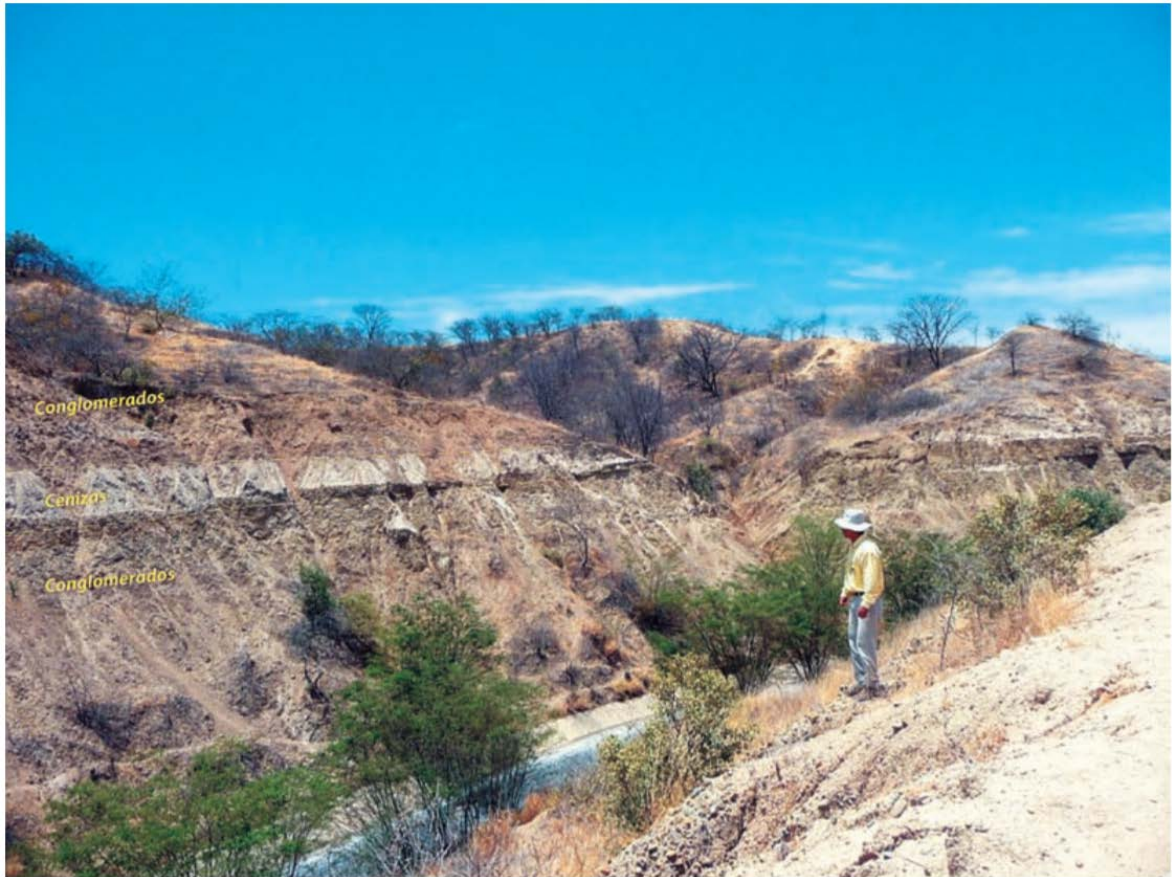


RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTO EL PAPAYO



VISTA PANORAMICA HACIA LA ZONA OESTE DEL PROYECTO EL PAPAYO

DISTRITO DE TAMBOGRANDE, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA

PROYECTO MINERO EL PAPAYO

RESUMEN EJECUTIVO

El Proyecto de EL PAPAYO, se encuentra ubicado en la zona norte del Perú, en el distrito de Tambogrande, provincia de Piura, departamento de Piura, en el flanco occidental de la cordillera occidental de los andes del norte.

El Proyecto de EL PAPAYO, es un yacimiento VMS, de Sulfuros Masivos, con posible pórfido de cobre en profundidad, con las mismas características del yacimiento de Tambogrande.

El proyecto, está compuesto de 3 concesiones mineras, que hacen un total de 700 Has.

Proyecto El Papayo, es un proyecto de VMS que pertenecía a la Compañía de Minas Buenaventura, donde empieza hacer trabajos de exploración geológica en 1992 para encontrar yacimientos similares a Tambogrande.

En 1996 Buenaventura firma un Joint Venture con North y en el 2001 con BPH Billinton, realizando una campaña de sondajes diamantinos y de circulación reversa. Parte de un horizonte de baritina masiva de aspecto sacaroide fue antiguamente explotado artesanalmente.

Entre los años 2005 y 2007 MRC1 Exploraciones toma el área ubicada al Norte de Tambogrande, realizando algunos trabajos adicionales.

Se han realizado 4 perforaciones diamantinas, con una profundidad de 66 a 122 m, en promedio, haciendo un total de 425 m perforados.

Las leyes son interesantes, en el primer sondaje, se atravesó 100 m con 1.16% de Zn, 0.2% de Pb y 0.1% de Cu. También se obtuvo en los primeros 42 m un promedio de 0.3 gr/TM de Au.

Los Recursos Inferidos de Zn son de 92,400.00 TM, con una ley promedio de 1.1% Zn y con un tonelaje promedio de 8'400,000 TM.

El estudio gravimétrico realizado en esta zona reporta un contraste positivo del orden de 0.5 Mgals sobre los cateos principales. Esto podría ser la respuesta de un cuerpo profundo de regular tamaño; pues si la esfalerita es el principal mineral, debe tratarse de un gran volumen.