



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



TRABAJOS DE MANTENIMIENTO; MEDIANTE DESMONTE, DESHIERBE, RECOLECCIÓN DE BASURA, BARRIDO, DESAZOLVE, LIMPIEZA DE CUNETAS, LIMPIEZA Y PINTURA DE GUARNICIONES, EN VIALIDADES, BERMAS DE SERVICIO Y SENDAS DE PATRULLAJE, EN LADO NORTE EN EL EXTERIOR DEL RECINTO FISCAL DEL PUERTO DE ALTAMIRA, TAM.

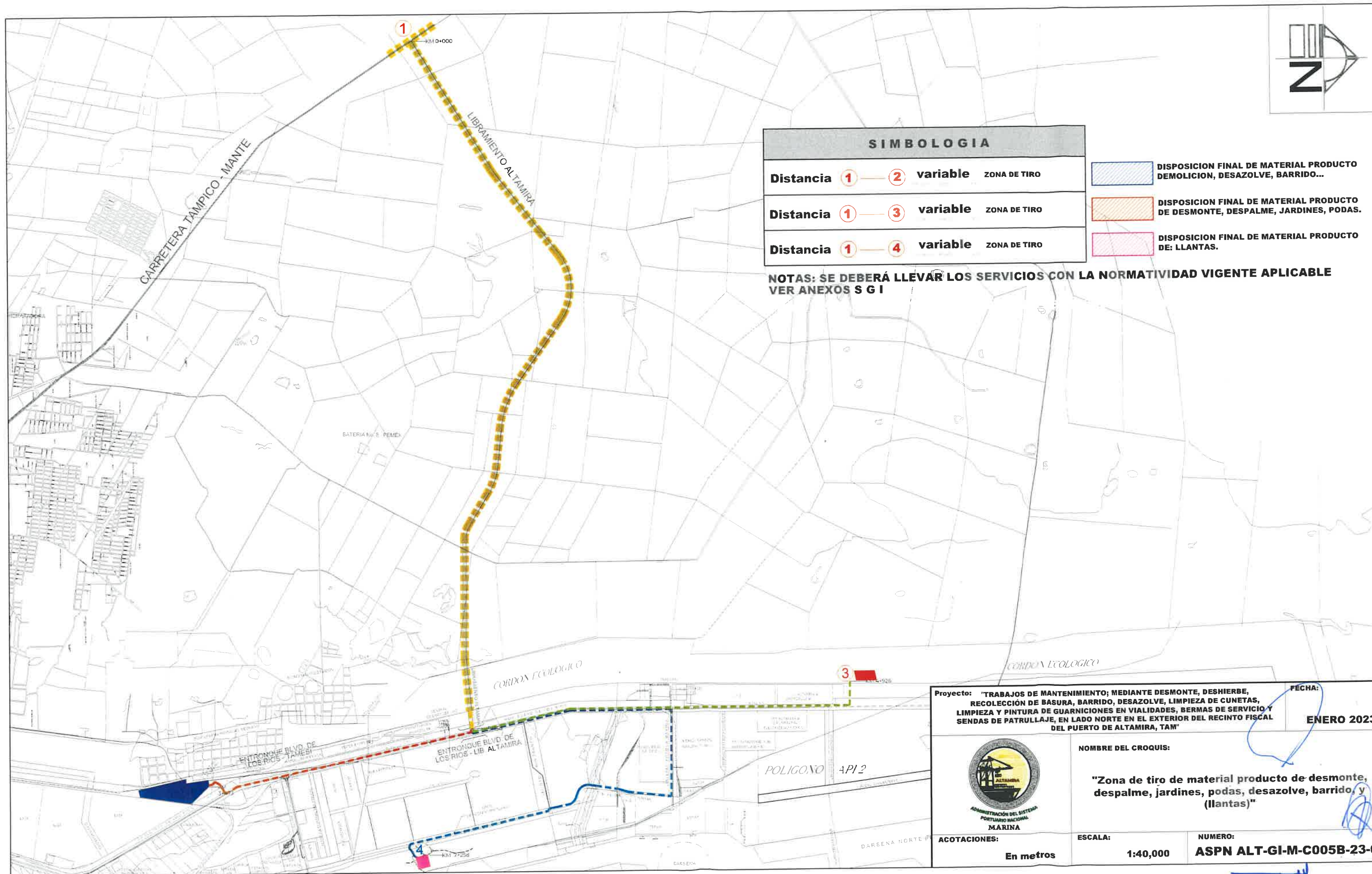
# ANEXO III.2



2023  
Año de  
**Francisco  
VILLA**







| SIMBOLOGIA |   |   |                       |
|------------|---|---|-----------------------|
| Distancia  | 1 | 2 | variable ZONA DE TIRO |
| Distancia  | 1 | 3 | variable ZONA DE TIRO |
| Distancia  | 1 | 4 | variable ZONA DE TIRO |

|  |  |
|--|--|
|  | DISPOSICION FINAL DE MATERIAL PRODUCTO DEMOLICION, DESAZOLVE, BARRIDO...       |
|  | DISPOSICION FINAL DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE, DESPALME, JARDINES, PODAS. |
|  | DISPOSICION FINAL DE MATERIAL PRODUCTO DE: LLANTAS.                            |

NOTAS: SE DEBERÁ LLEVAR LOS SERVICIOS CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE APLICABLE VER ANEXOS S G I

Proyecto: "TRABAJOS DE MANTENIMIENTO; MEDIANTE DESMONTE, DESHIERBE, RECOLECCIÓN DE BASURA, BARRIDO, DESAZOLVE, LIMPIEZA DE CUNETAS, LIMPIEZA Y PINTURA DE GUARNICIONES EN VIALIDADES, BERMAS DE SERVICIO Y SENDAS DE PATRULLAJE, EN LADO NORTE EN EL EXTERIOR DEL RECINTO FISCAL DEL PUERTO DE ALTAMIRA, TAM"

FECHA:  
ENERO 2023



NOMBRE DEL CROQUIS:

"Zona de tiro de material producto de desmonte, despálme, jardines, podas, desazolve, barrido, y (llantas)"

ACOTACIONES:

En metros

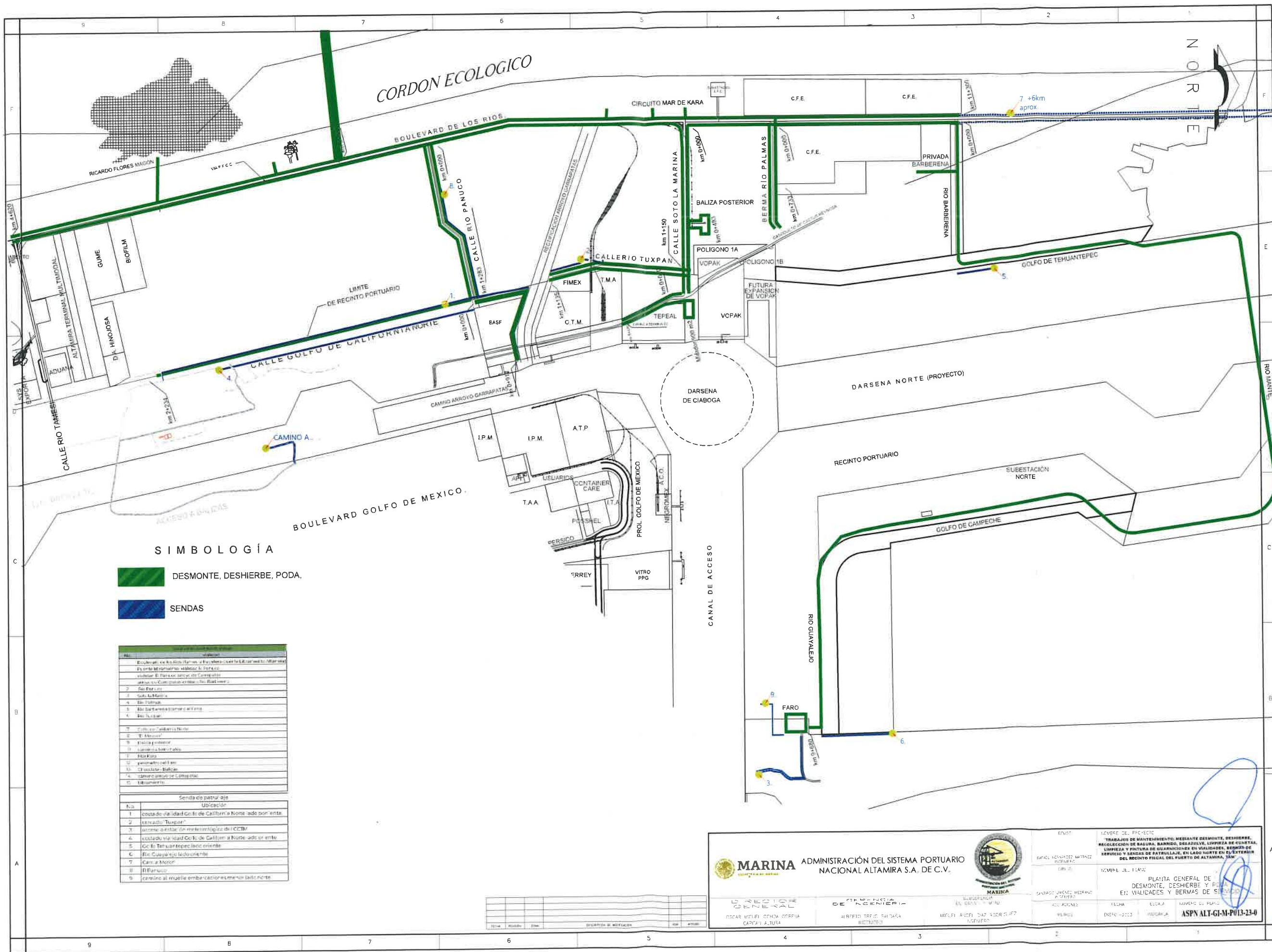
ESCALA:

1:40,000



NUMERO:

ASPEN ALT-GI-M-C005B-23-0





**SIMBOLOGÍA**

-  DESMONTE, DESHERBE, PODA.
-  SENDAS

| Puntos de Interés |   |
|-------------------|---|
| No.               | Descripción   |
| 1                 | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 2                 | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 3                 | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 4                 | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 5                 | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 6                 | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 7                 | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 8                 | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 9                 | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 10                | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 11                | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 12                | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 13                | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 14                | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |
| 15                | Ecología: Río Rio Tames, afluente al Río San Mateo (Altamira) |

| Senda de patrullaje |  |
|---------------------|--|
| No.                 | Ubicación  |
| 1                   | Costado vialidad Golfo de California Norte lado sur-este |
| 2                   | Camino "Tuxpan"  |
| 3                   | Camino a estación de mantenimiento del CEM               |
| 4                   | Costado vialidad Golfo de California Norte lado sur-este |
| 5                   | Golfo de Tehuantepec lado sur-este                       |
| 6                   | Rio Guayalejo lado sur-este                              |
| 7                   | Camino a Merón   |
| 8                   | Rio Barro  |
| 9                   | Camino al muelle embarcaciones menor lado norte          |



**MARINA** ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.



PROTECCIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

ENCARGADO DEL PROYECTO: RAFAEL HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

ENCARGADO DEL PROYECTO: SANTIAGO JIMÉNEZ HERNÁNDEZ

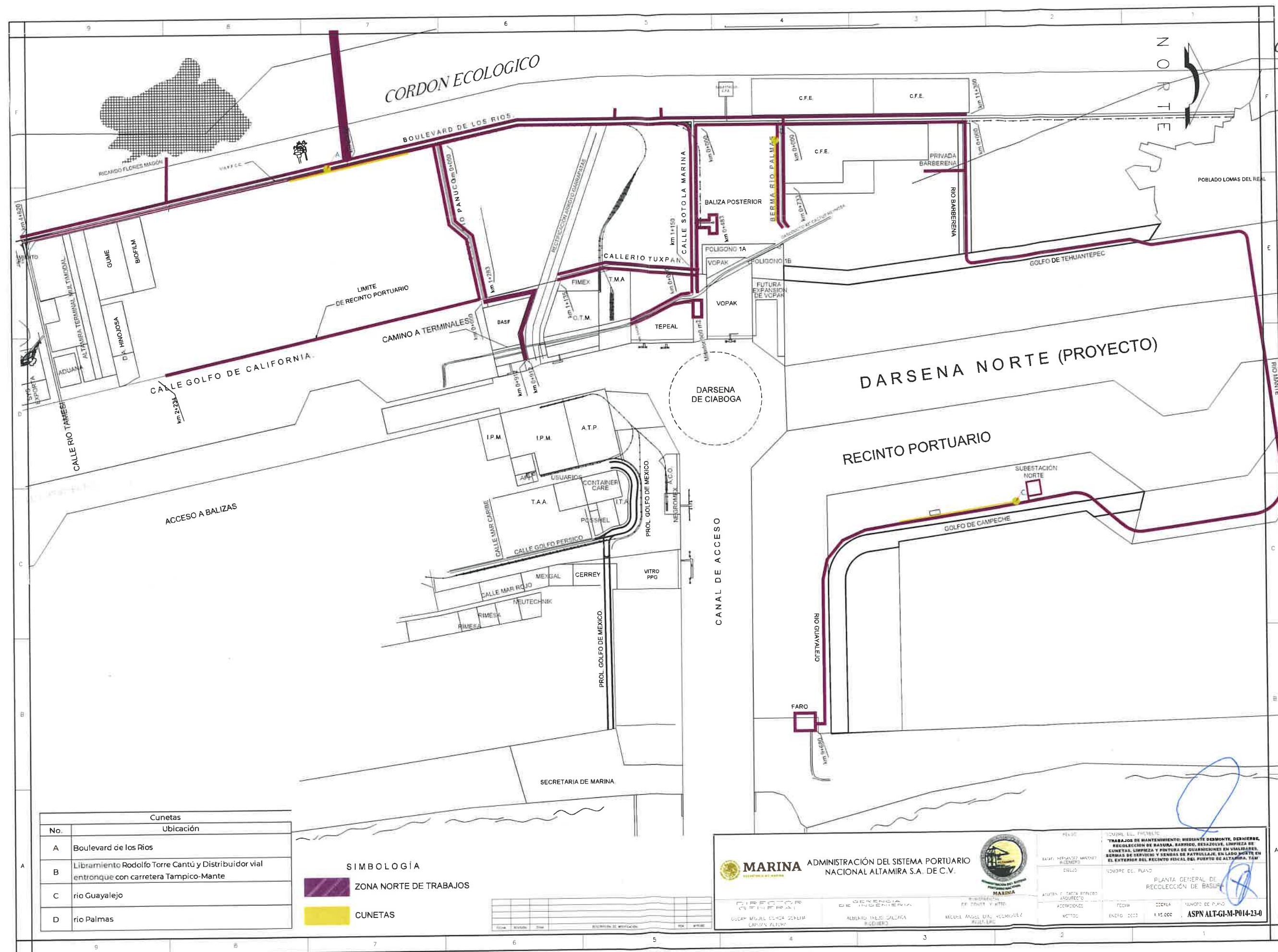
ENCARGADO DEL PROYECTO: MIGUEL ÁNGEL DÍAZ RODRÍGUEZ

FECHA: 2023

ESCALA: 1:500

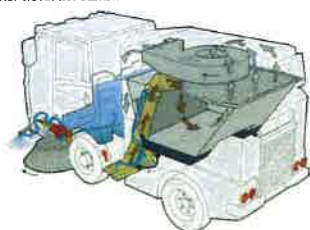
PROYECTO: ASPN-ALT-GI-M-P013-23-0



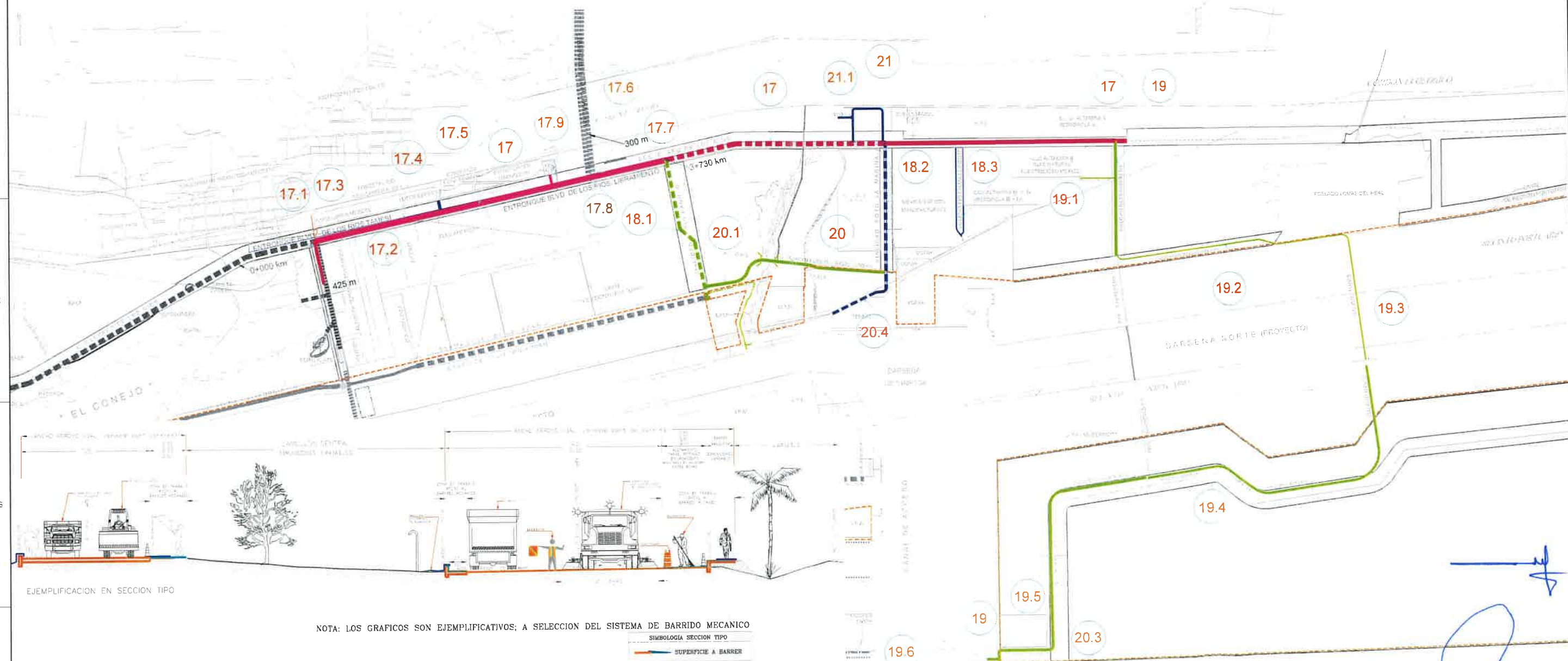


## BARREDORA AUTOPROPULSADA CON SISTEMA POR SUCCION CON TOLVA

BARRIDO MECANICO SISTEMA POR ARRASTRE



NOTA IMPORTANTE: LOS GRÁFICOS SON EJEMPLIFICATIVO PARA SISTEMA DE BARRIDO MECÁNICO, DEBERÍA CONTAR CON LOS DOS EQUIPOS (MAQUINARIA) CON AMBAS TECNOLOGÍAS E INDICAR EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA LICITACIÓN LA APLICACIÓN SEGÚN LAS VALIDADES PREVIAMENTE NOTIFICAR AL RESIDENTE DE OBRA ASIGNADO POR ASPN ALTAMIRA MEDIANTE NOTA RUTOCERA LA PROGRAMACIÓN A CADA 30 DÍAS DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS SE ANEXARÁN LAS FOTOGRAFÍAS QUE LE SOLICITE DADA LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE SCT - MARINA





NOTA: LOS GRAFICOS SON EJEMPLIFICATIVOS; A SELECCION DEL SISTEMA DE BARRIDO MECANICO

SIMBOLOGÍA SECCION TIPO

## STUDENTIC A HAVR

Nota para presentar propuesta tecnica economica(analisis detallado por P U)

- |   |  |
|---|--|
|  | Vialidades principales (3 barridos x servicio) |
|  | Vialidades secundarias (2 barridos x servicio) |
|  | Vialidades secundarias (1 barridos x servicio) |

\* Taxa include-se em taxa de visita indicada para o diagnóstico

[illegible]





