



GOLD FIELDS

FREDDY KLEIMANN – DIRECTOR CORPORATIVO DE ASUNTOS GUBERNAMENTALES

Gold Fields en Perú y su impacto en el desarrollo de Cajamarca

Junio 2019



GOLD FIELDS

ÍNDICE



- **Contexto Cajamarca**
- **Gold Fields Limited y Cerro Corona**
- **Gold Fields en Perú**
- **Estrategia Social**

Situación Cajamarca



GOLD FIELDS



GOLD FIELDS

Contexto Cajamarca

Población:

- **1, 341, 012 habitantes**
(Censo 2017)

PBI 2017:

- **S/ 22,462 millones** (creció 2.9 % con respecto 2016) (Inei 2017)

Rango de Pobreza :

- **37.4% - 46.3%** (Inei 2018)
Pobreza extrema: 8.5% y 13.9%

Indicadores Económicos: (inei 2018)

- **PEA ocupada: 826 mil**
- El sector “Agricultura” concentra más de la mitad de la fuerza laboral y casi la totalidad en el sector informal.
- 2017: Se adjudicaron S/ 46 millones en obras por impuestos. Asociaciones Público Privadas – APP ascienden a US\$ 659 millones en total.

Indicadores Humanos: (inei 2018)

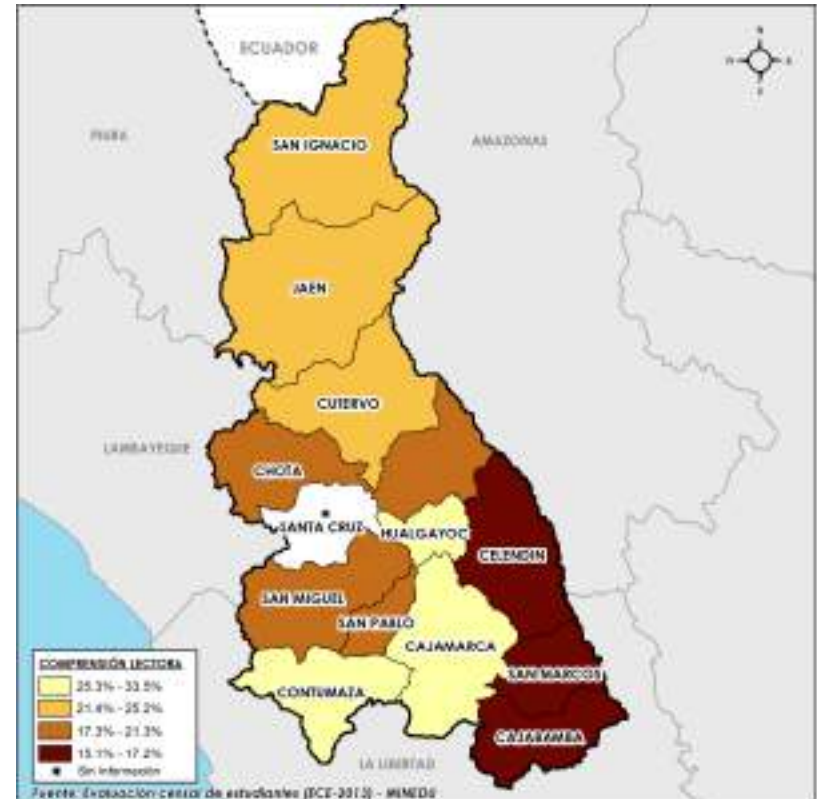
- **Tasa de analfabetismo (14.8%):** Tercer departamento con mayor analfabetismo
- **Tasa de desnutrición (27.4%)** Segundo departamento con mayor desnutrición crónica
- **Tasa de anemia (31.9%)**



Situación de la minería en Cajamarca

Minería

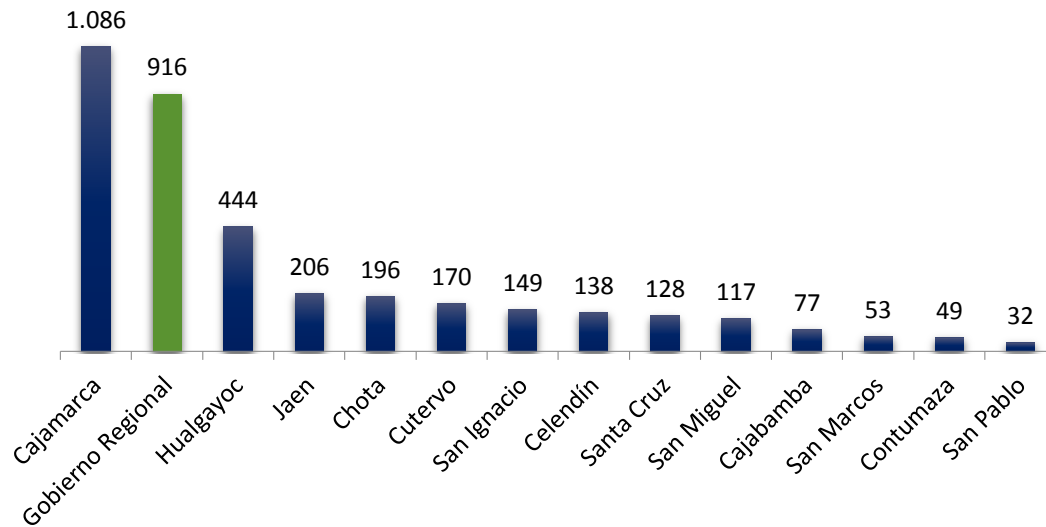
- La **minería es la actividad más importante en la generación de valor agregado bruto** en la región Cajamarca.
- Entre los años 2007 y 2018, la actividad minera en Cajamarca se contrajo a una tasa promedio anual de 1,1 %. Este resultado se debió, principalmente, a una menor producción de oro, que mostró una caída promedio anual de 4,1 % en este periodo.
- La **región Cajamarca se mantuvo como la segunda región productora de oro en 2018, con una participación de 21%** , solamente superada por La Libertad con 25,4%



Inversiones mineras en Cajamarca

- En los años 2008 y 2018, las empresas mineras a nivel nacional realizaron **inversiones por \$5,8 mil millones**.
- La región **Cajamarca recibió el 10,4 % de estas inversiones**.
- Desde el 2012, se aprecia una disminución de inversión debido a la paralización del proyecto Conga de Yanacocha y una disminución en los precios de los metales oro y cobre a nivel internacional.

Cajamarca distribución de canon minero y regalías mineras por provincias (2008 -2017, millones de soles)



Las provincias de Cajamarca y Hualgayoc son las que en conjunto acumulan el 41% de los recursos.

Albergan las operaciones productivas de Yanacocha (Provincia de Cajamarca) y las de Gold Fields y Coimolache (Hualgayoc)

Generación de empleo

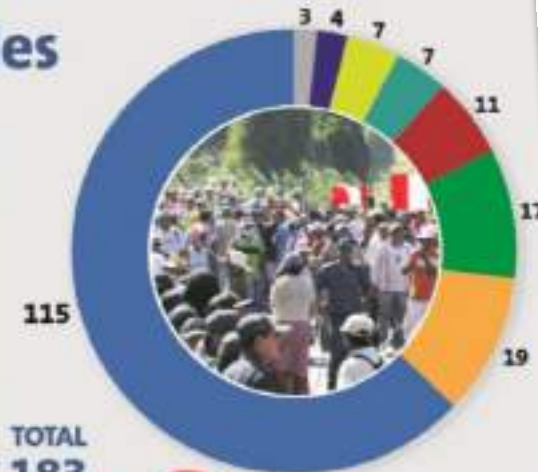
- La minería en Cajamarca generó 16,800 puestos de trabajo directo. 8,2 % del trabajo del empleo directo generado por la actividad minera a nivel nacional, ubicándose así en segundo lugar respecto a otras ciudades del Perú con actividad minera.
- Según el MINEM, en el 2018, un tercio de la mano de obra es originaria de Cajamarca, mientras que los otros dos tercios, de provincias aledañas.
- Hay oportunidades de mejora educativa superior a nivel universitaria y técnica para satisfacer las necesidades del sector.





Conflictos sociales

Tipo	Número
Socioambientales	115
Asuntos de gobierno nacional	19
Asuntos de gobierno local	17
Comunal	11
Otros asuntos	7
Asuntos de gobierno regional	7
Laboral	4
Demarcación territorial	3
Electoral	0
Cultivo ilegal de coca	0



TOTAL 183

De los 183 conflictos sociales en el Perú:

- 135 son conflictos activos*
- 48 son conflictos latentes**

*Activo: es el conflicto en proceso de búsqueda de solución y puede tener expresiones de reclamos públicos no necesariamente de violencia.
 **Latente: es el conflicto que no se ha solucionado pero que no registra manifestaciones violentas. Podría haber diálogo en la búsqueda de solución.

Conflictos socioambientales por sector:

Sector	Total
Minería	73
Hidrocarburos	17
Energía	7
Otros	7
Residuos y saneamiento	6
Agroindustrial	3
Forestales	2

Conflictos socioambientales por autoridad competente:



El investigador advierte la relación directa entre la precariedad institucional y la conflictividad social.



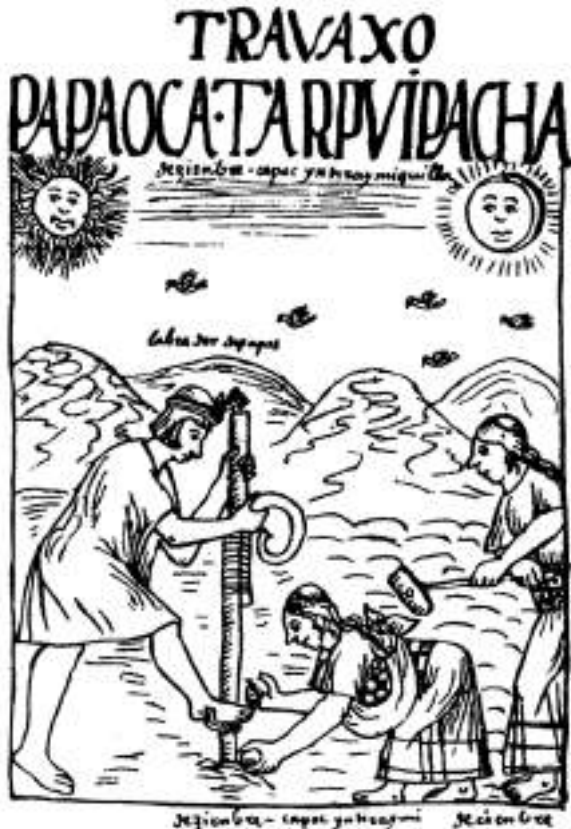
1 Empatía con la zona

2 Impacto positivo

3 Respeto al acuerdo



Convivencia y Convergencia de Agricultura y Minería



- La principal actividad económica de las zonas de influencia minera es la **agricultura y ganadería**.
- En el Perú convive la agricultura con **prácticas ancestrales** y la minería moderna.
- Los conflictos sociales en minería tienen una génesis particular: **uso del agua**.
- Tanto la actividad minera como agrícola son claves para el desarrollo del país. **En conjunto representan cerca del 18% del PBI y el 26% de empleo activo.**



GOLD FIELDS

Cartera de grandes proyectos mineros en la región

- Cajamarca posee perspectivas favorables para la **producción minera en años futuros**, puesto que tiene un portafolio de proyectos de inversión privada por más de **\$ 16 mil millones**.
- Algunos de estos proyectos son los siguientes:
 - Quecher Main y Sulfuros de Yanacocha
 - Shahuindo Fase II
 - **Expansión de Cerro Corona (2030)**
 - Michiquillay
 - El Galeno
 - La Granja



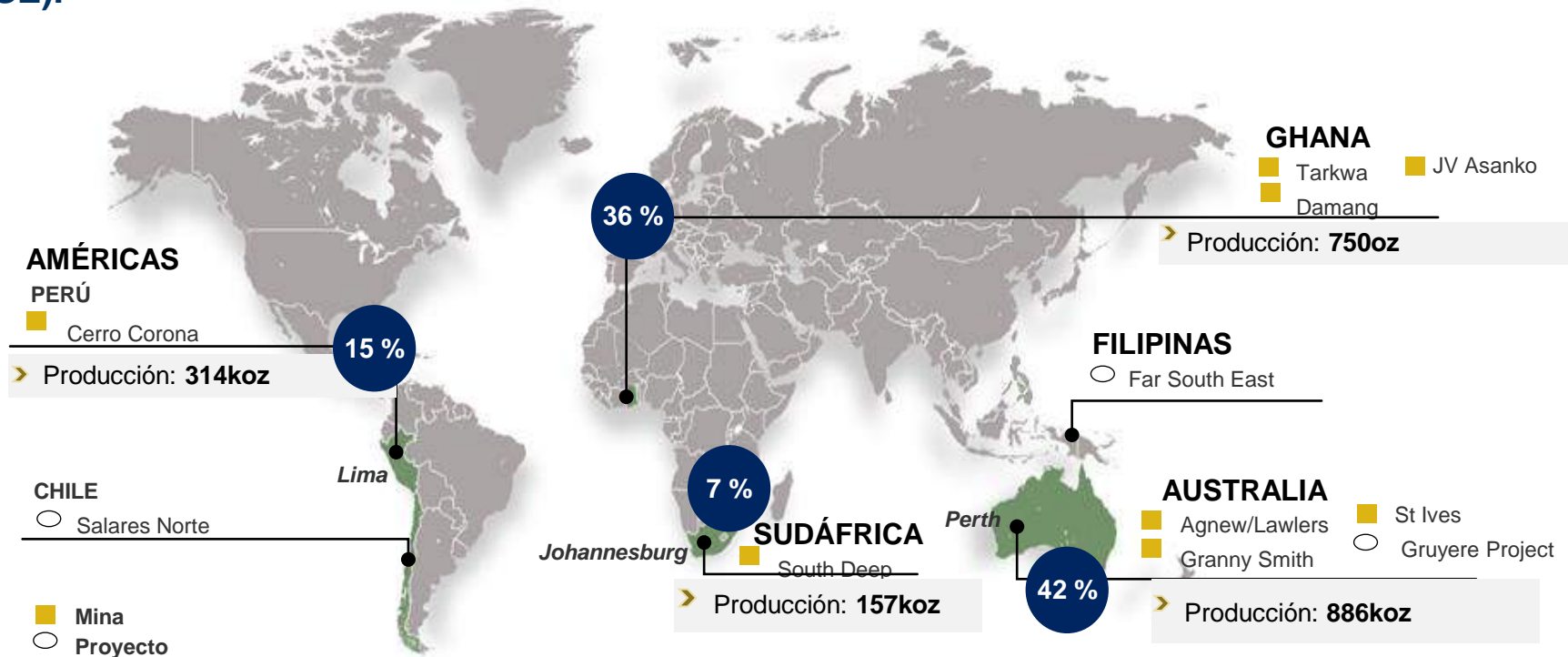
Gold Fields Limited



GOLD FIELDS

Gold Fields Limited

- Producción 2.2 M Oz – Año 2018
- 9,000 Empleados
- 7mo productor de Au
- Operación Global y proyectos en 4 continentes
- Listada en Johannesburgo (JSE) y en Nueva York (NYSE).





GOLD FIELDS

Cerro Corona

Ubicación:

- Ubicada en Cajamarca, provincia de Hualgayoc a 3,800 msnm

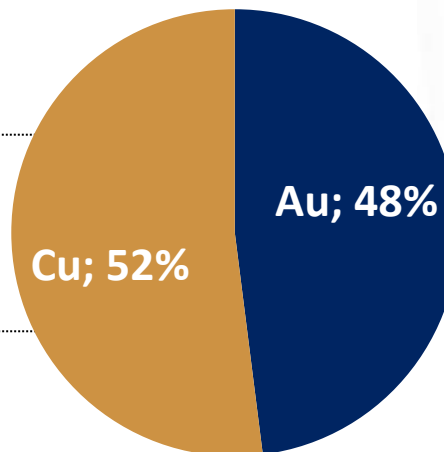
Producción 2018:

- 150 K onzas de Au y 32 KTn Cu (314 Koz eq / 159 KTn concentrado.)

Tajo abierto:

- Tajo abierto con un proceso de flotación Cu-Au

Única mina de Gold Fields de
Cobre y Oro



Gold Fields Perú – Cerro Corona: Quiénes Somos

406

Empleados

1,700

Contratistas

2,000

Proveedores

600

Personal de Comunidades



US\$350M

Ventas

US\$1.5 B

Inversión acumulada en el
Perú

US\$200M

Gastos Operativos y Capital

US\$54M

Impuestos Anuales

Una operación de clase mundial



Yacimiento privilegiado (Au/Cu, leyes altas, ausencia de contaminantes)



Reputación reconocida en el sector (licencia social)



Capital humano (cultura, valores, estándares, principios)



Operación con los mas altos estándares de seguridad y medio ambientales



Permanentemente considerada la mejor operación de GFL

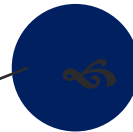
Situación 2018: Gold Fields Perú



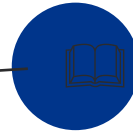
GOLD FIELDS

Situación Diciembre 2016

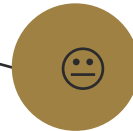
Vida de Mina: Agosto 2023



Inicio de cierre: 2019



Pérdida de apróx. 2000 empleos

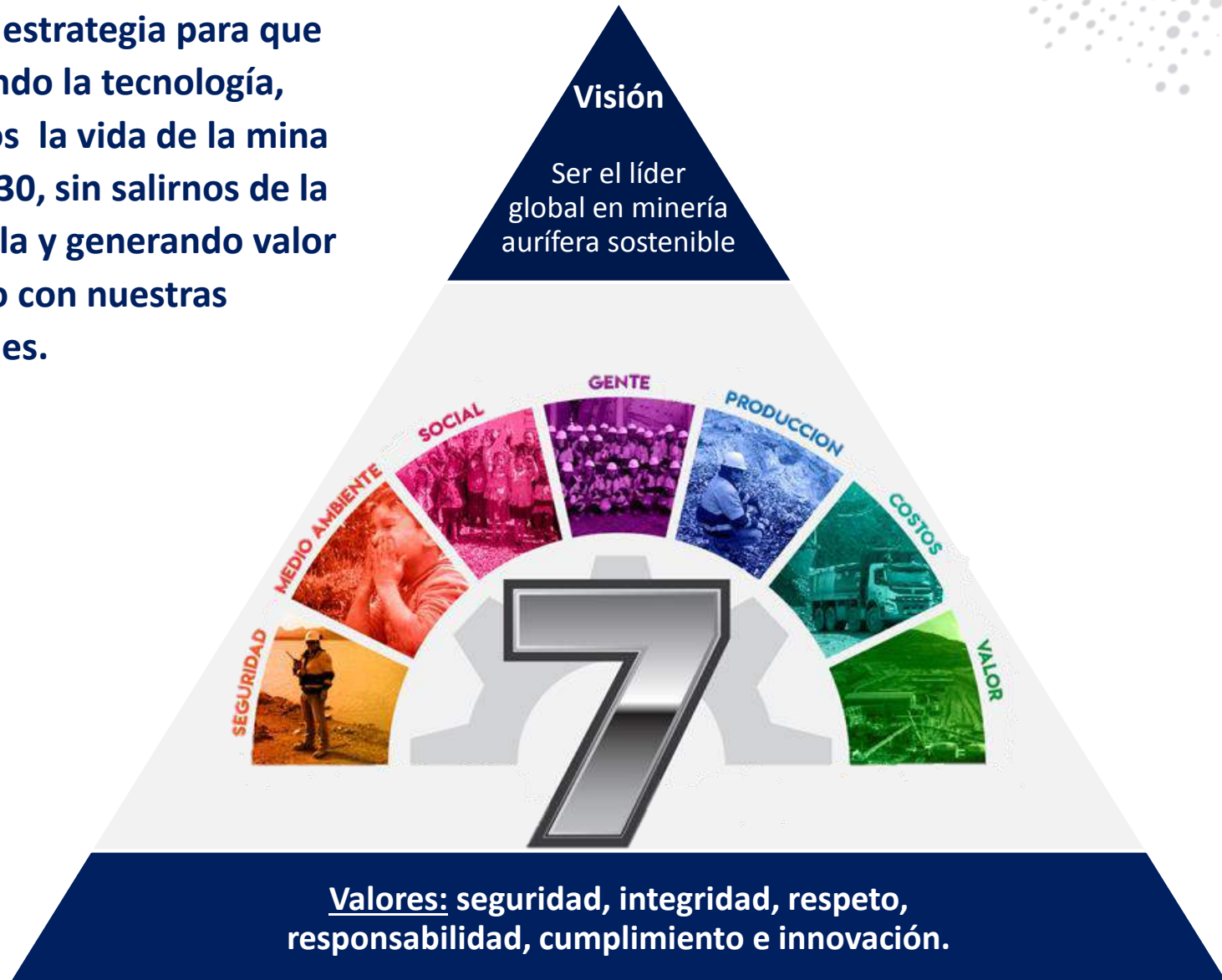


Perdida de \$50m de impuestos anuales

¿QUÉ HICIMOS ANTE ESTA SITUACIÓN?

Gold Fields Limited

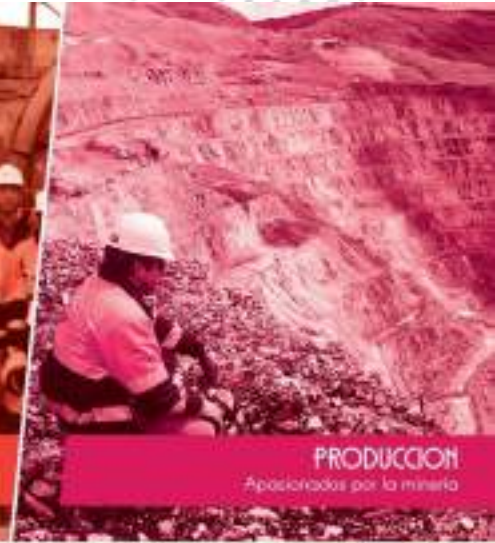
Cambiar la estrategia para que aprovechando la tecnología, extendamos la vida de la mina hasta el 2030, sin salirnos de la actual huella y generando valor compartido con nuestras comunidades.





GOLD FIELDS

7 Dimensiones





Dimensión : Social

GENERAMOS UN IMPACTO POSITIVO EN LAS PERSONAS



GOLD FIELDS

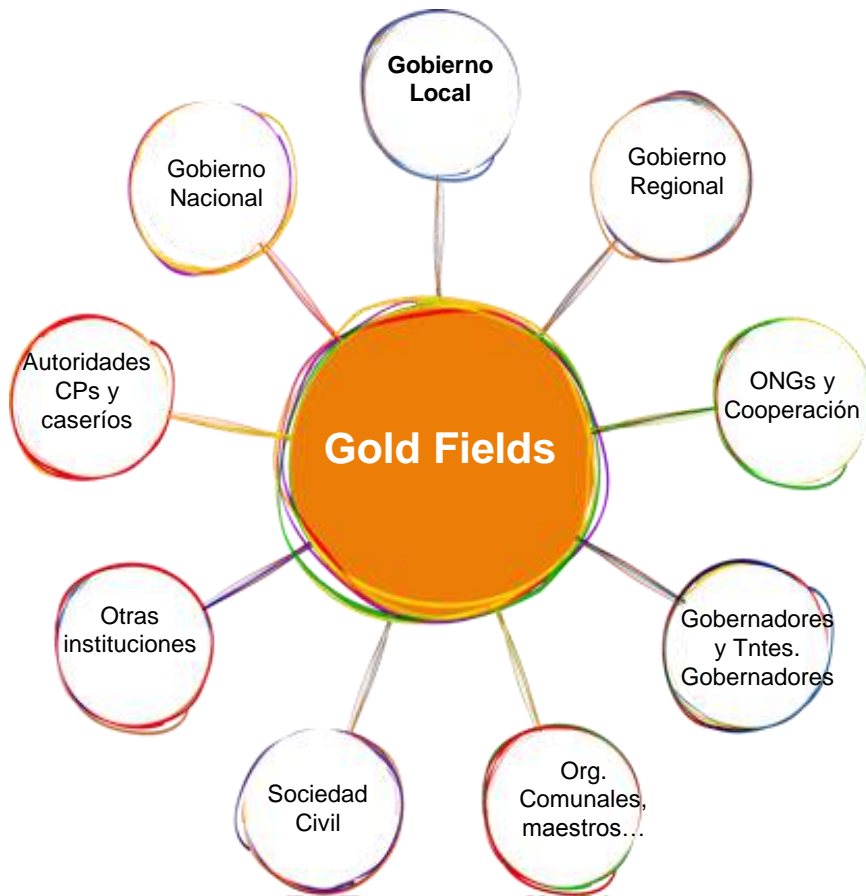
Estrategia social de Gold Fields Limited



Estrategia social de Gold Fields en Perú

Estrategia Multi actor

De una relación bilateral y un rol como “Estado” y actor principal...



...a una relación en red y una gestión multiactor y de generación de sinergias.



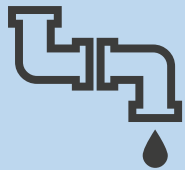
Cerro Corona

Una operación de clase mundial... pero un socio estratégico local.

Estrategia social potente para convertirnos en un socio estratégico, bajo un enfoque multiactor, para el desarrollo de la región y así contribuir con la mejora de la calidad de vida de sus pobladores.

Principales obras realizadas

- Electrificación al 100% de las comunidades de nuestra área de influencia.
- Diversos proyectos de agua potable en nuestra área de influencia beneficiando a más de 2 mil personas.
- Asfaltado de la carretera la Pajuela – Hualgayoc.
- Construcción e implementación del Centro de Salud de Hualgayoc «Virgen de la Puerta» (S/ 7.8M invertidos).
- Construcción del Mercado Central de Bambamarca a través de Obras por Impuestos (S/ 20M + S/ 6M).
- Más de USD 50M en programas de desarrollo social y productivo desde 2008.



Agua

Hasta el 2020 tenemos proyectado el proveer agua potable a más del **95% en nuestra Área de Influencia Directa** (>4,000 personas).

Donamos 1 l/s de agua potable a Hualgayoc durante época seca.



Educación

A la fecha **611 jóvenes tuvieron acceso a educación superior** (89 jóvenes recibieron becas universitarias integrales y 522 alumnos iniciaron estudios técnicos) en diversas carreras. Transporte escolar gratuito a toda nuestra AID (>450 niños beneficiados).



Salud

A la fecha se han realizado **más de 10 campañas contra la desnutrición crónica infantil y anemia**, además de diversas capacitaciones a personal de salud.

Anemia: 2014: 76% a 2017: 27.2% / Desnutrición: 2015: 46.6% a 2017: 38.26%.



Empleo

Contamos con un **programa anual de capacitación para el trabajo** para nuestros jóvenes de las localidades de nuestra Área de Influencia Directa (27 anual en promedio).

El **30%** de nuestros colaboradores **son de comunidad**.



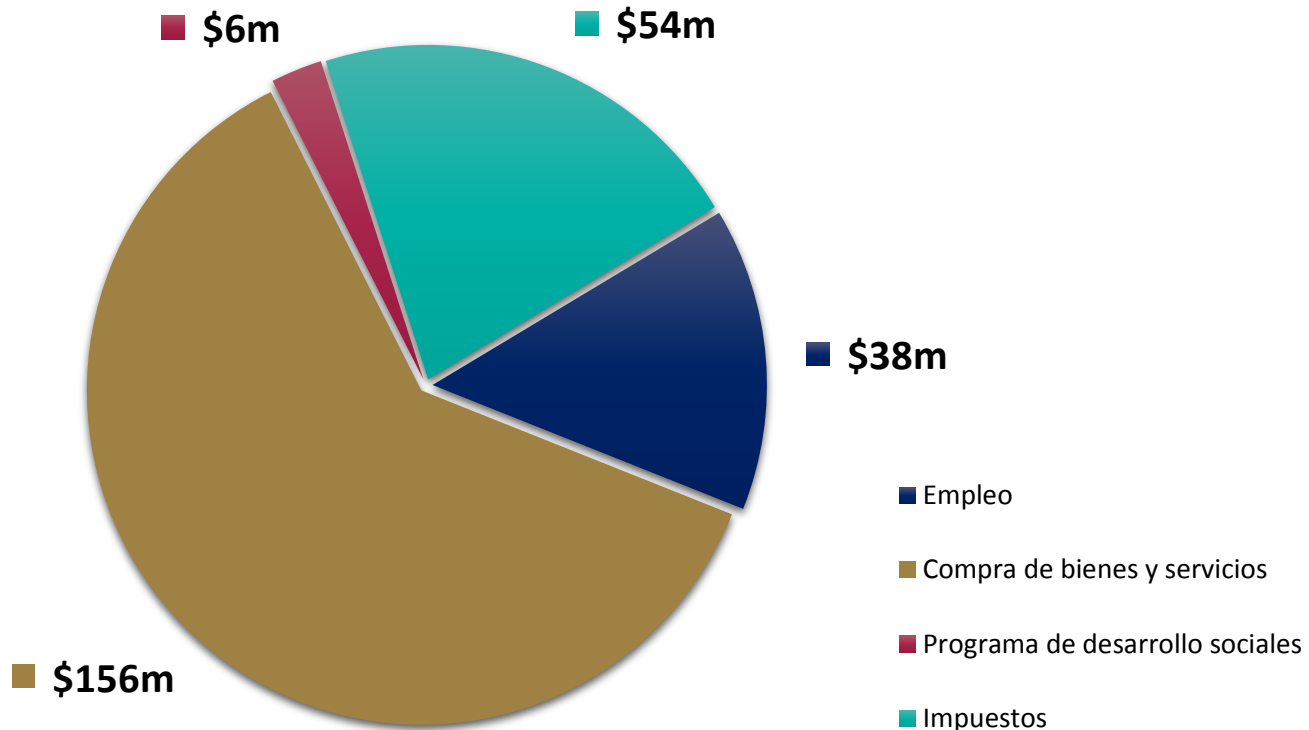
Contribución a la economía Local y Nacional 2018

Compras locales

Al cierre del tercer trimestre 2018, **USD 17.96 millones (12%) de las compras** tanto directas como indirectas fueron **realizadas a proveedores locales**.

Empleo local

Al cierre del 2018, de una fuerza laboral de **2,328 (trabajadores y contratistas)** el **27.6% (633)** son **personas de comunidad**.

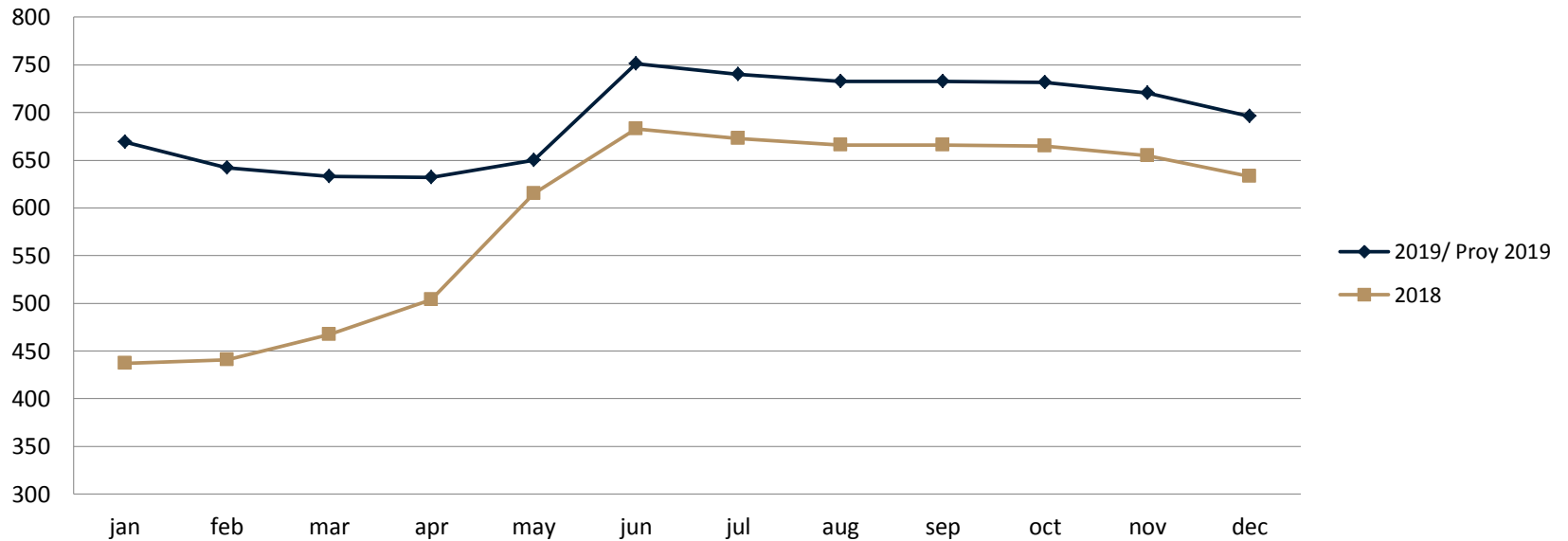


¿Qué estamos gestionando?

Empleo Local

META 2019: Mantener el empleo de la comunidad anfitriona por sobre **590 personas.**

Evolución de Empleo Local



Procura Local

META 2019: Mantener la procura en empresas locales por sobre **13% del total de compras.**

¿Qué estamos gestionando?

Convenios dentro del esquema multiactor:

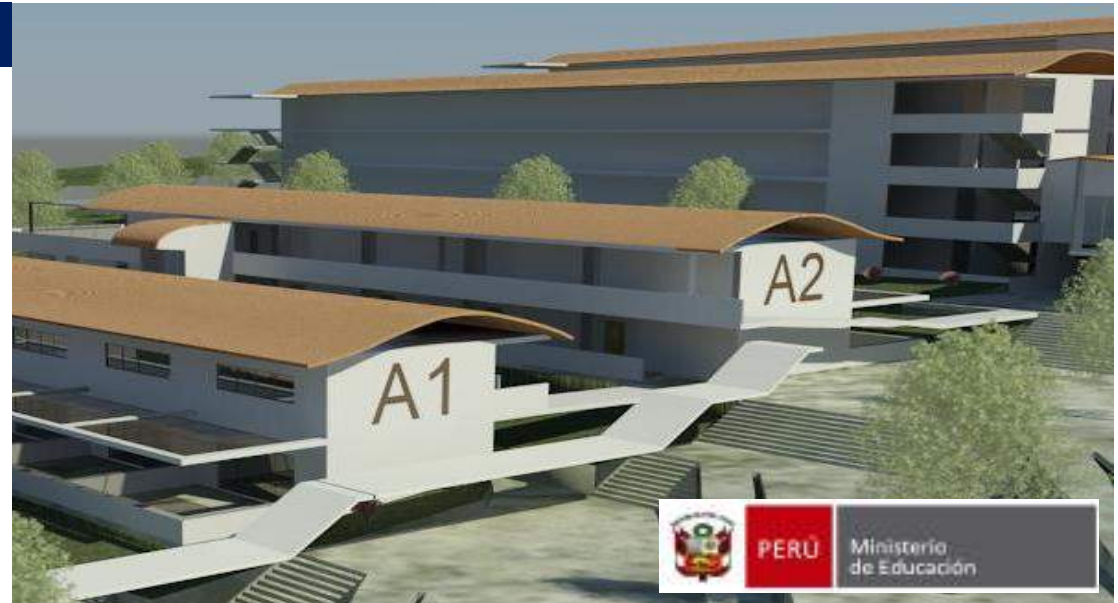
ENTIDAD	Documento	Fecha	Comentarios / Estado
AGRO RURAL	Convenio Marco Convenios Específicos	Oct-18	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio marco firmado. • Convenios específicos: <ol style="list-style-type: none"> a) 8 abril: 100k plántones de pinos AID. b) Implementación de vivero en AID en coordinación. c) Acta de entendimiento en borrador para semillas de pastos: 80 has en AID + 70 has en AII.
SIERRA EXPORTADORA	Convenio Marco	Mar-19	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio marco firmado. • Promoción de cadena de derivados lácteos en Hualgayoc.
MUNICIPALIDAD DE HUALGAYOC	Convenio Específico	3-Oct-18	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio específico firmado: Estudio de vulnerabilidad y estimación de riesgo en las subcuencas Tingo-Maygasbamba-Hualgayoc-Arascogue.
SENASA	Convenio Marco	Revisión	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio marco enviado en borrador. • Apoyo en planes de desarrollo ganadero en AID/AII.
MINISTERIO DE LA MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	Convenio Marco	Revisión	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio marco enviado en borrador. • <u>Proyecto de empoderamiento de mujeres en AID.</u>
INIA	Convenio Marco	Revisión	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio marco enviado en borrador. • Apoyo en tecnología (semillas) como parte de desarrollo de proyectos productivos.

¿Qué estamos gestionando?

Obras por Impuestos

META 2019: Concluir etapa preparatoria de por lo menos **1 Obra por Impuestos.**

Información General	
Nombre	Colegio de Alto Rendimiento (COAR)
Inversión total	PEN 72.7 M
Entidad	Ministerio de Educación
Beneficiarios	300 estudiantes por año
Ubicación	La Colpa - Cajamarca
Alcance	Infraestructura y equipamiento
Construcción	1 año



2019:

- Consorcio entre Gold Fields y Southern
- Selección de constructora
- Presentación de Carta de Intención a MINEDU
- Ingeniería preliminar y complementaria

2020:

- Ejecución

En asociación con:



Gold Fiels invierte:

28.2%



GOLD FIELDS

¿Qué estamos gestionando?

Obras por Impuestos

Información General	
Nombre	Reducción de anemia y desnutrición en niños
Inversión total	PEN 20.7 M
Entidad	Ministerio de Salud y GORE
Beneficiarios	3,200 niños desde gestación hasta 5 años.
Ubicación	Provincia de Hualgayoc
Alcance	Entrenamiento a madres en cuidado de niños, nutrición y cuidado médico.
Ejecución	3 años



Línea Base:

Anemia: 51% / Desnutrición crónica: 43%

Metas al final del proyecto:

- Reducción en 12% de anemia en niños menores de 3 años.
- Reducción en 9% de anemia en gestantes.
- Reducción en 6% desnutrición crónica en niños hasta los 5 años.

2019:

- Coordinaciones previas con GORE.
- Firma de convenio: Q3-Q4 2019.

2020:

- Ejecución.

Gold Fiels invierte:

PEN 20.7M

¿Qué estamos gestionando?

Obras por Impuestos

Proyecto	Beneficiarios	Monto PEN	Estado
Mejoramiento y ampliación de servicio de agua potable (UBS) en Tahona Alta.	254 pax	1.87M	En proceso de priorización por el Viceministro del sector.
Creación de UBS en La Cuadratura.	126 fam	2.30M	En proceso de priorización por el Viceministro del sector.

2019:

- Carta de expresión de interés.
- Coordinaciones previas con Ministerio de Vivienda.
- Finalización de evaluación técnica.
- Firma de convenio: Q4 2019.

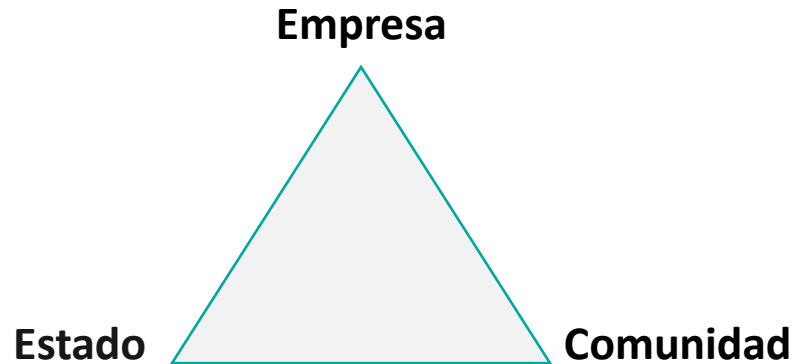
2020:

- Ejecución.



Conclusiones

- Cajamarca tiene un gran potencial minero ; No obstante, tiene muchas necesidades que cubrir
- Tenemos que empezar a confiar más y a crear lazos
- Enfoque Multi actor



- Impulsar a que las autoridades locales sean los líderes de su propio desarrollo, y que trabajen coordinadamente con las empresas locales, Organizaciones Sociales, Universidades públicas y privadas, y obviamente el Gobierno Regional y el Gobierno Nacional.

JUNTOS BUSQUEMOS EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CAJAMARCA



Gracias!



GOLD FIELDS