

PUNTOS CRÍTICOSPOR ACCIDENTES CORREDOR DEL ESTE





PUNTOS CRÍTICOS AUTOPISTA LAS AMÉRICAS TRAMO: PUENTE JUAN CARLOS — EL PEAJE





PUNTOS CRÍTICOS





CONFLICTOS IDENTIFICADOS – AUT. LAS AMÉRICAS TRAMO: PUENTE JUAN CARLOS – EL PEAJE

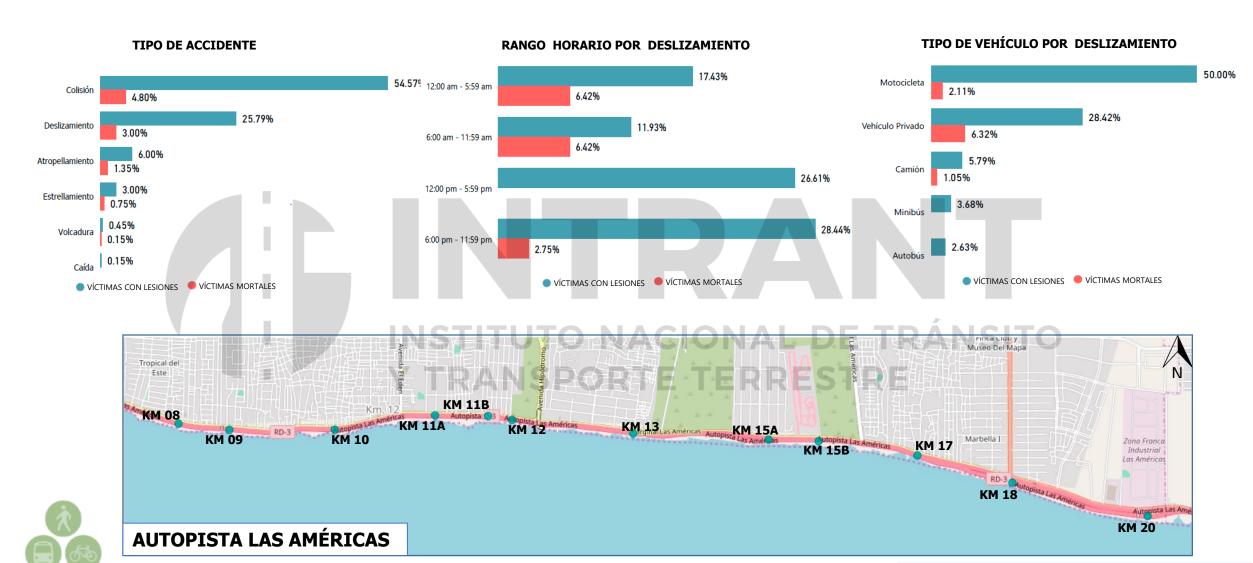
Kilómetro	Referencia	Problemática	Latitud	Longitud
8	Centro Comercial (Stop Shop PC)	Deslizamiento de vehículos al mar	18.46527133	-69.82005682
9	EDEEste - Los Frailes	Deslizamiento de vehículos al mar	18.46466869	-69.81424481
10	Difruveconsa SRL	Deslizamiento de vehículos al mar	18.4646556	-69.8021637
11A	Ferretería Yamelis SRL	Deslizamiento de vehículos al mar	18.4662095	-69.7906306
11B	Kach Rent a Car SRL	Deslizamiento de vehículos al mar	18.4661009	-69.7845053
12	Garrido Las Américas	Deslizamiento de vehículos al mar	18.46573117	-69.78178974
13	Parque Los Palmeros	Deslizamiento de vehículos al mar	18.4642557	-69.7678405
15A	Gasolinera Texaco Las Canas	Deslizamiento de vehículos al mar	18.4635399	-69.7523293
15B	IRB Loter Rivera Rent Car	Deslizamiento de vehículos al mar	18.4634427	-69.7465675
17	Janam Muebles	Deslizamiento de vehículos al mar	18.4618843	-69.7352745
18	Caribe Tours	Deslizamiento de vehículos al mar	18.45893954	-69.72437337
20	Bomba Shell	Deslizamiento de vehículos al mar	18.4553338	-69.7088364





DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

PUNTOS CRÍTICOS - AUT. LAS AMÉRICAS TRAMO: PUENTE JUAN CARLOS — EL PEAJE



CORREDOR DEL ESTE



MEJORAS PUNTUALES





LEYENDA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	
PC KM#	Puntos Críticos de Deslizamientos al Mar en Autopista las Américas	



PUNTOS CRÍTICOS DE DESLIZAMIENTOS AL MAR, AUTOPISTA LAS AMÉRICAS

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. MARILEIDY MÁRMOL

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO





PUNTOS CRÍTICOS CORREDOR DEL ESTE TRAMO: BOCA CHICA — LA ROMANA





INTRODUCCIÓN





GENERALIDADES

La Autovía del Este es la vía principal de conexión entre la zona este del país y Santo Domingo de Guzmán. Posee 257 km de longitud y está conecta con las provincias de San Pedro de Macorís y La Altagracia .

Estas propuestas están enfocadas en mejorar la seguridad de los ciudadanos que frecuentan la carretera. El tramo de estudio se delimita desde la entrada de Boca Chica (km 01 "Autovia del Este") – Aeropuerto de La Romana (km 84 "Autovía del Este").



Registro de Víctimas Mortales in situ al 2017 (DIGESETT):

74 Víctimas



Registro de Víctimas con Lesiones in situ al 2017 (DIGESETT):

397 Víctimas



	VÍCTIMAS CON LESIONES Y MORTALES, SEGÚN LA CLASE DE VEHÍCULO 2017			
	TIPO DE VEHÍCULO	VÍCTIMAS CON LESIONES%	VÍCTIMAS MORTALES%	TOTAL%
	Motocicleta	41%	9%	50%
4	Vehículo Liviano	29%	4%	33%
100	Minibús y Autobús	6%	0%	6%
	Peatón	5%	2%	6%
	Vehículo Pesado	4%	1%	5%
	Bicicleta	0%	0%	0%
	TOTAL	85%	15%	100%

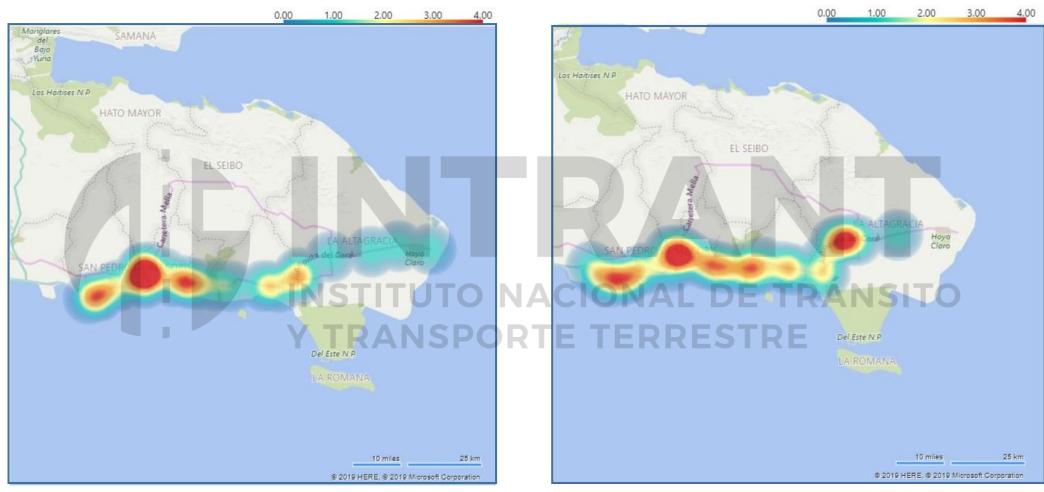


CORREDOR DEL ESTE



MAPAS DE CALOR — CORREDOR DEL ESTE TRAMO: BOCA CHICA — LA ROMANA

2016 2017



Nota:

DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

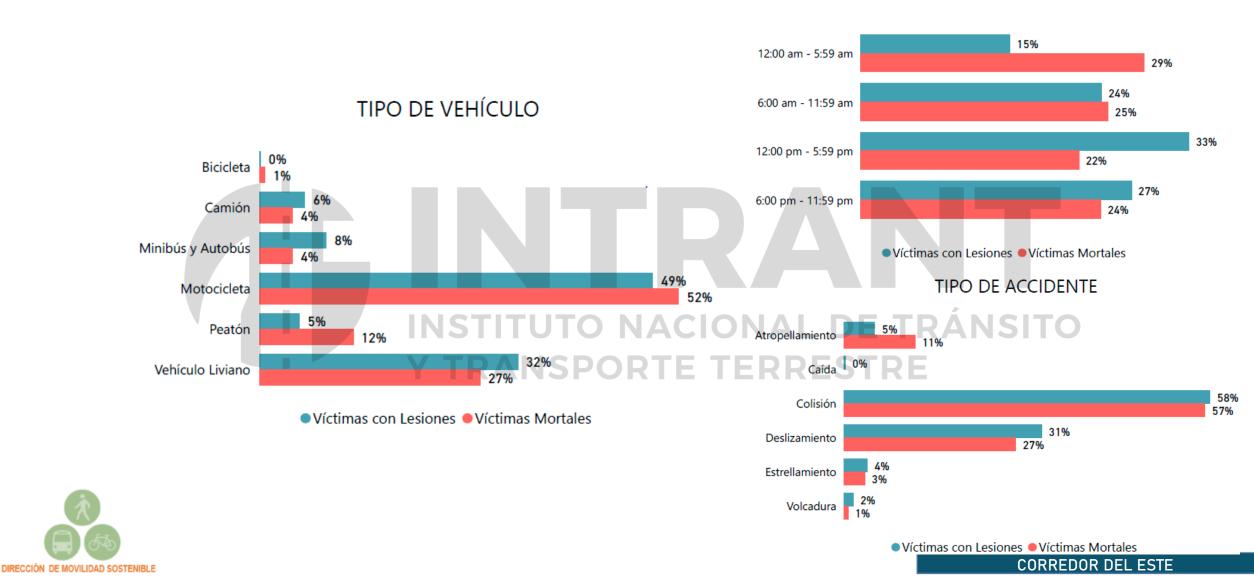
1- El color rojo: mayor concentración de accidentes

CORREDOR DEL ESTE



ESTADÍSTICAS — CORREDOR DEL ESTE TRAMO: BOCA CHICA — LA ROMANA

RANGO HORARIO





PUNTOS CRÍTICOS





PUNTOS CRÍTICOS – CORREDOR DEL ESTE TRAMO: BOCA CHICA –LA ROMANA

Punto No.	Referencias	
1	Curva del Diablo (Gasolinera Sunix) "Km 6"	
2	Embazadora Propagas " Km 8"	
3	Club Miramar (Bancos de arena) "Km 11"	
4	Srl Hotel Villas y Restaurant (La Playita) "Km 12"	
5	Sunix Autovía "Km20"	
6	Hotel Guavaberry "Km 23"	
7	Estación de Combustible Ecopetróleo (La Guinea) "Km 28"	
8	Centro de Mantenimiento Autovía del Este "Km 31"	
9	Ingenio Cristóbal Colón (Ingenio CAEI) "Km 35" , San Pedro de Macorís	

Punto No.	Referencias	
10	Ingenio Cristóbal Colón (Ingenio CAEI) "Km 37", San Pedro de Macorís	
11	La Belleza Batey (Los Melones) "Km 46", San Pedro de Macorís	
12	Seminario Menor San Pedro Apóstol (Comunidad El Peñón) "Km 50", San Pedro de	
12	Macorís	
13	Entrada a la Playa Boca del Soco "Km 54"	
14	Cueva de las Maravillas "Km 60"	
15	Plaza Comercial y Habitacional Cumayasa (14 de Cumayasa) "Km 68"	
16	Envasadora de Gas Onegas "Km 69"	
17	Escuela Básica La Lechosa (Villa Hermosa) "Km 78", La Romana	





CORREDOR DEL ESTE



CONFLICTOS IDENTIFICADOS – CORREDOR DEL ESTE TRAMO: BOCA CHICA LA ROMANA

Punto No.	Referencias	Problemática	Latitud	Longitud	Propuesta
1	Curva del Diablo (Gasolinera Sunix) "Km 6"	Retorno Informal	N 18° 25' 14.495"	O 69° 33' 32.499'	Cierre del Retorno Informal
2	Embazadora Propagas " Km 8"	Retorno Informal	N 18° 24' 27.52"	O 69° 32' 24.941"	Cierre del Retorno Informal
3	Club Miramar (Bancos de arena) "Km 11"	Retorno Informal	N 18° 24' 16.687"	O 69° 31' 1.345	Cierre del Retorno Informal
4	Srl Hotel Villas y Restaurant (La Playita) "Km 12"	Retorno Informal	N 18° 24' 24.733"	O 69° 30' 26.957	Cierre del Retorno Informal
5	Sunix Autovía "Km20"	Retorno Informal	N 18° 26' 14.365"	O 69° 26' 22.749"	Cierre del Retorno Informal
6	Hotel Guavaberry "Km 23"	Acceso Informal al Corredor	N 18° 26' 47.821"	O 69° 25' 3.984'	Cierre de acceso al Corredor
7	Estación de Combustible Ecopetróleo (La Guinea) "Km 28"	Retorno Informal	N 18° 25' 53.767"	O 69° 22' 12.257"	Cierre del Retorno Informal
8	Centro de Mantenimiento Autovía del Este "Km 31"	Diseño Geométrico	N 18° 26' 23.592"	O 69° 20' 55.111"	Evaluar Apertura en mediana
9	Ingenio Cristóbal Colón (Ingenio CAEI) "Km 35" , San Pedro de Macorís	Falta Carril de Incorporación	N 18° 28' 11.585"	O 69° 20' 10.831"	Diseñar Carril de Incorporación
10	Ingenio Cristóbal Colón (Ingenio CAEI) "Km 37", San Pedro de Macorís	Falta Carril de Incorporación	N 18° 29' 1.431'''	O 69° 20' 29.813'	Diseñar Carril de Incorporación
11	La Belleza Batey (Los Melones) "Km 46", San Pedro de Macorís	Acceso informal al Corredor / Falta Carril de Incorporación	N 18° 29' 4.164"	O 69° 16' 39.665'	Diseñar Carril de Incorporación
12	Seminario Menor San Pedro Apóstol (Comunidad El Peñón) "Km 50". San Pedro de	Uso en vía Contraria	N 18° 27' 41.088"	O 69° 15' 14.261"	Barrera de Seguridad
13	Entrada a la Playa Boca del Soco "Km 54"	Diseño Geométrico	N 18° 27' 33.115"	O 69° 12' 54.287"	Evaluar Diseño Geométrico
14	Cueva de las Maravillas "Km 60"	Diseño Geométrico	N 18° 26' 54.436"	O 69° 9' 42.089"	Evaluar Diseño Geométrico
15	Plaza Comercial y Habitacional Cumayasa (14 de Cumayasa) "Km 68"	Diseño Geométrico	N 18° 26' 42.936"	O 69° 5' 21.575"	Evaluar Diseño Geométrico
16	Envasadora de Gas Onegas "Km 69"	Retorno Informal	N 18° 26' 46.878"	'O 69° 4' 51.644'	Cierre del Retorno Informal
17	Escuela Básica La Lechosa (Villa Hermosa) "Km 78", La Romana	Acceso Informal al Corredor	N 18° 27' 50.388"	O 69° 0' 24.157"	Cierre de Acceso al Corredor
	YIRANS	PORTE TERREST	KE		

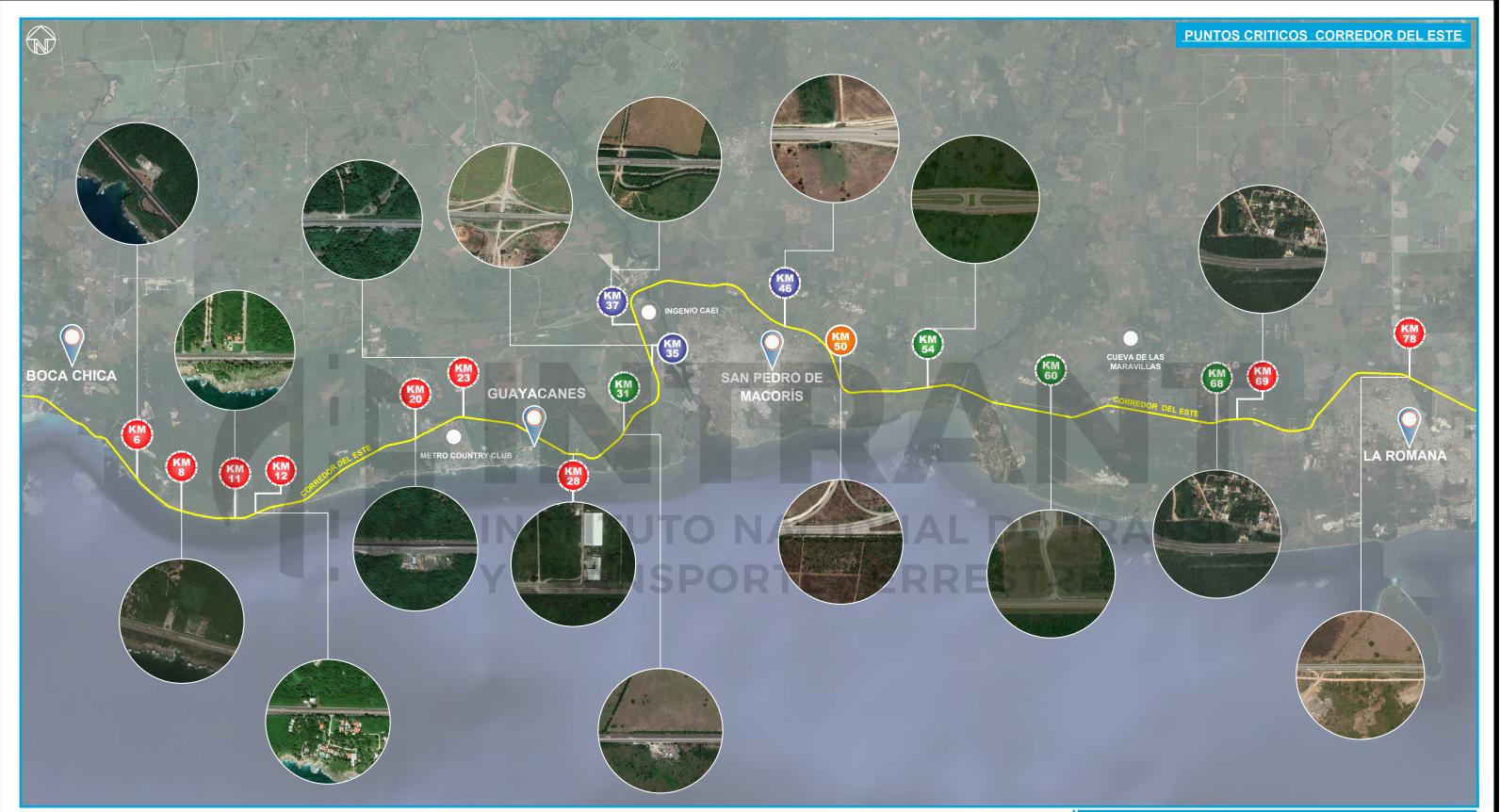


CORREDOR DEL ESTE



MEJORAS PUNTUALES





LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
Tramo de Autovía del Este	
	Puntos de Cruces Informales

	LEYENDA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN		
	Cierre de cruce informal		
	Revisar diseño geometrico		
•	Cierre acceso a corredor		
	Creación de carriles auxiliares		



MASTERPLAN DEL CORREDOR DEL ESTE

CORREDOR DEL ESTE KM 6 AL KM 78

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO





LEYENDA	
SÍMBOLO DESCRIPCIÓN	
Cierre de retorno informal	
	Barrera de seguridad
	Puntos de referencia



CORREDOR DEL ESTE - KM6

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO





LEYENDA	
SÍMBOLO DESCRIPCIÓN	
Cierre de Retorno Informal	
Barrera de segurdad	
Puntos de referencia	



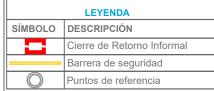
CIERRE DE CRUCES INFORMALES CORREDOR DEL ESTE CORREDOR DEL ESTE - KM8

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO









CORREDOR DEL ESTE - KM 11

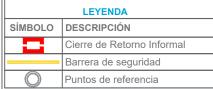
ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO









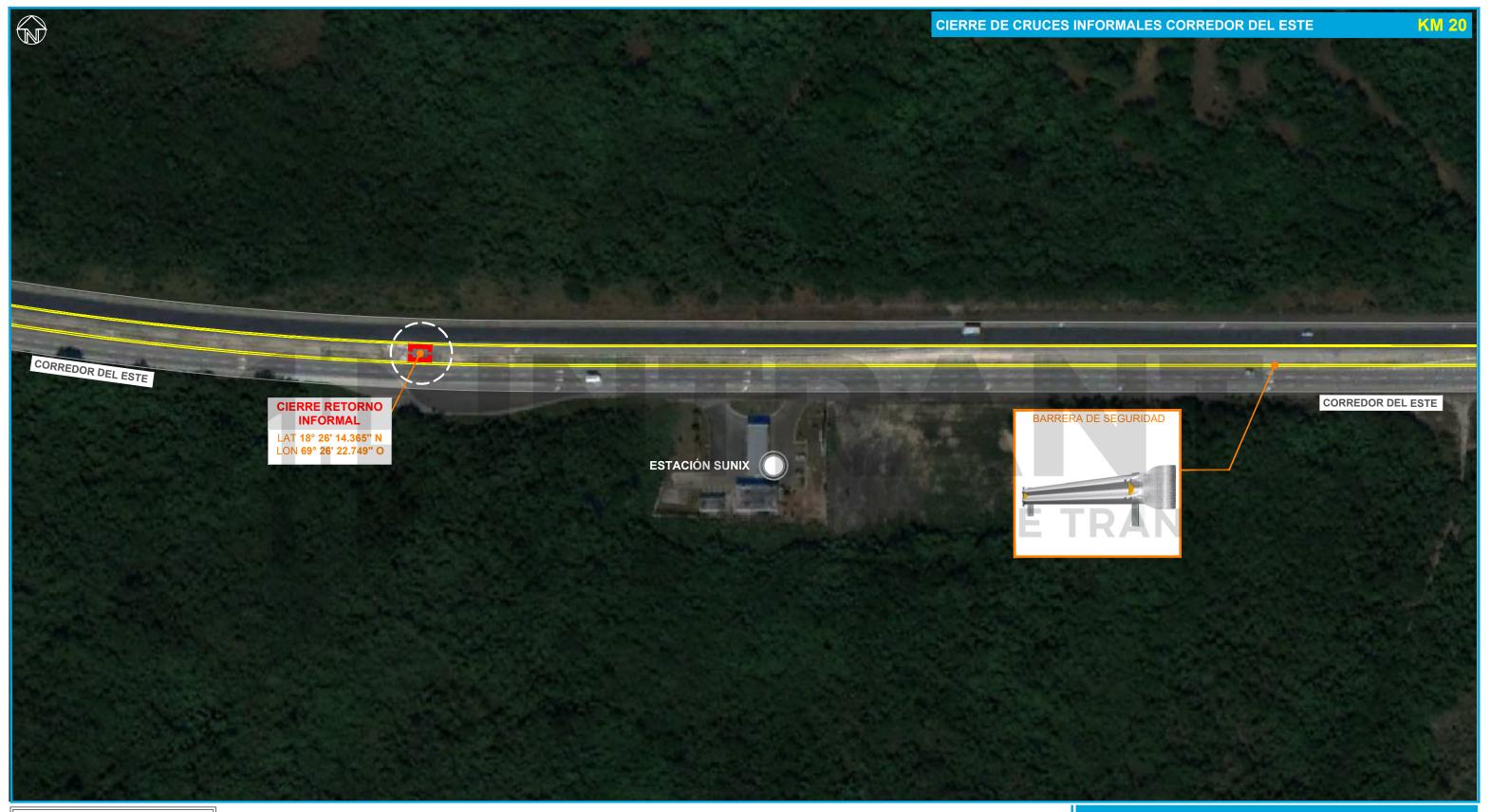


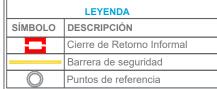
CORREDOR DEL ESTE - KM12

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO









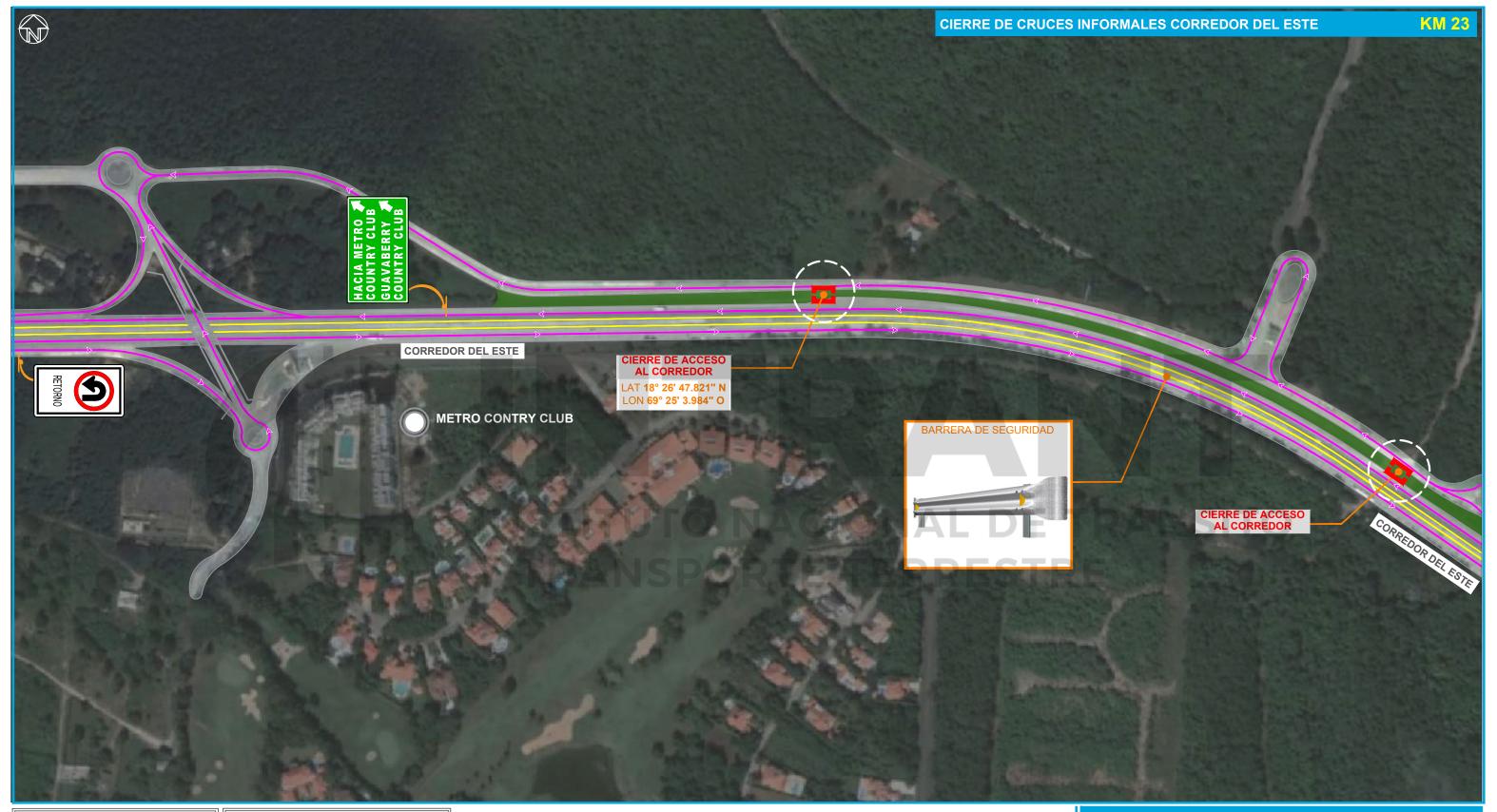
CORREDOR DEL ESTE - KM 20

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO







LEYENDA		
SÍMBOLO DESCRIPCIÓN		
	Patrón de Circulación Propuesto	
	Cierre de Retorno Informal	
	Barrera de seguridad	
0	Puntos de referencia	





CORREDOR DEL ESTE - KM 23

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO





LEYENDA		
SÍMBOLO DESCRIPCIÓN		
Cierre de Retorno Informal		
	Barrera de seguridad	
	Puntos de referencia	



CORREDOR DEL ESTE - KM 28

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO







LEYENDA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	
	Apertura de mediana	
	Barrera de seguridad	
	Puntos de referencia	

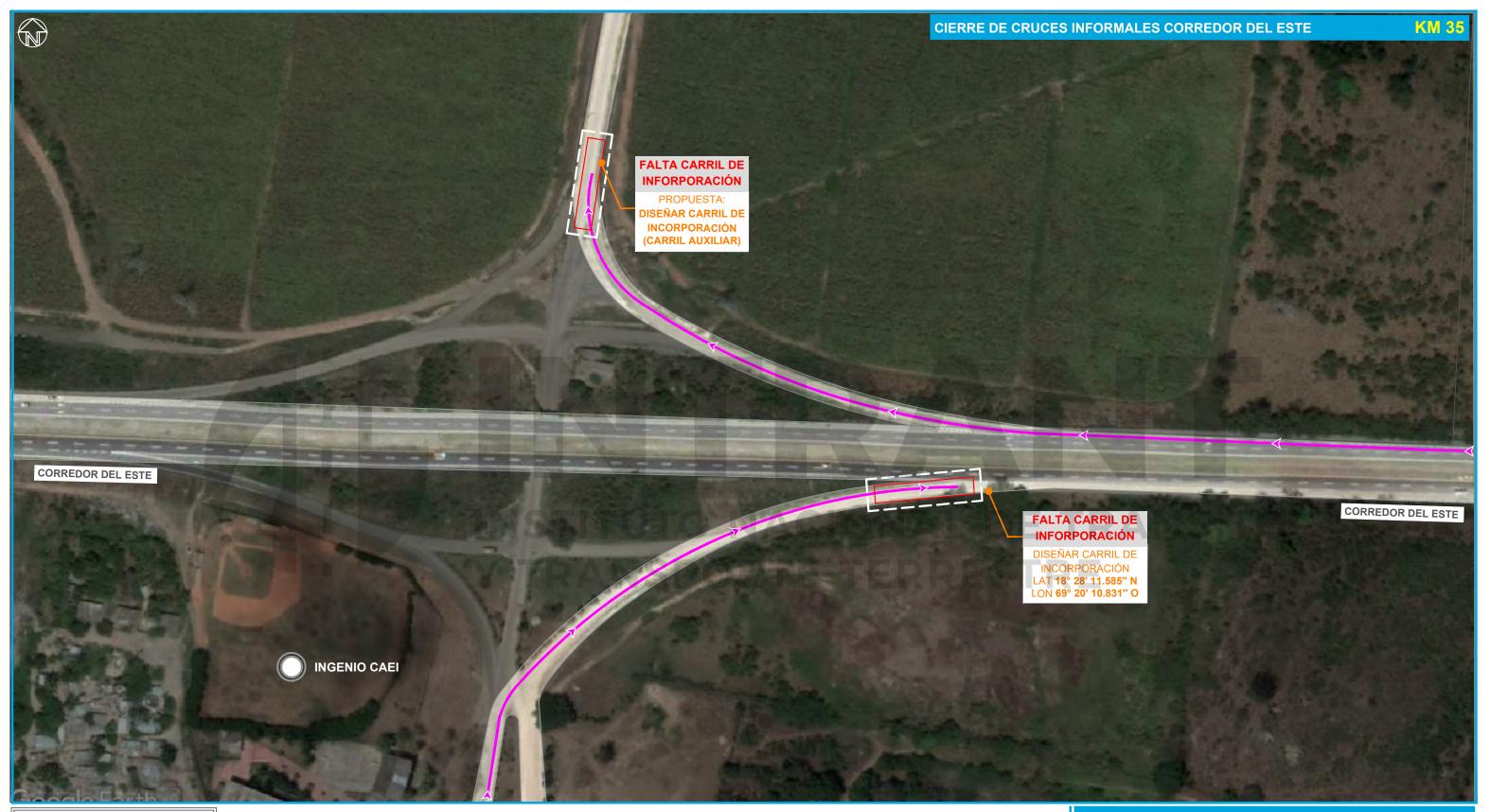


CORREDOR DEL ESTE - KM 31

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO





	LEYENDA	
SÍM	BOLO	DESCRIPCIÓN
→ -	\longrightarrow	Patrón de incorporación existente
		Carril de incorporación
	0	Puntos de referencia



CORREDOR DEL ESTE - KM 35

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

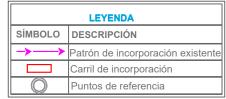
REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO

APROBADO: ING. CLAUDIA FRANCHESCA DE LOS SANTOS



DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE AGOSTO 2019, REPÚBLICA DOMINICANA







CORREDOR DEL ESTE - KM 37

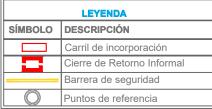
ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO











CORREDOR DEL ESTE - KM 46

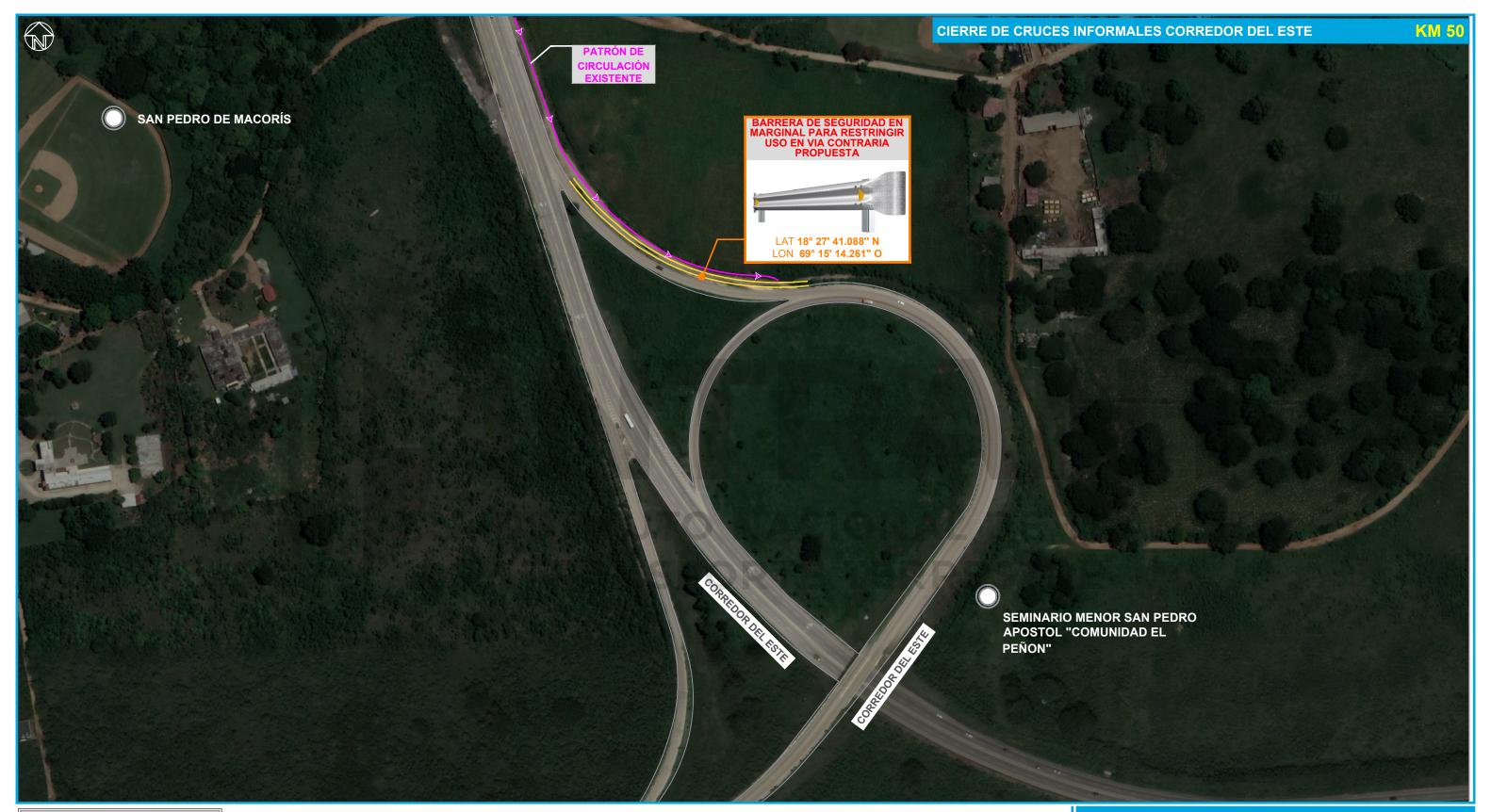
ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

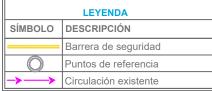
REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO

APROBADO: ING. CLAUDIA FRANCHESCA DE LOS SANTOS



DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE AGOSTO 2019, REPÚBLICA DOMINICANA







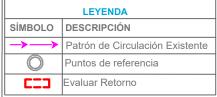
CORREDOR DEL ESTE - KM 50

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO









CORREDOR DEL ESTE - KM 54

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE AGOSTO 2019, REPÚBLICA DOMINICANA

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO







LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Puntos de referencia
C=3	Evaluar tramo



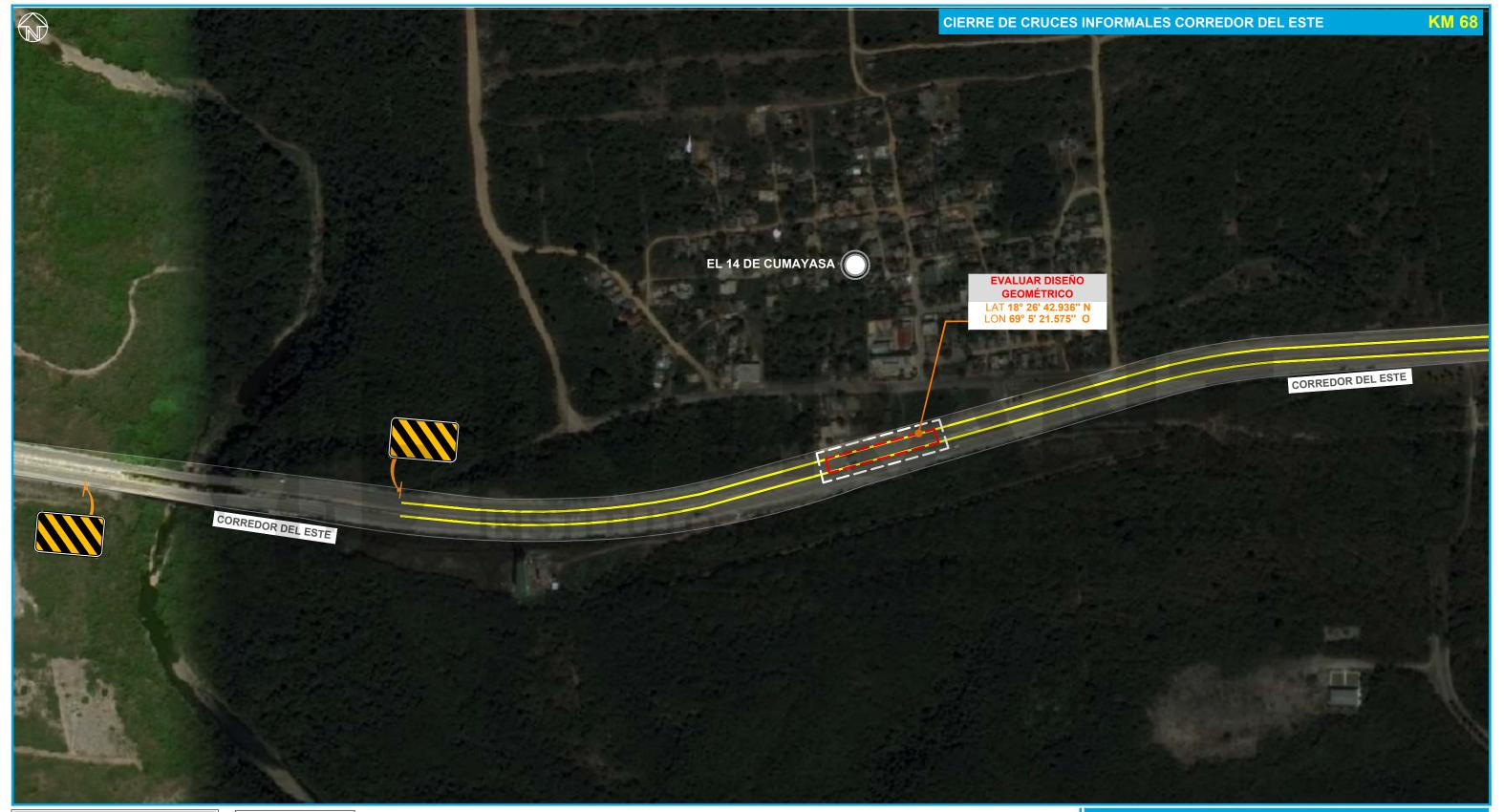
CORREDOR DEL ESTE - KM 60

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO







LEYENDA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	
	Evaluar diseño geométrico	
	Puntos de referencia	





CORREDOR DEL ESTE - KM 68

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO







LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Cierre de Retorno Informal
	Barrera de segurdad
	Puntos de referencia



CORREDOR DEL ESTE - KM 69

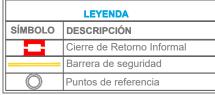
ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO











CORREDOR DEL ESTE - KM 78

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. LAURA MARTINEZ

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO







PUNTOS CRÍTICOS CORREDOR DEL ESTE TRAMO: AUT. EL CORAL — CARRETERA UVERO ALTO







INTRODUCCIÓN

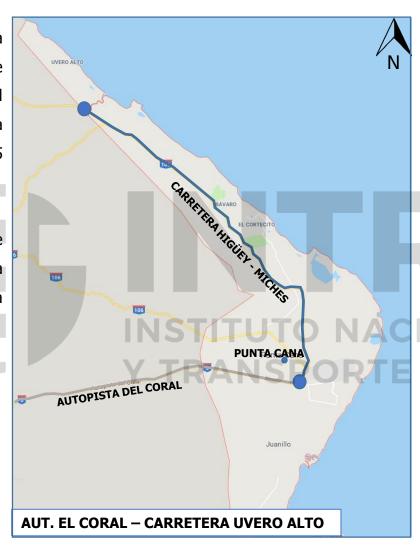




GENERALIDADES

Punta Cana es una localidad de la provincia de La Altagracia. Es una de las zonas turísticas mas conocidas del país. Consta de 475 $\rm km^2$ y una densidad poblacional de 92.5 $\rm hab/km^2$.

El área de estudio posee 38 km de longitud, la cual está comprendida desde la rotonda de Punta Cana hasta el cruce de Uvero Alto.



Registro de Víctimas Mortales in situ al 2017 (DIGESETT):

30 Víctimas



Registro de Víctimas con Lesiones in situ al 2017 (DIGESETT):

75 Víctimas

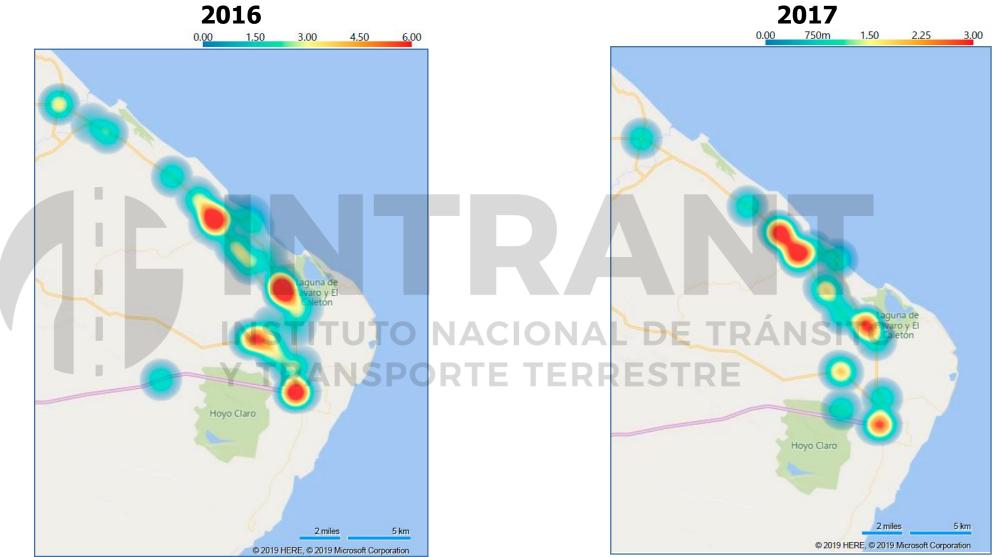


VÍCTIMAS CON LESIONES Y MORTALES, SEGÚN LA CLASE DE VEHÍCULO 2017							
TIPO DE VEHÍCULO	VÍCTIMAS CON LESIONES %	VÍCTIMAS MORTALES %	TOTAL%				
Motocicleta	45%	15%	60.00%				
Vehículo Liviano	14%	5%	19.05% 8.57% 5.71%				
Autobús y Minibús	9%	0%					
Vehículo Pesado	4%	2%					
Peatón	0%	7%	6.67%				
TOTAL	71%	29%	100%				





MAPAS DE CALOR — CORREDOR DEL ESTE TRAMO: AUT. EL CORAL — CARRETERA UVERO ALTO





Nota:

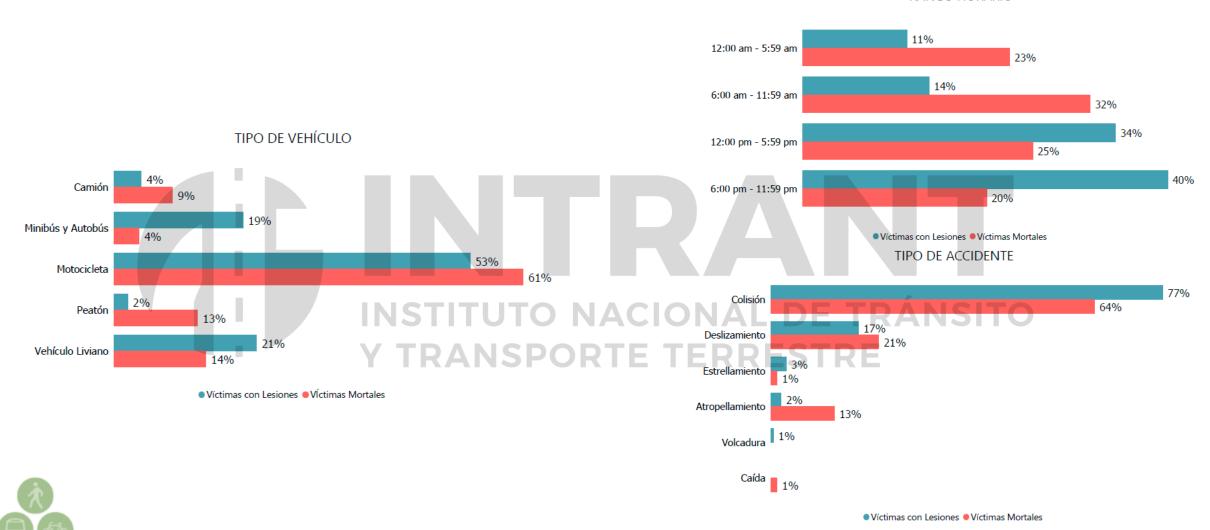
1- El color rojo: mayor concentración de accidentes



DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

ESTADÍSTICAS — CORREDOR DEL ESTE TRAMO: AUT. EL CORAL — CARRETERA UVERO ALTO





3



PUNTOS CRÍTICOS

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE





PUNTOS CRÍTICOS— CORREDOR DEL ESTE TRAMO: AUT. EL CORAL — CARRETERA UVERO ALTO



Punto No.	Referencia				
1	Hacienda Golf				
2	Guardianes Del Este "Cruce Guardianes del Este"				
3	Pollos Victorina "Cruce de Cap Cana"				
4	Aeropuerto Punta Cana "Rotonda de Punta Cana"				
5	Escuela Básica los Manantiales P.C.				
6	Estación de Combustibles TOTAL Boulevard				
7	Agencia de Alquiler de Coches (Part Star)				
8	Iglesia Cristiana de la Gracia, ICGRACIA "Cruce de Cabeza de Toro"				
9	Coco Bongo Punta Cana "Cruce de Coco Loco"				
10	Concredom				
11					
12					
13	Agua de Coco "Cruce El Ejecutivo"				
14	Bávaro Boulevard Center				
15	La Parrillita México				
16	Estación de Combutibles TOTAL Madre Patria				
17	Bávaro Bilingual School				
18	Plaza Industrial El Bulevar "Cruce de Machiplan"				
19	Chick Motocycle Rental "Cruce Hard Rock"				
20	Hard Rock Hotel & Casino Punta Cana				
21	Royalton Bávaro				
22	Carretera El Macao - Arena Gorda				
23	Punta Cana Macao Beach Hotel "Cruce del Macao"				
24	Punta Cana Macao Beach Hotel "Cruce de los Boogies"				
25	Rio Maimón "Puente Anamuya"				
26	At Ocean El Faro "Cruce de Uvero Alto"				





CONFLICTOS IDENTIFICADOS — CORREDOR DEL ESTE TRAMO: AUT. EL CORAL — CARRETERA UVERO ALTO

Punto No.	Referencia	Problemática Problemática	Latitud	Longitud	Propuesta
1	Hacienda Golf	Alta Velocidad	N 18° 31' 57.875"'	O 68° 23' 1.705"	Señalización y Reductores de Velocidad
2	Guardianes Del Este "Cruce Guardianes del Este"	Alta Velocidad y Sin Definición de Prioridad de Paso en el Cruce	N 18° 32' 50.052"	O 68° 22' 59.834"	Señalización y Reductores de Velocidad
3	Pollos Victorina "Cruce de Cap Cana"	Diseño Geométrico	N 18° 33' 32.391"	O 68° 23' 3.913"	Revisar Diseño Geométrico en Cruce
4	Aeropuerto Punta Cana "Rotonda de Punta Cana"	Alta Velocidad	N 18° 33' 33.17"	O 68° 23' 20.318"	Revisar Zona de Ocurrencia de Accidentes
5	Escuela Básica los Manantiales P.C.	Zona de Inundación	N 18° 34' 13.404"	O 68° 23' 13.482"	Revisar el Tramo
6	Estación de Combustibles TOTAL Boulevard	Diseño Geométrico	N 18° 35' 41.038"	O 68° 23' 17.129"	Revisar Diseño Geométrico en Cruce
7	Agencia de Alquiler de Coches (Part Star)		N 18° 37' 23.639"		Señalización y Reductores de Velocidad
8	Iglesia Cristiana de la Gracia, ICGRACIA "Cruce de Cabeza de Toro"	Diseño Geométrico	N 18° 37' 22.261"	O 68° 23' 18.192"	Revisar Diseño Geométrico en Cruce
9	Coco Bongo Punta Cana "Cruce de Coco Loco"	Circulación en Vía Contraria	N 18° 38' 4.035"	O 68° 23' 48.488'	Evaluar Retorno por Circulación en Vía Contraria
10	Servicio de Emergencia Bomberos Verón "Cruce de la Mina"	Diseño Geométrico	N 18° 39' 1.297"	O 68° 25' 16.258"	Revisar Diseño Geométrico en Cruce
11	Concredom	Falta Carril Acceso	N 18° 39' 25.424"		Diseñar Carril de Acceso
12	CEPM "Cruce De CEPM"	Diseño Geométrico	N 18° 39' 45.68"	O 68° 25' 49.723"	Revisar Diseño Geométrico en Cruce
13	Agua de Coco "Cruce El Ejecutivo"		N 18° 40' 24.031"	O 68° 26' 21.426"	Revisar Diseño Geométrico en Cruce
14	Bávaro Boulevard Center	Circulación en Vía Contraria	N 18° 41' 7.112"	O 68° 27' 0.494"	Evaluar Retorno por Circulación en Vía Contraria
15	La Parrillita México		N 18° 41' 24.035"		Diseñar Carril de Incorporación
16	Estación de Combutibles TOTAL Madre Patria	Circulación en Vía Contraria	N 18° 41' 30.691"		Evaluar Canalización por Circulación en Vía Contraria
17	Bávaro Bilingual School	Diseño Geométrico		O 68° 27' 45.835'	Revisar Diseño Geométrico en Cruce
18	Plaza Industrial El Bulevar "Cruce de Machiplan"		N 18° 42' 19.113"		Revisar Diseño Geométrico en Cruce
19	Chick Motocycle Rental "Cruce Hard Rock"	Diseño Geométrico	18° 42' 51.366"		Revisar Diseño Geométrico en Cruce
20	Hard Rock Hotel & Casino Punta Cana		N 18° 43' 37.945"		Diseñar Carril de Incorporación
21	Royalton Bávaro	Falta Carril Incorporación	N 18° 43' 56.774"		Diseñar Carril de Incorporación
22	Carretera El Macao - Arena Gorda	Diseño Geométrico	N 18° 45' 0.471"		Revisar Diseño Geométrico en Cruce
23	Punta Cana Macao Beach Hotel "Cruce del Macao"	Diseño Geométrico	N 18° 45' 11.479"	O 68° 32' 12.555'	Revisar Diseño Geométrico en Cruce
24	Punta Cana Macao Beach Hotel "Cruce de los Boogies"		N 18° 45' 37.088"		Revisar Diseño Geométrico en Cruce
25	Rio Maimón "Puente Anamuya"		N 18° 46' 10.595"		Reparar Juntas
26	At Ocean El Faro "Cruce de Uvero Alto"	Diseño Geométrico	N 18° 46' 28.119"	O 68° 34' 30.029"	Revisar Diseño Geométrico en Cruce

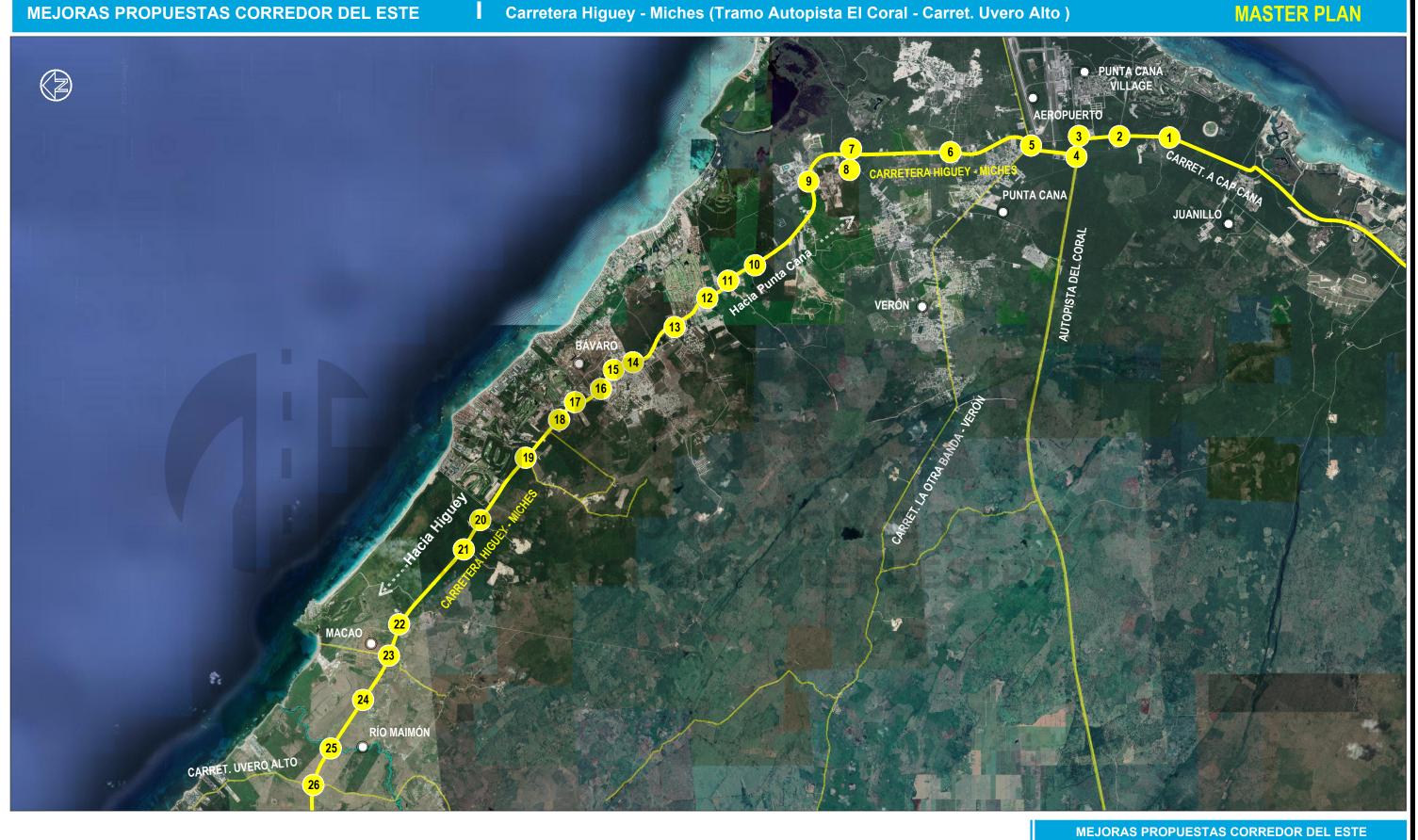




MEJORAS PUNTUALES

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE



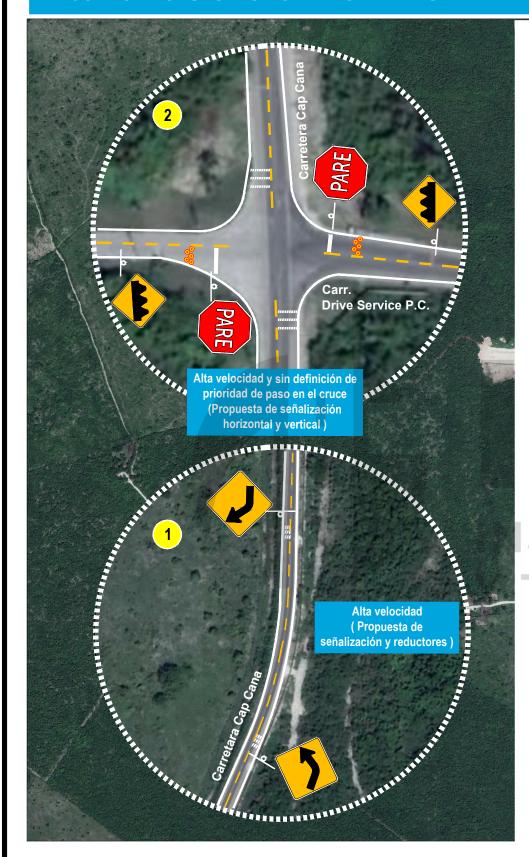


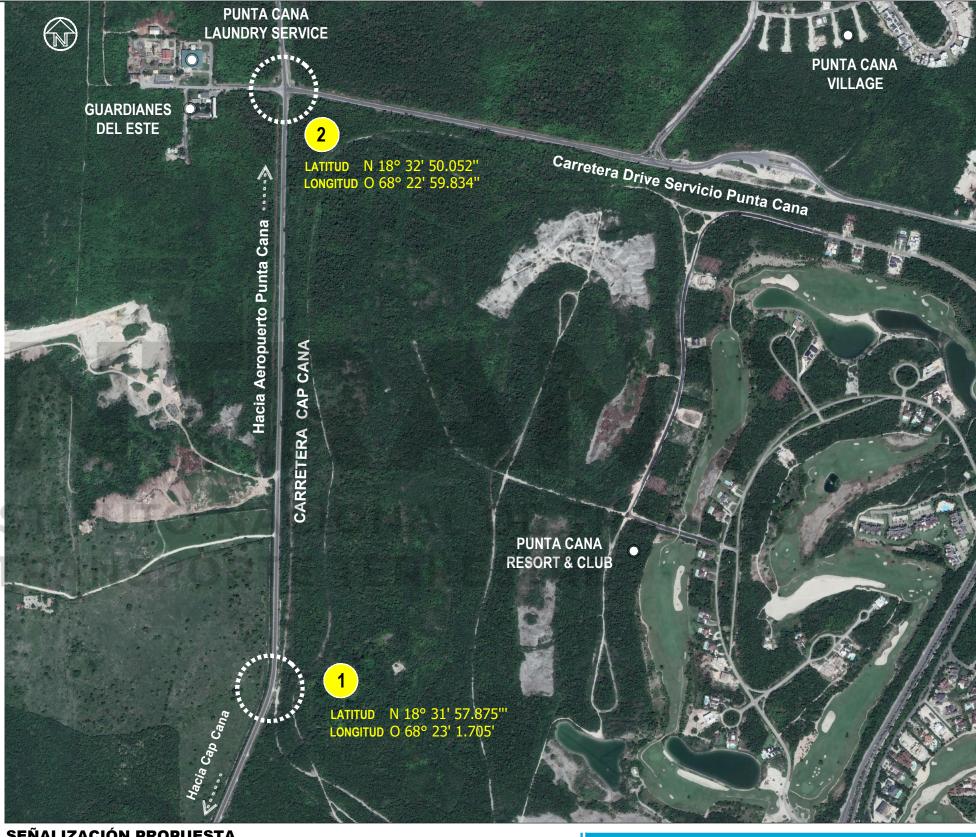


MASTER PLAN

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. CLAUDIA ABREU

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO
APROBADO: ING. CLAUDIA FRANCHESCA DE LOS SANTOS

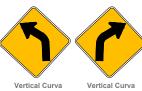


















Horizontal "Pare"





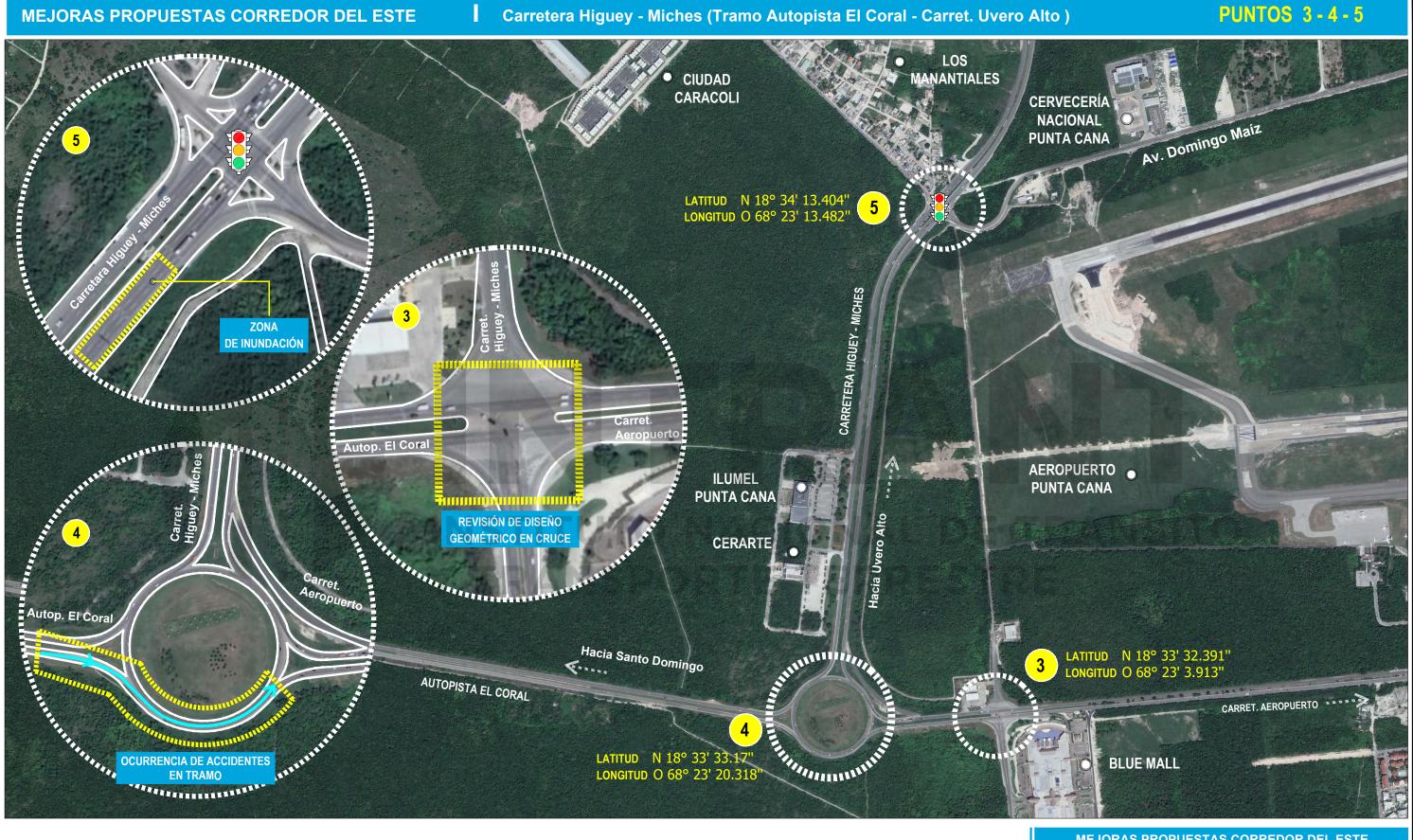


MEJORAS PROPUESTAS CORREDOR DEL ESTE

PUNTOS 1-2

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. CLAUDIA ABREU REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO

APROBADO: ING. CLAUDIA FRANCHESCA DE LOS SANTOS DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE



Sentido de Circulación Ocurrencia de Accidentes



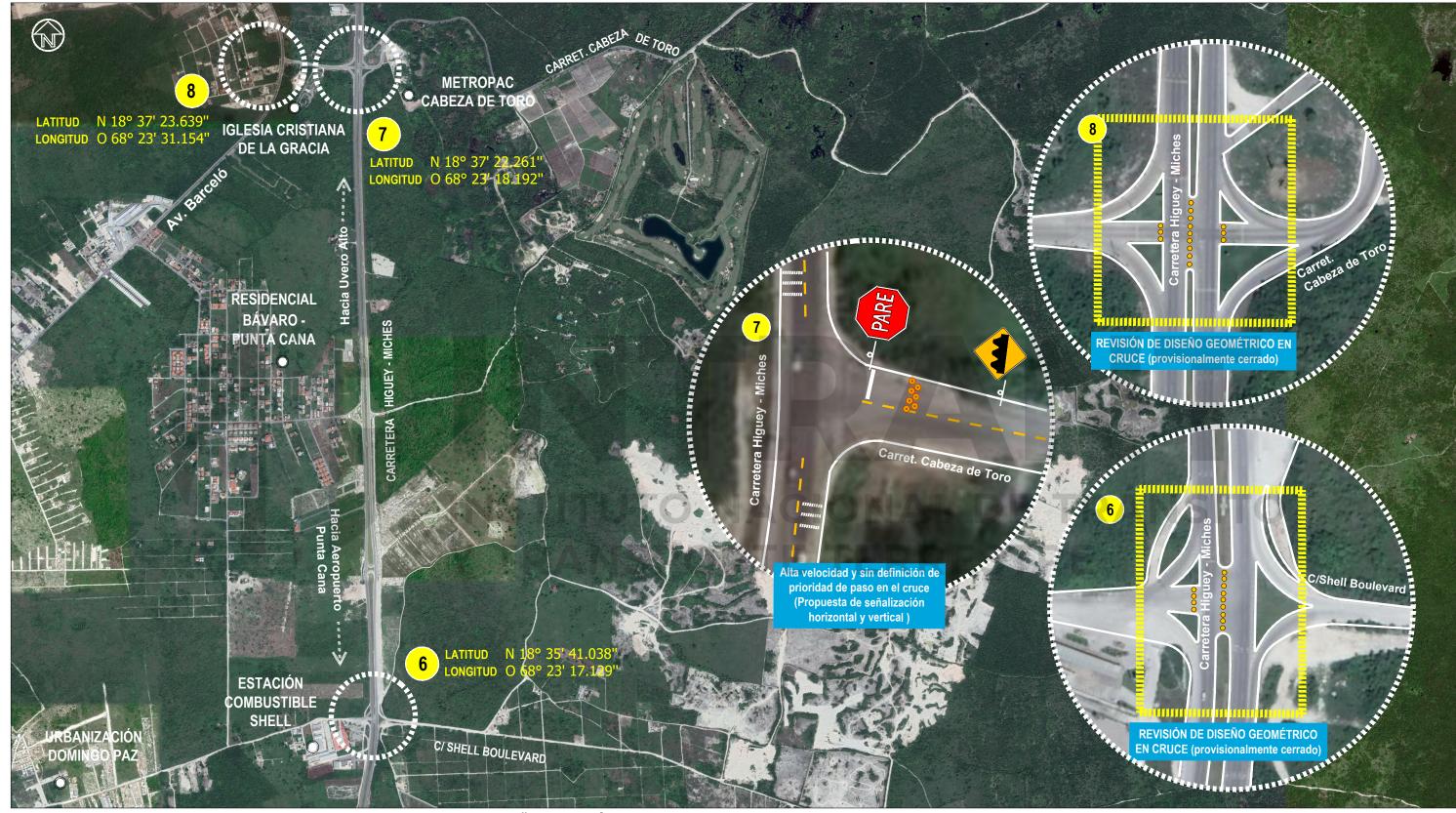


MEJORAS PROPUESTAS CORREDOR DEL ESTE

PUNTOS 3-4-5

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. CLAUDIA ABREU

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO

















Reductores Velocidad



Cierre con tanques

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. CLAUDIA ABREU

MEJORAS PROPUESTAS CORREDOR DEL ESTE
PUNTOS 6 - 7 - 8

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO
APROBADO: ING. CLAUDIA FRANCHESCA DE LOS SANTOS







Sentido de Circulación

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. CLAUDIA ABREU

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO







Cierre con tanques

Circulación en Vía Contraria

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. CLAUDIA ABREU

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO





ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. CLAUDIA ABREU

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO



Circulación Vehicular

Cierre con tanques

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO



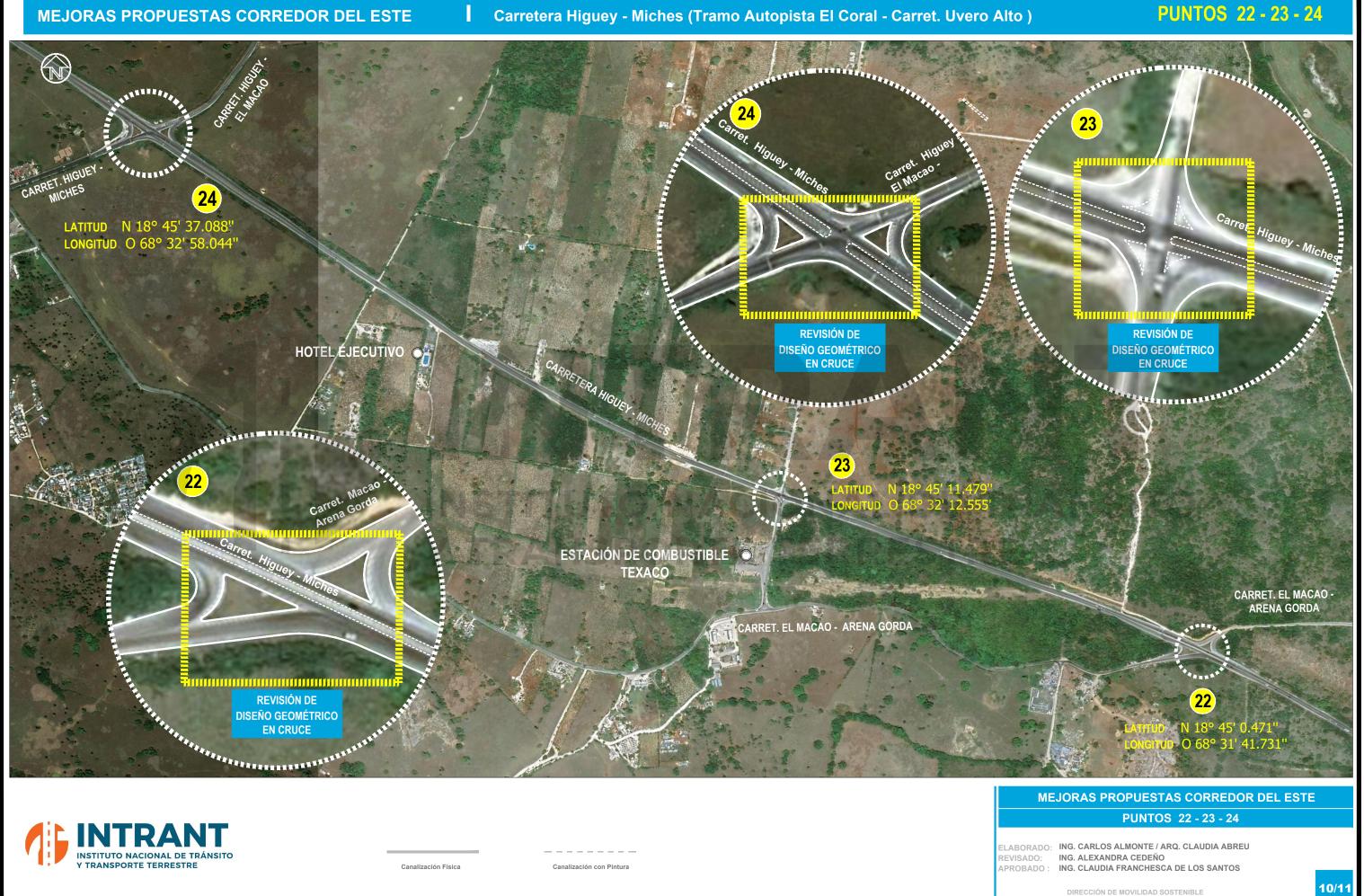
REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO





ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. CLAUDIA ABREU

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO



10/11



Canalización con Pintura

Canalización Física

MEJORAS PROPUESTAS CORREDOR DEL ESTE

PUNTOS 25 - 26

ELABORADO: ING. CARLOS ALMONTE / ARQ. CLAUDIA ABREU

REVISADO: ING. ALEXANDRA CEDEÑO