



INGENIERÍA DE TRÁFICO – CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO

ENERO – MARZO 2020



1

Realizar estudios de tránsito para la mejora de las condiciones del flujo vehicular en cruces semafóricos.



2

Programar y sincronizar cruces semafóricos.



3

Recomendar el diseño vial y/o medios constructivos para mejorar el flujo vehicular en cruces semafóricos.



4

Supervisar y fiscalizar proyectos de sistemas centralizados de control de tráfico en el Gran Santo Domingo.



5

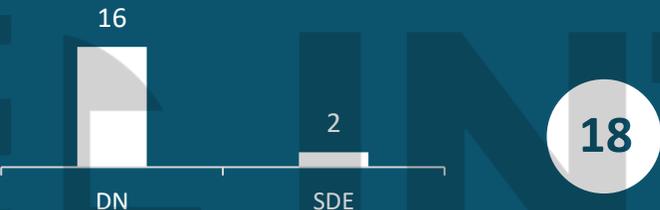
Dar soporte a las municipalidades a nivel nacional con sus sistemas de control de tráfico.



ESTUDIOS DE CRUCES SEMAFÓRICOS



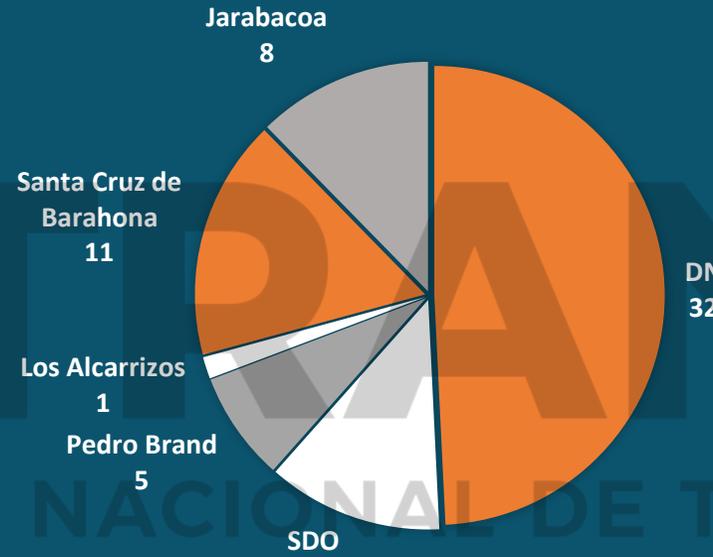
ACTUALIZACIÓN PLANES DE TIEMPO



OPERATIVO ALTAGRACIANO 2020



CRUCES INVENTARIADOS



Cruces No Semafóricos Evaluados

3

Municipios Levantados

7

Municipios Implementados

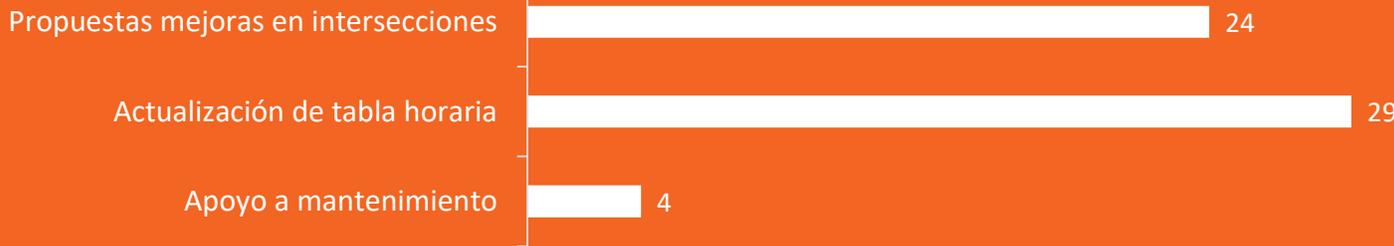
3

Operativos

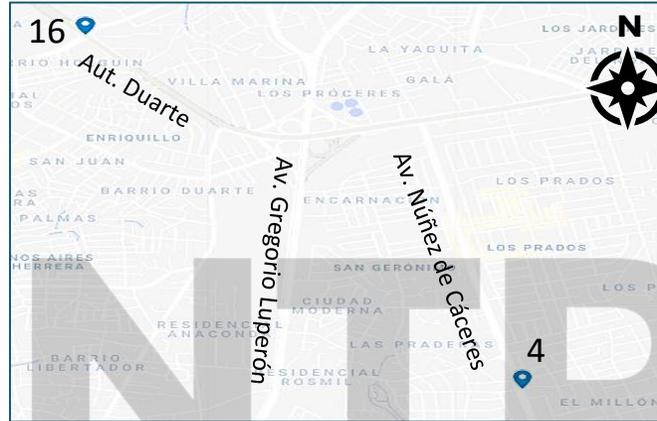
1



Centro de Control de Tráfico



Distrito Nacional



Santo Domingo Este

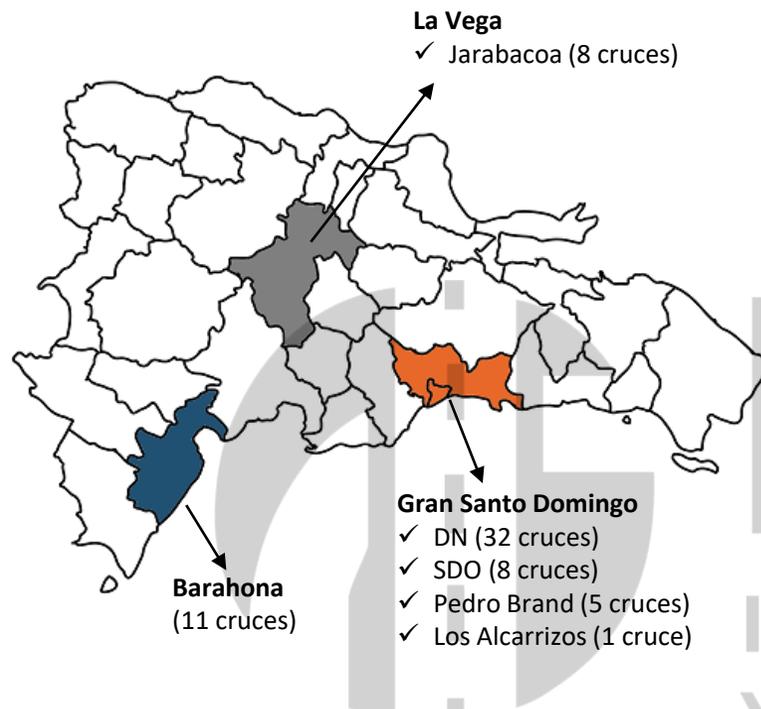


CRUCES

1. Av. Ortega y Gasset - Av. Gustavo Mejía Ricart
2. Av. Ortega y Gasset- C/ Padre Fantino Falco
3. Av. Tiradentes- C/ Padre Fantino Falco
4. Av. Núñez de Cáceres – C/ César A. Canó
5. Av. John F. Kennedy - Av. Máximo Gómez
6. Av. 27 de febrero - Av. Máximo Gómez
7. Av. Máximo Gómez - Av. México
8. Av. Máximo Gómez - Av. Pedro Henríquez Ureña
9. Av. Máximo Gómez - Av. César Nicolás Penson
10. Av. Máximo Gómez - Av. Simón Bolívar
11. Av. Máximo Gómez - Av. José Contreras
12. Av. Máximo Gómez - C/ Juan Sánchez Ramírez
13. Av. Máximo Gómez - Av. Santiago
14. Av. Máximo Gómez - Av. Independencia
15. Av. George Washington - Av. Máximo Gómez
16. Autopista Duarte – Av. Los Beisbolistas
17. Autopista Las Américas – Av. Sabana Larga
18. Carretera Mella – C/ Central

Una **actualización de planes de tiempos** corresponde a la modificación del reparto (tiempo de fases) y/o el ciclo de un cruce semafórico, con el propósito de mejorar el flujo vehicular y la movilidad del mismo.

CRUCES



La Vega
 ✓ Jarabacoa (8 cruces)

Gran Santo Domingo
 ✓ DN (32 cruces)
 ✓ SDO (8 cruces)
 ✓ Pedro Brand (5 cruces)
 ✓ Los Alcarrizos (1 cruce)

Barahona
 (11 cruces)

Un **inventario de cruces semafóricos** es un levantamiento de los elementos que componen un cruce, ya sea semafórico, señalización, tanto vertical como horizontal, así como la funcionalidad del mismo en cuanto al ciclo, el reparto y las averías que se presentan.

1. MIDE - Plaza de la Bandera
2. Av. Francisco Prats Ramírez - C/ José Tapia Brea
3. Av. De los Próceres - Av. Rep. de Argentina
4. Av. Núñez de Cáceres - C/ Amelia Francasci
5. Av. Isabel Aguiar - Av. Independencia
6. Av. Luis Amiama Tió - C/ Juan Tomás Mejía
7. Av. John F. Kennedy - Av. Dr. Defilló
8. Av. Gregorio Luperón - Av. Independencia
9. Prol. Av. 27 de febrero - Av. México
10. Prol. Av. 27 de febrero - Av. Las Palmas
11. Prol. Av. 27 de febrero - C/ Enrique Medrano
12. Prol. Av. Av. 27 de Febrero - Av. Los Beisbolistas
13. Autopista Duarte - Av. Los Beisbolistas
14. Av. De los Próceres - Av. Circunvalación
15. Av. Isabel Aguiar - Carr. Duarte Vieja
16. Av. Gregorio Luperón - Av. Mirador Sur
17. Av. John F. Kennedy - Av. Núñez de Cáceres
18. Autopista 30 de Mayo - Av. Independencia
19. Av. George Washington - C/ Héroes de Luperón
20. Av. George Washington - C/ San Juan Bautista
21. Av. Francisco Caamaño Deño - Puente Flotante
22. C/ Josefa Brea - C/ Federico Velásquez
23. C/ Yolanda Guzmán - C/ Federico Velásquez
24. Av. Padre Castellanos - C/ Josefa Brea
25. Av. Padre Castellanos - C/ Yolanda Guzmán
26. Av. Padre Castellanos - Av. Albert Thomas
27. Av. Juan Pablo Duarte - Av. Pedro Livio Cedeño
28. Av. Juan Pablo Duarte - C/ Barney Morgan
29. C/ Barney Morgan - C/ Josefa Brea
30. Av. Albert Thomas - C/ Barney Morgan
31. Av. Juan Pablo Duarte - Av. Nicolás de Ovando
32. Av. Nicolás de Ovando - Av. Josefa Brea
33. Av. Anacaona - Av. Privada
34. Av. de Los Próceres - Av. Buenaventura Freites
35. Autopista Duarte - Carretera a la Cuaba
36. Autopista Duarte - Av. Monumental
37. Av. Gregorio Luperón - C/ Olof Palme
38. Av. Rep. de Colombia - Entrada Embajada Americana
39. Av. República de Colombia - Av. de la Realeza
40. Av. República de Colombia - Av. Principal
41. Carretera Duarte Vieja - Km 9
42. Autopista Duarte - C/ Duarte
43. Aut. Duarte - C/ Los Rieles (Km 18)
44. Aut. Duarte - C/ Las Mercedes (Km 25)
45. Aut. Duarte - Ciudad Satélite (Km 23)
46. Aut. Duarte - Doña Fefa (Km 28)
47. Av. Luis E. del Monte - C/ María Montes
48. Av. Luperón - Av. Casandra Damián
49. Av. Luperón - Av. Circunvalación Interna
50. C/ José Francisco Peña Gómez - Av. Luperón
51. C/ José Francisco Peña Gómez - C/ Apolinar Perdomo
52. C/ José Francisco Peña Gómez - C/ Duvergé
53. C/30 de Mayo - C/ Jaime Mota
54. C/ 30 de Mayo - Av. Luis E. del Monte
55. C/ Duvergé - Av. Luis E. del Monte
56. Av. Antonio Suberví - C/ 1ra Juan A
57. Av. Casandra Damián - Entrada Block Khoury
58. Av. Pedregal - C/ Del Carmen
59. C/ Mario Nelson Galán - C/ 16 de Agosto
60. C/ Mario Nelson Galán - C/ Del Carmen
61. Av. Independencia - C/ Del Carmen
62. C/ Ramón María Pina - C/ Libertad
63. C/ Eugenio María de Hostos - C/ Paseo de los Maestros
64. Carretera Federico Basilis - C/ Dombori Conneticot
65. C/ Mario Nelson Galán - C/ Colón

01

Informe Inventario de Cruces Semafóricos e Identificación de Grupos del Gran Santo Domingo, Central no. 7

06

Solicitud Cambio Estructura Av. Abraham Lincoln - Av. Bolívar

02

Operativo Altagraciano 2020

07

Informe Evaluación Intermittencia Nocturna en el Polígono Central del Distrito Nacional

03

Visita de Reconocimiento de Averías y Situación Actual de Semáforos en Santa Cruz de Barahona

08

Habilitación de Cruces Semafóricos Av. 27 de Febrero – C/ Josefa Brea y Av. Paris – C/ Josefa Brea

04

Informe Evaluación Intersección no Semaforizada Ave. Independencia - C/ San Juan Bautista

09

Informe Evaluación de Cruces Semafóricos Jarabacoa

05

Informe Inventario de Cruces Semafóricos e Identificación de Grupos del Gran Santo Domingo, Central no. 8



INTRANT

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

DISTRITO NACIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE



CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO
DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

Código

ICS_03-01-2020_LF__DN

Fecha

03-01-2020

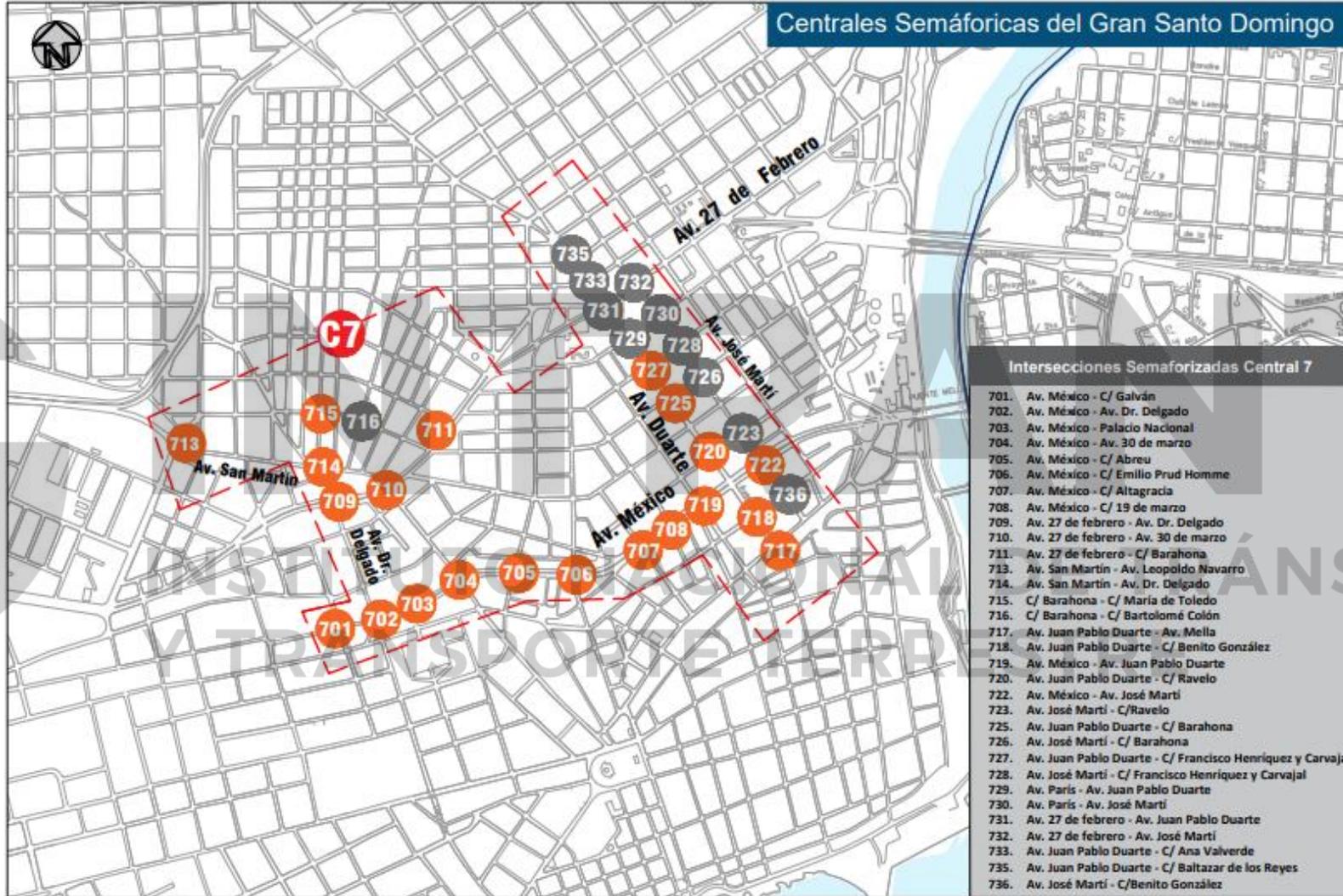
Resumen

Informe sobre los cruces que conforman la central 7.

Los cruces se encuentran cercanos entre sí y están localizados en el Distrito Nacional.

En el informe se mencionan los siguientes puntos:

- Situación actual
- Planes de tiempo semafóricos
- Inventario de cuerpos y elementos semafóricos
- Propuesta de cuerpos semafóricos


Leyenda

- 000 SEMÁFOROS CONECTADOS AL CENTRO
- 000 SEMÁFOROS DESMANTELADOS
- 000 SEMÁFOROS AISLADOS
- SEMÁFOROS AYUNTAMIENTOS MUNICIPALES
- P SEMÁFOROS PRIVADOS
- 000 SEMÁFOROS NO CONECTADOS AL CENTRO
- C1 CENTRALES SEMAFÓRICAS
-  CÁMARAS INTRAN

Código

ECNS_10-02-2020_AG__DN

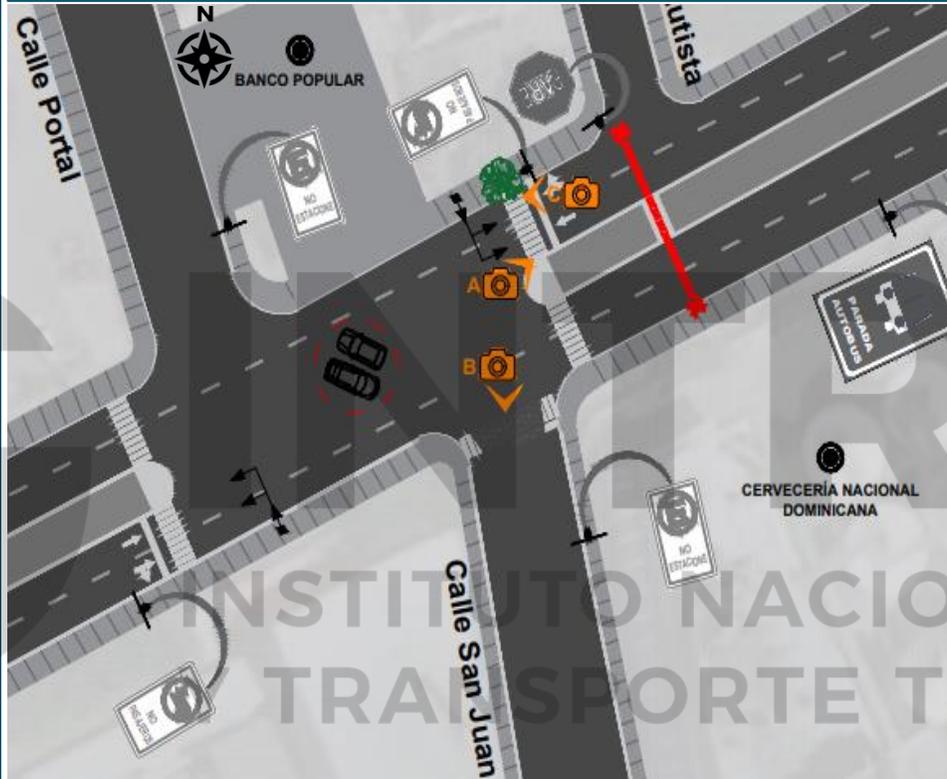
Fecha

10-02-2020

Resumen

Informe correspondiente a la evaluación de la intersección no semaforizada Av. Independencia – C/ San Juan Bautista del sector El Portal del Distrito Nacional, tras la solicitud de un semáforo por parte de usuarios a través de la plataforma de atención al ciudadano de la institución.

Situación Actual



A En su mayoría, las señales horizontales cumplen su función.

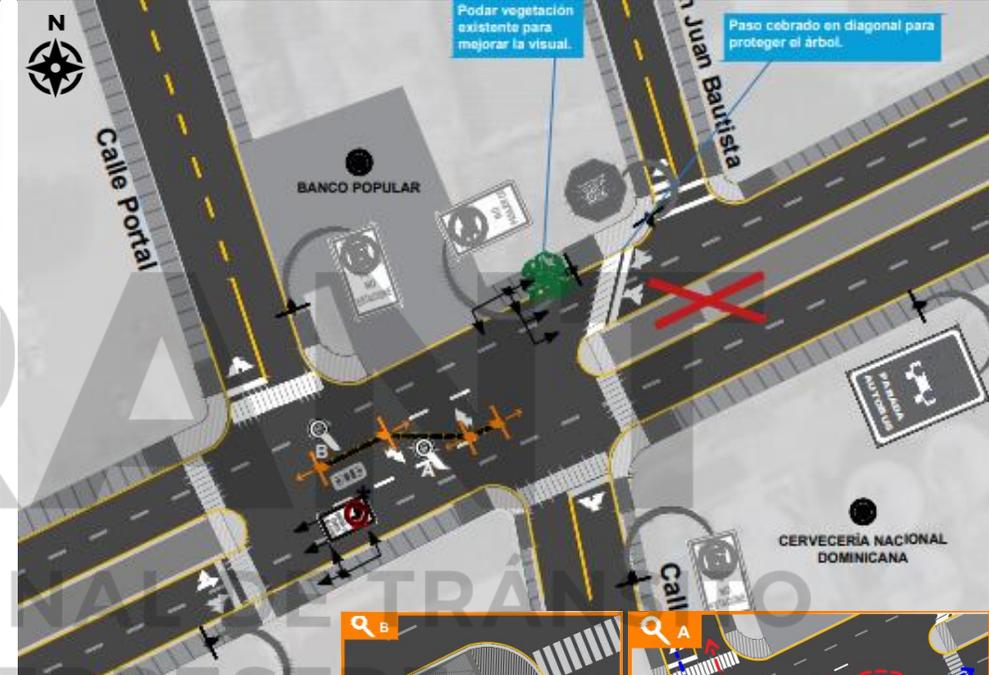


B Señal Horizontal poco visible.



C Un árbol bloquea la visual hacia el semáforo existente.

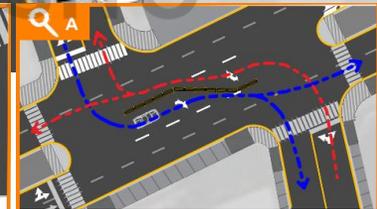
Propuesta



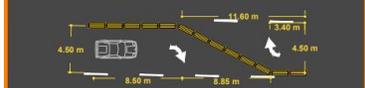
Se colocarán indicadores de peligro en muros bajos.



Acera rebajada a nivel y rampas para discapacitados



DIMENSIONES



Utilización de muros bajos para organizar el flujo vehicular desde Calle Portal hacia Calle San Juan Bautista

ING. TRÁFICO

Código

ICS_25-02-2020_LF__SD

Fecha

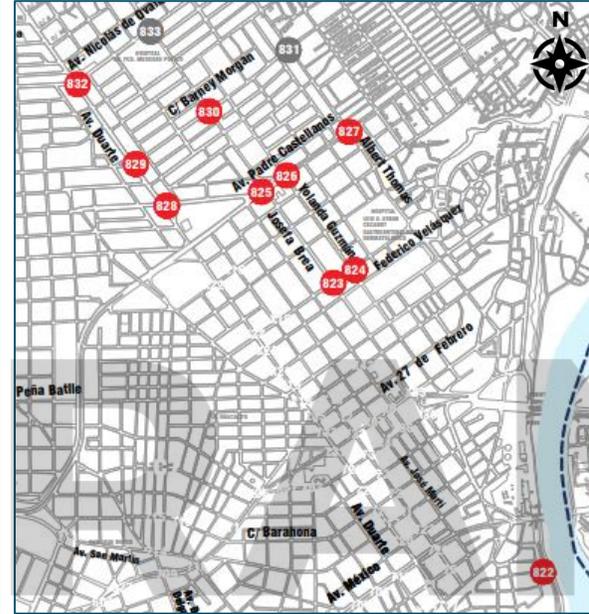
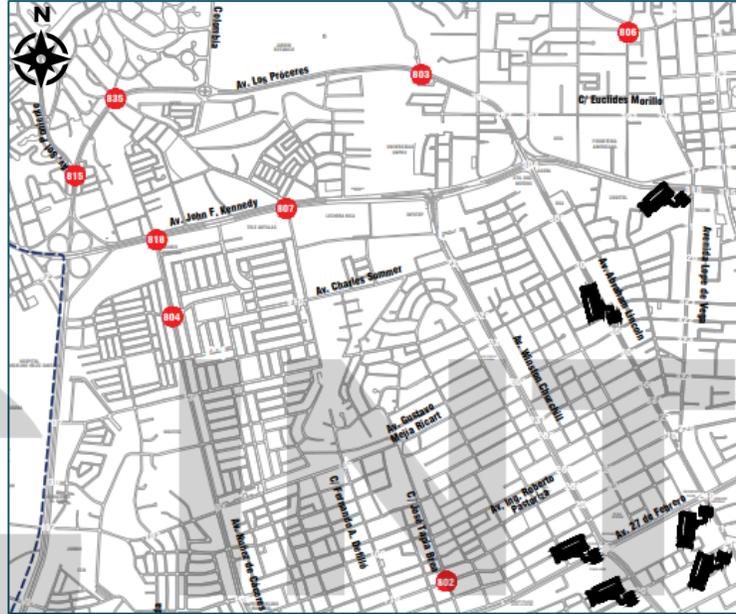
25-02-2020

Resumen

Informe sobre los cruces que conforman la central 8. Además, a diferencia de otras centrales, los cruces no están cercanos entre sí y se encuentran distribuidos en el Distrito Nacional y el municipio de Santo Domingo Oeste.

En el informe se mencionan los siguientes puntos:

- Situación actual
- Planes de tiempo semafóricos
- Inventario de cuerpos y elementos semafóricos
- Propuesta de cuerpos semafóricos


Legenda

- 000 SEMÁFOROS CONECTADOS AL CENTRO
- 000 SEMÁFOROS DESMANTELADOS
- 000 SEMÁFOROS AISLADOS
- SEMÁFOROS AYUNTAMIENTOS MUNICIPALES
- P SEMÁFOROS PRIVADOS
- 000 SEMÁFOROS NO CONECTADOS AL CENTRO
-  CÁMARAS INTRANT

Código

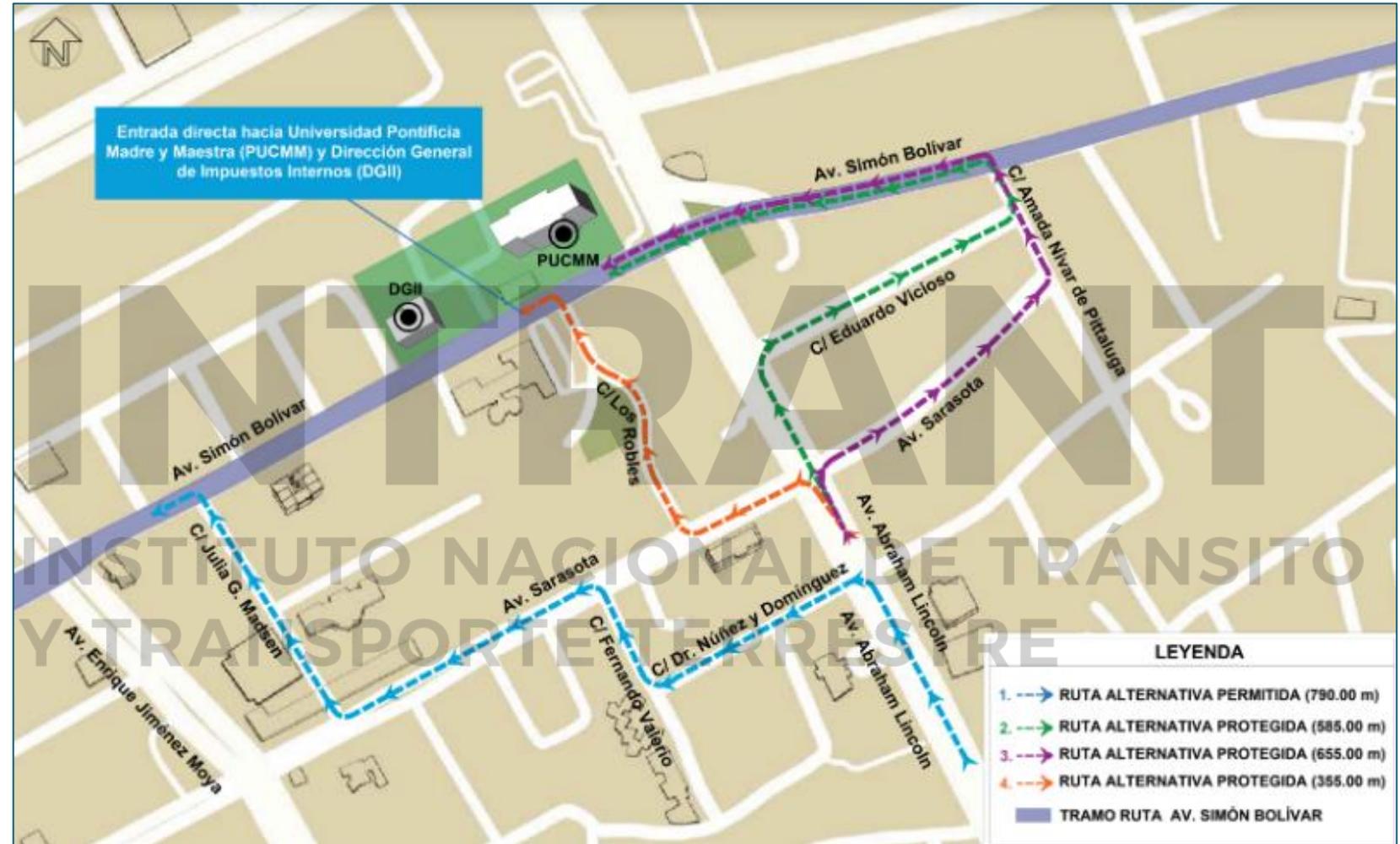
AE_4-03-2020_WC_212_DN

Fecha

4-03-2020

Resumen

Informe correspondiente a la evaluación del cruce semafórico Av. Abraham Lincoln – Av. Simón Bolívar, para determinar si es factible la habilitación del giro a la izquierda en sentido S-O, tras solicitudes de usuarios. Sin embargo, se concluyó que no lo es por que aumentaría la demora en el cruce y hay varias rutas alternas disponibles para ingresar a la Av. Simón Bolívar.



Código

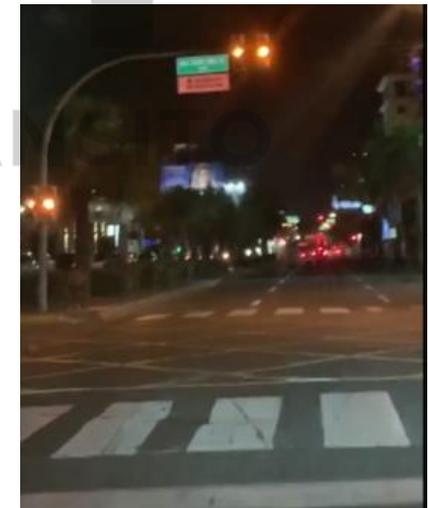
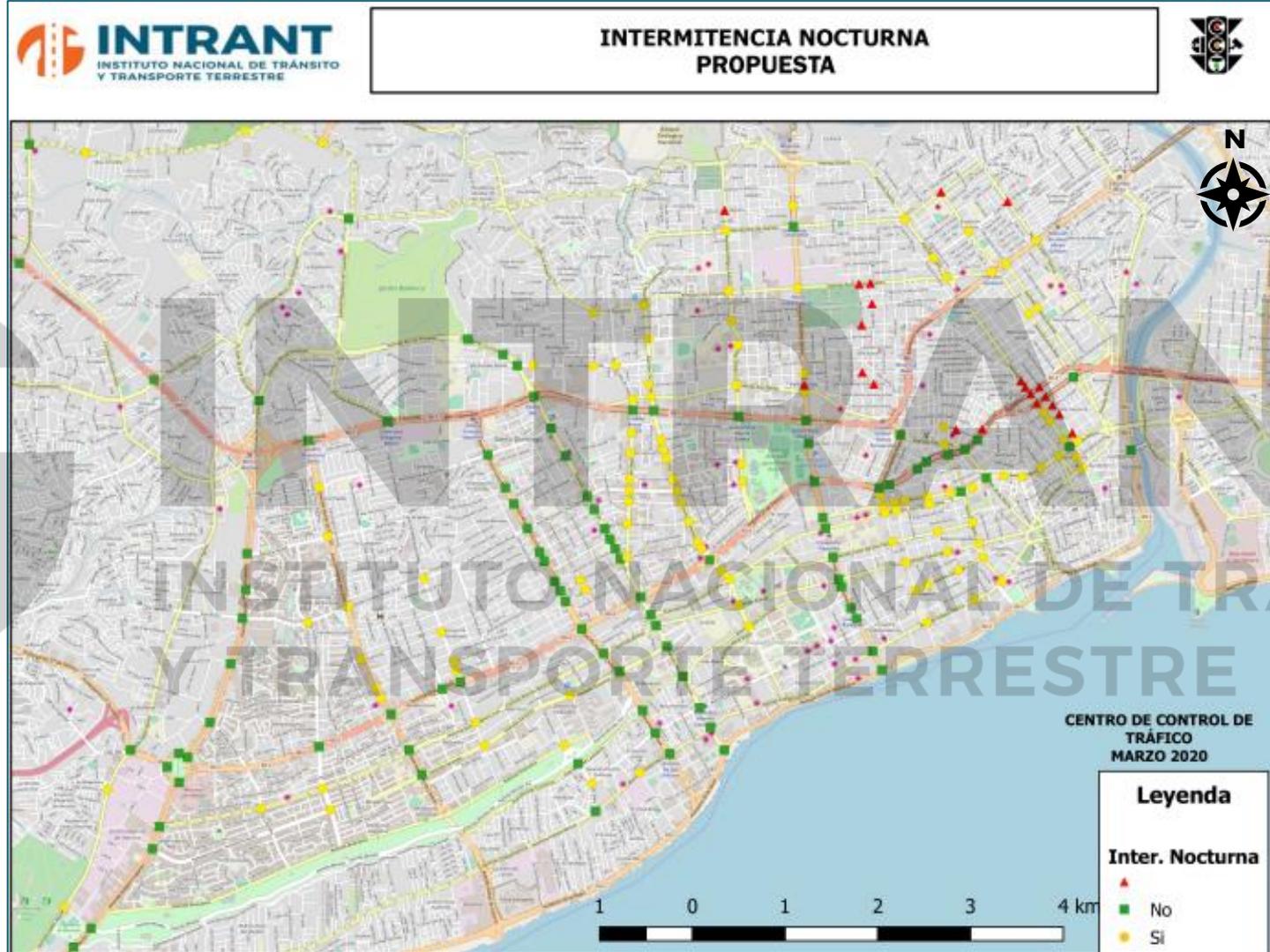
APT-2-03-2020_AB__DN

Fecha

2-03-2020

Resumen

Propuesta de extensión de horario de intermitencia nocturna a varios cruces del polígono central del Distrito Nacional.



ING. TRÁFICO

Código

--

Fecha

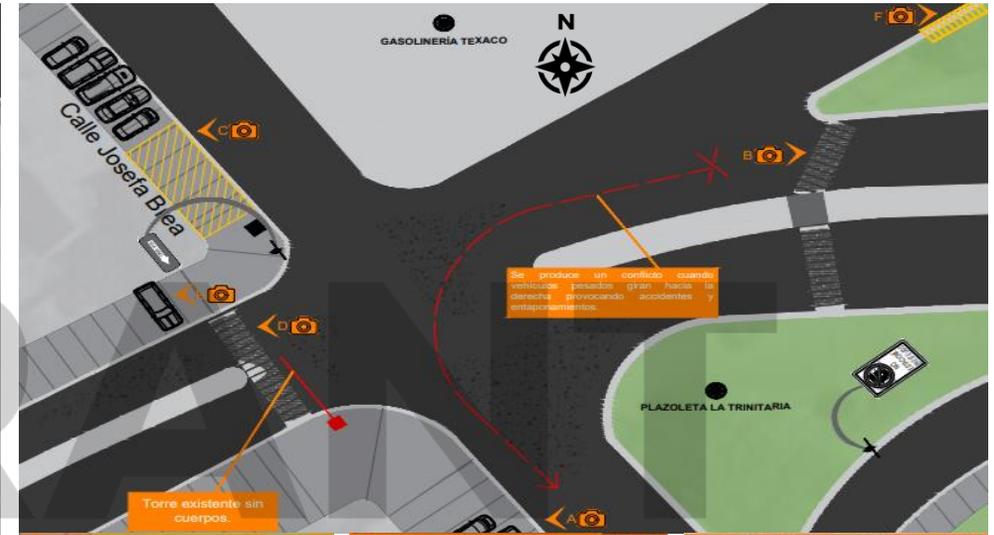
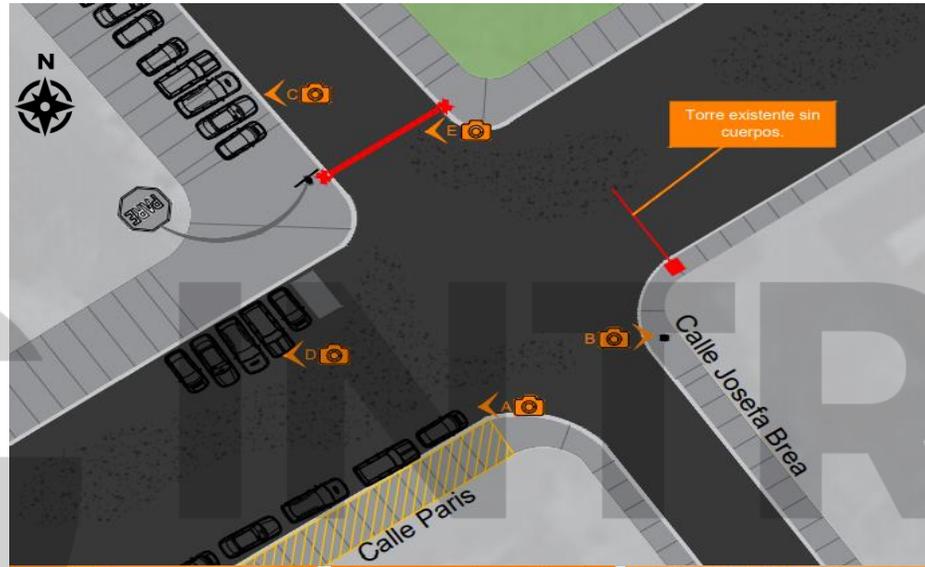
03-2020

Resumen

Informe correspondiente a la evaluación de los cruces dismantelados Av. 27 de Febrero – C/ Josefa Brea & Av. Paris – C/ Josefa Brea del sector Villa Francisca del Distrito Nacional, como parte del Proyecto “Intersecciones a Rehabilitar” del Centro de Control de Tráfico (CCT).

En el mismo se presenta porque es factible habilitar nuevamente los semáforos de estos cruces y se dan las recomendaciones pertinentes en materia de señalización.

Situación Actual



A Vehículos y comercio improvisado en las aceras



B Torre semafórica inhabilitada



C Vehículos estacionados en la acera



D Vehículos estacionados debajo del elevado



E Cruce peatonal improvisado



A Vehículos estacionados en la acera



B Cruce peatonal poco visible



C Negocios y estacionamientos toman parte de la acera



D Cruce peatonal poco visible

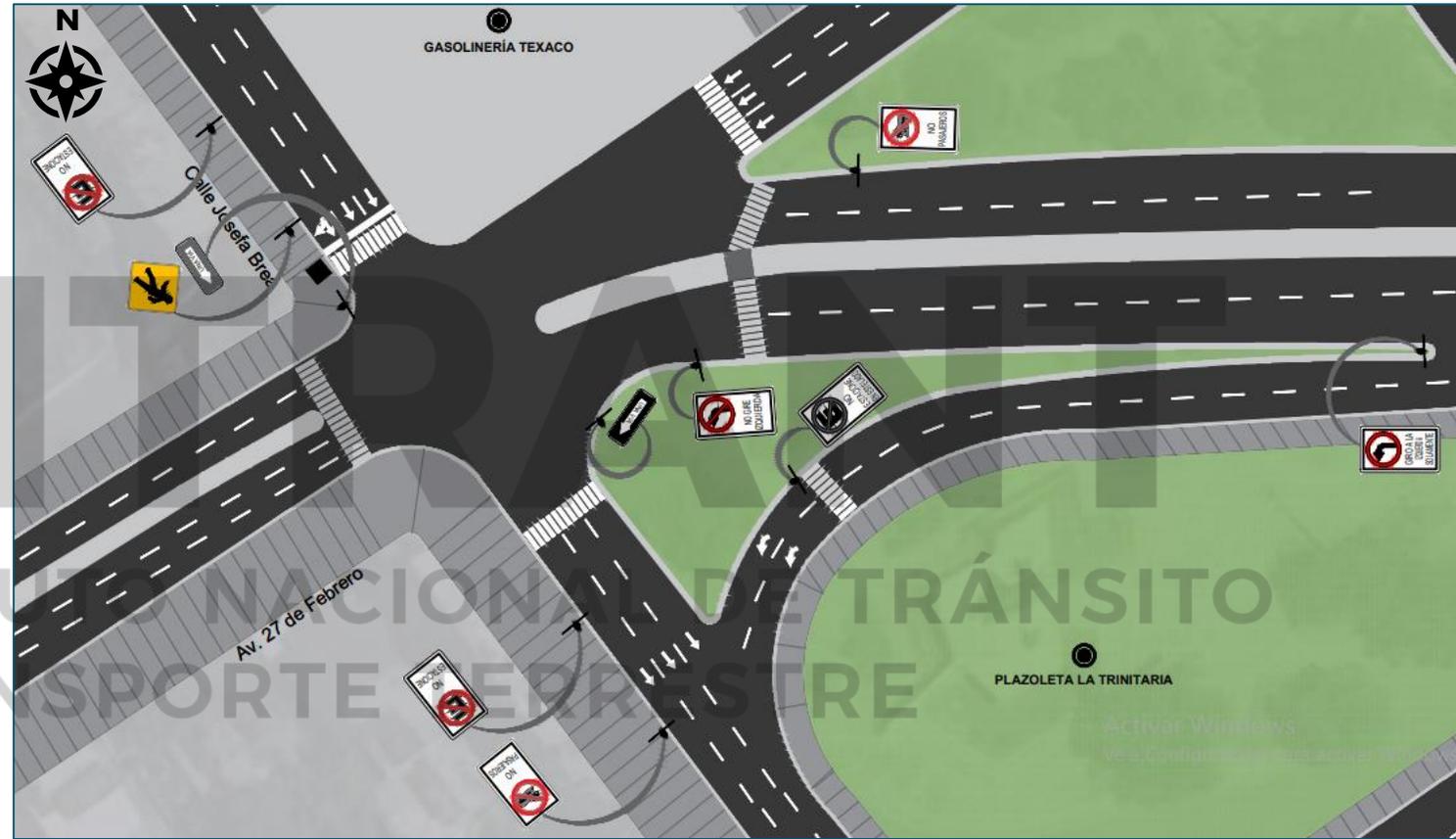
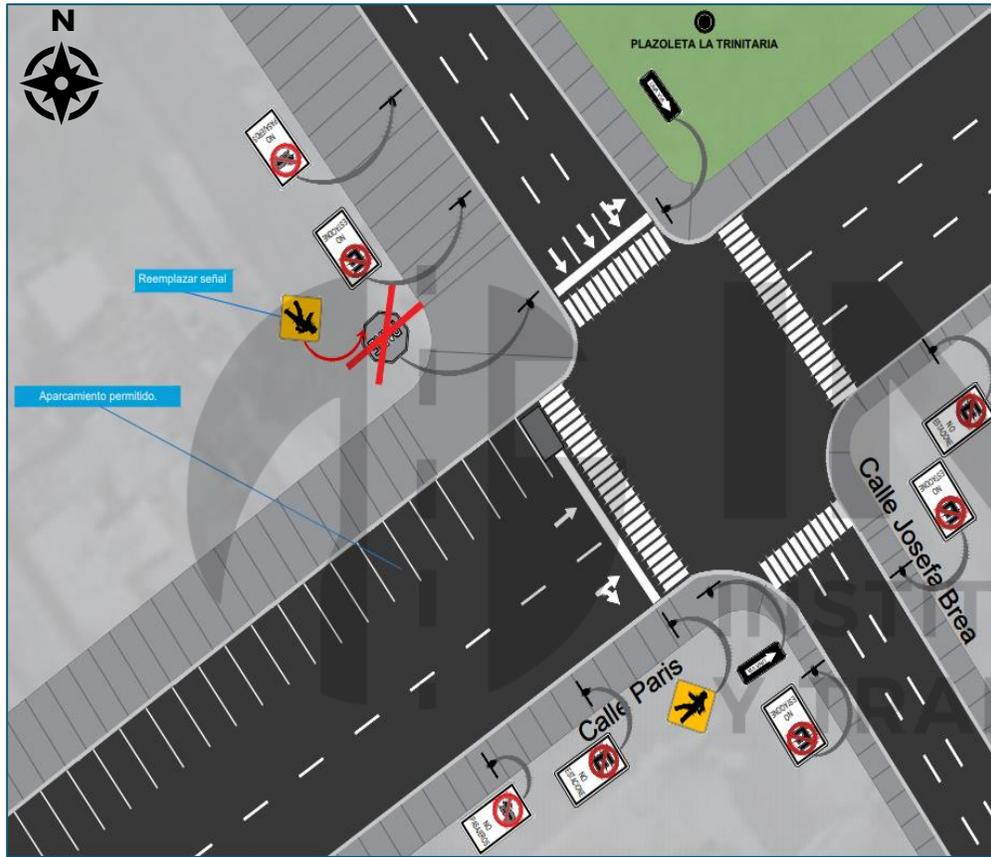


E Acera tomada para estacionamiento



F Parada de mototaxis

Propuesta Señalización



	Señales Existentes	Señales Propuestas
L E Y E N D A		



INTRAN

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

BARAHONA

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE



CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO
DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

Código

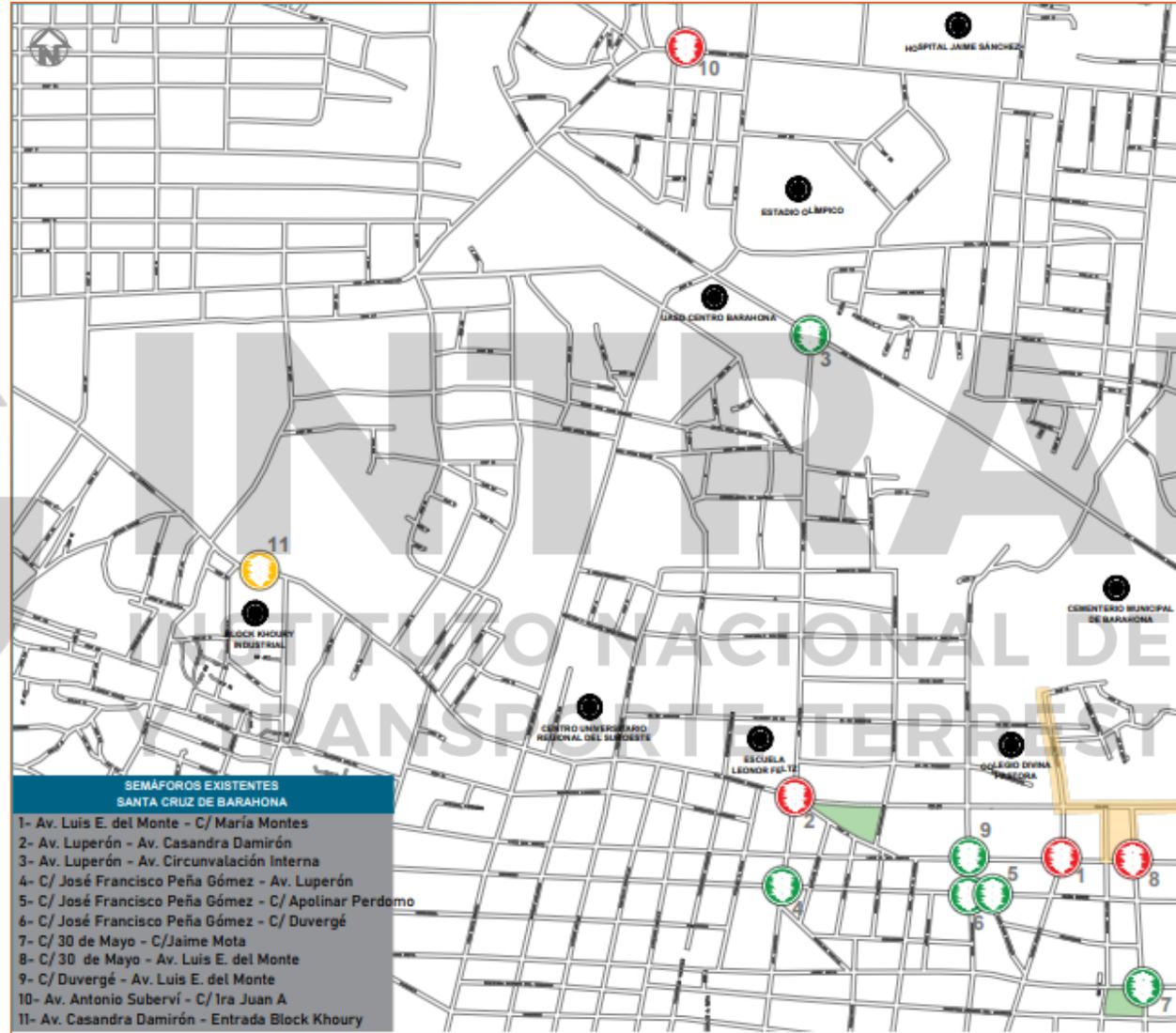
ECS_22-01-2020_AB__B

Fecha

22-01-2020

Resumen

Informe correspondiente a la visita de reconocimiento de averías y situación actual de los cruces semafóricos en Santa Cruz de Barahona.



Leyenda

-  SEMÁFOROS EN FUNCIONAMIENTO
-  SEMÁFOROS APAGADOS
-  SEMÁFOROS PREVENTIVOS
-  MERCADO



INTRANS

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

JARABACOA

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE



CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO
DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

Código

ECS_16-03-2020_AB_LF__J

Fecha

16-03-2020

Resumen

Informe correspondiente a la evaluación de todos los cruces semafóricos y algunos no semafóricos que presentaban conflictos del municipio Jarabacoa de la provincia La Vega, a solicitud de la alcaldía.

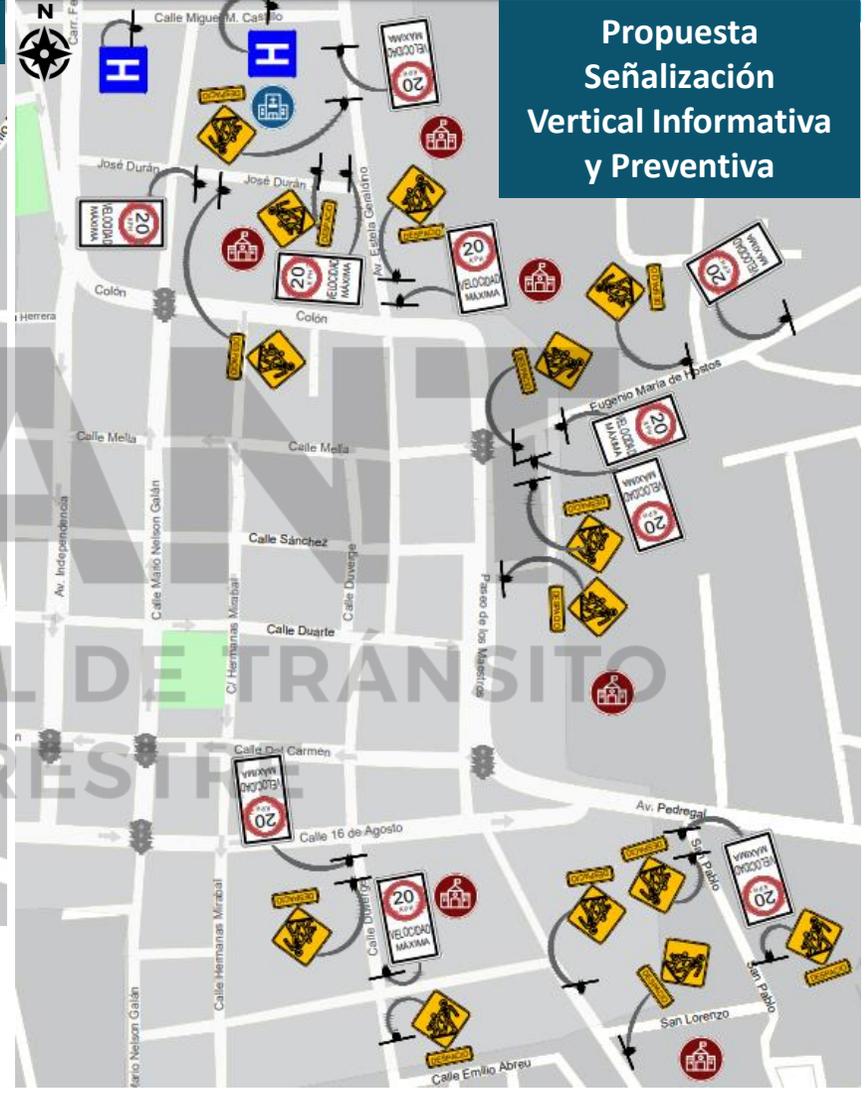
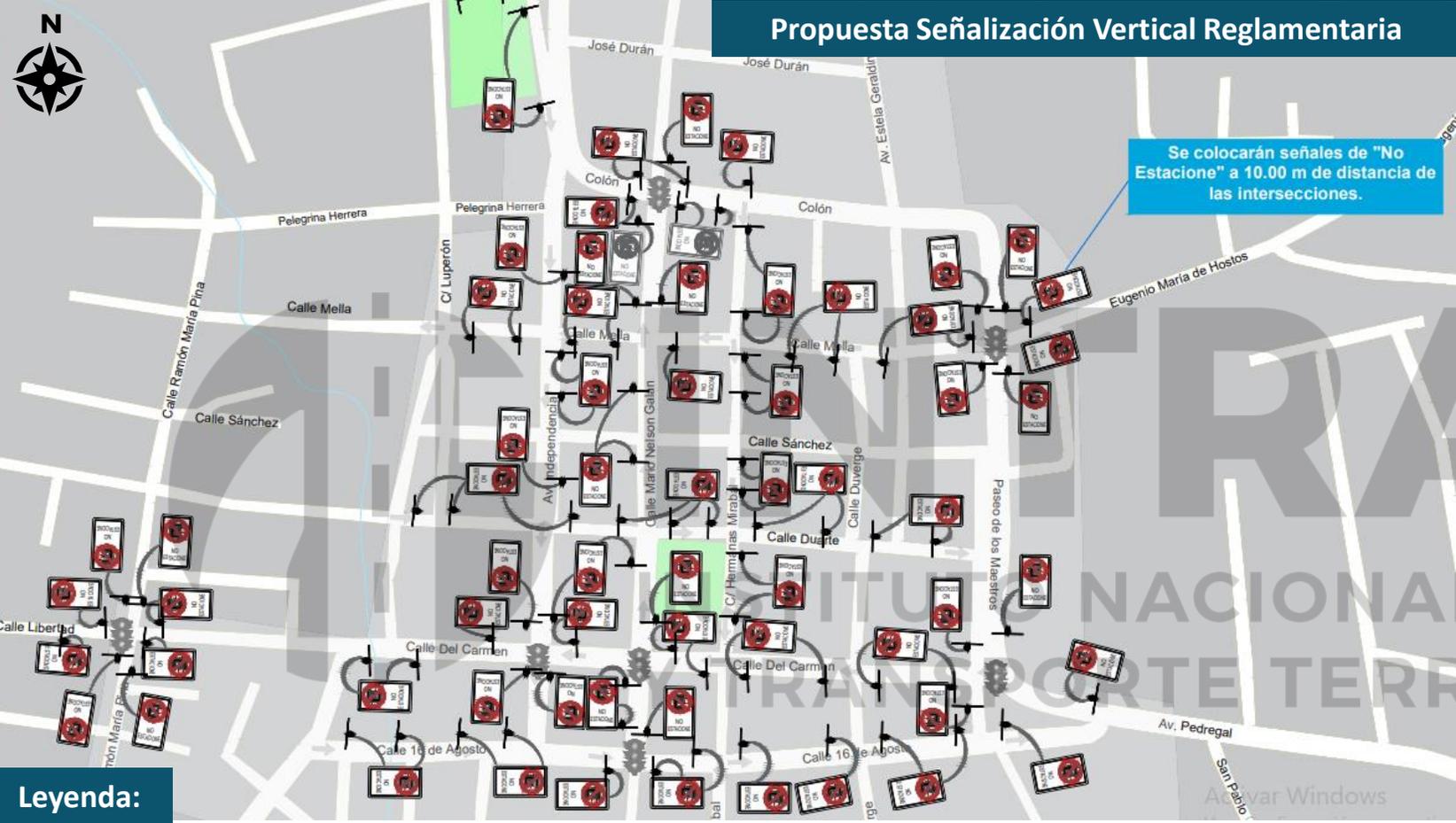
En el mismo se dan recomendaciones pertinentes de planes de tiempo, cuerpos semafóricos y señalización.



Propuesta Señalización Vertical Reglamentaria

Se colocarán señales de "No Estacione" a 10.00 m de distancia de las intersecciones.

Propuesta Señalización Vertical Informativa y Preventiva



Leyenda:

EXISTENTES		PROPUESTAS		EXISTENTES		PROPUESTAS		
SEMAFORIZACIÓN EXISTENTE	NO ESTACIONE	SEMAFORIZACIÓN EXISTENTE	NO ESTACIONE	SEMAFORIZACIÓN EXISTENTE	CENTRO DE SALUD	ZONA ESCOLAR	VELOCIDAD MÁXIMA	HOSPITAL



INTRANT

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

OPERATIVOS

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE



CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO
DIRECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

Código

OP_9-01-2020_WC_GSD
OP_22-01-2020_WC_GSD

Fecha

Del 9 al 22 de enero del 2020

Resumen

Informe sobre las averías reportadas en los cruces semafóricos que se encuentran en las vías de travesía hacia la provincia La Altagracia.

Se conformaron tres brigadas, que realizaron recorridos en los cruces semafóricos de los corredores principales del Gran Santo Domingo. En total se visitaron 69 cruces para identificar las averías existentes.

Se reportaron 48 averías y fueron solucionadas 40 de éstas.





INGENIERÍA DE TRÁFICO – CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO

ENERO – MARZO 2020

