CONSTRUCTORA CAMACON

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No. 336-2022

REVISION Y SEGUIMIENTO A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO MES DE FEBRERO DE 2023

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No.: 336 DE 2022

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA CAMACON SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2023

PROYECTO: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 342 DE 2022

INTERVENTOR: AYM CONSULTORIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	MATERIAL	ESPECIFICACION IDU	Descripción/Ensayo	Norma Ensayo	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
1	3/02/2023	CAÑUELA	NTC 4109 1000-18 IDU	MODULO DE ROTURA	NTC4109	ISLANDIA. Cantera AIKA SAS	1	Unidad prefabricada individual ≥3.5%	6,20%	SI	
2	3/02/2023	BORDILLO A-80	NTC 4109 1000-18 IDU	MODULO DE ROTURA	NTC4109	ISLANDIA. Cantera AIKA SAS	1	Unidad prefabricada individual ≥3.5%	5,60%	SI	
3	3/02/2023	SANDINEL A-10	NTC 4109 1000-18 IDU	MODULO DE ROTURA	NTC4109	SAN DIEGO Cantera AIKA SAS	1	Unidad prefabricada individual ≥3.5%	7,40%	SI	
4	15/02/2023	BG-B	510-18 IDU	Desgaste los ángeles, % máximo	INV E 218-13	SAN DIEGO 7004134 Cantera Planta Alboral	1	≤40	36,00%	SI	
5	15/02/2023			Micro Deval % máximo	INV E 238-13		1	≤30	30,80%	NO	Tramo en seguimiento y observación, presentar nuevos ensayos.
6	15/02/2023			10% De Finos	INV E 224-13		1	Valor en seco, (KN) min = 60 Relación húmedo/seco % min = 75	175% 91.4%	SI	
7	15/02/2023			Contenido de materia orgánica, % máximo	INV E 121-12		1	0	0,8%	NO	Tramo en seguimiento y observación, presentar nuevos ensayos.
8	15/02/2023			Limite liquido, % máximo	INV E 125-13		1	≤25	34%	NO	Tramo en seguimiento y observación, presentar nuevos ensayos.
9	15/02/2023			Índice de plasticidad, % máximo	INV E 126-13		1	≤3	16%	NO	Tramo en seguimiento y observación, presentar nuevos ensayos.
10	15/02/2023			Equivalente de arena, % mínimo	INV E 133-13		1	≥30	30%	SI	
11	15/02/2023			Valor de azul de metileno, % máximo	INV E -235-13		1	≤10	3,9%	SI	
12	15/02/2023			Terrones de arcilla y partículas deleznables, % máximo	INV E-211-13		1	≤2	0,7%	SI	
13	15/02/2023			Partículas fracturadas mecánicamente, % mínimo	INV E-227-13		1	1 Cara = ≤60 2 Caras = ≤40	93% No se tiene resultado	SI	Hace falta el resultado, por 2 caras
14	15/02/2023			Partículas planas y alargadas (relación 1:3), % máximo	INV E-240-13		1	≤20	4,80%	SI	
15	15/02/2023			Angularidad del agregado Fino, % mínimo	INV E-239-13		1	≥35	47,20%	SI	
16	15/02/2023			CBR % mínimo, Referido al 100% de la densidad seca máxima	INV E-148-13		1	≥80	83,90%	SI	

CONSTRUCTORA CAMACON

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No. 336-2022

REVISION Y SEGUIMIENTO A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO MES DE FEBRERO DE 2023

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No.: 336 DE 2022

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA CAMACON SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2023

PROYECTO: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 342 DE 2022

INTERVENTOR: AYM CONSULTORIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	MATERIAL	ESPECIFICACION IDU	Descripción/Ensayo	Norma Ensayo	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo		Resultado del Ensayo		Cumple SI o NO	Observación / Acciones
								Tamiz	% pasa	Tamiz	% pasa		
17	15/02/2023			Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV E 123-13		1	2" 1 1/2" 1" 3/4" 1/2" 3/8" No. 4 No.8 No. 16 No. 40 No. 100 No. 200	- - 100 78-98 60-87 50-80 35-60 24-45 16-34 8-22 4-14 2-10	2" 1 1/2" 1" 3/4" 1/2" 3/8" No. 4 No.8 No. 16 No. 40 No. 100 No. 200	100 100 92,2 86,1 75,1 57,4 42,1 31 22,6 14,8 8,4 6	SI	
18	31/01/2023	BG-B	510-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	San Diego calzada 7004134 k0+005	1	>95%		88,00%		NO	Se compacto y se tomaron nuevamente 14/02/23
19	31/01/2023	BG-B	510-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	San Diego calzada 7004134 k0+010	1	>95%		90,90%		NO	Se compacto y se tomaron nuevamente 14/02/23
20	31/01/2023	BG-B	510-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	San Diego calzada 7004134 k0+019	1	>95%		89,10%		NO	Se compacto y se tomaron nuevamente 14/02/23
21	31/01/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 142-2013	San Diego 7004134 Anden der K0+007	1	>95%		98,4%		SI	
22	31/01/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 142-2013	San Diego 7004134 Anden izq. K0+017	1	>95%		95,0%		SI	
23	31/01/2023	B200	310-18 IDU NP 040 EAAB	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	K0+007 CIV 7004379	1	>90%		83,30%		NO	
24	8/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Potreritos 7002858 Anden Izq. K0+010	1	>95%		98,60%		SI	

CONSTRUCTORA CAMACON

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No. 336-2022

REVISION Y SEGUIMIENTO A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO MES DE FEBRERO DE 2023

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No.: 336 DE 2022

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA CAMACON SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2023

PROYECTO: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 342 DE 2022

INTERVENTOR: AYM CONSULTORIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	MATERIAL	ESPECIFICACION IDU	Descripción/Ensayo	Norma Ensayo	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
25	8/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Potreritos 7002858 Anden Der K0+015	1	>95%	98,90%	SI	
26	8/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Potreritos 7002838 Anden der K0+005	1	>95%	96,10%	SI	
27	8/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Potreritos 7002801 Anden der K0+020	1	>95%	98,20%	SI	
28	8/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Potreritos 7002801 Anden Izq. K0+015	1	>95%	95,80%	SI	
29	8/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Potreritos 7002838 Anden Izq. K0+010	1	>95%	98,40%	SI	
30	8/02/2023	B200	310-18 IDU NP 040 EAAB	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia CIV 7004385	1	>90%	93,00%	SI	
31	8/02/2023	B200	310-18 IDU NP 040 EAAB	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia CIV 7004379	1	>90%	95,30%	SI	
32	14/02/2023	BG-B	510-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	San Diego 7004134 k0+006	1	>95%	98,90%	SI	
33	14/02/2023	BG-B	510-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	San Diego 7004134 k0+011	1	>95%	95,90%	SI	
34	14/02/2023	BG-B	510-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	San Diego 7004134 k0+017	1	>95%	102,50%	SI	
35	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004364 Anden der K0+030	1	>95%	95,90%	SI	
36	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004364 Anden izq. K0+030	1	>95%	96,80%	SI	
37	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004371 Anden izq. K0+003	1	>95%	103,30%	SI	

CONSTRUCTORA CAMACON

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No. 336-2022

REVISION Y SEGUIMIENTO A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO MES DE FEBRERO DE 2023

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No.: 336 DE 2022

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA CAMACON SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2023

PROYECTO: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 342 DE 2022

INTERVENTOR: AYM CONSULTORIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	MATERIAL	ESPECIFICACION IDU	Descripción/Ensayo	Norma Ensayo	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
38	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004371 Anden der K0+024	1	>95%	99,20%	SI	
39	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004382 Anden izq. K0+010	1	>95%	91,20%	NO	
40	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004396 Anden Izq. K0+020	1	>95%	99,00%	SI	
41	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004408 Anden izq. K0+123	1	>95%	93,70%	NO	
42	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004416 Anden izq. K0+015	1	>95%	100,80%	SI	
43	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004416 Anden der K0+014	1	>95%	98,20%	SI	
44	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004408 Anden der K0+017	1	>95%	101,00%	SI	
45	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004396 Anden der K0+016	1	>95%	101,20%	SI	
46	20/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004382 Anden der K0+005	1	>95%	97,20%	SI	
47	23/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	El remanso I 7002743 Anden Izq. K0+008	1	>95%	95,30%	SI	
48	23/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	El remanso I 7002710 Anden Izq. K0+020	1	>95%	100,50%	SI	
49	23/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	El remanso I 7002710 Anden Der K0+015	1	>95%	97,80%	SI	
50	23/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	El remanso I 7002589 Anden Izq. K0+005	1	>95%	96,80%	SI	

CONSTRUCTORA CAMACON

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No. 336-2022

REVISION Y SEGUIMIENTO A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO MES DE FEBRERO DE 2023

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No.: 336 DE 2022

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA CAMACON SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2023

PROYECTO: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 342 DE 2022

INTERVENTOR: AYM CONSULTORIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	MATERIAL	ESPECIFICACION IDU	Descripción/Ensayo	Norma Ensayo	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
51	22/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004382 calzada K0+010	1	>95%	103,90%	SI	
52	22/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004408 calzada K0+025	1	>95%	102,20%	SI	
53	22/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004370 calzada K0+011	1	>95%	103,50%	SI	
54	22/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004389 anden der K0+021	1	>95%	103,50%	SI	
55	22/02/2023	AR-SBG-50	511-18 IDU	Porcentaje de Compactación (Densidades)	INV E 164-2013/ INV E 746-2013	Islandia 7004389 anden izq. K0+021	1	>95%	103,00%	SI	
56	18/02/2023	CONCRETO DE 3000 PSI	801-18 IDU	Resistencia a la compresión	INV E 410-13	San Diego 7004134 Espacio publico	2	≥65% a los 7 días. (1950PSI)	77,10%	SI	
57	25/02/2023	CONCRETO DE 3000 PSI	801-18 IDU	Resistencia a la compresión	INV E 410-13	San Diego 7004134 Espacio publico	2	≥90% a los 14 días. (2700PSI)	92,80%	SI	
58	2/06/2023	ARENA RIO /ARENA SOPORTE PREFABRICADOS	1000-18 IDU	Análisis granulométrico de la arena de soporte (GTC 236)	INVE E 213-13		1	Tamiz: 3/8", No. 4, No. 8, No. 16, No. 30, No. 50, No. 100, No. 200 — % pasa: 100, 90-100, 75-100, 40-100, 20-90, 10-70, 0-30, 0-3	Tamiz: 3/8", No. 4, No.8, No. 16, No. 30, No. 40, No. 100, No. 200 — % pasa: 99,6, 89,4, 77,2, 62,6, 33,5, 16,5, 11,4, 3,0	SI	Se tomara nuevamente muestra para ser evaluada con la norma IDU 1000-18. Falta ensayos: Índice de plasticidad y equivalente de arena.

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA CAMACON

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No. 336-2022

REVISION Y SEGUIMIENTO A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO MES DE FEBRERO DE 2023

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO DE OBRA No.: 336 DE 2022

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA CAMACON SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2023

PROYECTO: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 342 DE 2022

INTERVENTOR: AYM CONSULTORIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	MATERIAL	ESPECIFICACION IDU	Descripción/Ensayo	Norma Ensayo	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
En cuanto a los resultados de la base granular BG-B, instalada en la CIV 7004134 SAN DIEGO; se evidencia que algunos ensayos como el microdeval, contenido de materia orgánica, limite liquido e índice de plasticidad, no cumple con los requisitos de norma 510-18 IDU, por lo cual la interventoria exigira al contratista realizar nuevamente estos ensayos para revisar la variacion de los resultados, por el momento, se realizara seguimiento al tramo.											
El % de compactación de los materiales granulares como el B200, subbase granular y base granular, cumplen con el % compactación requerido por la norma; cuando no han cumplido, el contratista realiza compactación y nuevamente toma de la densidad para verificar que se cumple.											
Continua pendiente la entrega de la caracterización de la arena de soporte y sello, para los prefabricados de acuerdo a la norma IDU 1000-18, se realizara toma de muestra en campo y se enviara a laboratorio para ensayos, se entregaran resultados en el próximo informe del mes de Marzo de 2023											
Se revisaron los diseños de mezclas de morteros y concreto de 3000 PSI y sus respectivos ensayos a los materiales como la arena de rio, cemento y triturado.											
En el mes de marzo se entregara los resultados a la subbase granular reciclada clase B, debido a que se tomo la muestra a finales de febrero y los resultados lo entregan en marzo 2023.											

DAYSSE PAOLA ALARCON FIGUEROA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
MAT PROFESIONAL: 25202178969 CND