

Tabla N° 2
Producción de mineral y concentrados / Unidad Minera Atacocha

		2011	2012	2013	2014
Concentrado ZN	1	86,617	83,415	82,908	70,985
Ley ZN	%	54.1	53.5	53.5	53.2
Recuperación Zn	%	90.3	89.4	89.8	89.4
Cocentrado Pb	t	15,170	15,043	16,334	20,411
Ley Pb	%	61.4	60.6	59.4	57.4
Recuperación Pb	%	82.6	82.8	83.4	85.5
Concentrado Cu	t	7,380	5,082	5,633	4,692
Ley Cu	%	25.7	24.7	25.2	24.6
Recuperación Cu	%	45.7	38.5	40.1	38.6

La mina

Atacocha comenzó a operar en la primera década del siglo pasado, mediante labores subterráneas, método que continúa vigente hasta la actualidad, con la producción

de minerales de plomo, plata, zinc y cobre.

Las operaciones de minado de este yacimiento se agrupan horizontalmente alrededor de dos zonas principales que corresponden a los

dos cuerpos intrusivos: Atacocha y Santa Bárbara. La separación horizontal de estos cuerpos cerca de la superficie es de aproximadamente 1.4 km, y se reduce a medida que se avanza en profundidad.

Tratamiento de mineral y concentrados

La siguiente tabla resume la producción de concentrados durante el año 2014, en comparación con años anteriores: (Ver Tabla N° 2)

Planta concentradora

Esta planta utiliza el sistema de concentración por flotación diferencial, que es el proceso mediante el cual dos o más especies valiosas son recuperadas en concentrados separados. En el caso de mineral de plomo-zinc, el plomo se flota en un concentrado de plomo inhibiendo la flotación de zinc. Después de que la flotación del plomo ha terminado, el zinc es activado y recuperado en un concentrado separado.





GEODESIA PERUANA

16 AÑOS
AL SERVICIO DE LA MINERÍA
EN EL PERÚ



Servicios:

- > PERFORACIÓN DIAMANTINA.
- > GEODESÍA ESTÁTICA.
- > TOPOGRAFÍA SUPERFICIAL
- > TOPOGRAFÍA SUBTERRÁNEA
- > TOPOGRAFÍA CON GPS EN TIEMPO REAL "RTK"
- > MUESTREO GEOLÓGICO
- > ASESORÍA EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

Los Tulipanes N° 147 Ofic. 1107 Urb. Polo Hunt, Santiago de Surco - Lima 33
T: +51 1 437 0806 | RPM: #989026203 | gerencia@geodesiaperuana.com | kiparraguirre@geodesiaperuana.com
www.geodesiaperuana.com