

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO						CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
							VERSIÓN	1	
							PAGINA		
							FECHA	6/26/2026 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES							DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		
CONVENIO No. 4344 de 2024 - CONTRATO DISICO_PULI_01							CONTRATISTA: MITRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS (NIT. 901701015-7)		
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Jun-26							PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA TALIPA DEL MUNICIPIO DE PULI CUNDINAMARCA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA 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	6/3/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS CUNETAS TRAMO 6	1	100%	113.00%	SI	
2	6/3/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS SOBREALCHO TRAMO 6	1	100%	120.00%	SI	
3	6/5/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS HUELLA TRAMO 6	1	100%	112.00%	SI	
4	6/5/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS HUELLA TRAMO 6	1	100%	111.00%	SI	
5	6/1/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	7 DIAS HUELLA TRAMO 1	1	62% A 68%	77.00%	SI	
6	6/8/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS HUELLA TRAMO 1	1	81% A 85%	94.00%	SI	
7	6/22/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	28 DIAS HUELLA TRAMO 1	1	100%	111.00%	SI	
8	6/2/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	7 DIAS CUNETAS TRAMO 1	1	62% A 68%	81.00%	SI	
9	6/9/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS CUNETAS TRAMO 1	1	81% A 85%	102.00%	SI	
10	6/11/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	7 DIAS HUELLA TRAMO 1	1	62% A 68%	102.00%	SI	
11	6/18/2026	COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	14 DIAS HUELLA TRAMO 1	1	81% A 85%	124.00%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA									
1	15-05-2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	ALCANTARILLA TRAMO 3 7 DIAS	1	210 Kg/cm2	145.0 Kg/cm2 68.7%	SI	FUNDIDA 8-05-2026
2	22-05-2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	ALCANTARILLA TRAMO 3 14 DIAS	1	210 Kg/cm2	187.0 Kg/cm2 88.8%	SI	
3	5/6/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	ALCANTARILLA TRAMO 3 28 DIAS	1	210 Kg/cm2	219.0 Kg/cm2 104.0%	SI	
4	16/05/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS DERECHA TRAMO 6 7 DIAS	1	210 Kg/cm2	138.0 Kg/cm2 65.6%	SI	FUNDIDA 9-05-2026
5	23/5/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS DERECHA TRAMO 6 14 DIAS	1	210 Kg/cm2	182.0 Kg/cm2 86.3%	SI	
6	6/6/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS DERECHA TRAMO 6 28 DIAS	1	210 Kg/cm2	219.0 Kg/cm2 103.8%	SI	
7	18/5/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS DERECHA TRAMO 6 7 DIAS	1	210 Kg/cm2	144.0 Kg/cm2 68.2%	SI	FUNDIDA 11-05-2026
8	25/5/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS DERECHA TRAMO 6 14 DIAS	1	210 Kg/cm2	187.0 Kg/cm2 88.5%	SI	
9	8/6/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS DERECHA TRAMO 6 28 DIAS	1	210 Kg/cm2	221.0 Kg/cm2 104.7%	SI	
10	20/5/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS IZQUIERDA TRAMO 6 7 DIAS	1	210 Kg/cm2	141.0 Kg/cm2 66.6%	SI	FUNDIDA 13-05-2026
11	27/5/2027	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS IZQUIERDA TRAMO 6 14 DIAS	1	210 Kg/cm2	184.0 Kg/cm2 87.3%	SI	
12	10/6/2027	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS IZQUIERDA TRAMO 6 28 DIAS	1	210 Kg/cm2	219.0 Kg/cm2 103.7%	SI	
13	29/5/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	ALCANTARILLA TRAMO 2 7 DIAS	1	210 Kg/cm2	144.0 Kg/cm2 68.2%	SI	FUNDIDA 22-05-2026
14	5/6/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	ALCANTARILLA TRAMO 2 14 DIAS	1	210 Kg/cm2	189.0 Kg/cm2 89.5%	SI	
15	19/6/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	ALCANTARILLA TRAMO 2 28 DIAS	1	210 Kg/cm2	222.6 Kg/cm2 105%	SI	
16	12/6/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	HUELLA DERECHA TRAMO 2 7 DIAS	1	210 Kg/cm2	151.0 Kg/cm2 71.5%	SI	FUNDIDA 05-06-2026
17	19/6/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	HUELLA DERECHA TRAMO 2 14 DIAS	1	210 Kg/cm2	189.0 Kg/cm2 89.3%	SI	
	3/7/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	HUELLA DERECHA TRAMO 2 28 DIAS	1	210 Kg/cm2			
18	17/6/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS DERECHA TRAMO 2 7 DIAS	1	210 Kg/cm2	146.0 Kg/cm2 69.0%	SI	FUNDIDA 10-06-2026
19	24/6/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS DERECHA TRAMO 2 7 DIAS	1	210 Kg/cm2	191.0 Kg/cm2 90.6%	SI	
	8/7/2026	ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS	INV E -410	CUNETAS DERECHA TRAMO 2 7 DIAS	1	210 Kg/cm2			
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 construcción 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 el 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.									
Firma:									
Nombre: DANIEL FELIPE CORREA RESTREPO									
Director de Obra									
Matrícula Profesional No.: 131037-0515515 QND									
Firma:									
Nombre: ENID ALEJANDRA ROSERO SALAZAR									
Directora de Interventoría									
Matrícula Profesional No.: 192021 - 06544 CAU									
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.									
Copias: Interventor, Dirección Territorial.									