COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA FORMATO DE CONTROL DE INSPECCION Y ENSAYOS	CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO F15-OI-400 VERSIÓN 01 FECHA DE ACTUALIZACIÓN JUNIO 18 DE 2010

CONTRATO No. :	116-2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDAÑOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA
CONTRATISTA:	ING JAIR LOPEZ ROJAS
SUPERVISOR:	Ing DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por	Resultados	Análisis de Resultados	
									Cumple	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							C/I*		S/N	
23-nov-23	Concreto 21 Mpa (3000 psi)	2	Resistencia a la Compresión	VIGAS DE CUBIERTA ENTRE EJES 7 Y 10 LOSA TANQUES DE RESERVA	ESSU ING	INV E-401, E-402, E-403, E-404, E-410, E-412	C	3321 PSI 3382 PSI	S	Resistencia a los 14 días Fecha toma de muestra: 9/11/2023

* Contratista / Interventor

Nota: Se debe anexar el certificado de calibración de los equipos utilizados en el ensayo, así como copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

Firma:

Nombre:

**DIRECTOR DE OBRA

Firma:

Nombre: Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ

SUPERVISOR

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra o Contratista de obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoria o Contratista. En Otros : Representante Legal o Apoderado

COLOBRASLAB

Laboratorio de Suelos, Materiales y Concretos

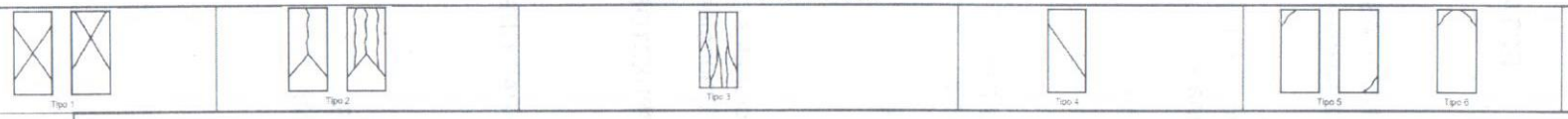
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO
I.N.V. E - 410 - 13

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA (PAEZ -CAUCA)	CODIGO:	T-210
SOLICITÓ:	JAIR LOPEZ ROJAS		
UBICACIÓN	MUNICIPIO DE PAEZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA		
CONTRATISTA:	JAIR LOPEZ ROJAS		
INTERVENTOR:	DIEGO FELIPE CUERVO GONZÁLEZ (corporación nada kiwe)		

RESISTENCIA DE DISENO	3000	PSI	21	Mpa	210	Kg/Cm2

PROBETA No.	ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ORIGEN DE LA MEZCLA	ASENTAMIENTO pg	DIÁMETRO cm	ALTURA cm	PESO (gr)	ÁREA (cm2)	DENSIDAD (Gr/cm3)	FECHA FUNDICIÓN	FECHA ROTURA	EDAD DIAS	LECTURA KN	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA Kg/cm²	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	EVOLUCIÓN %	OBSERVACIONES
1287	VIGAS DE CUBIERTA ENTRE EJES 7 - 10 LOSA	MUNICIPIO DE PAEZ DEPARTAMENTO DEL CAUCA	MEZCLA EN OBRA	3	9.8	20.0	3583	75.4	2.375	9-nov-23	23-nov-23	14	172.7	TIPO 2	233.5	3321 ✓	22.9	110.7	
1288					9.8	20.0	3593	75.4	2.382	9-nov-23	23-nov-23	14	175.9	TIPO 2	237.8	3382 ✓	23.3	112.7	

ESQUEMAS DE PATRONES DE FALLA TÍPICOS



OBSERVACIONES: MUESTRAS TOMADAS POR EL CLIENTE

Carolina Legarda

CAROLINA LEGARDA
GEOTECNOLOGO - Mat. Profesional # 19516006477CAU
Aprobó

VoBo SOLICITANTE

Carrera 10A No. 6 - 50 Barrio Centro 314 746 4627 320 708 1034
colobrasLAB@gmail.com