitativa y sostenible, para aumentar la resiliencia frente al Covid-19 en la comunidad rural indígena de San Simón, en el municipio de San Ignacio de Velasco (departamento de Santa Cruz, Bolivia)”**

**Descripción.** - El proyecto es una contribución a la consolidación del Derecho Humano al acceso al agua potable y saneamiento (ODS 6). El proyecto se desarrolla en la comunidad rural indígena de San Simón, en el municipio de San Ignacio de Velasco (Santa Cruz, Bolivia). Es habitada por 409 personas (210 mujeres), en su totalidad de etnia indígena Chiquitana, sin acceso al agua potable. Para abastecerse de agua la población recurre a acarrear agua en bidones desde una bomba de agua comunal, tarea que recae en las mujeres y niños/as que deben dedicar entre 2 y 3 horas diarias transportando en cada viaje hasta 40 kg de peso. Aunque el agua del pozo es segura, esta se contamina en los galones y al ser almacenada en las viviendas, sobre todo por las condiciones atmosféricas. Por tanto, el agua que consumen es la causa de la altísima incidencia de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) en niños y niñas menores de 5 años, el grupo más vulnerable de la población.

- ❖ Entidad solicitante: Fundación FABRE
- ❖ Cofinanciadores: Comunidad de Madrid
- ❖ Duración: 12 meses (marzo 2022 – febrero 2023)
- ❖ Sector: Agua y saneamiento básico
- ❖ Coste total: 134.268,70€
- ❖ Aporte de la Comunidad de Madrid: 99.999,78€





- **“Promoción de derechos a través del acceso al agua potable, de manera universal, equitativa y sostenible, para aumentar la resiliencia frente al COVID-19 en la comunidad indígena de Piso Firme (departamento de Santa Cruz, Bolivia)”**

**Descripción.** – El proyecto se desarrolla en la comunidad indígena de Piso Firme, en San Ignacio de Velasco, donde habitan 547 indígenas chiquitanos (207 mujeres y 125 menores de 6 años). La comunidad carece de servicio de agua potable y la población se abastece de una bomba manual, situación que da como resultado una altísima incidencia de enfermedades infecciosas transmitidas por el agua. Gracias al proyecto se construirá un sistema de distribución de agua potable (1 tanque de 30.000 litros, red matriz y tomas domiciliarias), beneficiando al 100 % de las familias de la comunidad. Complementariamente, los beneficiarios conformarán el Comité de Agua y se dictarán talleres en higiene, prevención de enfermedades y promoción del Derecho al Agua; también se organizarán brigadas médicas desde el Hospital Municipal para trabajar en la prevención de enfermedades infecciosas.

- ❖ Entidad solicitante: Fundación FABRE
- ❖ Cofinanciadores: Gobierno de Navarra
- ❖ Duración: 10 meses (octubre 2022 – agosto 2023)
- ❖ Sector: Agua y saneamiento básico
- ❖ Coste total: 123.736,17€
- ❖ Aporte del Gobierno de Navarra: 110.000€



- **Promoción de derechos y prevención de violencia en mujeres, a través del acceso al saneamiento y al agua potable en 3 comunidades rurales indígenas del municipio de San Ignacio de Velasco (Departamento de Santa Cruz, Bolivia)”**

**Descripción.** – El proyecto tiene como objetivo contribuir a promover el derecho al agua y al saneamiento en las comunidades de Santa Teresa, San Simón y Tirarí, desde un enfoque de igualdad de género y derechos. En las tres comunidades beneficiarias no se ejerce el derecho al agua potable y al saneamiento, ya que ninguna de ellas cuenta con un sistema de distribución domiciliaria de agua segura, lo que conlleva problemas graves de salud en la población, sobre todo en mujeres y niños, que además son los encargados de acarrear el agua a las casas y sufrir, por tanto, violencia y discriminación por ello. Son comunidades en las que aún se da la defecación al aire libre y no cuentan con conocimiento sobre el uso adecuado del agua, higiene y prevención de enfermedades infecciosas, entre ellas el COVID-19.

La zona de intervención del proyecto es amplia, ya que abarca tres comunidades rurales del municipio de San Ignacio en el Departamento de Santa Cruz, con un total de 1.106 habitantes según el censo realizado por APEP en el estudio de línea de base que se presenta, de los cuales, 553 son mujeres.

- ❖ Entidad solicitante: Fundación Promoción Social
- ❖ Cofinanciadores: Generalitat Valenciana
- ❖ Duración: 24 meses (mayo 2022 – abril 2024)
- ❖ Sector: Agua y saneamiento básico
- ❖ Coste total: 499.066,98€
- ❖ Aporte de la Generalitat Valenciana: 399.691,98€



- **“Fortalecimiento del derecho al agua mediante la construcción de una planta potabilizadora que suministre agua de calidad y reduzca el impacto negativo sobre la salud en el Departamento de Santa Cruz (Bolivia)”**

**Descripción.** – El proyecto se basa en la ampliación de la planta potabilizadora de Puerto Quijarro, ya que no cubre las medidas de Saneamiento Básicas. Actualmente, la población cuenta con una planta que consta de 2 filtros de arena, pero sin embargo, no es suficiente el filtrado de elementos químicos los cuales siguen siendo altamente dañinos para la salud de los ciudadanos. Esta micro acción cubrirá lo que es la elaboración, instalación y puesta en marcha de un tercer filtro, este tratándose de carbón activado, el cual representará una abismal mejora en la calidad de agua.

- ❖ Entidad solicitante: Asociación AMAP
- ❖ Cofinanciadores: Diputación de Burgos
- ❖ Duración: 24 meses (mayo 2022 – abril 2024)
- ❖ Sector: Agua y saneamiento básico
- ❖ Coste total: 40.496,09 €
- ❖ Aporte de la Diputación De Burgos: 25.918€

