



GEOCONSTRUYE CIA. LTDA.

GEOTECNIA - CONSULTORA & CONSTRUCTORA

Cel:0994974048

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"		
CONTRATISTA	ING. BERNARDO V. USCA Z.		
ENTIDAD CONTRATANTE	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA		
DIRECCIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		
UBICACIÓN	CIUDAD DE TENA	FECHA	21 de febrero de 2025

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN CILINDROS DE HORMIGÓN									
Nº CILINDRO	ELEMENTO Y UBICACIÓN	FECHA FUNDICIÓN	TIEMPO DIAS	FECHA ROTURA	DIÁMETRO cm.	AREA cm²	CARGA Kg.	RESISTENCIA Kg/cm²	RESISTENCIA REQUERIDA Kg/cm²
	HORMIGON EN REPLANTILLO	10-ene.-25	42	21-feb.-25				140 Kg/cm2	
1					15,15	180,27	28267	156,81	
2					15,12	179,55	29485	164,21	140,00
3					15,18	180,98	27852	153,89	
	HORMIGON EN PLINTOS	11-ene.-25	41	21-feb.-25				210 Kg/cm2	
1					15,20	181,46	39687	218,71	
2					15,10	179,08	39128	218,50	210,00
3					15,14	180,03	40287	223,78	
	HORMIGON EN LOSETA	13-ene.-25	39	21-feb.-25				210 Kg/cm2	
1					15,10	179,08	41257	230,38	
2					15,18	180,98	40689	224,82	210,00
3					15,16	180,50	39567	219,20	
	HORMIGON CICLOPEO	17-ene.-25	35	21-feb.-25				180 Kg/cm2	
1					15,19	181,22	33695	185,93	
2					15,15	180,27	34528	191,54	180,00
3					15,10	179,08	35012	195,51	
	HORMIGON EN CONTRAPISO	22-ene.-25	30	21-feb.-25				210 Kg/cm2	
1					15,14	180,03	40285	223,77	
2					15,12	179,55	42075	234,33	210,00
3					15,15	180,27	39628	219,83	

OBSERVACIONES: Los resultados son exclusivos de las muestras entregadas por el contratista a nuestro laboratorio

ING. RAMIRO JIMÉNEZ
RESPONSABLE GEOTÉCNICO

ING. BERNARDO V. USCA Z.
CONTRATISTA