INGESTRAC LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRÍA)

INV E 239:2013

(NO ACREDITADO)

Cliente:	INCOMINERIA S.A.S.	**Fecha de Recepción:**	2025-05-02
*** Dirección:**	Kilometro 3,8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera, Cundinamarca	**Fecha de Ensayo:**	2025-05-20
*** Material:**	BASE GRANULAR INV- TIPO B y C	**Fecha de Emisión:**	2025-06-04
Muestra No.:	4271-25	**Muestra Suministrada por:**	Cliente
*** Procedencia:**	CanteraVista Hermosa	**Informe N°**	2305

ANGULARIDAD			
Prueba N°	**1**	**2**	**3**
Volumen del medidor cilíndrico (ml)	101.3	101	101
Masa neta el medidor (g)	299.2	299	299
Masa neta del agregado fino y el medidor (g)	428.7	428.8	428.9
Masa neta del agregado fino en el medidor (g)	130	130	130
Gravedad específica del agregado fino seco (g/cm^3)	2.435	2.435	2.435
%U = Porcentaje de vacíos en el agregado fino sin compactar	48	48	48
Promedio	48		

Comentarios / Observaciones:	

DECLARACIÓN DE DESCARGOS

*- La información marcada con * es suministrada por el cliente, y por lo tanto el Laboratorio Ingestrac S.A.S no es responsable de la misma.*

- Los resultados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) que se relaciona(n) en el presente informe.

- Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del Laboratorio Ingestrac S.A.S.

- El Laboratorio Ingestrac S.A.S. no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información reportada.

- El Laboratorio Ingestrac S.A.S no realiza actividades de muestro, por lo tanto, no es responsable de la toma incorrecta de las muestras, estas son entregadas por el cliente en las instalaciones del laboratorio; se recomienda aplicar las normas INVIAS para la recolección de muestras, aplicables a cada tipo de material.

ELABORO
Liliana Espejo
LILIANA ESPEJO
JEFE LABORATORIO

AUTORIZO
LUIS FERNANDO SOLER
DIRECTOR LABORATORIO

CÓDIGO	**FT-LB-11**
VERSIÓN	**6**
FECHA	**2024-10-30**

Laboratorio INGESTRAC S.A.S. - Dirección: km 3,8 Zona Industrial Balsillas - Mosquera, Cundinamarca - Colombia / e-mail: laboratorio@ingestrac.co

99
939

INGESTRAC LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS
DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS
INV E 211:2013
(NO ACREDITADO)

Cliente:	INCOMINERIA S.A.S.	**Fecha de Recepción:**	2025-05-02
*** Dirección:**	Kilometro 3,8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera, Cundinamarca	**Fecha de Ensayo:**	2025-05-29
*** Material:**	BASE GRANULAR INV- TIPO B y C	**Fecha de Emisión:**	2025-06-04
Muestra No.:	4271-25	**Muestra Suministrada por:**	Cliente
*** Procedencia:**	CanteraVista Hermosa	**Informe N°**	2305

Tamiz		Masa Total (g)	Masa Final (g)	Porcentaje terrones de arcilla y partículas deleznables
PASA	RETIENE			
-	1 1/2" (38.1mm)			-
1 1/2" (38.1mm)	3/4" (19.0 mm)	3003	2995.3	0.3
3/4" (19.0 mm)	3/8" (9.50 mm)	2001.8	1994.6	0.4
3/8" (9.50 mm)	No 4 (4.75 mm)	1000.7	994.8	0.6
TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS GRUESOS (%)				**0.4**

Tamiz		Masa Total (g)	Masa Final (g)	Porcentaje terrones de arcilla y partículas deleznables
PASA	RETIENE			
No 8 (2.38 mm)	No 16 (1.16 mm)	32.62	32.3	1.0
TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS FINOS (%)				**1.0**

Comentarios / Observaciones:	

DECLARACIÓN DE DESCARGOS

*- La información marcada con * es suministrada por el cliente, y por lo tanto el Laboratorio Ingestrac S.A.S no es responsable de la misma.*
- Los resultados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) que se relaciona(n) en el presente informe.
- Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del Laboratorio Ingestrac S.A.S.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S. no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información reportada.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S no realiza actividades de muestro, por lo tanto, no es responsable de la toma incorrecta de las muestras, estas son entregadas por el cliente en las instalaciones del laboratorio; se recomienda aplicar las normas INVIAS para la recolección de muestras, aplicables a cada tipo de material.

ELABORO	AUTORIZO
Liliana Espejo	
LILIANA ESPEJO	LUIS FERNANDO SOLER
JEFE LABORATORIO	DIRECTOR LABORATORIO

CÓDIGO	FT-LB-22
VERSIÓN	6
FECHA	2024-10-30

Laboratorio INGESTRAC S.A.S. - Dirección: km 3,8 Zona Industrial Balsillas - Mosquera, Cundinamarca - Colombia / e-mail: laboratorio@ingestrac.co

100
940

INGESTRAC LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS

DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION
INV E 121:2013
(NO ACREDITADO)

Cliente:	INCOMINERIA S.A.S.	**Fecha de Recepción:**	2025-05-02
*** Dirección:**	Kilometro 3,8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera, Cundinamarca	**Fecha de Ensayo:**	2025-05-26
*** Material:**	BASE GRANULAR INV- TIPO B y C	**Fecha de Emisión:**	2025-06-04
Muestra No.:	4271-25	**Muestra Suministrada por:**	Cliente
*** Procedencia:**	CanteraVista Hermosa	**Informe N°**	2305

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO EN SUELOS

Número de Recipiente	18	1
Peso del crisol o plato de evaporación y del suelo seco al horno antes de la ignición. (g)	73.39	71.73
Peso del crisol o plato de evaporación y del suelo seco después de la ignición. (g)	73.39	71.73
Peso del crisol o plato de evaporación. (g)	42.66	42.89
Porcentaje Materia Orgánica (%)	0.00	0.00
Promedio	0.00	

Comentarios / Observaciones:	

DECLARACIÓN DE DESCARGOS

*- La información marcada con * es suministrada por el cliente, y por lo tanto el Laboratorio Ingestrac S.A.S no es responsable de la misma.*
- Los resultados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) que se relaciona(n) en el presente informe.
- Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del Laboratorio Ingestrac S.A.S.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S. no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información reportada.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S no realiza actividades de muestro, por lo tanto, no es responsable de la toma incorrecta de las muestras, estas son entregadas por el cliente en las instalaciones del laboratorio; se recomienda aplicar las normas INVIAS para la recolección de muestras, aplicables a cada tipo de material.

ELABORO	AUTORIZO
Liliana Espejo	
LILIANA ESPEJO	LUIS FERNANDO SOLER
JEFE LABORATORIO	DIRECTOR LABORATORIO

CÓDIGO	FT-LB-42
VERSIÓN	5
FECHA	2024-10-30

Laboratorio INGESTRAC S.A.S. - Dirección: km 3,8 Zona Industrial Balsillas - Mosquera, Cundinamarca - Colombia / e-mail: laboratorio@ingestrac.co

INGESTRAC LABORATORIO

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
23-LAB-037

INFORME DE RESULTADOS

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37.5 mm (1 1/2") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES INV E 218:2013

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (3/4") POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES INV E 219:2013

Cliente:	INCOMINERIA S.A.S.	**Fecha de Recepción:**	2025-05-02
*** Dirección:**	Kilometro 3,8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera, Cundinamarca	**Fecha de Ensayo:**	2025-05-23
*** Material:**	BASE GRANULAR INV- TIPO B y C	**Fecha de Emisión:**	2025-06-04
Muestra No.:	4271-25	**Muestra Suministrada por:**	Cliente
*** Procedencia:**	CanteraVista Hermosa	**Informe N°**	2305

DESGASTE MÁQUINA DE LOS ÁNGELES	
Tamaño Máximo Nominal	1 1/2" (37.5 mm)
Condición	Seco
Granulometría usada	A
Número de esferas	12
Masa esferas (g)	4997
Número de revoluciones	500
P1 : Masa de la muestra seca antes del ensayo (g)	5002
P2 : Masa de la muestra seca después del ensayo (g)	3612
Porcentaje de desgaste (%)	28
Incertidumbre expandida ±U	-

TAMAÑO TAMIZ		MASA DE LA FRACCIÓN INDICADA (g)						
		INV E 218:2013				INV E 219:2013		
PASA	RETENIDO	A	B	C	D	1	2	3
3" (75mm)	2 1/2" (63mm)					2500 ± 50		
2 1/2" (63mm)	2" (50 mm)					2500 ± 50		
2" (50 mm)	1 1/2" (37,5 mm)					5000 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2"(37.5 mm)	1" (25 mm)	1250 ±25					5000 ± 25	5000 ± 25
1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	1250 ±25						5000 ± 25
3/4" (19 mm)	1/2" (12.5 mm)	1250 ±10	2500 ± 10					
1/2" (12.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	1250 ±10	2500 ± 10					
3/8" (9.5 mm)	1/4" (6.3 mm)			2500 ± 10				
1/4" (6.3 mm)	No.4 (4.75 mm)			2500 ± 10				
No.4 (4.75 mm)	No.8 (2.36mm)				5000 ± 10			
Número de esferas		12	11	8	6	12	12	12
Masa de la carga		5000 ± 25	4584 ± 25	3330 ± 25	2500 ± 15	5000 ± 25	5000 ± 25	5000 ± 25
Número de revoluciones		500	500	500	500	1000	1000	1000

Comentarios / Observaciones:	

DECLARACIÓN DE DESCARGOS

*- La información marcada con * es suministrada por el cliente, y por lo tanto el Laboratorio Ingestrac S.A.S no es responsable de la misma.*
- Los resultados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) que se relaciona(n) en el presente informe.
- Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del Laboratorio Ingestrac S.A.S.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S. no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información reportada.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S no realiza actividades de muestreo, por lo tanto, no es responsable de la toma incorrecta de las muestras, estas son entregadas por el cliente en las instalaciones del laboratorio; se recomienda aplicar las normas INVIAS para la recolección de muestras, aplicables a cada tipo de material.

ELABORO	AUTORIZO
Liliana Espejo	
LILIANA ESPEJO	LUIS FERNANDO SOLER
JEFE LABORATORIO	DIRECTOR LABORATORIO

CÓDIGO	FT-LB-08
VERSIÓN	7
FECHA	2024-10-30

Laboratorio INGESTRAC S.A.S. - Dirección: km 3,8 Zona Industrial Balsillas - Mosquera, Cundinamarca - Colombia / e-mail: laboratorio@ingestrac.co

INGESTRAC LABORATORIO — ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
23-LAB-037

INFORME DE RESULTADOS

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL INV E 238:2013

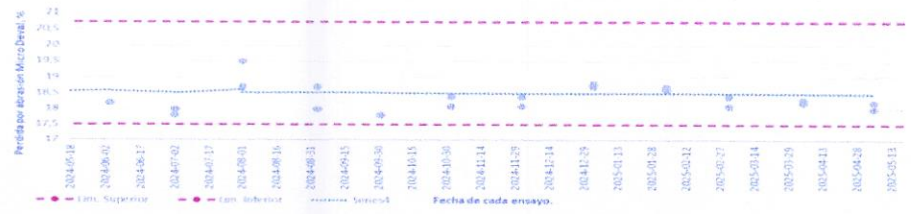
Cliente:	INCOMINERIA S.A.S.	**Fecha de Recepción:**	2025-05-02
*** Dirección:**	Kilometro 3,8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera, Cundinamarca	**Fecha de Ensayo:**	2025-05-24
*** Material:**	BASE GRANULAR INV- TIPO B y C	**Fecha de Emisión:**	2025-06-04
Muestra No.:	4271-25	**Muestra Suministrada por:**	Cliente
*** Procedencia:**	CanteraVista Hermosa	**Informe N°**	2305

DESGASTE POR MÁQUINA DE MICRO-DEVAL	
Tamaño Máximo Nominal	3/4" (19 mm)
Gradación usada	1
Masa de Esferas (g)	5000
Número de revoluciones	12000
A : Masa de la muestra seca antes del ensayo (g)	1500.1
B : Masa de la muestra seca después del ensayo (g)	1128.0
Porcentaje de pérdidas (%)	24.8
Incertidumbre expandida ±U	-

TAMAÑO TAMIZ		**MASA FRACCION INDICADA(g)**		
		GRANULOMETRIA		
PASA	**RETENIDO**	1	2	3
3/4" (19 mm)	5/8" (16 mm)	375		
5/8" (16 mm)	1/2" (12.5 mm)	375		
1/2" (12.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	750	750	
3/8" (9.5 mm)	1/4" (6.3 mm)		375	750
1/4" (6.3 mm)	No.4 (4.75mm)		375	750
Masa de las esferas (g)		5000 ± 5	5000 ± 5	5000 ± 5
Tiempo de Rotación (min)		120 ± 1	105 ± 1	95 ± 1
Número de Revoluciones		12000 ± 100	10500 ± 100	9500 ± 100

Porcentaje de pérdidas del agregado de control (%)	18.5

GRÁFICO DE TENDENCIA DE LAS PÉRDIDAS POR ABRASION MICRO DEVAL (MD-01-LB)



Comentarios / Observaciones:

DECLARACIÓN DE DESCARGOS

*- La información marcada con * es suministrada por el cliente, y por lo tanto el Laboratorio Ingestrac S.A.S no es responsable de la misma.*
- Los resultados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) que se relaciona(n) en el presente informe.
- Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del Laboratorio Ingestrac S.A.S.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S. no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información reportada.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S no realiza actividades de muestreo, por lo tanto, no es responsable de la toma incorrecta de las muestras, estas son entregadas por el cliente en las instalaciones del laboratorio; se recomienda aplicar las normas INVIAS para la recolección de muestras, aplicables a cada tipo de material.

ELABORO	**AUTORIZO**
Liliana Espejo	
LILIANA ESPEJO	LUIS FERNANDO SOLER
JEFE LABORATORIO	**DIRECTOR LABORATORIO**

CÓDIGO	**FT-LB-26**
VERSIÓN	**7**
FECHA	**2025-03-11**

INGESTRAC LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS
DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL 10% DE FINOS
INV E 224:2013
(NO ACREDITADO)

Cliente:	INCOMINERIA S.A.S.	**Fecha de Recepción:**	2025-05-02
*** Dirección:**	Kilometro 3,8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera, Cundinamarca	**Fecha de Ensayo:**	2025-05-27
*** Material:**	BASE GRANULAR INV- TIPO B y C	**Fecha de Emisión:**	2025-06-04
Muestra No.:	4271-25	**Muestra Suministrada por:**	Cliente
*** Procedencia:**	CanteraVista Hermosa	**Informe N°**	2305

10% DE FINOS				
Prueba No.	**SECO**		**HÚMEDO**	
	1	**2**	**1**	**2**
Masa del agregado que contiene el medidor (g)	2400	2408	2389	2393
Masa del agregado después del ensayo (pasa tamiz No 8) (g)	2164	2166	2135	2133
Carga aplicada en (kN)	198	194	173	177
Porcentaje de finos Pasa tamiz No 8	9.8	10.0	10.6	10.9
Carga necesaria para producir 10% de finos	201	193	165	166
Promedio	197		166	

RELACIÓN HÚMEDO / SECO	84

Comentarios / Observaciones:	

DECLARACIÓN DE DESCARGOS

*- La información marcada con * es suministrada por el cliente, y por lo tanto el Laboratorio Ingestrac S.A.S no es responsable de la misma.*
- Los resultados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) que se relaciona(n) en el presente informe.
- Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del Laboratorio Ingestrac S.A.S.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S. no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información reportada.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S no realiza actividades de muestra, por lo tanto, no es responsable de la toma incorrecta de las muestras, estas son entregadas por el cliente en las instalaciones del laboratorio; se recomienda aplicar las normas INVIAS para la recolección de muestras, aplicables a cada tipo de material.

ELABORO
Liliana Espejo
LILIANA ESPEJO
JEFE LABORATORIO

AUTORIZO
LUIS FERNANDO SOLER
DIRECTOR LABORATORIO

CÓDIGO	**FT-LB-19**
VERSIÓN	**6**
FECHA	**2024-10-30**

INGESTRAC LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS

RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO NORMAL DE COMPACTACIÓN) INV E 141:2013
RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) INV E 142:2013
(NO ACREDITADO)

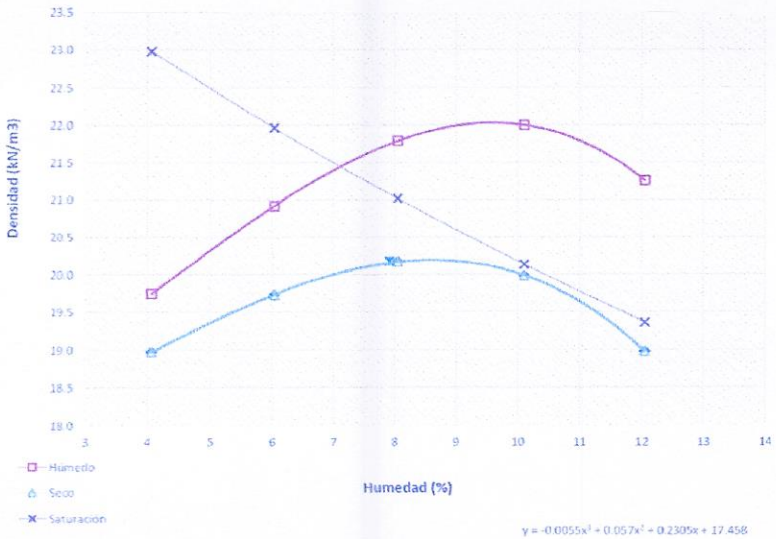
Cliente:	INCOMINERIA S.A.S.	**Fecha de recepción:**	2025-05-02
*** Dirección:**	Kilometro 3,8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera, Cundinamarca	**Fecha de Ensayo:**	2025-05-22
*** Material:**	BASE GRANULAR INV- TIPO B y C	**Fecha de Emisión:**	2025-06-04
Muestra No.:	4271-25	**Suministrada por:**	Cliente
*** Procedencia:**	CanteraVista Hermosa	**Informe N°**	2305

Norma de ensayo utilizada	INV E 142:2013	**Método Empleado de Compactación**	C

Humedad (%)					
Masa Húmedo (g)	1070.3	1208.9	1160.2	1185.5	980.1
Masa Seco (g)	1028.5	1140.1	1073.8	1076.7	874.7
Humedad (%)	4.1	6.0	8.0	10.1	12.0

No. Golpes	56	56	56	56	56
Número de capas	5	5	5	5	5
Masa del molde + muestra húmeda (g)	10491	10745	10935	10980	10820
Masa del molde (g)	6211	6211	6211	6211	6211
Volumen del molde (cm^3)	2126	2126	2126	2126	2126
Masa del material húmedo (g)	4280	4534	4724	4769	4609
Masa del material Seco (g)	4113	4276	4372	4331	4113
Densidad húmeda (kg/m^3)	2013	2133	2222	2243	2168
Densidad seco (kg/m^3)	1935	2011	2057	2037	1935
Peso Unitario húmedo (kN/m^3)	19.74	20.91	21.79	22.00	21.26
Peso Unitario Seco (kN/m^3)	18.97	19.72	20.17	19.98	18.97

Curvas de Compactación y Saturación



Preparación muestra
Vía Seca

Tipo de martillo
Manual

Gravedad Específica
2.69

Tamiz de separación	3/4" (19mm)

Fracción Gruesa (P_{FG})	
25.8	(%)

Fracción Fina (P_{FE})	
74.2	(%)

Humedad Óptima	
9.0	(%)

Densidad Máxima	
20.2	(kN/m3)

Corrección del peso unitario y del contenido de agua de los suelos que contienen sobre tamaños INV E 143:2013	
Cyd=Densidad corregida	
21.3	(kN/m3)

Comentarios / Observaciones:

DECLARACIÓN DE DESCARGOS

*- La información marcada con * es suministrada por el cliente, y por lo tanto el Laboratorio Ingestrac S.A.S no es responsable de la misma.*
- Los resultados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) que se relaciona(n) en el presente informe.
- Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del Laboratorio Ingestrac S.A.S.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S. no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información reportada.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S no realiza actividades de muestro, por lo tanto, no es responsable de la toma incorrecta de las muestras, estas son entregadas por el cliente en las instalaciones del laboratorio; se recomienda aplicar las normas INVIAS para la recolección de muestras, aplicables a cada tipo de material.

ELABORO	AUTORIZO
Liliana Espejo	
LILIANA ESPEJO	LUIS FERNANDO SOLER
JEFE LABORATORIO	DIRECTOR LABORATORIO

CÓDIGO	FT-LB-32
VERSIÓN	7
FECHA	2024-10-30

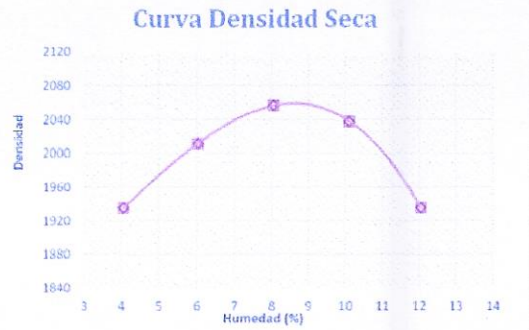
Laboratorio INGESTRAC S.A.S. - Dirección: km 3,8 Zona Industrial Balsillas - Mosquera, Cundinamarca - Colombia / e-mail: laboratorio@ingestrac.co

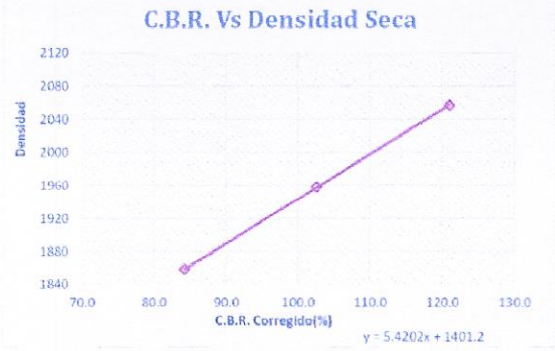
INGESTRAC LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS
CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA
INV E 148:2013
(NO ACREDITADO)

Cliente:	INCOMINERIA S.A.S.	**Fecha de recepción:**	2025-05-02
*** Dirección:**	Kilometro 3,8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera, Cundinamarca	**Fecha de Ensayo:**	2025-05-26
*** Material:**	BASE GRANULAR INV- TIPO B y C	**Fecha de Emisión:**	2025-06-04
Muestra No.:	4271-25	**Muestra Suministrada por:**	Cliente
*** Procedencia:**	CanteraVista Hermosa	**Informe N°**	2305

No. Golpes	56	25	10
Ensayo	1	2	3
Masa del molde + muestra húmeda (g)	12145	11798	11688
Masa del molde (g)	7396	7298	7439
Volumen del molde (cm^3)	2118	2106	2100
Masa del material húmedo (g)	4749	4500	4249
Masa Unitario húmedo (kg/m^3)	2242	2137	2023
Masa húmedo (g)	977.4	935.9	906.8
Masa Seco (g)	896.5	857.6	832.6
Humedad (%)	9.02	9.13	8.91
Masa Unitaria Seco (kg/m^3)	2057	1958	1858
CBR corregido a 0,1"	116.5	82.3	59.9
CBR corregido a 0,2"	121.0	102.6	84.3





Densidad seca máxima	2057
Densidad seca 95%	1954
Densidad seca 90%	1852

CBR (%), Densidad seca máxima	121
CBR (%), Densidad seca 95%	102
CBR (%), Densidad seca 90%	83

Comentarios / Observaciones:

DECLARACIÓN DE DESCARGOS

*- La información marcada con * es suministrada por el cliente, y por lo tanto el Laboratorio Ingestrac S.A.S no es responsable de la misma.*
- Los resultados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) que se relaciona(n) en el presente informe.
- Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del Laboratorio Ingestrac S.A.S.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S. no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información reportado.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S no realiza actividades de muestreo, por lo tanto, no es responsable de la toma incorrecta de las muestras, estas son entregadas por el cliente en las instalaciones del laboratorio, se recomienda aplicar las normas INVIAS para la recolección de muestras, aplicables a cada tipo de material.

ELABORO	AUTORIZO
Liliana Esparza	
JEFE DE LABORATORIO	DIRECTOR LABORATORIO

CÓDIGO	FT-LB-33A
VERSIÓN	8
FECHA	2025-03-11

Laboratorio INGESTRAC S.A.S. - Dirección: km 3,8 Zona Industrial Balsillas - Mosquera, Cundinamarca - Colombia / e-mail: laboratorio@ingestrac.co

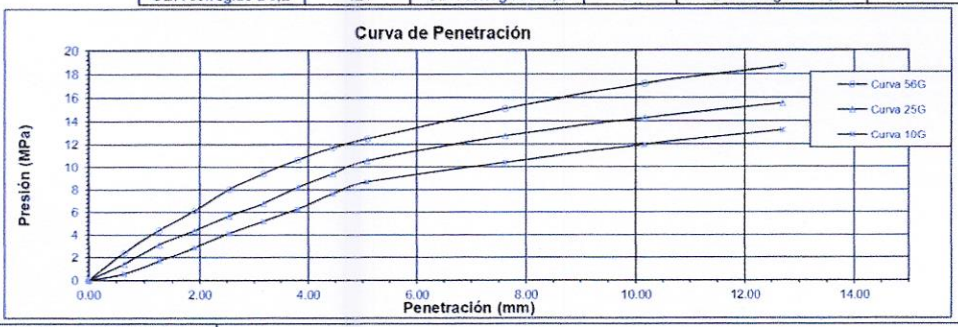
INGESTRAC LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS
CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA
INV E 148:2013

Cliente:	INCOMINERIA S.A.S.	**Fecha de recepción:**	2025-05-02
*** Dirección:**	Kilometro 3,8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera, Cundinamarca	**Fecha de Ensayo:**	2025-05-31
*** Material:**	BASE GRANULAR INV- TIPO B y C	**Fecha de Emisión:**	2025-06-04
Muestra No.:	4271-25	**Muestra Suministrada por:**	Cliente
*** Procedencia:**	CanteraVista Hermosa	**Informe N°**	2305

Molde No	1	2	3
Dias de Inmersión	4	4	4
Humedad de penetración (%)	11.1	11.0	11.9
Expansión (%)	0.0	0.0	0.0
No Golpes	56	25	10

Molde No		**1**			**2**			**3**		
Penetración		**Lectura**	**Presión**	**CBR**	**Lectura**	**Presión**	**CBR**	**Lectura**	**Presión**	**CBR**
(in)	**(mm)**	**(kN)**	**(MPa)**		**(kN)**	**(MPa)**		**(kN)**	**(MPa)**	
0.000	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
0.025	0.64	4.65	2.40		2.77	1.43		1.09	0.56	
0.050	1.27	8.52	4.40		6.07	3.14		3.25	1.68	
0.075	1.91	11.85	6.13		8.45	4.37		5.55	2.87	
0.100	2.54	15.55	8.04	116	10.99	5.68	82	8.00	4.14	60
0.125	3.18	18.25	9.43		13.16	6.80		10.08	5.21	
0.150	3.81	20.58	10.64		15.88	8.21		12.16	6.29	
0.175	4.45	22.64	11.70		18.22	9.42		14.80	7.65	
0.200	5.08	24.11	12.46	121	20.44	10.57	103	16.80	8.68	84
0.300	7.62	29.11	15.05		24.58	12.71		20.11	10.40	
0.400	10.16	33.25	17.19		27.58	14.26		23.11	11.95	
0.500	12.70	36.11	18.67		30.00	15.51		25.56	13.21	
		CBR corregido a 0,1"		116	CBR corregido a 0,1"		82	CBR corregido a 0,1"		60
		CBR corregido a 0,2"		121	CBR corregido a 0,2"		103	CBR corregido a 0,2"		84



Comentarios / Observaciones:	

DECLARACIÓN DE DESCARGOS

*- La información marcada con * es suministrada por el cliente, y por lo tanto el Laboratorio Ingestrac S.A.S no es responsable de la misma.*
- Los resultados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) que se relaciona(n) en el presente informe.
- Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del Laboratorio Ingestrac S.A.S.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S. no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información reportada.
- El Laboratorio Ingestrac S.A.S no realiza actividades de muestreo, por lo tanto, no es responsable de la toma incorrecta de las muestras, estas son entregadas por el cliente en las instalaciones del laboratorio; se recomienda aplicar las normas INVIAS para la recolección de muestras, aplicables a cada tipo de material.

ELABORO	AUTORIZO
Liliana Esparza	
JEFE DE LABORATORIO	DIRECTOR LABORATORIO

CÓDIGO	FT-LB-33B
VERSIÓN	8
FECHA	2025-03-11

Laboratorio INGESTRAC S.A.S. - Dirección: km 3,8 Zona Industrial Balsillas - Mosquera, Cundinamarca - Colombia / e-mail: laboratorio@ingestrac.co

INGESTRAC LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO
INV E 220:2013
(NO ACREDITADO)

Cliente:	INCOMINERIA S.A.S.	**Fecha de Recepción:**	2025-05-02
*** Dirección:**	Kilometro 3,8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera, Cundinamarca	**Fecha de Ensayo:**	2025-05-29
*** Material:**	BASE GRANULAR INV- TIPO B y C	**Fecha de Emisión:**	2025-06-04
Muestra No.:	4271-25	**Muestra Suministrada por:**	Cliente
*** Procedencia:**	CanteraVista Hermosa	**Informe N°**	2305

Agregado Grueso

Tamiz		Gradación Original	Gradación Ponderada	Masa Total (g)	Masa final (g)	Pérdida (%)	Corregida (%)
Pasa	Retiene						
2" (50.0 mm)	1 1/2" (37.5mm)		0.0			-	-
1 1/2" (37.5mm)	1" (25.0 mm)	9.0	12.7	1001	1325.6	11.7	3.1
1" (25.0 mm)	3/4" (19.0 mm)	10.0	14.1	501			
3/4" (19.0 mm)	1/2" (12,7 mm)	17.0	23.9	670	917.2	8.3	4.0
1/2" (12,7 mm)	3/8" (9.5 mm)	17.0	23.9	330			
3/8" (9.5 mm)	No 4 (4.75 mm)	18.0	25.4	300	246.1	18.0	4.6
Total		71.0	100.0				
Porcentaje pérdida total por acción de sulfato de magnesio agregado grueso (%)						**11.7**	

Agregado fino

Tamiz		Gradación Original	Gradación Ponderada	Masa Total (g)	Masa final (g)	Pérdida (%)	Corregida (%)
Pasa	Retiene						
3/8" (9.5 mm)	No 4 (4.75 mm)	18.0	27.7	100	84.8	15.2	4.2
No 4 (4.75 mm)	No 8 (2.36 mm)	12.0	18.5	100	83.9	16.1	3.0
No 8 (2.36 mm)	No 16 (1.18 mm)	14.0	21.5	100	82.2	17.8	3.8
No 16 (1.18 mm)	No 30 (600 µm)	11.0	16.9	100	81.4	18.6	3.1
No 30 (600 µm)	No 50 (300 µm)	10.0	15.4	100	80.8	19.2	3.0
Total		65.0	100.0				
Porcentaje pérdida total por acción de sulfato de magnesio agregado fino (%)						**17.1**	

Porcentaje pérdida total por acción de sulfato de magnesio agregados (%)	**14.4**

Comentarios / Observaciones:	

DECLARACIÓN DE DESCARGOS

*- La información marcada con * es suministrada por el cliente, y por lo tanto el Laboratorio Ingestrac S.A.S no es responsable de la misma.*

- Los resultados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) que se relaciona(n) en el presente informe.

- Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del Laboratorio Ingestrac S.A.S.

- El Laboratorio Ingestrac S.A.S. no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información reportada.

- El Laboratorio Ingestrac S.A.S no realiza actividades de muestreo, por lo tanto, no es responsable de la toma incorrecta de las muestras, estas son entregadas por el cliente en las instalaciones del laboratorio; se recomienda aplicar las normas INVIAS para la recolección de muestras, aplicables a cada tipo de material.

ELABORO	AUTORIZO
Liliana Espejo	
LILIANA ESPEJO	LUIS FERNANDO SOLER
JEFE LABORATORIO	DIRECTOR LABORATORIO

CÓDIGO	FT-LB-06
VERSIÓN	6
FECHA	2024-10-30

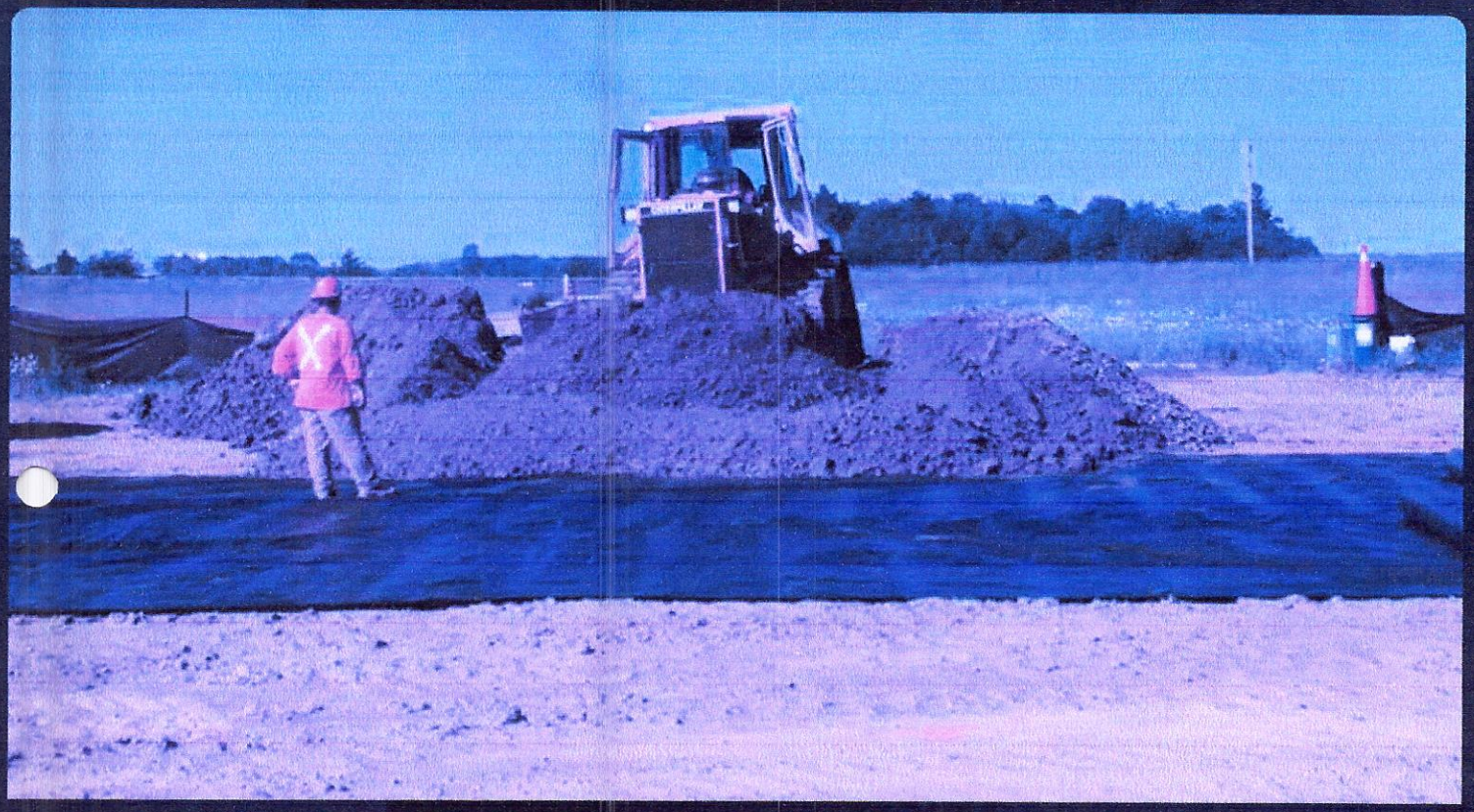
FIN DEL INFORME

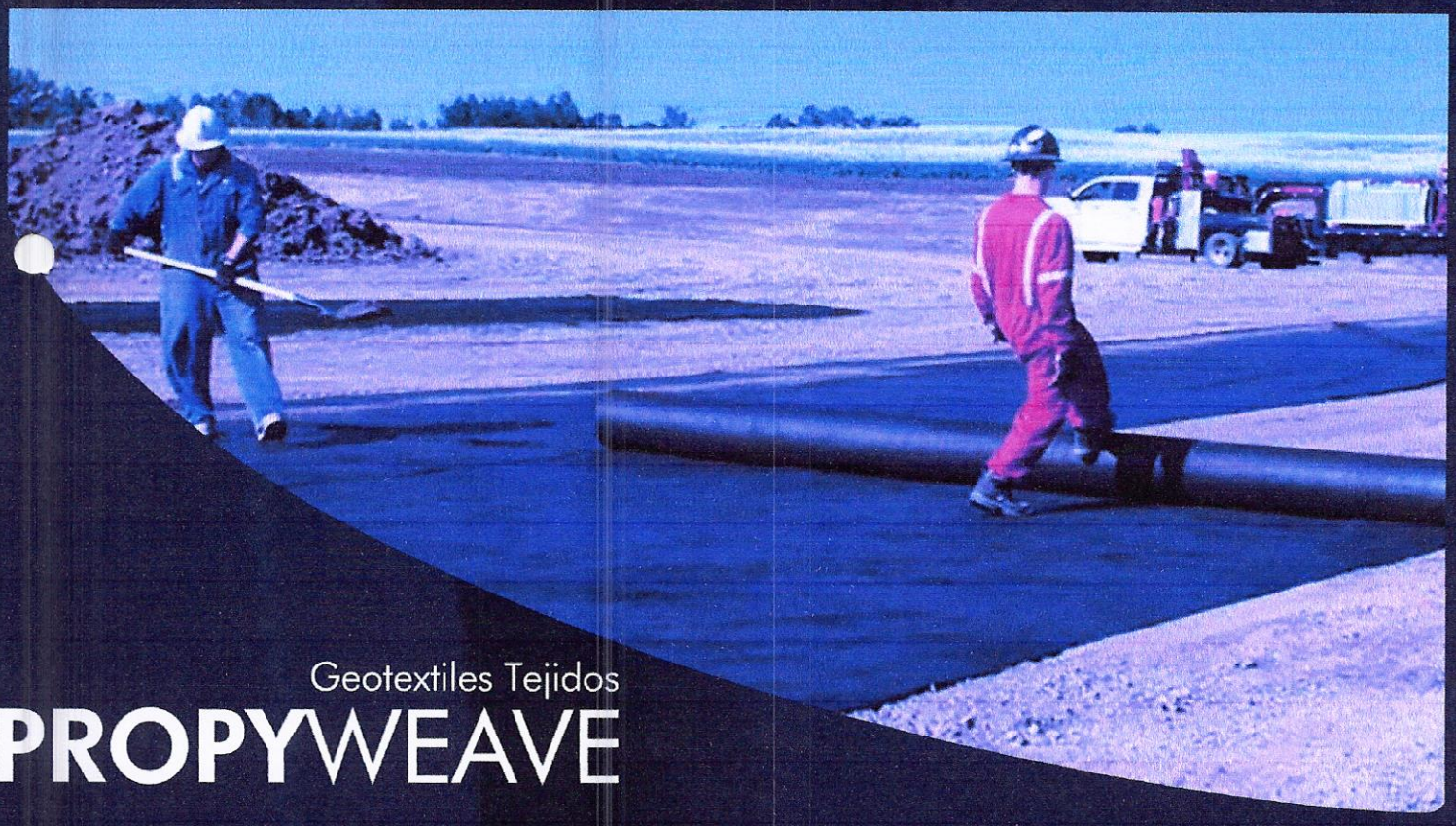
Laboratorio INGESTRAC S.A.S. - Dirección: km 3,8 Zona Industrial Balsillas - Mosquera, Cundinamarca - Colombia / e-mail: laboratorio@ingestrac.co

948 ~~108~~

GEOMATRIX

Los Expertos en Geosintéticos





Geotextiles Tejidos

PROPYWEAVE

949 409

Geotextiles Tejidos

PROPYWEAVE



PROPYWEAVE son geotextiles tejidos de polipropileno utilizados en proyectos de infraestructura para aplicaciones de separación y estabilización de suelos. Son resistentes al punzonamiento, al rasgado , a la tensión y presentan alta estabilidad dimensional. Los geotextiles tejidos PROPYWEAVE están protegidos frente a la radiación UV, es estable a la oxidación y es inerte a microorganismos y bacterias.

APLICACIONES

Los geotextiles tejidos PROPYWEAVE son ampliamente utilizados para:

- Separación de suelos de subrasante y capas granulares en estructuras de pavimento. Evita la contaminación de subbases, subbalastro y afirmados con el material de la subrasante.
- Estabilización de suelos de subrasante en la construcción de infraestructura vial.
- Estabilización de suelos blandos para terraplenes en puertos, zonas de almacenamiento, aeropuertos, parqueaderos y otras.
- Barrera de sedimentos.

BENEFICIOS

- Separa los suelos evitando la contaminación de los materiales al tiempo que permite el paso del agua.
- El efecto de separación permite garantizar el espesor efectivo de las capas de material en estructuras de pavimento.
- Ofrece un componente mecánico que ayuda al suelo en el soporte de carga.

VENTAJAS

- Ofrece adecuadas propiedades de resistencia y comportamiento hidráulico para las aplicaciones básicas de separación y estabilización.
- Presenta facilidad para su transporte e instalación.
- Es resistente a los daños que ocurren durante la etapa de instalación.
- Es durable a largo plazo en condiciones de confinamiento con el suelo y en ambientes naturalmente agresivos.



Geotextiles Tejidos

PROPYWEAVE

GEOMATRIX
Los Expertos en Geosintéticos

PROPYWEAVE es un geotextil tejido fabricado con elementos en forma de cinta plana de polipropileno (PP), diseñada para satisfacer los requerimientos de las principales especificaciones de construcción para separación y estabilización de suelos y capas granulares.



Separación



Estabilización

PROPIEDADES MECÁNICAS	NORMA DE ENSAYO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
			T 2400[MD]
Resistencia última a tensión - Método tira ancha	ASTM D 4595	kN/m	41,0
Elongación a tensión última		%	18,0
Carga a la rotura - Método Grab	ASTM D 4632	N	1780
Elongación aparente a la rotura		%	20,7
Resistencia al punzonamiento estático CBR	ASTM D 6241	N	5050
Resistencia al rasgado trapezoidal	ASTM D 4533		710
Estabilidad UV - Resistencia retenida después de 500 horas	ASTM D 4355	%	>70
PROPIEDADES HIDRÁULICAS			
Tamaño de abertura aparente	ASTM D 4751	mm	0,259
Permitividad	ASTM D 4491	s^{-1}	0,099
Tasa de flujo		l/min/m²	297
PRESENTACIÓN DEL ROLLO			
Ancho[1] x lago		m	3,80 x 110
Área		m²	418

Observaciones:

TÍPICOS: Los datos presentados corresponden a valores promedio de los ensayos estadísticos dela producción. **MD**: Dirección de la máquina, a lo largo de los rollos. **TD**: Dirección transversal a través del largo de los rollos. (1) El ancho puede variar en un rango de +/- 1,0%.

Geomatrix se reserva el derecho a hacer sin previo aviso cambios en esta hoja técnica por actualización y mejora de sus productos.

Geomatrix cuenta con su propio laboratorio de ensayos acreditado por el **Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP),** que garantiza su competencia e independencia para llevar a cabo pruebas específicas de Geosintéticos.

El alto nivel de calidad permanente se garantiza mediante un sistema de gestión de calidad, bajo la norma **NTC-ISO 9001-2015,** para el diseño, desarrollo, producción, comercialización y soporte técnico de materiales geosinteticos, así como la implementación de buenas prácticas enmarcadas en las normas **NTC-ISO 14001, NTC-ISO 45001;** y de un sistema de inspección y evaluación estricto, conforme a los lineamientos de las normas **ASTM D4354 y ASTM D4759** y de las especificaciones de supervivencia establecidas en **FHWA NHI 07 – 092 y AASHTO M288.**

Para mayor información consultar el sitio web **www.geomatrix.co**

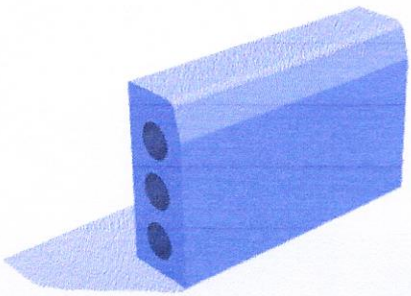
QUALITY GSI GAI - LAP ASSURANCE

2024 - 06

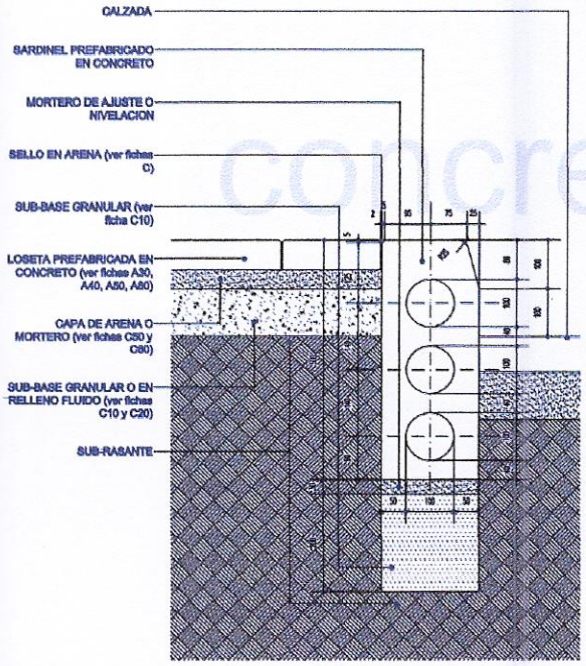
concretarte®

SARDINEL PREFABRICADO

DESCRIPCIÓN



Pieza aligerada prefabricada en concreto de 4 Mpa de modulo de rotura a 28 días, con acabado liso. Se instala sobre una capa de mortero de nivelación, sobresaliendo mínimo 20 cm respecto al nivel de la calzada vehicular, con juntas de 1 cm de espesor en mortero 1:4. Su función es delimitar el área de circulación peatonal en el anden.



DETALLE E:1/15

DIMENSIONES NOMINALES

800 X 200 X 500 MM

DIMENSIONES ESTANDAR

790 X 200 X 500 MM

JUNTA ESTANDAR

10 MM.

MANTENIMIENTO

Reinstalar si la base falla, reemplazar en caso de rotura.

PESO

Aprox 142,08 kg.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Norma NTC 4109.

A-10 CANDINEL PREFABRICADO

Para mayor información acerca de este producto, comuniquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 2110707 Ext.105 o vía mail: info@concretarte.com.co

ISO 9001

idu Instituto de DESARROLLO URBANO

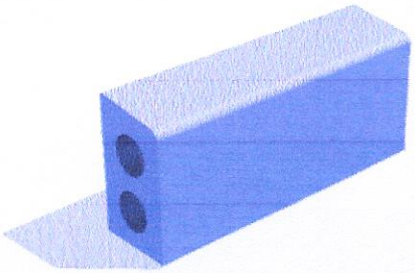
VISITANOS

www.concretarte.com.co

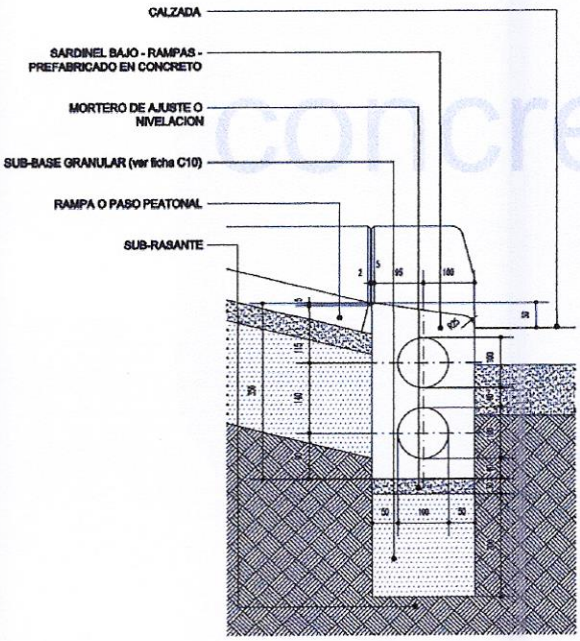
concretarte®

SARDINEL BAJO - RAMPAS

DESCRIPCIÓN



Pieza aligerada prefabricada en concreto de 4 Mpa de modulo de rotura a 28 días, con acabado liso. Se instala sobre una capa de mortero de nivelación, con juntas de 1 cm de espesor en mortero 1:4, en rampas o pasos peatonales, de manera que exista continuidad en el sardinel. Las diferencias de altura y geometría respecto al sardinel A - 10 o el bordillo A - 80 serán asumidas por las piezas de ajuste A-90 , A-95, o A-100 según el caso.



SECCIÓN EJES

DIMENSIONES NOMINALES

800 X 200 X 350 MM

DIMENSIONES ESTANDAR

790 X 200 X 350 MM

JUNTA ESTANDAR

10 MM.

MANTENIMIENTO

Reinstalar si la base falla, reemplazar en caso de rotura.

PESO

Aprox 97,44 kg.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

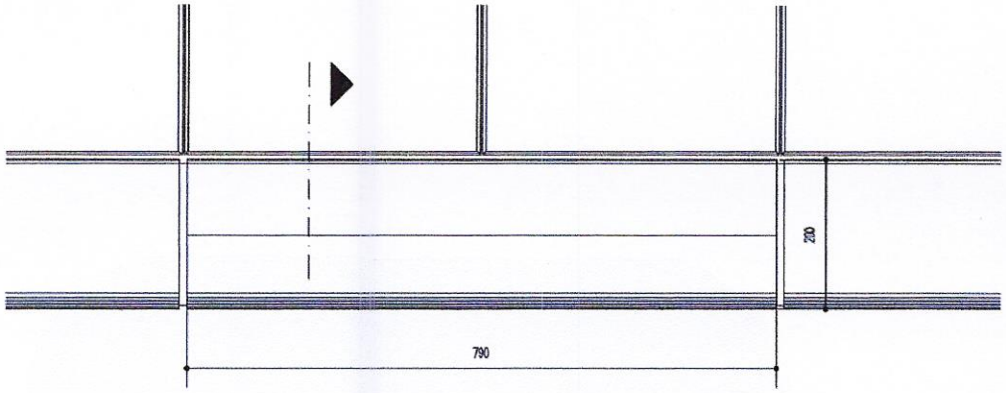
Norma NTC 4109.

A-85 SARDINEL BAJO - RAMPAS

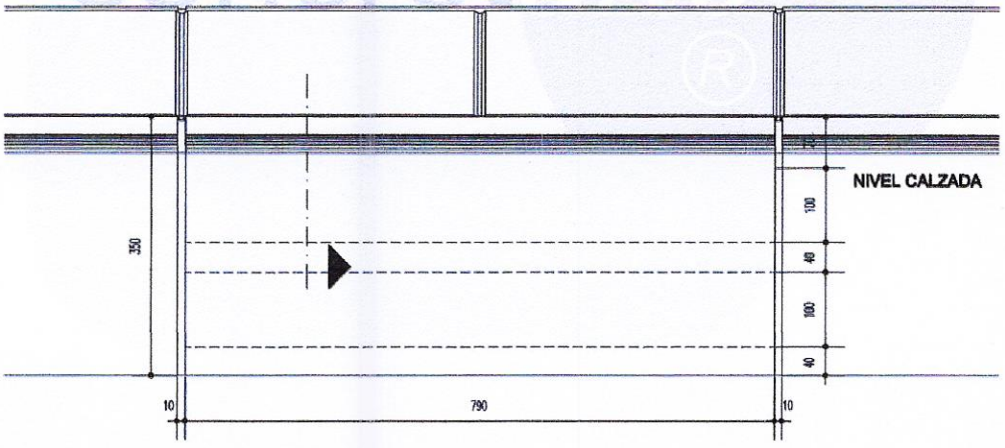
concretarte®

SARDINEL BAJO - RAMPAS

PLANTAS



PLANTA E:1/10



ALZADO E:1/10

concretarte®

ISO 9001
idu Instituto de DESARROLLO URBANO
VISITANOS
www.concretarte.com.co

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

114
954

Bogotá 03 de Septiembre de 2025

Estimado (a)
ERIKA PAOLA JUNCA

INVERSIONISTAS TJ S.A.S.
OBRA: INVERSIONISTAS TJ S.A.S.

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-2729225-BOG_CON-1 con referencia: 05 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

- Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE
Acceda al informe de resultados digital con este código

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

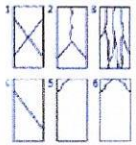
N° DE INFORME: DCP1-2729225-BOG_CON-1
PÁGINA: 1 DE 1

***COMPAÑÍA:** INVERSIONISTAS TJ S.A.S.
***OBRA:** INVERSIONISTAS TJ S.A.S.

FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-03
REFERENCIA: 05 - 17981

***DIRIGIDO A:** ERIKA PAOLA JUNCA
***DIRECCIÓN:** AUT MEDELLIN KM 14 VIA BOGOTA - EL ROSAL VDA PUENTE PIEDRA

DIGITÓ: BUITRAGO CRUZ GERALDINE
LABORATORISTA: VEGAALEJANDRO



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kgf/cm^2 a lbf/in^2, multiplique por: 14.224
De MPa a kgf/cm^2, multiplique por: 10.1972

Orden de Trabajo	*Cilindro N°	*Código de mezcla	*Tipo de mezcla	*Localización	*Fecha de toma	*Fecha de recepción	*Fecha de ensayo	*Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm^2)	*Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm^2)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
533297	1	SAR-BOR	Concreto	Cilindros Mezclas Concretos A-10 A-80 A-85	2025-07-31	2025-08-28	2025-08-27	27	151	17.908	25,0	464,1	264,1	25,9	103,6	2-Cónica y dividida	
533297	2	SAR-BOR	Concreto	Cilindros Mezclas Concretos A-10 A-80 A-85	2025-07-31	2025-08-28	2025-08-27	27	152	18.146	25,0	466,8	262,1	25,7	102,8	2-Cónica y dividida	
533297	3	SAR-BOR	Concreto	Cilindros Mezclas Concretos A-10 A-80 A-85	2025-07-31	2025-08-28	2025-08-27	27	151	17.908	25,0	468,3	267,2	26,2	106	2-Cónica y dividida	
533293	4	SAR-BOR	Concreto	Cilindros Mezclas Concretos A-10 A-80 A-85	2025-07-31	2025-04-28	2025-08-27	27	151	17.908	25,0	436,4	249,8	24,5	98	2-Cónica y dividida	
533293	5	SAR-BOR	Concreto	Cilindros Mezclas Concretos A-10 A-80 A-85	2025-07-31	2025-04-28	2025-08-27	27	151	17.908	25,0	430,1	244,7	24,0	96	2-Cónica y dividida	
533293	6	SAR-BOR	Concreto	Cilindros Mezclas Concretos A-10 A-80 A-85	2025-07-31	2025-04-28	2025-08-27	27	152	18.146	25,0	439,5	246,8	24,2	96,8	2-Cónica y dividida	

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fué suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
En los casos en que la información registrada en la columna "Tipo de mezcla" sea mortero, el requisito normativo aplicable adicional a NTC 673:2021, es NTC 3546:2021 Num. A.5.1, A.6.2.1.8, A.6.2.1.10, A.6.4.2 a A. 6.4.7, A.6.5 y A.6.6.
Para el método de ensayo NTC 3546:2021, los datos de material de molde de ensayo, procedimiento de mezcla, refrentado utilizado, materiales constituyentes del mortero, consistencia del mortero, procedimiento de curado y proporciones de los materiales constituyentes del mortero, no se reportan debido a que el laboratorio no fue responsable de la elaboración de las muestras.

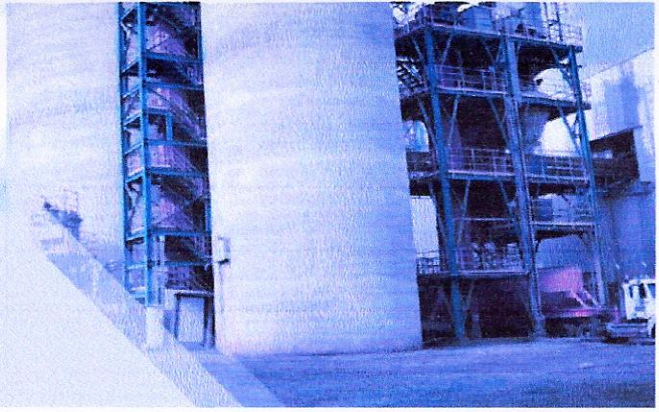
FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

Concretos y Prefabricados

FORTECEM
Buenas Obras



FICHA TÉCNICA CEMENTO

ALTA RESISTENCIA TEMPRANA TIPO ART

PARÁMETROS FÍSICOS	METODO DE ENSAYO	NTC 121:2021 TIPO ART	FORTECEM TIPO ART
Superficie específica Blaine (cm^2/g)	NTC 33:2019	N/A	**3700 - 4000**
Autoclave Expansión (%)	NTC 107:2019	Máx. 0,8	**Máx. 0,1**
Fraguado inicial (min)	NTC 118:2020	Mín. 45 Máx. 420	**140 - 170**
Expansión en barras de mortero a 14 dias (%)	NTC 4927:2020	Máx. 0,02	**Máx 0,015**
Contenido de Aire en Mortero (%)	NTC 224:2020	Máx. 12	**Máx. 8**
Peso específico, (g/cm^3)	NTC 221:2019	N/A	**3,02 - 3,07**
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN	METODO DE ENSAYO	NTC 121 TIPO ART	FORTECEM TIPO ART
1 Día (MPa)	NTC 220:2021	Mín 11	**13 - 15**
3 Día (MPa)	NTC 220:2021	Mín 22	**25 - 27**
7 Día (MPa)	NTC 220:2021	N / A	**30 - 34**
28 Día (MPa)	NTC 220:2021	N / A	**37 - 40**

*Ultima Actualización 05 -11- 2021

USOS:

- Concretos para construcción de sistemas industrializados.
- Óptimo para la industria del concreto premezclado.
- Prefabricados de gran formato y altas prestaciones estructurales.
- Pavimentos y Pisos Industriales.
- Concretos de altas especificaciones en resistencias a la compresión y ataque a los sulfatos.
- Concretos de moderado calor de hidratación.
- Grounting de alto desempeño para anclajes y relleno de celdas.
- Concreto para elementos pretensados y postensados.

icontec
Sello de Calidad
NTC 121:2021
CEMENTO HIDRÁULICO

PRESENTACIONES:

- Granel.
- 42.5 kg.



www.fortecem.co

@fortecem

018000 180 113

BITÁCORA

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail:
consorcioviacentenario2025@gmail.com

~~118~~
958

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISION DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera contable para los contratos de vias e infraestructura de la Vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calles 23 y calle 30 sector barrio centenario convenio ICCU 780-2024
RESIDENTE: Cavia Galindo.	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 10 de julio de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	31	DIAS PENDIENTES	92

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total	1	X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Excavacion Fallo	m³	KD+625 al KD+595	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R.	Cavia Galindo
	FIRMA	FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 16 de Julio de 2025

Se realiza comite de obra donde la interventoria revisa y aprueba la excavación y mejoramiento del fallo presentado en el KO+595 al KO+625 por lo tanto se procede a realizar las actividades correspondientes al mejoramiento del fallo que se divide en dos partes.

1. Excavacion del fallo entre abscisas KO+595 al KO+625
2. Mejoramiento del fallo con rajón del KO+595 al KO+625

Personal Interventoria: 1 Residente , 1 SST

120
960

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria, tecnica, administrativa financiera contable para los contratos de via e infraestructura de riego	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 73 calle 80 sector Barrio Centenario convenio IDU 7801-2024.
RESIDENTE: Laura Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 17 de julio de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	32	DIAS PENDIENTES	91

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion total	1	X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Excavacion Falla	m^3	KO+595 al KO+610	C	
Trasciego a botadero	m^3	KO+595 al KO+610	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. FIRMA	Laura Galindo FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 17 de Julio de 2025

Se inician labores a las 7 am donde se realiza la excavación correspondiente al talo entre las abscisas K0+595 al K0+610 y de manera simultanea se realiza el cargue de volquetas con la retroexcavadora para el transporte de material de excavacion al botadero.

Pasonal Interventoria: 1 Director, 1 Residente

122
962

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISION DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 **DE** 2025	**CONTRATO DE OBRA No.** 141 **DE** 2025
OBJETO: Interventoria Tecnica, administrativa financiera contable para los contratos de vias e infraestructura de la vega.	**OBJETO:** Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y calle 30 sector Barno centenario convenio IECU 780-2024
RESIDENTE: Laura Galindo.	**RESIDENTE:** David Rodriguez
FECHA: 18 de julio de 2025	**HORAS DE LLUVIA:** 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	**DIAS TRANSCURRIDOS**	33	**DIAS PENDIENTES**	90

PERSONAL	**CANTIDAD**	**EQUIPO**	**CANTIDAD**	**ESTADO**		**ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL**		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion total	1	X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**CONFORMIDAD**	
			C	**NC**
Excavacion fallo	m3	K0+610 al K0+625	C	
Trasciego a botadero	m3	K0+610 al K0+625	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	**LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA**	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	**SE SOLICITARON ENSAYOS**	SI	X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	**SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES**	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la Investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	**TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD**	**SEGUIMIENTO**		
		C	**NC**	**FECHA**
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R.	Laura Galindo.
	FIRMA	**FIRMA**
NC: No Conforme	**DAVID RICARDO RODRIGUEZ**	**INTERVENTORÍA**

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 18 de Julio de 2025

Se inician labores a las 7 am donde se realiza la excavación correspondiente al fallo entre las abscisas K0+610 al K0+625 y de manera simultanea se realiza el cargue de los volquetas con la retroexcavadora para facilitar el transporte de material de excavacion al botadero.

Personal Interventoria: 1557 . 1 Residente.

124

964

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica, administrativa financiera, contable para los contratos de vias e infraestructura de la vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y calle 30 sector Barrio centenario convenio ICCU 720-2024
RESIDENTE: Laura Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 19 de Julio del 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	34	DIAS PENDIENTES	89

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total	1	X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Suministro e instalacion vajos para fallo	m²	K0+595 al K0+625	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	FIRMA	FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 19 de Julio de 2025

Se inician labores a las 7 am donde el operario de la retroexcavadora inicia con el transporte del rajón para su posterior instalación en el talla excavado previamente. con esto se realiza el mejoramiento del terreno correspondiente al KO+595 al KO+625.

Personal Interventoria: 1 Residente.

126
966

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA.	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780-2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA
RESIDENTE: Laura Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 21 de Julio de 2025	HORAS DE LLUVIA: 6

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	36	DIAS PENDIENTES	87

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	2	Retroexcavadora	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion	1	X				
RESIDENTE SISO								

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Suministro e instalacion rejas para foso	m²	KO + 595 al KO + 625	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X SI	NO.	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	X NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X NO

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	FIRMA	Laura Galindo FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 21 de Julio de 2025

Se inician labores a las 7 am donde el contratista realiza el transporte del rajon utilizando retroexcavadora para su instalacion en el fallo encontrado previamente con esto se realiza el mejoramiento del terreno correspondiente

Personal interventoria y residente.

968 +28

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera contable para los contratos de vias e infraestructura de la vega	OBJETO: Mejoramiento de la Carrera 3 entre calle 23 y calle 30 sector Barrio Centenario Convenio 1ECV 780-2024
RESIDENTE: Laura Galindo.	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 22 de Julio 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	37	DIAS PENDIENTES	86

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	2	Retro, Vibrocompac	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion total						
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Suministro e instalacion de rajon para fallo	m3	KO+595 al KO+625	C	
Suministro e instalacion sello en recebo h.200	m3	KO+595 al KO+625	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la Investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. FIRMA	Laura Galindo. FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 22 de Julio de 2025

Se inician labores a las 7 am terminando de realizar la instalacion del rajon de mejoramiento para el fallo presentado entre las abscisas K0+595 al K0+625, utilizando la retroexcavadora posteriormente se realiza el suministro de sello en 'recebo b-200 para facilitar la instalacion del geotextil correspondiente al nivel de subrasante, este sello es compactado con vibrocompactador para garantizar las propiedades estructurales de este mejoramiento.

Personal Interventoria. 1 Residente.

970 130

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 **DE** 2025	**CONTRATO DE OBRA No.** 141 **DE** 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera contable para los contratos de vias e Infraestructura de la vega.	**OBJETO:** Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y calle 30 sector Barrio centenario convenio ICCU 780-2024
RESIDENTE: Laura Galindo.	**RESIDENTE:** David Rodriguez
FECHA: 23 de Julio de 2025	**HORAS DE LLUVIA:** 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	38	DIAS PENDIENTES	85

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO						CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion total	1	X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Instalacion geotextil NT 2400	m^2	K0+630 al K0+645	C	
Instalacion rajon con maquinario	m^3	K0+630 al K0+645	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	**LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA**	SI X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	**SE SOLICITARON ENSAYOS**	SI	NO X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X NO	**SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES**	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la Investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	**FIRMA**	**FIRMA**
NC: No Conforme	**DAVID RICARDO RODRIGUEZ**	**INTERVENTORÍA**

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 23 de Julio de 2025

Se inician las labores a las 7 am donde el contratista realiza la instalacion del geotextil NT 2400 correspondiente a la estructura del pavimento el cual es colocado entre las abscisas K0+630 al K0+615. de manera simultanea el contratista se encuentra a la espera del suministro del rajon el cual el proveedor se encuentra despachando y es descargado en horas de la noche.

Personal Interventoria: 1 Residente.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISION DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 **DE** 2025	**CONTRATO DE OBRA No.** 141 **DE** 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera contable para los contratos de vias e Infraestructura de la vega	**OBJETO:** Mejoramiento de la Carrera 3 entre Calle 23 y calle 30 sector Barrio centenario Convenio 1600 780-2024
RESIDENTE: Laura Galindo.	**RESIDENTE:** David Rodriguez
FECHA: 24 de julio de 2025	**HORAS DE LLUVIA:** 0

PLAZO ACTUAL	DIAS TRANSCURRIDOS	DIAS PENDIENTES
4 meses	39	84

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora	1	Y		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estación Total	1	Y				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Instalacion geotextil NT 2400	m²	K0+600 al K0+630	C	
Instalacion rajon con maquinaria	m3	K0+600 al K0+645	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	**LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA**	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	**SE SOLICITARON ENSAYOS**	SI	X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	**SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES**	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R.	Laura Galindo.
	FIRMA	**FIRMA**
NC: No Conforme	**DAVID RICARDO RODRIGUEZ**	**INTERVENTORÍA**

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 21 de Julio de 2025

Se inician labores a las 7 am y ya con el rajon en obra se realiza su respectiva instalación entre las abscisas KO+630 al KO+645 de manera simultanea se realiza la instalacion del geotextil NT 2400 entre las abscisas KO+600 al KO+630 dando paso a la magcinaria para así realizar la instalación del rajon entre estas mismas abscisas.

Personal Interventoria : 1 Residente

974 +34

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 **DE** 2025	**CONTRATO DE OBRA No.** 141 **DE** 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera contable para los contratos de vias e infraestructura de la vega	**OBJETO:** Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 124 calle 30 sector Barrio Centenario Convenio 1600 780-2024
RESIDENTE: Laura Galindo	**RESIDENTE:** David Rodriguez
FECHA: 25 de julio de 2025	**HORAS DE LLUVIA:** 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	**DIAS TRANSCURRIDOS**	40	**DIAS PENDIENTES**	83

PERSONAL	**CANTIDAD**	**EQUIPO**	**CANTIDAD**	**ESTADO**		**ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL**		
				Operación	*Mantenimiento*	*Elemento*	*SI*	*NO*
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion total	1	X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**CONFORMIDAD C**	**CONFORMIDAD NC**
Instalacion geotextil NT 2400	m^2	K0+645 al K0+660	C	
Instalación rajón con maquinaria	m^3	K0+645 al K0+660	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	**LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA**	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X SI	NO	**SE SOLICITARON ENSAYOS**	SI	X NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X NO	**SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES**	SI	X NO

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	**TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD**	**SEGUIMIENTO C**	**NC**	**FECHA**
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R.	Laura Galindo.
	FIRMA	**FIRMA**
NC: No Conforme	**DAVID RICARDO RODRIGUEZ**	**INTERVENTORÍA**

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 25 de Julio de 2025

Se inician labores a las 7 am donde se realiza la instalacion del geotextil entre las abscisas K0+645 al K0+660 para asi dar paso a la retroexcavadora para que pueda hacer la instalacion del rajon correspondiente a este sector siguiendo los lineamientos que establece el diseño del pavimento.

Pasonal Interventoria: 1 Residente.

976 +36

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 **DE** 2025	**CONTRATO DE OBRA No.** 141 **DE** 2025
OBJETO: Interventoría Técnica administrativa financiera contable para los contratos de vías e infraestructura de la vega	**OBJETO:** Mejoramiento de la carrera 3 entre Calle 22 y calle 20 sector Barrio centenario convenio 1000 780-2024
RESIDENTE: Lavia Galindo.	**RESIDENTE:** David Rodriguez
FECHA: 26 de julio de 2025	**HORAS DE LLUVIA:** 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	**DIAS TRANSCURRIDOS**	41	**DIAS PENDIENTES**	82

PERSONAL	**CANTIDAD**	**EQUIPO**	**CANTIDAD**	**ESTADO**		**ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL**		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	2	Vibro, Retro	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total						
RESIDENTE SISO								

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**CONFORMIDAD**	
			C	**NC**
No se ejecutaron actividades	N/A		C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI X	NO	**LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA**	SI X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	**SE SOLICITARON ENSAYOS**	SI	NO X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO X	**SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES**	SI	NO X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	**TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD**	**SEGUIMIENTO**		
		C	**NC**	**FECHA**
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	**FIRMA**	Lavia Galindo. **FIRMA**
NC: No Conforme	**DAVID RICARDO RODRIGUEZ**	**INTERVENTORÍA**

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

977 +37

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 26 de Julio de 2025

No se ejecutaron actividades en obra, debido a que el contratista estaba a la espera del suministro de la base granular por parte del proveedor.

Personal Interventoria: 1 Residente

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera, contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y calle 30 Sector Barrio Centenario Convenio ICCU-780-2024
RESIDENTE: Lavici Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 28 de Julio de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	43	DIAS PENDIENTES	90

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	2	Retro, Vibro	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total	1	X				
RESIDENTE SISO								

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Sello de rajon.	m²	KO+625 al KO+600	C	
Acopio base granular	m³	Toda el area de trabajo	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. FIRMA	Lavici Galindo. FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 28 de Julio de 2025

Se inician labores a las 7 am donde el contratista ejecuta el sello de rajon con base granular el cual es transportado con retroexcavadora y posteriormente es compactado con el vibro-compactador entre las abscisas Km 625 al Km 660 de manera simultanea se iba realizando el acopio de la base granular que iba suministrando el proveedor a la altura de la abscisa Km 682.

Personal Interventoria: 1 Residente.

980 140

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera, contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y calle 30 sector Barrio Centenario Convenio JCCV - 780-2024
RESIDENTE: Laura Galindo.	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 29 de Julio de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	44	DIAS PENDIENTES	79

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	2	Retro, Vibro	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	V	
TOPOGRAFO	1	Estacion total	1	X				
RESIDENTE SISO								

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Sello de rajas	m²	K0+625 al K0+600	C	
Humectacion y compactacion	m²	K0+600 al K0+660	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	X NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la Investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. FIRMA	Laura Galindo. FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 29 de Julio de 2025

Se inician labores a las 7 am donde el contratista ejecuta actividades de sello de rajón con base granular el cual se realiza desde las abscisas KO+600 al KO+625 y con la ayuda del vibrocompactador se va compactando el material de sello y posteriormente se realiza la humectación con agua para facilitar la instalación de la primer capa de base granular.

Personal Interventoria: 1 Residente 1 SST

982 142

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 139 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y la calle sector Barrio Centenario convenio ICCU 750-2024.
RESIDENTE: Laura Galindo.	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 30 de Julio de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	45	DIAS PENDIENTES	75

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1					CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora		X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total		X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Replanteo	mt	Toda el area de replanteo	C	
Colocacion y vibrocompactacion de base granular en las abscisas K0+600 al K0+660	m3	se instala desde las abscisa K0+600 al K0+660	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la Investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. FIRMA	Laura Galindo. FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 30 de Julio de 2025

Se inician labores a las 7 am realizando colocacion de base granular a lo largo de la via entre las abscisas K0+600 a la abscisa K0+666 utilizando la retroexcavadora y posteriormente se hizo la nivelacion y compactacion de este tramo utilizando vibrocompactador. y a lo largo del dia se presento un clima soleado.

Se realiza comite de obra donde se exponen distintos temas como el relleno complementario para la conformacion de la estructura del sardinel. ademas de la presentación del modificatorio a la alcaldia con la respectiva adicion.

Personal Interventoria: 1 Residente.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica, administrativa financiera contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y Calle 30 sector Barrio Cente. narro convenio ICCO 780-2024
RESIDENTE: Laura. Galindo.	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 31 de Julio de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	46	DIAS PENDIENTES	77

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1					CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL						BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora		X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total		X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Replanteo	ml	K0+600 al K0+660	C	
Demolicion de asfalto	m²	K0+670 al K0+682	C	
Profundizacion Tuberia	m³	K0+673	C	
Suministro Sardinel	UN	Toda el area	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	XO

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	FIRMA	FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega 31 de Julio de 2024

Se inician labores a las 7 am de la mañana realizando la localizacion y replanteo descargue sardinel A-10, profundizacion del paso eléctrico réalizadu por los constructores del condominio Mirador de San Juan, suministro de rajón y por ultimo la demolicion de pavimento del K0+670 al K0+682.

Personal Interventoria: 1 Director, 1 Residente.

986 146

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISION DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera, contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y Calle 30 sector Barrio Centenario. Convenio ICCU 780 - 2024
RESIDENTE: Laura Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 01 de Agosto de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	47	DIAS PENDIENTES	76

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1					CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL						BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora		X		CHALECO	X	
AYUDANTE	3					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total		X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Suministro e instalacion sardinel	ml	K0+640 al K0+666	C	
Excavacion con maquinaria	m3	K0+670 al K0+682	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X NO

Nota: Adjuntar los soporte de la Investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. FIRMA	Laura Galindo. FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega 01 de Agosto de 2025

Se inician labores a las 7 am de la mañana realizando el suministro del sardinel y de manera simultanea se realiza la excavacion de material natural del KO+670 al KO+682 y por ultimo para comenzar con la instalacion del sardinel se nivela el terreno y con mortero se procede a su instalacion.

Personal Interventoria: 1Residente.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera, contable para los contratos de vias e infraestructura de La vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 5 entre calles 23 y calle 30 Sector Barrio Centena n.o convenio ICCU 780-2024
RESIDENTE: Laura Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 02 de Agosto de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	48	DIAS PENDIENTES	75

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1					CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL						BOTAS SEG.	X	
OPERARIO						CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total		✓				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Suministro bordillo A-80	ml	K0+625 al K0+645	C	
Instalacion bordillo A-80	ml	K0+625 al K0+645	C	
Instalacion geotextil 2100	m2	K0+610 al K0+670	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la Investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. FIRMA	Laura Galindo. FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega 02 de Agosto de 2025

Se inician labores a las 7 am, nivelando el terreno para la colocacion del bordillo A-10 y el bordillo A-80 entre las abscisas K0+025 a K0+645, y se realiza la ejecucion de la colocacion del geotextil NT 2400 entre las abscisas K0+600 al K0+670.

Personal Interventoria : 1 Residente

990 +50

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 **DE** 2025	**CONTRATO DE OBRA No.** 147 **DE** 2025
OBJETO: Interventoria tecnica, administrativa financiera contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	**OBJETO:** Mejoramiento de la Carrera 3 entre calle 23 y Calle 30 sector Barrio Centenario Convenio ICCU 780-2024
RESIDENTE: Laura Galindo	**RESIDENTE:** David Rodriguez
FECHA: 04 de Agosto de 2025	**HORAS DE LLUVIA:** 0

PLAZO ACTUAL	DIAS TRANSCURRIDOS	DIAS PENDIENTES
4 meses	50	73

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1					CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL						BOTAS SEG.	X	
OPERARIO						CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total		X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
·Formaleteo de cunetas transversales en el KO+673	ml	KO+673	C	
·Colocacion de Sard.mel A-10 entre las obscisas KO+630 al KO+645	ml	KO+630 al KO+645 al costado derecho	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	**LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA**	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	**SE SOLICITARON ENSAYOS**	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	**SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES**	SI	NO

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. **FIRMA**	Laura Galindo. **FIRMA**
NC: No Conforme	**DAVID RICARDO RODRIGUEZ**	**INTERVENTORÍA**

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

991 +5t

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega. Cundinamarca 04 de Agosto de 2025

Se inician labores a las 7 am realizando la colocacion de la formaleta para fundida de Carcamo de proteccion a las tuberias sanitarias en el KOt673 y de manera alterna se realiza la colocación del sardinel A10 entre las abscisas KO+130 al KO+645 en el costado.

Se reporta un dia Soleado y despejado, para la realizacion de las actividades.

Personal Interventoria : 1 Residente, 1 ESP Vias.

992 +52

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 **DE** 2025	**CONTRATO DE OBRA No.** 191 **DE** 2025
OBJETO: Interventoria tecnica, administrativa financiera, contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	**OBJETO:** Mejoramiento de la carrera 3 entre calles 23 y Calle 30 sector Barrio Centenario Convenio IDU 730-2024
RESIDENTE: Lavia Galindo.	**RESIDENTE:** David Rodriguez
FECHA: 05 de Agosto de 2025	**HORAS DE LLUVIA:** 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	**DIAS TRANSCURRIDOS**	51	**DIAS PENDIENTES**	72

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1					CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO						CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total	1	X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Fundido carcamo de proteccion	ml	abscisa K0+673	C	
- Perfilada Sardinel	ml	Toda el area de la via	C	
- Colocacion Sardinel A-10	ml	Entre la abscisa K0+660 a la abscisa K0+630	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	**LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA**	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	SI	NO	**SE SOLICITARON ENSAYOS**	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	**SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES**	SI	NO

Nota: Adjuntar los soporte de la Investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	NC	FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. FIRMA	Lavia Galindo. FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 05 de Agosto de 2025

Se inician labores a las 7 am preparando el material para iniciar con la fundida del carcamo correspondiente a las tuberias sanitarias presentes a la altura de la abscisa K0+673 con un pronostico del dia Soleado.
Se realiza la fundida de los carcamos a las 11:00 am dando por finalizada esta actividad y por ultimo se realiza la colocacion de sardinel A-16 con su respectiva embaquillada
Se presenta un clima soleado a lo largo del dia

Personal Interventoria: 1 Residente: 1 SST

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 **DE** 2025	**CONTRATO DE OBRA No.** 141 **DE** 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera. contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	**OBJETO:** Mejoramiento de la carrera 3 entre calles 27 y Calle 30 sector Barrio centenario Convenio ICCU 780-2024
RESIDENTE: Laura Galindo	**RESIDENTE:** David Rodriguez
FECHA: 06 de Agosto de 2025	**HORAS DE LLUVIA:** 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	**DIAS TRANSCURRIDOS**	52	**DIAS PENDIENTES**	71

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1					CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO						CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total	1	X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
- Replanteo Topografico sardinel	ml	de la abscisa K0+625 al K0+695	C	
- Colocacion sardinel A-10 entre abscisas K0+625 al K0+695 al costado izquierdo	ml	de la abscisa K0+625 al K0+695	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	**LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA**	SI X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	SI X	NO	**SE SOLICITARON ENSAYOS**	SI	NO X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO X	**SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES**	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la Investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA

SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?	SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. **FIRMA**	Laura Galindo. **FIRMA**
NC: No Conforme	**DAVID RICARDO RODRIGUEZ**	**INTERVENTORÍA**

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 06 de Agosto de 2025

Se inician las labores a las 7 am y se hace replanteo topografico desde las abscisa Ko + 625 al la abscisa Ko + 645 por el costado derecho y se realiza la respectiva colocacion del sardinel procurando mantener los niveles establecidos por topografia.
Se reporta un dia soleado por lo que no se presentaron interrupciones en las actividades.
Por ultimo se realiza el suministro de un viaje de arena gris para realizar el mortero de pega del sardinel y tambien para embaquetillar estos.
Se realiza comite de obra donde se comentan distintos temas correspondientes al plazo de entrega del informe mensual por parte del contratista y se solicita a la interventoria el check list de la liquidacion para ir adelantando esta documentacion

Personal Interventoria: 1 Residente

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 111 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica, administrativa financiera contable para los contratos de vias e infraestructura de la Vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calles 23 y Calle 30 secta Barrio Centenario Contenido 1100 780 - 2024
RESIDENTE: Laura Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 08 de Agosto de 2025	HORAS DE LLUVIA: 2

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	54	DIAS PENDIENTES	69

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1					CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO						CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Nivel						
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
-Suministro e instalacion de geot-ext.1 NT 2400 del KO+660 al KO+670.	m²	KO+660 al KO+670	C	
-Replanteo y colocacion de sar-dinel A-10 entre KO+655 y KO+660	ml	KO+655 al KO+660	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	X
OBSERVACIONES N/A			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	FECHA

SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?	SI		NO	

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	FIRMA	FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 08 de Agosto de 2025

Se presenta un dia nublado con 2 horas de lloviznas, se inician labores a las 7 am realizando el suministro del geotextil NT 2400 entre las abscisas K0+660 a K0+670, tambien se realiza el suministro e instalacion del rajon correspondiente a las abscisas donde se instalo el geotextil.
De manera adicional se comenzo a realizar el emboquillado del sardinel entre las abscisas K0+650 al K0+645 del costado derecho.

Personal Interventoria : 1 Residente, 1 Director

998 150

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISION DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 **DE** 2025	**CONTRATO DE OBRA No.** 141 **DE** 2025
OBJETO: Interventoria tecnico, administrativa financiera, contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	**OBJETO:** Mejoramiento de la carrera 3 entre calles 23 y Calle 30 sector barrio centenario ICCU 780 - 2024
RESIDENTE: Laura Galindo	**RESIDENTE:** David Rodriguez
FECHA: 09 de Agosto de 2025	**HORAS DE LLUVIA:** 2

PLAZO ACTUAL	4 meses	**DIAS TRANSCURRIDOS**	55	**DIAS PENDIENTES**	68

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1					CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO						CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion total	1	X				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
-Instalacion de Sardinel prefabricado A-16	mL	entre K0+645 al K0+660 ambos costados	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	**LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA**	SI X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	**SE SOLICITARON ENSAYOS**	SI	NO X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO X	**SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES**	SI	NO X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA

SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	David R. **FIRMA**	Laura Galindo **FIRMA**
NC: No Conforme	**DAVID RICARDO RODRIGUEZ**	**INTERVENTORÍA**

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega 04 de Agosto de 2025

Se inician labores a las 7 am y se presentan chubascos a lo largo del dia, pero se realizaron las actividades normalmente, se realizo la instalacion del Sardinel prefabricado A-10 en ambos costados de la via entre el K0+615 al K0+660 cumpliendo los lineamientos de topografia, y se realiza suministro de rajon para el tramo K0+590 al K0+600.

Personal Interventoria : 1 Residente

1000 +60

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera, contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calles 23 y Calle 30 sector Barrio Centenario convenio 1000 - 720 - 2024
RESIDENTE: Laura Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 11 de Agosto de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	57	DIAS PENDIENTES	66

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1					CASCO SEG.	V	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO						CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	V	
TOPOGRAFO	1	Estacion Nivel	1	V				
RESIDENTE SISO	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Instalacion sardinel prefabricado A-10	ML	del KO+605 al KO+620 costado izquierdo	C	
Emboquillado Sardinel A-10	ML	del KO+820 al KO+860 costado izquierdo	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	X NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X NO

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	NC	FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	FIRMA	FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

1001 +61

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 11 de Agosto de 2025

Se inician labores a las 7 am y se presenta un dia soleado en el transcurso del dia se ejecutan las labores de instalacion de sardinel al costado izquierdo de la via entre las abscisas K0+605 al K0+620 y de manera simultanea se realiza el embaquillado del sardinel instalado entre las abscisas del K0+620 al K0+660 al costado izquierdo de la via.

Personal Interventoria: 1Residente

1002 f62.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: Interventoria tecnica administrativa financiera contable para los contratos de vias e infraestructura de La Vega	OBJETO: Mejoramiento de la carrera 3 entre calles 23 y Calle 30 sector barrio centenario Convenio ICCU 780 - 2024
RESIDENTE: Lavia Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 12 de Agosto de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	68	DIAS PENDIENTES	65

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO						CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion Total	1	X				
RESIDENTE SISO								

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
Suministro e instalacion geotextil	m²	KO+675 al KO+682	C	
Suministro rajon sobbase	m3	KO+675 al KO+682	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI	NO
	X			X	
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	NO
	X				X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	NO
		X			X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO		
		C	NC	FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO
OBSERVACIONES:				

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:		
C: Conforme	FIRMA	FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 12 de Agosto de 2025

Se inician labores a las 7 am donde el contratista, realiza la instalacion del geotextil NT 2400 entre las abscisas K0+675 al K0+682 y posteriormente se realiza la instalacion del rajon correspondiente a la base granular con un espesor de 30 cm entre las abscisas K0+675 al K0+682 respectivamente. a lo largo del dia se presenta un día soleado.

Personal Interventoria: 1 Esp Vias 1 Residente 1 Director.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISION DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO:INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	OBJETO:MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780-2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA
RESIDENTE: Laura Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 13 de Agosto de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	54	DIAS PENDIENTES	64

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estacion, Nivel	1	X				
RESIDENTE SISO								

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
Instalacion geotextil NT2400	m²	KO+673 al KO+675	C	
Instalacion sardinel	ml	KO+605 al KO+610	C	
Instalacion Rajón	m3	KO+673 al KO+675	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	~~NO~~
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	~~NO~~ X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	~~NO~~ X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO		
		C	NC	FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO
OBSERVACIONES:				

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:	

C: Conforme		FIRMA	Laura Galindo FIRMA
NC: No Conforme		DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITACORA DE OBRA

La Vega Cundinamarca 13 de Agosto de 2025

Personal interventoria: 1 residente, 1 director

Se inician labores a las 7 am donde se realizan las siguientes actividades
. Se realiza la instalacion del sardinel y el bajorampa entre las abscisas KOt605 al KOt 610 en el costado izquierdo.
. Se realiza la instalación del geotextil en entre las abscisas KOt673 al KOt675 y posteriormente utilizando la retroexcavadora se realiza el llenado del rajón entre las abscisas KOt673 al KOt 675 y su correcto nivelacion de acuerdo a la topografia.
Se realiza el comite de obra donde el contratista exprime inquietud por el reconocimiento de la estructura del sardinel a lo que el ingeniero Edwin Aldano de apoyo a la supervision responde "que no sera tenido en cuenta"
Para terminar se hace revision de los compromisos y se firma el acta

~~166~~
1006

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780-2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA
RESIDENTE: Laura Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 11 de Agosto de 2025	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	60	DIAS PENDIENTES	63

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	X	
TOPOGRAFO	1	Estación Total	1	X				
RESIDENTE SISO								

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Replanteo topografico	m2	K0+660 al K0+682	C	
Instalacion de rejas	m3	K0+660 al K0+682	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI: X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI: X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	SI: X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	NO: X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO: X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	NO: X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme	FIRMA	Laura Galindo FIRMA
NC: No Conforme	DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

167

7007

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2025
OBJETO:INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	OBJETO:MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780-2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA
RESIDENTE: Laura Galindo	RESIDENTE: David Rodriguez
FECHA: 15 de Agosto de 2024	HORAS DE LLUVIA: 0

PLAZO ACTUAL	4 meses	DIAS TRANSCURRIDOS	61	DIAS PENDIENTES	62

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA						CASCO SEG.	X	
RESIDENTE	1					GAFAS	X	
MAESTRO	1					GUANTES	X	
OFICIAL	1					BOTAS SEG.	X	
OPERARIO	1	Retroexcavadora	1	X		CHALECO	X	
AYUDANTE	2					Alcohol	V	
TOPOGRAFO	1	Estacion, Nivel	1	X				
RESIDENTE SISO								

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
Excavacion terreno natural	m3	K0+590 al K0+600	C	
Suministro e instalacion base granular	m3	K0+673 al K0+682	C	
Replanteo Topografico	m2	K0+673 al K0+682	C	

LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	X	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	X	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISISTOS DE CALIDAD	X	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	X
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	X	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	X

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación SI se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:

C: Conforme		FIRMA	Laura Galindo FIRMA
NC: No Conforme		DAVID RICARDO RODRIGUEZ	INTERVENTORÍA

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

"MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO UCC 780- 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA- CUNDINAMARCA".



CONSORCIO VÍA CENTENARIO 2025

NIT: 901.924.708-1

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA

CONTRATISTA

INFORME MENSUAL SST
16 DE JULIO AL 15 DE GOSTODE 2025

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

1010

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVO 3
3. SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL OBRA 4
4. EXÁMENES OCUPACIONALES DE INGRESO 5
5. INDUCCIONES EN TEMAS DE SST 5
6. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN 7
7. INSPECCIONES DE SEGURIDAD 9
7.1 INSPECCIONES MAQUINARIA 9
7.2 INSPECCIONES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 12
7.3. INSPECCIONES ELEMENTOS DE EMERGENCIA 14
7.4 INSPECCIONES TRABAJO SEGURO 15
8. MEDEVAC 18
9. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS 18
10. BIENESTAR TRABAJADORES 20
11.1 PUNTO DE HIDRATACIÓN 20
11. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST 2025 20
11.1. CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES/ CHARLAS DIARIAS 21
11.2. CHARLAS DIARIAS 21
12. PLAN DE EMERGENCIA 23
12.1 SOCIALIZACIÓN PLAN DE EMERGENCIA 23
13. PERMISOS DE TRABAJO 23
14. SEÑALIZACIÓN 23
15. INDICADORES DE GESTIÓN 25

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene todas las actividades desarrolladas en el mes de julio en todo lo relacionado a Seguridad y Salud en el trabajo en la obra "MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO UCC 780- 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA- CUNDINAMARCA", esto con el fin de cumplir todo lo requerido por la legislación nacional vigente de SST, el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa y el plan anual de trabajo. ***(Anexo 1. Plan anual de trabajo).***

Las actividades programadas para el mes de julio se pueden observar en ***el (Anexo 1. Plan anual de trabajo),*** se puede observar que las actividades plasmadas han sido ejecutadas con sus respectivas evidencias en el presente informe.

2. OBJETIVO

Realizar el informe mensual de ejecución de las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) durante el mes de julio de 2025, el cual describe las actividades realizadas para en temas de SST en el tramo intervenido.

3. SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL OBRA

Para el desarrollo de las actividades de la obra fue necesario el ingreso de nuevo personal al área operativa en el mes de Julio, se realizó afiliaciones a ARL, EPS Y AFP. A continuación, se relaciona Ingreso de personal nuevo a la obra:

Tabla 1: Listado de ingreso personal julio

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	ARL	EPS	AFP
OPERATIVO					
Jose Ivan Leon Urrego	Ayudante	11447549	Sura	Famisanar	Colpensiones
Jorge Alexander Castilblanco	Ayudante	3059476	Sura	Famisanar	Protección

Fuente: *Elaboración propia*

Los certificados de las afiliaciones del personal anteriormente mencionado se encuentran en el ***(Anexo 2. Afiliaciones Personal Ingreso julio)***, también se encuentra en medio físico en el archivo ubicado en la oficina adaptada para el personal administrativo en la carpeta denominada "Documentos SST obra Consorcio Vía Centenario 2025".

Así mismo, el personal que se encuentra activo en el mes de julio se relaciona en la siguiente tabla, especificando a que EPS, ARL y AFP se encuentran afiliados. Se puede verificar la vigencia de la seguridad social del personal que ingreso mediante las planillas de pago verificando que corresponda con el periodo correspondiente al presente informe.

De acuerdo al personal que ingreso durante el mes de julio, se relaciona todo el personal con el que cuenta la obra hasta la fecha del presente informe

Tabla 2: Personal activo obra julio

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	ARL	EPS	AFP
ADMINISTRATIVO					
David Ricardo Rodríguez Buitrago	Residente de Obra	1020797397	Sura	Sanitas	Porvenir
Mario Fernando Rubiano Sierra	Representante Legal	1019068674	Sura	Compensar	Porvenir
María Paula Monsalve Moreno	Especialista SST	1049649280	Positiva	Sanitas	Colpensiones
OPERATIVA					
Leonardo Ospina Tobar	Topógrafo	1121914547	Sura	Sanitas	Porvenir

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	ARL	EPS	AFP
Carlos Andrés Ramírez Palacios	Director de obra	1070960963	Sura	Compensar	Porvenir
Jose Ivan Leon Urrego	Ayudante	11447549	Sura	Famisanar	Colpensiones
Jorge Alexander Castilblanco	Ayudante	3059476	Sura	Famisanar	Protección

Fuente: *Elaboración propia*

4. EXÁMENES OCUPACIONALES DE INGRESO

Se realizaron exámenes ocupacionales de ingreso a dos (2) personas del área operativa que ingresaron durante el mes de julio, a cargo del Medico Cesar Augusto Lancheros, especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo, el cual cuenta licencia y se encuentra habilitado por la Secretaría de Salud de Boyacá, estos certificados se pueden evidenciar en el ***(Anexo 3. Exámenes Ocupacionales de ingreso julio)***, también se encuentra en medio físico en el archivo ubicado en la oficina adaptada para el personal administrativo en la carpeta denominada "Documentos de SST obra Consorcio Vía Centenario 2025"

5. INDUCCIONES EN TEMAS DE SST

Durante el mes de julio se realizó inducción a los nuevos trabajadores teniendo en cuenta el programa de inducción y reinducción de la empresa el cual tiene como objeto establecer las directrices para realizar las actividades de inducción a todo el personal que ingresa al consorcio, así mismo brindándoles la información básica de la empresa en temas de SST y del cargo que van a desempeñar.

La inducción desarrollada tuvo una duración aproximada de 30 minutos, la dirigió Fabián Acevedo inspector de SST, y se trataron los siguientes temas:

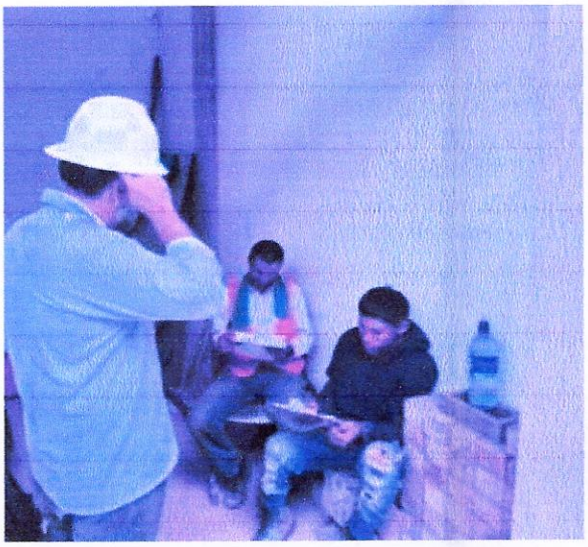
- ✓ Reglamento Interno de trabajo
- ✓ Generalidades de la empresa
- ✓ Reglamento de higiene y seguridad industrial
- ✓ Política de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Política de prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas
- ✓ Política de prevención de acoso laboral
- ✓ Política ambiental

- ✓ ¿Qué es Seguridad y Salud en el Trabajo?
- ✓ Responsabilidades de los trabajadores con relación al SG-SST
- ✓ ¿Qué es COPASST y por quienes está conformado?, canales de comunicación para sugerencias y solicitudes
- ✓ ¿Qué es el comité de convivencia laboral (CCL)? y por quien está conformado?
- ✓ ¿Cómo reportar los accidentes e incidentes de trabajo
- ✓ Uso de elementos de protección personal
- ✓ Prácticas de trabajo seguro
- ✓ Reporte de condiciones de trabajo peligrosas
- ✓ Como se identifican los peligros y como se reportan a la empresa
- ✓ Riesgo del cargo a desempeñar, efectos y forma de mitigarlos o controlarlos
- ✓ Qué es accidente de trabajo y enfermedad laboral
- ✓ Función de la brigada emergencias y quienes los conforman
- ✓ Seguridad vial
- ✓ Señalización

Al finalizar la socialización de los temas se realizó evaluación de 10 puntos a cada uno de trabajadores con el fin de verificar si hubo claridad en los temas mencionados anteriormente. ***(Anexo 4. inducciones SST julio 2025).***

Para el desarrollo de las inducciones se utilizaron los siguientes formatos:

- Formato control de asistencia **(FT-SST-011)**
- Formato de inducción y reinducción en SST **(FT-SST-051)**
- Formato evaluación inducción y reinducción en SST **(FT-SST-052)**

Ilustración 1: Inducción SST	*Ilustración 2: Evaluación- inducción SST*
	
Fuente: Propia	***Fuente: Propia***

6. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

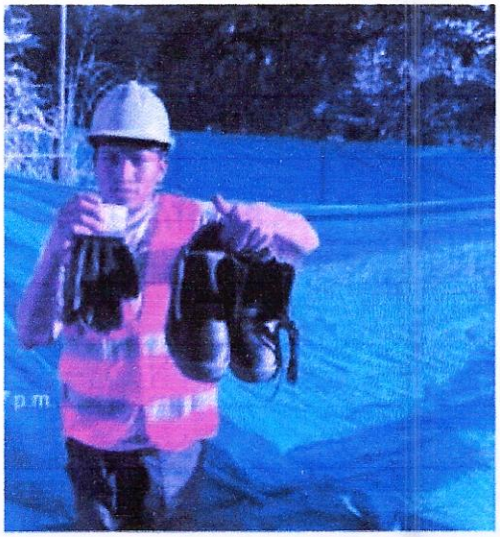
Durante el mes de julio se realizó la entrega de elementos de protección y dotación al personal del área operativa y maquinaria. Se registra en el formato "Entrega y reposición de dotación y elementos de protección personal" ***(Anexo 5. Entrega dotación y EPP julio).***

Los Elementos de Protección personal (EPPS) que se entregaron a los trabajadores que se desempeñaran como ayudantes fueron:

- Casco de seguridad
- Botas de caucho
- Gafas claras
- Guantes tipo vaqueta
- Guantes tela- nitrilo

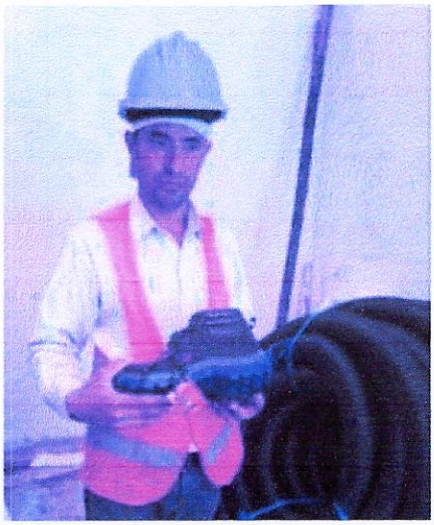
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

Ilustración 3: Entrega de EPP y dotación



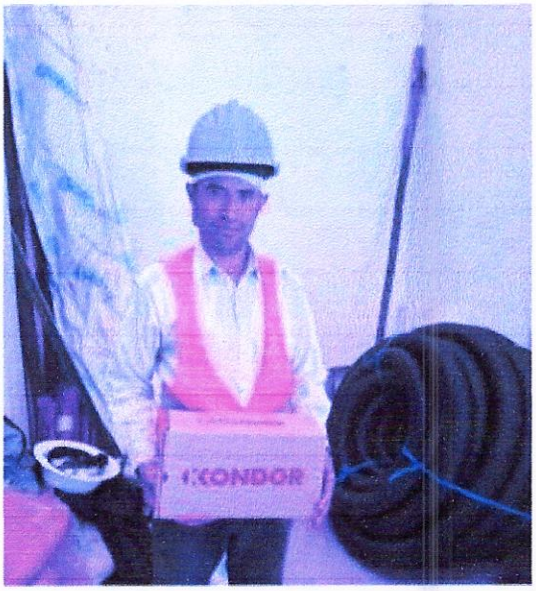
Fuente: Propia

Ilustración 4: Entrega EPP y dotación



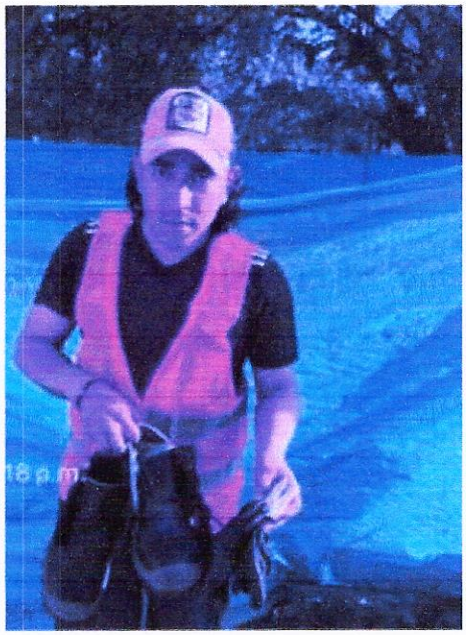
Fuente: Propia

Ilustración 5: Entrega de EPP y dotación



Fuente: Propia

Ilustración 6: Entrega de EPP y dotación



Fuente: Propia

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

7. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

El registro de las inspecciones de seguridad de la maquinaria se puede evidenciar en el ***(Anexo .6. Inspecciones preoperacionales maquinaria).***

7.1 INSPECCIONES MAQUINARIA

Teniendo en cuenta que para el desarrollo de diferentes actividades para el mejoramiento de la vía se requiere del uso de maquinaria, se realizaron inspecciones preoperacionales de seguridad para comprobar su funcionamiento y por ende prevenir algún tipo de accidente generado por alguna falla. De igual manera junto con las inspecciones se realizaron charlas al operario en temas de SST reiterando se eviten los actos inseguros, el exceso de confianza y el obligatorio cumplimiento las normas de seguridad vial. La maquinaria utilizada en la obra durante el mes de julio fue la siguiente:

Tabla 3: Maquinaria utilizada en obra

MAQUINA	DESCRIPCIÓN
Retroexcavadora	Alexander Bohórquez
Minicargador	Alejandro Patiño
Volquetas (2)	Fredy Bohórquez
Motoniveladora	Agustín González

Fuente: *Propia*

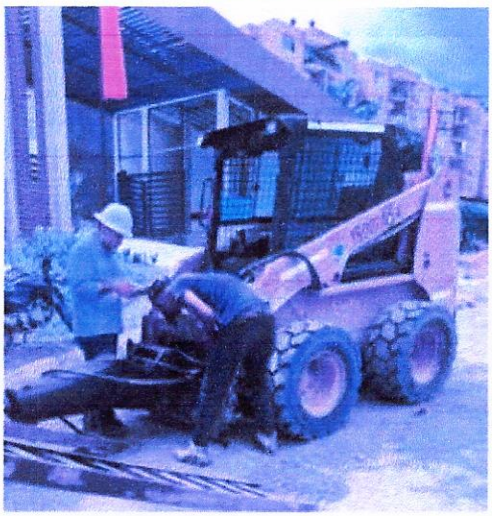
A continuación, se relaciona el soporte fotográfico de las inspecciones realizadas a las maquinas anteriormente mencionadas:

Ilustración 7: Inspección de volqueta



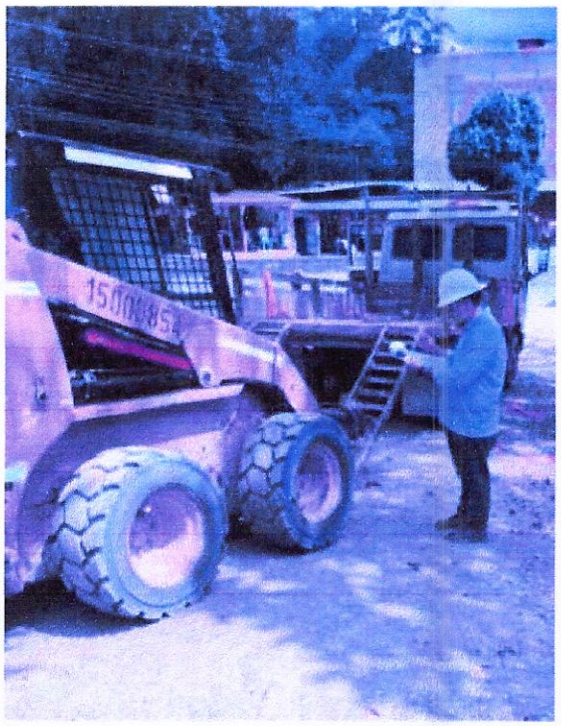
Fuente: Propia

Ilustración 8: Inspección minicargador



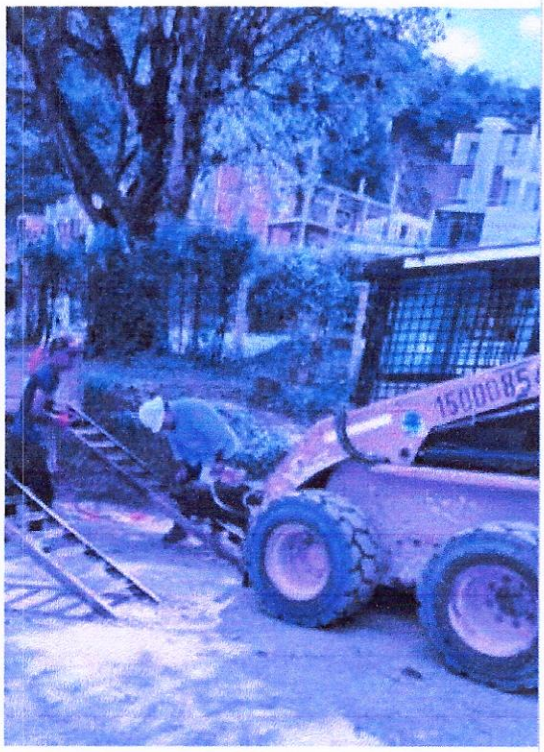
Fuente: Propia

Ilustración 9: Inspección minicargador



Fuente: Propia

Ilustración10: Inspección minicargador



Fuente: Propia

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

El registro de las inspecciones de seguridad de la maquinaria en julio se puede evidenciar en el ***(Anexo 6. Inspecciones preoperacionales maquinaria).***

Teniendo en cuenta el peligro que representan para los trabajadores y el impacto que generan al ambiente la actividad de transporte y suministro de material de afirmado se les realiza las siguientes recomendaciones a los conductores de las volquetas:

- El material debe transportarse carpado
- Velocidad de 20 km/h en la vía
- Transporte de material carpado
- En el momento del descargue el conductor se debe bajar y verificar que no se encuentra ningún trabajador alrededor de donde se dejara el material
- Uso de EPP en obra

Ilustración 11: Volqueta carpada



Fuente: Propia

7.2 INSPECCIONES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Teniendo en cuenta que durante el desarrollo de las diferentes actividades en el mes de julio se hizo necesario el uso de equipos y herramientas, a los cuales se les realiza inspección diarias con el fin de verificar que se encuentre en buen estado y óptimas condiciones para su operación.

Las inspecciónes preoperacional la realiza el inspector en SST con acompañamiento del operador de cada equipo y herramienta. Se realizan inspecciones herramientas electicas como canguro y pulidora y a las herramientas manuales como las picas, palas, martillo, carretilla, serrucho, entre otras.

El registro de las inspecciones de seguridad de los equipos y herramientas de julio se puede evidenciar en el ***(Anexo 7 Inspecciones preoperacionales equipos y herramientas).***

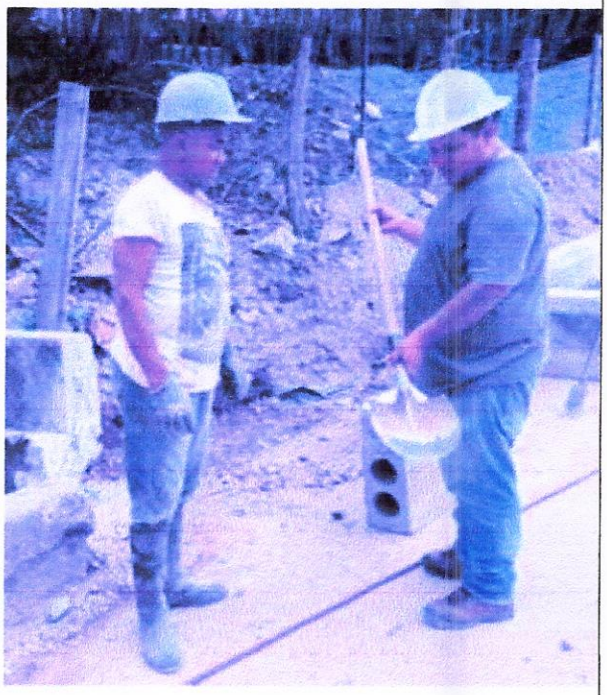
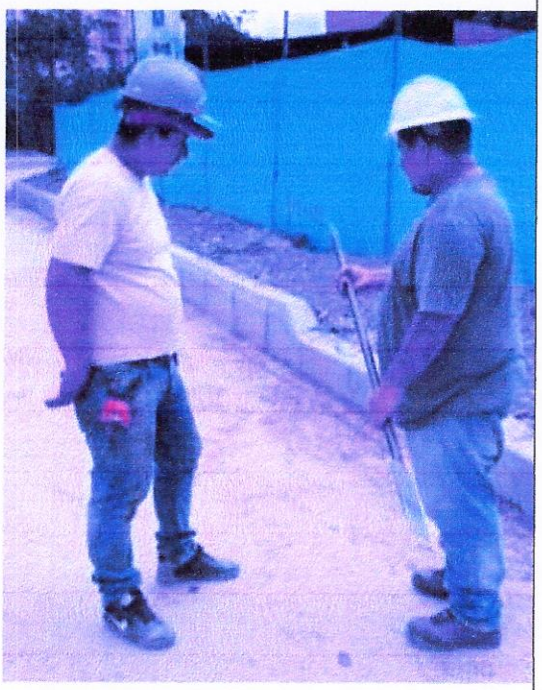
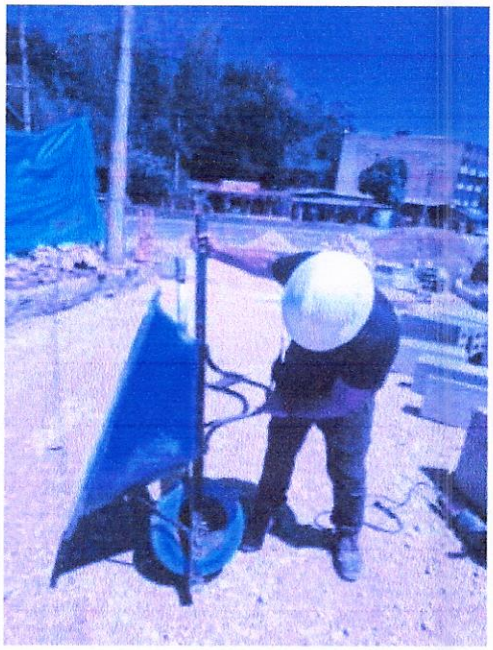
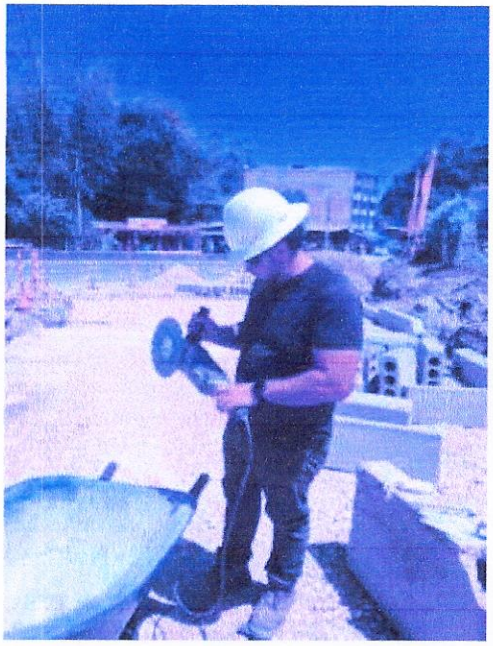
Ilustración 12: Inspección pala	*Ilustración 13: Inspección pica*
	
Fuente: Propia	***Fuente: Propia***

Ilustración 14: Inspección carretilla



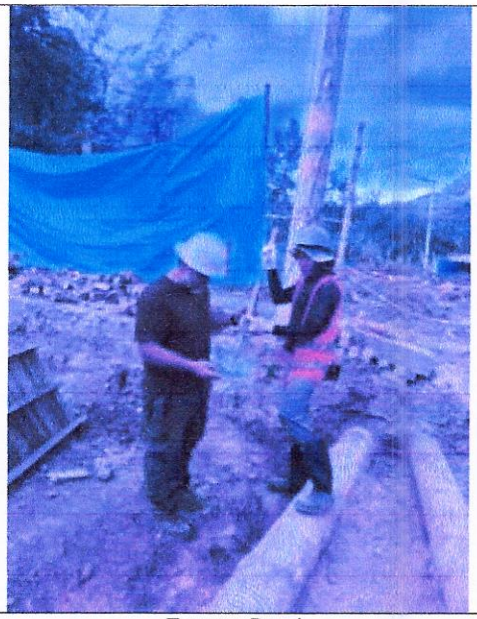
Fuente: Propia

Ilustración 15: Inspección pulidora



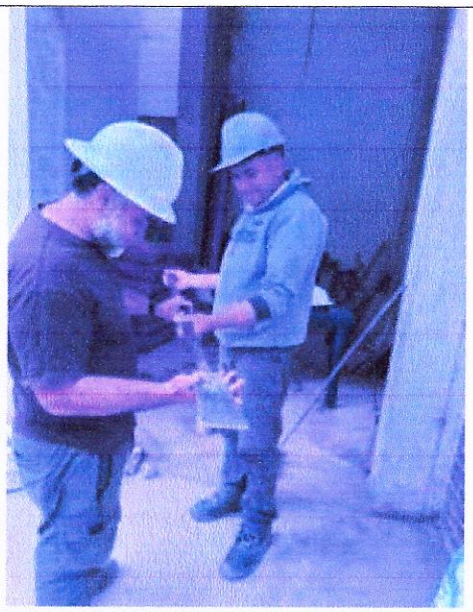
Fuente: Propia

Ilustración 16: Inspección pala



Fuente: Propia

Ilustración 17: Inspección azadón



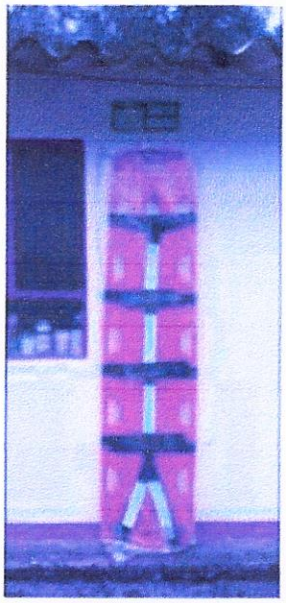
Fuente: Propia

7.3. INSPECCIONES ELEMENTOS DE EMERGENCIA

Con el fin de verificar el estado de los elementos de emergencia para el caso de cualquier eventualidad se realizan inspecciones mensuales del botiquín, camilla y extintor.

Las inspecciones realizadas en el mes de julio a los elementos de emergencia se verifican si han sido utilizados, fechas, estado del contenido, entre otros. La inspección preoperacional la realiza el inspector SST con acompañamiento de los miembros del COPASST.

Ilustración 18 : Inspección camilla



Fuente: Propia

Ilustración 19 : Inspección extintor



Fuente: Propia

Ilustración 20: Inspección de camilla e inmobilizador

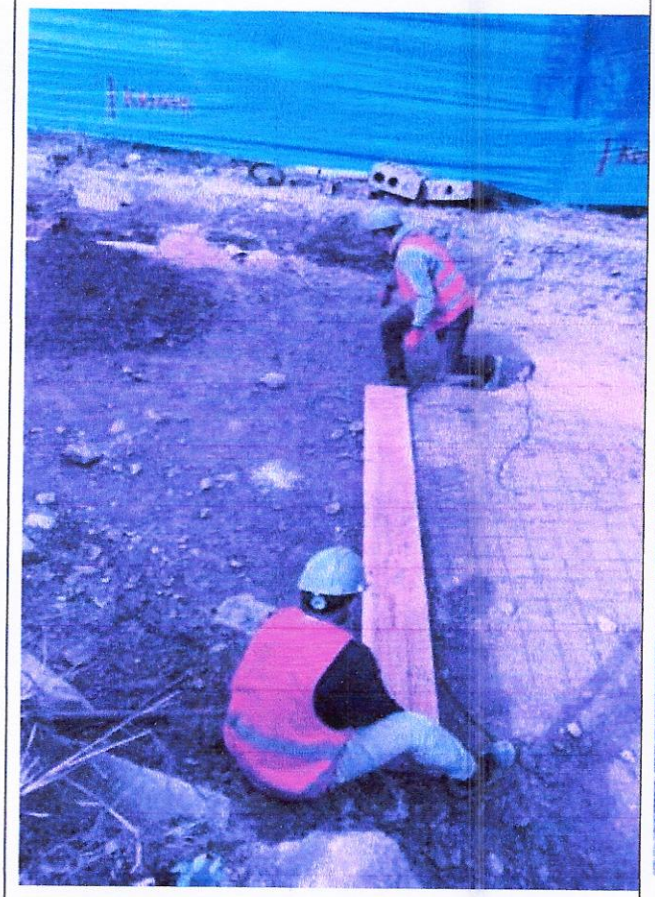
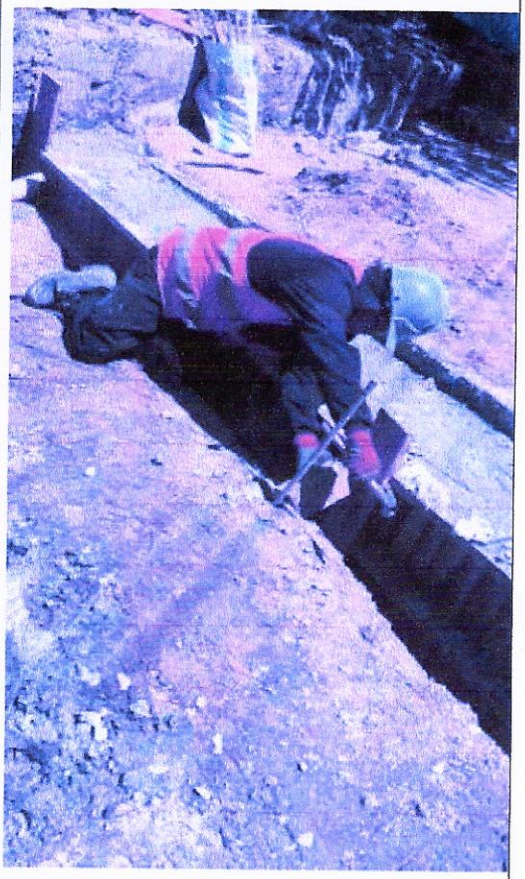


Fuente: Propia

El registro de las inspecciones de seguridad de los elementos de emergencia del mes de julio se puede evidenciar en el ***(Anexo 8. Inspecciones preoperacionales elementos de emergencias).***

7.4 INSPECCIONES TRABAJO SEGURO

Durante el mes de julio se realizaron inspecciones en cada uno de los tramos con el fin de verificar el cumplimiento por parte de los trabajadores de las normas de seguridad como lo son: el uso adecuado EPPs y dotación, operación adecuada de las herramientas y equipos, orden y aseo del área de trabajo y señalización adecuada.

Ilustración 21: Inspección de figurado de acero	*Ilustración 22: Inspección de desencofrado*
	
Fuente: Propia	*Fuente: Propia*

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

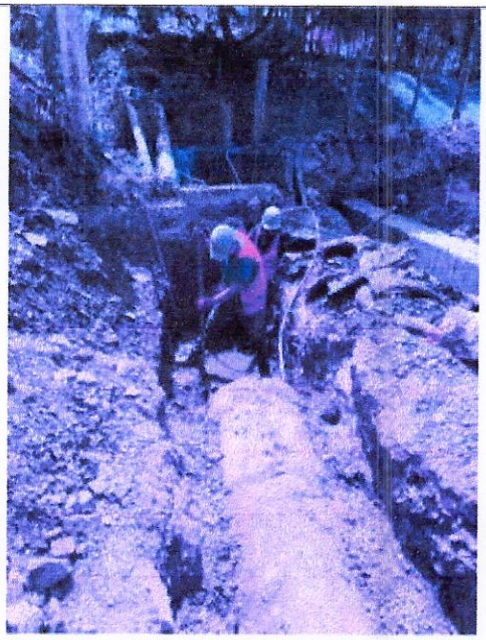
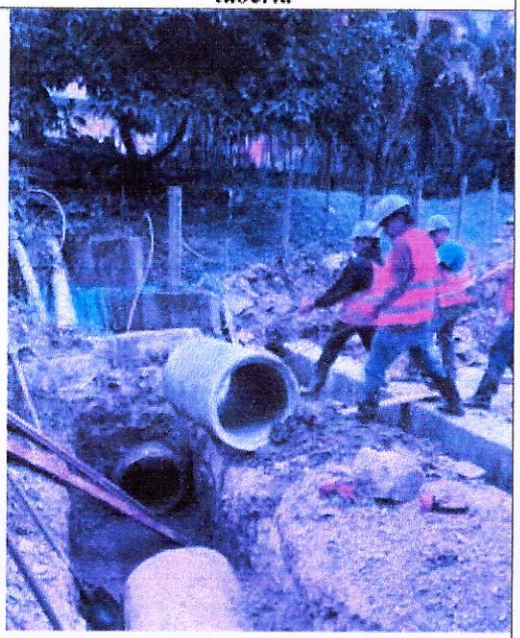
lustración 23: Inspección excavación manual	*Ilustración 24: Inspección reposición de tubería*
	
Fuente: Propia	*Fuente: Propia*

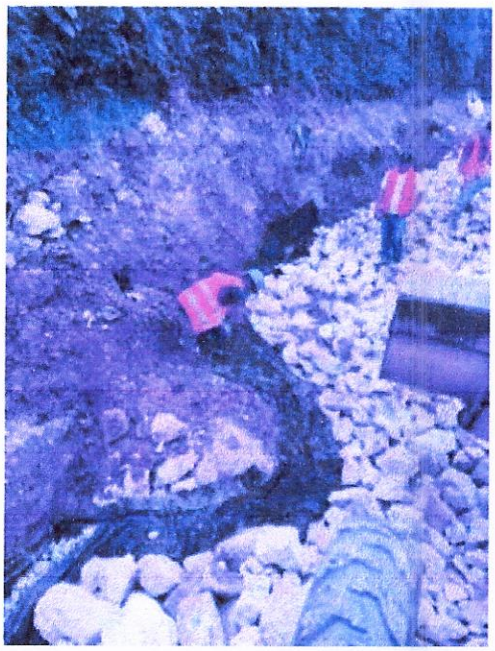
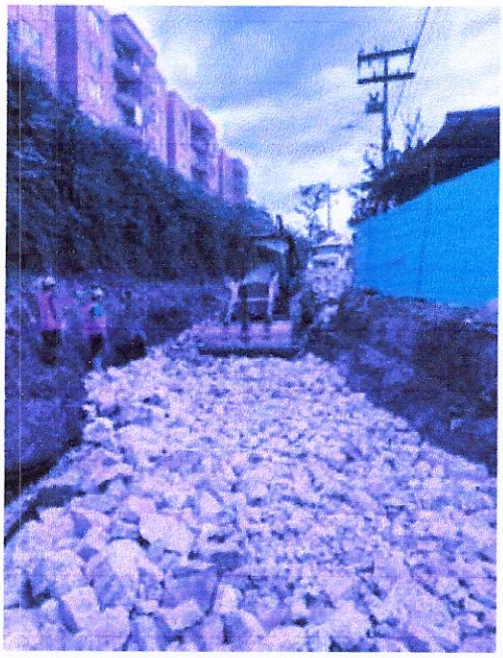
Ilustración 25: Inspección instalación geotextil	*Ilustración 26: Inspección instalación de rajón*
	
Fuente: Propia	*Fuente: Propia*

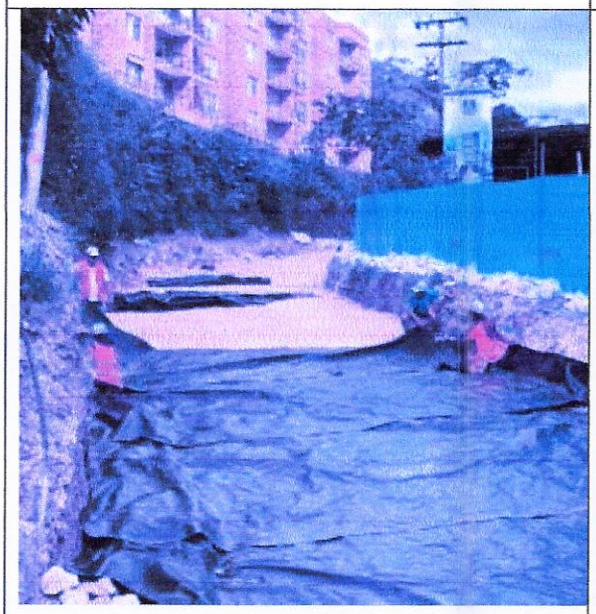
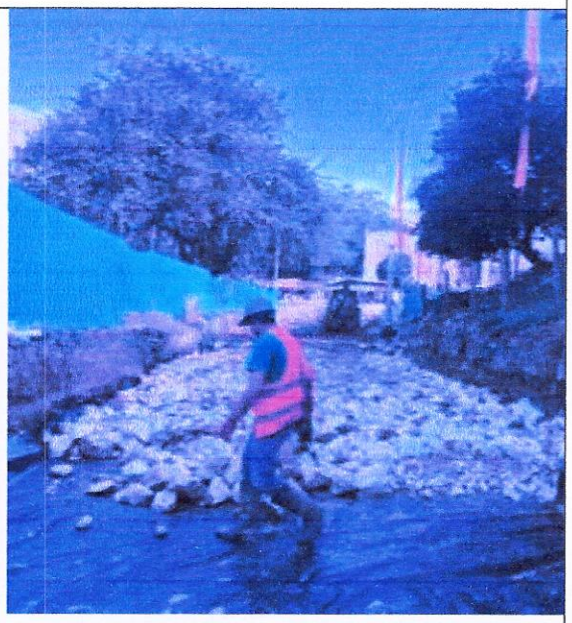
Ilustración 27: Inspección instalación geotextil	*Ilustración 28: Inspección instalación geotextil y rajón*
	
Fuente: Propia	***Fuente: Propia***

Ilustración 29: Inspección instalación de sardinel



Fuente: Propia

8. MEDEVAC

Para el mes de julio se realizó la actualización del formato Medevac (FT-SST-054), debido al ingreso del personal operativo, el cual contiene la información de cada trabajador del consorcio dependientes y contratistas que se encuentran en la obra, en caso de que se presente una emergencia. Este registro se puede observar en ***(Anexo 8. Medevac).***

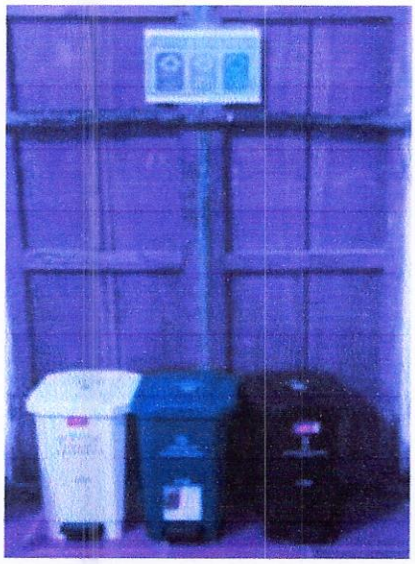
9. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

La disposición final de los residuos sólidos que se generan en la oficina se realiza por parte de "La unidad de Servicios Públicos del Municipio de La Vega". El punto ecológico está ubicado en la oficina y se encuentra debidamente señalizado de la siguiente manera:

- **Blanca:** Residuos aprovechables (plástico, cartón, vidrio, papel y metales)
- **Verde:** Residuos orgánicos aprovechables (restos de comida y desechos agrícolas)
- **Negra:** Residuos no aprovechables (Papel higiénico, servilletas, papel y cartón contaminados con comida y papeles metalizados)

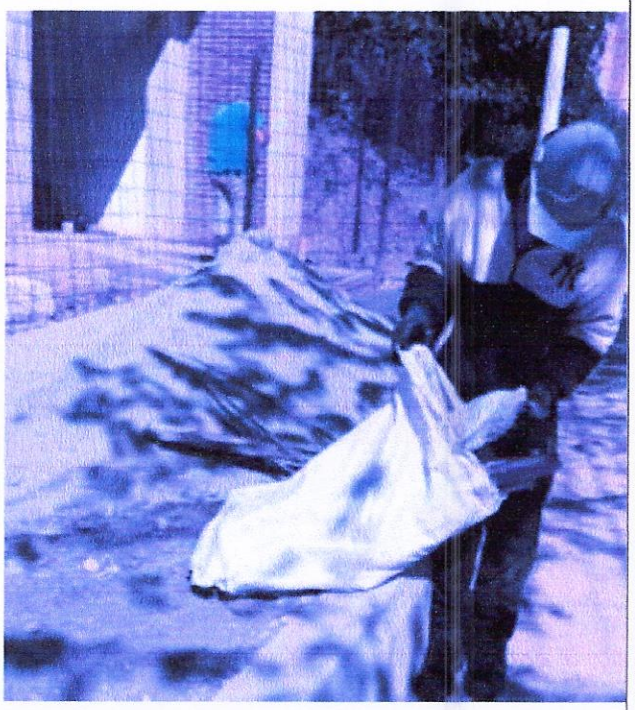
De igual manera, los residuos sólidos generados en obra se tienen empaques de cemento y cinta de peligro. Los empaques de cemento se están recolectando en bolsas negras o lonas y se almacenan de forma temporal en un predio en un punto con cubierta y la cinta de peligro se está reutilizando en la actividad de levantamiento topográfico.

Ilustración 30: Punto ecológico



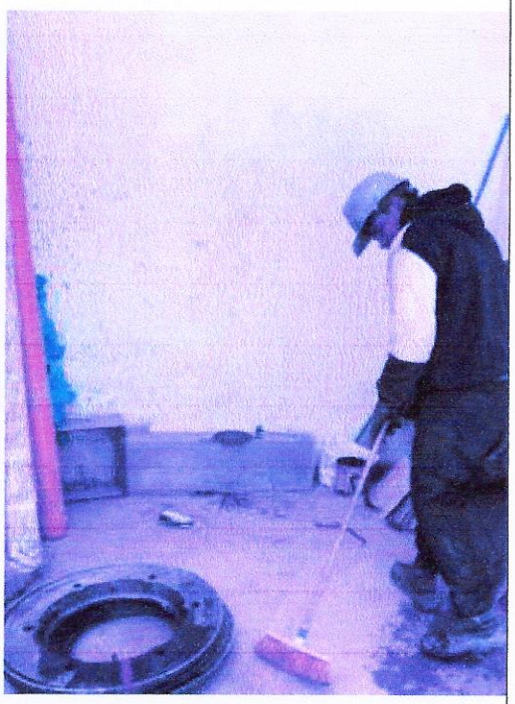
Fuente: Propia

Ilustración 31: Recolección residuos frentes de trabajo



Fuente: Propia

Ilustración 32: Aseo en la oficina



Fuente: Propia

10. BIENESTAR TRABAJADORES

11.1 PUNTO DE HIDRATACIÓN

Se mantiene el punto de hidratación teniendo en cuenta el tipo de actividades que se desarrollan, puesto que los trabajadores están expuestos a radiación solar durante el transcurso del día.

Esto con el fin de implementar medidas para minimizar la sensación térmica y evitar al máximo riesgos a la salud y que las personas padezcan estrés por calor, velando por la salud y bienestar de los trabajadores. Se les recalca en las charlas diarias la importancia de hidratarse debidamente.

Ilustración 33: Punto de hidratación



Fuente: Propia

11. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST 2025

Se establecen actividades de Seguridad y Salud en el trabajo para el año 2025, donde se relacionan, los responsables, la frecuencia, en que periodo se desarrollara y que recursos se requieren. ***(Ver anexo 1. Plan anual de trabajo SST 2025)***

11.1. CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES/ CHARLAS DIARIAS

Durante el mes de julio se realizaron capacitaciónes sobre comité de convivencia laboral (CCL), comité paritario en seguridad y salud en el trabajo (COPASST) y sobre brigadas de emergencias, dando a conocer el objetivo de cada uno, las funciones, roles y responsabilidades, esto con el fin de que los trabajadores tengan conocimiento y se hiciera la elección mediante votación libre.

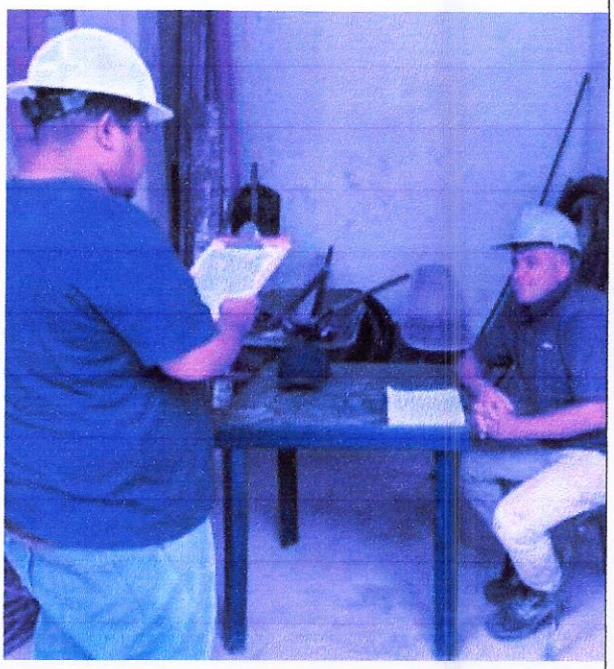
La responsable de esta capacitación fue la inspectora SST. Estas capacitaciones se realizaron con el fin de cumplir con lo estipulado en el cronograma de capacitaciones de SST del año 2025. ***(Ver anexo 11. Cronograma de Capacitaciones).***

11.2. CHARLAS DIARIAS

Para el mes de julio se realizaron charlas diarias en temas de seguridad y salud en el trabajo y ambiente, estas charlas tuvieron una duración de diez (10) minutos y se desarrollaron al inicio de la jornada laboral, asistió todo el personal y fueron dirigidas por el inspector SST. Estas charlas se realizan con el objetivo de dar a conocer las debilidades y fortalezas del trabajo desempeñado buscando acciones de mejora.

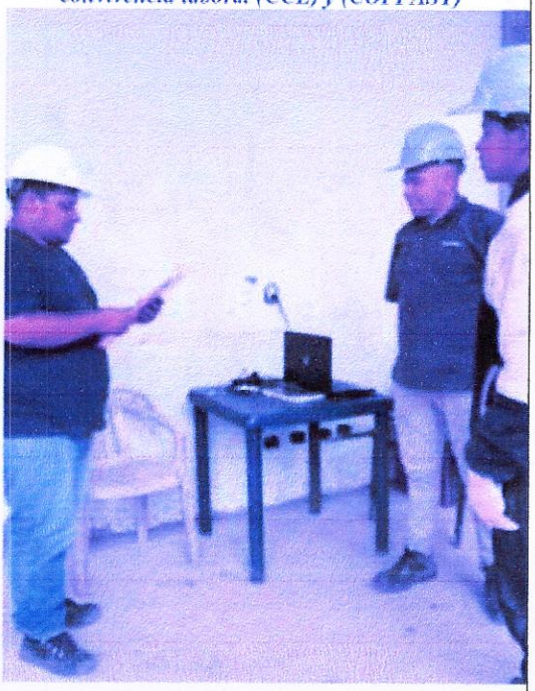
Los temas tratados diariamente en las charlas se relacionan y soportan mediante registro fotográfico y registro de asistencia ***(Ver Anexo 12. Charlas diarias de SST).***

Ilustración 34: Charla SST



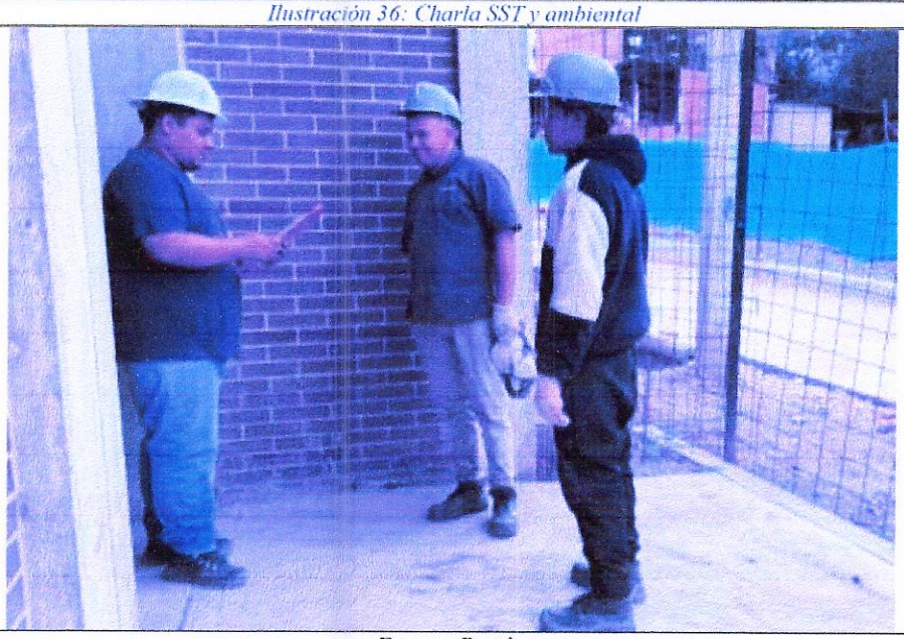
Fuente: Propia

Ilustración 35: Charla conformación comité de convivencia laboral (CCL) y (COPPAST)



Fuente: Propia

Ilustración 36: Charla SST y ambiental



Fuente: Propia

12. PLAN DE EMERGENCIA

12.1 SOCIALIZACIÓN PLAN DE EMERGENCIA

Durante el mes de julio se les realiza a los trabajadores una capacitación de forma general sobre cómo reaccionar ante cualquier emergencia que se llegue a presentar, cual es el procedimiento a seguir y a quien deben acudir en caso de ocurrencia. Sin embargo, está a información se refuerza en las charlas diarias de SST para poder actuar y salvaguardar vidas, prevenir o mitigar emergencias que se puedan presentar en los diferentes tramos; y a su vez sean promotores del área preventiva, compartiendo los conocimientos adquiridos.

13. PERMISOS DE TRABAJO

Las actividades que se realizaron en el mes de julio solo se requirieron Análisis de trabajo seguro, no se necesitó ningún otro permiso adicional. Este permiso es un análisis completo del paso a paso de la actividad, que se requiere para desarrollarla, que peligros conlleva, que consecuencias tienen y qué acciones se desarrollan para prevenir un accidente de trabajo. Los permisos de trabajo se pueden evidenciar en el ***(Anexo 15. Permisos de trabajo julio)***

Las actividades realizadas en el mes de julio fueron las siguientes:

- Localización y replanteo topográfico
- Demolición de pozos de inspección
- Retiro de tubería existente
- Excavación mecánica y manual
- Relleno con material de diferentes granulometrías

14. SEÑALIZACIÓN

En el presente informe del mes de julio se señalizaron cada uno de los tramos que se encuentran intervenidos utilizando la siguiente señalización:

- Colombinas
- Vallas
- Maletines
- Señaleticas de control de velocidad, pare, vía cerrada, desvió, no pase, inicio y fin de obra.
- Cintas de peligro

Se verifica la correcta instalación por parte del inspector de SST en los diferentes tramos teniendo en cuenta las actividades a realizar. De igual manera, en el tramo donde realiza operación la maquinaria se cierra en cada extremo evitando el paso de peatones y prevenir accidentes.

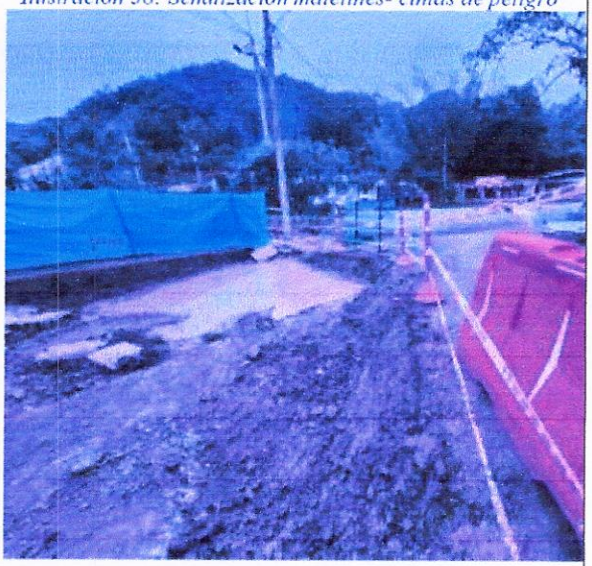
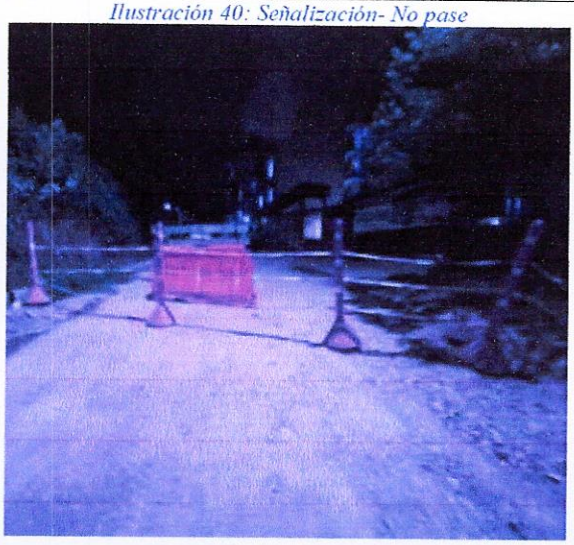
Ilustración 37: Señalización- colombinas	*Ilustración 38: Señalización maletines- cintas de peligro*
	
Fuente: Propia	***Fuente: Propia***

Ilustración 39: Señalización- Sendero peatonal	*Ilustración 40: Señalización- No pase*
	
Fuente: Propia	***Fuente: Propia***

15. INDICADORES DE GESTIÓN

Se realiza evaluación de los indicadores mínimos de la Resolución 0312 de 2019, obteniendo resultados satisfactorios debido a que no se presentó ninguna eventualidad en el mes de julio.

La evaluación de los indicadores se puede observar en el ***(Anexo 16. Indicadores de gestión SST mes de julio)***

MARIA PAULA MONSALVE MORENO
ESPECIALISTA SST
CONSORCIO VÍA CENTENARIO 2025

~~144~~
1034

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

PLAN ANUAL DE TRABAJO

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	PLAN ANUAL DE TRABAJO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO	FT-SST-018
		VERSION	2
		FECHA	11-jun-25

OBJETIVO	META
Fortalecer la Seguridad y Salud en el Trabajo en CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025 a a través de la planificación, desarrollo, verificación y generación de acciones preventivas, correctivas y de mejora, según las disposiciones legales vigentes.	Cumplir con el 90% de las actividades programas en el tiempo de ejecución de la obra.

ITMS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	FRECUENCIA	RECURSOS			CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES										OBSERVACIONES
							JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		
				T	H	F	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	
1	Designación del responsable del SG-SST del consorcio	Representante Legal	Anual		X	x	1	1									
2	Seguimiento estándares mínimos SG SST	Profesional SST ARL	Anual		X						1						
3	Actualización de requisitos legales aplicables SST y evaluación de cumplimento	Profesional SST	Anual		X				1	1							
4	Publicación y Socialización de Políticas de SST	Inspector SST	Anual		X				1	1							
5	Publicación y Socialización de Objetivos de SST	Inspector SST	Anual		X				1	1							
6	Elaborar plan de trabajo anual	Profesional SST	Anual		X		1	1									
7	Afiliaciones y pagos al Sistema de Riesgos Laborales	Auxiliar administrativo Inspector SST	Mensual		X	X			1	1	1		1				
8	Seguimiento a la afiliación de contratistas externos e internos al Sistema de Seguridad Social en salud, pensión y riesgos	Auxiliar administrativo Inspector SST	Mensual		X		1	1	1	1	1		1				
9	Socializar/Divulgar Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial y responsabilidades SST	Inspector SST	Mensual		X						1						
10	Conformación del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)	Profesional SST Inspector SST	Anual		X						1						
11	Capacitación a miembros del COPASST	Profesional SST Inspector SST COPASST- ARL	Anual		X						1						
12	Reuniones COPASST	Miembros COPASST	Mensual		X						1		1				
13	Conformación del Comité de convivencia laboral (CCL)	Profesional SST Inspector SST COPASST ARL	Anual		X						1						
14	Capacitación a miembros del CCL	Profesional SST Inspector SST COPASST ARL	Anual		X						1						
15	Reuniones CCL	Miembros CCL	Mensual		X						1		1				
16	Suministro de dotación basica de ley de Seguridad Industrial y EPP	Inspector SST	Mensual		X				1	1	1		1				
17	Diseño programa de capacitación	Profesional SST	Anual		X				1	1							
18	Capacitación, inducción, reinducción a trabajadores, contratista	Inspector SST	Mensual		X				1	1	1		1				
19	Realizar curso 50 horas 0 20 horas SG-SST (Verificar pendientes)	Área SST	Anual		X		1	1	1	1	1		1				
20	Actualización anual matriz de identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles	Profesional SST	Anual		X		1	1									

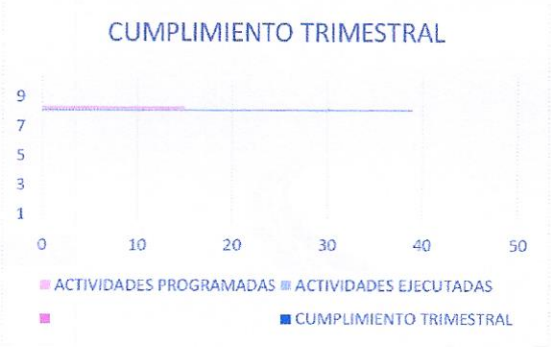
21	Inspección sistemáticas a las instalaciones, maquinaria o equipo	Inspector SST	Mensual		X				1	1	1		1					
22	Inspección de seguridad señalización y demarcaciones	Inspector SST	Mensual		X		1	1	1	1	1		1					
23	Actualización de matriz de EPP	Profesional SST	Anual		X		1	1										
24	Inspección de elementos de protección personal.	Inspector SST	Mensual		X		1	1	1	1	1		1					
25	Exámenes Médicos Ocupacionales de ingreso	Representante Legal Medico ocupacional Inspector SST Trabajadores	Mensual		X				1	1	1		1					
26	Divulgar/Comunicar/Capacitar a trabajadores y contratistas en prevención del riesgo biomécanico: Pausas activas, higiene postural y manejo de carga	Inspector SST	Mensual		X				1	1	1		1					
27	Divulgar/Comunicar/Capacitar a trabajadores y contratistas en prevención del riesgo mecánico: condiciones inseguras, orden y aseo, uso EPP y señalización	Inspector SST	Mensual		X				1	1	1		1					
28	Capacitar en Seguridad Vial	Inspector SST	Anual		X						1							
29	Capacitar a trabajadores y contratista que realicen trabajo en alturas	Inspector SST	Mensual		X				1	1	1		1					No fue necesario
30	Divulgación prevención de caidas al mismo nivel (resbalones, tropezones)	Inspector SST							1	1	1		1					
31	Actualización, Socialización e implementación del Plan de emergencias	Profesional SST Inspector SST									1		1					
32	Conformar las Brigadas de Emergencias.(Si es necesario)	Inspector SST									1		1					
33	Elaboración de plano con rutas de evacuación, señalización, salidas de emergecia y puntos de encuentro	Profesional SST Inspector SST									1		1					
34	Inspección de seguridad de extintores	Inspector SST					1	1	1	1	1							
35	Inspección de seguridad elementos de primeros auxilios (Botiquin y camilla).	Inspector SST					1	1	1	1	1							
36	Investigación de acccidentes e incidentes de trabajo (se realizan de acuerdo a la ocurrencia del evento	Profesional SST Miembros COPASST Grupo de trabajo (de acuerdo a donde sucedió)					1	1	1	1	1							
37	Investigación de enfermedades laborales (se realizan de acuerdo a la ocurrencia del evento)	Profesional SST Miembros COPASST Grupo de trabajo (de acuerdo a donde sucedió)					1	1	1	1	1							No se han presentado AT en el trasncurso de la ejecución del proyecto
38	Consolidar accidentalidad y enfermedad laboral	Profesional SST					1	1	1	1	1							No se han presentado EL en el trasncurso de la ejecución del proyecto
39	Registrar ausentismo por AT , o por enfermedad común	Profesional SST					1	1	1	1	1							No se han presetado casos de AT y EL en la obra
40	Medir indicadores SST	Profesional SST					1	1	1	1	1							No se ha presentado casos de ausentismo en el tiempo de ejecución de la obra.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS AL AÑO	TOTAL AÑO	JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		
	89	15	15	24	24	32	0	18	0	0	0	

CUMPLIMIENTO ANUAL	
ACTIVIDADES EJECUTADAS	39
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	89

CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL	
	1º trimestre
ACTIVIDADES EJECUTADAS	39
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	15





ELABORO MARIA PAULA MONSALVE MORENO RESPONSABLE SG-SST	REVISÓ DAVID RICARDO RODRIGUEZ BUITRAGO DIRECTOR	APROBO MARIO FERNANDO RUBIANO REPRESENTANTE LEGAL

AFILIACIONES

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-08-21, 11:32:32 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1075071814

Periodo Cotización: julio de 2025 **Periodo Servicio:** agosto de 2025

PAGADO 21/08/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025		
Documento	NI901924708	**Dirección**	CR 8 SUR #12 - 41 SOACHA
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	1111111
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SOACHA	**Departamento**	CUNDINAMARCA
Representante Legal	RUBIANO SIERRA MARIO FERNANDO	**Identificación**	CC 1019068674
Total Afiliados	6	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				T
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	
CC 1019068674	MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA	01	00		X																0	21	21	21	(230301) PORVENIR	$ 996.450	$ 159.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 996.450	$ 39.900	6.960	$ 996.450	$ 69.400	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 996.450	$ 39.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1020797397	DAVID RICARDO RODRIGUEZ BUITRAGO	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6.960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1070960963	CARLOS ANDRES RAMIREZ PALACIOS	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6.960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1121914547	LEONARDO OSPINA TOVAR	01	00		X																0	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 711.750	$ 113.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 711.750	$ 28.500	6.960	$ 711.750	$ 49.600	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 11447549	JOSE IVAN LEON URREGO	01	00	X	X																0	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 711.750	$ 113.900	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 711.750	$ 28.500	6.960	$ 711.750	$ 49.600	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 3059476	JORGE ALEXANDER CASTIBLANCO LOPEZ	01	00	X	X																0	15	15	15	(230201) PROTECCION	$ 711.750	$ 113.900	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 711.750	$ 28.500	6.960	$ 711.750	$ 49.600	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.978.700	$ 5.978.700	$ 5.978.700	$ 5.978.700	$ 956.800	$ 239.400	$ 416.400	$ 239.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.852.000	$ 19.100	$ 1.871.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.