



● LA HOYA 1

MUNICIPIO PEÑÓN BLANCO
SUPERFICIE 10 HECTÁREAS
MINERAL GRANITO

EXPLICACIÓN

- ★ CAPITAL
- CARRETERAS PRINCIPALES
- DIVISIÓN MUNICIPAL



PROYECTO	La Hoya 1
MUNICIPIO Y ESTADO	Peñón Blanco, Durango
SUSTANCIA	Granito
LOCALIZACIÓN Y ACCESO	Se localiza al N70°E y 5.3 km en línea recta del poblado de Nuevo Covadonga. Su acceso a partir de este poblado, es hacia el este por terracería recorriendo 4.6 km hasta el entronque con el camino de brecha a Palo Blanco, continuar al noreste pasando el Cañón de Petra con un recorrido de 3.6 km, de este punto caminar 200 m al sureste y se llega a la cantera La Hoya 1.
INFRAESTRUCTURA	A 200 m al noroeste se tiene el camino de brecha, al S70°W y 5.3 km en línea recta de la cantera se encuentra Nuevo Covadonga, poblado que cuenta con algunos servicios básicos.
SUPERFICIE APROX.	10 hectáreas.
GEOLOGÍA	La localidad pertenece al cuerpo granodiorítico denominado Peñón Blanco, orientado en dirección NE-SW de estructura compacta, textura fanerítica, en cuya mineralogía se tiene feldespato potásico, plagioclasas, cuarzo y biotita, principalmente.
CALIDAD	En base a los resultados de laboratorio, la muestra presentó una absorción de agua del 0.46%, densidad promedio 2.64 g/cm ³ y resistencia a la compresión de 1139.32 kg/cm ² . Cumple con la norma ASTM C68-8A (mampostería). Por su buena apariencia estética se puede usar laminado y pulido para recubrimientos ornamentales.
POTENCIAL	2'000,000 m ³ .
SITUACIÓN LEGAL	La localidad se encuentra en terrenos de carácter ejidal.
REQUERIMIENTO	Apoyo técnico y financiero para iniciar trabajos de explotación y, obtener a través del sistema de hilo diamantado bloques de roca. Promover su utilización en el mercado nacional e internacional.
OBSERVACIONES	Hacia la zona del valle se observan clastos angulosos de 5 m de alto, 4 m de ancho y espesor de 3 m que podrían cortarse en bloques dimensionables.
FUENTE	Inventario Minero de la carta Geológico-Minera Peñón Blanco, Estado de Durango, clave G13-D53, Esc: 1: 50,000. SGM, 2013.



Panorámica del prospecto La Hoya 1, Municipio de Peñón Blanco, Estado de Durango.



Detalle del prospecto La Hoya 1, donde se observan clastos angulosos de 5 m de alto, 4 m de ancho y espesor de 3 m, Municipio de Peñón Blanco, Estado de Durango.



Mosaico laminado y pulido de granodiorita gris claro con puntos verdes a negro, presenta buena calidad de corte, aristas en buen estado y superficie tersa y pulida.

Nombre de Localidad: La Hoya 1 Sustancia: Granito No. de Ficha: **PBL-016**

I. Localización
 Municipio: Peñón Blanco Estado: Durango Carta 1:50,000: Peñón Blanco G13-D53
 NAD27 UTM X: 598021 NAD27 UTM Y: 2756764 Elevación: 1853 msnm
 Localización y Acceso: Al N 70° E y 5.3 km en línea recta del poblado de Nuevo Covadonga; acceso, partiendo de este poblado es hacia el E por se entronca con camino de brecha a Palo Blanco, continuar al NE recorriendo 3.6 km, de este punto y 200 m con rumbo SE y a pie, se llega al prospecto La

II. Propiedad Minera
 Nombre del Propietario: _____ Superficie: 10 ha
 Datos de Localización: _____ Tenencia de la Tierra: Ejidal

III. Características Geológico-Mineras

Tipo de Roca	Estado Operativo	Forma	Fracturamiento	Dimensiones
<input type="checkbox"/> Volcánica	<input type="checkbox"/> En Explotación	<input checked="" type="checkbox"/> Masivo	<input type="checkbox"/> Intenso	Longitud <u>500 m</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Intrusiva	<input type="checkbox"/> Explotación Temporal	<input type="checkbox"/> Estratiforme	<input checked="" type="checkbox"/> Moderado	Ancho: <u>200 m</u>
<input type="checkbox"/> Sedimentaria	<input checked="" type="checkbox"/> Prospecto	<input type="checkbox"/> Tabular	<input type="checkbox"/> Débil	Espesor: <u>20 m</u>
<input type="checkbox"/> Metamórfica	<input type="checkbox"/> Inactiva	<input type="checkbox"/> Otros _____	<input type="checkbox"/> Ninguno	Potencial <u>2'000,000</u>
<input type="checkbox"/> Hidrotermal	Alteració <u>Argilitización</u>		Color: <u>Gris claro</u>	

IV. Infraestructura

Servicios

Electricida 5.3 k Telefonía 5.3 km Agua 5.3 k 0.2 km Carreter _____ k Mano de 5.3 km
 Poblaciones Donde se Encuentran los Al S70°W y 5.3 km en línea recta del prospecto esta Nuevo Covadonga, que cuenta con servicios básicos.
 Planta de Proceso: Tipo: _____ Capacidad: _____ Producción: _____
 Proceso de Beneficio: Cortado en Bloques Laminado Pulido Cortado en Mosaicos Otros: _____
 Mercado: Local Estatal Nacional Extranjer Impacto Alto Medio Bajo Ningun

V. Actividades
 Muestras _____ Claves: PBL-021 A Estudios Corte y Pulido Pruebas Otros: _____
 Resultados de 0.46 % de absorción de agua, 2.64 g/cm³ de densidad promedio y 1, 139.32 kg/cm² de resistencia a la compresión. Cumple norma ASTM C68-8A (mampostería).

Usos Principales

En la industria de la construcción como roca para cimentación, cortada y pulida se usa en pisos Fachadas.

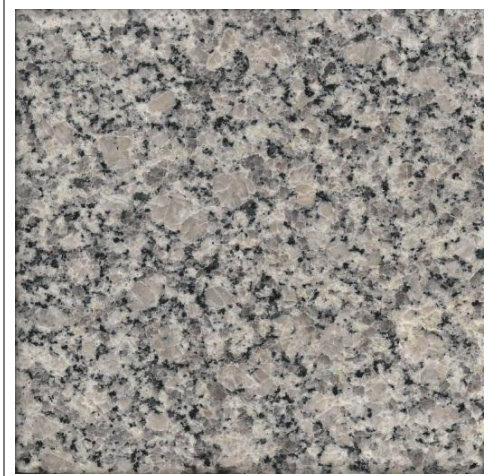
Descripción del Mosaico

Granito color gris claro con puntos verdes, se le observa cuarzo, plagioclasa y calidad de corte, aristas en buen estado y superficie tersa.

Observaciones

Hacia la zona del valle se observan clastos angulosos de 5 m de alto, 4 m de ancho y espesor de que podrían cortarse en bloques y enviarse a laminar.

Mosaico Pulido



Realizó: M. en C. Sergio A. Flores Castro

Fecha: 19/10/2011