



NOTAS		CONVENCIONES	
1. Las dimensiones están dadas en metros, excepto otra indicación.		LITOLOGÍA	
CONVENCIONES		Conglomerado. Limolita.	
CUATERNARIO - DEPÓSITO ALUVIAL		Arenisca. Arcillita.	
Qsr	SUELO RESIDUAL	PCM - PTD Perforación ejecutada anteriormente	
Qal	DEPÓSITO ALUVIAL: Niveles de arcilla, limo, arena y grava.	PT- Perforación ejecutada en 2008	
Qal1	DEPÓSITOS ALUVIALES NIVEL 1: Niveles de arcilla, limo, arena y grava ligeramente consolidados.	Perforación proyectada a la sección y ROD	
Qc	DEPÓSITO COLUVIAL: Conformado por fragmentos de conglomerado y arenisca, soportados en una matriz arcillosa.	Contacto geológico	
Qtb	TERRAZAS BAJAS: Depósitos aluviales donde se ha incisado	Nivel Freático	
TERCIARIO		Sección geológica	
Th	FORMACION HONDA : Areniscas grises y verdosas a veces conglomeráticas interestratificadas con arcillitas pardo-rojizo.	0 100 200 300 400 500 m ESCALA A 1:10000	
GRUPO GUALANDAY		0 40 80 120 160 200 m ESCALA B 1:4000	
Tgs-2	FORMACION GUALANDAY SUPERIOR: Nivel 2: Conglomerados grises a blancos, con matriz arenó-silíceo intercalados, con areniscas cuarzosas y limolitas arcillosas grises claras.		
Tgs-1	Nivel 1: Conglomerados pardo rojizos, con matriz arenó-arcillosa-ferruginosa, con intercalaciones de areniscas y limolitas violeta rojizas.		
Tg	FORMACION GUALANDAY MEDIA: Arcillolitas pardo-rojizo con intercalaciones de areniscas pardo-rojizo y conglomerados.		
Tgm			
PARA LICITACIÓN ÚNICAMENTE			
emgesa P. H. EL QUIMBO DISEÑOS DE LICITACIÓN ORDEN No. 4700138771		INGETEC INGENIERÍA & DISEÑO S.A.	
PROYECTO HIDROELÉCTRICO EL QUIMBO CORTINA DE INYECCIONES-GEOLÓGIA SECCIÓN POR EL PLINTO, VERTEDERO Y GALERÍAS		PLANO No. : PHEQ-PDA-GEOSUP-PL-0005 Auto Arq. Modificado: ESCALA: LA INDICADA Auto Arq. Modificado: PHEQ-PDA-GEOSUP-PL-0001-AV1 FECHA: 2009-02-18 Diseñ: M. Quilbo REVISIÓN: 0 Versión CAD: 2004 HOJA No: 1 de 1	
Diseñ: J. C. Batouar Revisó: R. Buarie		Aprobó: C. MacLinda Vt. Bta. Dirección: F. Anaya	
MODIFICACIÓN Día/Ms/Año		Día/Ms/Año	



P. H. EL QUIMBO
DISEÑOS DE LICITACIÓN
ORDEN No. 4700138771

PROYECTO HIDROELÉCTRICO EL QUIMBO
CORTINA DE INYECCIONES-GEOLÓGIA
SECCIÓN POR EL PLINTO, VERTEDERO Y GALERÍAS



Diseñ: J. C. Batouar
Revisó: R. Buarie
Aprobó: C. MacLinda
Vt. Bta. Dirección: F. Anaya

MODIFICACIÓN	Día/Ms/Año	Revisó	Aprobó

PLANO No. : PHEQ-PDA-GEOSUP-PL-0005
Auto Arq. Modificado: ESCALA: LA INDICADA
Auto Arq. Modificado: PHEQ-PDA-GEOSUP-PL-0001-AV1
FECHA: 2009-02-18
Diseñ: M. Quilbo
REVISIÓN: 0
Versión CAD: 2004
HOJA No: 1 de 1