	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: 25/9/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA No.: O.P-001-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN JUAN 2023

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Septiembre de 2024 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA CORREGIMIENTO DE SIETE VUELTAS" Y SUS VEREDAS EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE URABÁ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - PROGAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2930-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL 23

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha de la toma de muestra (Día/Mes/Año)	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	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SAN JUAN SUB BASE	1	95 %	96.9 %	SI	
2	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SAN JUAN SUB BASE	1	95 %	97.2 %	SI	
3	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SAN JUAN SUB BASE	1	95 %	95.8 %	SI	
4	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VÍA A SAN JUAN SUB BASE	1	95 %	96.4 %	SI	
5	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SAN JUAN SUB BASE	1	95 %	95.5 %	SI	
6	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APRIXIMACION VIA A SAN JUAN SUB BASE	1	95 %	96.7 %	SI	
7	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APRIXIMACION VIA A SAN JUAN SUB BASE	1	95 %	97.4 %	SI	
8	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SAN JUAN BASE	1	95 %	99.6 %	SI	
9	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SAN JUAN BASE	1	95 %	99.0 %	SI	
10	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SAN JUAN BASE	1	95 %	100.0 %	SI	
1	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SIETE VUELTAS SUB BASE	1	95 %	95.9 %	SI	
2	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SIETE VUELTAS SUB BASE	1	95 %	96.6 %	SI	
3	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SIETE VUELTAS SUB BASE	1	95 %	96.1 %	SI	
4	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SIETE VUELTAS SUB BASE	1	95 %	97.0 %	SI	
5	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SIETE VUELTAS SUB BASE	1	95 %	96.1 %	SI	
6	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SIETE VUELTAS SUB BASE	1	95 %	96.6 %	SI	
7	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SIETE VUELTAS SUB BASE	1	95 %	96.8 %	SI	
8	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SIETE VUELTAS BASE	1	95 %	100.5 %	SI	
9	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SIETE VUELTAS BASE	1	95 %	99.2 %	SI	
10	2/09/2024	7/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA A SIETE VUELTAS BASE	1	95 %	99.7 %	SI	
B.ENSAYOS CONTRATO DE LA INTERVENTORIA										
1	6/09/2024	13/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA SIETE VUELTAS EJE (CENTRO)	1	95 %	95.7 %	SI	
2	6/09/2024	13/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA SIETE VUELTAS LADO IZQUIERDO	1	95 %	95.9 %	SI	
3	6/09/2024	13/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA SIETE VUELTAS LADO IZQUIERDO	1	95 %	96.3 %	SI	
4	6/09/2024	13/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA SIETE VUELTAS EJE(CENTRO)	1	95 %	95.6 %	SI	
5	6/09/2024	13/09/2024	Ensayo de densidad base granular	INV- E- 161	APROXIMACION VIA SIETE VUELTAS LADO DERECHO	1	95 %	96.7 %	SI	

OBSERVACIONES:

Durante el mes de septiembre de 2024 el contratista de obra y la Interventoría tomaron muestras de la base y sub base del material seleccionado compactado para la fundida de la rampa en concreto de 28 Mpa reforzado en los aproches de Vía San Juan y vía Siete Vueltas y presentaron los resultados mediante certificaciones de cada laboratorio, donde se observa que las muestras de los suelos compactados se obtuvieron los resultados deseados que exige la norma.

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
JUAN GUILLERMO GIRALDO PEZZOTTI
DIRECTOR DE OBRA
CC. 71659672
Nombre: Juan Guilermo Giraldo Pezzotti
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 0520278061ANT

Firma
Nombre: Ing. Edgar Polo
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-54653

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