

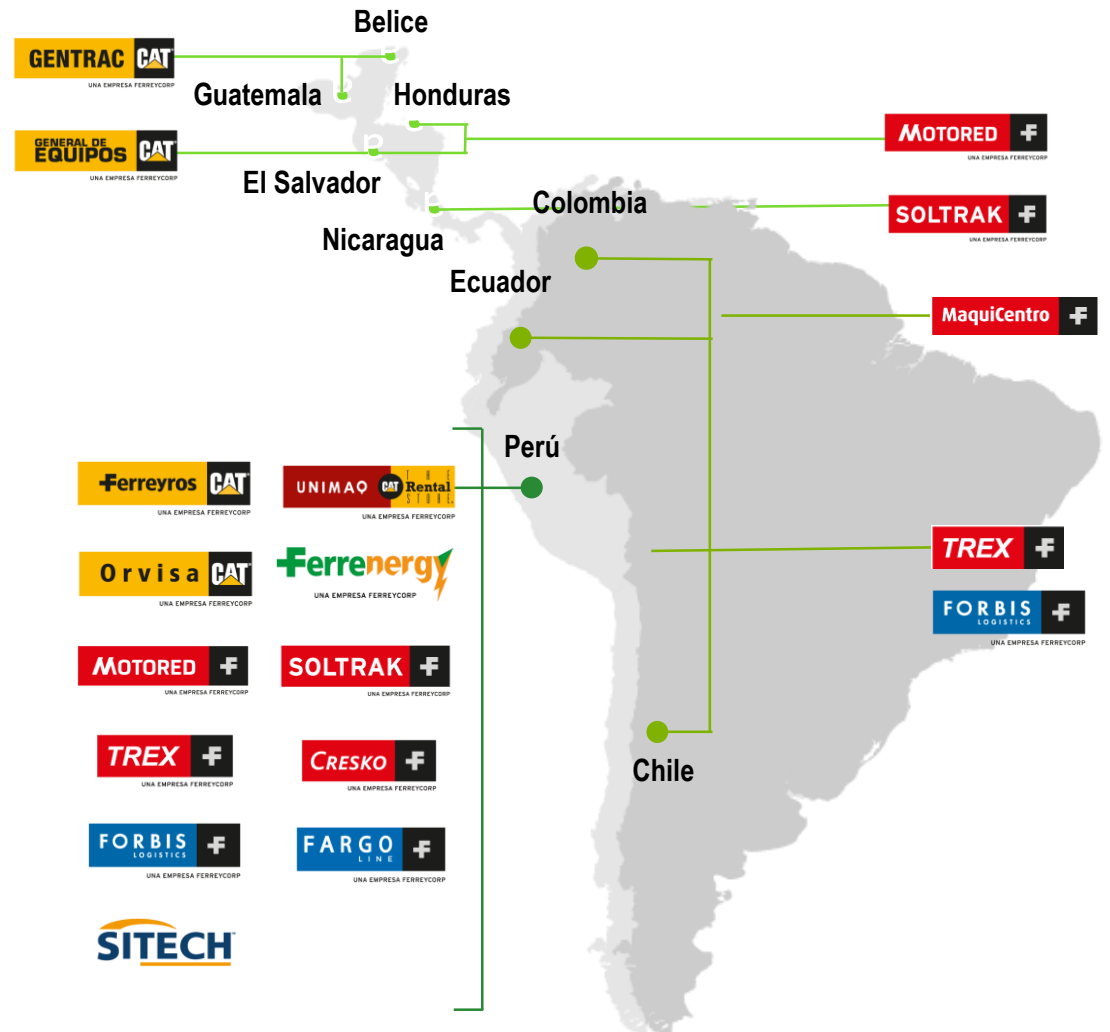
Contribución de Ferreycorp al ODS #6:

Agua y saneamiento como derecho humano: infraestructura (OxI)

¿Quiénes Somos?



- **Corporación multilatina fundada en el Perú, con 99 años de operación.**
- 79 años de alianza estratégica con **Caterpillar.**
- **16 subsidiarias** en diversos países de América Latina.
- Equipo humano de **más de 6,500 colaboradores.**



¿Por qué participamos en Obras por Impuestos?



Nuestra motivación

“Los proyectos de Oxl se deberán ejecutar con un sentido de responsabilidad social, con el genuino deseo de contribuir al desarrollo del país, mejorar la calidad de vida y cerrar brechas de infraestructura y servicios básicos, a través del financiamiento de los mismos”.

**Norma Corporativa de Ferreycorp
para el Desarrollo de Proyectos a través del
Mecanismo de Obras por Impuestos**

¿Por qué participamos en Obras por Impuestos?



Nuestra motivación

Excelente mecanismo para contribuir a **reducir la brecha de infraestructura** y para **agilizar la ejecución** de inversión pública.

Permite contribuir directamente a **mejorar la calidad de vida de los peruanos** vía el acceso a servicios e infraestructura de calidad, confiable y eficiente.

Participación privada en diseño e implementación de proyectos de inversión permite **ejecución más expeditiva, a menor costo y con mejores niveles de control.**

Vinculación a **obras de impacto social** posibles gracias al mecanismo de Oxl contribuye a la **buena reputación** de la organización.

Importancia para el contexto nacional actual

Problemática

Agua y saneamiento

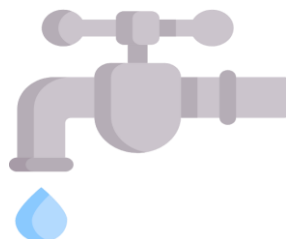
Enfermedades vinculadas a la **falta de acceso a servicios básicos de agua y saneamiento.**



Desnutrición crónica infantil



Impacto negativo en desarrollo cognitivo y físico de los niños.



Educación

Constituye un **factor crítico** para **garantizar la igualdad de oportunidades** de los ciudadanos.



Impacto directo en posibilidades de transformación y progreso de las personas y de su entorno.

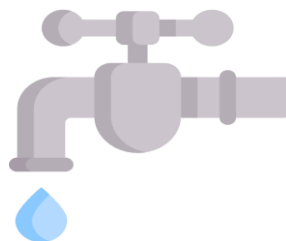


Importancia para el contexto nacional actual

Problemática

Agua y saneamiento

Construcción de **sistemas integrales** de agua y saneamiento que incluyen captación del agua, líneas de conducción y redes de distribución, reservorios, conexiones de agua potable y desagüe, redes colectoras de alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas residuales.



Educación

Construcción o remodelación de **centros educativos** (inicial, primaria y/o secundaria)
Los proyectos incluyen **mobiliario y equipamiento** (equipos de cómputo y laboratorios) y **capacitación docente**.



OxI de FERREYCORP

Inversión e impacto



Vallejo - Chepén
4,020 - S/ 6.8 MM

Salvador - Chepén
1,280 - S/ 7.1 MM

S. Idelfonso - Trujillo
2,168 - S/ 5.8 MM

Huayllay - Pasco
1,605 - S/ 4.4 MM

Yauli - Junín
5,514 - S/. 4.3MM

G.Chacaltana - Ica
5,200 - S/ 5.4 MM

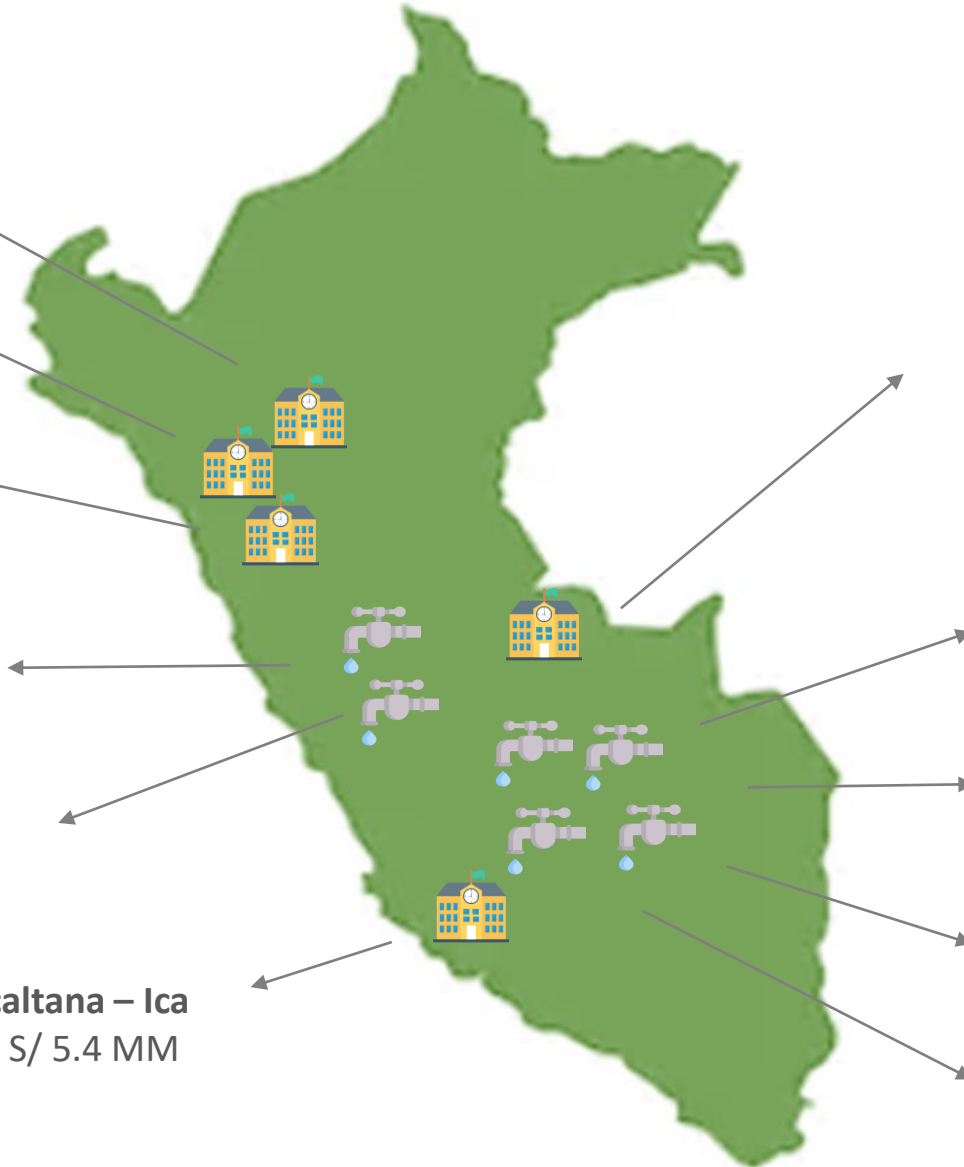
C. Portillo - Pucallpa
2,000 - S/ 5.6 MM

Sangarará - Cusco
2,055 - S/ 13.6 MM

Zurite - Cusco
2,072 - S/ 12.5 MM

Colquepata - Cusco
2,050 - S/ 21.4 MM

Chinchero - Cusco
8,542 - S/ 15.0 MM



Oxl de FERREYCORP

Inversión e impactos



Impacto nacional



- Más de **S/ 98 millones** comprometidos
- **11 obras:** 9 concluidas y 2 en ejecución (Cusco, Junín, Pasco, La Libertad, Ica, Pucallpa)
- Más de **30,000 peruanos** beneficiados
- Foco en **saneamiento y educación**

¿Cómo se eligen los proyectos de Oxl?

Criterios de selección



Entidad Pública

- Voluntad política y compromiso con Oxl.
- Cuento con capacidad de inversión en Oxl (límite de CIPRL)
- No vinculada a temas de corrupción, lavado de activos, enriquecimiento ilícito y cualquier otro delito en agravio del Estado Peruano.
- No sancionada por el MEF por incumplir con las reglas fiscales.
- Actitud colaborativa para la recuperación de la inversión y pronta emisión de los CIPRLs
- preferiblemente contar con experiencia previa en el uso del mecanismo y una unidad de gestión dedicada a Oxl.

¿Cómo se eligen los proyectos de Oxl?

Criterios de selección



Proyecto

- Monto de inversión: como máximo el 60% del límite de CIPRL (margen de 40% libre).
- Último estudio con antigüedad no mayor a 3 años.
- Proyectos ubicados, de preferencia, en regiones donde Ferreycorp tenga presencia.
- Proyectos que acrediten disponibilidad de terrenos.
 - Saneamiento: Acreditar adicionalmente disponibilidad de terreno para captación y fuente de agua.
- Incluir componente de capacitación para buen uso y sostenibilidad del proyecto.
 - Saneamiento: Si es posible, en futuros proyectos, incluir adicionalmente componente de operación y mantenimiento.
- Proyectos cuyo plazo de ejecución se ajuste al periodo de gestión de la Entidad Pública.

Inversión Comprometida y Ejecutada

2014 - 2022



Comprometido

S/ 98 millones

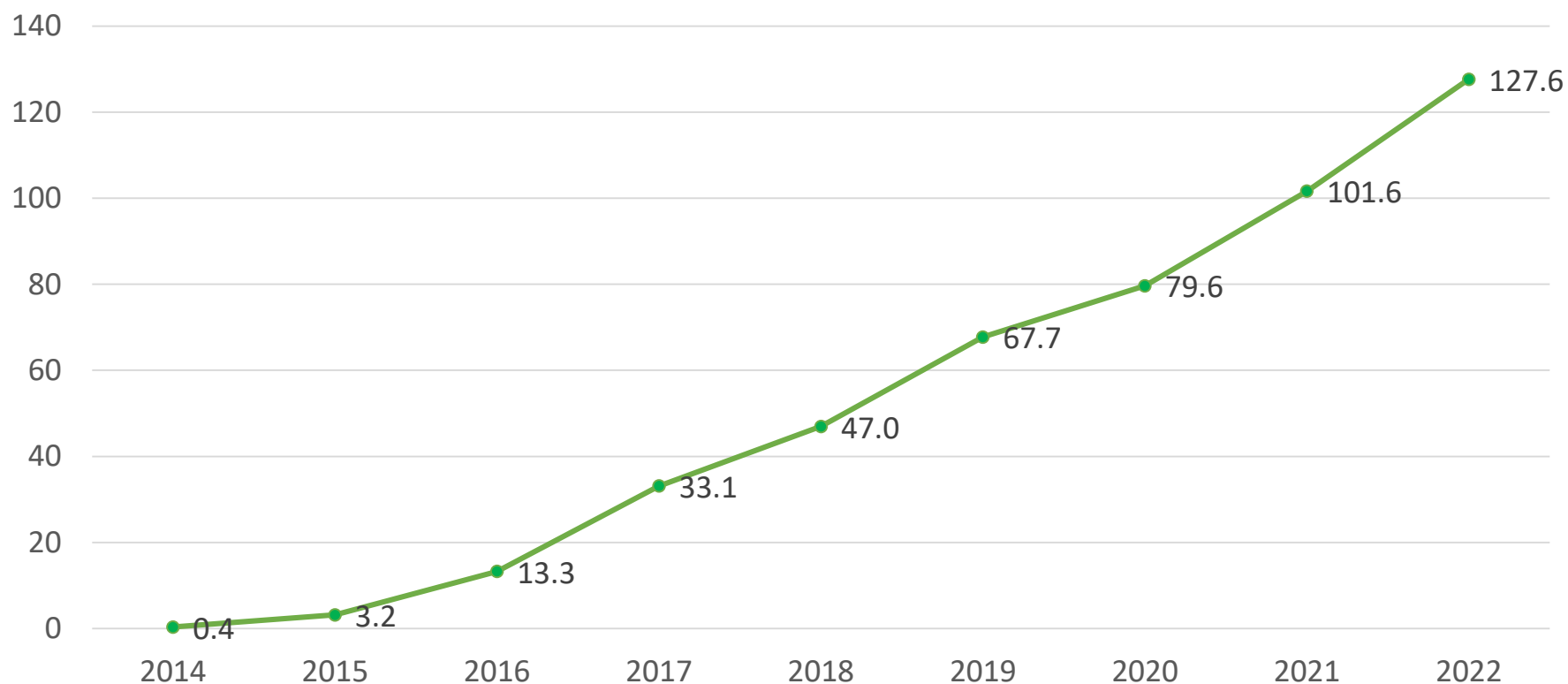
Desembolsado

S/ 79.6 millones (93% recuperado)

Próximos proyectos

S/ 22 millones: Chinchero, Pucallpa y Paseo Bicentenario Río Rímac

Desembolsos
millones S/



Indicadores de Impacto

Oxl Saneamiento en Cusco



| | Antes | Después |
|-------------------------------|-------|-----------|
| Acceso a los servicios | | |
| Cobertura de agua potable | 87% | 97% -100% |
| Cobertura de alcantarillado | 66% | 95% |

| Calidad en la prestación de los servicios | | |
|--|-----------------|-------|
| Continuidad (horas/día) | 10-17 hrs | 24hrs |
| Presión (mca) | 5-9mca | 15mca |
| Tratamiento de aguas servidas | Sin tratamiento | 100% |

| Calidad del agua | | |
|---|-----------------|-----------------|
| Cloro residual en la red de distribución (mg/l) | 0 | > 0.5 |
| Coliformes fecales en la red distribución (NMP/100ml) | 2 - 4.5 | 0 |
| Turbiedad | >5 (no cumplía) | < 5 (sí cumple) |



Retos y lecciones aprendidos

OxI Saneamiento de Saneamiento en Cusco



1. Mantener una comunicación fluida entre la Entidad Pública y la empresa privada, trabajando desde la **confianza y la buena fe, demostrando transparencia y aclarando siempre las dudas de ambas partes.**
2. Asegurar que la Entidad Pública (la Unidad Ejecutora) **garantice la disponibilidad de los terrenos y/o servidumbres de paso.**
3. Evitar considerar manantes u ojos de agua ubicados en comunidades que no estén consideradas como beneficiarias del proyecto
4. Para futuros proyectos se debe tener en cuenta que el mecanismo permite incluir la **operación** y el **mantenimiento** a fin de garantizar la plena puesta en marcha del proyecto.
 - Operación: viable únicamente en proyectos con el Ministerio y hasta por el plazo de 1 año.
 - Mantenimiento: con Ministerios puedes ser hasta por 5 años y para proyectos de Gob. Locales o Regionales el tiempo que se considere en las bases.

Retos y lecciones aprendidos

OxI Saneamiento de Saneamiento en Cusco



5. Incluir como un componente del proyecto un análisis en cuanto a la calidad del agua, un análisis comparativo antes y después de la obra.
6. Asegurar **el compromiso de la Entidad Pública. La voluntad y el entusiasmo** de llevar adelante el proyecto, es un factor clave para su éxito.
7. Tener en cuenta **los plazos de los proyectos y la fecha de cambio de autoridades** (proyectos cuyo plazo de ejecución se ajuste al periodo de gestión de la Entidad Pública)
8. Dentro de la empresa, para poder articular la participación de las diferentes áreas en los procesos de OxI, vale la pena desarrollar una normativa especializada.

Trabajo en conjunto empresa privada y entidad



Biblioteca de Imágenes de los proyectos de Agua y saneamiento como derecho humano: infraestructura (OxI)



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO SANGARARÁ

Acomayo - Cusco



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO SANGARARÁ

Acomayo - Cusco



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO SANGARARÁ

Acomayo - Cusco

Ferreycorp



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO SANGARARÁ

Acomayo - Cusco



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO ZURITE

Anta - Cusco



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO ZURITE

Anta - Cusco



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO ZURITE

Anta - Cusco



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO ZURITE

Anta - Cusco



AGUA Y SANEAMIENTO EN HUAYLLAY

Pasco



AGUA Y SANEAMIENTO EN HUAYLLAY

Pasco



AGUA Y SANEAMIENTO EN YAULI

Junín



AGUA Y SANEAMIENTO EN YAULI

Junín



COLEGIO CÉSAR VALLEJO

Chepén, La Libertad



COLEGIO CÉSAR VALLEJO

Chepén, La Libertad



COLEGIO CÉSAR VALLEJO

Chepén, La Libertad



COLEGIO SAN IDELFONSO

Laredo – La Libertad

Ferreycorp



COLEGIO SAN IDELFONSO

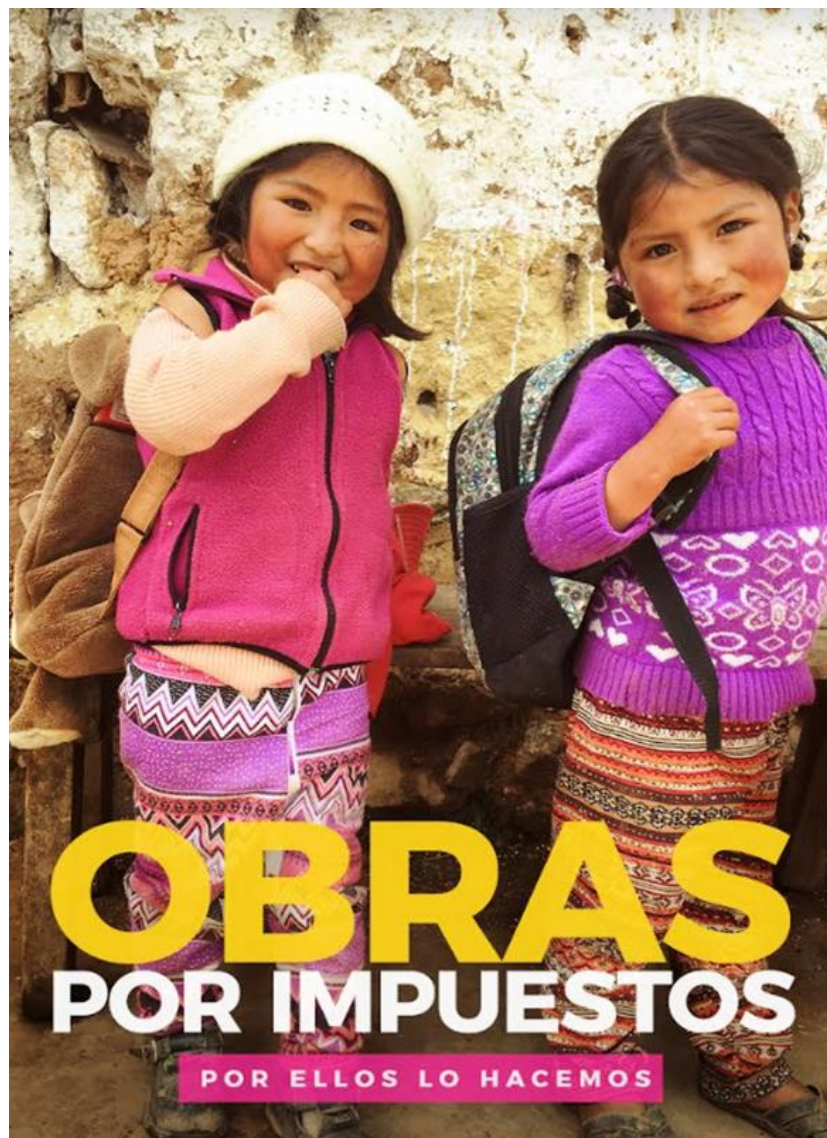
Laredo – La Libertad

Ferreycorp



POR ELLOS LO HACEMOS

Ferreycorp



+ferreycorp