

TC ABSTRACT

I. Basic Project Data

▪ Country/Region:	PERU/CAN - Andean Group
▪ TC Name:	Pilot Project: Access to Water and Sanitation to Dispersed Rural Communities -Phase II
▪ TC Number:	PE-G1009
▪ Team Leader/Members:	PAEZ RUBIO, TANIA (INE/WSA) Team Leader; ORELLANA AREVALO, EDGAR R. (INE/WSA) Alternate Team Leader; BEDOYA DEL OLMO, CELIA (INE/WSA); ALMEIDA OLEAS, NATALIA (LEG/SGO); BRAVO VELASQUEZ, JULIANYTH (INE/WSA); CHAMPI TICONA, DIANA CARLA (INE/WSA)
▪ Taxonomy:	
▪ Number and name of operation supported by the TC:	N/A
▪ Date of TC Abstract:	16 Dec 2020
▪ Beneficiary:	Comunidad de Nuevo Cucungará
▪ Executing Agency:	CARE PERU
▪ IDB funding requested:	US\$193,500.00
▪ Local counterpart funding:	US\$10,000.00 (In Kind)
▪ Disbursement period:	9 months
▪ Types of consultants:	Firms
▪ Prepared by Unit:	INE/WSA - Water & Sanitation
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	CAN/CPE - Country Office Peru
▪ TC included in Country Strategy (y/n):	Yes
▪ TC included in CPD (y/n):	No
▪ Alignment to the Update to the Institutional Strategy 2010-2020:	Social inclusion and equality ; Productivity and innovation ; Economic integration; Diversity

II. Objective and Justification

- 2.1 The objective of this pilot program is to provide a sustainable local source of water supply to the community of Nueva Cucungará. Also the community and the Regional Government (GORE) Piura will be trained in the operation and maintenance of the infrastructure built through the construction of a new water supply well. The specific objective is to provide the community with an underground water well for its supply.
- 2.2 En Perú, dentro del ámbito rural disperso, menos del 15% de las familias cuenta con acceso a red pública de agua, que en el 99% de los casos no es desinfectada correctamente, o no recibe tratamiento alguno, a esto se le llama agua entubada. Estas condiciones convierten a sus habitantes en personas altamente vulnerables en aspectos de la salud, como las enfermedades diarreicas agudas (EDA) y parasitosis. En el Perú la morbilidad por EDA prácticamente no ha sufrido cambios significativos. Las enfermedades infecciosas intestinales representan un 7% del total de motivos de consulta. Esta situación se debe principalmente a la persistencia de condiciones relacionadas a la pobreza: deficiente saneamiento básico y desnutrición, sobre todo de la niñez (Alvarez, 2019). El Caserío Nueva Cucungará es parte del rural disperso del Perú, ubicado al Sur Este del

Distrito Catacaos, provincia Piura, departamento de Piura; al norte del país. Sobre este territorio se asientan 17 familias (con un aproximado de 70 integrantes). Las viviendas en donde se alojan en general son de 3 ó 4 pequeños ambientes (cocina, sala y uno o dos dormitorios). Actualmente, las familias de Nuevo Cucungará se abastecen de agua para uso de consumo doméstico y animales, principalmente del pozo El Morante, ubicado a 1.5 km de distancia promedio del centro poblado. Las familias acarrean una vez por día -en promedio- cuatro cilindros de 220 litros cada uno, los cuales son trasladados en carromatos jalados por uno o dos burros, tardando entre 4 a 7 horas (según la distancia de las viviendas) por cada viaje (ida y vuelta) que, realizan entre 3 y 4 veces por semana. La comunidad organizada de Nueva Cucungará ha participado de varias experiencias de gestión y organización en temas de desarrollo promovidas por entidades públicas y privadas, las cuales han dejado capacidades instaladas en gestión (diagnóstico realizado por CARE Perú, 2018). Así mismo, este piloto estará en estrecha coordinación con el modelo de intervención para Agua, Saneamiento e Higiene (WASH, por sus siglas en inglés) rural desarrollado por el Banco, la cual propone soluciones sanitarias adecuadas y adaptadas a las demandas y necesidades de la población, para asegurar su uso y sustentabilidad en la región. Las intervenciones incluirán una serie de actividades de gestión social dirigidas a la planificación participativa, el uso adecuado de la infraestructura, la educación sanitaria y la promoción de hábitos de higiene y la generación de capacidades para la gestión eficiente y sostenible de las soluciones y sistemas construidos.

III. Description of Activities and Outputs

- 3.1 **Component I: Diseño de la solución para el nuevo pozo y acuerdo con la comunidad y gobierno regional de manera participativa.** Elaboración del expediente técnico para construcción del nuevo pozo, que se realizará mediante un proceso participativo liderado por el GORE de PIURA. Este proceso participativo se realizará con la comunidad y se establecerán los estudios técnicos y de factibilidad necesarios, se realizarán acuerdos con el GORE. El producto recibido será el expediente técnico para la construcción del nuevo pozo.
- 3.2 **Component II: Ejecución de las obras para el pozo en Nueva Cucungará.** La construcción del nuevo pozo se llevará a cabo según el diseño elaborado en la componente 1. Para ello, se va a contratar a una empresa constructora para la realización de los trabajos de obra. El producto será el nuevo pozo construido acorde con el expediente técnico que incluye la instalación de la bomba y el grupo electrógeno.
- 3.3 **Component III: Puesta en marcha del mecanismo de gestión, y Operación y Mantenimiento del sistema de agua.** Entrega del pozo y coordinación para realizar las actividades con la comunidad beneficiaria para asegurar la correcta gestión, O&M del pozo y la promoción de los hábitos de higiene. Para ello, se van a realizar el diseño de las actividades de puesta en marcha y O&M del pozo, conjuntamente y de manera participativa con la comunidad. El producto será la elaboración de los manuales para la correcta O&M del pozo, así como el modelo de gestión por parte del GORE.
- 3.4 **Component IV: Coordinación de proyecto y sistematización.** CARE Perú realizará la coordinación del proyecto insitu coordinando los aspectos logísticos de ejecución del pozo,

la puesta en operación, así como los aspectos institucionales con el GORE de Piura, la Municipalidad de Catacaos, y la comunidad beneficiaria. Se realizará la sistematización por parte de CARE la cual incluirá el contexto del proyecto, desarrollo de la experiencia y lecciones aprendidas del proceso llevado a cabo.

IV. Budget

El costo total de esta CT es US\$ 203.500, en donde US\$193,500 son financiado con recursos del Banco. Los recursos se presentan por componente de acuerdo con el siguiente detalle:

Indicative Budget

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Counterpart Funding	Total Funding
Componente 1. Diseño de la solución para el nuevo pozo y acuerdo con la comunidad y gobierno regional de manera participativa.	US\$ 0	US\$4,000	US\$4,000
Componente 2. Ejecución de las obras para el pozo en Nueva Cucungará e instalación de bomba y grupo electrógeno.	US\$169,500	US\$0	US\$169,500
Componente 3. Puesta en marcha del mecanismo de gestión, y Operación y Mantenimiento del sistema de agua.	US\$4,000	US\$0	US\$4,000
Componente 4. Supervisión de proyecto y sistematización.	US\$5,300	US\$6,000	US\$11,300
Gastos administrativos ¹	US\$14,700	US\$0	US\$14,700
Total	US\$193,500	US\$10,000	US\$203,500

¹ Corresponde a los gastos administrativos de la Agencia Ejecutora

V. Executing Agency and Execution Structure

- 5.1 La ONG CARE Perú tendrá ante el Banco la responsabilidad de la ejecución técnica y fiduciaria, y la coordinación de todas las actividades del programa piloto, para lo cual podrán contratar a consultores independientes y adquirir bienes acordados previamente con el Banco. Se formará además un comité técnico de supervisión del programa, el cual:
- (a) tendrá como función asesorar técnicamente a la Agencia Ejecutora sobre el programa y velar por el cumplimiento de sus actividades;
 - (b) se reunirá como mínimo dos veces durante la duración del piloto; y
 - (c) estará conformado por: i) un representante del Banco;

ii) un representante de CARE Perú, y; iii) un representante del GORE. CARE Perú será responsable de administrar los recursos de financiamiento del Banco, de rendir cuentas sobre el uso de tales recursos y de ejecutar las adquisiciones de conformidad con lo previsto en los Apéndices 4 de las políticas de adquisiciones GN-2349-15 y GN-2350-15. El plan de adquisiciones de la operación de financiamiento cubre los meses de ejecución del programa. El plan de adquisiciones contiene el detalle de todas las adquisiciones de la operación y se actualizará anualmente o cuando sea necesario o requerido por el Banco.

- 5.2 La ONG CARE Peru ha sido seleccionada como agencia ejecutora en base a su participación en el proyecto piloto dirigido a zonas rurales dispersas (PE-G1002) en el que se realizaron actividades en la misma comunidad. La ONG ya mantiene un dialogo con el GORE y con los responsables de la provisión de servicio, y ha venido manteniendo un dialogo constante para resolver la situación generada con el pozo en la comunidad con los diferentes actores.
- 5.3 El seguimiento de las actividades del proyecto será realizado por el Comité Técnico de Asesoramiento, el cual tendrá como función tomar decisiones sobre el proyecto y velar por el cumplimiento de sus actividades; éste se reunirá al menos, al comienzo y al final de la construcción y puesta en operación del pozo, y está conformado por: (i) un representante del BID; (ii) un representante de la ONG/consultora; y (iii) un representante del GORE.

VI. Project Risks and Issues

- 6.1 Los principales riesgos identificados son: (i) que falle la construcción del nuevo pozo debido a la utilización de la maquinaria inadecuada. Este riesgo se ha minimizado a través de la mejora en la elaboración del expediente técnico y el aseguramiento del uso de la maquinaria adecuada; (ii) el GORE Piura no cumple las condiciones acordadas sobre la elaboración del Expediente Técnico, ya sea no aportando la contrapartida correspondiente o disponiendo del personal técnico necesario. Para minimizar este riesgo, ya se viene trabajando con el GORE en la elaboración del mismo y se cuenta con un borrador, además de asegurar un diálogo constante con el GORE de PIURA el cual ya ha destinado la contraparte técnica para el seguimiento del proceso de elaboración; (iii) que la pandemia de la COVID19 atrase la intervención. Este riesgo se minimiza asegurando la participación de empresas perforadoras de pozos del área de influencia del proyecto para poder acceder al proyecto de manera más rápida; y (iv) asegurar la sostenibilidad de la intervención, lo que será mitigado con el trabajo a realizar con la comunidad sobre la gestión del pozo y su entrenamiento para operación y mantenimiento.

VII. Environmental and Social Classification

- 7.1 The ESG classification for this operation is "C".