

## **PROYECTO FINANCIADO POR AYTO DE MÁLAGA**

**PER/70597**

**“Fortalecimiento de la gestión participativa y ampliación de infraestructuras para una adecuada gestión del agua potable y saneamiento medioambiental en la comunidad de Cachccacha, distrito de Pampachiri, Perú”.**

### **DURACIÓN**

12 MESES: Junio 2016- Mayo 2017

### **SOCIO LOCAL**

Cáritas Abancay promueve el desarrollo integral de las familias en situación de pobreza e impulsa procesos participativos de autogestión, en armonía con el medio ambiente y con la cultura local; ejecuta programas y proyectos de cooperación al desarrollo, mediante convenios y acuerdos de co-ejecución, generando sinergias con los colectivos involucrados. Sus principales acciones, están orientadas a impulsar el desarrollo humano sostenible, a través de la realización de actividades vinculadas a los sectores de salud y agropecuario. Para ello, tiene como punto de partida, la seguridad alimentaria y la protección del medio ambiente. Otra actividad fundamental es la canalización de ayudas humanitarias y distintos proyectos para los damnificados en casos de emergencia.

### **COSTE DEL PROYECTO**

TOTAL. 166.277,42€

Ayuntamiento de Málaga: 46.843,61€

MMUU: 41.199,41 €

Otros financiadores: 78.234,40 €

### **CONTEXTO**

Ccachccacha cuenta con grandes debilidades medioambientales así como de agua y saneamiento. En el 80% de las viviendas se cuenta con un sistema de agua que dota a la población de “agua entubada”. Este sistema cuenta con serias averías: rupturas frecuentes de las tuberías de distribución (16 años de uso de una instalación de mala calidad), el agua viene sucia con tierra. En la época seca (de mayo a diciembre) el servicio es interrumpido por la escasez de agua y por las rupturas que no permiten el acceso de agua a todos los usuarios. Algunas familias por la desesperación consumen agua de las acequias o canales de riego, que al encontrarse desprotegidos son fuente de consumo de animales, utilizados para lavar la ropa u otros materiales, lo cual aumenta los niveles de contaminación. Esto provoca que la población consuma gran cantidad de parásitos y microorganismos que provocan enfermedades parasitarias e infecto-contagiosas y micóticas.

Con fecha 15 de mayo de 2015, la Municipalidad Distrital de Pampachiri, declaró en situación de emergencia el sistema de instalación de agua potable del anexo de Ccachccacha, (ver anexo C.4 “Resolución de Emergencia”).

En cuanto a la higiene encontramos que la mayoría de las familias tiene hábitos inadecuados. Un 53% de la población se lava las manos más de una vez y el resto una vez o dos, pero normalmente sólo con agua, sin jabón. La basura no es conservada adecuadamente,

almacenando más del 70% de las familias la basura en lugares no aptos y sin tapar. Esta situación empeora al entrar en descomposición ya que atrae animales, moscas y roedores que son un riesgo para la salud y tienen un efecto importante en la calidad de vida de la población:

- a. En niños y niñas, un cuadro diarreico puede generarles desnutrición y afectar todos los espacios de su vida, incluida la escolar en donde tendrán un bajo rendimiento e incluso puede llevarlas a la muerte.
- b. En personas adultas, las enfermedades pueden generar una disminución de su capacidad productiva, mayores gastos de salud y una sobrecarga de trabajo de las mujeres especialmente, que son quienes cuidan de los enfermos.

La Región de Apurímac tiene una tasa promedio de desnutrición crónica del 38.6%, siendo la de Caschccacha la más elevada de la región con un 46.7%, según el reporte del nutricionista del Puesto de Salud de Pampachiri, siendo una de las mayores causas de esta el agua insegura que consumen.

En la zona no existe un servicio de desagüe ni se cuenta con letrinas, por lo que las excretas las realizan a campo abierto, generando focos infecciosos principalmente en los niños. Esta situación se agrava por la presencia de cerdos y perros cuyo excremento produce enfermedades infecciosas.

La JASS, esta desorganizada, sin recursos económicos para realizar las reparaciones. Solamente desinfectan y hacen la cloración del reservorio una vez al año. Los residuos sólidos orgánicos e inorgánicos se tiran a las calles, tienen escasas capacidades para construir sus microrrelenos sanitarios y reciclar sus residuos inorgánicos.

En general, en los puestos directivos de las organizaciones existen pocas mujeres y cuando son elegidas, están en cargos con poca capacidad de injerencia con lo que finalmente son los hombres quienes acaban ejerciendo los cargos de mayor envergadura.

## **RESUMEN**

En la comunidad de Ccaschccacha, distrito de Pampachiri, existen 60 viviendas asentadas en la zona rural. La comunidad cuenta con un sistema de abastecimiento de agua en el que la red de distribución cuenta con 16 años de antigüedad y la captación y red de conducción tienen 5 años. Este sistema dota a la población de agua sin el tratamiento necesario para ser potable, denominado "agua entubada". A ello se le suma que gran parte de la infraestructura del sistema se encuentran deterioradas por el tiempo de uso, y por la falta de recursos, son pocas las actividades de mantenimiento que se realizan. Esta situación se agrava debido a los desperfectos en la captación y las tuberías rotas, además se suma un inadecuado diseño en la red de distribución lo que origina una presión de servicio anormal perjudicando a un 40% de las viviendas que no accedan al servicio de agua viéndose obligados a consumir agua de las acequias aledañas a las viviendas.

El proyecto tiene como objetivo principal hacer posible que las familias quechuas de la comunidad Ccaschccacha accedan al consumo de agua potable, mejoren sus condiciones de salud e higiene y realicen una adecuada gestión medioambiental mediante la construcción de un sistema de agua potable en Ccaschccacha al que tendrán acceso directo 300 personas (140 hombres y 160 mujeres) quienes forman las 60 familias de Ccaschccacha. Además se realizará la instalación de 60 módulos de letrinas hidráulicas, el cual se complementará con un proceso de capacitaciones a la población para que mejoren sus conocimientos sobre higiene, uso y



---

mantenimiento de letrinas, manejo sostenible de residuos sólidos (orgánicos e inorgánicos) y para que fortalezcan sus organizaciones mediante la gestión comunitaria, por parte de la Junta de Administración de Servicios de Saneamiento (JASS) fortalecida en sus capacidades de gestión, administración, operación y mantenimiento con la participación de mujeres