

## El milagro de El Salado

En el año 2000, 66 personas fueron brutalmente asesinadas por fuerzas paramilitares en El Salado, Colombia. Sus 7.000 habitantes huyeron del pueblo y este quedó en estado de abandono, cubierto por la vegetación. En el año 2002, diez familias (debutadas por mujeres y jóvenes) volvieron para emprender su reconstrucción. Ayuda en Acción, la Fundación Semana y Ferrovial han contribuido a la realización exitosa de este proyecto.

**300** viviendas son suministradas por el agua del nuevo acueducto.

**11.000** metros cúbicos de agua potabilizada suministrada anualmente.

100 litros por vivienda al día para 300 viviendas, durante los 365 días del año). Volumen de agua equivalente a cuatro piscinas olímpicas.

**1.290** personas beneficiadas.

**500** metros de tuberías instaladas.

**90** metros cúbicos de almacenaje.

Ahorro de **600.000** pesos colombianos al mes, que superan 7200,00 al año, el equivalente a 2.043 euros anuales. Diez meses de salario mínimo colombiano suman 2.932 euros al mes (37,71 pesos colombianos).

### Estructura de tuberías en El Salado

Para mejorar la disponibilidad y el acceso al agua potable se ha procedido a rehabilitar y ampliar el sistema de acueducto del centro poblado de El Salado, mejorando la calidad y el funcionamiento de todo el sistema.



Nuevo depósito



Proyecto humano

Alentos de la salud y suministro y la calidad del agua, este proyecto pretende fomentar la participación de mujeres y niños durante el desarrollo del proyecto, buscando una adecuada comprensión del sistema de gestión del agua de la población. Para ello, Ferrovial ha implementado a la población, Parroquia Ferrovial, con su correspondiente a la ejecución, el diseño, la integración con el sistema de suministro y gestión.



Antes y después de los sucesos de violencia, la mujer ha contribuido a los procesos familiares y trabajando en la producción de cacao. También ha sido fundamental en la reconstrucción de los espacios comunitarios y en la creación de nuevos emprendimientos, todo ello en un contexto tradicionalmente machista.



El proyecto de reconstrucción de El Salado está dividido en siete ejes estratégicos:

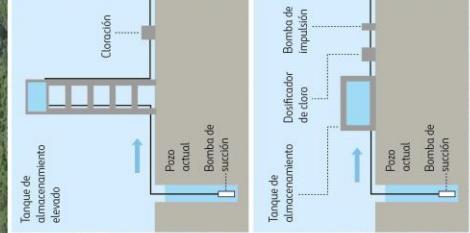
- Infraestructuras.
- Desarrollo económico.

- Educación y comunicaciones.
- Desarrollo comunitario.
- Gestión en salud.
- Salud.

Este supondrá también un importante impacto para la población de las poblaciones campesinas de las veredas alejadas.

Número de personas beneficiadas: 2.280

Directos: 1.290 Indirectos: 990



Paneles solares

El consumo eléctrico del bombeo supone un coste operativo elevado. La implementación de un bombeo mediante energía solar reduce estos costes (hasta las emisiones contaminantes de generadores eléctricos Diésel. Sus 56 paneles solares producen 1.880 kWh hora al año. La misma energía que consumen los bombeos durante este mismo espacio de tiempo.

## EL PROYECTO EN CIFRAS

- 300 viviendas son suministradas por el agua del nuevo acueducto.
- 1.290 personas beneficiarias.
- 90m<sup>3</sup> de almacenaje de agua.
- 43.000 m<sup>3</sup> de agua potabilizada suministrada anualmente  
*100 ltrs./vivienda/día X 300 Viviendas X 365 días). 15 piscinas olímpicas.*
- 500 mtrs. Tuberías instaladas.
- 14.3 Kw/Hora/ Año Producidos por 51 paneles solares.

*La energía que consumen 2 bombillas durante un año (1 bombilla de 100 w encendida durante más de dos años permitirían llenar 4 piscinas olímpicas).*

*Ahorro de 600.000COP/Mes= 7.200.000COP/Año= 2.043€/Año= 10 meses de salario mínimo colombiano (737.717COP/209,32 €/Mes)*

- Nueva conexión barrio Villa Beatriz (Barrio 100 casas)

*Se realizó una ampliación del acueducto a un sector construido recientemente por el gobierno de 100 viviendas. Por medio de esta ampliación es posible ahora que la totalidad de la comunidad reciba el recurso hídrico.*

- Bombeo Solar.
- Inversión: 162.000 €

### Comunicación Corporativa

[newsroom.ferrovial.com](http://newsroom.ferrovial.com)

@ferrovial\_es

@ferrovial

José Luis Cobas

+34 915 866 314

+34 629 471 839

[jl.cobasdelpozo@ferrovial.com](mailto:jl.cobasdelpozo@ferrovial.com)

Francisco Campollo

+34 915 869 289

+34 626 163 846

[fjcampollo@ferrovial.com](mailto:fjcampollo@ferrovial.com)