

Objetivo: Generar ahorro en el uso de agua en la población de Las Salinas - Chilca

Ubicación: Chilca, Lima, Perú
Coord. Norte 8615623.55; Este 311565.63

Resultados:

- 438 personas beneficiadas en viviendas (92), hospedajes (73), Centro Educativo (258) y Puesto de Salud (15)
- Ahorro de agua de 8 478.60 m³/año

Actores líderes



Aliados

Comunidad de Chilca

Información de Contacto:

- Elias Galdos, Fénix Power Perú, Elias.Galdos@fenixpower.com.pe

Descripción:

Al sur de Lima, en una de las zonas más áridas de la ciudad, se ubica la localidad de Las Salinas, parte del distrito de Chilca. Actualmente, esta población no cuenta con los servicios de agua y saneamiento.

Para mitigar esta situación, Fénix Power entrega 600m³ de agua diariamente a Las Salinas, lo que significa un consumo por persona promedio de 392 litros al día. Este valor es más alto que la tasa media de la ciudad, lo que evidenciaría cierta ineficiencia en el uso de este recurso al interior de las viviendas. El proyecto implementará un pack de dispositivos de ahorro de agua (reguladores de caudal). Además, desarrollará un plan de sensibilización dirigido a las familias sobre el uso adecuado del agua y la importancia de este recurso.

Principales Actividades:

- Diseño del Plan de Comunicación y Plan de Implementación de Packs de Ahorro de Agua.
- Adquisición e instalación de reguladores de caudal para grifo de lavabo de baños, reguladores para lavatorios de cocina y reguladores para cabezal de ducha
- Instalación de medidores volumétricos de caudal de agua
- Sensibilización a la población sobre adecuado uso de agua
- Diagnóstico in-situ del nivel de eficiencia hídrica en la grifería de 50 viviendas inscritas al proyecto (antes y después de la instalación de los Packs de Ahorro de Agua).
- Registro de fichas técnicas de eficiencia hídrica para familias inscritas en el Programa
- Monitoreo semestral y anual de reducción de consumo de agua.





Contexto:

Fénix Power produce y entrega gratuitamente 2000 m3 diarios de agua a partir de la potabilización de agua de mar; los mismos que son entregados gratuitamente a las autoridades de Chilca para su distribución entre la población de Las Salinas y Chilca. Actualmente los vecinos cuentan con agua de calidad, cien por ciento apta para el consumo humano y de acuerdo a la normatividad existente.



Inversiones:

- USD 12 478.86



Sostenibilidad:

- Seguimiento y capacitación a beneficiarios para el mantenimiento de los packs ahorradores



Referencias:

- www.elaguanosune.org
- <http://certificadoazul.ana.gob.pe>