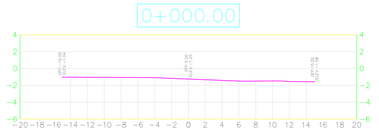
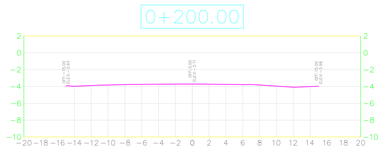
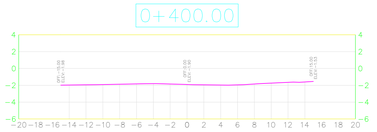
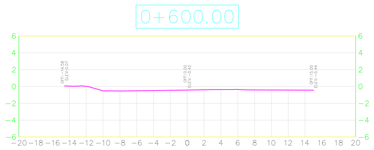
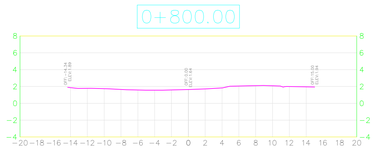
TRAMO	ABCISAS		LONGITUD	INICIO				FIN			
	INICIO	FIN		ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)	ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)
TRAMO 1	K0+000	K1+1167	1167	5012369.59	2832280.16	W072° 53' 11.46"	N011° 31' 53.06"	5011388.11	2831780.02	W072° 53' 43.88"	N011° 31' 36.78"
TRAMO 2	K1+319.7	K2+057	737.3	5011246.17	2831749.77	W072° 53' 48.57"	N011° 31' 35.80"	5010524.44	2831583.49	W072° 54' 12.41"	N011° 30' 30.39"
TRAMO 3	K3+000	K8+894	5894	5009605.82	2831391.26	W072° 54' 42.75"	N011° 31' 24.14"	5003898.42	2830184.02	W072° 57' 51.25"	N011° 30' 44.86"





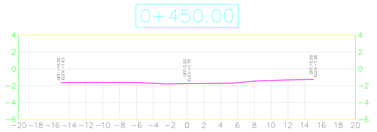


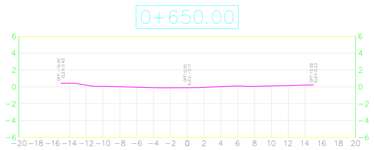


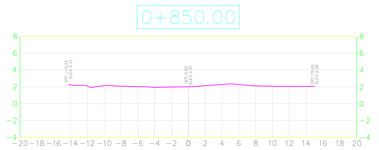


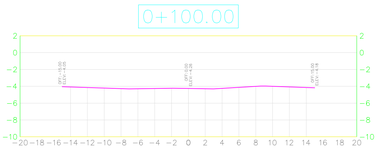


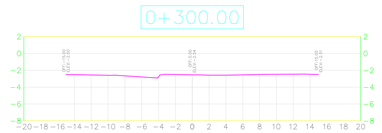


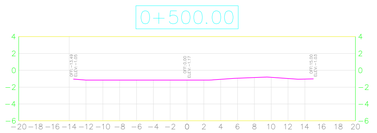












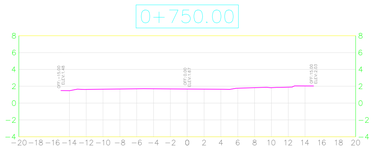














GOBERNACION DE LA GUAJIRA

LEVANTÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

DIBUJÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

REVISÓ: ING. CECILIA DELGADO SANCHEZ

RECIBIÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

APROBÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ANILLO VIAL EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA"

CONTIENE: SECCIONES TOPOGRAFICAS VARIANTE

ESCALAS: INDICADA

FECHA: 24/03/2026

PLANCHA: 1/9

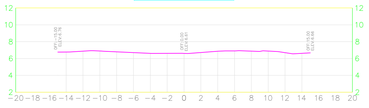
ARCHIVO: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

TRAMO	ABCISAS		LONGITUD	INICIO				FIN			
	INICIO	FIN		ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)	ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)
TRAMO 1	K0+000	K1+1167	1167	5012369.59	2832280.16	W072° 53' 11.46"	N011° 31' 53.06"	5011388.11	2831780.02	W072° 53' 43.88"	N011° 31' 36.78"
TRAMO 2	K1+319.7	K2+057	737.3	5011246.17	2831749.77	W072° 53' 48.57"	N011° 31' 35.80"	5010524.44	2831583.49	W072° 54' 12.41"	N011° 30' 30.39"
TRAMO 3	K3+000	K8+894	5894	5009605.82	2831391.26	W072° 54' 42.75"	N011° 31' 24.14"	5003898.42	2830184.02	W072° 57' 51.25"	N011° 30' 44.86"

1+000.00



1+200.00



1+400.00



1+600.00



1+800.00



1+050.00



1+250.00



1+450.00



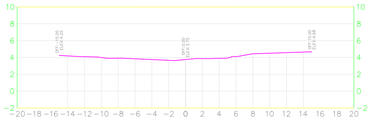
1+650.00



1+850.00



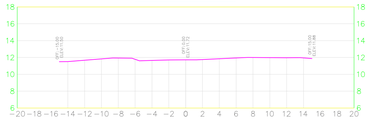
1+100.00



1+300.00



1+500.00



1+700.00



1+900.00



1+150.00



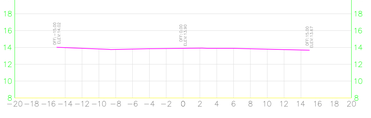
1+350.00



1+550.00



1+750.00



1+950.00



GOBERNACION DE LA GUAJIRA

LEVANTÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

DIBUJÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

REVISÓ: ING. CECILIA DELGADO SANCHEZ

RECIBIÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

APROBÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ANILLO VIAL EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA"

CONTIENE: SECCIONES TOPOGRAFICAS VARIANTE

ESCALAS: INDICADA

FECHA: 24/03/2026

PLANCHA: 2/9

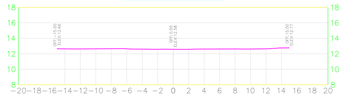
ARCHIVO: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

TRAMO	ABCISAS		LONGITUD	INICIO				FIN			
	INICIO	FIN		ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)	ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)
TRAMO 1	K0+000	K1+1167	1167	5012369.59	2832280.16	W072° 53' 11.46"	N011° 31' 53.06"	5011388.11	2831780.02	W072° 53' 43.88"	N011° 31' 36.78"
TRAMO 2	K1+319.7	K2+057	737.3	5011246.17	2831749.77	W072° 53' 48.57"	N011° 31' 35.80"	5010524.44	2831583.49	W072° 54' 12.41"	N011° 30' 30.39"
TRAMO 3	K3+000	K8+894	5894	5009605.82	2831391.26	W072° 54' 42.75"	N011° 31' 24.14"	5003898.42	2830184.02	W072° 57' 51.25"	N011° 30' 44.86"

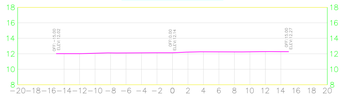
3+000.00



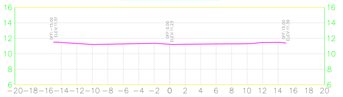
3+200.00



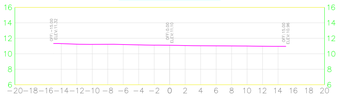
3+400.00



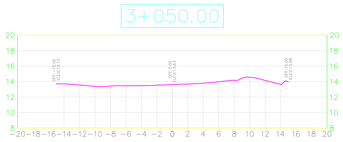
3+600.00



3+800.00



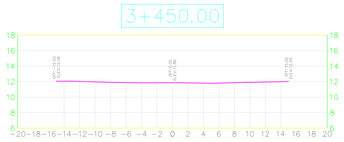
3+050.00



3+250.00



3+450.00



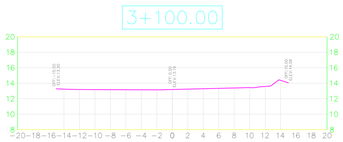
3+650.00



3+850.00



3+100.00



3+300.00



3+500.00



3+700.00



3+900.00



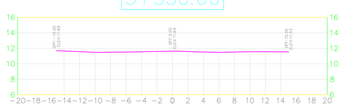
3+150.00



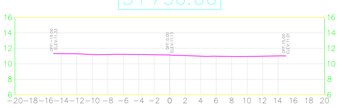
3+350.00



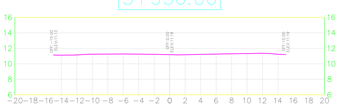
3+550.00



3+750.00



3+950.00



GOBERNACION DE LA GUAJIRA

LEVANTÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

DIBUJÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

REVISÓ: ING. CECILIA DELGADO SANCHEZ

RECIBIÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

APROBÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ANILLO VIAL EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA"

CONTIENE: SECCIONES TOPOGRAFICAS VARIANTE

ESCALAS: INDICADA

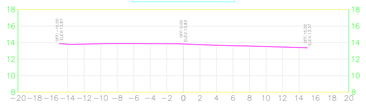
FECHA: 24/03/2026

PLANCHA: 4/9

ARCHIVO: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

TRAMO	ABCISAS		LONGITUD	INICIO				FIN			
	INICIO	FIN		ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)	ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)
TRAMO 1	K0+000	K1+1167	1167	5012369.59	2832280.16	W072° 53' 11.46"	N011° 31' 53.06"	5011388.11	2831780.02	W072° 53' 43.88"	N011° 31' 36.78"
TRAMO 2	K1+319.7	K2+057	737.3	5011246.17	2831749.77	W072° 53' 48.57"	N011° 31' 35.80"	5010524.44	2831583.49	W072° 54' 12.41"	N011° 30' 30.39"
TRAMO 3	K3+000	K8+894	5894	5009605.82	2831391.26	W072° 54' 42.75"	N011° 31' 24.14"	5003898.42	2830184.02	W072° 57' 51.25"	N011° 30' 44.86"

3+000.00



3+200.00



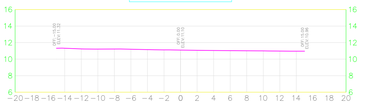
3+400.00



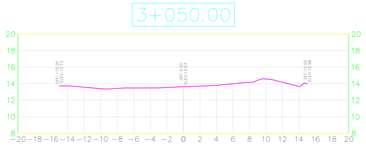
3+600.00



3+800.00



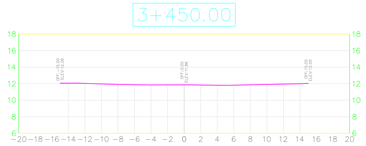
3+050.00



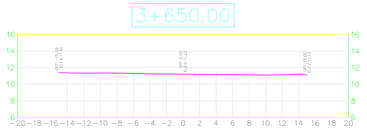
3+250.00



3+450.00



3+650.00



3+850.00



3+100.00



3+300.00



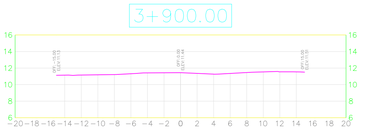
3+500.00



3+700.00



3+900.00



3+150.00



3+350.00



3+550.00



3+750.00



3+950.00



GOBERNACION DE LA GUAJIRA

LEVANTÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

DIBUJÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

REVISÓ: ING. CECILIA DELGADO SANCHEZ

RECIBIÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

APROBÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ANILLO VIAL EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA"

CONTIENE: SECCIONES TOPOGRAFICAS VARIANTE

ESCALAS: INDICADA

FECHA: 24/03/2026

PLANCHA: 4/9

ARCHIVO: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

TRAMO	ABCISAS		LONGITUD	INICIO				FIN			
	INICIO	FIN		ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)	ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)
TRAMO 1	K0+000	K1+1167	1167	5012369.59	2832280.16	W072° 53' 11.46"	N011° 31' 53.06"	5011388.11	2831780.02	W072° 53' 43.88"	N011° 31' 36.78"
TRAMO 2	K1+319.7	K2+057	737.3	5011246.17	2831749.77	W072° 53' 48.57"	N011° 31' 35.80"	5010524.44	2831583.49	W072° 54' 12.41"	N011° 30' 30.39"
TRAMO 3	K3+000	K8+894	5894	5009605.82	2831391.26	W072° 54' 42.75"	N011° 31' 24.14"	5003898.42	2830184.02	W072° 57' 51.25"	N011° 30' 44.86"

4+000.00



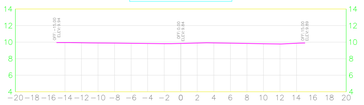
4+200.00



4+400.00



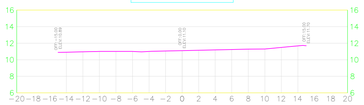
4+600.00



4+800.00



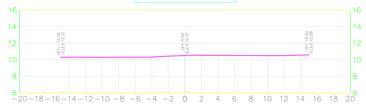
4+050.00



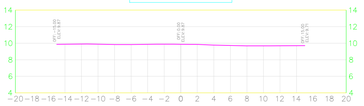
4+250.00



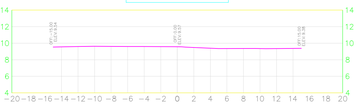
4+450.00



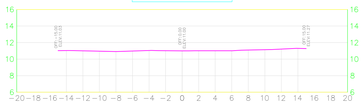
4+650.00



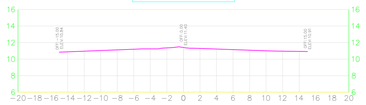
4+850.00



4+100.00



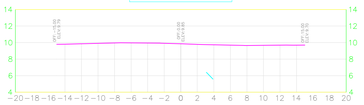
4+300.00



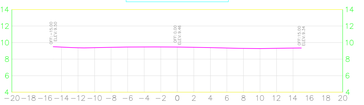
4+500.00



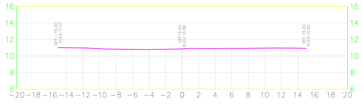
4+700.00



4+900.00



4+150.00



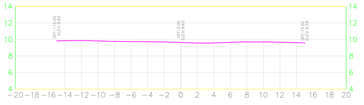
4+350.00



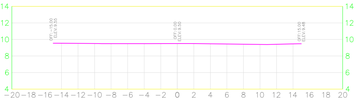
4+550.00



4+750.00



4+950.00



GOBERNACION DE LA GUAJIRA

LEVANTÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

DIBUJÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

REVISÓ: ING CECILIA DELGADO SANCHEZ

RECIBIÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

APROBÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ANILLO VIAL EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA"

CONTIENE: SECCIONES TOPOGRAFICAS VARIANTE

ESCALAS: INDICADA

FECHA: 24/03/2026

PLANCHA: 4/9

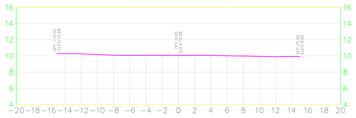
ARCHIVO: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

TRAMO	ABCISAS		LONGITUD	INICIO				FIN			
	INICIO	FIN		ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)	ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)
TRAMO 1	K0+000	K1+1167	1167	5012369.59	2832280.16	W072° 53' 11.46"	N011° 31' 53.06"	5011388.11	2831780.02	W072° 53' 43.88"	N011° 31' 36.78"
TRAMO 2	K1+319.7	K2+057	737.3	5011246.17	2831749.77	W072° 53' 48.57"	N011° 31' 35.80"	5010524.44	2831583.49	W072° 54' 12.41"	N011° 30' 30.39"
TRAMO 3	K3+000	K8+894	5894	5009605.82	2831391.26	W072° 54' 42.75"	N011° 31' 24.14"	5003898.42	2830184.02	W072° 57' 51.25"	N011° 30' 44.86"

5+000.00



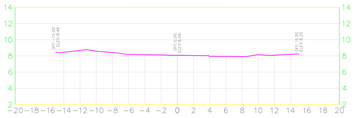
5+200.00



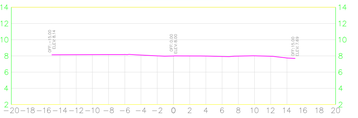
5+400.00



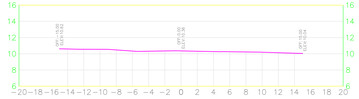
5+600.00



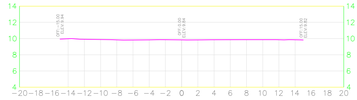
5+800.00



5+050.00



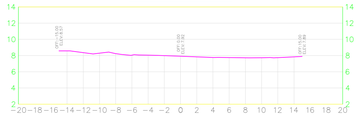
5+250.00



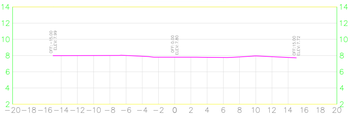
5+450.00



5+650.00



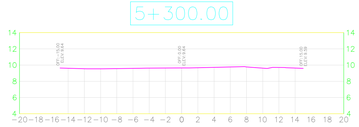
5+850.00



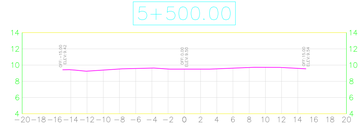
5+100.00



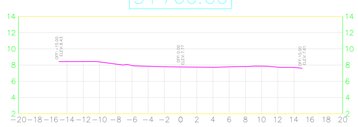
5+300.00



5+500.00



5+700.00



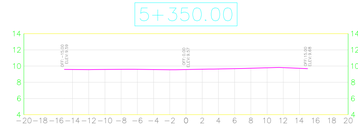
5+900.00



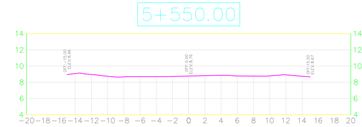
5+150.00



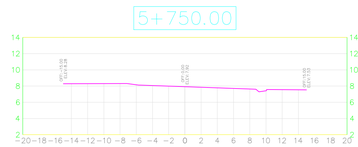
5+350.00



5+550.00



5+750.00



GOBERNACION DE LA GUAJIRA

LEVANTÓ:
TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

DIBUJÓ:
TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

REVISÓ:
ING. CECILIA DELGADO SANCHEZ

RECIBIÓ:
GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

APROBÓ:
GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO

PROYECTO:
"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ANILLO VIAL EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA"

CONTIENE:
SECCIONES TOPOGRAFICAS VARIANTE

ESCALAS:
INDICADA

FECHA:
24/03/2026

PLANCHA:
6/9

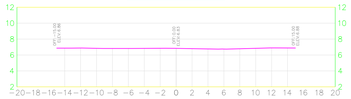
ARCHIVO:
GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

TRAMO	ABCISAS		LONGITUD	INICIO				FIN			
	INICIO	FIN		ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)	ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)
TRAMO 1	K0+000	K1+1167	1167	5012369.59	2832280.16	W072° 53' 11.46"	N011° 31' 53.06"	5011388.11	2831780.02	W072° 53' 43.88"	N011° 31' 36.78"
TRAMO 2	K1+319.7	K2+057	737.3	5011246.17	2831749.77	W072° 53' 48.57"	N011° 31' 35.80"	5010524.44	2831583.49	W072° 54' 12.41"	N011° 30' 30.39"
TRAMO 3	K3+000	K8+894	5894	5009605.82	2831391.26	W072° 54' 42.75"	N011° 31' 24.14"	5003898.42	2830184.02	W072° 57' 51.25"	N011° 30' 44.86"

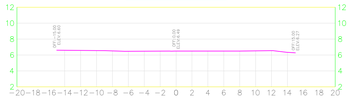
5+950.00



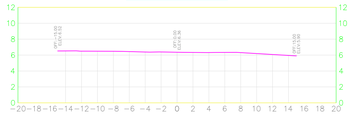
6+100.00



6+250.00



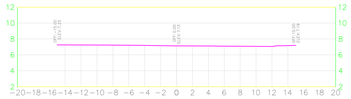
6+400.00



6+550.00



6+000.00



6+150.00



6+300.00



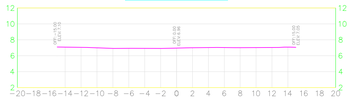
6+450.00



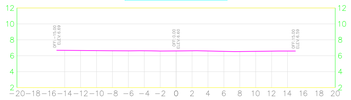
6+600.00



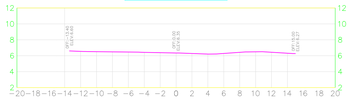
6+050.00



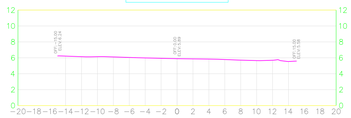
6+200.00



6+350.00



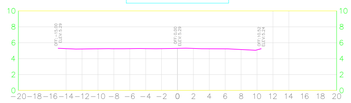
6+500.00



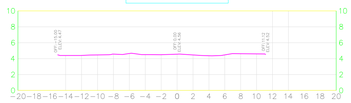
6+650.00



6+700.00



6+900.00



7+100.00



7+300.00



7+500.00



GOBERNACION DE LA GUAJIRA

LEVANTÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

DIBUJÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

REVISÓ: ING. CECILIA DELGADO SANCHEZ

RECIBIÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

APROBÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ANILLO VIAL EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA"

CONTIENE: SECCIONES TOPOGRAFICAS VARIANTE

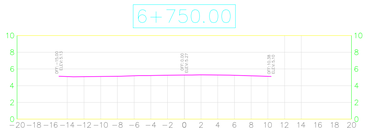
ESCALAS: INDICADA

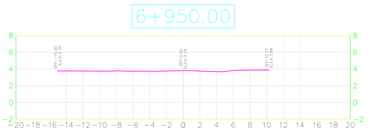
FECHA: 24/03/2026

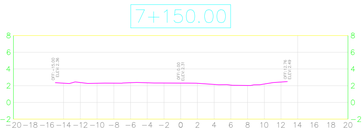
PLANCHA: 7/9

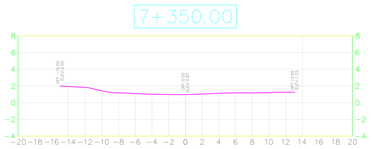
ARCHIVO: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

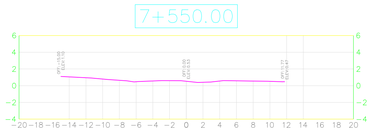
TRAMO	ABCISAS		LONGITUD	INICIO				FIN			
	INICIO	FIN		ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)	ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)
TRAMO 1	K0+000	K1+1167	1167	5012369.59	2832280.16	W072° 53' 11.46"	N011° 31' 53.06"	5011388.11	2831780.02	W072° 53' 43.88"	N011° 31' 36.78"
TRAMO 2	K1+319.7	K2+057	737.3	5011246.17	2831749.77	W072° 53' 48.57"	N011° 31' 35.80"	5010524.44	2831583.49	W072° 54' 12.41"	N011° 30' 30.39"
TRAMO 3	K3+000	K8+894	5894	5009605.82	2831391.26	W072° 54' 42.75"	N011° 31' 24.14"	5003898.42	2830184.02	W072° 57' 51.25"	N011° 30' 44.86"

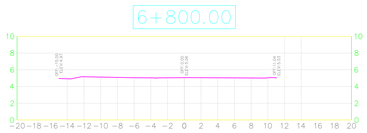


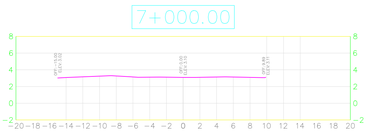


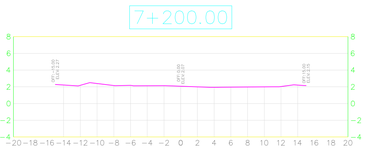


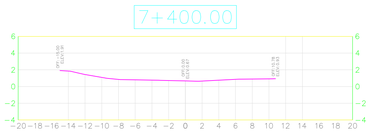


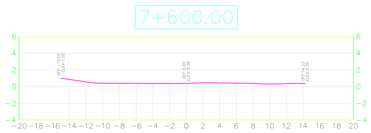






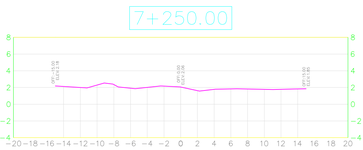




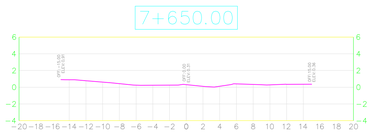


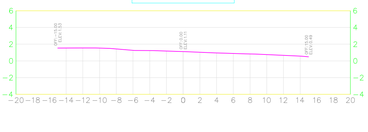




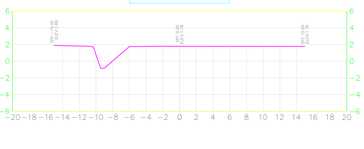


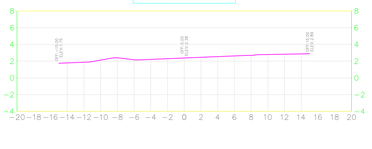


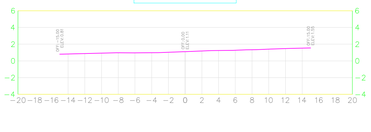












GOBERNACION DE LA GUAJIRA

LEVANTÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

DIBUJÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

REVISÓ: ING. CECILIA DELGADO SANCHEZ

RECIBIÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

APROBÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ANILLO VIAL EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA"

CONTIENE: SECCIONES TOPOGRAFICAS VARIANTE

ESCALAS: INDICADA

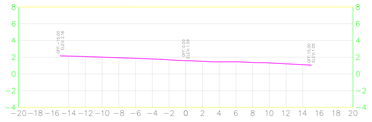
FECHA: 24/03/2026

PLANCHA: 8/9

ARCHIVO: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

TRAMO	ABCISAS		LONGITUD	INICIO				FIN			
	INICIO	FIN		ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)	ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)
TRAMO 1	K0+000	K1+1167	1167	5012369.59	2832280.16	W072° 53' 11.46"	N011° 31' 53.06"	5011388.11	2831780.02	W072° 53' 43.88"	N011° 31' 36.78"
TRAMO 2	K1+319.7	K2+057	737.3	5011246.17	2831749.77	W072° 53' 48.57"	N011° 31' 35.80"	5010524.44	2831583.49	W072° 54' 12.41"	N011° 30' 30.39"
TRAMO 3	K3+000	K8+894	5894	5009605.82	2831391.26	W072° 54' 42.75"	N011° 31' 24.14"	5003898.42	2830184.02	W072° 57' 51.25"	N011° 30' 44.86"

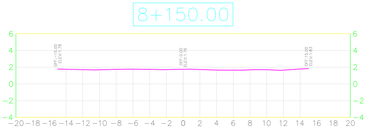
7+750.00



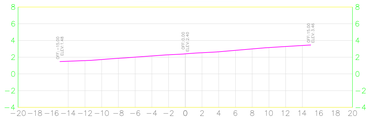
7+950.00



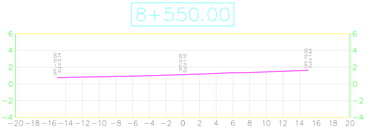
8+150.00



8+350.00



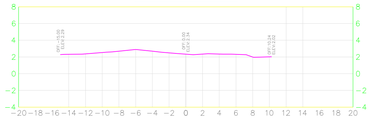
8+550.00



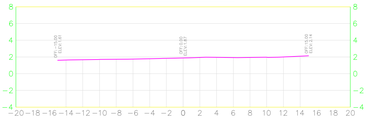
7+800.00



8+000.00



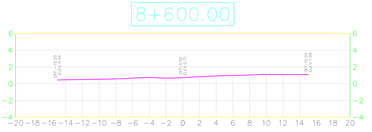
8+200.00



8+400.00



8+600.00



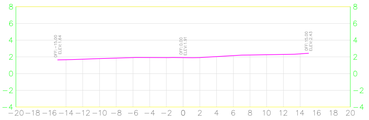
7+850.00



8+050.00



8+250.00



8+450.00



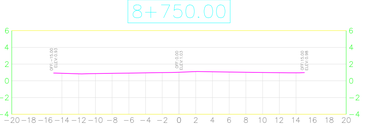
8+650.00



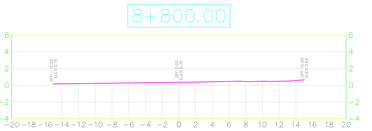
8+700.00



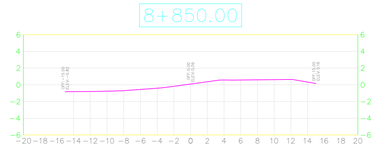
8+750.00



8+800.00



8+850.00



GOBERNACION DE LA GUAJIRA

LEVANTÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

DIBUJÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ

REVISÓ: ING. CECILIA DELGADO SANCHEZ

RECIBIÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

APROBÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ANILLO VIAL EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA"

CONTIENE: SECCIONES TOPOGRAFICAS VARIANTE

ESCALAS: INDICADA

FECHA: 24/03/2026

PLANCHA: 9/9

ARCHIVO: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA