	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: 30/6/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 230-09-04-01-2023 **CONTRATISTA:** C.V.L.H Construcciones S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-24 **PROYECTO:** VÍA QUE COMUNICA LA LIBIA – LA CAMELIA, EN EL MUNICIPIO DE BETANIA.

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

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	04/06/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGAS DE CONCRETOS	INV-E 414	K0+020-K0+032,5	3	3,8	5,5	SI	Resistencia a los 28 días
2	02/06/2024		INV-E 414	K0+002,5+K0+020	2	3,8	4,8	SI	Resistencia a los 28 días
6	07/06/2024		INV-E 414	K0+182,5-K0+215	2	3,8	4,5	SI	Resistencia a los 14 días
7	14/06/2024		INV-E 414	K0+182,5-K0+215 CD	1	3,8	5,3	SI	Resistencia a los 21 días
8	14/06/2024		INV-E 414	K0+242,5-K0+275 CI	1	3,8	4,5	SI	Resistencia a los 15 días
9	14/06/2024		INV-E 414	K0+280-K0+290 CD	1	3,8	4,7	SI	Resistencia a los 13 días
10	14/06/2024		INV-E 414	K0+290-K0+312,5 CD	1	3,8	4,7	SI	Resistencia a los 9 días
11	14/06/2024		INV-E 414	K0+312,5-K0+335 CD	1	3,8	4,9	SI	Resistencia a los 7 días
12	14/06/2024		INV-E 414	K0+335-K0+357,5 CD	1	3,8	4,8	SI	Resistencia a los 2 días
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	03/06/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGAS DE CONCRETOS	INV-E 414	K0+020	1	3,8	3,45	NO	Resistencia a los 28 días, se tomarán núcleos para verficación
2	04/06/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGAS DE CONCRETOS	INV-E 414	K0+020-K0+032	1	3,8	3,46	NO	
3	18/06/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGAS DE CONCRETOS	INV-E 414	K0+117,5-K0+150	1	3,8	3,12	NO	
4	21/06/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGAS DE CONCRETOS	INV-E 414	K0+182,5 - K0+218	1	3,8	3,02	NO	

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: MAIRA FERNANDA RAMOS PINEDA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 70202-405986 TLM

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

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