

## NUESTROS PROYECTOS

# BOLIVIA

### MUNICIPIO DE CUATRO CAÑADAS, SANTA CRUZ DE LA SIERRA



Desde el año 2006 **medicmundi cantabria** viene trabajando en Bolivia en el Departamento de Santa Cruz de la Sierra, en el Municipio de Cuatro Cañadas.

El proyecto ha mejorado las condiciones de vida de las familias de las comunidades campesinas e indígenas (quechuas, chiquitanos y guarayos), asentadas en 15 comunidades, en el Municipio de Cuatro Cañadas con una población 21.200 habitantes. Las familias atendidas por el proyecto (494 familias) suponen una población de 3.092 habitantes, esto representa una **atención directa al 14.6%** de la población que está en condiciones de extrema pobreza.

Ha sido un proyecto de Salud Integral dirigido a la atención sanitaria, a la educación para la salud, atención a la infravivienda, control de zoonosis y producciones agropecuarias, promoviendo un desarrollo económico-productivo integral, diversificado y sostenible, en el marco de un uso racional de los recursos naturales.

La realización del proyecto se ha llevado a cabo conjuntamente con **mediusmundi asturias** quien lleva trabajando en la zona desde hace más de 10 años.

Ésta región está poblada fundamentalmente por gente migrante de otras regiones de Bolivia que se ha ido asentando en estas tierras con unas condiciones de vida precarias; se dedican a la agricultura y crianza de algunas cabezas de ganado que les procura una economía básicamente de subsistencia.

Hace 15 años esta zona era selva amazónica, pero la deforestación masiva para conseguir zonas de cultivo ha hecho que la pluviometría descienda a la mitad, y en época de lluvias se produzcan desbordamientos importantes del Río Grande, el más fuerte el registrado en el año 2006 que anegó varias de las comunidades de Cuatro cañadas, cuya población (un total de 72 familias) se vió obligada a asentarse en un descampado a las afueras de Cuatro Cañadas.

Este hecho marcó una prioridad de atención a esta población y en el año 2007 **medicusmundi** firma un convenio en el que se compromete a construir 72 viviendas para los damnificados. El convenio se firma con la ONG Fundación Tierra quien aportó un terreno donde poder reubicarlos, y con la Alcaldía de Cuatro Cañadas quien se comprometió a tramitar los títulos de propiedad y llevar la luz y el agua potable a esta nueva ubicación que recibió el nombre de "Barrio de Nueva Esperanza".

Ahora en el 2009 este Barrio de Nueva Esperanza nos muestra una cara diferente, prácticamente están terminadas las 72 viviendas (30 construidas por **medicusmundi cantabria**), tienen agua y luz, y los títulos de propiedad a nombre de marido y mujer, con el compromiso de no vender ni alquilar la vivienda en los próximos 25 años lo cual está dando estabilidad a esta región.

En la construcción de las viviendas, los beneficiarios han aportado una cuarta parte del costo bien con su trabajo o con material, de esta manera se consolida la participación de los beneficiarios en su destino, principio fundamental de trabajo de **medicusmundi** que busca la participación desde el primer momento de los protagonistas de los proyectos, la propia población beneficiaria.

Otras 24 viviendas han sido construidas en las Comunidades de San Miguel de los Ángeles y Naciones Unidas.

La salud, pilar fundamental del proyecto ha sido tratada de una manera directa con la contratación de un médico y una enfermera durante dos años.

La dispersión geográfica y las condiciones de los caminos de la zona a así como la inexistencia de transporte público y la incomunicación en época de lluvias hace que muchas de las comunidades se mantengan aisladas del sistema de salud.

El proyecto ha contratado un médico y una enfermera bolivianos que durante 2 años han atendido las necesidades básicas de salud y actividades preventivas en estas 15 comunidades, obteniendo un índice de cobertura de salud muy superior a los de comunidades cercanas. Entre algunas de las actividades realizadas se encuentran:

- Vacunación a menores de 5 años (vacunas pentavalente, trivírica SRP, antipolio y antituberculosa BCG).
- Vacunación antitetánica a mujeres en edad fértil.
- Vacunación antiamarílica a la población de ambos Municipios.
- Atención Integral a la población menor de 5 años.
- Estudio sobre prevalencia de desnutrición en la población infantil y su relación con los hábitos alimentarios.
- Vigilancia epidemiológica de enfermedades inmunoprevenibles.
- Atención Médica Primaria Básica: diagnóstico de salud de la población (patologías prevalentes).
- Control y seguimiento del embarazo.
- Control laboratorial de las enfermedades infectocontagiosas y parasitarias.
- Detección, control, tratamiento y seguimiento de casos de tuberculosis.

Otro aspecto fundamental ha sido la Educación para la Salud, ya que es una parte fundamental en el desarrollo integral de una persona.

Dadas las malas condiciones sanitarias e higiénicas en las que viven los habitantes de nuestras comunidades, ha sido imprescindible fomentar no sólo la adquisición de conocimientos sobre enfermedades y su prevención, sino también el desarrollo de actitudes y prácticas higiénicas que mejoren su calidad de vida.

Para ello, se llevado a cabo una campaña de información y educación en los centros escolares de manera que los niños han comenzado a adquirir hábitos saludables.

Al término del proyecto y ante los resultados obtenidos, la municipalidad ha constituido un equipo móvil con un médico, una enfermera y

un dentista que van por las comunidades realizando actividades preventivas de salud y atención básica, con lo que se ha conseguido reforzar el sistema sanitario y mejorar la salud de estas comunidades.

El envío de material sanitario para dotar al Hospital Materno - infantil de Cuatro Cañadas construido en el 2007, ha sido otro de los pilares que han reforzado la atención sanitaria de la zona. Entre el material donado se encuentra un desfibrilador, un convertidor de aire en oxígeno, material de soporte vital avanzado, un refrigerador, un microscopio, mobiliario y ordenadores.

Otra parte importante del proyecto ha sido la creación de un Centro Demostrativo Agropecuario (CDA). Este centro puesto en marcha con 2 técnicos agropecuarios y un veterinario bolivianos, es un Centro de Capacitación e Información Agropecuaria, dirigido a los asentamientos de campesinos migrantes y campesinos indígenas. Una pequeña parte de la financiación de este centro ha sido aportada por **medicmundi cantabria** .

En el Centro Demostrativo Agropecuario se fomenta la producción agropecuaria y la puesta en marcha de técnicas innovadoras que mejoren la capacidad productiva de animales y su estado sanitario (para el control de las principales enfermedades infectocontagiosas de los animales a las personas).

En el CDA se realizan controles de enfermedades infectocontagiosas de los animales a las personas (zoonosis); se investiga y se mejora la producción agropecuaria en bovino, ovino y porcino; así como producción hortofrutícola, reforestación, fomento del cultivo con especies autóctonas y aprovechamiento de especies forrajeras (Chamba, Cupesí, Ceibo, Alfalfa tropicalizada, etc.).

Tras tres años de trabajo los resultados son notorios, casi 300 familias disponen de nuevas viviendas (54 de ellas financiadas por **medicmundi cantabria** ), 15 comunidades cuentan con un equipo médico y odontológico móvil que atiende sus necesidades, con claras mejoras en la cobertura sanitaria desde hace 2 años; un CDA mejora las condiciones de producción y de trabajo de los campesinos de la zona. El Hospital de Cuatro Cañadas se afianza como centro de referencia para la atención salud de la zona; y lo más importante, miles de personas cuentan con unas condiciones de vida mejores, y se han dado cuenta de que juntos pueden salir adelante. La participación de las autoridades y el trabajo conjunto ha sido

fundamental para conseguir estos resultados, y se abre un camino de mejora y esperanza que continuará con el apoyo de **medicuumundi** durante los próximos años.