	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 6/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL ANTIOQUIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA No.: 3468-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO TOTAL HV

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL may-25 **PROYECTO:** SITIO CRITICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2246-2024 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
M0294	24/04/25	COMPRESION		MURO VRDA LA MESETA		210 kg/cm2	152,32 kg/cm2		RESISTENCIA A LOS 3 DIAS
M0300	26/04/25	COMPRESION		MURO VRDA LA MESETA		210 kg/cm2	127,75 kg/cm2		RESISTENCIA A LOS 3 DIAS
M0325	06/05/25	COMPRESION		MURO VRDA LA MESETA		210 kg/cm2	125,56 kg/cm2		RESISTENCIA A LOS 3 DIAS
M0294	24/04/25	COMPRESION		MURO VRDA LA MESETA		210 kg/cm2	192,30 kg/cm2		RESISTENCIA A LOS 7 DIAS
M0300	26/04/25	COMPRESION		MURO VRDA LA MESETA		210 kg/cm2	175,46 kg/cm2		RESISTENCIA A LOS 7 DIAS
M0325	06/05/25	COMPRESION		MURO VRDA LA MESETA		210 kg/cm2	172,79 kg/cm2		RESISTENCIA A LOS 7 DIAS
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202140892CLD

Firma

Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

conasfaltos	CONTROL CALIDAD DE CONCRETOS HIDRÁULICOS CONASFALTOS S.A	COD: FR.1744 VERSION: 1.0 FECHA: 18/02/2019

Informe de resultado n-: 096

Producción de concreto: Planta de Concretos (Bello)

Tipo de prensa: CONTROLS

Fecha de calibración: 30/04/2024

Tipo de ensayo: COMPRESIÓN

Obra: MURO DE CONTENCION

Resistencia: 210 kg/cm2

Tipo de concreto: Plástico

Fecha de elaboración informe: 14/05/2025

Periodo del informe: 15/04/2025 a 14/05/2025

CONSECUTIVO	FECHA DE PRODUCCIÓN	FECHA R-3D	RESISTENCIA (kg/cm2)	R-3D PROM kg/cm2	% RESIST.R-3D	FECHA R-7D	R-7D PROM kg/cm2	% RESIST.R-7D	FECHA R-28D	R-28D PROM kg/cm2	% RESIST.R-28D	FECHA R-56D	R-56D PROM kg/cm2	% RESIST.R-56D
M0294	24/04/2025	27-abr-25	210	152,32	**72,5**	1-may-25	192,30	**91,6**	22-may-25					
M0300	26/04/2025	29-abr-25	210	127,75	**60,8**	3-may-25	175,46	**83,6**	24-may-25					
M0325	6/05/2025	9-may-25	210	125,56	**59,8**	13-may-25	172,79	**82,3**	3-jun-25					

Pablo Vanegas

REALIZÓ: PABLO VANEGAS
CARGO: LABORATORISTA

REVISÓ: FREDDY ALEXANDER PARADA
CARGO: COORDINADOR DE LABORATORIO

EL PRESENTE INFORME AFECTA UNICAMENTE LAS MUESTRAS REFERENCIADAS EN EL MISMO Y ESTARÁ SUJETO A VERIFICACIÓN, ASI COMO ESTE NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN