

b. IMPACTO SOCIECONÓMICO

Collahuasi juega un rol clave en la economía del país y en el desarrollo de la Región de Tarapacá gracias al valor que genera con su negocio, y que es distribuido entre sus grupos de interés más relevantes.

DISTRIBUCIÓN DEL VALOR ECONÓMICO GENERADO

(2016)
VEG US\$ MILES 2.286.668



INGRESOS		
2014 (US\$ MILES)	2015 (US\$ MILES)	2016 (US\$ MILES)
2.979.905	1.990.544	2.285.962
VENTAS BRUTAS		
534	366	885
INGRESOS POR INVERSIONES FINANCIERAS		
22.146	-9.021	-179
INGRESOS POR VENTAS DE ACTIVOS FIJOS Y OTROS		
3.002.585	1.981.889	2.286.668
VALOR ECONÓMICO GENERADO (VEG)		

(2016)
VED US\$ MILES 1.931.935



GASTOS		
2014 (US\$ MILES)	2015 (US\$ MILES)	2016 (US\$ MILES)
1.105.404	957.419	854.177
COSTOS OPERACIONALES		
256.033	217.390	206.995
SUELDOS DE TRABAJADORES Y BENEFICIOS		
1.012.554	264.447	814.744
PAGOS A PROVEEDORES DE CAPITAL		
450.995	126.669	48.118
PAGOS AL GOBIERNO [*]		
12.015	8.365	7.901
INVERSIÓN EN LA COMUNIDAD		
2.837.001	1.574.290	1.931.935
VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO (VED)		

[*] NO INCLUYE IMPUESTOS DIFERIDOS

(2016)
VER US\$ MILES 354.732

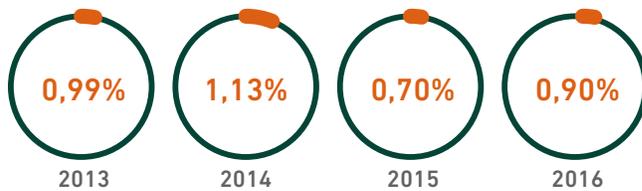


2014 (US\$ MILES)	2015 (US\$ MILES)	2016 (US\$ MILES)
165.584	407.599	354.732
VALOR ECONÓMICO RETENIDO (VER)		



Durante 2016, las ventas brutas de la compañía aumentaron en un 14,8%. De esta forma, el impacto total de Collahuasi en la economía nacional (compuesto por la suma de los impactos directos e indirectos) se estimó en US\$ 2.230,7 millones, equivalentes al 0,9% del PIB de Chile⁶. Esta cifra representa un aumento de 0,2 puntos porcentuales respecto al año anterior, y refleja que el desempeño económico de Collahuasi se correlaciona directamente con su impacto económico en el país y en la Región de Tarapacá.

IMPACTO ECONÓMICO TOTAL DE COLLAHUASI COMO % DE PIB DE CHILE



IMPACTO ECONÓMICO EN CHILE (VALOR BRUTO AÑADIDO)

Collahuasi estimula la actividad económica a través de sus pagos a empleados, al fisco y a proveedores. A medida que estos circulan en la economía en general, crean impactos indirectos e inducidos significativos, fenómeno que se conoce como el "efecto multiplicador". Para dimensionar este indicador, se usó un multiplicador calculado por el Consejo Minero y el Banco Central a partir de la matriz de insumo-producto de 2010 (la más reciente disponible). Así, esta cifra estima un efecto multiplicador total del sector minero de un 1,67: por cada US\$1 contribuido de manera directa por la minería, hay que sumar un US\$ 0,67 creado indirectamente en la economía general. Y para calcular la contribución total de Collahuasi a la economía chilena, se usó la cifra del PIB 2016 del Banco Central de Chile⁷ convertido a dólares (US\$), utilizando un promedio mensual del tipo de cambio observado⁸.

2014 (US\$ MILES)	2015 (US\$ MILES)	2016 (US\$ MILES)
2.979.905	1.990.544	2.285.962
VENTAS BRUTAS		
1.105.404	957.419	854.177
COSTOS OPERACIONALES		
1.874.501	1.033.125	1.431.285
CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA DIRECTA		
120.000	30.000	96.000
DIVIDENDOS A ACCIONISTAS FUERA DE CHILE		
1.754.501	1.003.125	1.335.785
CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA DIRECTA EN CHILE		
1.175.516	672.094	894.976
IMPACTO INDIRECTO ECONÓMICO (EFECTO MULTIPLICADOR) ⁹		
2.930.017	1.675.219	2.230.761
CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA TOTAL EN CHILE		

CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA TOTAL EN CHILE US\$ MILLONES



6. Banco Central de Chile, Producto Interno Bruto (PIB), trimestral, precios corrientes.

7. SII, dólar observado 2016.

8. Estimación de Consejo Minero 2014, Reporte Anual, utilizando data del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco).



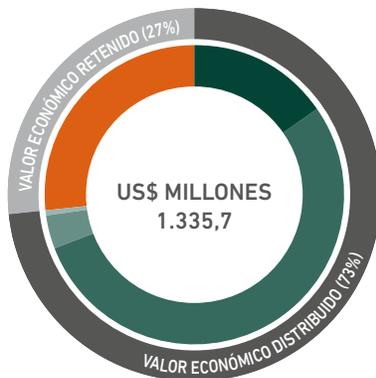
IMPACTO DIRECTO

En el año reportado, la contribución económica directa de Collahuasi a la economía chilena, expresada en términos de valor bruto añadido, fue de US\$ 1.335,7 millones. Más del 73% de esta suma se destinó a los grupos de interés, incluyendo empleados, gobierno, comunidades locales y proveedores de capital. El remanente se mantuvo dentro del negocio como reinversión.

restando a esta cifra los pagos de dividendos realizados a los accionistas en el extranjero.

La contribución económica de Collahuasi es equivalente a aproximadamente a 25,53% del PIB de Tarapacá. Sin embargo, no todos los beneficios de este impacto se ven reflejados en la región, ya que la compañía también realiza pagos de remuneraciones, impuestos y dividendos a entidades ubicadas en otras zonas de Chile.

IMPACTO ECONÓMICO DIRECTO EN CHILE (2016)



VED (73%)

EMPLEADOS (REMUNERACIONES Y BENEFICIOS)
US\$ MILES 207,0

PROVEEDORES DE CAPITAL
US\$ MILES 718,7

GOBIERNO
US\$ MILES 48,1

COMUNIDADES LOCALES
US\$ MILES 7,9

VER (27%)

VALOR ECONÓMICO RETENIDO EN EL NEGOCIO
US\$ MILES 354,0

El valor bruto añadido es una medida estándar de la contribución directa de una empresa al PIB, y se define como la diferencia entre los ingresos por ventas brutas y los costos de operación. La contribución a la economía chilena se estima

CONTRIBUCIÓN AL PIB DE TARAPACÁ



IMPACTO INDIRECTO

Las compras de Collahuasi de bienes y servicios estimulan la demanda en otros sectores de la economía, tales como manufactura, construcción, servicios financieros y transporte, entre otros. Del mismo modo, los empleados gastan sus salarios generando actividad económica, mientras que sus impuestos contribuyen al presupuesto fiscal.

IMPULSO INDIRECTO DEL EMPLEO

Collahuasi no solo genera trabajo en el sector minero, sino que también crea empleos indirectos a través de estimular la demanda por bienes y servicios en la economía. La compañía invierte millones de dólares en bienes y servicios, incluyendo equipamiento, transporte y alimentación. Así, en 2016 un 22,4% de este monto se destinó a contratistas locales y proveedores en Tarapacá.