

Eldorado Gold Corp. – Gestión De Obra

Mina Efemcukuru Mina y Kisladag Mina, Izmir, Turquía

JDS Energy & Mining Inc.

Descripción general

El proyecto de Efemcukuru se encuentra dentro de un permiso de explotación minera de 30 kilómetros cuadrados ubicada en la provincia de Izmir, en la costa oeste de Turquía, a unos 20 kilómetros de Izmir la capital de la provincia. La mina es un yacimiento de vetas de oro epitermal de alta ley, adecuado para la minería mecanizada subterránea. El mineral se procesa a través de un circuito de molienda y flotación en el sitio. El concentrado de la flotación se transporta a la mina de Kisladag en Usak, Turquía.

Alcance

Eldorado Gold Corp. contrató a JDS en marzo de 2009 para gestionar la construcción de una planta de oro de 25,000 t/día. El alcance del trabajo incluyó la revisión de la distribución de la planta y la supervisión del trabajo de diseño con representantes de ingeniería locales. Además, JDS gestionó la adquisición y logística de equipos y materiales para la planta.

El equipo de gestión esbelta de construcción de JDS supervisó la construcción incluyendo costos, cronograma, higiene y seguridad y gestión medioambiental.

Valor de la construcción Efemcukuru: \$200 millones.

Valor de la expansión Kisladag: \$60 millones.

Valor del proyecto: **\$260 millones**

