



## Proyecto Ampliación Toquepala

### DATOS GENERALES

|                                             |                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Empresa local:</b>                       | Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú.                                      |
| <b>Empresa matriz:</b>                      | Grupo México                                                                             |
| <b>País inversionista:</b>                  | México                                                                                   |
| <b>Clasificación:</b>                       | Ampliación                                                                               |
| <b>Ubicación geográfica:</b>                | Región: Tacna                                                                            |
|                                             | Provincia: Jorge Basadre                                                                 |
|                                             | Distrito: Ilabaya                                                                        |
| <b>Mineral predominante:</b>                | Cobre                                                                                    |
| <b>Inicio de operaciones previsto:</b>      | Julio 2018                                                                               |
| <b>Inversión proyectada en US\$ MM:</b>     | 1200                                                                                     |
| <b>Producción proyectada por año:</b>       | 100,000 TMF/ Cu; 3,100 TM / Mo                                                           |
| <b>Consumo de energía proyectada en MW:</b> | 80                                                                                       |
| <b>Datos de la empresa local:</b>           | Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú.                                      |
| <b>Domicilio:</b>                           | Av. Caminos del Inca 171, urbanización Chacarilla del Estanque, Santiago de Surco, Lima. |
| <b>Representante:</b>                       | Acuña Esquivias, José Luis                                                               |
| <b>Teléfono:</b>                            | 5120440                                                                                  |
| <b>Email:</b>                               | rmaeshiro@southernperu.com.pe                                                            |
| <b>Estrato:</b>                             | Reg. General                                                                             |
| <b>RUC:</b>                                 | 20100147514                                                                              |

El proyecto de ampliación Toquepala está conformado por una mina a tajo abierto y una concentradora, además de la planta de ESDE donde se refina cobre mediante un proceso de lixiviación. Toquepala está ubicada en el sur del Perú, a 30 km de Cuajone y 870 km de Lima.

La concentradora tiene una capacidad de molienda de 60,000 Tn por día y la planta de ESDE tiene una capacidad de producción de 56,000 Tn al año de cátodos de cobre. Se estima invertir US\$ 600 millones en el incremento de su producción anual de cobre

y molibdeno, como parte de su plan de inversión.

Durante el 2010 se gastaron US\$123.1 millones en la expansión de la concentradora de Toquepala. La aprobación del uso de molinos de alta presión (HPGR) y tamizar material húmedo en la fase de trituración terciaria reducirá el monto invertido, así como el costo de operación.

El avance del proyecto está actualmente sujeto a evaluación, así como el aumento de la capacidad de molienda en 60,000 Tn en lugar de las 40,000 Tn por días previstos inicialmente.