



SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Se ha fortalecido el liderazgo de 05 gobiernos locales en materia de agua y saneamiento, incorporando a la estructura institucional roles y funciones específicos: en 03 municipios rurales relacionados a la organización de sus JASS y desarrollo de proyectos de agua y saneamiento y en 02 municipios urbanos en relación a la educación sanitaria y la vigilancia de la calidad de agua de consumo humano de las zonas periurbanas. Durante todo el proyecto se logró capacitar a 239 funcionarios municipales y de los sectores salud y educación.

Se han elaborado 30 diagnósticos comunitarios, 43 estudios de ingeniería completa y 20 estudios técnicos de mantenimiento y optimización de sistemas de agua potable y PTAR. Ellos han permitido la ejecución de obras de agua y/o saneamiento en 25 localidades.

Se ha desarrollado el programa de educación sanitaria y promoción de la higiene - docentes en 39 Instituciones Educativas rurales y urbanas y el programa de educación sanitaria - adultos en 18 comunidades rurales y 3 pequeñas ciudades, logrando una mejora del 50% en sus prácticas de higiene (LB vs LC). Se ha capacitado en administración, operación y mantenimiento a 21 comunidades logrando la auto-gestión de sus sistemas de agua y saneamiento a través de las JASS. El Programa se ha desarrollado a satisfacción; al cierre del presente informe las actividades culminaban su etapa de ejecución, con excepción del Evento Nacional de Difusión de Resultados, programado para el 23 de Agosto de 2013.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

En el presente semestre se han desarrollado las siguientes actividades: i) Seguimiento y control de calidad de los ET de Cerro Colorado y Yura en ARQ y Celendín en Cajamarca. ii) Desarrollo del taller de habilidades directivas para la gestión pública de 6 gobiernos locales, sector salud y educación, asistencia de 132 personas. iii) Elaboración de una guía metodológica sobre AOM de los sistemas de agua potable y saneamiento. iv) Difusión de los manuales de educación sanitaria y promoción de la higiene rural y peri urbana. v) Fortalecimiento de la capacidad de gestión del gobierno local de Taricá, elaboración y transferencia de software de costos e información distrital de saneamiento básico, vi) Conformado una Unidad Técnica especializada en agua y saneamiento reconocida por Resolución de GL de Taricá N° 039-MDT/A y conformación de la oficina de saneamiento del GL de Independencia. vii) Elaboración y difusión del Manual de Desarrollo de Capacidades para el Área Técnica Municipal. viii) Fortalecimiento de la capacidad de gestión y transferencia a los GL de Cerro Colorado y Yura, modificando y ampliando funciones en los MOF, ampliando sus presupuestos y sus POI ix) Elaboración del cuaderno de sistematización de AQP y el modelo de negocio del mercado de camiones cisterna. x) Desarrollo de los eventos de transferencia y difusión de resultados en Huaraz y AQP. xi) Participación en el evento de la REMURPE para difundir nuestros resultados y promover la replica.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Durante el semestre se participó en los eventos de cierre de actividades en Huaraz y Arequipa. En ambos eventos participaron los alcaldes distritales, los dirigentes de las JASS, representantes de las entidades de las instituciones públicas aliadas entre otros. Los eventos sirvieron para presentar los resultados alcanzados en cada localidad y en especiales los materiales de sistematización que facilitaran la transferencia del conocimiento y la replicabilidad. Adicionalmente se destaca el inicio del plan de difusión, programándose la actividad central de cierre para setiembre de 2013

SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

	Indicadores	Línea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planeado	Logrado	Estado
Resultado: Fortalecer la capacidad de las comunidades y de los operadores especializados, así como la de las autoridades locales, para que puedan instrumentar modelos de expansión de servicios de agua potable y saneamiento que sean más eficientes, de mayor calidad y sostenibles.	P.11 Número mínimo de comunidades con déficit de agua potable que han aumentado la cobertura, continuidad y calidad del agua potable a por lo menos el 80% de sus habitantes, contribuyendo así a la Meta de Desarrollo de Milenio (específicamente la séptima Meta).	0 Jun 2008				20 Jun 2012	25 Jun 2012	
	P.12 Número mínimo de localidades en las que se ha diseñado, implementado y probado un modelo general de representación vecinal (con diferentes variantes), de rendición de cuentas y de acceso a servicios especializados de agua potable y saneamiento.	0				20 Jun 2012	21 Nov 2012	
	P.13 Número mínimo de operadores especializados operando y proporcionando servicios de administración y mantenimiento de sistemas de agua potable y saneamiento.	0				20 Jun 2012	21 Nov 2012	
	P.14 Los proyectos de agua y saneamiento operativos por el programa superan a los proyectos ejecutados por los municipios sin apoyo por el programa	0				20 Dic 2012	25 Dic 2012	

Componente 1: Fortalecimiento de la participación y capacidad de gestión de la comunidad y de las autoridades locales Peso: 80% Clasificación: Satisfactorio	C1.I1	Numero minimo de comunidades que han iniciado la aplicación de un modelo de gestión para la sostenibilidad de los sistemas de agua potable y saneamiento.	0 Jun 2008	6 Dic 2008	16 Jun 2010		25 Jun 2011	36 Nov 2012	
	C1.I2	Numero minimo de autoridades locales de igual número de comunidades que han comenzado a recibir capacitación técnica sobre sistemas de agua potable y saneamiento.	0	12 Dic 2009			25 Jun 2011	239 Jun 2013	
	C1.I3	Numero minimo de comunidades que han realizado programas de capacitación dirigidos a docentes de escuelas sobre temas de educación y cultura del agua.	0				20 Dic 2012	39 Nov 2012	Finalizado
Componente 2: Promoción y fortalecimiento de operadores especializados Peso: 15% Clasificación: Muy Satisfactorio	C2.I1	Numero minimo de cuerpos técnicos de autoridades locales (de igual número de comunidades seleccionadas) que han iniciado la capacitación.	0 Jun 2008	6 Jun 2009	16 Jun 2010		25 Jun 2011	29 Jun 2012	
	C2.I2	Numero minimo de regiones del Programa que han iniciado la capacitación para los grupos de profesionales.	0	2 Jun 2009	4 Jun 2010		25 Jun 2011	0 Jun 2011	Atrasado
	C2.I3	Numero minimo de eventos de capacitación de operadores especializados.	0				6 Ago 2010	93 Nov 2012	
Componente 3: Sistematización y difusión de resultados Peso: 5% Clasificación: Satisfactorio	C3.I1	Porcentaje de eventos de lanzamiento del Programa desarrollados.	0 Jun 2008				100 Dic 2012	100 Dic 2010	Finalizado
	C3.I2	Propuesta para estandarizar los formatos de perfiles y expedientes técnicos de las obras de agua y saneamiento.	0				1 Dic 2012	1 Dic 2012	Finalizado
	C3.I3	Porcentaje de actividades de difusión de los estudios de casos y lecciones aprendidas a nivel regional y nacional realizadas.	0				100 Jun 2012	80 May 2013	Atrasado
	C3.I4	Taller de sostenibilidad del Programa realizado.	0				1 Jun 2012	3 May 2013	

Hitos	Planeado	Fecha de cumplimiento	Logrado	Fecha alcanzada	Estado
H0 Comunidades beneficiadas por talleres de motivación	8	Jun 2008	21	Jun 2009	Logrado tarde
H1 Convenios firmados con municipios regionales que abarquen no menos de 4 localidades	4	Dic 2008	6	Dic 2008	Logrado
H2 Condiciones previas	6	Dic 2008	6	Jun 2008	Logrado
H3 Diagnósticos regionales elaborados en las regiones 3 y 4	2	Jun 2009	2	Jun 2009	Logrado
H4 Perfiles de inversión aprobados	8	Jun 2009	12	Jun 2009	Logrado
H5 Perfiles de inversión aprobados	8	Jun 2009	12	Jun 2009	Logrado
H6 Expedientes técnicos aprobados	3	Jun 2009	6	Jun 2009	Logrado
H7 Diagnósticos regionales elaborados en las regiones 1 y 2.	2	Ago 2009	2	Ago 2008	Logrado
H8 Comunidades han recibido sesiones de capacitación definidas en sus convenios	10	Dic 2009	13	Dic 2009	Logrado
H9 Convenios marco firmados	20	Jun 2010	27	Jul 2010	Logrado tarde
H10 Perfiles de inversión han sido ingresados al Banco de proyectos del SNIP y han conseguido viabilidad.	20	Jun 2010	20	Jul 2010	Logrado tarde
H11 Expedientes técnicos han sido elaborados por la respectiva instancia municipal.	18	Jun 2010	19	Jul 2010	Logrado tarde
H12 Obras de agua y saneamiento en ejecución	9	Jun 2010	9	Jul 2010	Logrado tarde
H13 [*] Diagnóstico comunitarios concluidos	20	Jun 2010	27	Jul 2010	Logrado tarde
H14 [*] Comunidades se han beneficiado de las 4 primeras sesiones de capacitación definidas en sus convenios marco.	20	Mar 2011	20	Dic 2010	Logrado
H15 [*] Se han iniciado 18 obras de agua y saneamiento	18	Jun 2011	19	Dic 2010	Logrado
H16 [*] 10 comunidades aplican los modelos de gestión acordados	10	Jun 2011	11	Jun 2011	Logrado
H17 [*] Al menos en 18 comunidades se han desarrollado la capacitación a unidades locales de gestión, para la aplicación de un modelo administrativo-operación-mantenimiento para la sostenibilidad de los sistemas de agua potable y saneamiento.	18	Jun 2012	19	Dic 2011	Logrado
H18 [*] Se ha iniciado la ejecución de al menos 20 obras de agua y saneamiento.	20	Jun 2012	21	Jun 2012	Logrado
H19 [*] Se ha desarrollado el Programa de Educacion Sanitaria y Promocion de la Higiene en al menos 20 Instituciones Educativas	20	Jun 2012	39	Jun 2012	Logrado
H20 [*] 18 Comunidades han concluido el proceso de capacitacion	18	Jun 2012	43	Jun 2012	Logrado
H21 [*] Al menos 15 Organizaciones sociales de base e Instituciones se han beneficiado por el Programa de Comunicación Masiva	15	Dic 2012	15	Dic 2012	Logrado
H22 [*] Áreas técnicas municipales. Se ha conformatado en al menos un municipio una UTM especializada en agua y saneamiento reconocida por resolución de alcaldía	1	Abr 2013	1	Abr 2013	Logrado
H24 Proceso de sistematización - Se ha elaborado 2 cuadernos de sistematización sobre las experiencias en zonas rurales y periurbanas	2	May 2013	100	May 2013	Logrado

[*] Indica que el hito ha sido reformulado

FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO**[No se reportaron factores para este período]****SECCIÓN 4: RIESGOS****RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO**

	Nivel	Acción de mitigación	Responsable
1. Escasa supervisión de los Gobiernos Locales al sector salud; encargados de la vigilancia de la calidad de agua en los pozos comunales del Cono Norte - AQP.	Bajo	Generado alianzas entre los gobiernos locales y el sector salud para promover y fortalecer las acciones de vigilancia de calidad de agua a los pozos comunales. Asistencia técnica. Desarrollo de capacitaciones a los responsables (Salud Ambiental), apoyo en el monitoreo de pozos, mapeo georeferencial de los pozos comunales, medición del cloro residual.	Project Coordinator
2. No existen los recursos económicos necesarios para	Bajo	Identificar fuentes complementarias de financiamiento, asegurarse que los proyectos seleccionados cuentan con	Project Coordinator

fomentar la creación de infraestructura hidráulica en zonas pobres.

financiamiento. La ley 29230 que impulsa las inversiones de las empresas privadas por el impuesto a la renta es un medio para mitigar la falta de fuentes de financiamiento. En los siguientes semestres se ejecutarán obras a través de esta ley.

NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO: Bajo **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 3 **RIESGOS VIGENTES:** 2 **RIESGOS NO VIGENTES:** 1 **RIESGOS MITIGADOS:** 0

SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD

Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto: P - Probable

FACTORES CRÍTICOS QUE PUEDEN AFECTAR LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

[No se reportaron factores para este periodo]

Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:

- Se incorporó al sector salud del distrito de Taricá en el desarrollo del plan distrital de saneamiento básico a cargo del área técnica municipal de Tarica. Ahora el sector salud ha incorporado funciones específicas relacionadas a la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en las comunidades rurales del distrito. Ello que permitirá un trabajo articulado y optimización de recursos entre ambas instituciones.
- La municipalidad distrital de Independencia, con recursos propios, ha reproducido copias adicionales de los manuales de i) educación sanitaria, ii) organización y gestión de JASS y iii) operación y mantenimiento de sistemas de agua potable y saneamiento del Programa y los ha difundido a 60 juntas directivas - JASS del distrito de Independencia en la reunión de "Fortalecimiento de las JASS para la gestión de servicios de agua y saneamiento del distrito de Independencia"
- Se ha conformado una Unidad Técnica especializada en agua y saneamiento reconocida por Resolución del Gobierno Local de Tarica N° 039-MDT/A

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativa a Sustainability	Autor
<p>1. Sistematización de productos de conocimiento – Gestión Pública</p> <p>AGUALIMPIA FOMIN ha desarrollado y transferido a los gobiernos locales, instituciones de salud y educación los siguientes productos de conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manual de Habilidades Directivas para la Gestión Pública - Manual de Desarrollo de Capacidades para el Área Técnica Municipal - Se ha desarrollado y transferido a las microneces de salud de Zamácola (Cerro Colorado) y Ciudad de Dios (Yura) sistemas geo-referenciados de vigilancia de la calidad de agua en pozos. - Se ha desarrollado y transferido al Gobierno Local de Taricá un software de gestión de presupuestos (sistema de costos) para elaborar proyectos de saneamiento. El software contiene una plataforma para que profesionales, sin estudios de ingeniería, puedan elaborar presupuesto para proyectos de agua y saneamiento. - Se ha desarrollado y transferido a los Gobiernos Locales de Taricá e Independencia un software de información distrital de saneamiento básico. 	Sustainability	Bautista, Luz Patricia
<p>2. Sistematización de productos de conocimiento – Administración, operación y mantenimiento de los sistemas</p> <p>AGUALIMPIA FOMIN ha desarrollado y transferido a los gobiernos locales, instituciones de salud y a JASS los siguientes productos de conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manual de Organización y Gestión de las JASS - Manual de Operación y Mantenimiento de sistemas de agua potable rural - Manual de Operación y Mantenimiento de sistemas de alcantarillado sanitario y sistemas de tratamiento rural - Guía Metodológica para capacitadores de JASS - Instructivo para limpieza y desinfección de pozos comunales en zona periurbanas 	Sustainability	Bautista, Luz Patricia
<p>3. Sistematización de productos de conocimiento – Educación Sanitaria</p> <p>AGUALIMPIA FOMIN ha desarrollado y transferido a los gobiernos locales, instituciones de salud y educación los siguientes productos de conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manual de educación sanitaria para zonas peri urbanas - Manual de educación sanitaria para zonas rurales - Rotafolios de educación sanitaria y promoción de la higiene (rural – periurbano) 	Sustainability	Bautista, Luz Patricia
<p>4. - Institucionalización</p> <p>En el caso de los municipios rurales, el gobierno local de Taricá ha reconocido e incorporado la Unidad Técnica Municipal de agua y saneamiento a la organización de la institución, en cumplimiento de la normativa de agua y saneamiento vigente. (Resolución del Gobierno Local de Tarica N° 039-MDT/A)</p>	Sustainability	Bautista, Luz Patricia
<p>5. Institucionalización - Incorporar dentro de los manuales de organización y funciones de los gobiernos locales las actividades desarrolladas por el Programa AGUALIMPIA FOMIN</p> <p>En Yura, se ha logrado aprobación de la Ordenanza Municipal que crea la Subgerencia de Gestión Ambiental. También se ha logrado la aprobación del POI - 2013 con presupuesto para actividades de Promoción de la Salud y a Salud Ambiental dentro de la Gerencia de Desarrollo Económico y Social y Gerencia de Servicios Públicos, articulando esfuerzos entre Yura y el sector Salud, optimizando sus recursos. También se ha elaborado y aprobado el Proyecto Educativo Ambiental (PEA) por la UGEL de AQP, que consigna actividades que fortalecerán las prácticas de higiene saludables de la comunidad educativa (incluidas en el eje de Educación para la Salud). En el caso de Cerro Colorado, también se ha aprobado las modificaciones al MOF, incorporando funciones de promoción de la salud y salud ambiental.</p>	Sustainability	Bautista, Luz Patricia