

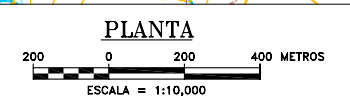
- LEYENDA:**
- CURVAS DE NIVEL DE LA SUPERFICIE DE TERRENO EXISTENTE Y ELEVACION EN METROS
  - CARRETERA EXISTENTE
  - DRENAJE NATURAL EXISTENTE
  - ESTRUCTURA EXISTENTE
  - LIMITE DEL PROYECTO
  - BOFEDAL

- GEODINÁMICA EXTERNA**
- QUEBRADAS/CAUCES ALUVIALES
  - CARCAVAS SUPERFICIALES
  - ESCARPAS EN LADERAS EMPINADAS

- UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS**
- MONTAÑOSO (Mo)**  
 CERROS ELEVADOS DE ASPECTO AGRESTE Y AFLORAMIENTOS ROCOSOS CUBIERTO PARCIALMENTE POR ICHU. UNIDAD GEOMORFOLÓGICA ESTABLE
  - PLANICIES ALTAS (P)**  
**COLINAS:** COLINAS DE RELIEVE ONDULADO Y ALGO REDONDEADO CON ALTURAS DE 20 A 80 m CON RELACIÓN A LAS PLANICIES Y CAUCES ALUVIALES. UNIDAD GEOMORFOLÓGICA ESTABLE
  - PLANICIES HIDROMÓRFICAS:** PLANICIES ALTAS DE PENDIENTE BAJA CON MATERIAL BLANDO Y SATURADO. UNIDAD POTENCIALMENTE INESTABLE PARA FUNDACIÓN
  - LADERAS (L)**  
**LADERAS ESCARPADAS:** SE CARACTERIZA POR PRESENTAR LADERAS ESCARPADAS DE PENDIENTE ALTA VARIABLE ENTRE 35% Y 75%, CUBIERTA POR VEGETACIÓN Y ARBUSTOS NATIVOS. UNIDAD GEOMORFOLÓGICA ESTABLE
  - LADERAS COLUVIALES:** LADERAS COLUVIALES DE PENDIENTE MEDIA, CON MATERIALES GRUESOS, CUBIERTO DE VEGETACIÓN. UNIDAD GEOMORFOLÓGICA ESTABLE
  - CAUCES ALUVIALES (Ca)**  
 CAUCES SUPERFICIALES ALUVIALES DE RÉGIMEN ESTACIONARIO O PERMANENTEMENTE. UNIDAD GEOMORFOLÓGICA ESTABLE

**NOTAS:**  
 1. EN EL ÁREA DEL PROYECTO LA ZANJA, EN LA ACTUALIDAD TODAS LAS UNIDADES PRESENTAN CONDICIONES ESTABLES.

REFERENCIA:  
 -LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA FUE PROPORCIONADA POR MINERA LA ZANJA S.R.L.  
 -SISTEMA DE COORDENADAS UTM, DATUM PSAD-56, ZONA 17S.



CLIENTE	MINERA LA ZANJA S.R.L.		
PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO LA ZANJA		
TÍTULO	<b>PLANO GEOMORFOLÓGICO Y GEODINÁMICO (MODIFICADO)</b>		
<b><i>Knight Piésold</i></b> CONSULTING			
DISEÑADO POR	OA	REVISADO POR	FECHA
DIBUJADO POR	CPT	APROBACIÓN CLIENTE	04/04/09
			FIGURA 6
			REV. A