





## SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

### Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

**PRINCIPALES LOGROS:** (i) 38,711 CREDIAGUA desembolsados, 63% son mejoras sanitarias. 91% operativos, 94% de mejoras en baños con buenas prácticas sanitarias. (ii) CREDIAGUA con 3 EMF: Edyfyar, Mibanco y Confianza. (iii) Intervención en 8 regiones y 53 agencias, con 1653 promotores de EMF's capacitados, (iv) 331 ferias de promoción con 27,401 participantes; (v) 2199 pobladores y maestros de obra capacitados; (vi) 5 estudios técnicos de agua y saneamiento en zonas periurbanas de Lima/Callao/Cusco/Arequipa. **DIFICULTADES U OBSTACULOS:** Ninguno significativo. (i) resistencia inicial de las agencias ante la salida de los promotores de Aqualimpia de sus agencias. Algunos fueron reclutados por las propias MF. **PRÓXIMAS ACCIONES:** (i) Pasantía y acompañamiento para transferir CREDIAGUA a mas agencias de otras MF, (ii) Divulgación de instrumentos (videos) para promover conocimientos básicos de gasfitería a familias y ejercer mejor control de calidad; (iii) Evento nacional de difusión de CREDIAGUA.

#### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Muy buena performance del proyecto, se ha multiplicado por 18 veces la meta e indicador de impacto del proyecto.

Se ha generado sostenibilidad del modelo basado en la transferencia del modelo y la puesta en Marcha por las IMFs asumiendo los costos de promoción. Es posible escalar el modelo al sector público, existe una gran parte de la población que viven en zonas urbano-marginales que aún requieren implementar sus mejoras sanitarias y acceso a un baño digno.

El proyecto ha logrado cambiar la calidad de vida de las familias, la pertinencia del modelo es vigente.

### Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

**PRINCIPALES LOGROS:** (i) 13,547 CREDIAGUA desembolsados por MiBanco, y Confianza (ii) Consolidación en 8 regiones: Lima Norte, Lima Este, Lima Sur, Callao, Arequipa, La Joya-AQP, Pedregal-AQP, y Cusco; (iii) Cierre de Intervención en todas las regiones y transferencia de instrumentos CREDIAGUA; (iv) 02 mesas redondas de intercambio con microfinancieras, cooperación internacional y sector público - 94 asistentes; (v) Participación en 02 eventos internacionales. (v) Desarrollo del Documento Sistematización.

**DIFICULTADES:** No se presentaron dificultades y/o retrasos significativos.

**ACCIONES CRÍTICAS DEL PRÓXIMO PERIODO:** (i) Nueva Pasantía en Cusco; (ii) Capacitación de Rápido Impacto en nuevas agencias en Lima (Confianza) y AQP (nuevas MF); (iii) Videos de gasfitería básica para familias; (iv) Evento Nacional CREDIAGUA

#### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Proyecto muy bien ejecutado por un equipo técnico ad hoc de la ONG Agua Limpia. Han excedido las metas planteadas, en el presente trimestre se avanza con la sistematización del modelo y Nota Técnica.

La coyuntura actual política es favorable, incrementando las posibilidades de escala en el sector público, aspecto que se viene trabajando con la unidad de capacidad institucional y finanzas del BID.

## SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

Indicadores		Linea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado
<b>Propósito:</b> Facilitar el acceso a los servicios de agua potable y saneamiento a poblaciones periurbanas de bajos ingresos, mediante la oferta de crédito para mejoras sanitarias en las viviendas, la creación de la demanda por estos servicios básicos y la concientización para la mejora en las prácticas de higiene.	R.1	Número de hogares de las áreas peri-urbanas de la intervención que acceden a servicios nuevos o mejorados de agua potable y saneamiento al interior de sus viviendas.	0 Mar. 2014	100 Mar. 2015	1000 Mar. 2016	2000 Mar. 2017	24485 Dic. 2016	
	R.2	Número de hogares que han accedido a microcréditos para mejorar los servicios sanitarios en sus viviendas.	0 Mar. 2014	100 Mar. 2015	1000 Mar. 2016	2000 Mar. 2017	38711 Dic. 2016	
	R.3	Porcentaje de hogares que implementaron mejoras sanitarias cumpliendo estándares de calidad acordados y definidos por el proyecto.	0 Mar. 2014			80 Mar. 2015	91 Dic. 2016	
	R.4	Número de hogares que adoptan prácticas sanitarias adecuadas.	0 Mar. 2014			70 Mar. 2015	94 Dic. 2016	
<b>Componente 1:</b> Promoción de la demanda de mejoras sanitarias a través de microcréditos  <b>Peso:</b> 25%  <b>Clasificación:</b> Muy Satisfactorio	C1.11	Número de localidades seleccionadas para la realización de las campañas de promoción (dos por región)	0 Mar. 2014			6 Mar. 2015	18 Nov. 2016	Finalizado
	C1.12	Plan estratégico desarrollado para la realización de la campaña de promoción en las áreas de intervención.	0 Mar. 2014			1 Mar. 2015	1 Abr. 2014	Finalizado
	C1.13	Número de visitantes a las ferias de Promoción "Mejoras Sanitarias en viviendas periurbanas: Salud y Economía".	0 Mar. 2014	480 Mar. 2015	2500 Mar. 2016	5000 Mar. 2017	27401 Nov. 2016	Finalizado
	C1.14	Número de ferias regionales implementadas dentro de la campaña de promoción	0 Mar. 2014			24 Mar. 2017	331 Nov. 2016	Finalizado
<b>Componente 2:</b> Fortalecimiento de la Oferta Técnica para mejoras sanitarias, y Asistencia Técnica a entidades microfinancieras para la promoción de la oferta demicrocréditos.  <b>Peso:</b> 64%  <b>Clasificación:</b> Muy Satisfactorio	C2.11	Número de regiones periurbanas donde se desarrolla el programa y donde se ofertan productos adecuados para las zonas periurbanas de intervención para la realización de mejoras sanitarias.	0 Mar. 2014			3 Mar. 2015	8 Nov. 2016	Finalizado
	C2.12	Estrategia de seguimiento a los créditos otorgados a los hogares elaborada	0 Mar. 2014			1 Mar. 2015	1 Abr. 2014	Finalizado
	C2.13	Número de estudios de mercado / estudios técnicos sobre habilitación de agua y saneamiento realizados	0 Mar. 2014			3 Mar. 2015	5 Dic. 2015	Finalizado
	C2.14	Número de pobladores y maestros de obra capacitados en gasfitería básica para instalaciones sanitarias en el hogar	0 Mar. 2014	24 Mar. 2015		60 Mar. 2016	2199 Jun. 2016	Finalizado
	C2.15	Número de productos de microcrédito diseñados para las poblaciones objetivo	0 Mar. 2014	1 Mar. 2014		2 Mar. 2017	3 Ene. 2016	Finalizado
	C2.16	Estudio Técnico para definición de al menos 5 categorías de soluciones sanitarias periurbanas realizado.	0 Mar. 2014			1 Mar. 2015	1 May. 2014	Finalizado
	C2.17	Número de promotores de las entidades microfinancieras capacitados en promoción de productos financieros para mejoras sanitarias adaptada a las poblaciones objetivo.	0 Mar. 2014	5 Mar. 2015		15 Mar. 2016	1653 Jun. 2016	Finalizado
	C2.18	Número de visitas de prospección realizadas por parte de personal de las entidades micro-financieras y supervisores para la promoción de los créditos para mejoras sanitarias, en viviendas de zonas periurbanas.	0 Mar. 2014	100 Mar. 2015	1000 Mar. 2016	2000 Mar. 2017	4696 Abr. 2015	Finalizado
	C2.19	Número de visitas que componen la muestra aleatoria del universo de hogares que han accedido al crédito para mejoras sanitarias; se verifica la funcionalidad y calidad de la mejora implementada, por parte de los monitores del proyecto.	0 Mar. 2014	100 Mar. 2015	200 Mar. 2016	300 Mar. 2017	2086 Dic. 2016	Finalizado
<b>Componente 3:</b> Sistematización, generación de conocimiento y diseminación  <b>Peso:</b> 11%  <b>Clasificación:</b> Muy Satisfactorio	C3.11	Número de representantes que reciben información del proyecto microcréditos para mejoras sanitarias.	0 Mar. 2014	100 Mar. 2015	150 Mar. 2016	200 Mar. 2017	244 Ago. 2016	Finalizado
	C3.12	Número de eventos nacionales realizados para diseminar el enfoque	0 Mar. 2014	1 Mar. 2016		2 Mar. 2017	3 Sep. 2016	Finalizado
	C3.13	Número de eventos internacionales donde se participa para difusión del proyecto microcréditos para mejoras sanitarias	0 Mar. 2014			2 Mar. 2016	5 Nov. 2016	Finalizado
	C3.14	Caso de Estudio publicado	0 Mar. 2014			1 Mar. 2017	2 Dic. 2016	Finalizado

Hitos	Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H0 Estudio categorización de opciones técnicas de mejoras sanitarias	1	Abr. 2014	1	Abr. 2014	Logrado
H1 Linea de Base	1	May. 2014	1	Jun. 2014	Logrado tarde
H2 Estudio Productos financieros Documento de productos financieros para mejoras sanitarias	1	Jun. 2014	1	Jun. 2014	Logrado
H3 Estudio de mercado	1	Jun. 2014	1	Jun. 2014	Logrado
H4 Condiciones previas	8	Sep. 2014	8	Abr. 2014	Logrado
H5 Ferias de Promoción "Mejoras Sanitarias en viviendas peri-urbanas"	3	Oct. 2014	4	Oct. 2014	Logrado
H6 Créditos otorgados para mejoras sanitarias	100	Dic. 2014	224	Dic. 2014	Logrado
H7 Ferias de promoción "Mejoras sanitarias en viviendas peri-urbanas"	10	Abr. 2015	18	Abr. 2015	Logrado
H8 Estudios de mercado en zonas de intervención de Arequipa y Trujillo	2	Abr. 2015	2	Abr. 2015	Logrado
H9 Emprendedores identificados y asociados por el Programa de Capacitación	15	Abr. 2015	15	Abr. 2015	Logrado
H10 Créditos otorgados para mejoras sanitarias y se han implementado las mejoras sanitarias	1000	Oct. 2015	8546	Ago. 2015	Logrado
H11 Ferias de promoción "Mejoras sanitarias en viviendas peri-urbanas"	24	Abr. 2016	182	Abr. 2016	Logrado
H12 Créditos otorgados para mejoras sanitarias y mejoras sanitarias implementadas	2000	Oct. 2016	31755	Oct. 2016	Logrado
H13 Instrumentos de Visibilización del proyecto	2	Oct. 2016	2	Oct. 2016	Logrado
H14 Mesas Técnicas	2	Oct. 2016	2	Oct. 2016	Logrado
H15 [*] Estudio de caso	1	Dic. 2016	1	Dic. 2016	Logrado
H16 Instrumento de escalabilidad	1	Mar. 2017			

[\*] 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 DE RIESGO DEL PROYECTO: Baja    NÚMERO TOTAL DE RIESGOS: 10    RIESGOS VIGENTES: 0    RIESGOS NO VIGENTES: 10    RIESGOS MITIGADOS: 0

## SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD

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

## FACTORES CRÍTICOS QUE PUEDEN AFECTAR LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

[No se reportaron factores para este período]

## Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:

1. CALIDAD DE MEJORAS SANITARIAS. En la fase final del proyecto, se apuesta por la construcción de instrumentos de capacitación para que las familias puedan supervisar una buena construcción de sus mejoras sanitarias: baño, lavadero, tanque, lavatorio multiusos y ducha. Se desarrollarán videos cortos y sencillos que muestren los tips técnicos básicos. Los videos se colgarán en la web suizagua.com
2. ESCALAMIENTO: PASANTIAS Y CAPACITACION DE RAPIDO IMPACTO. Como iniciativa semilla, se identificarán nuevas MF en Cusco y Arequipa para transferir los instrumentos desarrollados por CREDIAGUA para la promoción de créditos.

## SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a Sustainability	Autor Bautista, Luz Patricia Patricia
1. Capacitación en gasfitería y calidad de las instalaciones		
Dentro del segmento periurbano atendido, es preferible capacitar en gasfitería a los integrantes de la familia que reciben crédito o a su entorno social más cercanos (otros familiares o vecinos) para que realicen las construcción o instalaciones de las mejoras sanitarias, que ofrecer una proveedor gasfitero especializado, ajeno a la zona y la familia. Por ello, es importante mejorar la supervisión técnica desde las propias familias.		
2. Sin involucramiento desde la alta dirección no hay éxito del proyecto.	Risk	Bautista, Luz Patricia Patricia
El involucramiento de las EMF en el modelo de intervención del proyecto CREDIAGUA se debe dar desde la alta dirección, el cual debe comprometerse y empoderarse con las estrategias del proyecto, y de allí expandirse hacia las gerencia de agencia y la fuerza de ventas.		
3. La incorporación del modelo CREDIAGUA en las EMF no afecta su competitividad	Sustainability	Bautista, Luz Patricia Patricia
Contra lo que se podría suponer, la réplica del modelo de intervención del proyecto CREDIAGUA hacia las EMF no implicará costos significativos de contratación de nuevo personal, ni costos indirectos de administración o marketing. Estos costos, de darse el caso, puede ser absorbidos de manera natural por la propia dinámica de expansión del mercado.		
4. Sistema de control de créditos para mejoras sanitarias	Implementation	Bautista, Luz Patricia Patricia
Es ventajoso contar con un sistema de control de los créditos otorgados para mejoras sanitarias desde las propias EMF, a fin de determinar de manera automática el número de créditos destinados para mejoras sanitarias. Con ello se elimina la anotación manual y los errores; asimismo, se mejora la objetividad en el recojo de la información generada y la facilidad en la verificación.		
5. Sistema de incentivos a la fuerza de ventas es clave para una transferencia adecuada	Sustainability	Bautista, Luz Patricia Patricia
No necesariamente las nuevas funciones de los promotores en la transferencia del proyecto se traduce en un incremento de sueldos o en contratación de nuevo personal. Esto se puede compensar con incentivos no monetarios.		
6. Importancia de la mujer en las decisiones de crédito para mejoras sanitarias	Sustainability	Bautista, Luz Patricia Patricia
La efectividad del modelo de intervención y sus estrategias tuvo como correlato una alta incidencia del rol de las mujeres en el otorgamiento de créditos para mejora sanitarias.		
7. Créditos de vivienda convertidos en mejoras sanitarias: Capacitación y marketing social es clave	Implementation	Bautista, Luz Patricia Patricia
La opción de incluir las mejoras dentro de un crédito de vivienda ha sido positivo. Ello se evidencia en el alto porcentaje del crédito aplicado a las mejoras sanitarias; en ese sentido, el rol de los promotores financieros ha sido clave.		
8. Créditos de libre disponibilidad vs créditos amarrados	Implementation	Bautista, Luz Patricia Patricia
Frente a opciones muy rígidas de créditos amarrados a proveedores de bienes y servicios por la alta desconfianza hacia los clientes, el proyecto, por el contrario, valida los créditos de libre disponibilidad orientados a mejoras sanitarias y fortalece la confianza y la fidelización.		
9. La indivisibilidad de las mejoras sanitarias	Implementation	Bautista, Luz Patricia Patricia
La opción de incluir el crédito para mejoras sanitarias dentro de un producto financiero consolidado orientado a la construcción de viviendas -en lugar de generar un producto financiero específico- tuvo una mayor efectividad y permitió lograr los objetivos del proyecto.		
10. El aporte de los líderes de las Asociaciones de Vivienda	Implementation	Bautista, Luz Patricia Patricia
Una estrategia fundamental para obtener información de la nueva población objetivo es contar con el soporte de los líderes de la multiplicidad de Asociaciones de Vivienda que existen en el ámbito		

de intervención periurbana.

11. Centralidad de las agencias y su área de influencia

Implementation

Bautista, Luz Patricia Patricia

La intervención en los nuevos segmentos poblacionales requiere tomar como centro de operaciones a las agencias de las microfinancieras y su ámbito de influencia, a fin de evitar la dispersión de esfuerzos y optimizar las capacidades operativas de los promotores financieros.

12. Selección de micro financieras para los pilotos (y probables réplicas)

Para seleccionar a las EMF en las que se pueda incorporar el proyecto y estrategia CREDIAGUA, es importante conocer previamente el desempeño histórico de las mismas, así como la capacidad de ventas de sus agencias y sus asesores para asegurar el éxito del modelo.

Design

Bautista, Luz Patricia Patricia

13. Planificación de zonas de intervención con servicios definitivos

Design

Bautista, Luz Patricia Patricia

Para la planificación de las zonas poblacionales de intervención es mejor considerar aquellas que cuentan con redes ya instaladas o definitivas, que aquellas en que se están ejecutando las obras o están en programación.

Borrador