

ESPECIAL PROYECTOS MINERÍA

Santo Domingo



Foto: Capstone Copper



UBICACIÓN:

A 130 kilómetros al noreste de Copiapó, Región de Atacama.



PROPIEDAD:

Capstone Copper.



TIPO DE PROYECTO:

Proyecto greenfield.



INVERSIÓN:

US\$2.000 millones.



ESTADO ACTUAL:

Actualización estudio de factibilidad.

Este proyecto de propiedad Capstone Copper, consiste en la explotación y producción de cobre y hierro, con la oportunidad adicional de construir un negocio de cobalto integrado verticalmente y de bajo costo.

La iniciativa a rajo abierto está ubicada a 50 kilómetros al suroeste de la mina de cobre El Salvador de Codelco y a 130 kilómetros al noreste de Copiapó, Región de Atacama. La elevación del sitio oscila entre 1.000-1.280 metros. El objetivo de la empresa es crear un solo distrito minero, integrando sus operaciones Mantoverde y Santo Domingo.

En agosto del 2023, Capstone Copper afirmó que el cobalto de este distrito minero en ciernes, podría situar a la empresa como uno de los mayores y más baratos productores de cobalto para baterías del mundo, junto con República Democrática del Congo. La meta de la empresa es producir 4.500 - 6.000 toneladas anuales de cobalto de grado batería.

Durante el segundo semestre del 2023 Capstone Copper también anunció que había contratado a la empresa de ingeniería Ausenco, para actualizar el estudio de factibilidad de Santo Domingo y así avalar el nuevo modelo geológico y de recursos minerales del proyecto. Se prevé que actualmente este estudio ya está listo, mientras la compañía minera toma una decisión en torno a su construcción.

Santo Domingo representa una inversión de US\$2.000 millones, su vida útil será de 16 años y apuesta a producir 200 toneladas de cobre de bajo costo al año, además de cobalto y hierro. Ello una vez realizada la integración del distrito Mantoverde-Santo Domingo.