

	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	30/04/2026 (Día / Mes / Año)		
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES						DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA			
CONTRATO DE OBRA No.: CONVENIO No. 4344 de 2024 - CONTRATO DISICO_PULI_01						CONTRATISTA: MITRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS (NIT. 901701015-7)			
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abril-26						PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA TALIPA DEL MUNICIPIO DE PULI CUNDINAMARCA			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1865-2025						INTERVENTOR: TERRA PROYECTOS CIVILES S.A.S (NIT. 901.788.878-1)			
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									
1	21/04/2026	ENSAYO DENSIDAD EN EL TERRENO METODO DEL CONO Y ARENA	INV E-161	TRAMO 6	1	≥95%	95,20%	SI	
2	21/04/2026	ENSAYO DENSIDAD EN EL TERRENO METODO DEL CONO Y ARENA	INV E-161	TRAMO 6	1	≥95%	94,90%	SI	
3	21/04/2026	ENSAYO DENSIDAD EN EL TERRENO METODO DEL CONO Y ARENA	INV E-161	TRAMO 6	1	≥95%	95,20%	SI	
4	21/04/2026	ENSAYO DENSIDAD EN EL TERRENO METODO DEL CONO Y ARENA	INV E-161	TRAMO 6	1	≥95%	95,70%	SI	
5	21/04/2026	ENSAYO DENSIDAD EN EL TERRENO METODO DEL CONO Y ARENA	INV E-161	TRAMO 6	1	≥95%	96,20%	SI	
6	10/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS - TRAMO 6 DESCOLE DE ALCANTARILLA K0+030	1	100%	158%	SI	
7	13/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS - TRAMO 6 PLACA PISO ENCOLE DE ALCANTARILLA #2 K0+095	1	81% A 85%	107%	SI	
8	13/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS - TRAMO 6 PLACA PISO ENCOLE DE ALCANTARILLA #2 K0+095	1	100%	127%	SI	
9	16/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS - TRAMO 5 PLACA DESCOLE DE ALCANTARILLA	1	81% A 85%	111%	SI	
10	16/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS - TRAMO 5 PLACA DESCOLE DE ALCANTARILLA	1	100%	135%	SI	
11	17/03/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS - TRAMO 5 MUROS DESCOLE DE ALCANTARILLA	1	81% A 85%	120%	SI	
12	17/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS - TRAMO 5 MUROS DESCOLE DE ALCANTARILLA	1	100%	147%	SI	
13	9/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	7 DIAS HUELLA TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	62% A 68%	139%	SI	
14	9/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS HUELLA TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	81% A 85%	158%	SI	
15	10/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	7 DIAS CUNETAS TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	62% A 68%	142%	SI	
16	10/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS CUNETAS TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	81% A 85%	156%	SI	
17	11/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	7 DIAS CICLOPEO TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	62% A 68%	106%	SI	
18	11/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS CICLOPEO TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	81% A 85%	127%	SI	
19	11/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS CICLOPEO TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	100%	140%	SI	
20	13/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	7 DIAS HUELLA TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	62% A 68%	86%	SI	
21	13/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS HUELLA TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	81% A 85%	125%	SI	
22	13/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS HUELLA TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	100%	151%	SI	
23	14/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	7 DIAS CUNETAS TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	62% A 68%	105%	SI	
24	14/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS CUNETAS TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	81% A 85%	122%	SI	
25	14/04/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS CUNETAS TRAMO 5 CONCRETO ACELERADO	1	100%	146%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA									
	21/04/2026	DENSIDAD TERRENO MET CONO	INV E 161	TRAMO 6	1	95%	105.2%	SI	
	21/04/2026	DENSIDAD TERRENO MET CONO	INV E 161	TRAMO 6	1	95%	100.1%	SI	
	21/04/2026	DENSIDAD TERRENO MET CONO	INV E 161	TRAMO 6	1	95%	104.8%	SI	
	21/04/2026	DENSIDAD TERRENO MET CONO	INV E 161	TRAMO 6	1	95%	108.4%	SI	
	21/04/2026	DENSIDAD TERRENO MET CONO	INV E 161	TRAMO 6	1	95%	107.2%	SI	
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: DANIEL FELIPE CORREA RESTREPO Director de Obra Matrícula Profesional No.: 131037-0515515 QND					Firma Enid Alejandra Rosero Salazar Directora de interventoría Matrícula Profesional No 19202-106544 CAU				
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INMAAS. Copias: Interventor, Dirección Territorial.									