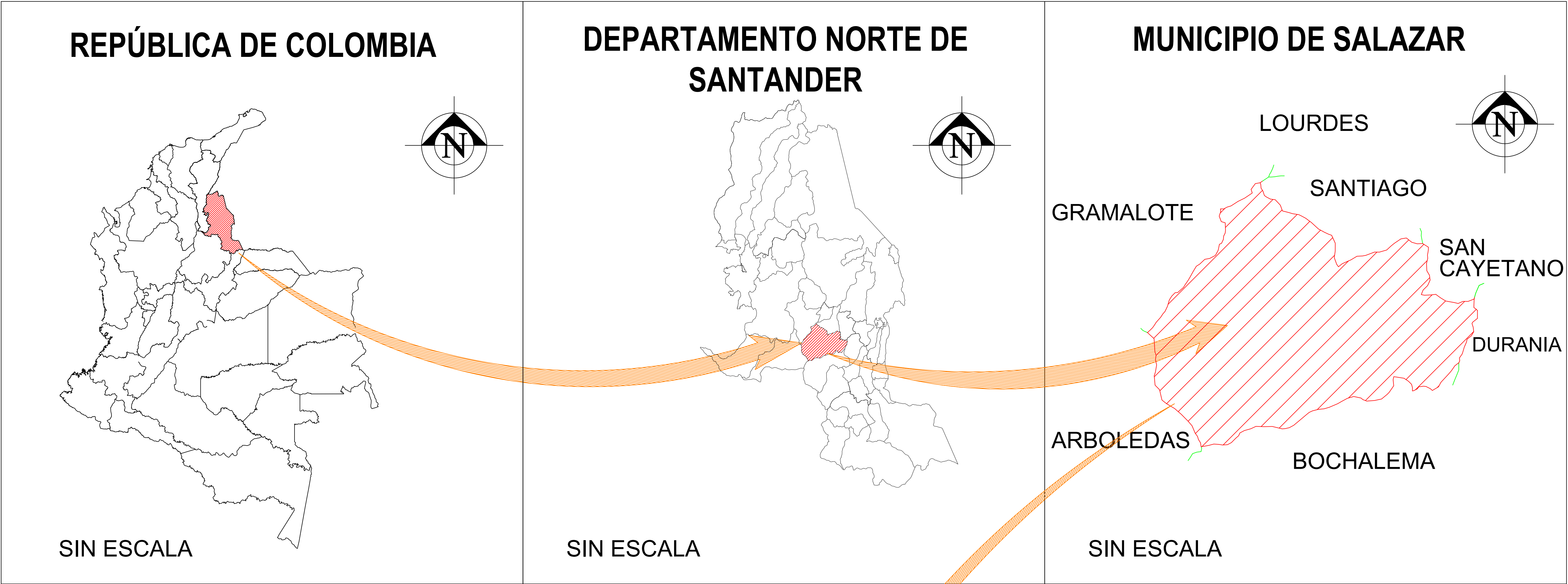
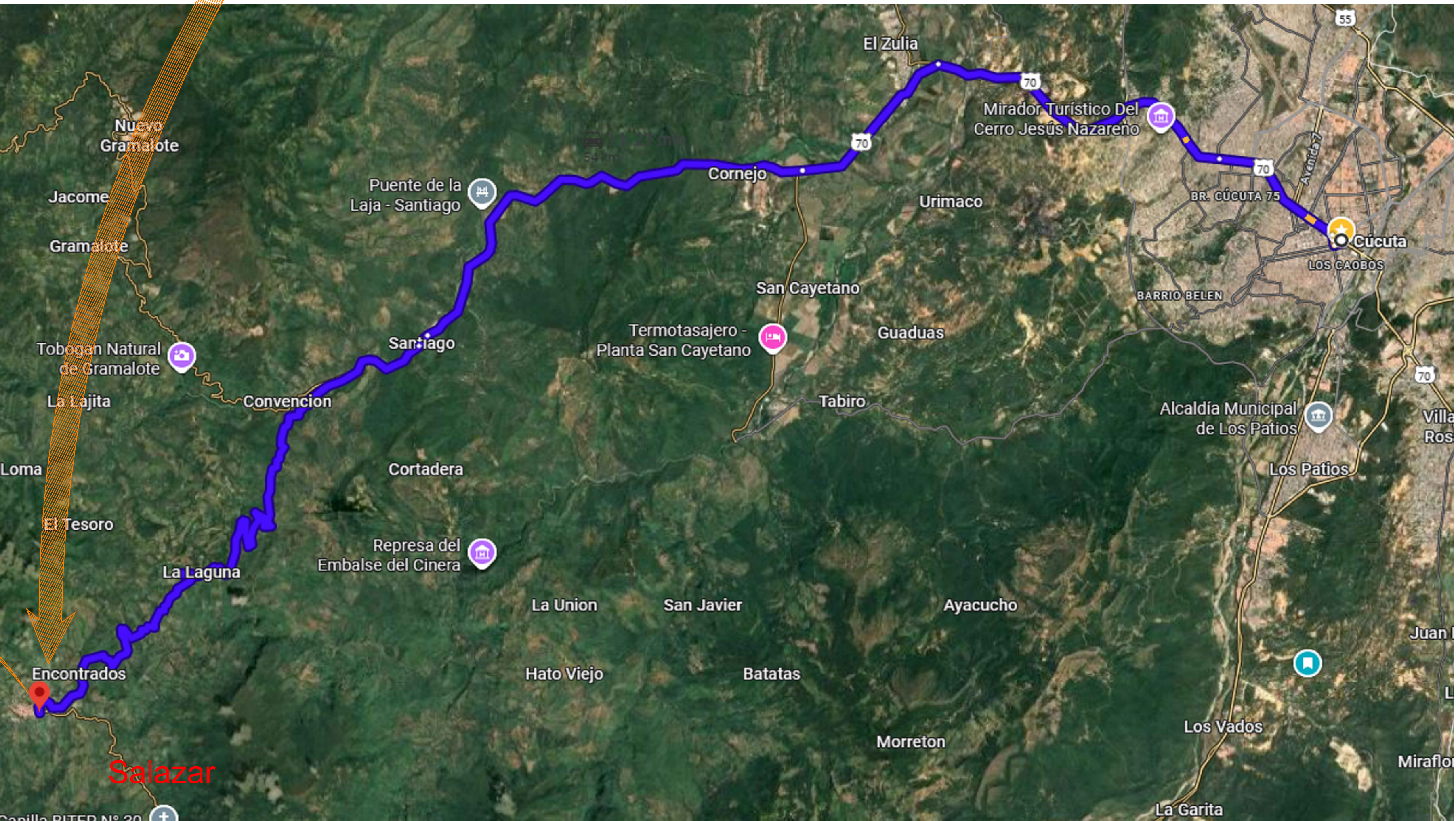
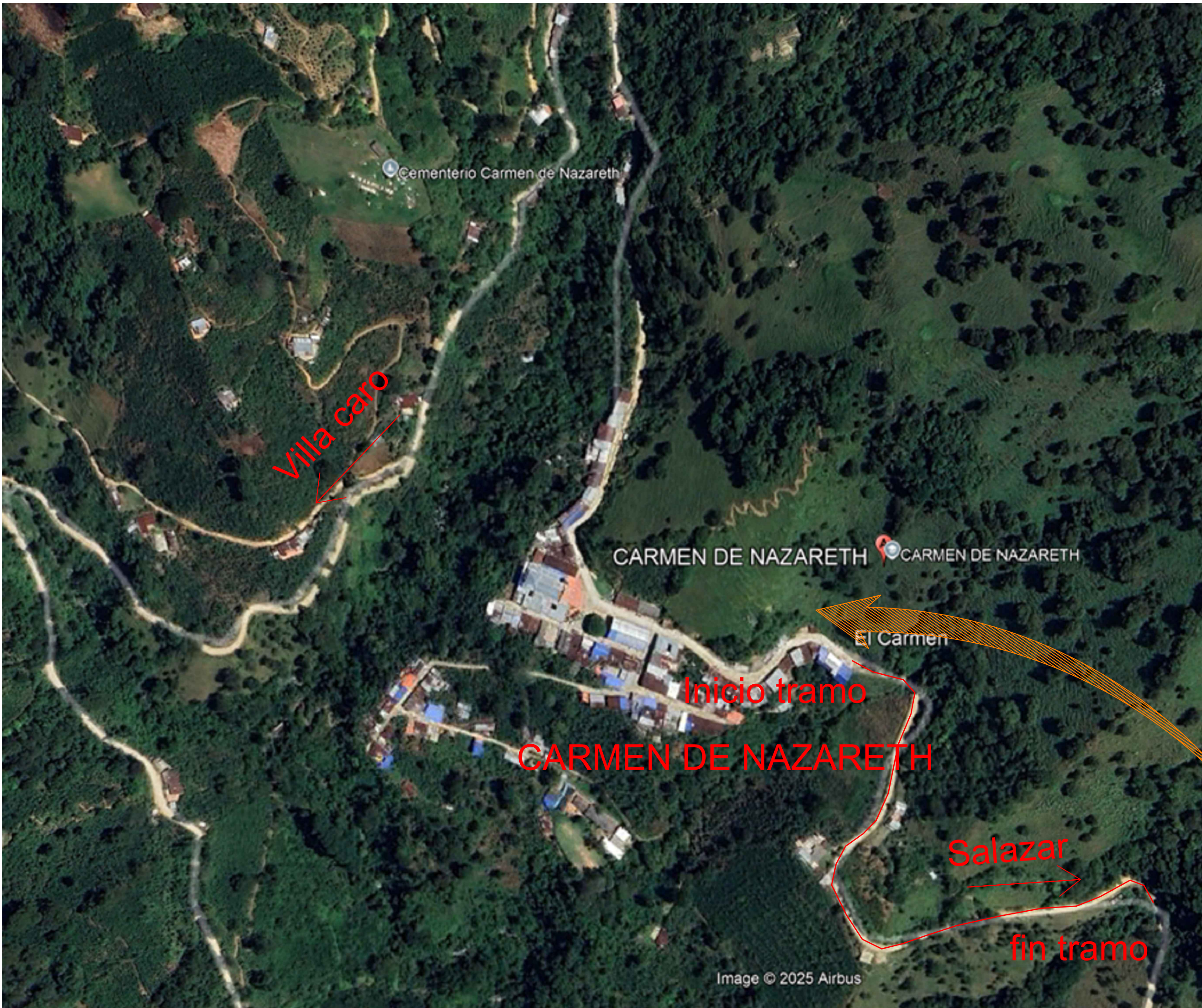




COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD
CUCUTA	7.90750	-72.50472
SALAZAR	7.77361	-72.81222
CARMEN DE NAZARETH	7.85584	-72.88795
INICIO TRAMO	7.85579	-72.88631
FIN TRAMO	7.85404	-72.88419



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE SALAZAR

LOCALIZACIÓN GENERAL

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

LATITUD: 7.855837

MUNICIPIO: SALAZAR

LONGITUD: -72.887945

DIR: CARMEN NAZARETH

CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN
DEL PROYECTO
SALAZAR, NORTE DE SANTANDER
CORREGIMIENTO CARMEN DE NAZARETH

CUADRO DE CONVENCIONES

DESCRIPCIÓN	FIGURA	DESCRIPCIÓN	FIGURA
PARAMENTO			
VIA EXISTENTE			
CERCA/MURO			
ARBOL			
POSTE			
PUNTO CONTROL			
REJILLA/CAJA			
ALCANTARILLA			

REVISO:

EIDER LOPEZ ANCARITA
INGENIERO CIVIL
MP 54202-269141NTS

OBSERVACIONES:

Ancho de calzada:
Se registraron variaciones entre 4.00 m y 4.90 m, evidenciando falta de uniformidad en la sección vial. Esto puede afectar la seguridad y el drenaje superficial, por lo que se recomienda regularizar el ancho antes de cualquier proceso de pavimentación.

Pendiente longitudinal:
La vía presenta una pendiente promedio de 4.60%, dentro de rangos aceptables, aunque se observan tramos con curvas bruscas que podrían generar erosión o acumulación de agua en ausencia de drenaje adecuado.

Drenaje superficial:
La vía no cuenta con cunetas laterales, lo que provoca escurrimiento sobre la superficie y erosión en los bordes. Se recomienda construir cunetas o vaguetas para mejorar el drenaje y preservar la estructura del camino.

Uso de drenaje transversal:
Las alcantarillas se encuentran colonizadas con sedimentos y vegetación, reduciendo su capacidad hidráulica. Es necesario realizar mantenimiento periódico para garantizar el paso eficiente de los aguas pluviales.

Condiciones del entorno:
Se prevé la construcción de una zona de amortiguamiento a lo largo de la vía, lo que limitará el espacio para ampliaciones o mejoras. Se sugiere priorizar la intervención y pavimentación antes de que se reduzca la franja vial disponible.

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DEL CORREDOR DE TERCER ORDEN DEL CARMEN DE NAZARETH EN PAVIMENTO RIGIDO HACIA ALTO CHICUITO DENTRO DE LAS ABSORCIONES Hacia AL-KO-RO-RO Y HACIA GRAMALOTE DENTRO DE LAS ABSORCIONES Hacia AL-KO-RO-RO, MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

ZONA:

MUNICIPIO DE SALAZAR, CARMEN NAZARETH

FECHA:

NOVIEMBRE/2025

ESCALA:

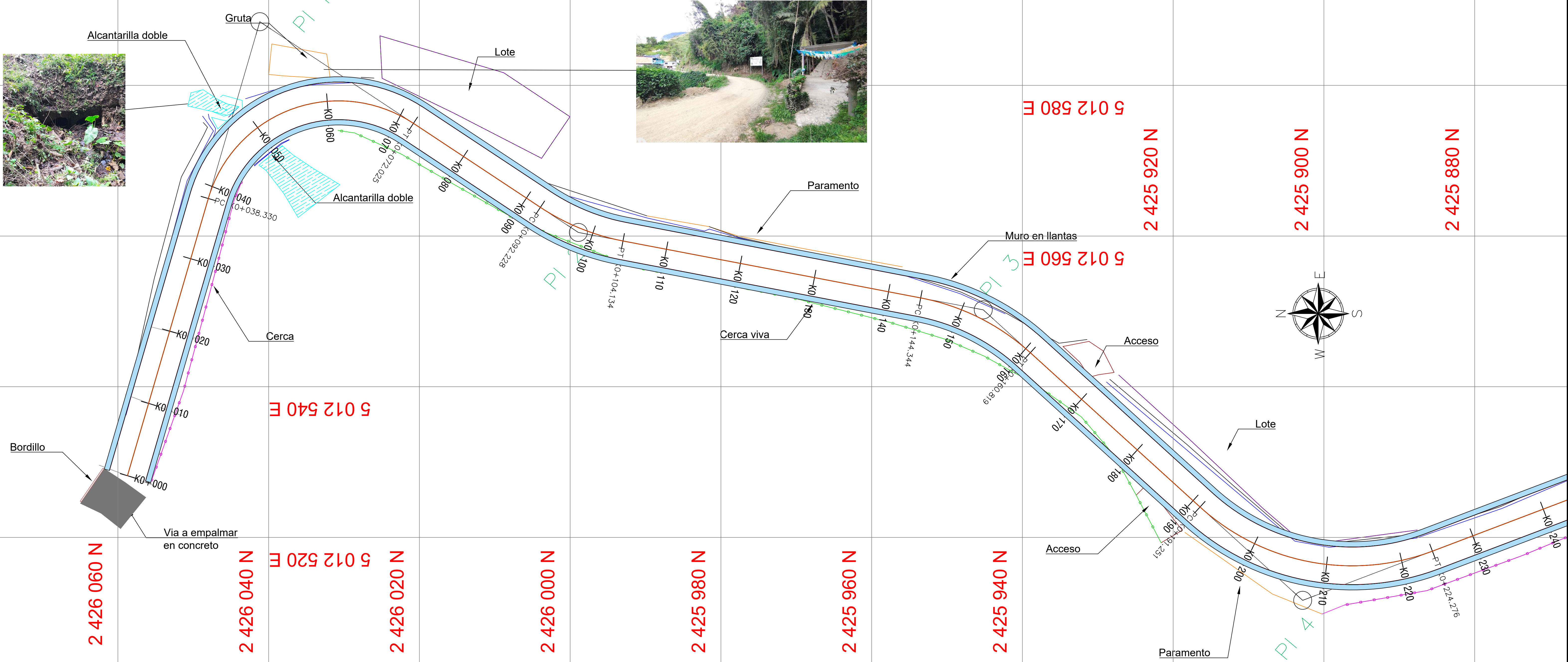
INDICADA

PLANO N°:

01

DE:

07



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:		
LATITUD:	7.855837	MUNICIPIO: SALAZAR
LONGITUD:	-72.887945	DIR: CARMEN NAZARETH

CONTIENE:

DISEÑO GEOMETRICO PLANTA-PERFIL ABS 0+290 A 0+530

CUADRO DE CONVENCIONES

DESCRIPCIÓN	FIGURA	DESCRIPCIÓN	FIGURA
PARAMENTO			
VIA EXISTENTE			
CERCA/MURO			
ÁRBOL			
POSTE			
PUNTO CONTROL			
REJILLA/CAJA			
ALCANTARILLA			

REVISO:

EIDER LOPEZ ANGARITA
INGENIERO CIVIL
MP 54202-269141NTS

OBSERVACIONES:

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL CORREDOR DE TERCER ORDEN DEL CARRER DE NAZARETH EN PAVIMENTO RIGIDO HACIA ALTO CHICUITO DENTRO DE LAS ASOCIAS K0+000 AL K0+530 Y HACIA GRAMALOTE DENTRO DE LAS ASOCIAS K0+530 AL K0+580, MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

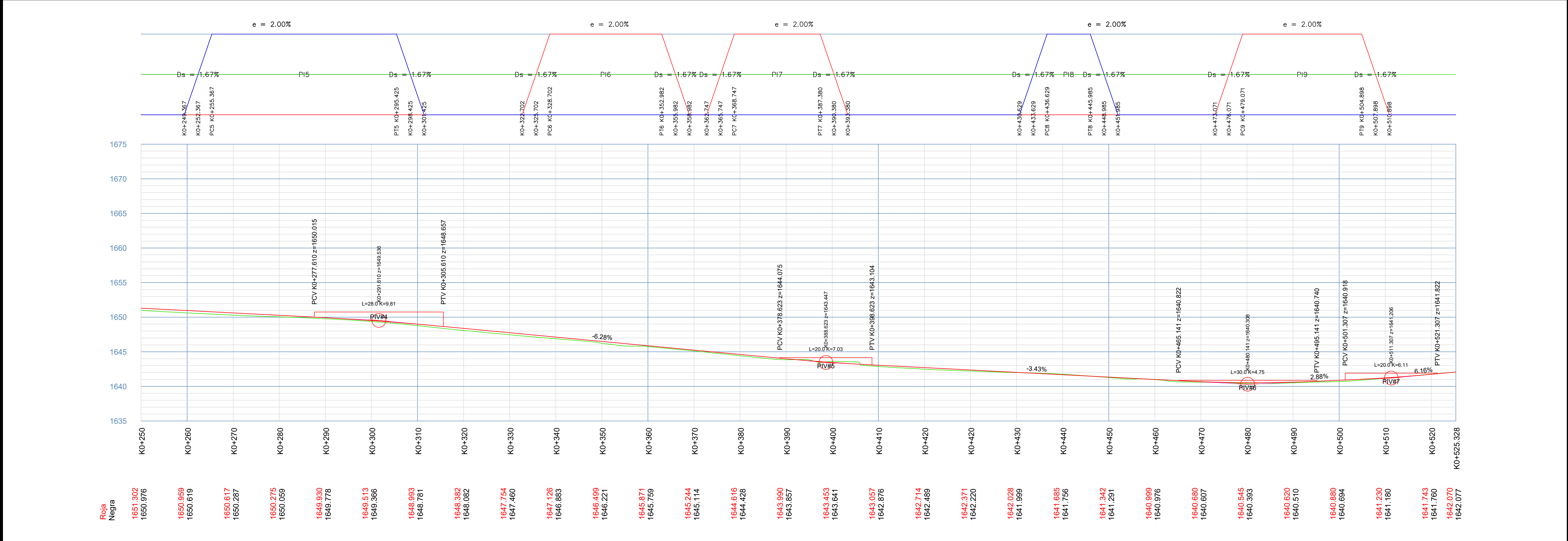
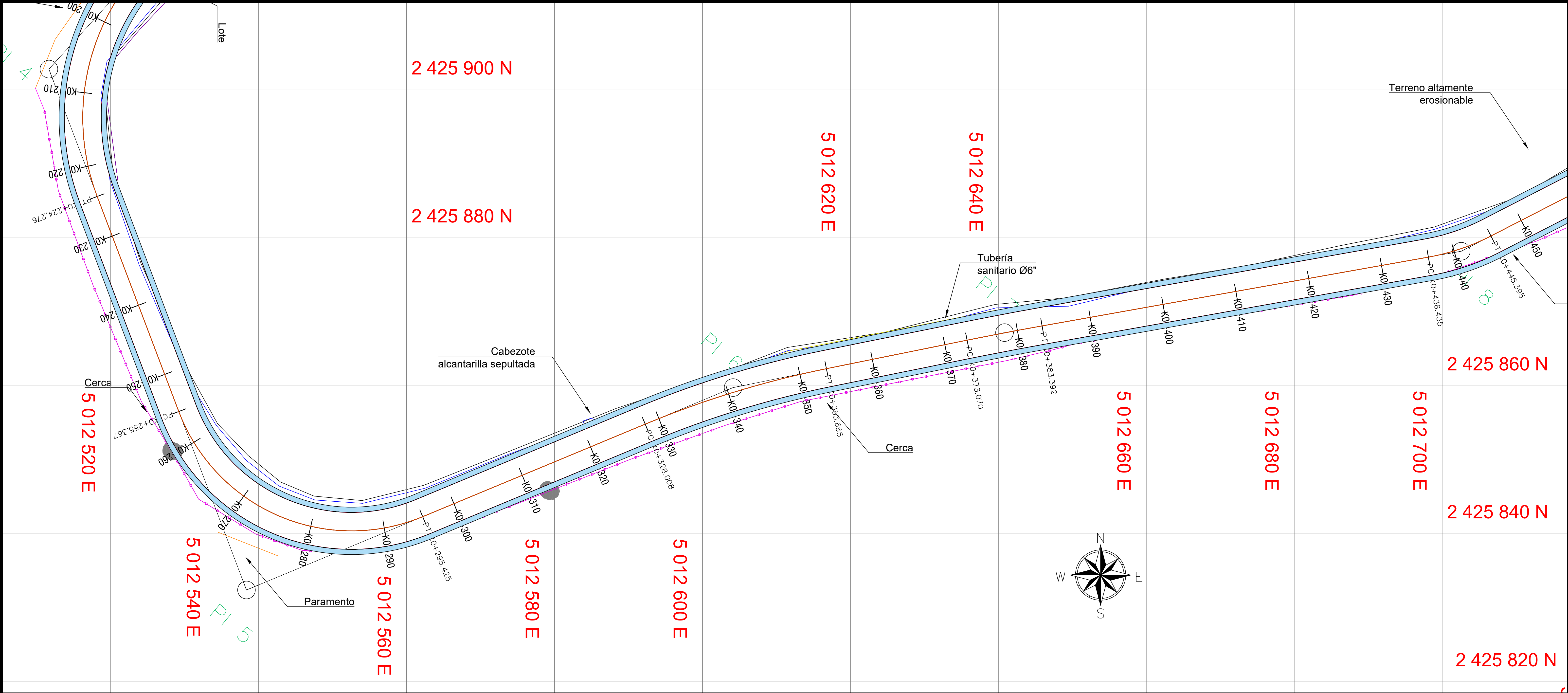
ZONA: MUNICIPIO DE SALAZAR, CARMEN NAZARETH

FECHA: NOVIEMBRE/2025

ESCALA: INDICADA

PLANO N°: 02

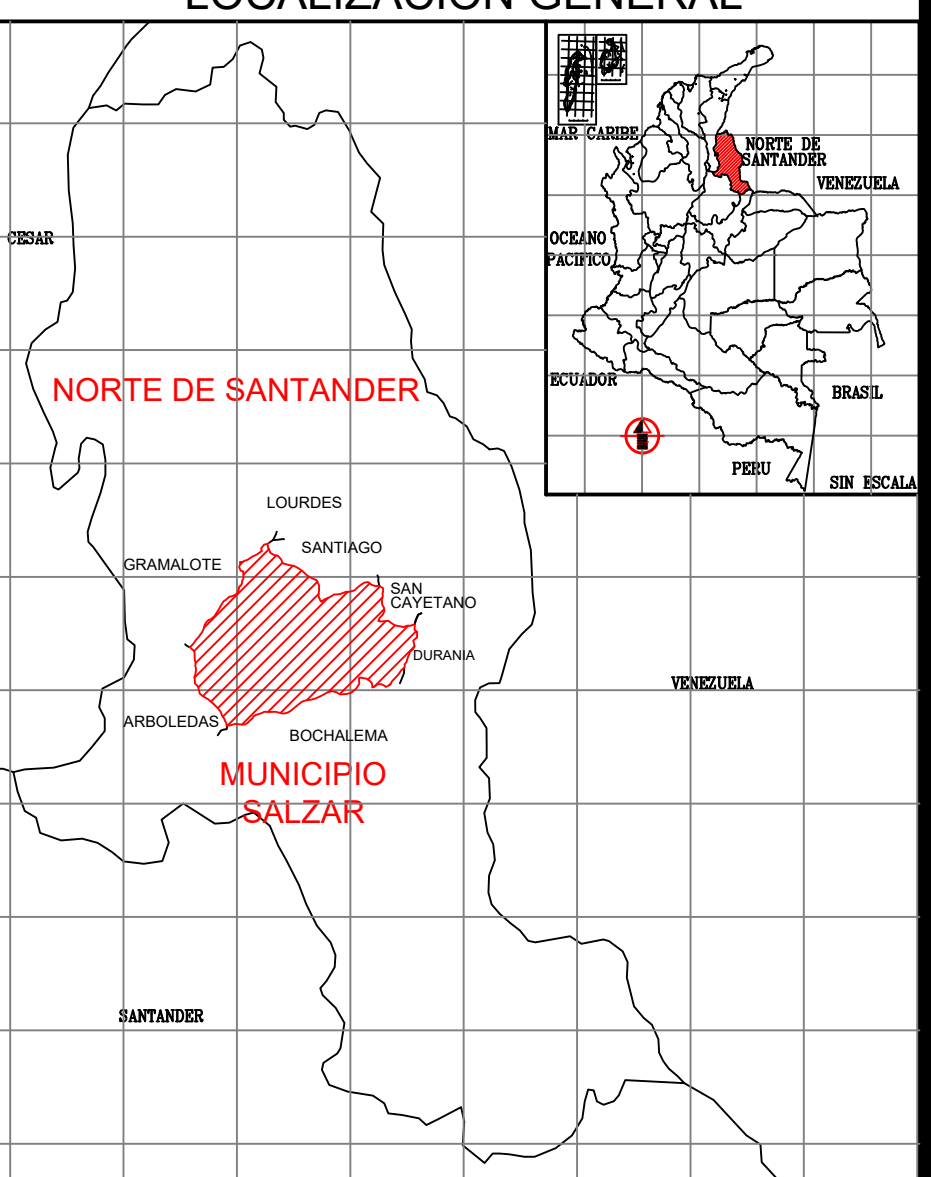
DE: 07





ALCALDÍA MUNICIPAL
DE SALAZAR

LOCALIZACIÓN GENERAL



LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

LATITUD:	7.855837	MUNICIPIO:	SALAZAR
LONGITUD:	-72.887945	DIR:	CARMEN NAZARETH

CONTIENE:

**DISEÑO GEOMETRICO
PLANTA-PERFIL
ABS 0+500 A 0+740**

CUADRO DE CONVENCIONES			
DESCRIPCIÓN	FIGURA	DESCRIPCIÓN	FIGURA
PARAMENTO			
VIA EXISTENTE			
CERCAMURO			
ARBOL			
POSTE			
PUNTO CONTROL			
REJILLA/CAJA			
ALCANTARILLA			

REVISO:



EIDER LOPEZ ANGARITA
INGENIERO CIVIL
MP 54202-269141NTS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DEL CORREDOR DE TERCER ORDEN DEL CARMEN DE NAZARETH EN PAVIMENTO RIGIDO HACIA ALTO CHOQUITO DENTRO DE LAS ASOCIAS K0+250 AL K0+525 Y HACIA GRAMALOTE DENTRO DE LAS ASOCIAS K0+525 AL K0+525.328, MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

FECHA:

NOVIEMBRE/2025

PLANO N°:

03

ZONA:

MUNICIPIO DE SALAZAR, CARMEN NAZARETH

ESCALA:

INDICADA

DE:

07

OBSERVACIONES:

Ancho de calzada:
Se registra variaciones entre 4.00 m y 4.90 m, evidenciando falta de uniformidad en la sección vial. Esto puede afectar la seguridad y el drenaje superficial, por lo que se recomienda regularizar el ancho antes de cualquier proceso de pavimentación.

Pendiente longitudinal:
La vía presenta una pendiente promedio de 4.60%, dentro de rangos aceptables, aunque se observan tramos con cambios bruscos que podrían generar erosión o acumulación de agua en ausencia de drenaje adecuado.

Drenaje superficial:
La vía no cuenta con cunetas laterales, lo que provoca escurrimiento sobre la superficie y erosión en los bordes. Se recomienda construir cunetas y banquetas para mejorar el drenaje y preservar la estructura del camino.

Obras de drenaje transversal:
Las alcantarillas se encuentran obstruidas con sedimentos y vegetación, reduciendo su capacidad hidráulica. Es necesario realizar su mantenimiento periódico para garantizar el paso eficiente de los aguas pluviales.

Condiciones del entorno:
Se prevé la urbanización futura en los márgenes de la vía, lo que limitará el espacio para ampliaciones o mejoras. Se sugiere priorizar la intervención y pavimentación antes de que se reduzca la fuga vial disponible.

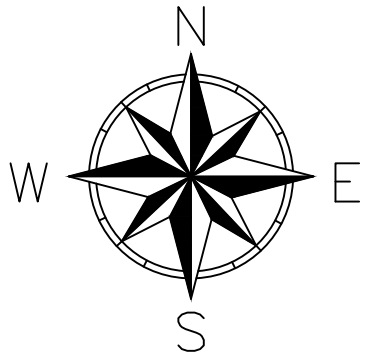
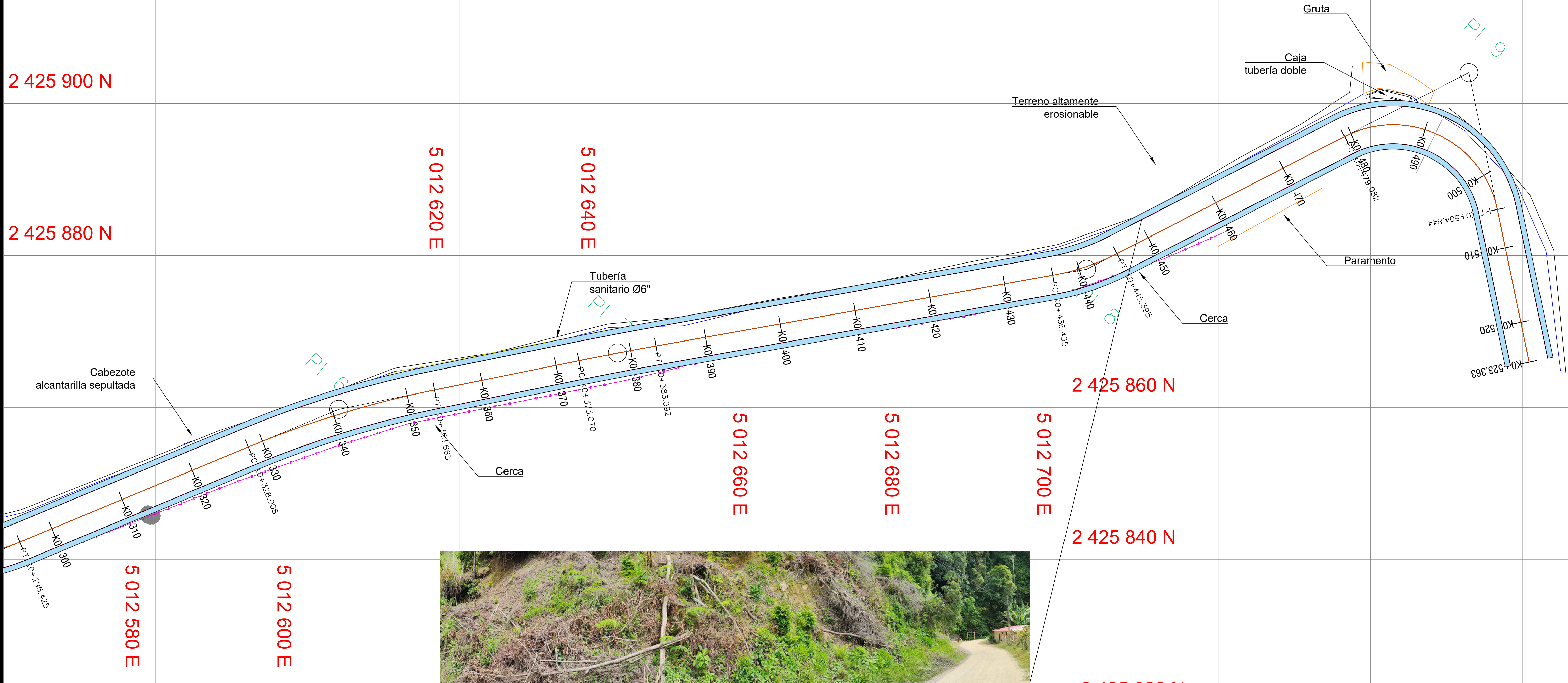
Municipio de Salazar

2 425 920 N
5 012 580 E

2 425 900 N

2 425 880 N

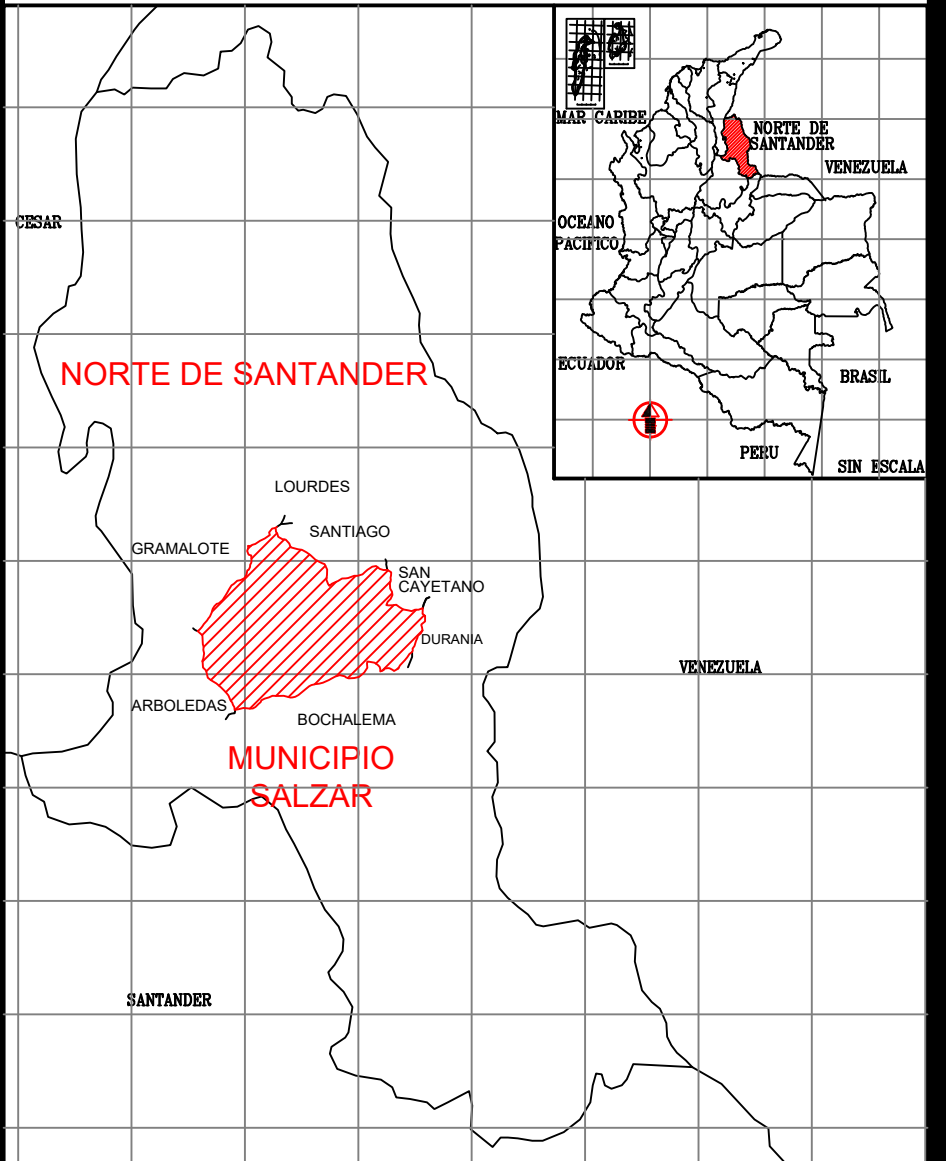
5 012 620 E
5 012 640 E
5 012 660 E
5 012 680 E
5 012 700 E
5 012 720 E
5 012 740 E
5 012 760 E



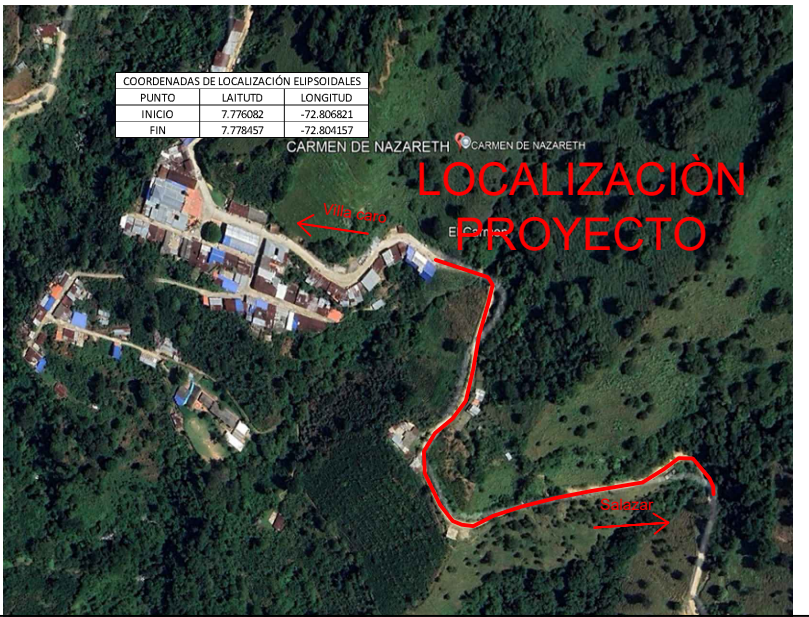


ALCALDÍA MUNICIPAL
DE SALAZAR

LOCALIZACIÓN GENERAL



LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

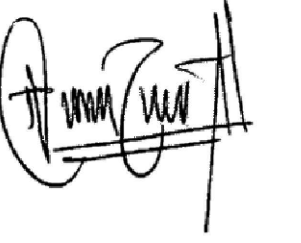
LATITUD:	7.855837	MUNICIPIO:	SALAZAR
LONGITUD:	-72.887945	DIR:	CARMEN NAZARETH

CONTIENE:

**DISEÑO GEOMETRICO
PLANTA-PERFIL
ABS 0+300 A 0+525.363**

CUADRO DE CONVENCIONES			
DESCRIPCIÓN	FIGURA	DESCRIPCIÓN	FIGURA
PARAMENTO			
VIA EXISTENTE			
CERCAMURO			
ARBOL			
POSTE			
PUNTO CONTROL			
REJILLA/CAJA			
ALCANTARILLA			

REVISO:



EIDER LOPEZ ANGARITA
INGENIERO CIVIL
MP 54202-269141NTS

OBSERVACIONES:

Ancho de calzada:
Se registran variaciones entre 4.00 m y 4.90 m, evidenciando falta de uniformidad en la sección vial. Esto puede afectar la seguridad y el drenaje superficial, por lo que se recomienda regularizar el ancho antes de cualquier proceso de pavimentación.

Pendiente longitudinal:
La vía presenta una pendiente promedio de 4.60%, dentro de rangos aceptables, aunque se observan tramos con cambios bruscos que podrían generar erosión o acumulación de agua en ausencia de drenaje adecuado.

Drenaje superficial:
La vía no cuenta con cunetas laterales, lo que provoca escurrimiento sobre la superficie y erosión en los bordes. Se recomienda construir cunetas y banquetas para mejorar el drenaje y preservar la estructura del camino.

Obras de drenaje transversal:
Las alcantarillas no cuentan con estructuras controladas con sedimentos y vegetación, reduciendo su capacidad hidráulica. Es necesario realizar mantenimiento periódico para garantizar el paso eficiente de las aguas pluviales.

Condiciones del entorno:
Se prevé la urbanización futura en los márgenes de la vía, lo que limitará el espacio para ampliaciones o mejoras. Se sugiere priorizar la intervención y pavimentación antes de que se reduzca la faja vial disponible.

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DEL CORREDOR DE TERCER ORDEN DEL CARMEN DE NAZARETH EN PAVIMENTO RIGIDO HACIA ALTO CHUITO DENTRO DE LAS ABSORBAS K0+000 AL K0+500 Y HACIA GRAMALOTE DENTRO DE LAS ABSORBAS K0+000 AL K0+500, MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

ZONA:

MUNICIPIO DE SALAZAR, CARMEN NAZARETH

FECHA:

NOVIEMBRE/2025

ESCALA:

INDICADA

PLANO N°:

04

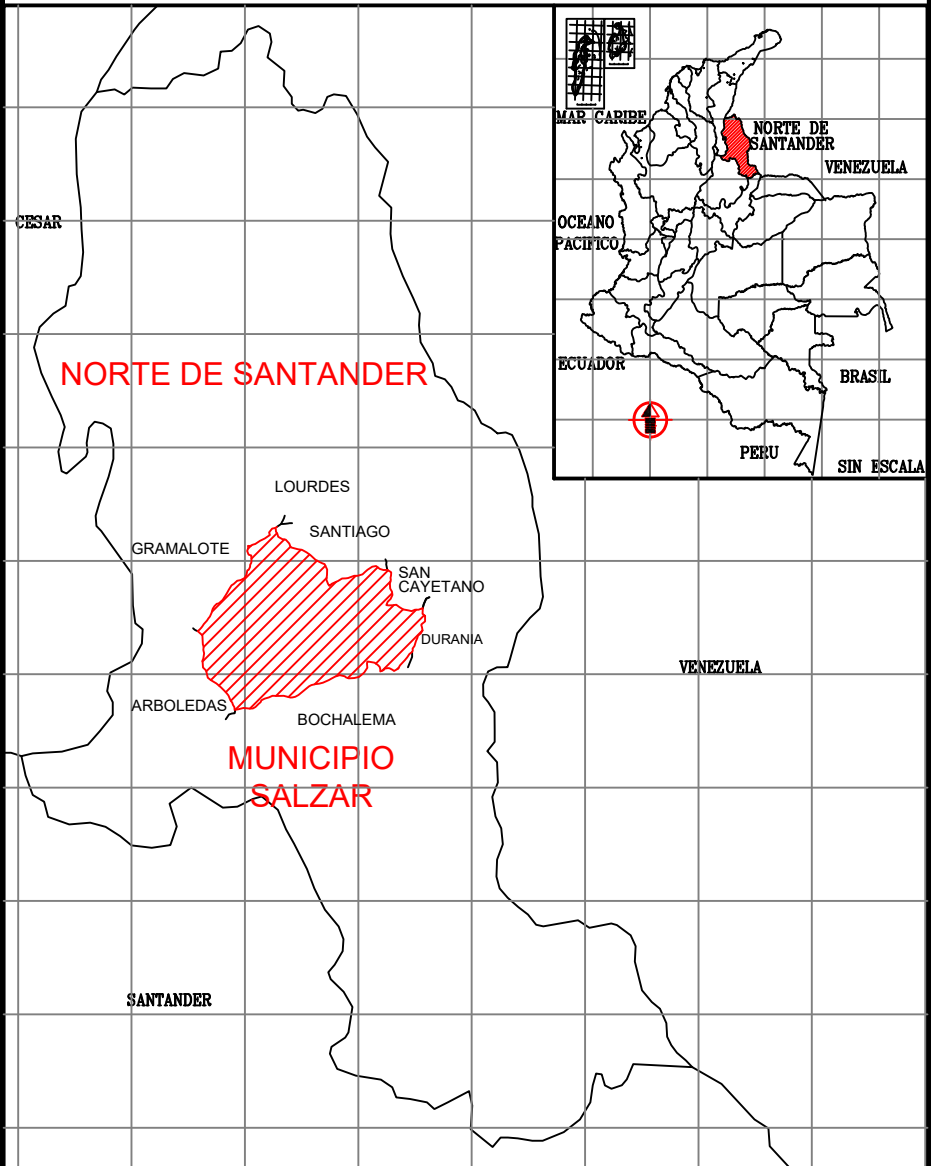
DE:

07



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE SALAZAR

LOCALIZACIÓN GENERAL



LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

LATITUD:	7.855837	MUNICIPIO:	SALAZAR
LONGITUD:	-72.887945	DIR:	CARMEN NAZARETH

CONTIENE:

DISEÑO GEOMETRICO SECCIONES TRANSVERSALES ABS 0+000 A 0+200

CUADRO DE CONVENCIONES

DESCRIPCIÓN	FIGURA	DESCRIPCIÓN	FIGURA
PARAMENTO			
VIA EXISTENTE			
CERCAMURO			
ÁRBOL			
POSTE			
PUNTO CONTROL			
REJILLA/CAJA			
ALCANTARILLA			

REVISO:

EIDER LOPEZ ANGARITA
INGENIERO CIVIL
MP 54202-269141NTS

OBSERVACIONES:

Ancho de calzada:
Se proyecta vialidad entre 4.00 m y 4.90 m, evidenciando falta de uniformidad en la sección vial. Esto puede afectar la seguridad y el drenaje superficial, por lo que se recomienda regularizar el ancho antes de cualquier proceso de pavimentación.

Pendiente longitudinal:
La vía presenta una pendiente promedio de 4.80%, dentro de rangos aceptables, aunque se observan tramos con cambios bruscos que podrían generar erosión o acumulación de agua en ausencia de drenaje adecuado.

Drenaje superficial:
La vía no cuenta con cunetas laterales, lo que provoca escurrimiento sobre la superficie y erosión en los bordes. Se recomienda construir cunetas y banquetas para mejorar el drenaje y preservar la estructura del camino.

Obras de drenaje transversales:
Se proyecta obras de drenaje transversales para garantizar el flujo eficiente de los aguas pluviales.

Las alcantarillas: se proyectan en áreas con pendientes pronunciadas y vegetación, reduciendo su capacidad hidráulica. Es necesario realizar mantenimiento regular para evitar obstrucciones y garantizar su funcionamiento.

Condiciones del entorno:
Se prevé la urbanización futura en los márgenes de la vía, lo que limitará el espacio para ampliaciones o mejoras. Se sugiere priorizar la intervención y pavimentación antes de que se reduzca la faja vial disponible.

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DEL CORREDOR DE TERCER ORDEN DEL CARMEN DE NAZARETH EN PAVIMENTO RIGIDO HACIA ALTO CHOQUITO DENTRO DE LAS ABSORCIONES 0+000 A 0+160 Y HACIA GRAMALOTE DENTRO DE LAS ABSORCIONES 0+160 AL 0+200, MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

ZONA:

MUNICIPIO DE SALAZAR, CARMEN NAZARETH

FECHA:

NOVIEMBRE/2025

ESCALA:

INDICADA

PLANO N°:

05

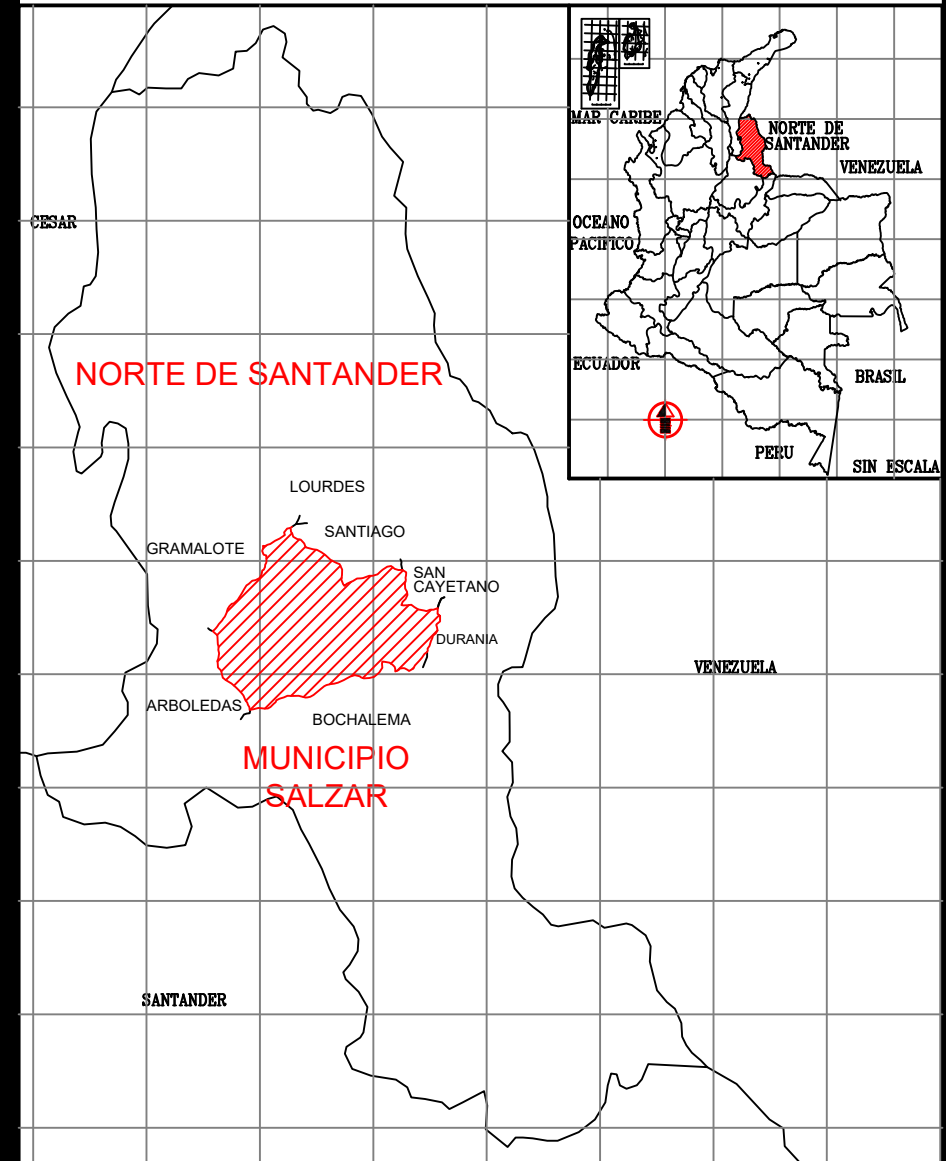
DE:

07

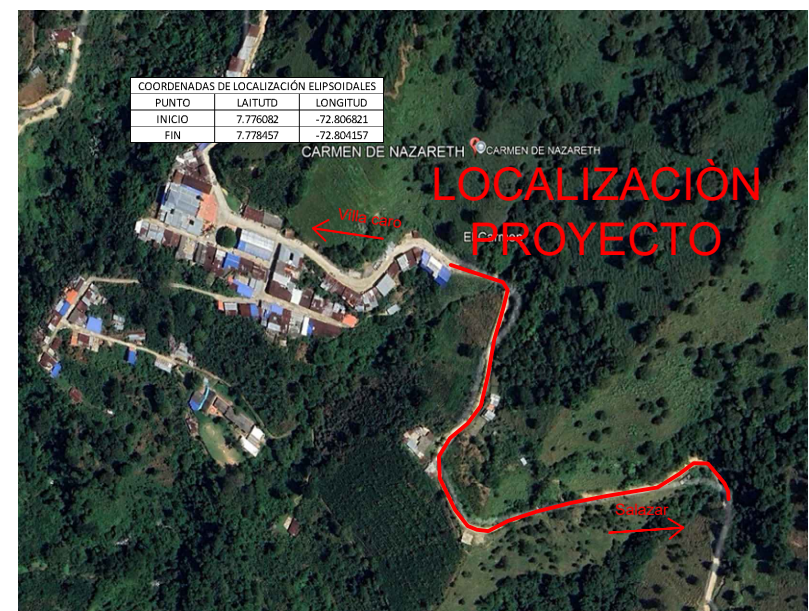


ALCALDÍA MUNICIPAL
DE SALAZAR

LOCALIZACIÓN GENERAL



LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

LATITUD:	7.855837	MUNICIPIO:	SALAZAR
LONGITUD:	-72.887945	DIR:	CARMEN NAZARETH

CONTIENE:

DISEÑO GEOMETRICO SECCIONES TRANSVERSALES ABS 0+200 A 0+400

CUADRO DE CONVENCIONES

DESCRIPCIÓN	FIGURA	DESCRIPCIÓN	FIGURA
PARAMENTO			
VIA EXISTENTE			
CERCA/MURO			
ÁRBOL			
POSTE			
PUNTO CONTROL			
REJILLA/CAJA			
ALCANTARILLA			

REVISO:

EIDER LÓPEZ ANGARITA
INGENIERO CIVIL
MP 54202-26914NTS

OBSERVACIONES:

Ancho de calzada:
Se proyecta una calzada entre 4.00 m y 4.90 m, evidenciando falta de uniformidad en la sección vial. Esto puede afectar la seguridad y el drenaje superficial, por lo que se recomienda regularizar el ancho antes de cualquier proceso de pavimentación.

Pendiente longitudinal:
La vía presenta una pendiente promedio de 4.80%, dentro de rangos aceptables, aunque se observan tramos con cambios bruscos que podrían generar erosión o acumulación de agua en ausencia de drenaje adecuado.

Drenaje superficial:
La vía no cuenta con cunetas laterales, lo que provoca escurrimiento sobre la superficie y erosión en los bordes. Se recomienda construir cunetas y banquetas para mejorar el drenaje y preservar la estructura del camino.

Obras de drenaje transversal:
Se proyecta la construcción de obras de drenaje transversal para garantizar el paso eficiente de los aguas pluviales.

Las alcantarillas: se proyectan en concordancia con sedimentos y vegetación, reduciendo su capacidad hidráulica. Es necesario realizar mantenimiento periódico para garantizar su funcionamiento.

Condiciones del entorno:
Se prevé la urbanización futura en los márgenes de la vía, lo que limitará el espacio para ampliaciones o mejoras. Se sugiere priorizar la intervención y pavimentación antes de que se reduzca la flexibilidad vial disponible.

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL CORREDOR DE TERCER ORDEN DEL CARRERAN DE NAZARETH EN PAVIMENTO RIGIDO HACIA ALTO CHUITO DENTRO DE LAS ABSORCIÓN 0+200 AL 0+400 Y HACIA GRAMALOTE DENTRO DE LAS ABSORCIÓN 0+400 AL 0+500, MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

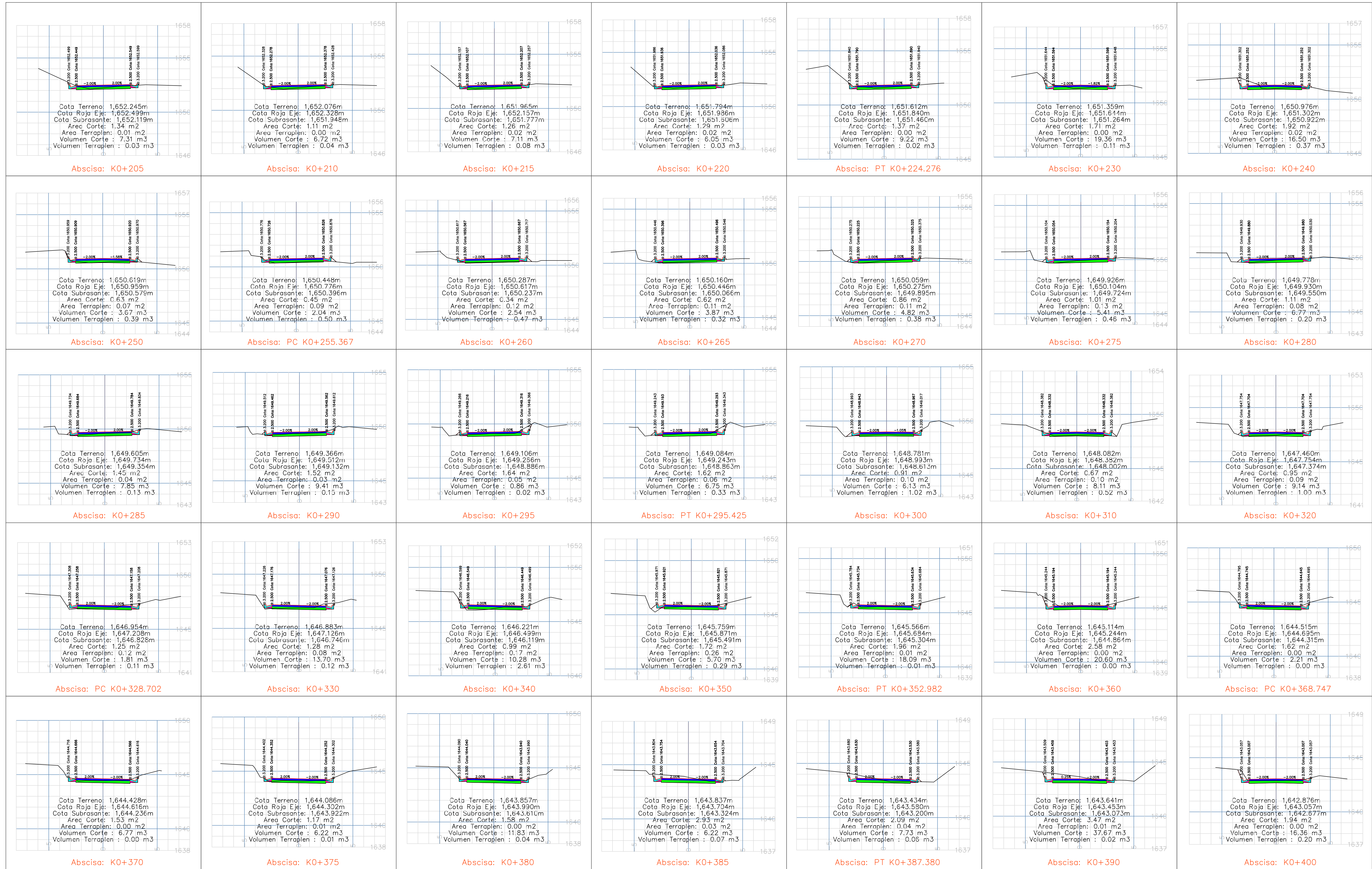
ZONA:
MUNICIPIO DE SALAZAR, CARMEN NAZARETH

FECHA:
NOVIEMBRE/2025

ESCALA:
INDICADA

PLANO N°: 06

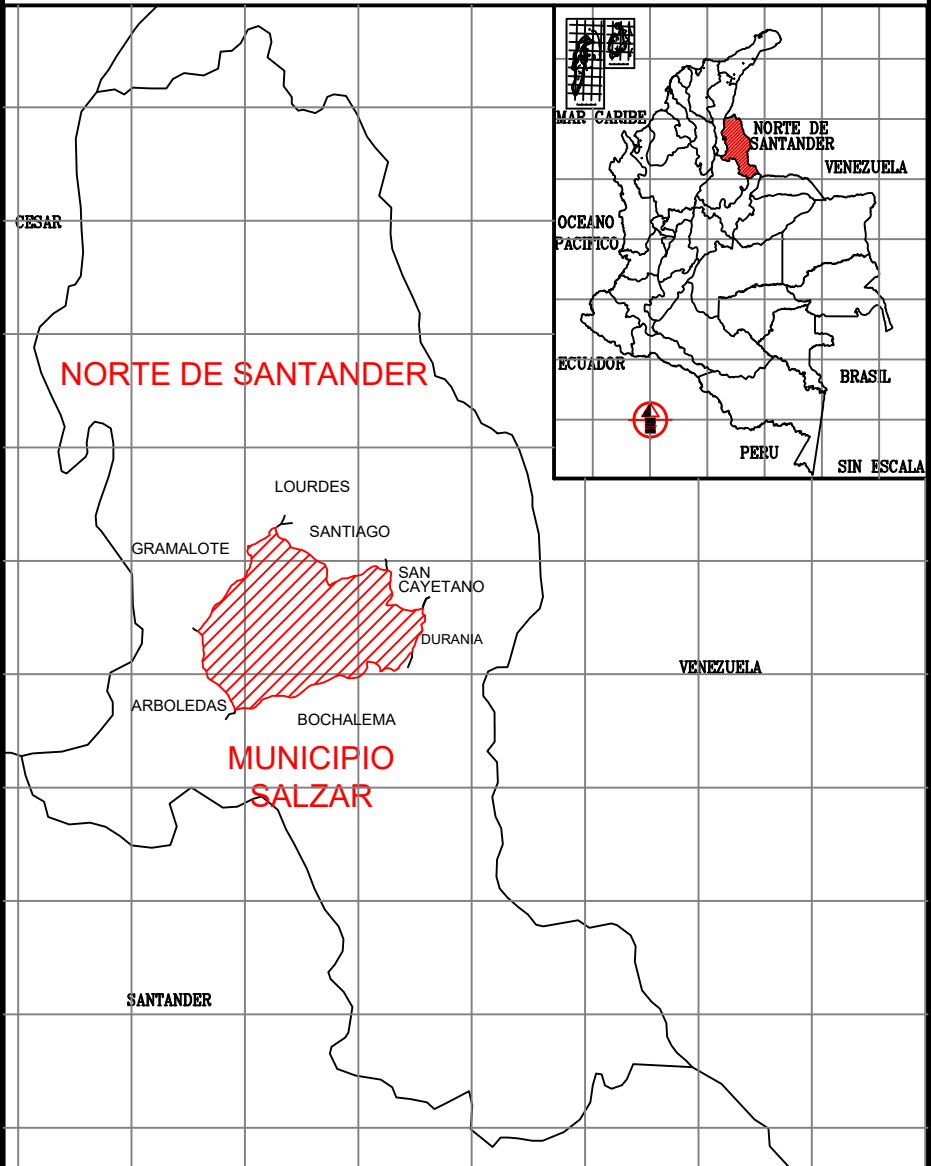
DE: 07





ALCALDÍA MUNICIPAL
DE SALAZAR

LOCALIZACIÓN GENERAL



LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

LATITUD:	7.855837	MUNICIPIO:	SALAZAR
LONGITUD:	-72.887945	DIR:	CARMEN NAZARETH

CONTIENE:

DISÑO GEOMETRICO
SECCIONES TRANSVERSALES
ABS 0+410 A 0+525.328

CUADRO DE CONVENCIONES

DESCRIPCIÓN	FIGURA	DESCRIPCIÓN	FIGURA
PARAMENTO			
VÍA EXISTENTE			
CERCA/MURO			
ÁRBOL			
POSTE			
PUNTO CONTROL			
REJILLA/CAJA			
ALCANTARILLA			

REVISO:

EIDER LOPEZ ANGARITA
INGENIERO CIVIL
MP 54202-269141NTS

OBSERVACIONES:

Ancho de calzada:
Se muestran variaciones entre 4.00 m y 4.90 m, evidenciando falta de uniformidad en la sección vial. Esto puede afectar la seguridad y el drenaje superficial, por lo que se recomienda regularizar el ancho antes de cualquier proceso de pavimentación.

Pendiente longitudinal:
La vía presenta una pendiente promedio de 4.00%, dentro de rangos aceptables, aunque se observan tramos con cambios bruscos que podrían generar erosión o acumulación de agua en ausencia de drenaje adecuado.

Drenaje superficial:
La vía no cuenta con cunetas laterales, lo que provoca escurrimiento sobre la superficie y erosión en los bordes. Se recomienda construir cunetas y banquetas para mejorar el drenaje y preservar la estructura del camino.

Obras de drenaje transversal:
Las alcantarillas se encuentran cubiertas con sedimentos y vegetación, reduciendo su capacidad hidráulica. Es necesario realizar mantenimiento regular para garantizar el paso eficiente de las aguas pluviales.

Condiciones del entorno:
Se prevé la urbanización futura en los márgenes de la vía, lo que limitará el espacio para ampliaciones o mejoras. Se sugiere priorizar la intervención y pavimentación antes de que se reduzca la franja vial disponible.

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR DE TERCER ORDEN DEL CARMEN DE NAZARETH EN PAVIMENTO RIGIDO HACIA ALTO CHUITO DENTRO DE LAS ABSORCIAS K0+410 A K0+500 Y HACIA GRAMALOTE DENTRO DE LAS ABSORCIAS K0+500 AL K0+510, MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
ZONA:	MUNICIPIO DE SALAZAR, CARMEN NAZARETH

FECHA:	NOVIEMBRE/2025	ESCALA:	INDICADA
PLANO N°:	07	DE:	07