

Proyectos de Construcción, Infraestructura y Operación Minera



**San
Martín**

27 años de sólida experiencia

Contamos con 27 años de experiencia brindando servicios de operación minera, construcción e infraestructura a nivel internacional, logrando relaciones de largo plazo con nuestros clientes, gracias a la confianza que generamos en ellos.





San
Martín



01. COYUNTURA DEL NEGOCIO MINERO



Seguimiento a los principales commodities

Últimos 5 años
(Jul 2012 - Jun 2018)

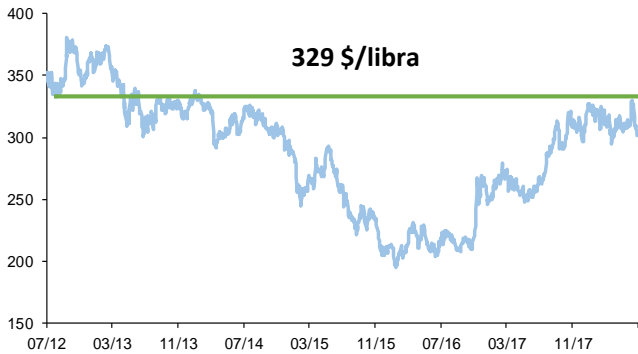
Últimos 12 meses
(Jul 2017 - Jun 2018)

Proyección 2018 y 2019 (*)

Cobre (cUS\$ por libras)

Principales Compañías Mineras: Cerro Verde, Antamina, Southern Perú, Las Bambas, Chinalco, Antapaccay y Hudbay

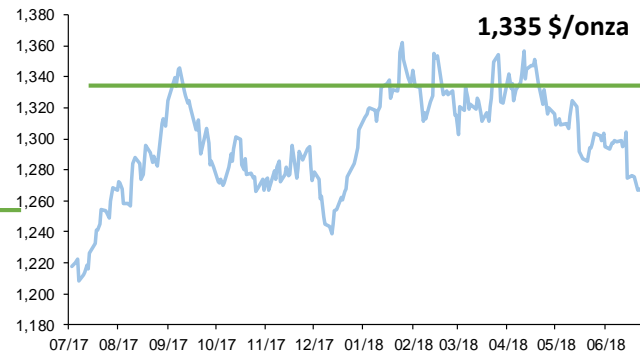
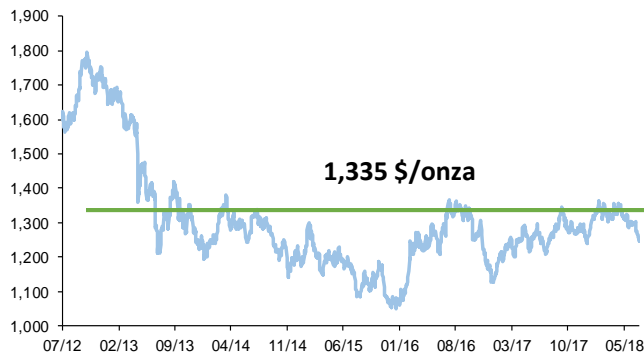
329 \$/libra



Oro (US\$ por onzas troy)

Principales Compañías Mineras: Yanacocha, Barrick, Buenaventura, Poderosa y Ares

1,335 \$/onza



Seguimiento a los principales commodities

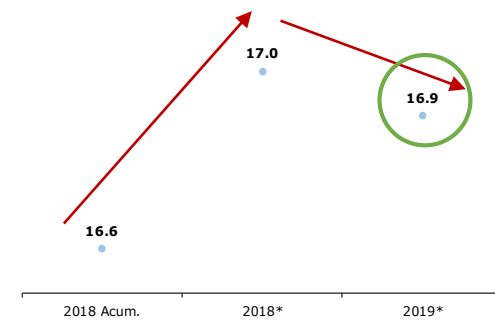
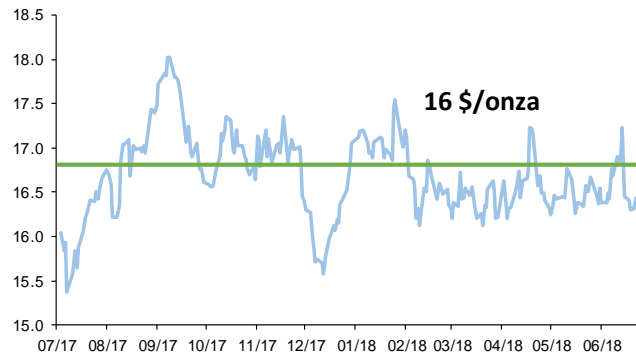
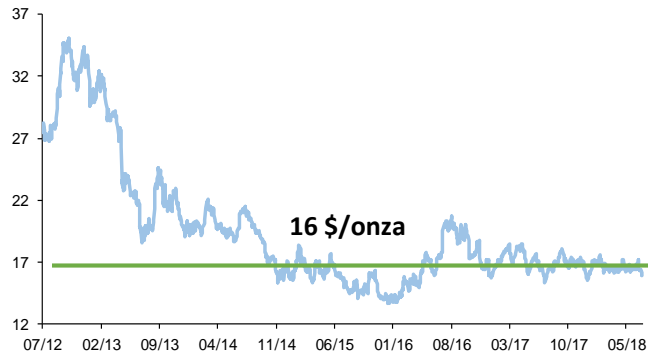
Últimos 5 años
(Jul 2012 - Jun 2018)

Últimos 12 meses
(Jul 2017 - Jun 2018)

Proyección 2018 y 2019 (*)

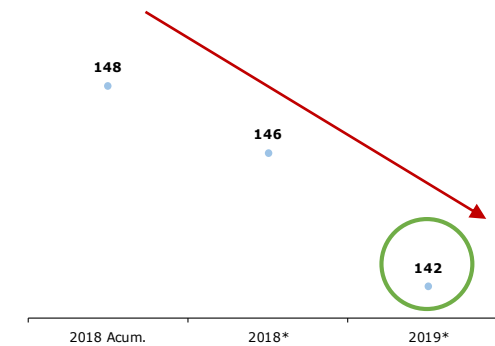
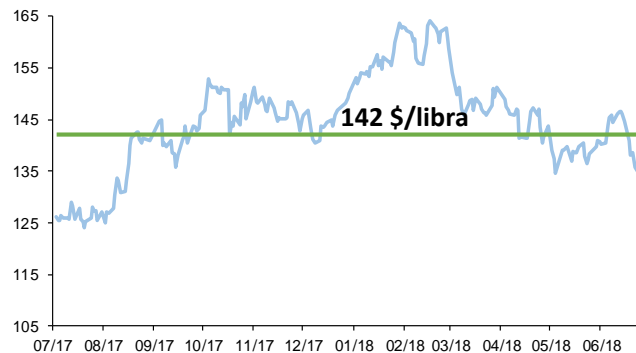
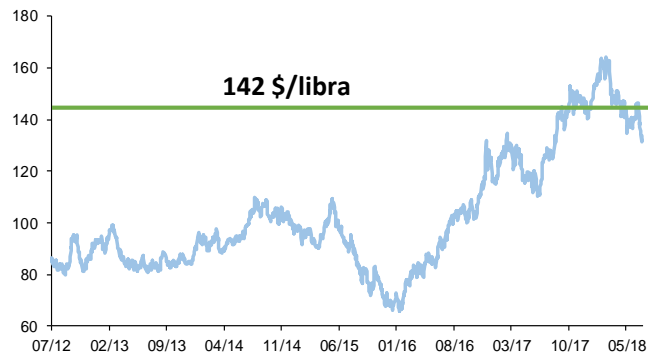
Plata (US\$ por onzas troy)

Principales Compañías Mineras: Buenaventura, Volcan, Antamina, Ares, Chinalco y Southern Perú



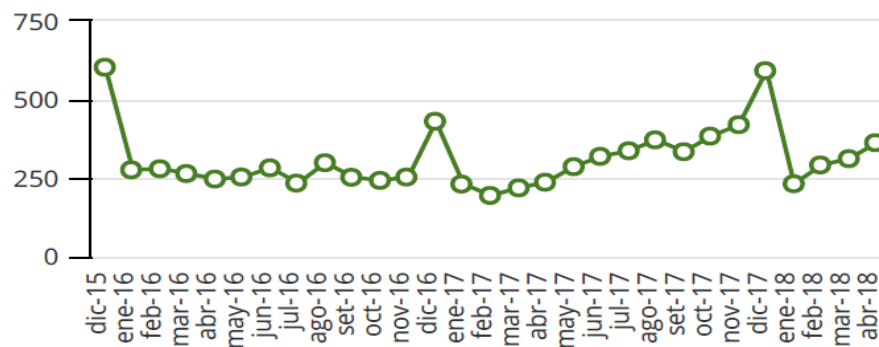
Zin (cUS\$ por libras)

Principales Compañías Mineras: Antamina, Volcan, Milpo y El Brocal



INVERSIONES

Inversiones en minería (millones de US\$)



Fuente: MINEM.

*Inversiones mineras según rubro
(millones de US\$)*

Rubro	Mayo			Enero-Mayo			
	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %	Part%
Planta Beneficio	13	114	809.4%	124	434	249.4%	27.6%
Infraestructura	99	89	-10.3%	373	386	3.4%	24.6%
Desarrollo y Preparación	54	52	-4.0%	185	243	31.2%	15.5%
Equipamiento Minero	32	55	71.2%	131	209	59.1%	13.3%
Exploración	40	30	-26.1%	155	159	2.5%	10.1%
Otros	48	36	-25.6%	199	139	-30.0%	8.9%
Total	286	376	31.1%	1,168	1,570	34.4%	100.0%

Datos preliminares.

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

*Participación de las inversiones mineras según rubro,
enero - mayo 2018*



Datos preliminares.

Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Proyectos con oportunidad de operación minera

HORIZONTE DE PROYECTOS: 2018 - 2022

Inicio de Operación	Cliente	Proyecto Minero
2019	MINSUR S. A.	B2 - SAN RAFAEL
2019	BEAR CREEK MINING S.A.C.	CORANI
2019	MINERA LAS BAMBAS S.A.C.	LAS BAMBAS
2019	JINZHAO MINING PERU S.A.	PAMPA DE PONGO
2020	MINERA BARRICK MISQUICHILCA SA	LAGUNAS NORTE
2020	MINERA AQM COPPER PERU S.A.C.	ZAFRANAL
2021	NEXA RESOURCES S.A.A.	MAGISTRAL
2021	COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.	COROCCOHUAYCO

Proyectos con oportunidad de construcción minera

HORIZONTE DE PROYECTOS: 2018 - 2022

Inicio de Construcción	Cliente	Proyecto Minero
2018	COMPANIA MINERA ANTAMINA S.A	ANTAMINA
2018	HOCHSCHILD MINING (PERU) S.A.	ARCATA
2018	MINSUR S. A.	B2 - SAN RAFAEL
2018	NEXA RESOURCES S.A.A.	CERRO LINDO
2018	HOCHSCHILD MINING (PERU) S.A.	Selene
2018	MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	TOROMOCHO
2018	MARCOBRE S.A.C.	MINA JUSTA
2018	MINSUR S. A.	PUCAMARCA
2018	ANGLO AMERICAN PERU S.A.	QUELLAVECO
2018	MINSUR S. A.	RAURA
2018	NEXA RESOURCES S.A.A.	REFINERÍA DE CAJAMARQUILLA
2018	MINSUR S. A.	SAN RAFAEL
2018	SHAHUINDO S.A.C.	SHAHUINDO
2018	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	TAMBOMAYO
2018	CIA MINERA COIMOLACHE SA	TANTAHUATAY
2018	MINERA YANACOCHA S.R.L.	YANACOCHA
2019	HUDBAY PERU S.A.C.	CONSTANCIA
2019	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	Industrial Rio Seco (Refinería)
2019	BEAR CREEK MINING S.A.C.	CORANI
2019	HOCHSCHILD MINING (PERU) S.A.	INMACULADA
2019	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	ISCAYCRUZ
2019	MINERA LAS BAMBAS S.A.C.	LAS BAMBAS
2019	HOCHSCHILD MINING (PERU) S.A.	PALLANCATA
2019	MINERA YANACOCHA S.R.L.	QUECHER
2019	JINZHAO MINING PERU S.A.	PAMPA DE PONGO
2019	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	QUEBRADA HONDA
2019	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	YAULIYACU
2019	ARIANA OPERACIONES MINERAS S.A.C.	ARIANA
2020	MINERA BARRICK MISQUICHILCA SA	LAGUNAS NORTE
2020	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	TRAPICHE
2020	MINERA AQM COPPER PERU S.A.C.	ZAFRANAL
2021	NEXA RESOURCES S.A.A.	MAGISTRAL
2021	COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	COROCCOHUAYCO
2021	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	SAN GABRIEL
2021	MINERA YANACOCHA S.R.L.	YANACOCHA SULFUROS
2022	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	MICHIQUILLAY



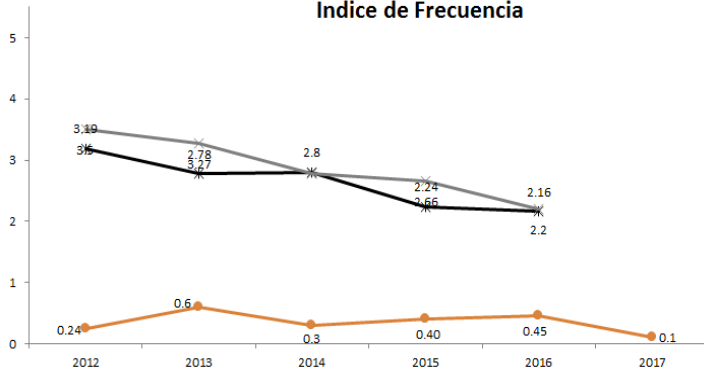
San
Martín

02. QUÉ VALORA EL CLIENTE MINERO

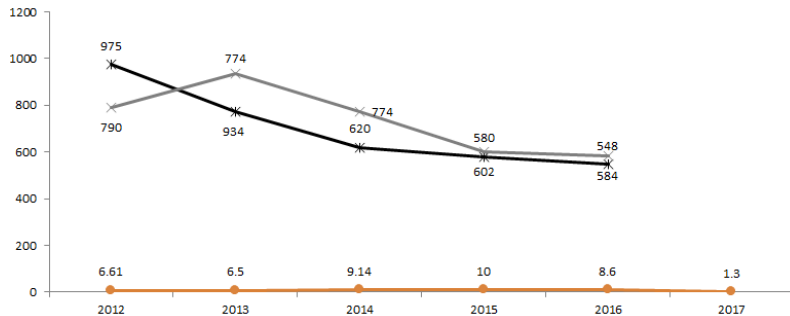


Gestión HSE

Indice de Frecuencia



Indice de Severidad



Sistema integrado de gestión





Enfoque en relaciones de Largo Plazo



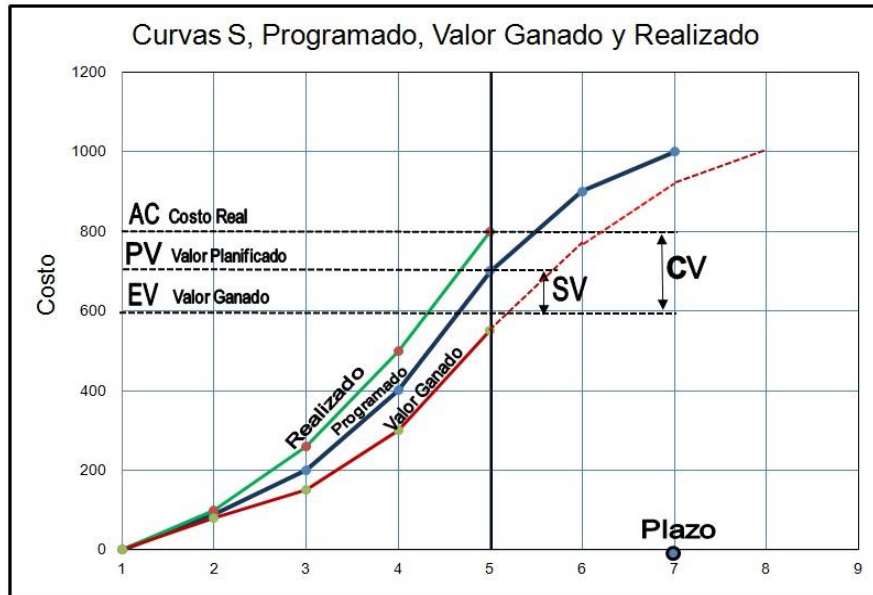
Enfoque en Relaciones comunitarias



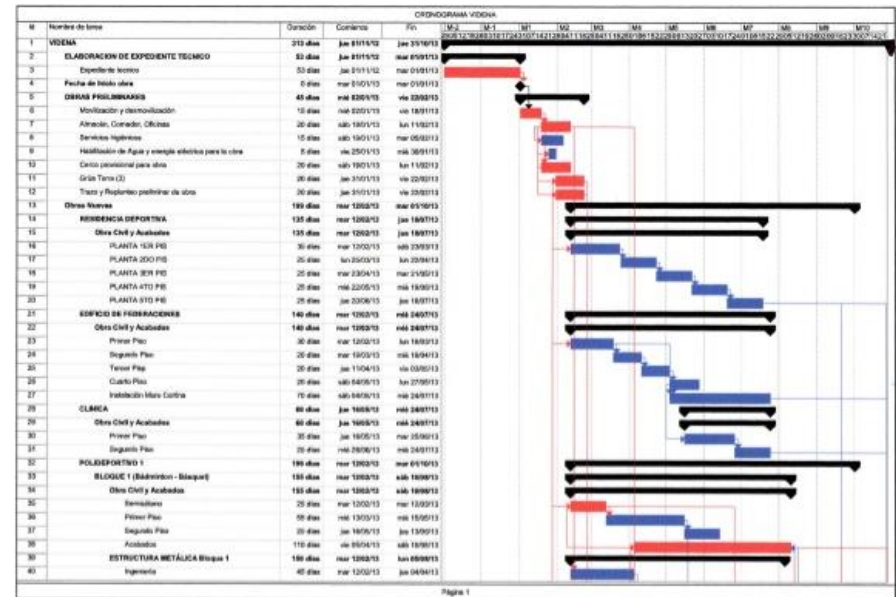
- Contratación de mano de obra local
- Compras y servicios locales
- Capacitación técnica
- Igualdad de género



Enfoque en Costos



Enfoque en Plazos





San
Martín

03. CARTERA DE PROYECTOS SAN MARTÍN





**San
Martín**

Servicios de **operación minera**

- Planeamiento y diseño de mina
- Perforación
- Voladura
- Carguío
- Acarreo
- Trituración
- Mantenimiento de caminos
- Minado Subterráneo



Experiencia relevante en operación minera



Cantera Atocongo y Pucará
UNACEM - Cementos Lima



Mina Marcona
Shougang Hierro Perú



Mina Tantahuatay
Cia. Minera Coimolache - Buenaventura



Mina Cobre Las Cruces
First Quantum - Cobre Las Cruces



Cantera Río Claro
Cementos Argos



Mina de Sonson
Omya Andina



**San
Martín**

Servicios de **construcción**

- Movimiento de tierras masivo
- Accesos y plataformas
- Presas
- PADs de lixiviación
- Obras civiles a gran escala
- Montajes mecánicos y electromecánicos



Experiencia relevante en construcción minera



**Construcción de Planta de Procesos –
Tambomayo
Buenaventura**



**Preparación de sitio, construcción de accesos
y plataformas – Toromocho
Chinalco**



**Recrecimiento de presa etapas 2A y 2B -
Inmaculada
Minera Ares – Hochschild**



**Construcción del PADs de lixiviación Fase 3B,
3A, 2A, 2B y 1 – Pucamarca
Minsur**



**Construcción de PADs de Lixiviación Fases 3A,
3, 2A, 2, 1A y 1 – Tantahuatay
Cementos Argos**



**Ampliación de Planta de Procesos -
Toromocho
Chinalco**

VIDEO





Construyendo modernidad

