RED VIAL

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONSECUTIVO: 37
TRAMO:	TRAMO VIAL LA MESA - EL BANCO	
FECHA: 26-Marzo-2026	ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO	CONTRATO N°: 2026040001

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Localización, trazado y replanteo.				
2	Mejoramiento de la subrasante con uso del suelo existente.				
3	Excavación para ampliación y conformación de calzada.				
4	Transporte de materiales provenientes de la excavación.				
5	Terraplen.				
6	Humectación para control de material particulado.				
7	Control de tráfico para entrada y salida de vehículos.				

DURACIÓN LLUVIAS: 0 HR. ☐ AM ☐ PM

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

OCURRENTE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES QUE SE HAYA REALIZADO EN EL TRANSCURSO DE LA JORNADA DE TRABAJO.

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACION
Retroexcavadora	☑	☐	9h
Motoniveladora	☑	☐	9h
Rodillo liso	☑	☐	9h
Volqueta 8m3	☑	☐	6h
Carrotanque de agua	☑	☐	9h
	☐	☐	6h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente SST	1
Residente SST	1
Topografo	1
Cadenero	4
Auxiliar	6
Auxiliar de ingeniería	1
Inspector de obra	1

CARGO	CANT
Operador de maquina.	4
Laboratorista	1

OBSERVACIONES

Se hacen charlas de seguridad SST y se diligencian los preoperacionales respectivos.
Se realiza seguimiento continuo sobre las condiciones geometricas y estabilidad de la plataforma vial.
Se trabaja en el mejoramiento de la subrasante involucrando suelo existente.
Se realiza riego con carrotanque para el control de material particulado.

POR EL CONTRATISTA:

María Martha Sarmiento Daza
T.P 25202-336887 CND
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
~~ING. ROGER GALVIS~~
TP: 54202-352919 NTS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

CONSECUTIVO: 38

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATO N°: 2026040001

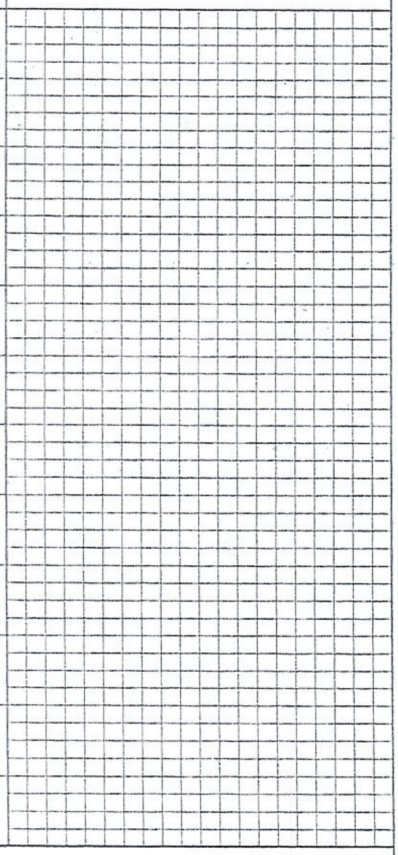
TRAMO: TRAMO VIAL LA MESA - EL MAMON

FECHA: 27-ene-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☒ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Localización, trazado y replanteo.				
2	Descapote.				
3	Terraplen.				
4.	Transporte de Materiales.				
5	Riego de humectación para Control material particulado.				
6	Limpieza de obra, señalización y demarcación de tipo Preventivo.				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS



NOVEDADES JORNADA LABORAL

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	8:00
INICIO DE JORNADA (AM)	8:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavadora.	☑	☐	9 h
Motoniveladora.	☑	☐	9 h
Vibrocompactador.	☑	☐	9 h
Retroexcavadora.	☑	☐	6 h
Cisterna tanque agua.	☑	☐	6 h
Volqueta.	☑	☐	9 h
	☐	☐	

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra.	1
Residente social	1
Residente SST	1
Inspector de obra	1
Auxiliar de ingeniería	1
Topografo	1
Celadores	4
Ayudante.	6

CARGO	CANT
Contractor de transito.	4

OBSERVACIONES

Se sigue trabajando en las actividades, de conformación y compactación de la plataforma vial mediante mejoramiento de la subrasante existente.
El equipo topografico realiza constante verificación de la geometría de los tramos intervenidos.
Se hace humectación para control de material particulado.

POR EL CONTRATISTA:

María Martha Sarmiento Daza

T.P 25202-336887 CND

RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC

ING. ROGER GALVIS

TP: 54202-352919 NTS

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL DEL NORTE

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE — **CONSECUTIVO:** 39

TRAMO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRAMO VIAL LA MESA - EL MAMÓN

FECHA: 28-marzo-2025 — **ESTADO DEL TIEMPO:** ☒ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO — **CONTRATO N°:** 2026040001

DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Mejoramiento de subrasante, tratando suelo existente en sitio.				
2	Excavación para ampliación de calzada.				
3	Transporte de materiales provenientes de excavaciones				
4	Colocación y compactación de material de terraplen.				
5	Riego de humectación, para control de material particulado.				
6	Jornada de limpieza de obra y actualización de señalización preventiva y demarcación de obra.				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	
FIN DE LABORES	
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACION
Retroexcavadora.	☒	☐	5h
Motoniveladora.	☒	☐	5h
Vibrocompactador.	☒	☐	5h
Camioneta doble cabina.	☐	☐	5h
Volqueta sencilla.	☐	☐	5h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Profesional SST	1
Técnico social	1
Auxiliar de ingeniería.	1
Topógrafo de obra	1
Celadores	1
Ayudante.	4
	6

CARGO	CANT
Controlador de tráfico.	4

OBSERVACIONES

Se realiza recorrido técnico general sobre los tramos intervenidos verificando el estado de las actividades ejecutadas. Se realizan labores de organización y limpieza general.

POR EL CONTRATISTA:

María Martha Sarmiento Daza
T.P 25202-336987 CND
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
~~ING. ROGER GALVIS~~
TP: 54202-352919 NTS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA	CONSECUTIVO:
UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE	40

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO N°:	2026040001
TRAMO:	TRAMO VIAL LA MESA - EL HAMON		

FECHA: 30- Mar -2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UNO	CANT
1	Localización, trazado y replanteo.				
2	Excavación para ampliación de la calzada.				
3	Transporte de material.				
4	Colocación y compactación de material de Terraplén.				
5.	Control de tráfico para Entrada y Salida vehículos.				
6.	Humectación.				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

(DILIGENCIAR CADA UNA DE LAS CASILLAS CON LA HORA EXACTA EN FORMATO DE 24 HORAS)

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavadora	☑	☐	9 h
Vibrocompactador	☑	☐	9 h
Motoniveladora	☑	☐	9 h
Camioneta doble cabina	☑	☐	6.5 h
Volqueta	☑	☐	9 h
	☐	☐	

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	Controlador de tránsito.	4.
Residente social	1		
Residente SST	1		
Inspector de obra	1		
Topografo	1		
Ayudante	4		
Auxiliar de ingeniería.	1		
	6		

OBSERVACIONES

Se ejecutan actividades de excavación sin clasificar para la conformación de la explanación, cunetas y taludes en diferentes sectores del corredor vial.
El material de excavación es usado para conformación de rellenos dependiendo de su clasificación.
Se realiza el riego con carrotanque para controlar el material particulado.
Se finaliza la jornada sin accidentes ni incidentes SST

POR EL CONTRATISTA:

María Martha Sarmiento Daza
T.P 25202-336887 CND
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. ROGER GALVIS
TP: 54202-352919 NTS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL DEL NORTE

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE — **CONSECUTIVO:** 41

TRAMO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

FECHA: 31 - Mar - 2026 — **ESTADO DEL TIEMPO:** ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO — **CONTRATO N°:** 2026040001

TRAM. VIAL LA MESA - EL HATILLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

DURACIÓN LLUVIAS: ____ hr. ☐ AM ☐ PM

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Localización, trazado y replanteo.				
2	Mejoramiento subrasante.				
3	Colocación y Compactación de Material de Terraplén.				
4	Excavación para ampliación de Calzada				
5	Humedación.				
6	Transpate de Material.				
7	Jornada de limpieza de obra y demarcación preventiva.				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

ESTABLECER PARA CADA UNO DE LOS CARGOS CON LA HORA EXACTA DE INICIO Y FINAL DE LABORES.

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	19:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavadora	☑	☐	9
Motoniveladora	☑	☐	9
Volcompactador	☑	☐	9
Camioneta doble cabina	☑	☐	9
Volqueta	☑	☐	9
	☐	☐	

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Auxiliar de ingeniería	1
Residente vial	1
Inspector de obra	1
Residente SST	1
Topografo	1
Ayudante topografo	1
Ayudante	4
	6

CARGO	CANT
Controlador de transito.	4

OBSERVACIONES

La comision topografica realiza el acompañamiento permanente garantizando el control geometrico, verificación de cotas y el replanteo de las frentes activos se realiza el mejoramiento de la subrasante con material seleccionado se realiza transpate de materiales hacia canteras o almacenaje para su posterior uso

POR EL CONTRATISTA:

María Martha Sarmiento Daza
T.P 25202-336887 CND
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
~~ING. ROGER GALVIS~~
TP: 54202-352919 NTS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ANEXO - 15. BITACORA TRAMO VALLEDUPAR URBANO

RED VIAL	BITÁCORA DE OBRA	CONSECUTIVO:
	UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE	20

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO Nº:	2026040001
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		

FECHA: 02-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☐ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: ____ hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

I	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1.	Excavacion mecanica de la explanacion				
2.	Conformacion de la calzada existente				
3.	Transporte de materiales proveniente de la excavacion.				
4.	Sub base granular.				
5.	Excavacion para instalación de tuberia.				
6.	Cama de arena e=0,1 m.				
7.	PMT.				
8.	PMA.				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

PLANIFICAR PARA UNA DE LAS ACTIVIDADES QUE LA HORA EXACTA DE INICIO DE JORNADA

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHAPLA SST	6:30
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	0.

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retrocargador	2	☑	☐	9h
Retroexcavadora	1.	☑	☐	9h
Minicargador	1.	☑	☐	9h
Vibrocompactador	1	☑	☐	9h
Camion carrotanque	1	☑	☐	9h
Volqueta doble troque 8m³	4	☐	☑	0h
Motoniveladora	1			

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente obra	1	Ayudante topico (Pando)	5.
Residente ambiental	1	Controlador trafico	3
Residente social	1	Oficial	2.
Residente SST	1	Laboratorista	1
Auxiliar de ingeniera.	1		
Inspector de obras	1		
Topografo	1		
Cadenero	1		

OBSERVACIONES

Se realiza el inicio de la jornada con revisión preoperacional de las maquinarias y equipos a utilizar en la jornada, asi mismo por medio de la charla de SST dictada por el responsable del area. En cuanto a los procesos constructivos se continua con la excavación mecanica para conformación de calzada, nivelación y conformacion de la subrasante, suministro colocacion y compactación de sub base granular. Se ejecuta excavacion mecanica para reemplazo de redes existente con errores y no la alcantarillado ya que se evidencia pase el existente con errores y no estanca cumpliendo con la normativa vigente. Se realiza mantenimiento preventivo a la volqueta de volqueteo en area de trabajo. Clima seco permite desarrollo de actividades programadas. No se registran accidentes laborales en la jornada.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Viffen Orozco

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL

BITÁCORA DE OBRA

OBJETO: UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE — **CONSECUTIVO:** 21

TRAMO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

FECHA: 03-03-2026 — **ESTADO DEL TIEMPO:** ☒ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO — **CONTRATO Nº:** 2026040001

DURACION LLUVIAS: 0 H. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1.	Transporte de materiales provenien-te de las excavaciones				
2.	Sub base granular; cerco y nivelacion y compactación.				
3.	Suministro e instalación de tubería 8" sanitaria para red. de alcantari-llado.				
4.	Relleno con material de terraplen para zanjas de alcantarillado. Incluye compactación.				
5.	P.M.T.				
6.	P.M.A.				

NOTAS, DISUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

SI DURANTE EL DIA SE DAN TRASLADOS ESTO LA HORA INICIAL DE TRABAJO SE MODIFICA.

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:45
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavador.	1	☒	☐	9h
Retroexcavadora oruga	1	☒	☐	9h
Miniexcavador.	1	☒	☐	9h
mini cargador.	1	☒	☐	9h
volqueta sencilla 8 m^3	5	☒	☐	9h
compactador de agua	1	☒	☐	9h
Motoniveladora	1	☐	☒	0h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente ambiental	1
Residente SST	1
Residente SST.	1
Auxiliar de ingeniería	1
Inspector de obra	1
Topógrafo	1
Cadenero	1

CARGO	CANT
Ayudante oficios varios	5
Operario	4
Oficial	3
Volqueteros	2

OBSERVACIONES

Se inicia jornada con revisiones preoperacionales de los equipos disponibles y con charla dictada por responsable SST sobre condiciones de uso para trabajo en zonica. Se continua con el retiro y transporte de materiales pertenientes de las excavaciones se continua con la colocacion de granulares de la estructura de pavimento cumpliendo con el respectivo proceso tecnico de humectacion y compactacion, ademas de nivelacion por parte de la comision de topografia y pruebas de densidad en cuanto a los avances del reposicion de pavimentos de alcantarillado se realiza en el area de los tramos con material tipo terraplen y posteriormente se va instalando tuberia nueva de alcantarillado. Se ejecutan actividades de control de trafico para entrada y salida de volquetas del area de trabajo.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

	BITÁCORA DE OBRA	CONSECUTIVO:
RED VIAL DEL NORTE	UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE	22

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO N°:	2026040001
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARREPAR EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		

FECHA: 04-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1.	Pavimento en concreto e=0,17 m.				
2.	Suministro e instalación de acero de refuerzo fy 4200 kg/cm².				
3.	Concreto para caja de registro.				
4.	Relleno de zanja de alcantarillado con material clasificado proveniente de la excavación.				
5.	P.M.A.				
6.	P.M.T.				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

(REGISTRE CADA HORA EN LAS CASILLAS CON LA HORA EXACTA EN NÚMERO DE HORAS)

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavadora oruga	(A)	☑	☐	7
Vibrocompactador	(A)	☐	☑	
Minicargador	(A)	☐	☑	
camion carrotanque	(A)	☐	☑	
Motoniveladora	(A)	☐	☑	
Volqueta sencilla	(A)	☐	☑	-

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente obra	1.	Topografo	1.
Director de obra	1.	Cadenero	2.
Residente ambiental	1.	Ayudante	3.
Residente social	1.	Oficial	4.
Residente sst	1.	Controlador de trafico	
Auxiliar de ingeniería	1.		
Inspector de obra	1.		
Laborerista	1.		

OBSERVACIONES

Preoperacionales antes de iniciar labores. Charla sst sobre uso adecuado de elementos de protección personal. Se realizo fundida en concreto MR 42 de losa de pavimento con espesor promedio 17 cm. Para este mr se realizo previamente colocacion y empalme de pasajuntas. El proceso constructivo se llevo a cabo cumpliendo con las especificaciones tecnicas establecidas en el proyecto y recordadas con intervencion, realizando tendido curado y protección de las areas fundidas. No se registran novedades relevantes durante el proceso ni accidentes o incidentes laborales en el cierre de la jornada. Condiciones climaticas secas y favorables para el cumplimiento de las actividades programadas.

POR EL CONTRATISTA:	POR LA INTERVENTORÍA:
Wilson Junior Villero Ospino T.P 68202-150048 STD RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO INTERNOTE PC ING. NATALIA SIERRA TP: 22202 280031 COR RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

CONSECUTIVO: 23

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRAMO: DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL PERÍMETRO DE VALLEDUPAR

CONTRATO N°: 2026040001

FECHA: 05-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: N/A hrs. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABSC. INIC	ABSC. FIN	UND	CANT
1.	Excavación mecánica de la explanación				
2.	Conformación de calzada				
3.	Sub base granular				
4.	Corte, limpieza y sello de juntas de dilatación				
5.	Transporte de materiales provenientes de excavaciones				
6.	Relleno de zanja de alcantarillado con material clasificado proveniente de las excavaciones.				
7.	P.M.T.				
8	P.M.A.				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:30
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DÍA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	/

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavadora carga	1.	☑	☐	9h
Minicargador	1.	☐	☑	0h
Camion y cargazapa cisterna	1.	☑	☐	9h
Mini excavadora	1.	☑	☐	9h
Motoniveladora	1.	☐	☐	0h
Volqueta sencilla.	1.	☑	☐	9h.

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente SST	1
Residente ambiental	1.
Residente social	1.
Inspector de obra	1.
Auxiliar de ingeniería	1.
Topografo	1.
Laboratorista	1.

CARGO	CANT
Cadenero	3.
Ayudante de obra	6
Oficial	2.
Controlador de transito	4.

OBSERVACIONES

Previo al inicio de la jornada se realizaron los controles preoperacionales de maquinaria y equipos y se llevó a cabo charla técnica de SST con duración de 10 minutos. Finalizada la misma, la cuadrilla se desplazó al frente de actuación. En el frente de excavación no se presentaron incidentes relevantes. En el frente de adecuación se realizaron excavación mecánica para explanación y conformación de calzada con transporte de escombros y material proveniente de las excavaciones. Durante la jornada se presentó lluvia, cuyo ingreso y salida fue objeto de control y registro permanente. No se realizó colocación de sub base granular. En el frente de alcantarillado se ejecutó relleno de zanjas de acometidas domiciliarias con material seleccionado proveniente de las excavaciones. Adicionalmente se realizaron labores de corte y sello de juntas en áreas vaciadas durante la jornada anterior. Durante toda la jornada se mantuvo activa la señalización y demarcación provisional de obra. Se cerró el día sin novedades. Para la jornada siguiente se tiene contemplado continuar con el PMT, intervención la movilización de equipos a un nuevo frente de obra en el sector del barrio Villa Miriam.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL	BITÁCORA DE OBRA	CONSECUTIVO:
	UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE	24

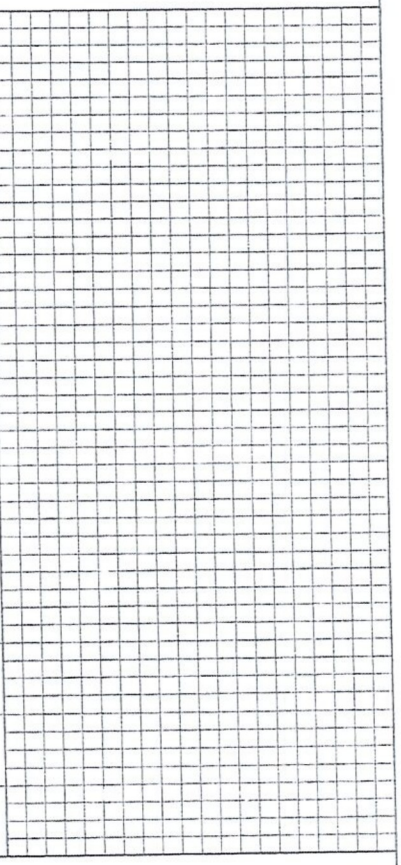
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO N°:	2026040001
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		

FECHA: 06-03-2026. ESTADO DEL TIEMPO: ☒ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO DURACIÓN LLUVIAS: ○ hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1.	Pavimento en concreto e=0,17 MR 42 MPa premezclado.				
2.	Acero de refuerzo fy 4200 Kg/cm2				
3.	Vaciado de tapas de registros de acometidas sanitarias.				
4.	P.M.T.				
5.	P.M.A.				
6.	Movilizacion de equipos y maquinaria al sitio frente de obra del barrio Villa Miriam.				
7.	Inspeccion previa de interferencias de redes sobre carrera 40 al intervenir en Villa Miriam.				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS



NOVEDADES JORNADA LABORAL

(ALGUNAS ACTIVIDADES PUEDEN TENER MAS DE UNA ACTIVIDAD EN EL MISMO DIA)

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavadora sencilla	1.	☐	☒	0 h
Bota excavadora	1.	☐	☒	0 h
Motoniveladora	1	☐	☒	0 h
Minicargador	1.	☒	☐	9 h
Volqueta sencilla	4.	☐	☒	0 h
Vibrocompactador.	1.	☒	☐	9 h
Carro tanque de agua	1	☐	☒	0 h.

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1.	Talacratista	1
Residente ambiental	1.	Ayudante	7
Residente SST.	1.	Obrero	3
Residente social	1	Controlador de trafico.	2.
Auxiliar de ingenieria	1		
Inspector de obra	1.		
Topografo	1		
Cadenero	3		

OBSERVACIONES

Jornada iniciada con alistamiento de preoperacionales de los equipos disponibles en los frentes de trabajo. y charla tecnica SST (10 min). Clima apto y favorable para el desarrollo de las actividades programadas. Sin novedades en SST. Se logro cubrir todas las actividades programadas para la jornada en el frente del tramo 38 relativas a vaciado de concreto y actividades preliminares necesarias para esto. Se realizo la movilizacion de maquinaria al nuevo frente de trabajo en barrio villa miriam segun lo acordado con interventoria.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino

C.C. STD

A

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC

ING. NATALIA SIERRA

TP: 22202 280031 COR

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

CONSECUTIVO: 25

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRAMO: DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

FECHA: 07-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | CONTRATO N°: 2026040001

DURACIÓN LLUVIAS: N/A hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC.	ABS. FIN	UND	CANT
1.	Corte, limpieza y sello de junta				
2.	Señalizacion de obra y demarcaciones de nuevo frente de trabajo.				
3.	Movilizacion de maquinarias y equipos a nuevo frente de trabajo.				
4.	Localizacion trazado y replanteo.				
5.	P.M.T.				
6.	P.M.A.				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

SI ADEMÁS HUBO UNO DE LAS ACTIVIDADES QUE LA HORA INICIA SE TENDRÁ EN CUENTA.

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	13:00
INICIO DE JORNADA (PM)	
FIN DE LABORES	
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavadora oruga.	☑	☐	5 h
Minicargador	☑	☐	0
Volqueta sencilla.	☑	☐	5 h
Vibrocompactador.	☐	☑	0 h
Cisterna transporte agua	☐	☑	0 h
Motoniveladora	☐	☑	0 h.
			0 h.

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1.	Ayudante	5.
Residente ambiental	1.	Oficial	2.
Residente SST	1	Controlador de trafico	4.
Residente social	1.		
Auxiliar de ingeniera	1.		
Inspector de obra	1.		
Laboratio	1.		
Cadenero	9		

OBSERVACIONES

Jornada inicia con cumplimiento de las practicas de SST realizando reuniones diarias de las labores a ejecutar en obra, y la respectiva charla tecnica de 10 minutos, se realizan aperturas de corte, limpieza y sello de junta sobre la calle 16 cumplidas, a jornada anterior, se continua señalizacion y demarcacion de seguridad para frente de trabajo en el barrio Villamyriam. Comision de topografia realizo localizacion del tramo a intervenir. para verificacion de trazado, nivelacion y dimensiones. se inicia cargueo de actas de vecindad en el area de influencia del tramo a intervenir.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL	BITÁCORA DE OBRA	CONSECUTIVO:
	UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE	26

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO N°:	2026040001
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		

FECHA: 09-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Excavación Mecánica de la explanación				
2	Conformación de la calzada existente				
3	Transporte de material de excavación				
4	Subbase Granular				
5	Corte, limpieza y sello de juntas de dilatación de concreto hidraulico				
6	Pavimento de concreto hidraulico MR = 4,2 MPa Premezclado de 17cm de espesor				
7	Acero de refuerzo FY = 4200 kg/cm²				
8	Excavación para instalación de tubería				
9	Cama de arena para instalación de tubería de alcantarillado, incluye suministro y compactación				
10	Reposicion de red de alcantarillado				
11	PMT				
12	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retrocargador	2	☑	☐	9
Minicargador	1	☑	☐	4h
Excavadora de oruga	1	☑	☐	9h
Vibrocompactador	1	☑	☐	4h
Camion cisterna	1	☑	☐	4h
Volqueta 8m³	4	☑	☐	9h
Motoniveladora	1	☑	☐	8h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	Laboratorista	1
Residente SST	1	Controlador de transito	3
Residente ambiental	1	Ayudante	6
Residente social	1	Oficial	3
Aux de ingenieria	1		
Inspector de obra	1		
Topografo	1		
Cadenero	2		

OBSERVACIONES

Se dio inicio a la semana con la continuación de las actividades de adecuación de la estructura vial.
Se Avanzó tambien en la conformación de la calzada existente y en el transporte del material de excavación.
Se mantuvieron las medidas del PMT mediante señalización preventiva y control en la zona de intervención, mientras que el PMA se implementó a través del manejo adecuado de material particulado y disposición de residuos.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
~~ING. NATALIA SIERRA~~
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONSECUTIVO: 27
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
FECHA: 10 - 03 - 2026	ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO	CONTRATO N°: 2026040001
	DURACION LLUVIAS: ☐ AM ☐ PM	

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	HRS. INIC.	HRS. FIN	UND	CANT
1	Excavación Mecánica				
2	Conformación de la calzada existente				
3	Transporte de material de excavación				
4	Subbase Granular				
5	Pavimento de concreto hidraulico MR = 42 MPa item de ajejor.				
6	Corte, limpieza y sello de juntas de dilatación de concreto hidraulico.				
7	Acero de refuerzo FY = 4200 Kg/cm²				
8	PMT				
9	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

(EN MINUTOS PARA CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES QUE SE VEAN AFECTADAS EN EL TRANSCURSO DE LA JORNADA)

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	9:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACION
Retrocargador	2	☑	☐	9h
Minicargador	1	☑	☐	9h
Excavadora de oruga	1	☑	☐	9h
Vibrocompactador	1	☑	☐	9h
Camión Cisterna 8m3	1	☑	☐	9h
Volquetas 8m3	9	☑	☐	9h
motoniveladora	1	☑	☐	9h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente SST	1
Residente ambiental	1
Residente social	1
Aux de ingeniería	1
Inspector de Obra	1
Topógrafo	1
Conductor	2

CARGO	CANT
Laboratorista	1
Controlador de tráfico	3
Ayudante	6
Oficial	3

OBSERVACIONES

Se inicia el día con charla SST y se hace revisión de los preoperacionales se continúan las labores de movimiento de tierras, destacandose la nivelación y ajuste de la subrasante. Asimismo, se realizó el extendido de subbase granular en los frentes intervenidos. En cuanto al PMT, se garantizó la circulación segura mediante desvíos controlados y desde el PMA se efectuaron acciones de control de polvo y verificación del estado de las áreas cercanas.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Valero Ospino
T.P 88202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

CONSECUTIVO: 28

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR — CONTRATO Nº: 2026040001

TRAMO: DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

FECHA: 11 - 03 - 2026 — ESTADO DEL TIEMPO: ☐ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO — DURACIÓN LLUVIAS: _____ hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Excavación Mecánica de la Explanación				
2	Conformación de la calzada existente				
3	Transporte del material de excavación				
4	Subbase Granular				
5	Acero de refuerzo FY = 4200 Kg/cm²				
6	Reposición de alcantarillado sanitario en tubería PVC D = 8"				
7	PMT				
8	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

(DILIGENCIE HORA DE LAS ACTIVIDAD QUE LA HAYA TENIDO EN EL TRANSCURSO DE LA JORNADA)

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	19:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retrocargador	2	☑	☐	9h
minicargador	1	☑	☐	9h
Excavadora de Oruga	1	☑	☐	9h
Vibrocompactador	1	☑	☐	9h
Camión Cisterna	1	☑	☐	9h
Volqueta 8 m³	7	☑	☐	9h
motoniveladora	1	☑	☐	8h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	cadenero	2
Residente SST	1	laboratorista	1
Residente social	1	controlador de tráfico	3
Residente ambiental	1	Ayudante	6
Aux de ingeniería	1	Oficial	3
Inspector de obra	1		
Director de obra	1		
Topografo	1		

OBSERVACIONES

Durante la jornada se avanzó en la colocación y compactación de la subbase granular, asegurando las condiciones necesarias para la posterior estructura de pavimento. De forma complementaria, se iniciaron actividades de acero de refuerzo en los sectores programados. Se mantuvo la implementación del PMT con presencia del personal de apoyo vial, mientras que el PMA incluyó seguimiento al manejo de residuos de obra.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

CONSECUTIVO: 29

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRAMO: DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

FECHA: 12 - 03 - 2026 | ESTADO DEL TIEMPO: [X] SECO [ ] LLUVIOSO [ ] NUBLADO | CONTRATO N°: 2026040001

DURACIÓN LLUVIAS: ____ HR. [ ] AM [ ] PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

I	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1.	Excavación mecánica				
2	Conformación de la Calzada existente				
3	Transporte de concreto hidraulico de MR= 4,2MPa con espesor de 17cm				
4	Corte, limpieza y sello de Juntas de dilatación de concreto hidraulico				
5	Excavación para instalación de tubería				
6	Reposición de alcantarillado sanitario en tubería PVC D= 8"				
7	PMT				
8	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

(REGISTRAR HORA DE LAS NOVEDAD QUE LA AFECTEN DE MANERA SIGNIFICATIVA)

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retrocargador	2	[X]	[ ]	9h
minicargador	1	[X]	[ ]	9h
Excavadora de oruga	1	[X]	[ ]	9h
Vibrocompactador	1	[X]	[ ]	9h
Camión cisterna	1	[X]	[ ]	9h
Volquetas 5m3	4	[X]	[ ]	9h
motoniveladora	1	[X]	[ ]	9h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente SST	1
Residente social	1
Residente ambiental	1
Aux de ingeniería	1
Inspector de obra	1
Topografía	1
Cadenero	2

CARGO	CANT
laboratorista	1
Controlador de tráfico	3
Ayudante	6
Obrial	3

OBSERVACIONES

Se ejecutaron actividades de charlas de SST, revisión de los preoperacionales y equipos.

Se ejecutaron actividades de reposición de la red de alcantarillado Sanitario mediante la instalación de tubería Pvc.

Se realizó la colocación de pavimento, incluyendo la instalación de acero de refuerzo.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

CONSECUTIVO: 30

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO N°:	2026040001
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		

FECHA: 13 - 03 - 2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Excavación mecánica de la explanación				
2	Pavimento de concreto hidraulico MR = 4,2 MPa				
3	Acero de refuerzo FY = 4200 Kg/cm²				
4	PMT				
5	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

(ELEMENTOS PARA USO DE LAS ACTIVIDAD CON LA HORA EXACTA EN MINUTOS EN HORAS)

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retrocargador	☑	☐	9 h
Minicargador	☑	☐	9 h
Vibrocompactador	☑	☐	9 h
Excavadora de Oruga	☑	☐	9 h
Carro tanque	☑	☐	9 h
Volqueta	☑	☐	9 h
motoniveladora	☑	☐	9 h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	laboraporrista	1
Residente SST	1	Controlador de Tráfico	3
Residente social	1	Ayudante	6
Residente ambiental	1	Oficial	3
Aux de ingeniería	1		
Inspector de obra	1		
Topografo	1		
Cadenero	2		

OBSERVACIONES

Se realizó la colocación de pavimento de concreto hidraulico (MR = 4,2 MPa) con espesor de 17cm, incluyendo la instalación de acero de refuerzo. Se ejecutaron condiciones de seguridad en la zona mediante el PMT y se aplicaron buenas prácticas ambientales para el manejo de materiales y limpieza.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL DEL NORTE

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR		CONSECUTIVO: 31
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL DISTRITO DE VALLEDUPAR.		CONTRATO N°: 2026040001
FECHA: 14 - 03 - 2026	ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO		DURACION LLUVIAS: ___ hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Excavación mecánica de la explanación				
2	Conformación de la calzada existente				
3	Transporte de material de excavación				
4	Corte, limpieza y sello de juntas de dilatación de pavimentos de concreto hidraulico.				
5	Excavación para instalación de tuberia				
6	PMT				
7	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

(DILIGENCIAR SOLO CUANDO SE LAS HAYA PRESENTADO DURANTE LA NORMAL EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE OBRA)

ACTIVIDAD	HORA
PRE-PERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:30
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	13:00
INICIO DE JORNADA (PM)	
FIN DE LABORES	
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retrocargador	1	☑	☐	5 h
Minicargador	1	☑	☐	5 h
Vibrocompactador	1	☑	☐	5 h
Excavadora	1	☑	☐	5 h
Carrotanque	1	☑	☐	5 h
Volqueta	7	☑	☐	5 h
Motoniveladora	1	☑	☐	5 h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente SST	1
Residente social ambiental	1
Aux de ingeniería	1
Inspector de obra	1
Topógrafo	1
Cadenero	1
	2
laborator/sta	1
Controlador de tráfico	3
Ayudante	6
Oficial	3

OBSERVACIONES

Se llevaron a cabo actividades de corte, limpieza y sellado de juntas en las losas construidas, contribuyendo a su durabilidad. Durante toda la jornada se mantuvieron las disposiciones del PMT y el PMA, garantizando la seguridad vial, el orden en el transito y el control de impactos ambientales.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150046 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

Natalia S.
CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

CONSECUTIVO: 32

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATO N°: 2026040001

TRAMO: DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

FECHA: 16 - 03 - 2026 | ESTADO DEL TIEMPO: [x] SECO [ ] LLUVIOSO [ ] NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. [ ] AM [ ] PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Excavación mecánica de la Explanación				
2	Conformación de la calzada existente				
3	Transporte de material de excavación				
4	Excavación manual para domiciliarias				
5	Cama de arena para instalación de tubería, incluye suministro y compactación				
6	Relleno de zanja de alcantarillado con material proveniente de la excavación				
7	Reposición de alcantarillado sanitario en tubería PVC D=6" (domiciliarias)				
8	PMT				
9	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHAPLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retrocargador	1	[x]	[ ]	9 h
Excavadora de oruga	1	[x]	[ ]	9 h
Motoniveladora	1	[x]	[ ]	9 h
Volqueta S	7	[x]	[ ]	9 h
Carrotanque	1	[x]	[ ]	9 h
V. apisonadora	1	[x]	[ ]	9 h
Minicargador	1	[ ]	[ ]	

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	Laboratorista	1
Residente SST	1	Controlador de tráfico	3
Residente social	1	Ayudante	6
Residente ambiental	1	Oficial	3
Aux. de ingeniería	1		
Inspector de obra	1		
Topógrafo	1		
Cadenero	2		

OBSERVACIONES

Se dio inicio a la semana con charla SST, revisión de Preoperacionales y maquinaria. se continua con excavación de la explanación, conformación de calzada, a su vez, retiro de material de excavación.

Se realiza excavación y asi mismo, instalación de tubería para domiciliarias.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 682[illegible]-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

CONSECUTIVO: 33

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRAMO: DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

CONTRATO N°: 2026040001

FECHA: 17-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: ____ Hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABC. INI.	ABC. FIN	UND	CANT
1	Excavación mecánica de la explanación				
2	Conformación de la calzada existente				
3	Transporte de material de excavación				
4	Subbase granular				
5	Excavación manual para acometidos				
6	Cama de arena para instalación de tubería, Incluye suministro y compactación.				
7	Relleno de zanja de alcantarillado con material de excavación.				
8	Reposición de alcantarillado sanitario en tubería PVC D=6" (domiciliaria)				
9	PMT				
10	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:30
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACION
Retrocargador	2	☑	☐	9h
minicargador	1	☑	☐	9h
Excavadora	1	☑	☐	9h
volquetas	4	☑	☐	9h
Carrotanque	1	☑	☐	9h
Vibrocompactador	1	☑	☐	7h
motoniveladora	1	☐	☑	0h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	laboratorista	1
Residente SST	1	Controlador de tráfico	3
Residente social	1	Ayudante	6
Residente ambiental	1	encual	3
Aux de ingeniería	1		
Inspector de obra	1		
Topografo	1		
Cadenero	2		

OBSERVACIONES

Se continuó con transporte y disposición del material producto de excavación, además de avanzar en la conformación de la estructura vial. Se continúa la colocación de subbase granular en los sectores programados, verificando espesores y compactación. Durante la ejecución de las labores se mantuvieron terramientas y señalización temporal conforme al PMT. En cumplimiento del PMA, se realizaron controles de emisiones de polvo mediante humectación periódica y manejo adecuado de residuos de construcción.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Millero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

	BITÁCORA DE OBRA	CONSECUTIVO:
RED VIAL DEL NORTE	UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE	34

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO N°:	2026040001
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		

FECHA: 18 - 03 - 2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Subbase Granular				
2	Conformación de la calzada existente				
3	Excavación manual para acometidas domiciliarias				
4	Reposición de red de alcantarillado sanitario en tubería PVC D=6"				
5	PMT				
6	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

DILIGENCIE PARA CADA UNO DE LOS TURNOS QUE LA OBRA PRESTE EL SERVICIO DE 24 HORAS.

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHAPLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA		OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavador	2	☑	☐	7h
excavadora	1	☑	☐	9h
motoniveladora	1	☑	☐	0h
Volquetas	4	☑	☐	9h
Carrotanque	1	☑	☐	9h
Vibrocompactador	1	☑	☐	9h
minicargador	1	☑	☐	9h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	cadenero	2
Residente SST	1	laboratorista	1
Residente social	1	controlador de trafico	3
Residente ambiental	1	Ayudante	6
Aux de ingeniería	1	Oficial	3
Inspector de obra	1		
Director de obra	1		
Topografo	1		

OBSERVACIONES

La jornada estuvo enfocada en la instalación de subbase granular y preparación de áreas para pavimentación. De igual manera, se ejecutaron trabajos de excavación manual para acometidas domiciliarias y adecuación de redes sanitarias existentes. Se conservaron las condiciones de seguridad vial con señalización establecida en el PMT, ambientalmente, se efectuó seguimiento al manejo de escombros y control de afectaciones al entorno inmediato se lineamientos del PMA

POR EL CONTRATISTA:	POR LA INTERVENTORIA:
Wilson Junior Quiroz Gil	CONSORCIO INTERNOTE PC
T.P 68202-150048 STD	ING. NATALIA SIERRA
RESIDENTE DE OBRA	TP: 22202 280031 COR
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONSECUTIVO: 35
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
FECHA: 19-03-2026	ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO	CONTRATO Nº: 2026040001
	DURACIÓN LLUVIAS: ____ HR. ☐ AM ☐ PM	

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INI.	ABS. FIN	UND	CANT
1	Transporte de material de excavación				
2	Pavimento de concreto hidráulico MR = 4,2mpa premezclado, incluye transporte				
3	Acero de refuerzo FY = 4200 Kg/cm²				
4	PMT				
5	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

COLOCAR HORA DE LAS ACTIVIDADES QUE LA UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE REALICE.

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:40
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavadora	☑	☐	8 h
excavadora	☑	☐	7 h
volqueta	☑	☐	8 h
cargahonguera	☑	☐	8 h
Vibrocompactador	☑	☐	8 h
minicargador	☑	☐	8 h
motoniveladora	☐	☑	0 h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente SST	1
Residente ambiental	1
Aux de ingeniería	1
Inspector de obra	1
Topógrafo	1
Cadenero	2

CARGO	CANT
laboratorista	1
Controlador de tráfico	3
Ayudante	6
obrero	4

OBSERVACIONES

Se avanzó en la construcción de pavimento de concreto hidraulico MR=4,2 MPa con espesor de 17cm. También se realizaron laborer de instalación de acero de refuerzo previas al vaciado del concreto. las actividades se desarrollaron bajo condiciones contratadas de movilidad y seguridad, mantenimiento activo el PMT en toda la zona de intervención.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Cotes Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

Natalia S
CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

	BITÁCORA DE OBRA	CONSECUTIVO:
RED VIAL	UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE	36

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO Nº:	2026040001
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CORREPAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		

FECHA: 20-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

I	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Excavación mecanica de la explanación				
2	Pavimento de concreto hidraulico				
3	Corte, limpieza y sello de juntas de dilatación de pavimentos.				
4	Acero de refuerzo FY = 4200 Kg/cm²				
6	PMT				
7	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

DILIGENCIE A LA HORA DE SALIDA DIARIA EN LA HORA EXACTA DE TERMINO DE JORNADA

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:50
CHARLA SST	7:00
INICIO DE JORNADA (AM)	7:10
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavador	☑	☐	
Mini cargador	☑	☐	
Vibrocompactador	☑	☐	
Carrotanque	☑	☐	
Volqueta	☑	☐	
Excavadora	☑	☐	
motoniveladora	☑	☐	

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	laboratorista	1
Residente SST	1	Paletero	3
Residente social	1	Ayudante	8
Residente ambiental	1	oficial	4
Aux de ingeniería	1		
Insp de obra	1		
Topografo	1		
Cadenero	2		

OBSERVACIONES

Se realizan actividades de excavación mecánica de la explanación, se instaló concreto hidraulico, se ejecutaron actividades de corte, limpieza y sello de juntas en losas construidas. Se realizaron labores de instalación de acero de refuerzo.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Gutiérrez Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

CONSECUTIVO: 37

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRAMO: DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

CONTRATO Nº: 2026040001

FECHA: 21-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☐ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: _____ Hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC.	ABS. FIN	UND	CANT
1	Excavación mecánica de la explanación				
2	Conformación de calzada existente				
3	Corte, limpieza y sello de juntas de dilatación de pavimentos				
4	PMT				
5	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

(ESTABLECER HORA PARA LAS ACTIVIDADES QUE SE HARÁN DENTRO DE OTROS 24 HORAS)

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	13:00
INICIO DE JORNADA (PM)	
FIN DE LABORES	
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retrocargador	☑	☐	
mini cargador	☑	☐	
Vibrocompactador	☑	☐	
Carrotanque	☑	☐	
Volquetas	☑	☐	
Excavadora	☑	☐	
motoniveladora	☑	☐	

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente SST	1
Residente social	1
Residente ambiental	1
Aux de Ing	1
Insp de obra	1
Topografo	1
Cadenero	2

CARGO	CANT
laboratorista	1
Paletero	3
Ayudante	6
obrial	3

OBSERVACIONES

Se continua con excavación mecánica, conformación de la calzada.

Se realiza corte, limpieza y sello de juntas en losas construidas.

El PMT continuó operando para garantizar movilidad de peatones y vehículos.

Se efectuó seguimiento a las medidas del PMA.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

CONSECUTIVO: 38

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATO Nº: 2026040001

TRAMO: DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

FECHA: 24-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UNID	CANT
1	Excavación mecanica de la explanación				
2	Conformación de la calzada				
3	Retiro de material de excavación				
4	Excavación manual para domiciliarias				
5	PMT				
6	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

DILIGENCIE CADA FILA DE LAS ACTIVIDADES QUE LA HORA INICIAL DE ACUERDO CON LA JORNADA.

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHAPLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavadora	☑	☐	
Minicargador	☑	☐	
Vibrocompactador rodillo	☑	☐	
Retroexcavadora	☑	☐	
Carro tanque	☑	☐	
Volqueta	☑	☐	
Motoniveladora	☑	☐	

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	Laboratorista	1
Residente SST	1	Paletero	3
Residente social	1	Ayudante	6
Residente ambiental	1	Oficial	3
Aux de ingeniería	1		
Insp de obra	1		
Topografo	1		
Cadenero	1		

OBSERVACIONES

Se inició jornada con actividades de excavación mecánica de la explanación y conformación de la calzada existente, avanzando en la adecuación de la estructura vial.
Asimismo, se realizo cargue y retiro del material de excavación.
Se mantuvo implementación del PMT mediante señalización Preventiva y se realizaron actividades de control de polvo mediante riego.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Vittero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

CONSECUTIVO: 39

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRAMO: DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

CONTRATO Nº: 2026040001

FECHA: 25-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: ☐ MI ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INI.	ABS. FIN	UND	CANT
1	Excavación mecanica de la explanación				
2	Conformación de la calzado				
3	Retiro de material de excavación				
4	Subbase granular				
6	PMT				
7	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

SE TIENEN DISPONIBILIDAD EN LA VIA? SI ☐ NO ☐ PORQUE LA VIA CERRADA

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACION
Retroexcavadora	☑	☐	
Motoniveladora	☑	☐	
Vibrocompactador	☑	☐	
Camioneta	☑	☐	
Carrotanque	☑	☐	
Volqueta	☑	☐	
Motobomba	☑	☐	

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente SST	1
Residente ambiental	1
Aux de ingeniería	1
Inspector de obra	1
topografo	1
Cadenero	2

CARGO	CANT
laboratorista	1
Paletero	3
Ayudante	6
vigilal	3
Director de obra	1

OBSERVACIONES

Se continuo con actividades de conformacion y nivelación de calzado existente, asi como la extensión y compactación de subbase granular verificando espesores y condiciones de compactación conforme a las especificaciones técnicas.

El PMT permaneció activo mediante uso de señales preventivas y en el PMA se efectuaron labores de limpieza.

Se le recomienda mejor hidratacion y más compactacion a la subbase

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL DEL NORTE	BITÁCORA DE OBRA	CONSECUTIVO:
	UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE	40

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO N°:	2026040001
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		

FECHA: 26-03-2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Subbase granular				
2	Conformación de la calzada				
3	Excavación manual para acometidas				
4	PMT				
5	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

DILIGENCIE HORA EN LA QUE SUCEDIÓ CADA UNA DE LAS NOVEDADES DURANTE EL DESARROLLO DE LA JORNADA.

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DÍA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retro	☑	☐	
Motoniveladora	☑	☐	
Vibrocompactador	☑	☐	
Excavadora	☑	☐	
Volqueta	☑	☐	
Carrotanque	☑	☐	
Motoniveladora	☑	☐	

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	Ladrillero	1
Residente SST	1	Paletero	3
Residente social	1	Ayudante	6
Residente ambiental	1	Oficial	3
Aux de ing	1		
Inspector de obra	1		
Topografo	1		
Cadenero	2		

OBSERVACIONES

Durante la jornada se avanzó en la colocación de subbase granular y perfilado de la superficie intervenida, preparando la estructura para las siguientes etapas constructivas. Paralelamente, se realizaron actividades de excavación manual para acometidas domiciliarias. Se mantuvo delimitación con cinta para darle cumplimiento al PMT. En cumplimiento del PMA, se verificó adecuado almacenamiento temporal de materiales y manejo de residuos.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Espino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGION NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONSECUTIVO: 41
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.	
FECHA: 27-03-2026	ESTADO DEL TIEMPO: ☒ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO	CONTRATO Nº: 2026040001

ACTIVIDADES EJECUTADAS

DURACIÓN LLUVIAS: 0 Hr. ☐ AM ☐ PM

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Excavación mecánica de la explanación				
2	Conformación de la calzada				
3	Transporte del material de excavación				
4	Reposición de red alcantarillado sanitario en tubería PVC = 6" (domiciliarias)				
5	PMT				
6	PMA				
7	Relleno de zanja de alcantarillado con material clasificado de excavación, Incluye compactación				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA DST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:30
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACION
Retroexcavadora	☒	☐	9h
Minicargador	☒	☐	9h
Vibrocompactador	☒	☐	9h
Excavadora	☒	☐	9h
Cargador	☒	☐	9h
Volquetas	☒	☐	9h
Motoniveladora	☒	☐	9h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente SST	1
Residente social	1
Residente ambiental	1
Aux de ingeniería	1
Inspector de obra	1
Topógrafo	1
Cadenero	1

CARGO	CANT
Laboratorista	1
Paletero	3
Ayudante	6
Oficial	3

OBSERVACIONES

Se ejecutaron actividades de excavación mecánica de la explanación, conformación de calzada, así mismo, transporte del material de excavación. Se ejecutaron actividades de reposición de red de alcantarillado sanitario en tubería PVC de 6", así como relleno y compactación en los tramos intervenidos, garantizando la correcta conexión de los usuarios al sistema sanitario

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL

BITÁCORA DE OBRA

CONSECUTIVO: 42

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO N°:	2026040001
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		

FECHA: 28 - 03 - 2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☑ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Conformación de la calzada existente				
2	Transporte del material de excavación				
3	Reposición de red de alcantarillado sanitario en tubería PVC 6" (domiciliaria)				
4	Relleno de zanja de alcantarillado en material clasificado de excavación, Incluye compactación				
5	PMT				
6	PMA				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

DILIGENCIE UNA FILA POR CADA ACTIVIDAD QUE LA HORA PUESTA EN ACTIVO (A HORA)

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:30
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Retroexcavadora	☑	☐	9h
Minicargador	☑	☐	9h
Vibrocompactador	☑	☐	6h
Excavadora	☑	☐	9h
Camioneta	☑	☐	6h
Volqueta	☑	☐	9h
Motoniveladora	☑	☐	9h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de obra	1	Laboratorista	1
Residente SST	1	Paletero	3
Residente ambiental	1	Ayudante	6
Residente social	1	oficial	3
Aux de ing	1		
Inspector de obra	1		
Topografo	1		
Cadenero	2		

OBSERVACIONES

Durante la jornada se realizaron actividades de limpieza general del frente de obra, revisión de niveles y ajustes en sectores conformados de la estructura vial. Asi mismo, se adelanto la organización de materiales y verificación de las actividades ejecutadas durante la semana.

Se mantuvo la implementación de los trabajos de PMT y PMA.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Pitalúa Espino
T.P 68202-150048/STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RED VIAL

BITÁCORA DE OBRA

UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE

CONSECUTIVO: 43

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRAMO: DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

CONTRATO N°: 2026040001

FECHA: 30- Mar - 2026

ESTADO DEL TIEMPO: ☒ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO

DURACIÓN LLUVIAS: ____ H. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FIN	UND	CANT
1	Transporte de material				
2	Excavación mecánica				
3	Conformación de la calzada				
4	Relleno seleccionado.				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

ACTIVIDAD	HORA
PREOPERACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	13:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Papirita	☑	☐	9h
Minicargador	☑	☐	9h
Vibro compactador	☑	☐	6h
Excavadora	☑	☐	9h
Carro tanque	☑	☐	6h
Volqueta	☑	☐	9h
Motoniveladora.	☑	☐	9h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT
Residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Social	1
Residente ambiental	1
Auxiliar de Ingeniería	1
Inspector de obra	1
Topografo	1
Cadenero.	2

CARGO	CANT
Contratista de trafico	3
Ayudante	6
Oficial	3

OBSERVACIONES

Se diligencian preoperacionales y se dictan charlas SST.
Se inicia la jornada ejecutando excavación mecánica para conformación de calzada y adecuación de la explanación. en los sectores intervenidos.
Se realizan excavaciones para instalación y reposición de redes de alcantarillado, así como también la nivelación de las cotas por parte de la topografía.
Se le recomienda al contratista al finalizar la jornada dejar habilitado acceso a las viviendas para los residentes.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

	BITÁCORA DE OBRA	CONSECUTIVO:
RED VIAL DEL NORTE	UNIÓN TEMPORAL RED VIAL DEL NORTE	44

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y URBANA EN LA SUBREGION NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONTRATO N°:	2026040091
TRAMO:	DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR		

FECHA: 31 - Mar - 2026 | ESTADO DEL TIEMPO: ☒ SECO ☐ LLUVIOSO ☐ NUBLADO | DURACIÓN LLUVIAS: 0 hr. ☐ AM ☐ PM

ACTIVIDADES EJECUTADAS

#	DESCRIPCIÓN	ABS. INIC	ABS. FIN	UND	CANT
1	Excavación mecánica.				
2	Transporte de material				
3	Conformación de la calzada				
4	Relleno seleccionado				
5	Cama de Arena para instalación de tubería				
6	Reposición de red de alcantarillado				

NOTAS, DIBUJOS O ESQUEMAS

NOVEDADES JORNADA LABORAL

DILIGENCIE HORA REAL DE LAS ACTIVIDADES TAL Y COMO OCURRIERON EN REALIDAD EN OBRA.

ACTIVIDAD	HORA
PRECOPACIONALES	6:30
CHARLA SST	6:50
INICIO DE JORNADA (AM)	7:00
DESCANSO MEDIO DIA	12:00
INICIO DE JORNADA (PM)	13:30
FIN DE LABORES	17:00
OTROS	

NOVEDADES MAQUINARIA

EQUIPO PRESENTE EN OBRA	OPERATIVO SI	OPERATIVO NO	TIEMPO DE OPERACIÓN
Papirita	☒	☐	9h
Minicargador	☒	☐	6h
Vibrocompactador	☒	☐	6h
Retroexcavadora	☒	☐	9h
Carrotanque	☒	☐	9h
Volqueta	☒	☐	9h
Motoniveladora	☒	☐	6h

PERSONAL EN OBRA

CARGO	CANT	CARGO	CANT
Residente de Obra	1	Director de Obra	1
Residente SST	1	Controlador de Trafico	4
Residente Social	1	Ayudante	6
Auxiliar de higiene	1	Oficial	3
Inspector de Obra	1		
Topografo	1		
Cadenero	2		
Residente Ambiental	1		

OBSERVACIONES

Se continuo con las excavaciones para las redes sanitarias a instalar. Se verifica las alturas previamente por parte de la topografia para la correcta instalación. del las tuberias de alcantarillado.
Se verifican pendientes hidraulicas, alineamientos y compactación de rellenos.
Se realiza extendido de subbase granular en sectores previamente excavados.

POR EL CONTRATISTA:

Wilson Junior Villero Ospino
T.P 68202-150048 STD
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Natalia Sierra
CONSORCIO INTERNOTE PC
ING. NATALIA SIERRA
TP: 22202 280031 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ANEXO - 16. ENSAYOS DE LABORATORIO – CONSORCIO INTERNORTE PC.

DENSIDAD EN TERRENO

Obra :	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL EN LA SUBREGION NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR.		
Solicitante:	CONSORCIO INTERNORTE PC		
Cod.Cliente:	G136		
Material:	SUBBASE	Fecha del ensayo: 18/03/2026	HOJA 1/1

BALANZA No.	1
HUMEDÓMETRO No.	2

Abscisas	Corona Eje K2+076	Corona Ciclo Ruta K2+080	Corona Ciclo Ruta K2+080		
Peso frasco y arena inicial (gr)	6120	6090	6030		
Peso frasco y arena restante (gr)	2288	2205	2290		
Peso arena total usada (gr)	3832	3885	3740		
Constante del cono	1720	1720	1720		
Peso arena en el hueco (gr)	2112	2165	2020		
Densidad de la arena (gr/cm3)	1,40	1,40	1,40		
Volumen del hueco (cm3)	1509	1546	1443		
Peso material extraído húmedo (gr)	3290	3260	3312		
% Humedad	7,0%	7,0%	8,0%		
Peso material extraído seco (gr)	3075	3047	3067		
Densidad del material (gr/cm$^{3)}$	2,04	1,97	2,13		
Densidad. max. Laboratorio (gr/cm^3)	2,17	2,17	2,17		
% De compactación terreno	93,9%	90,8%	97,9%		
% De compactación especificada	95,0%	95,0%	95,0%		

OBSERVACIONES: La densidad max. Laboratorio del material fue suministrada por el cliente.
La ubicación de los puntos donde son tomadas las densidades in situ fueron indicados por el cliente.

INGENIERO JEFE DE LABORATORIO

OMAR VANSTRAHLEN
AUX. DE LABORATORIO

3 26

DENSIDAD EN TERRENO

Obra :	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL EN LA SUBREGION NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR.		
Solicitante:	CONSORCIO INTERNORTE PC		
Cod.Cliente:	G136		
Material:	BASE	Fecha del ensayo: 24/03/2026	HOJA 1/1

BALANZA No.	5
HUMEDÓMETRO No.	1

Abscisas	MZ 3 CASA 5	MZ 2 CASA 7			
Peso frasco y arena inicial (gr)	6015	5968			
Peso frasco y arena restante (gr)	2197	1794			
Peso arena total usada (gr)	3818	4174			
Constante del cono	1725	1725			
Peso arena en el hueco (gr)	2093	2449			
Densidad de la arena (gr/cm3)	1,42	1,42			
Volumen del hueco (cm3)	1474	1725			
Peso material extraído húmedo (gr)	3170	3638			
% Humedad	4,5%	5,5%			
Peso material extraído seco (gr)	3033	3448			
Densidad del material (gr/cm$^{3)}$	2,06	2,00			
Densidad. max. Laboratorio (gr/cm^3)	2,19	2,19			
% De compactación terreno	94,0%	91,3%			
% De compactación especificada	95,0%	95,0%			

OBSERVACIONES: La ubicación de los puntos donde son tomadas las densidades in situ fueron indicados por el cliente.
El % de compactación especificada se estima del 95%. En caso de ser diferente, deberá ser informado.

INGENIERO JEFE DE LABORATORIO

DIEGO BERRIO
AUX. DE LABORATORIO

327

ENSAYO DE COMPACTACION

HOJA No. 1 DE 1

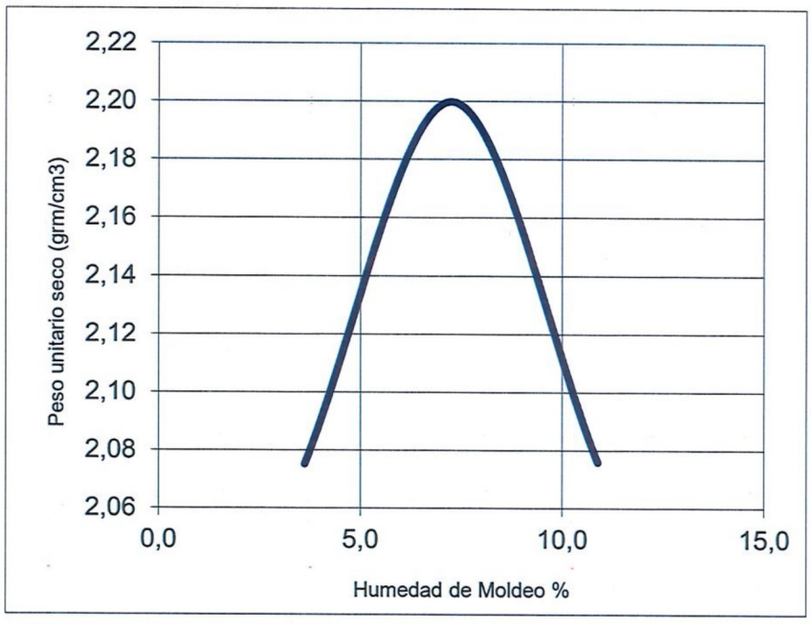
OBRA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL EN LA SUBREGION NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR.

SOLICITANTE: CONSORCIO INTERNORTE PC

MUESTRA: BASE GRANULAR - CANTERA GEICAR

Fecha ensayo: 28/03/2026

	PRUEBA		
Molde Nº.	1	1	1
Volumen Cm^3	944	944	944
Metodo de compactacion	MODIFICADO	MODIFICADO	MODIFICADO
Peso molde en grms	3990	3990	3990
Peso de la muestra humedad + Molde. Grms	6020	6217	6163
Peso de la muestra humeda (grs.)	2030	2227	2173
Peso unitario hum.	2,15	2,36	2,30
Recipiente Nº.	24	16	25
Peso muestra hum + Repte	337,0	341,0	354,0
Peso muestra seca + Repte	327,0	320,0	322,0
Peso del agua	10,0	21,0	32,0
Peso del recipiente	51,0	30,0	28,0
Peso muestra seca	276,0	290,0	294,0
Contenido de humedad %	3,6	7,2	10,9
Peso unitario seco. Grm/cm^3	2,08	2,20	2,08
Peso unitario seco. Lbs/pie^3	129,49	137,27	129,54



Densidad max. (gr/cm^3) 2,20

Humedad óptima. (%) 7,2

OBSERVACIONES

LABORATORISTA

INGENIERO JEFE LABORATORIO

328