



Vista Panorámica de la zona de estudio.

PROYECTO BACO RESUMEN EJECUTIVO

Departamento de Ancash - PERU

El proyecto Baco consiste en una operación de producción aurífera que cuenta con una planta de cianuración de 37.5 TMD de capacidad y unas 1,200 has. de propiedades mineras con presencia de vetas auríferas en la costa Norte – Central del Perú.

Políticamente pertenece al distrito de Huarmey, provincia de Huarmey, departamento de Ancash.

Es accesible desde Lima mediante carretera asfaltada, 200 km hasta la ciudad de Pativilca, desde allí por carretera asfaltada, 33 km, hasta la señal Cruz de Arévalo y desde aquí, 4 km por una trocha carrozable, hasta la zona de la mina, haciendo un total de 237 km, en 4 horas.

La zona del proyecto está a una altitud que fluctúa entre 300 y 1,000 m.s.n.m. su relieve es accidentado y moderadamente bisectada por valles y quebradas secas. Tiene un clima árido de costa, la mayor parte del año es seco y presenta neblinas y garúa durante los meses de invierno.

Esta constituido por 7 concesiones mineras, las cuales hacen un total de 1,200 Has.

En base a la longitud de los afloramientos de las estructuras mineralizadas, la potencia y el encampane de las zonas reconocidas, se ha estimado un Potencial de 1´000,000 de TM de mineral, en vetas con una ley promedio de 10 gr Au/TM.

Además, se ha calculado en base a la superficie alterada del intrusivo, la cual ha sido muestreada, un Potencial de 90´000,000 TM, de mineral diseminado, con una ley promedio de 0.34 gr Au/TM.

Con estos valores el Potencial de mineral en vetas, equivaldría a 320,000 onzas de Oro y el Potencial del mineral en la zona diseminada, equivaldría a 980,000 onzas de Oro.