



INTRANT

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO

INGENIERÍA DE TRÁFICO | 2017 - JULIO 2019

Dirección de Movilidad Sostenible

OBJETIVOS

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

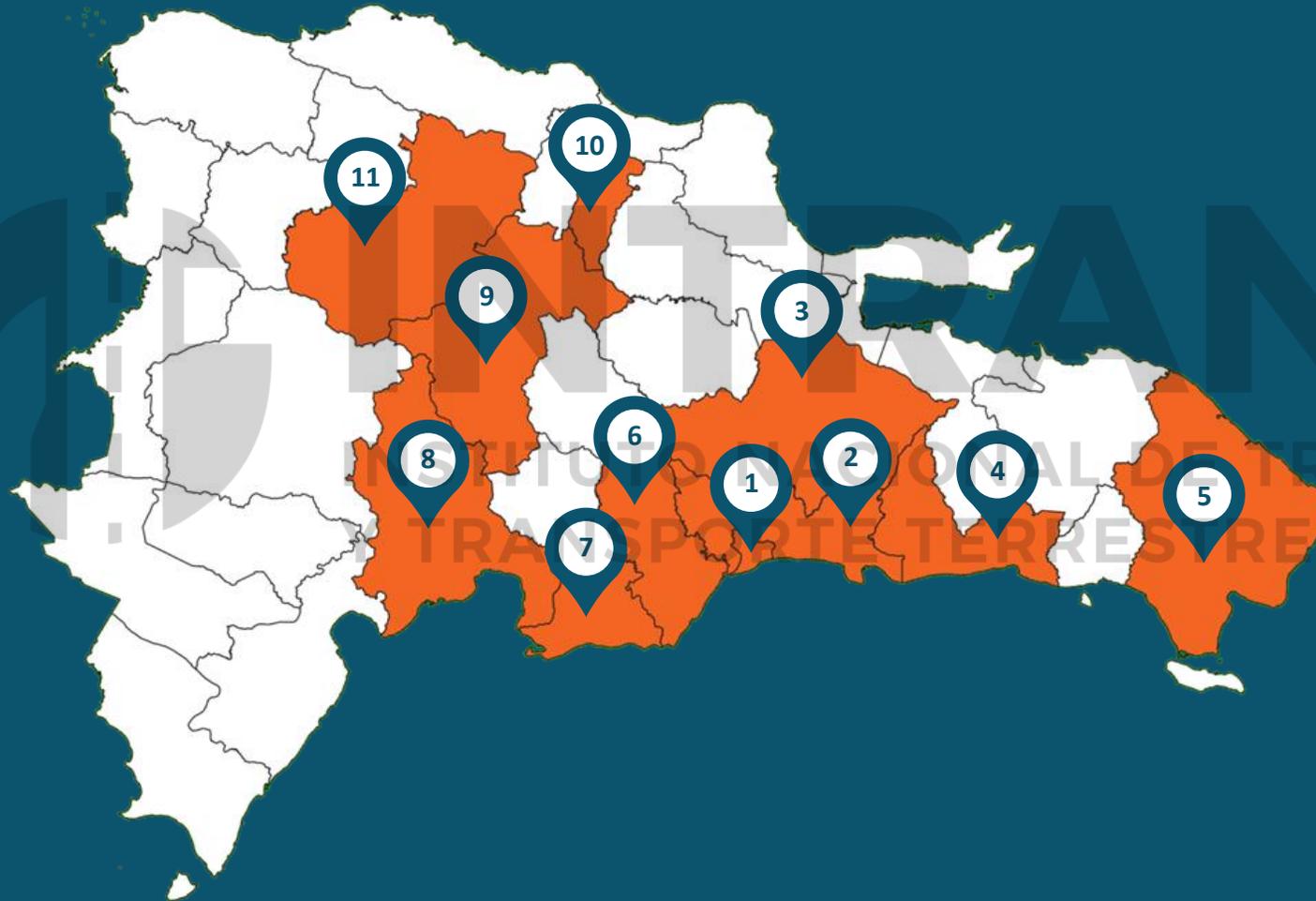
Supervisar y fiscalizar proyectos de sistemas centralizados de control de tráfico en el Gran Santo Domingo.



5

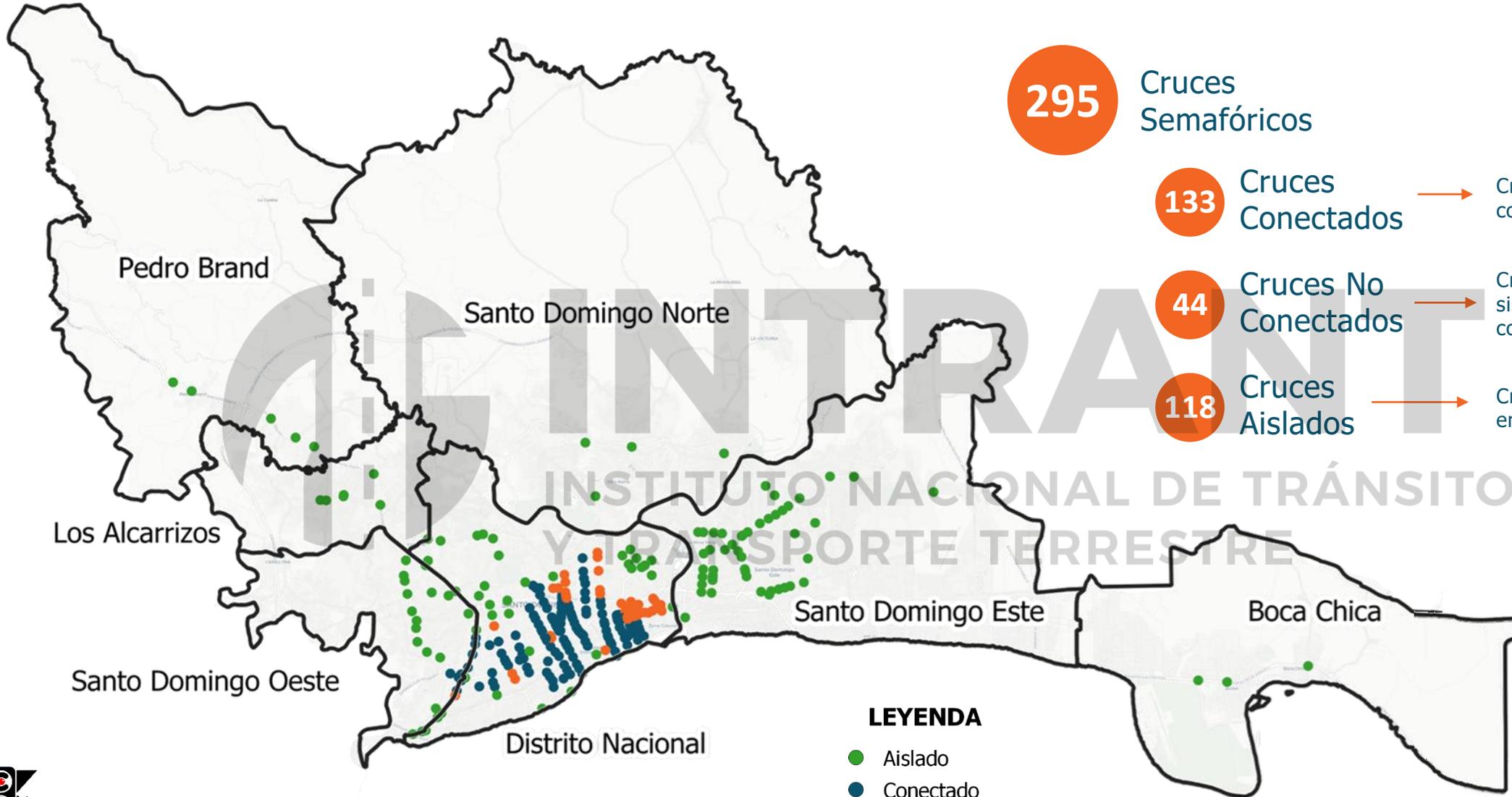
Dar soporte a las municipalidades a nivel nacional con sus sistemas de control de tráfico





1. Distrito Nacional
2. Provincia Santo Domingo
 - SD Norte
 - SD Este
 - SD Oeste
 - Boca Chica
 - Los Alcarrizos
 - Pedro Brand
3. Monte Plata
4. San Pedro de Macorís
5. La Altagracia
6. San Cristóbal
7. Peravia
8. Azua
9. La Vega
10. Hermanas Mirabal
11. Santiago

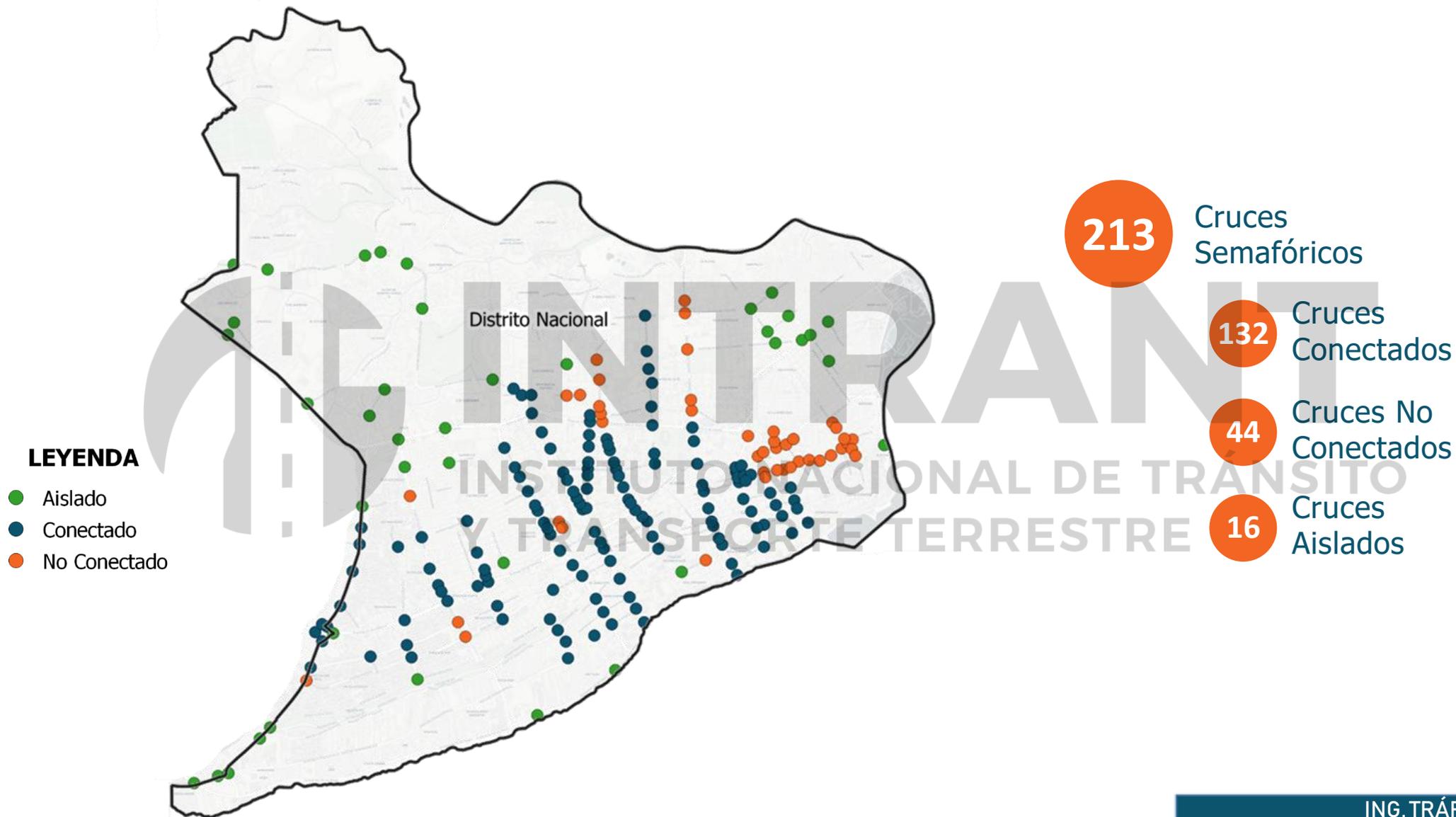


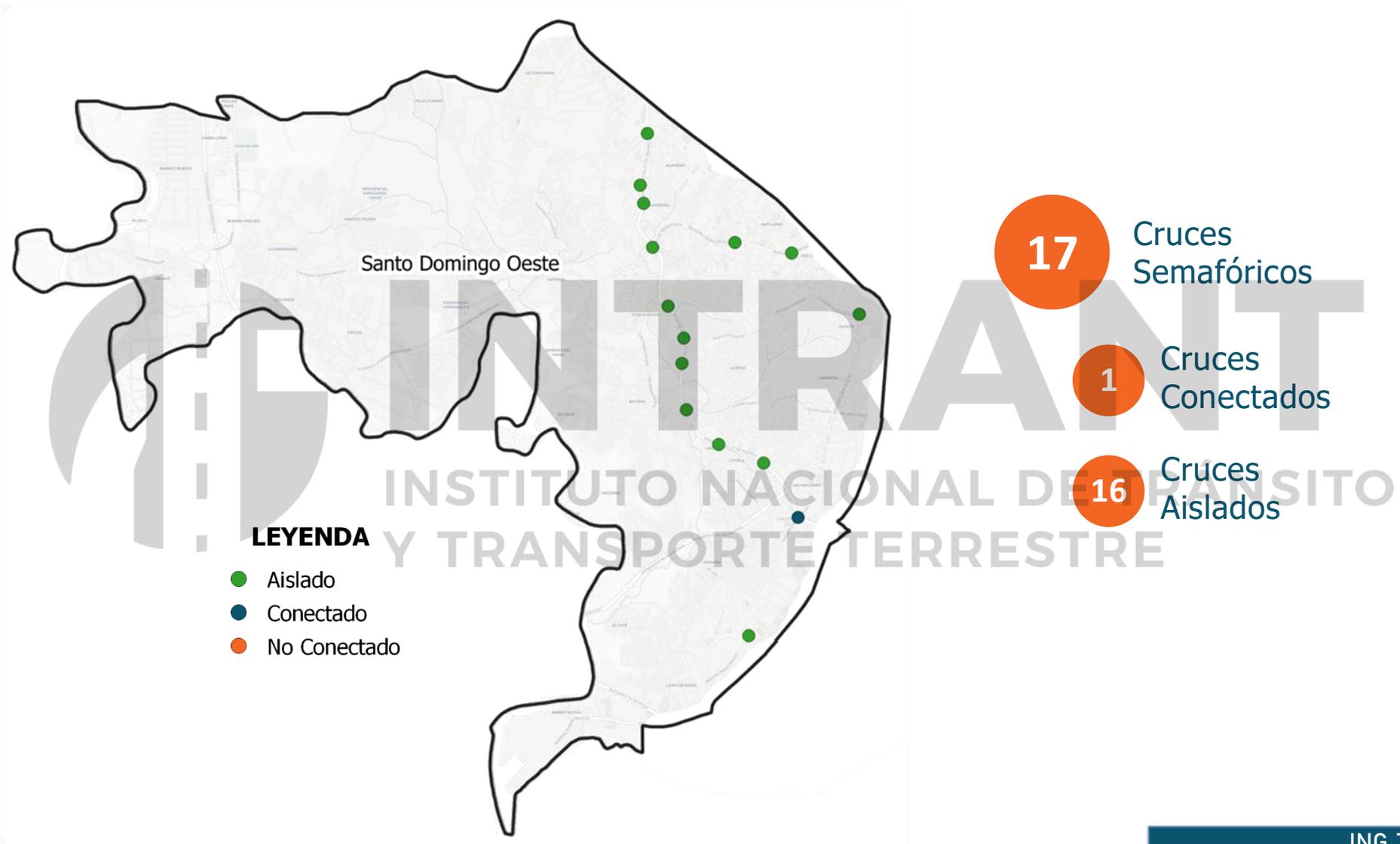


- 295** Cruces Semafóricos
- 133** Cruces Conectados → Cruces que comunican con el CCT
- 44** Cruces No Conectados → Cruces que están en el sistema pero que no comunican con el CCT
- 118** Cruces Aislados → Cruces que no están en el sistema del CCT

LEYENDA

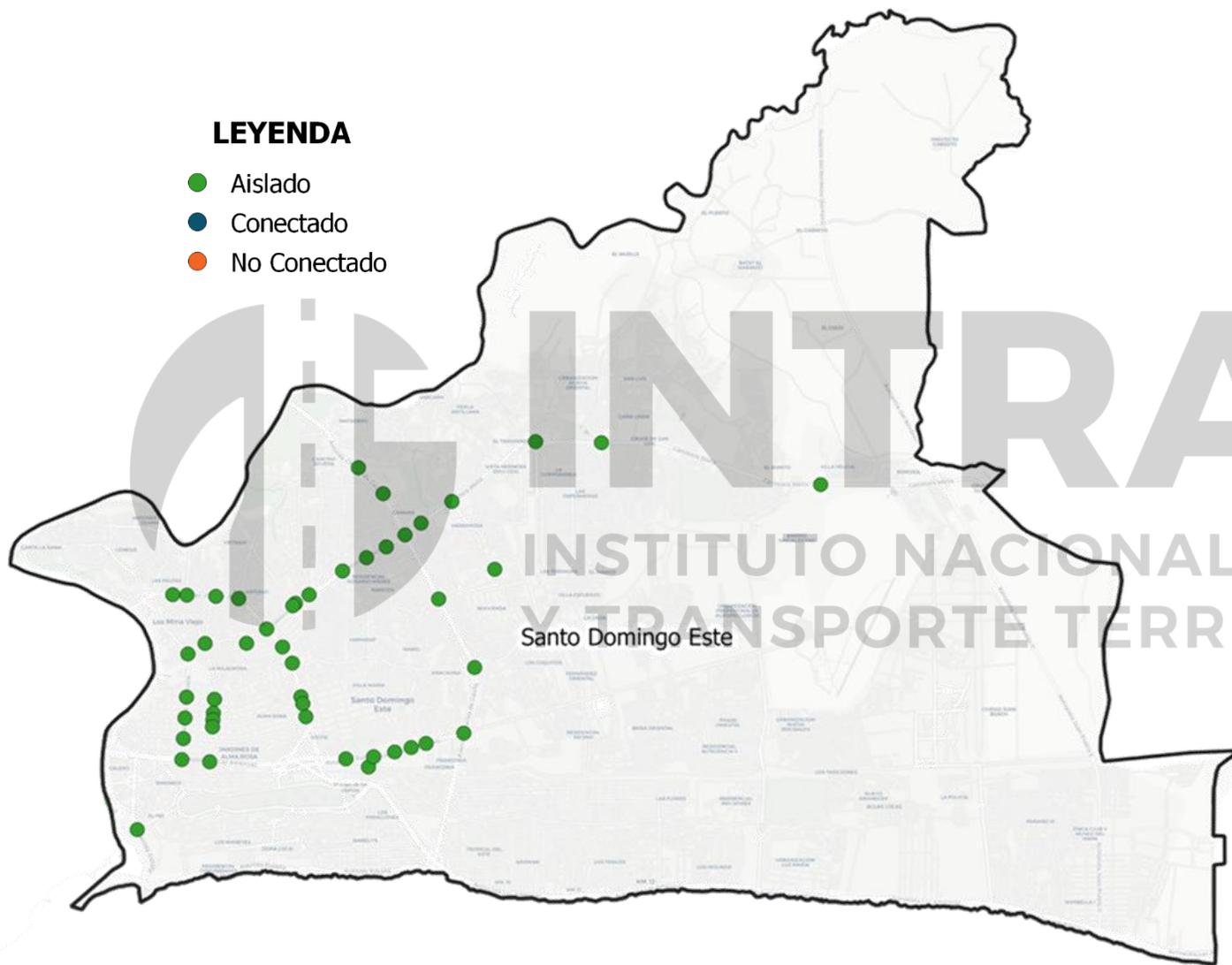
- Aislado
- Conectado
- No Conectado





LEYENDA

- Aislado
- Conectado
- No Conectado

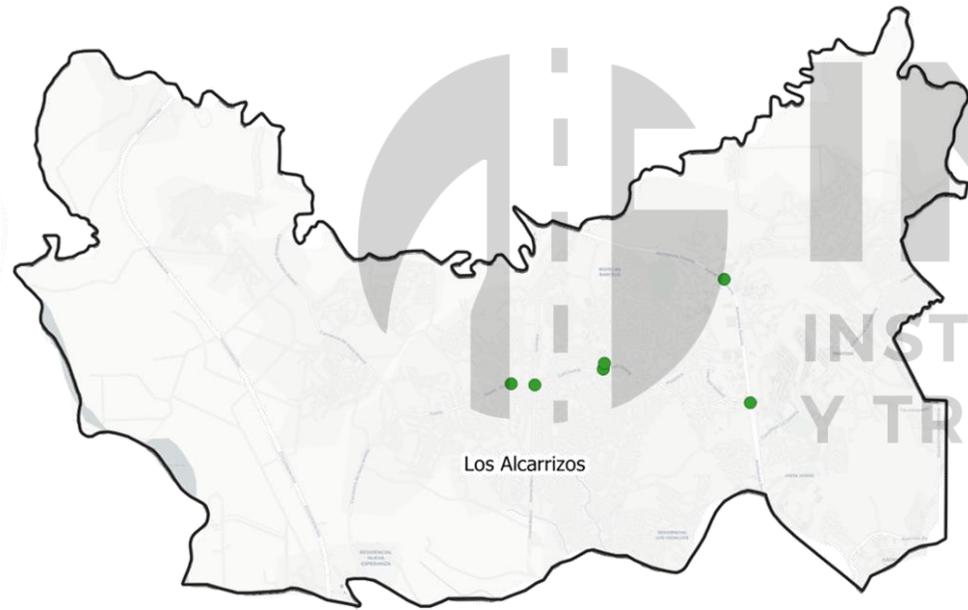


47

Cruces
Semafóricos
Aislados

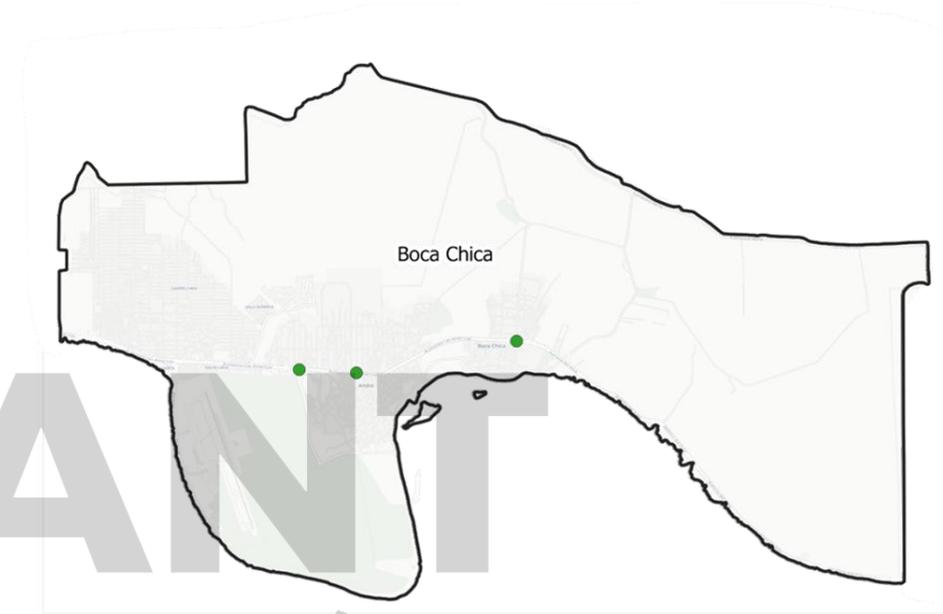
INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

Santo Domingo Este



Cruces
Semafóricos
Aislados

3

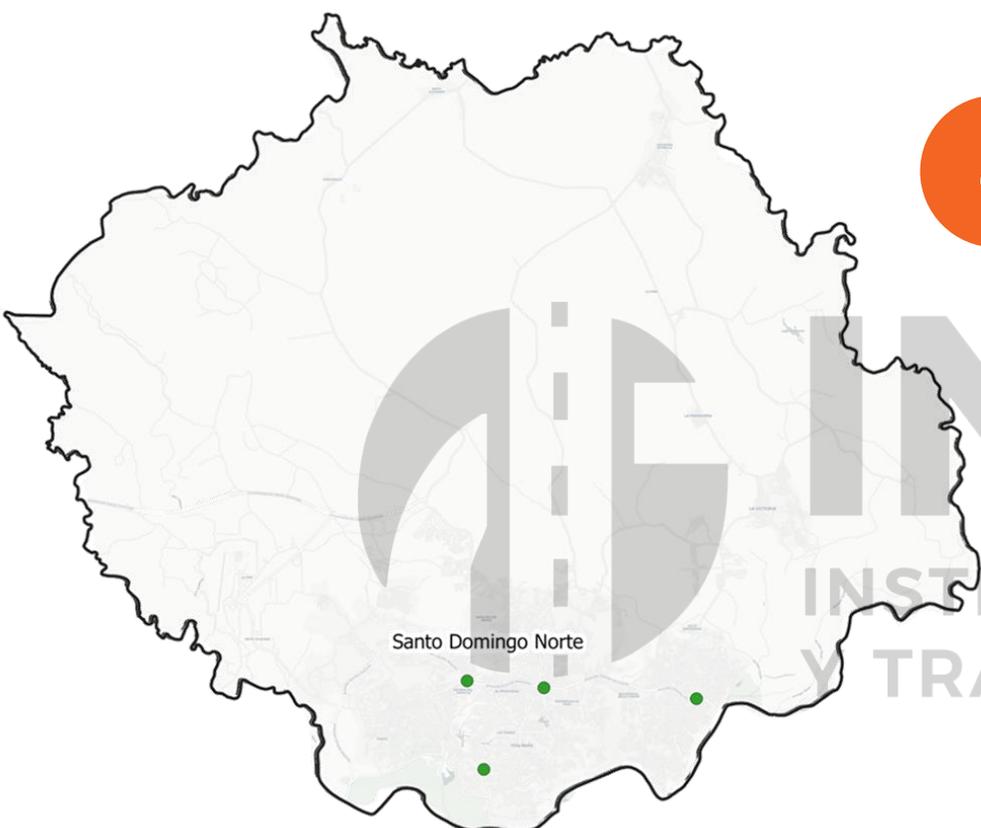


Cruces
Semafóricos
Aislados

5

LEYENDA

- Aislado
- Conectado
- No Conectado



4

Cruces
Semafóricos
Aislados



6

Cruces
Semafóricos
Aislados

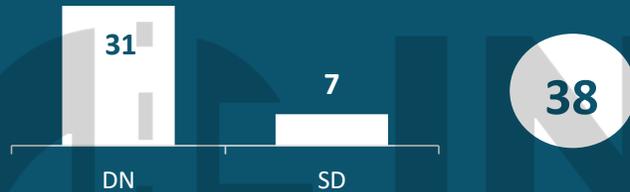
LEYENDA

- Aislado
- Conectado
- No Conectado

ESTUDIOS DE CRUCES SEMAFÓRICOS



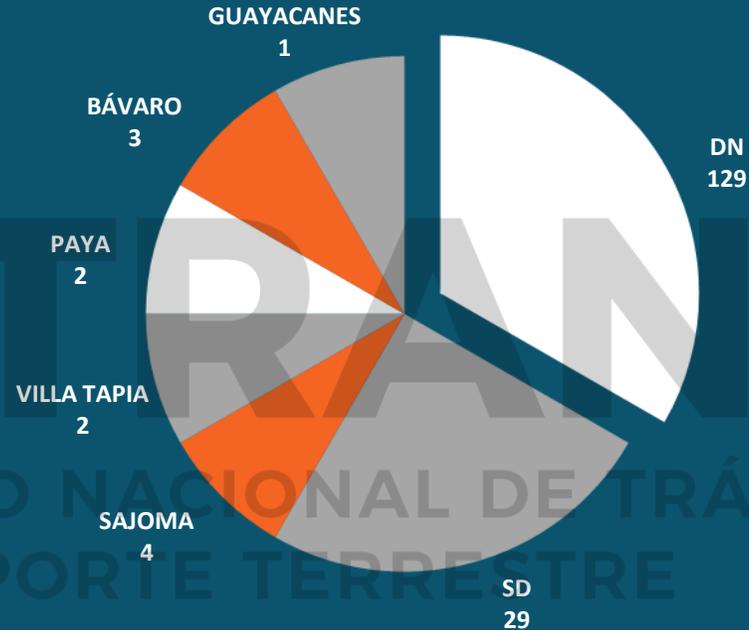
ACTUALIZACIÓN PLANES DE TIEMPO



AFOROS VEHICULARES



CRUCES LEVANTADOS



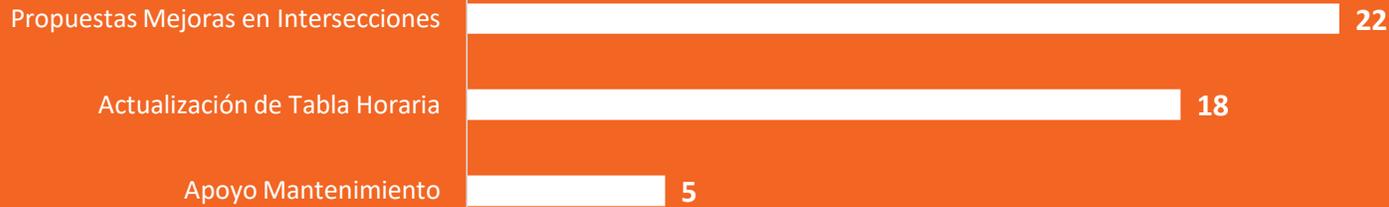
Cruces Presupuestados **22**

Municipios Levantados **16**

Municipios Implementados **12**

Cruces No Semafóricos Evaluados **8**

Planes Operativos por Festividades **6**



- 01** Actualización de Planes de Tiempo
- 02** Cruces Evaluados
- 03** Actualización de Planes de Tiempo y Mejora del Flujo Vehicular Av. Rep. De Colombia – Av. Monumental
- 04** Análisis Técnico de Evaluación de Semáforo Prol. Av. 27 de febrero- Entrada Ciudad Agraria
- 05** Análisis Técnico de Evaluación de Semáforo Av. Isabel Aguiar – Av. Rómulo Betancourt
- 06** Evaluación de Movilidad Calle Caonabo Sector Gazcue, Santo Domingo, D.N.
- 07** Análisis Técnico de Evaluación de Semáforo Av. Núñez de Cáceres – C/ César A. Canó
- 08** Análisis Técnico de Evaluación de Semáforo Av. Correa y Cidrón – C/ Húascar Tejada
- 09** Actualización Planes de Tiempo y Señalización Av. De Los Próceres – C/ Buenaventura Freites
- 10** Actualización Planes de Tiempo y Señalización Av. San Martín – Av. Leopoldo Navarro
- 11** Análisis Técnico de Evaluación de Semáforo Av. España – C/ Olegario Vargas
- 12** Propuesta de Señalización C/ Enrique Henríquez
- 13** Análisis Técnico Evaluación Patrón de Circulación Carr. Duarte Vieja
- 14** Evaluación Técnica de la Movilidad Av. Máximo Gómez – C/ Peña Batlle
- 15** Análisis Técnico Cruces Semafóricos San José de las Matas
- 16** Propuesta Mejoras en Intersecciones Villa Tapia

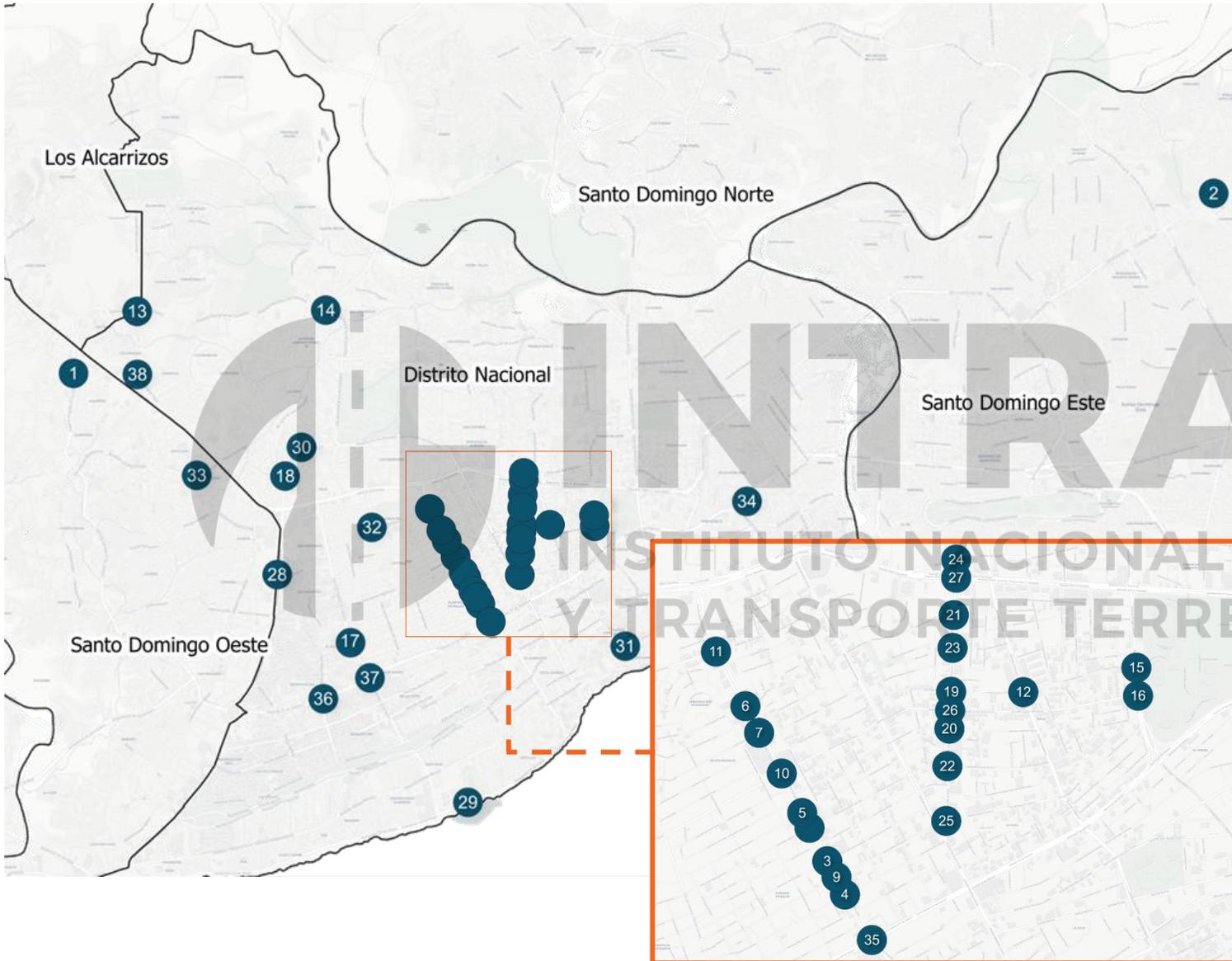


INTRAN
INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

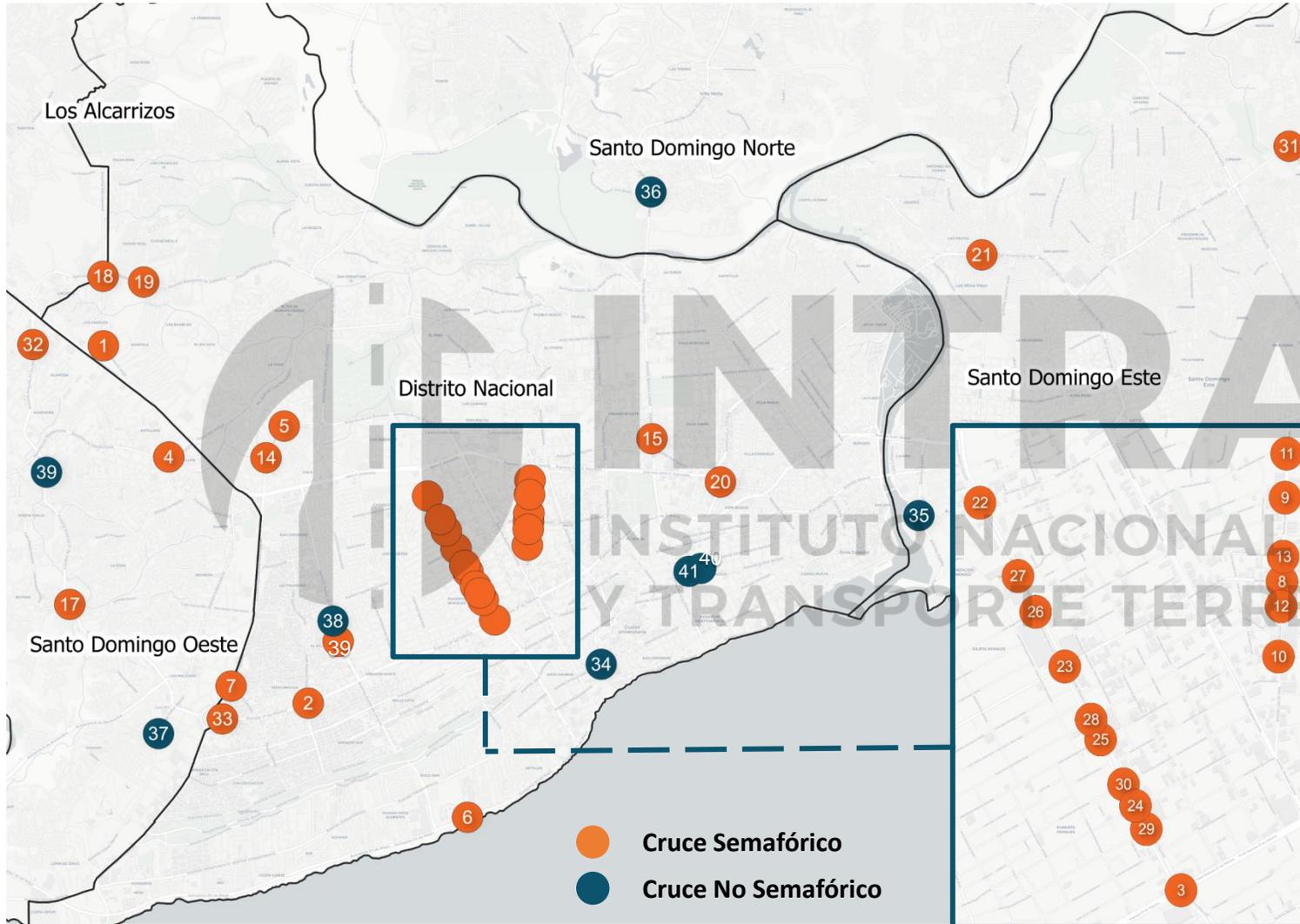
GRAN SANTO DOMINGO

- Distrito Nacional DN
- Santo Domingo Oeste SDO
- Santo Domingo Este SDE
- Santo Domingo Norte SDN
- Los Alcarrizos LA
- Boca Chica BC





- 1 - Prol. Av. 27 de Febrero - C/ Agueda Suarez
- 2 - Carr. Mella - C/ 3
- 3 - Av. Winston Churchill - C/ Victor Garrido Puello
- 4 - Av. Winston Churchill - C/ Paseo de los Locutores
- 5 - Av. Winston Churchill - C/ Lic. Polivio Díaz
- 6 - Av. Winston Churchill - C/ José Amado Soler
- 7 - Av. Winston Churchill - C/ Dr. Severo Cabral
- 8 - Av. Winston Churchill - C/ Dr. Rafael Augusto Sánchez
- 9 - Av. Winston Churchill - Av. Roberto Pastoriza
- 10 - Av. Winston Churchill - Av. Gustavo Mejía Ricart
- 11 - Av. Winston Churchill - Av. Charles Sumner
- 12 - Av. Tiradentes - C/ Fantino Falco
- 13 - Av. Rep. de Colombia - Av. Monumental
- 14 - Av. Rep. de Colombia - Av. Jacobo Majluta
- 15 - Av. Ortega & Gasset - C/ Fantino Falco
- 16 - Av. Ortega & Gasset - Av. Gustavo Mejía Ricart
- 17 - Av. Núñez de Cáceres - C/ Guarocuya
- 18 - Av. Los Próceres - Av. Circunvalación
- 19 - Av. Lope de Vega - C/ Padre Fantino Falco
- 20 - Av. Lope de Vega - C/ Max Henríquez Ureña
- 21 - Av. Lope de Vega - C/ José Amado Soler
- 22 - Av. Lope de Vega - C/ Dr. Rafael Augusto Sánchez
- 23 - Av. Lope de Vega - C/ Carlos Sánchez
- 24 - Av. Lope de Vega - Av. San Martín
- 25 - Av. Lope de Vega - Av. Roberto Pastoriza
- 26 - Av. Lope de Vega - Av. Gustavo Mejía Ricart
- 27 - Av. John F. Kennedy - Av. Lope de Vega
- 28 - Av. Gregorio Luperón - C/ Olof Palme
- 29 - Av. George Washington - C/ San Juan Bautista
- 30 - Av. de Los Próceres - Av. Buenaventura Freites
- 31 - Av. Correa y Cidrón - C/ Amín Abel Hasbún
- 32 - Av. Charles Sumner - C/ Nicolás Ureña de Mendoza
- 33 - Av. Beisbolistas - Carr. Duarte Vieja
- 34 - Av. 27 de febrero - C/ Barahona
- 35 - Av. 27 de febrero - Av. Winston Churchill
- 36 - Av. 27 de febrero - Av. Privada
- 37 - Av. 27 de febrero - Av. Núñez de Cáceres
- 38 - Aut. Duarte Vieja - Av. Monumental



- 1 - Aut. Duarte Vieja - Av. Monumental
- 2 - Av. 27 de febrero - Av. Privada
- 3 - Av. 27 de febrero - Av. Winston Churchill
- 4 - Av. Beisbolistas - Carr. Duarte Vieja
- 5 - Av. de Los Próceres - Av. Buenaventura Freites
- 6 - Av. George Washington - C/ San Juan Bautista
- 7 - Av. Gregorio Luperón - C/ Caonabo
- 8 - Av. Lope de Vega - Av. Gustavo Mejía Ricart
- 9 - Av. Lope de Vega - C/ Carlos Sánchez
- 10 - Av. Lope de Vega - C/ Dr. Rafael Augusto Sánchez
- 11 - Av. Lope de Vega - C/ José Amado Soler
- 12 - Av. Lope de Vega - C/ Max Henríquez Ureña
- 13 - Av. Lope de Vega - C/ Padre Fantino Falco
- 14 - Av. Los Próceres - Av. Circunvalación
- 15 - Av. Máximo Gómez - C/ Peña Batlle
- 16 - Av. Núñez de Cáceres - C/ Guarocuya
- 17 - Prol. Av.27 de febrero - Av. Mexico
- 18 - Av. Rep. de Colombia - Av. Monumental
- 19 - Av. República de Colombia - Av. de la Realeza
- 20 - Av. San Martín - Av. Leopoldo Navarro
- 21 - Av. San Vicente de Paúl - C/ Fernández de Navarrete
- 22 - Av. Winston Churchill - Av. Charles Sumner
- 23 - Av. Winston Churchill - Av. Gustavo Mejía Ricart
- 24 - Av. Winston Churchill - Av. Roberto Pastoriza
- 25 - Av. Winston Churchill - C/ Dr. Rafael Augusto Sánchez
- 26 - Av. Winston Churchill - C/ Dr. Severo Cabral
- 27 - Av. Winston Churchill - C/ José Amado Soler
- 28 - Av. Winston Churchill - C/ Lic. Polivio Díaz
- 29 - Av. Winston Churchill - C/ Paseo de los Locutores
- 30 - Av. Winston Churchill - C/ Victor Garrido Puello
- 31 - Carr. Mella - C/ 3
- 32 - Prol. Av. 27 de Febrero - C/ Agueda Suarez
- 33 - S.E.F.A. - Plaza de la Bandera
- 34 - Av. Correa y Cidrón - C/ Huascar Tejeda
- 35 - Av. España - C/ Olegario Vargas
- 36 - Av. Hermanas Mirabal - Av. Mirador Norte
- 37 - Av. Isabel Aguiar - C/ Prol. Rómulo Betancourt
- 38 - Av. Núñez de Cáceres - C/ César Canó
- 39 - Prol. Av.27 de Febrero - C/ 2da
- 40 - C/ Caonabo - C/ Ángel Perdomo
- 41 - C/ Caonabo - C/ Máximo Cabral

Código

ECS_14-11-18_AG_905_DN

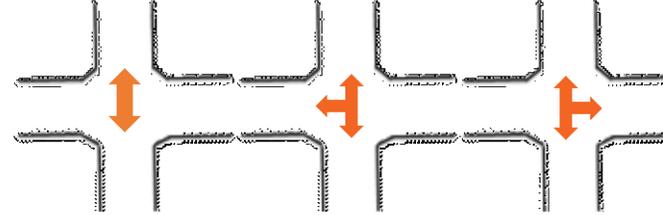
Fecha

14-11-18

Objetivo

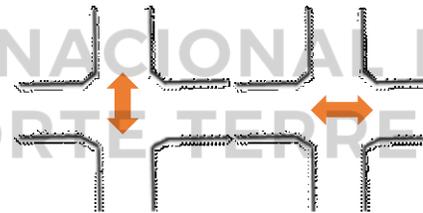
Optimizar el flujo vehicular de la intersección entre la Av. Rep. de Colombia y la Av. Monumental, a través de la actualización de los planes de tiempo y mejoramiento de las condiciones de señalización existente.

Av. Rep. De Colombia - Av. Monumental					
Días	Períodos	F1	F2	F3	Ciclo (s)



L-V	6:00 - 9:00	60	56	35	160
L-V	16:00 - 20:00	60	43	48	160
S	7:00 - 12:00	60	56	35	160
	Ámbar (s)	3	3	3	

Av. Rep. De Colombia - Av. Monumental					
Días	Períodos	F1	F2	Ciclo (s)	



L-V	9:30 - 16:00	45	54	105	
L-V	20:00 - 22:00	49	60	115	
L-D	22:00 - 6:00	39	35	80	
S	6:00 - 7:00	45	54	105	
S	12:00 - 22:00	49	60	115	
D	6:00 - 17:00	45	54	105	
D	17:00 - 22:00	49	60	115	
	Ámbar (s)	3	3		

ING. TRÁFICO

Código

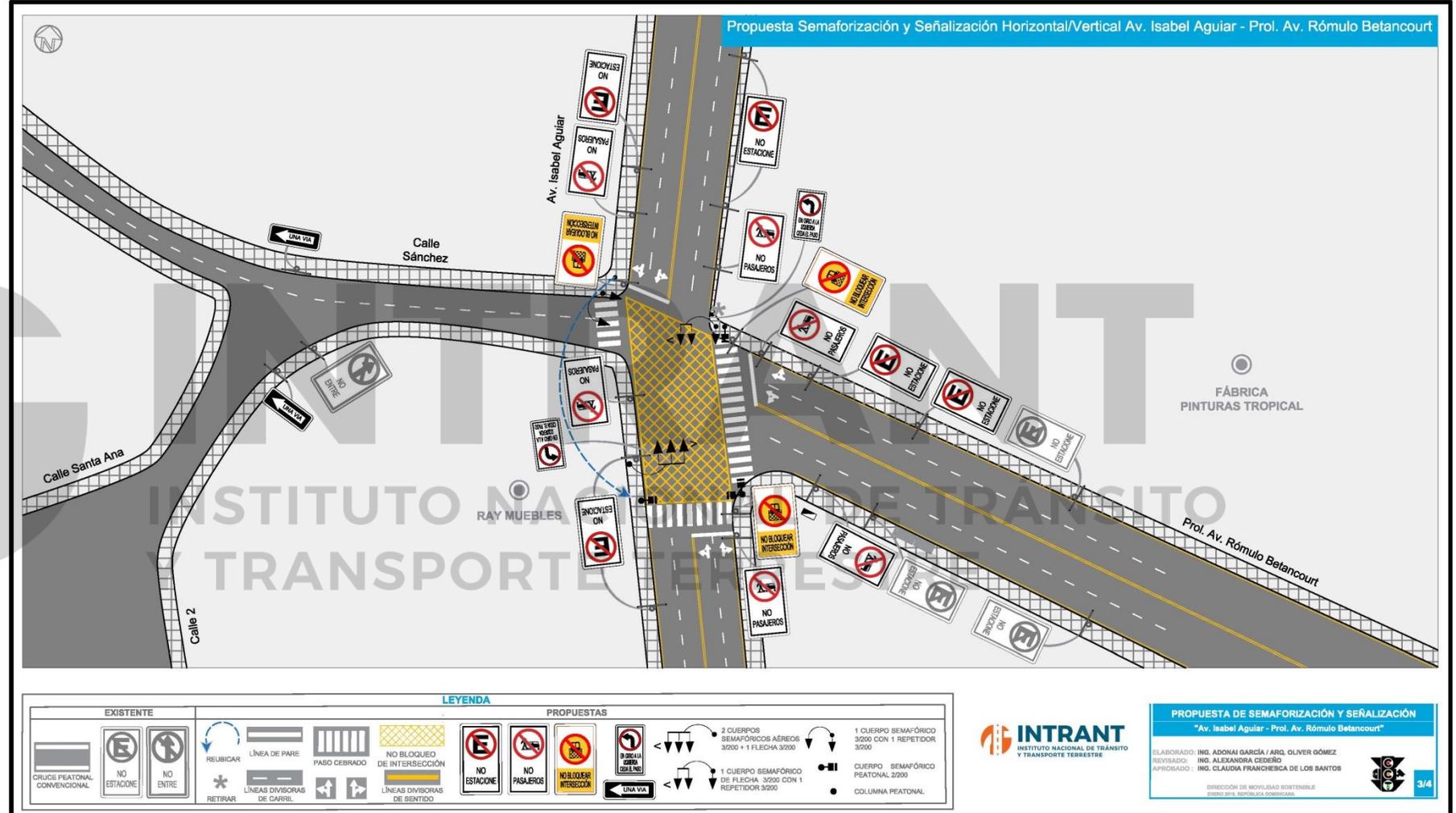
ECNS_15-1-2019_AG_133_SD

Fecha

15-01-19

Objetivos

- Identificar la situación actual del cruce
- Realizar aforos vehiculares para conocer las condiciones de funcionamiento del cruce
- Hacer un inventario de la señalización existente del cruce
- Recomendar la señalización pertinente
- Evaluar la necesidad de rehabilitar el cruce semafórico
- Determinar las mejores soluciones a aplicar para mejorar las condiciones del cruce



Código

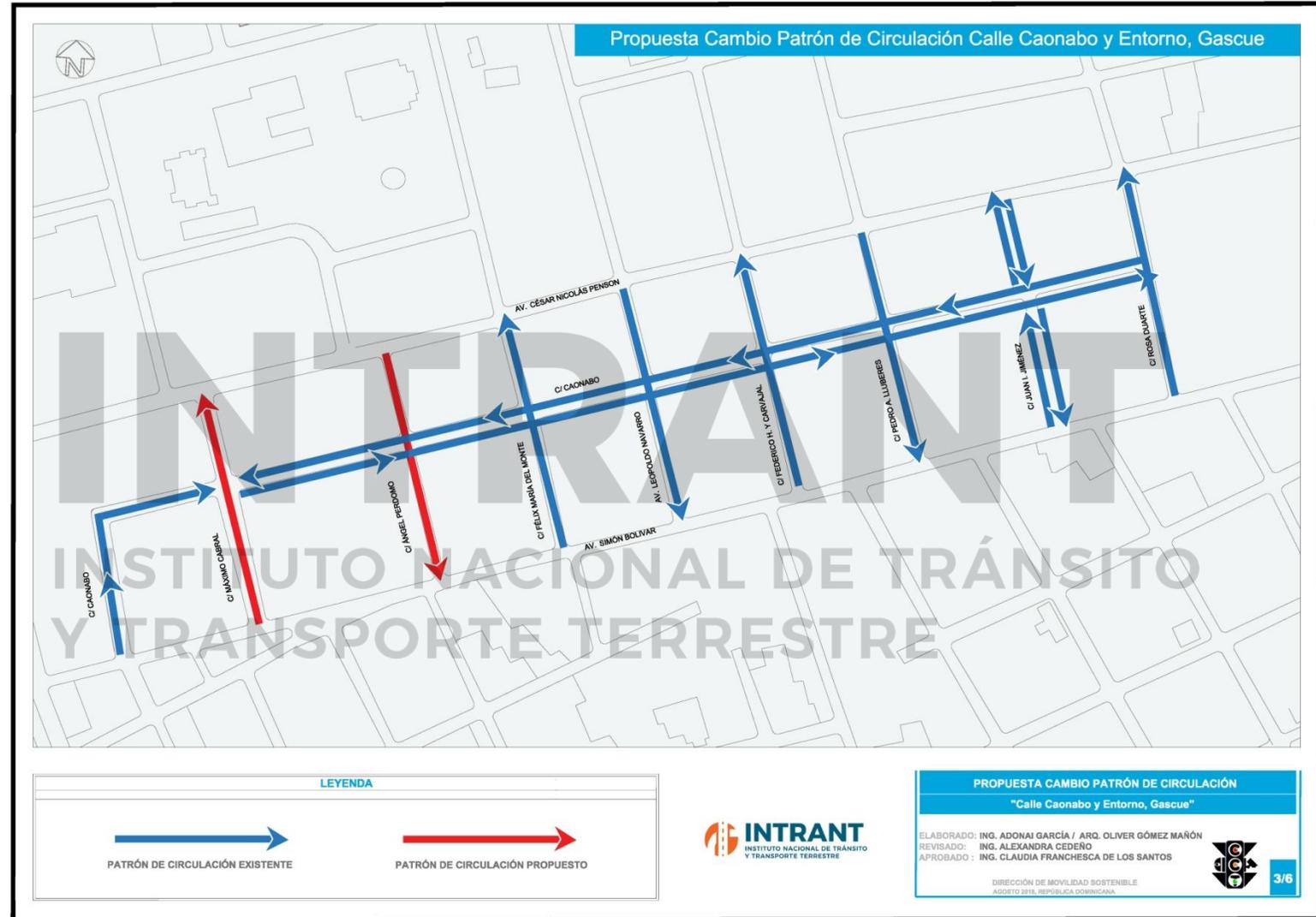
SÑ_24-1-2019_AG_DN

Fecha

24-01-19

Objetivos

Respuesta a Junta de Vecinos Caonabo de Gazcue para evaluar la posibilidad de “poner la calle de una sola vía en dirección Oeste – Este (contrario a la Avenida Bolívar), y prohibir el aparcamiento a ambos lados, reduciéndolo y permitiéndolo en un solo lado”.



Código

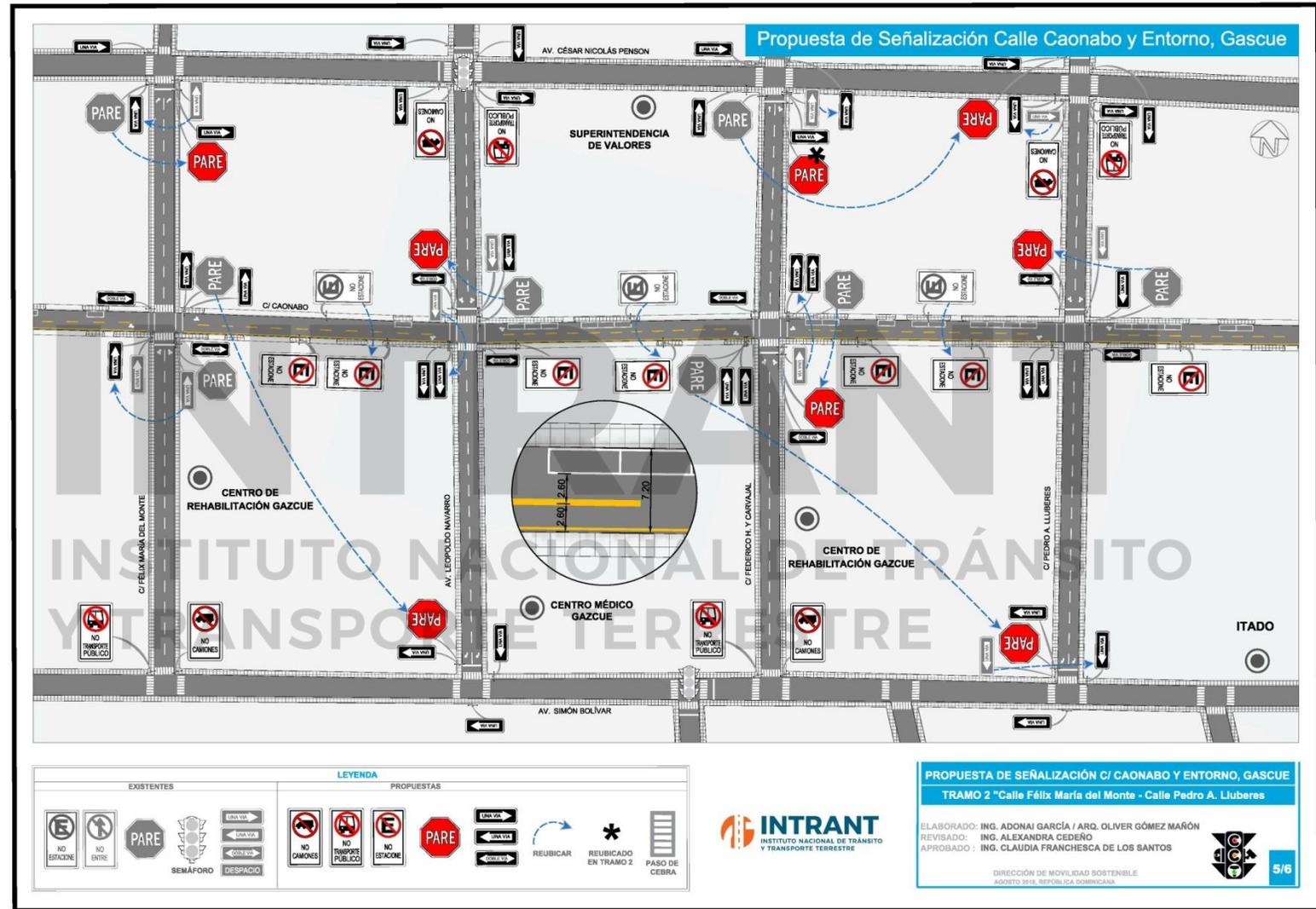
SÑ_24-1-2019_AG_DN

Fecha

24-01-19

Objetivos

Respuesta a Junta de Vecinos Caonabo de Gazcue para evaluar la posibilidad de “poner la calle de una sola vía en dirección Oeste – Este (contrario a la Avenida Bolívar), y prohibir el aparcamiento a ambos lados, reduciéndolo y permitiéndolo en un solo lado”.



Código

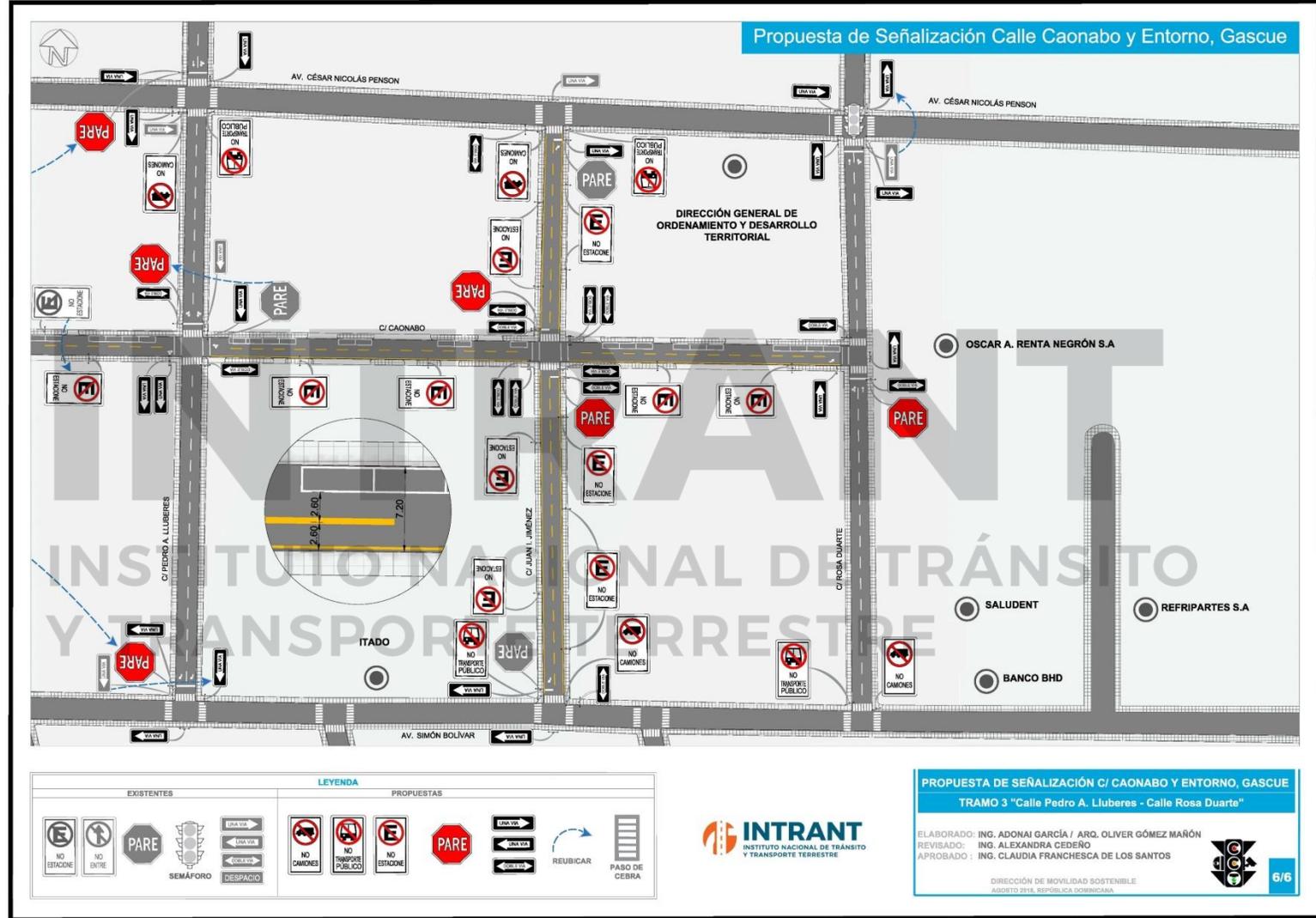
SÑ_24-1-2019_AG_DN

Fecha

24-01-19

Objetivos

Respuesta a Junta de Vecinos Caonabo de Gazcue para evaluar la posibilidad de “poner la calle de una sola vía en dirección Oeste – Este (contrario a la Avenida Bolívar), y prohibir el aparcamiento a ambos lados, reduciéndolo y permitiéndolo en un solo lado”.



Código

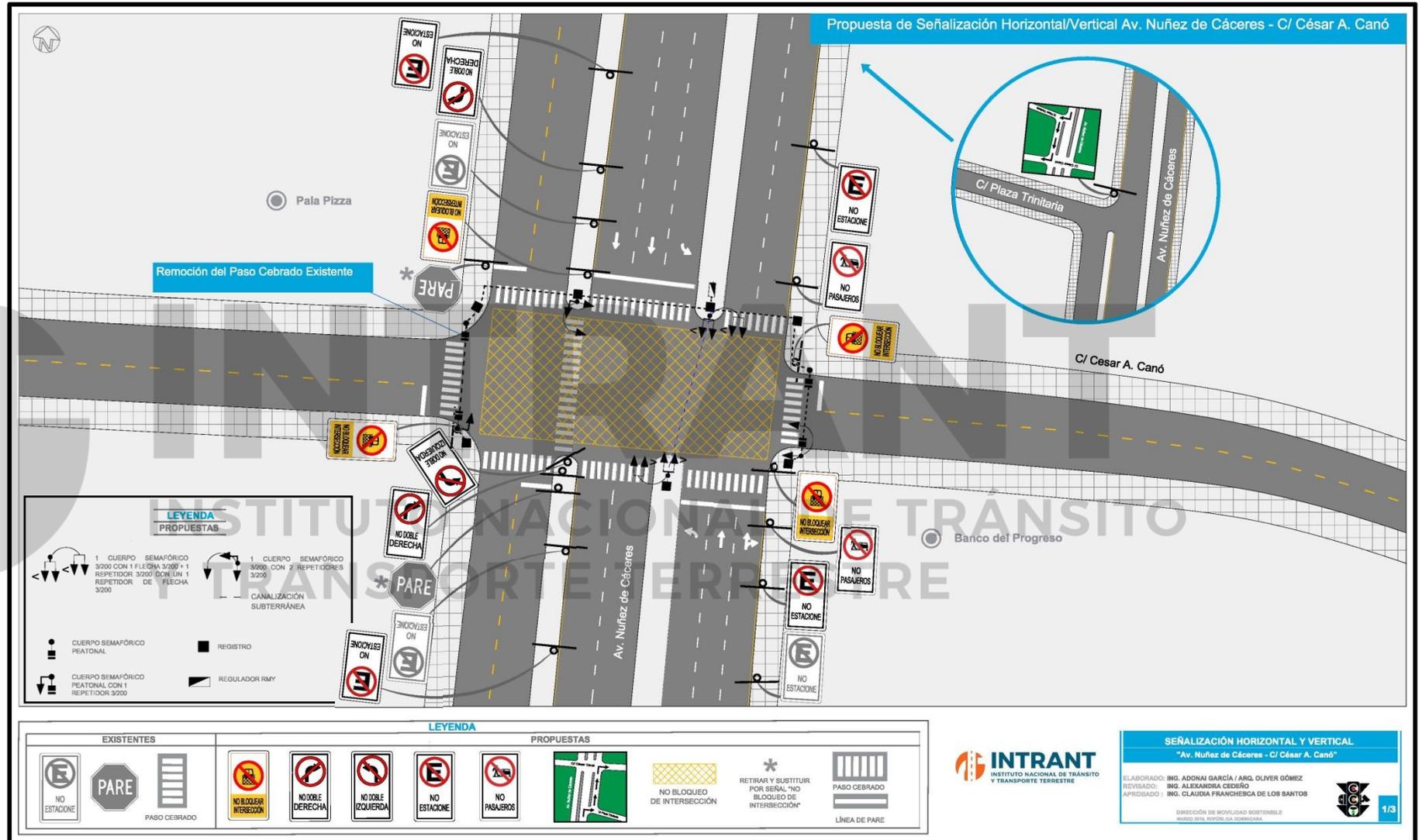
ECNS_19-3-2019_AG_DN

Fecha

19-03-19

Objetivos

- Identificar la situación actual del cruce
- Realizar aforos vehiculares para conocer las condiciones de funcionamiento del cruce
- Hacer un inventario de la señalización existente del cruce
- Recomendar la señalización pertinente
- Evaluar la necesidad de habilitar el cruce semafórico
- Determinar las mejores soluciones a aplicar para mejorar las condiciones del cruce



Código

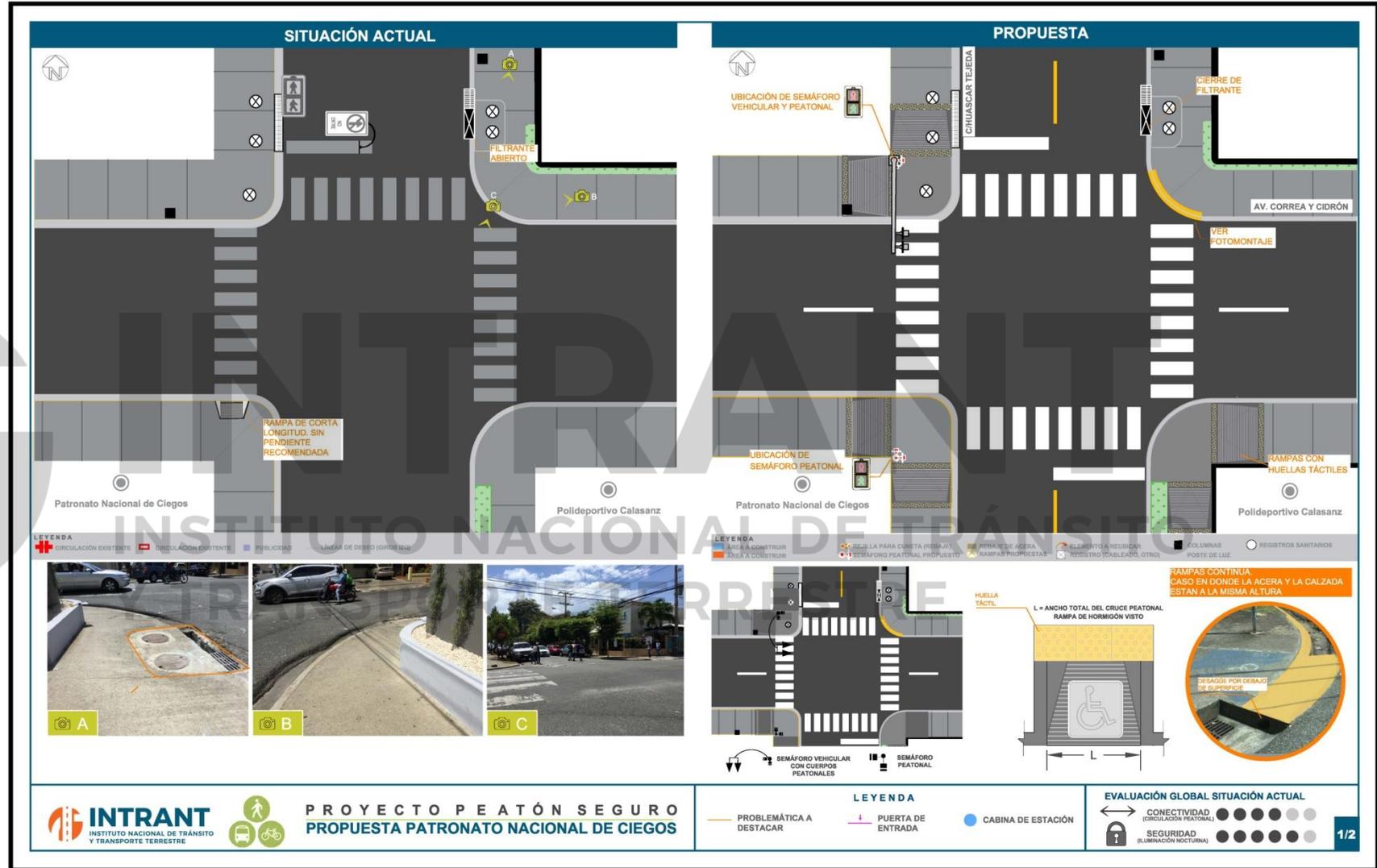
ECNS_28-3-2019_WC_DN

Fecha

28-03-19

Objetivos

Respuesta a solicitud por parte del Patronato Nacional de Ciegos, quienes informan sobre la inseguridad de los peatones con discapacidad visual, producto de las altas velocidades que transitan los conductores sobre la Ave. Correa y Cidrón.



LEYENDA

- PROBLEMÁTICA A DESTACAR
- PUERTA DE ENTRADA
- CABINA DE ESTACIÓN

EVALUACIÓN GLOBAL SITUACIÓN ACTUAL

- CONECTIVIDAD (CIRCULACIÓN PEATONAL)
- SEGURIDAD (ILUMINACIÓN NOCTURNA)

Código

ECNS_28-3-2019_WC_DN

Fecha

28-03-19

Objetivos

Respuesta a solicitud por parte del Patronato Nacional de Ciegos, quienes informan sobre la inseguridad de los peatones con discapacidad visual, producto de las altas velocidades que transitan los conductores sobre la Ave. Correa y Cidrón.



Código

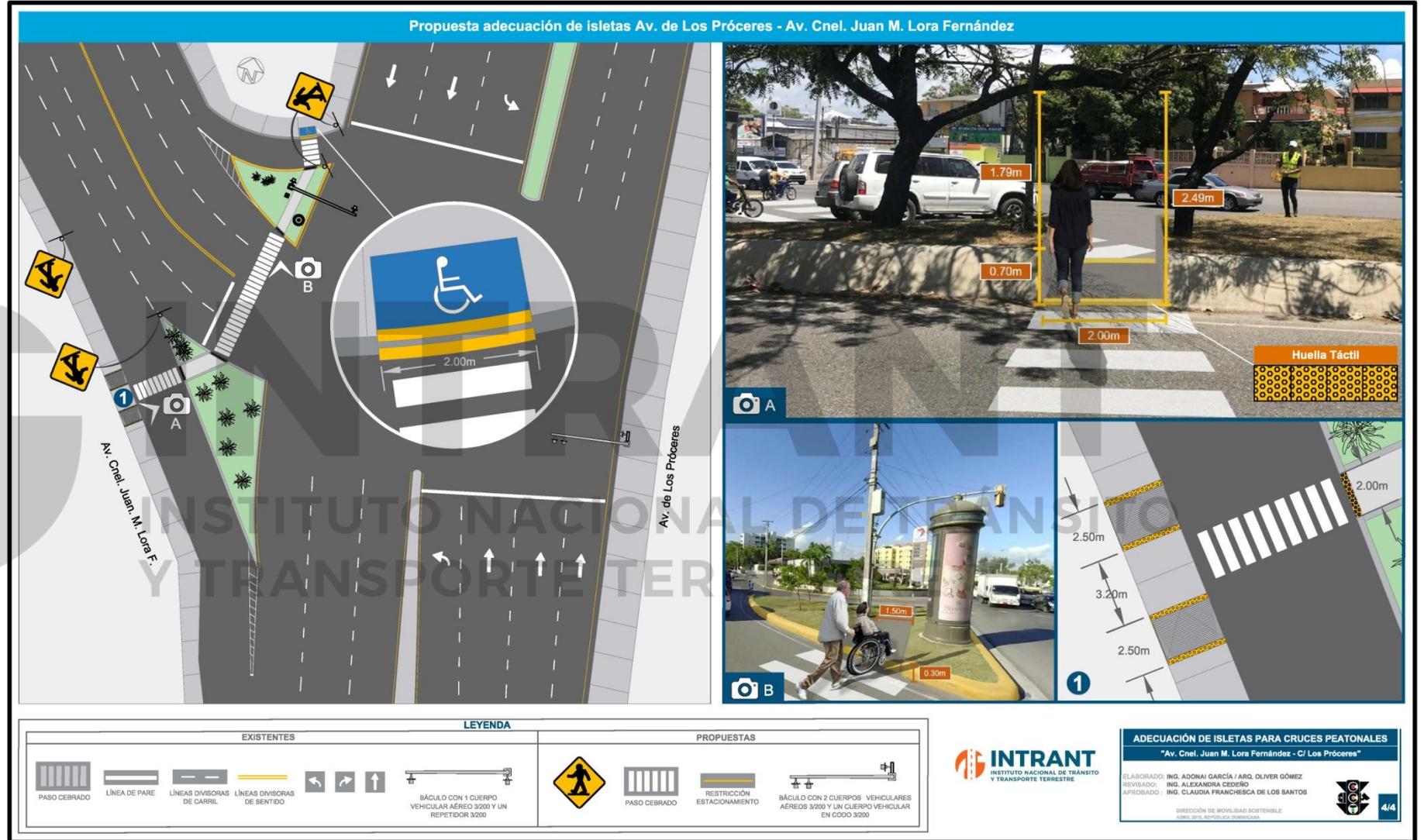
ECS_11-4-2019_AG_DN

Fecha

11-04-19

Objetivos

Actualizar los planes de tiempo del cruce para mejorar la movilidad en ella misma y cruces cercanos, tomando en cuenta la señalización complementaria y necesaria.



Código

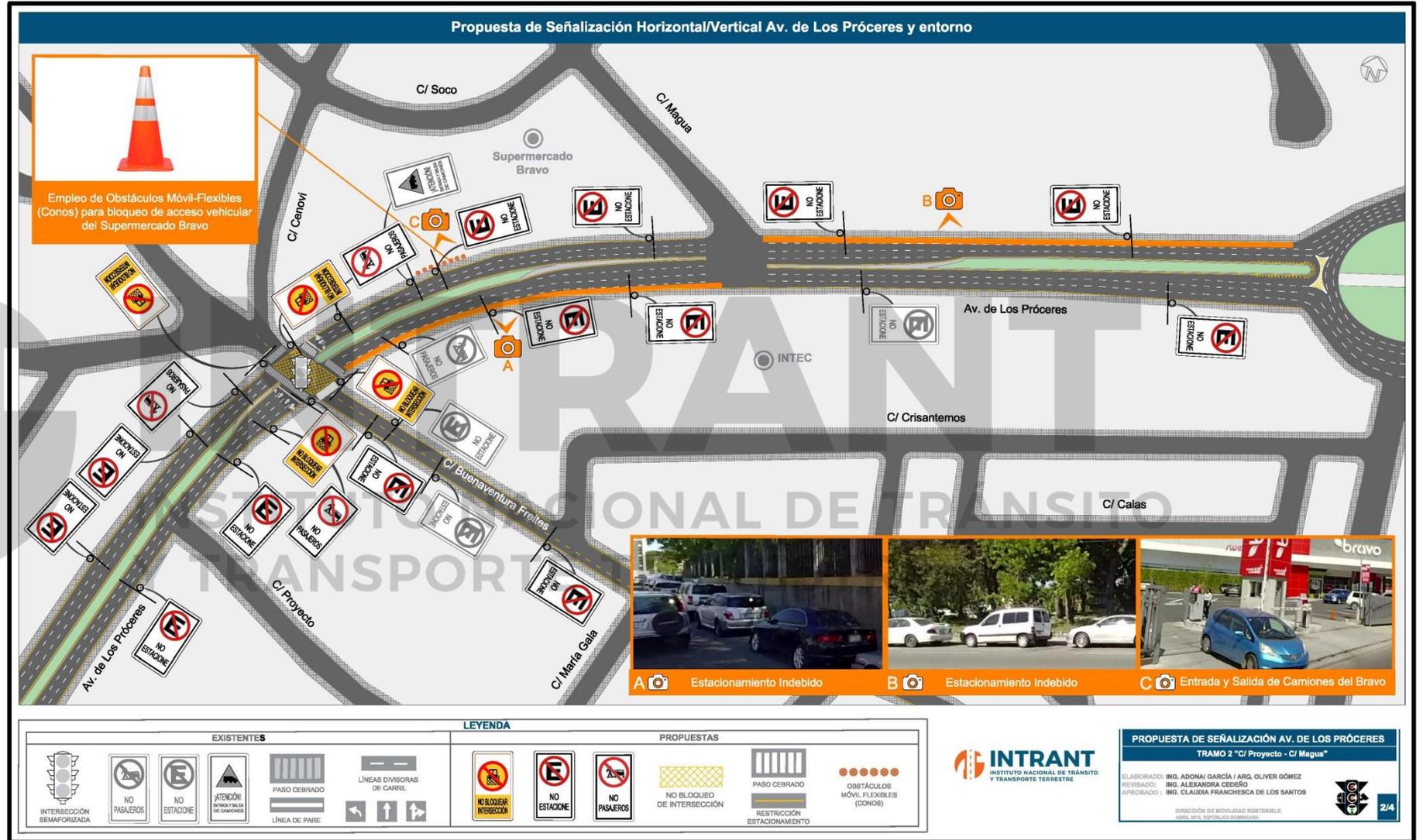
ECS_11-4-2019_AG_DN

Fecha

11-04-19

Objetivos

Actualizar los planes de tiempo del cruce para mejorar la movilidad en ella misma y cruces cercanos, tomando en cuenta la señalización complementaria y necesaria.



Código

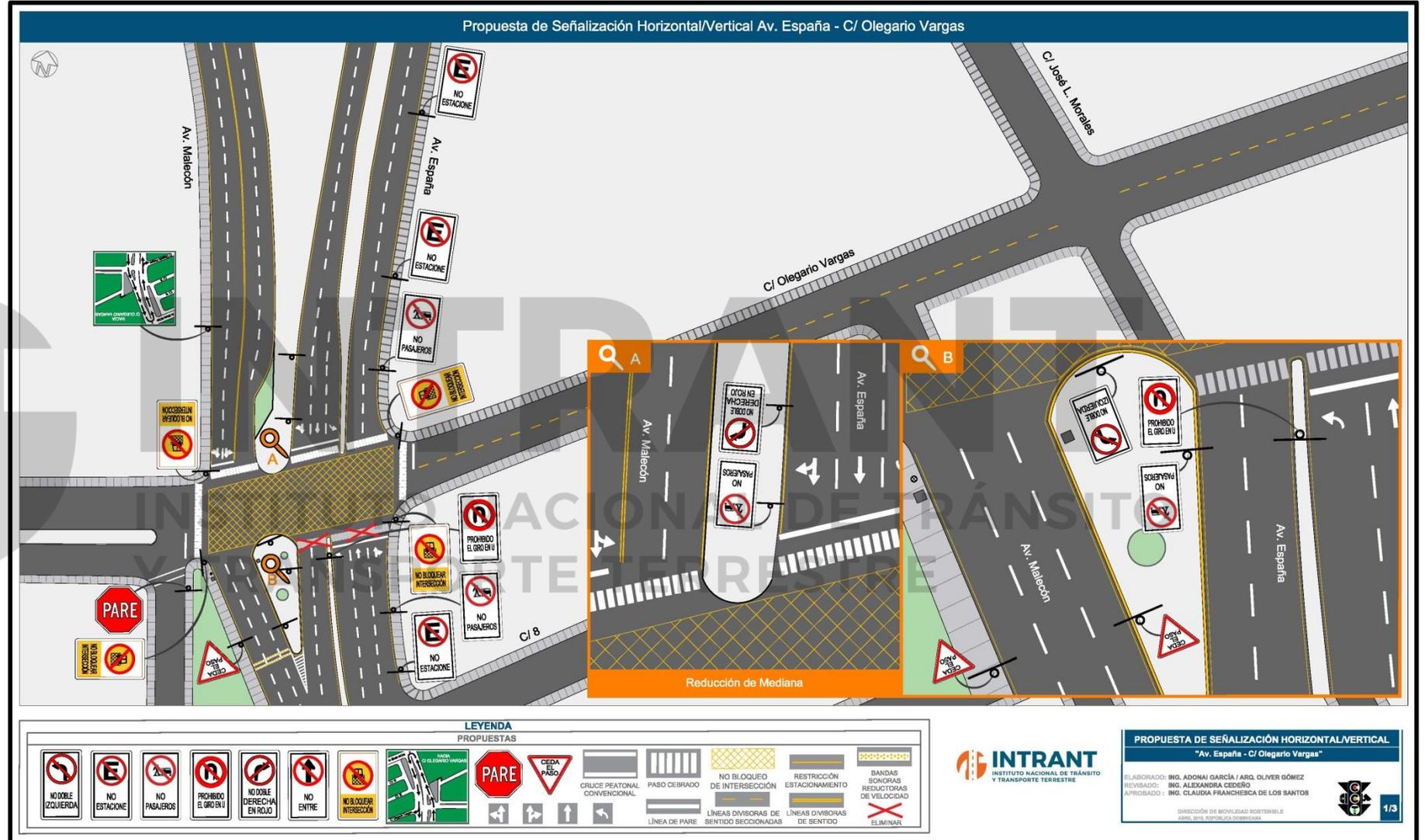
ECNS_1-5-2019_AG_SD

Fecha

01-05-19

Objetivos

Respuesta solicitud realizada por Molinos Modernos para la instalación de cuerpos semafóricos en la Av. España - C/ Olegario Vargas.



Código

ECNS_1-5-2019_AG_SD

Fecha

01-05-19

Objetivos

Respuesta solicitud realizada por Molinos Modernos para la instalación de cuerpos semafóricos en la Av. España - C/ Olegario Vargas.



Código

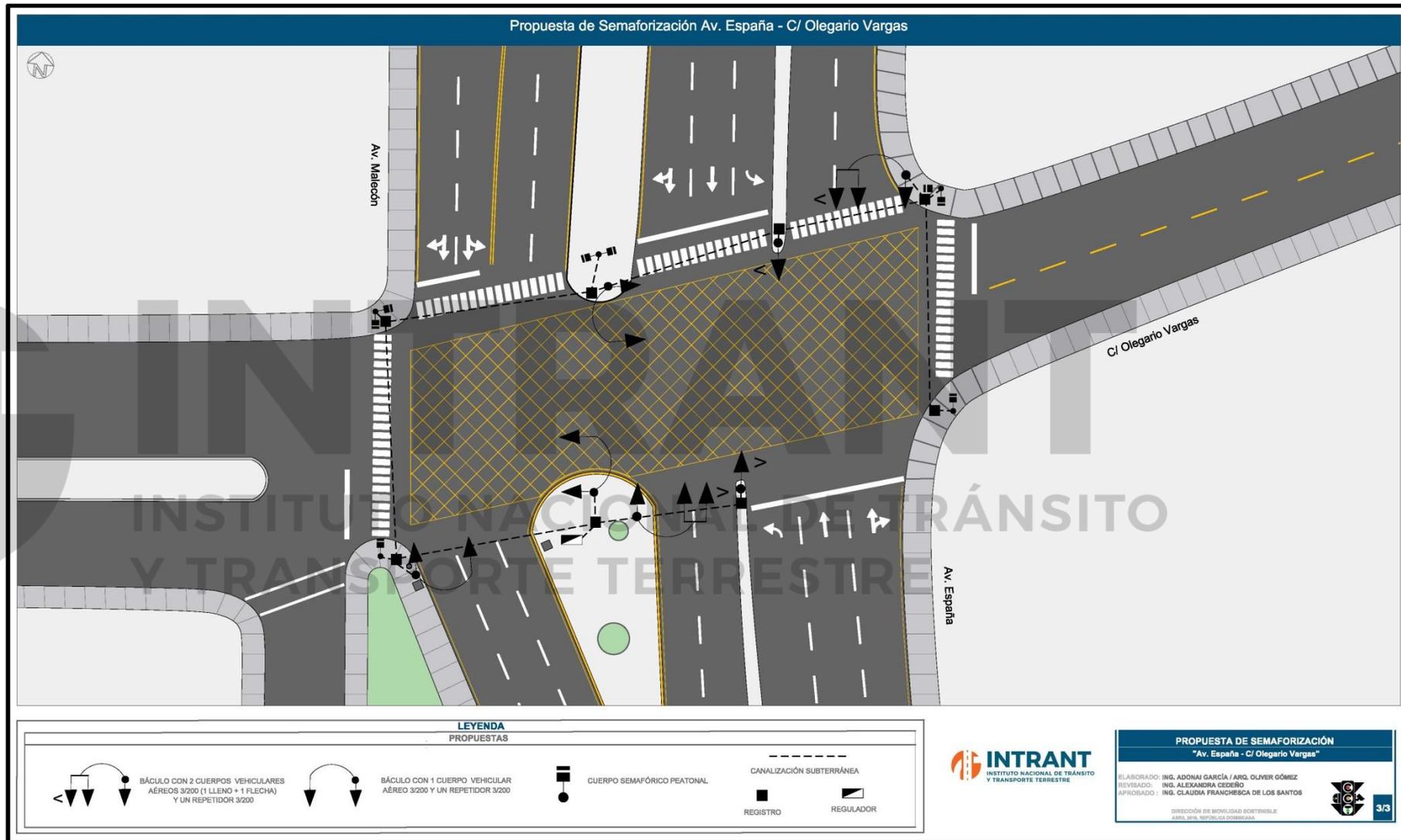
ECNS_1-5-2019_AG_SD

Fecha

01-05-19

Objetivos

Respuesta solicitud realizada por Molinos Modernos para la instalación de cuerpos semafóricos en la Av. España - C/ Olegario Vargas.



Código

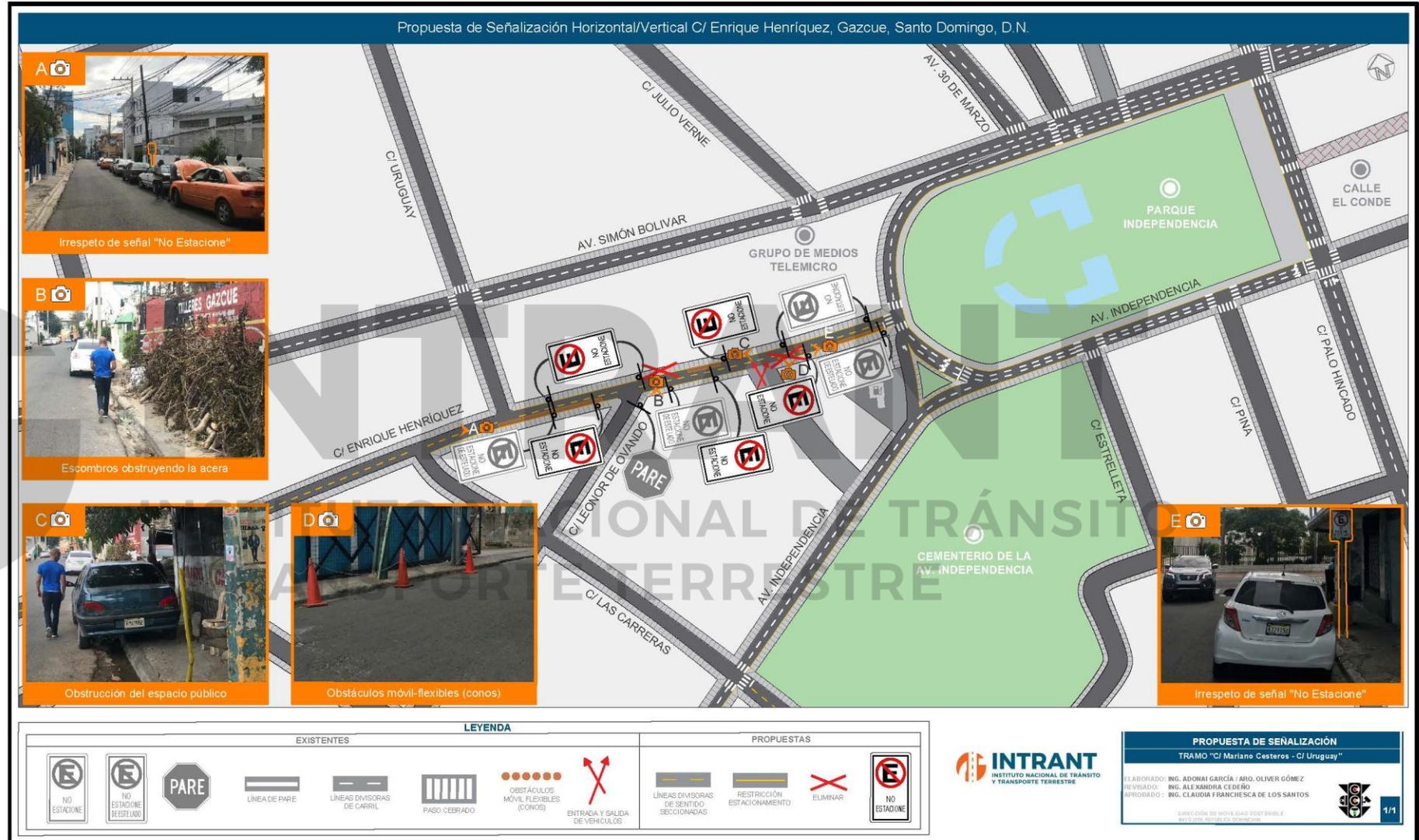
SÑ_7-5-2019_AG_DN

Fecha

07-05-19

Objetivos

Respuesta a la solicitud de la Directora de Movilidad Sostenible del INTRANT para evaluar la señalización de un tramo de la C/ Enrique Henríquez y los obstáculos presentes en el mismo.



Código

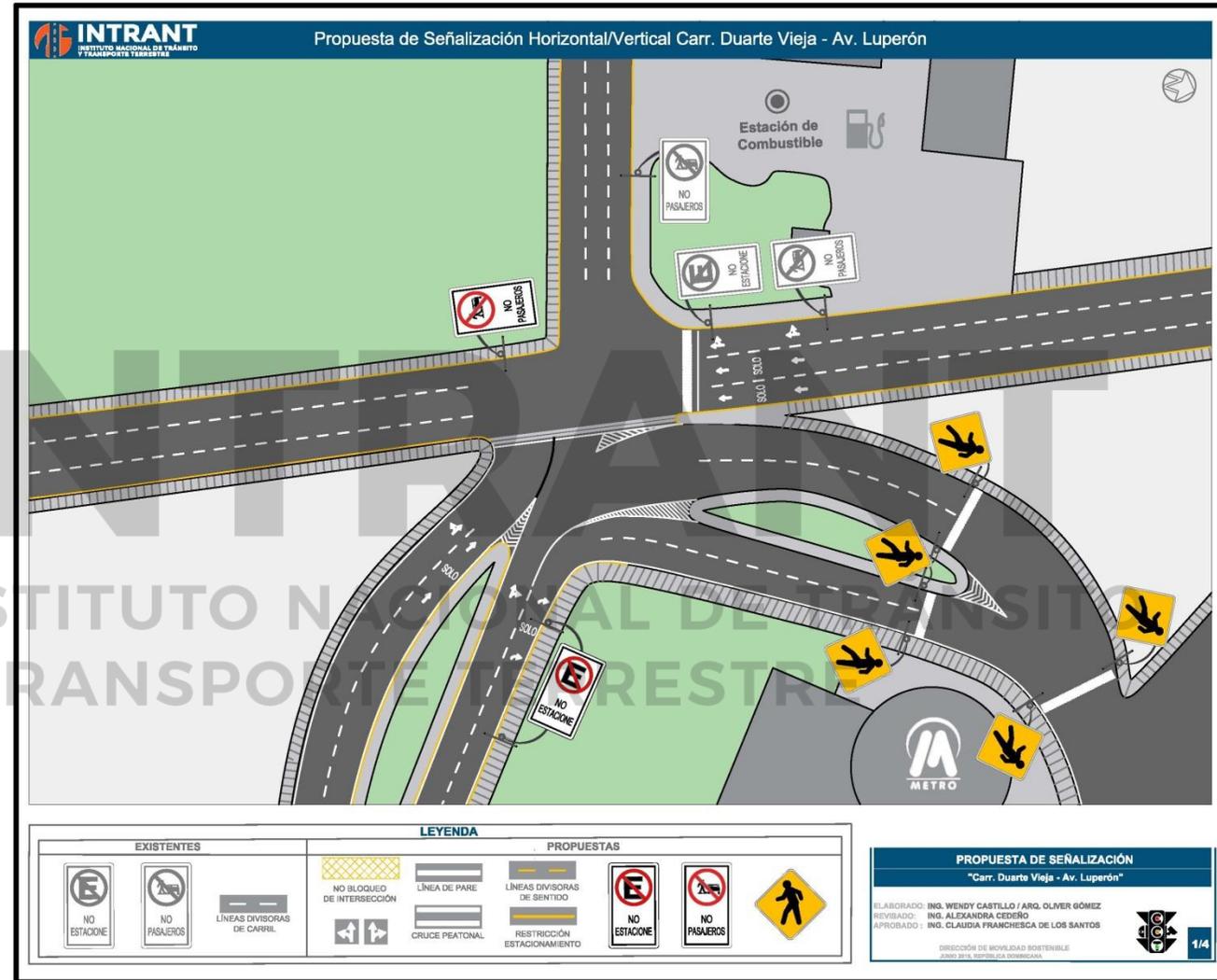
ECS_24-5-2019_WC_SD

Fecha

24-05-19

Objetivos

Evaluación técnica realizada en la Carr. Duarte Vieja, en el tramo comprendido desde la Ave. Gregorio Luperón hasta la Aut. Duarte, del municipio Santo Domingo Oeste, tras solicitud de usuarios de la vía que requieren el referido tramo en sentido único oeste-este.



Código

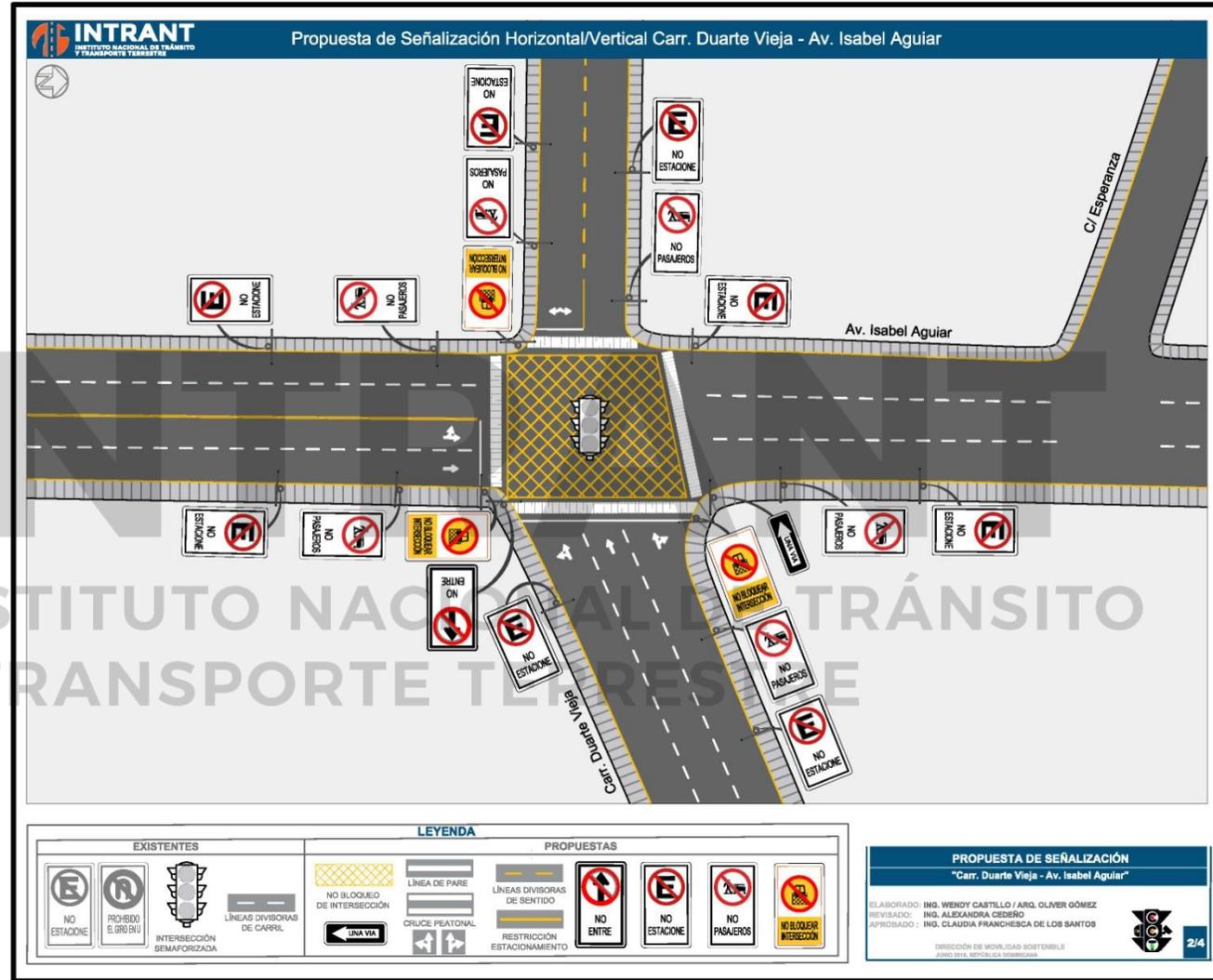
ECS_24-5-2019_WC_SD

Fecha

24-05-19

Objetivos

Evaluación técnica realizada en la Carr. Duarte Vieja, en el tramo comprendido desde la Ave. Gregorio Luperón hasta la Aut. Duarte, del municipio Santo Domingo Oeste, tras solicitud de usuarios de la vía que requieren el referido tramo en sentido único oeste-este.



Código

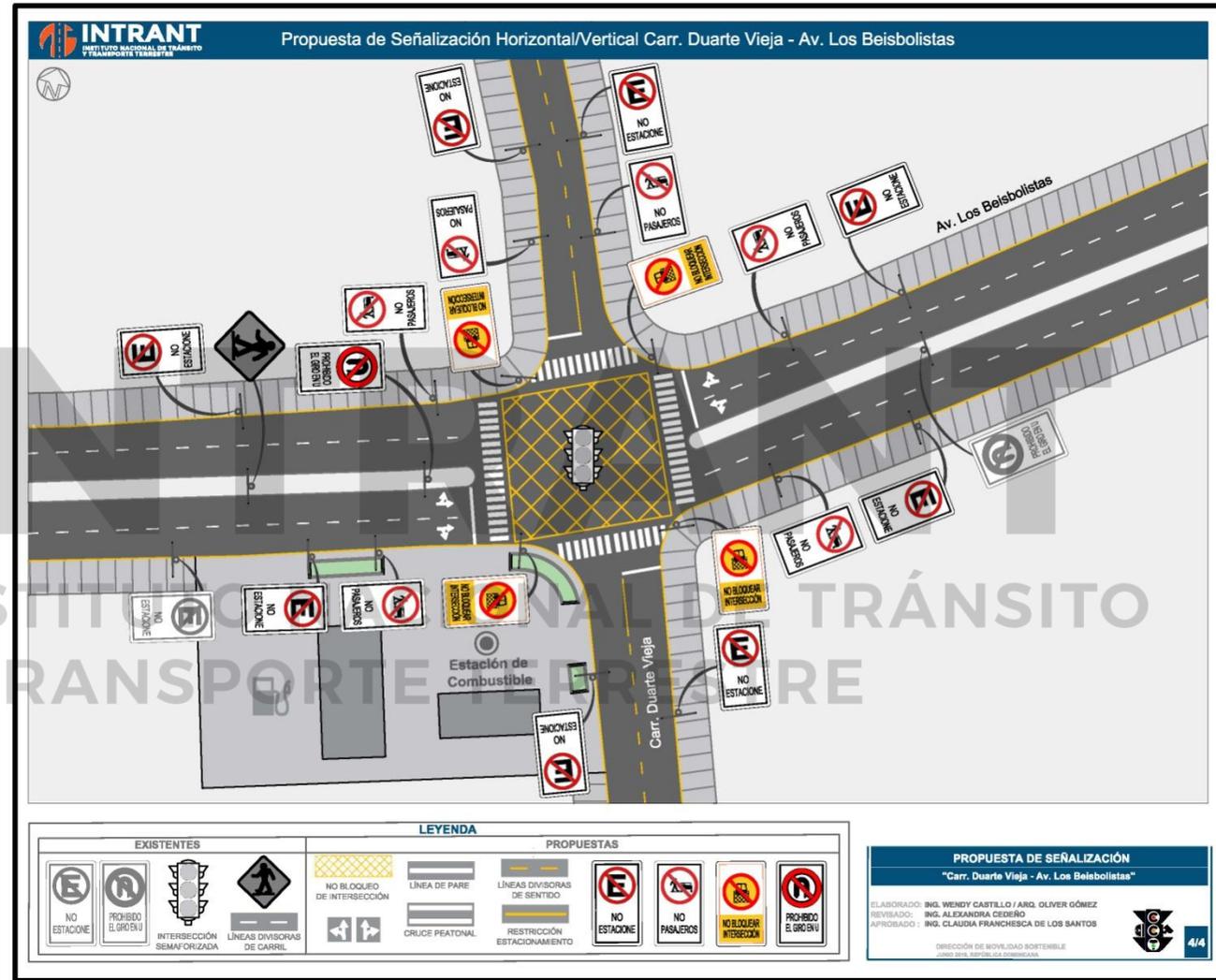
ECS_24-5-2019_WC_SD

Fecha

24-05-19

Objetivos

Evaluación técnica realizada en la Carr. Duarte Vieja, en el tramo comprendido desde la Ave. Gregorio Luperón hasta la Aut. Duarte, del municipio Santo Domingo Oeste, tras solicitud de usuarios de la vía que requieren el referido tramo en sentido único oeste-este.



Código

ECS_27-5-2019_AB_504_DN

Fecha

27-05-19

Objetivos

Respuesta solicitud INDUBAN para la inclusión de una nueva fase semafórica donde se realice el giro a la izquierda (S-O).

Alternativa No. 1



Alternativa No. 2





INTRAN
INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

SANTIAGO

- San José de las Matas **SAJOMA**



Código

ECS_24-4-2019_AG_STGO

Fecha

24-04-19

Objetivos

Respuesta a la solicitud del Ayuntamiento de San José de las Matas para realizar un “acompañamiento del equipo técnico que se encarga de realizar trabajos de semaforización, ya que nuestro pueblo consta con cuatro semáforos en las intersecciones principales. Estos no tienen un buen funcionamiento en los ciclos y las fases, además es necesario completar los cuerpos vehiculares de algunos de ellos”.





INTRANS

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

HERMANAS MIRABAL

- Villa Tapia VT



Código

SÑ_11-2-2019_AG_HMM

Fecha

11-02-19

Objetivos

Respuesta solicitud Ayuntamiento Villa Tapia para señalar correctamente dos de sus intersecciones principales.



Código

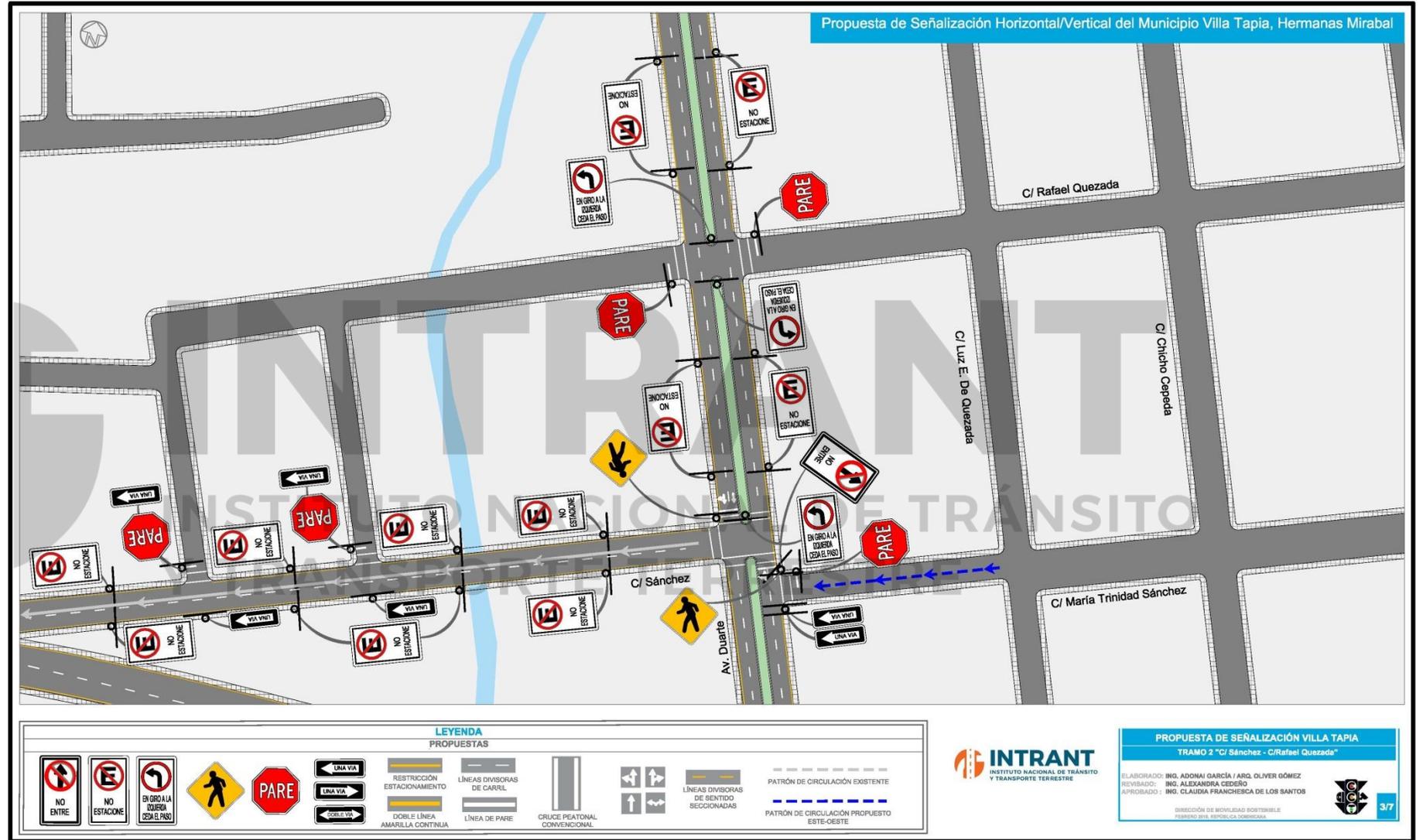
SÑ_11-2-2019_AG_HMM

Fecha

11-02-19

Objetivos

Respuesta solicitud Ayuntamiento Villa Tapia para señalizar correctamente dos de sus intersecciones principales.



Código

SÑ_11-2-2019_AG_HMM

Fecha

11-02-19

Objetivos

Respuesta solicitud Ayuntamiento Villa Tapia para señalar correctamente dos de sus intersecciones principales.

