GEOANALISIS - LAB
Laboratorio de Concretos, Suelos y Pavimentos

DISEÑO MEZCLA DE CONCRETO
LISTA DE RESISTENCIAS

RESISTENCIA A COMPRESIÓN
NORMA I.N.V.E. 410 - 07

PROYECTO: CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE CONSOLIDACION DE LAS ACCIONES PARA LA GESTION DEL RIESGO POR FLUJO DE LODO
UBICACIÓN: TORRE CASCO URBANO, CABECERA MUNICIPAL DE BELALCAZAR - DEPARTAMENTO DEL CAUCA.
SOLICITA: CORPORACION NASA KIWE
MATERIALES. CEMENTO ESTRUCTURAL ARGOS-ARENA Y GRAVA RIO PAEZ
PROPORCIONES: 1 - 1- 2

PROB No.	FECHA FUNDIDA	LOCALIZACION:	FECHA ROTURA	AST. Pg.	TIPO DE MEZCLA P.S.I.	LECT DIAL TON	RESISTENCIA PSI				PROB. P.S.I. 28 DIAS	OBSERVACIONES
							7 DIAS	14 DIAS	21 DIAS	28 DIAS		
1	28-oct-20	ZAPATAS Y VIGAS DE AMARRE	11-nov-20		3000	34,21		2701			3376	
2	28-oct-20		11-nov-20			33,26		2626			3282	
3	28-oct-20		11-nov-20			34,10		2692			3365	
4	28-oct-20		25-nov-20			42,25				3335		
5	28-oct-20		25-nov-20			41,56				3281		
6	28-oct-20		25-nov-20			41,55				3280		

OBSERVACIONES:

GEOANÁLISIS LAB
Luis Enrique Tobar P.
GEOTECNOLOGO
MAT 19[illegible]CAU

ESTUDIO DE SUELOS-ENSAYOS DE LABORATORIO-CONTROL DE CALIDAD
Calle 42N No.6-28 Barrio Vega de Prieto Tel. 8202306 Cel.3154683980 Popayán
Email:geoanalisislab@hotmail.com

Luis Enrique Tobar Plaza
Geoanálisis - Lab
MAT [illegible]CAU

Escaneado con CamSc

El futuro es de todos	Mininterior	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	NASA KIWE	CÓDIGO F15-OI-400 VERSIÓN 01 FECHA DE ACTUALIZACIÓN JUNIO 18 DE 2010
		FORMATO DE CONTROL DE INSPECCION Y ENSAYOS		

CONTRATO No. : 091 <Escriba el número de contrato>
OBJETO: Construcción de un multifamiliar de 16 apto <Tal como aparece en el contrato>
CONTRATISTA: Fabian Hidalgo. <Nombre o razón social del contratista>
INTERVENTOR: Dora Aguilar <Nombre o razón social del Interventor >
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL : 28 Oct – 25 NOV

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por C/I*	Resultados	Análisis de Resultados: Cumple S/N	Análisis de Resultados: Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
11-NOV-20	cemento estructural Arena y Grava Rio Pnel.		Resistencia PSI	zapatas y viga de amarre	Geoanalisis	I.N.V.E 410-07	I	3341	S	
25-NOV-20	cemento estructural Arena y Grava Rio PNEL.		Resistencia PSI	zapatas y viga de amarre	Geoanalisis	INVE 410-07	I	3298	S	

* 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:
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

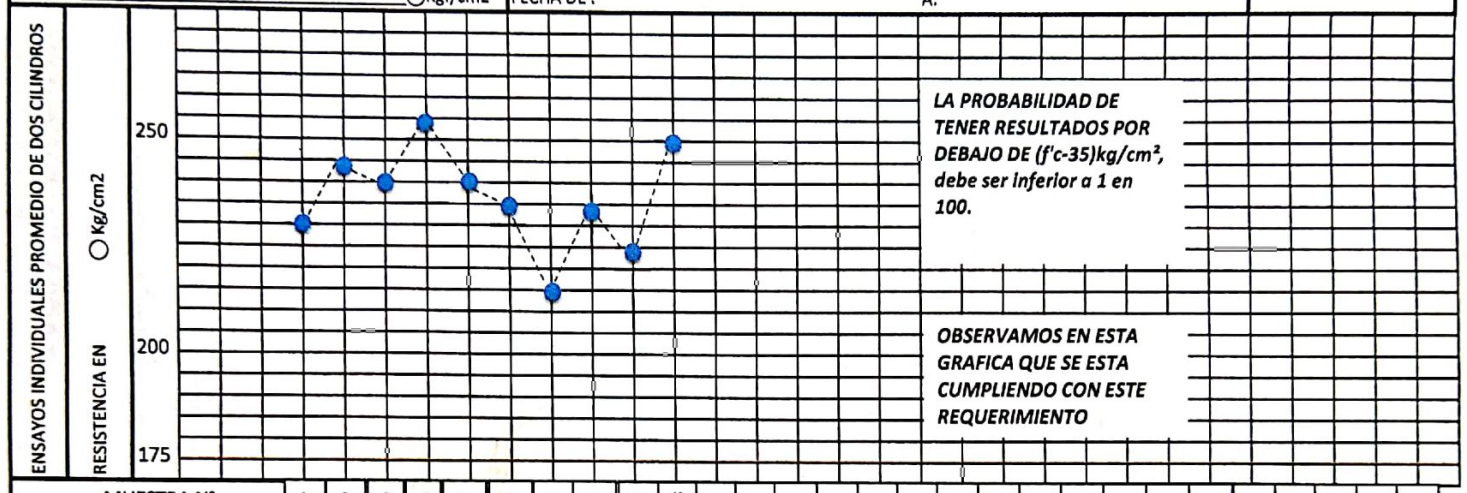
** Nota: En caso de Obra: Director de Obra o Contratista de obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría o Contratista. En Otros : Representante Legal o Apoderado

Escaneado con CamScanner

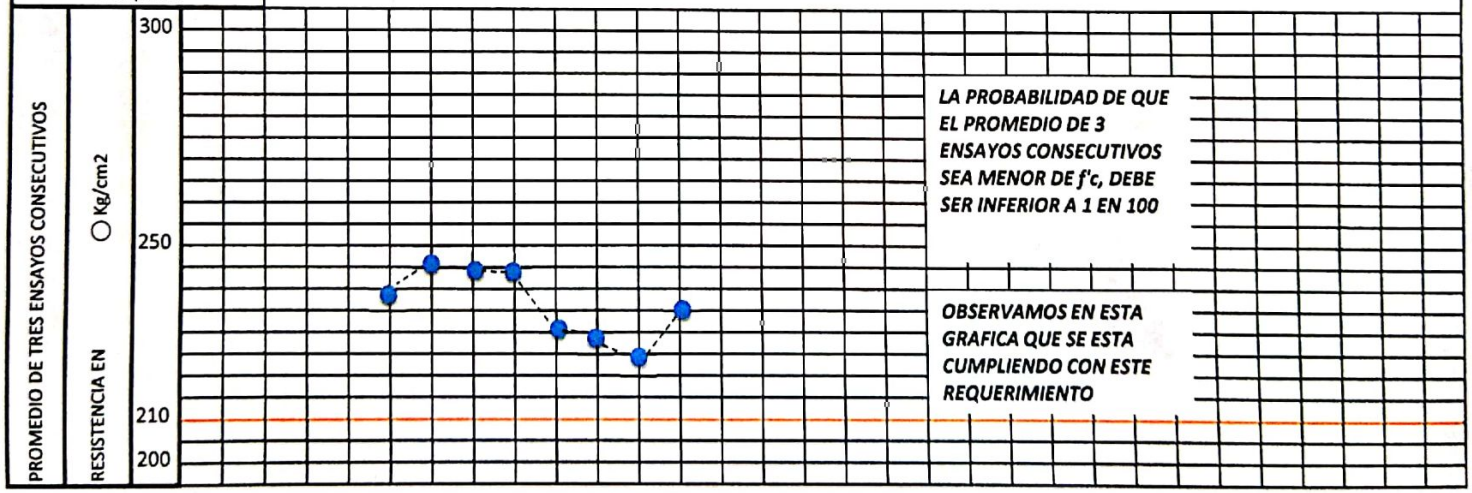
GEOANALISIS - LAB
Laboratorio de Concretos, Suelos y Pavimentos

VI 14

RESULOS DE ENSAYOS DE CILINDROS GRAFICO DE CONTROL PARA LA MEZCLA ○Mpa ○Kgf/cm2	OBRA: EDIFICIO DE APTOS-BELALCAZAR INTERVENTOR: FECHA DE :	CONSTRUCTOR: LABORATORIO: GEOANALISIS-LAB A:	HOJA No: 1/1



MUESTRA N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MES/AÑO										



CONCLUSIÓN: EL CONCRETO PRODUCIDO PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE APARTAMENTOS UBICADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BELALCAZAR, CUMPLE CON LOS PARAMETROS DE CALIDAD Y ACEPTACION DEL MISMO SEGÚN LA NORMATIVIDAD.

Escaneado con CamSc

GEOANALISIS - LAB
Laboratorio de Concretos, Suelos y Pavimentos

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE CONSOLIDACION DE LAS ACCIONES PARA LA GESTION DEL RIESGO POR FLUJO DE LODO
UBICACIÓN: TORRE CASCO URBANO, CABECERA MUNICIPAL DE BELALCAZAR DEPARTAMENTO DEL CAUCA.



TOMA DE MUESTRAS - CILINDROS DE CONCRETO





ESTUDIO DE SUELOS-ENSAYOS DE LABORATORIO-CONTROL DE CALIDAD
Calle 42N No.6-28 Barrio Vega de Prieto Tel. 8202306 Cel.3154683980 Popayán
Email:geoanalisislab@hotmail.com

GEOANALISIS LAB
LABORATORISTA
MAT 1951000906CAU

Escaneado con CamSc

GEOANALISIS - LAB
Laboratorio de Concretos, Suelos y Pavimentos

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE CONSOLIDACION DE LAS ACCIONES PARA LA GESTION DEL RIESGO POR FLUJO DE LODO
UBICACIÓN: TORRE CASCO URBANO, CABECERA MUNICIPAL DE BELALCAZAR DEPARTAMENTO DEL CAUCA.



TOMA DE MUESTRAS - CILINDROS DE CONCRETO



ESTUDIO DE SUELOS-ENSAYOS DE LABORATORIO-CONTROL DE CALIDAD
Calle 42N No.6-28 Barrio Vega de Prieto Tel. 8202306 Cel.3154683980 Popayán
Email:geoanalisislab@hotmail.com

GEOANÁLISIS LAB
Ingeniero Civil
MAT 19.160090600CAU

Escaneado con CamSc

GEOANALISIS - LAB
Laboratorio de Concretos, Suelos y Pavimentos

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE CONSOLIDACION DE LAS ACCIONES PARA LA GESTION DEL RIESGO POR FLUJO DE LODO
UBICACIÓN: TORRE CASCO URBANO, CABECERA MUNICIPAL DE BELALCAZAR DEPARTAMENTO DEL CAUCA.



TOMA DE MUESTRAS - CILINDROS DE CONCRETO



ESTUDIO DE SUELOS-ENSAYOS DE LABORATORIO-CONTROL DE CALIDAD
Calle 42N No.6-28 Barrio Vega de Prieto Tel. 8202306 Cel.3154683980 Popayán
Email:geoanalisislab@hotmail.com

MAT 19510009060CAU

Escaneado con CamSc