



INGENIERÍA DE TRÁFICO – CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO

ABRIL – SEPTIEMBRE 2022



OBJETIVOS

1

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



2

Programar y sincronizar cruces semaforicos.



3

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



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.



GESTIONES DE TRÁFICO



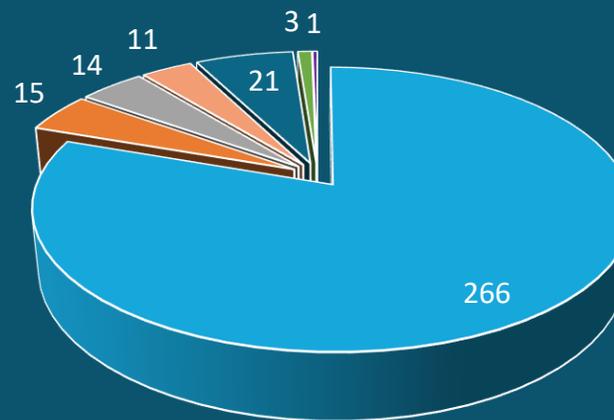
142

CRUCES SUPERVISADOS EN PROVINCIAS



95

CRUCES SUPERVISADOS GSD



■ Distrito Nacional
 ■ Santo Domingo Este
 ■ Santo Domingo Oeste
 ■ Santo Domingo Norte
■ Pedro Brand
 ■ Boca Chica
 ■ Los Alcarrizos

Propuestas de
Semaforización

13

Cruces
Nuevos
Habilitados

1

Pueblos
Visitados

6

Operativos

2

Propuestas mejoras en intersecciones

6

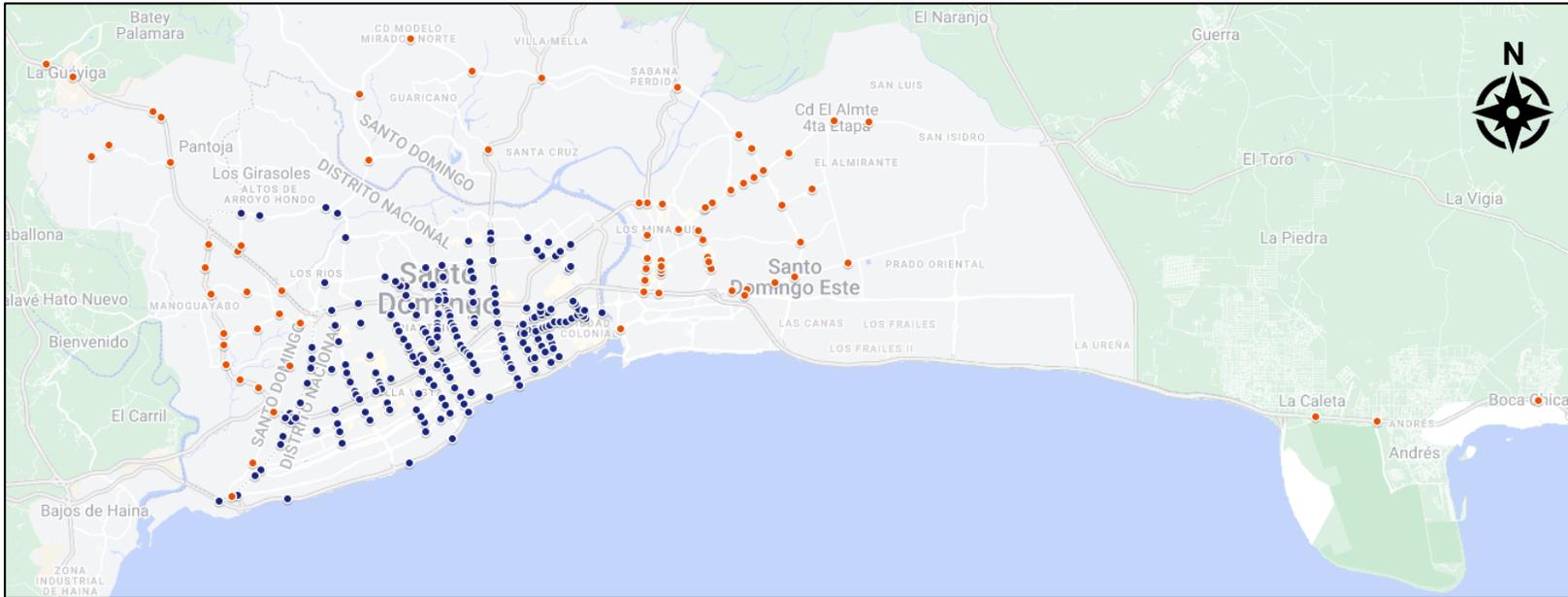
Apoyo a mantenimiento

16

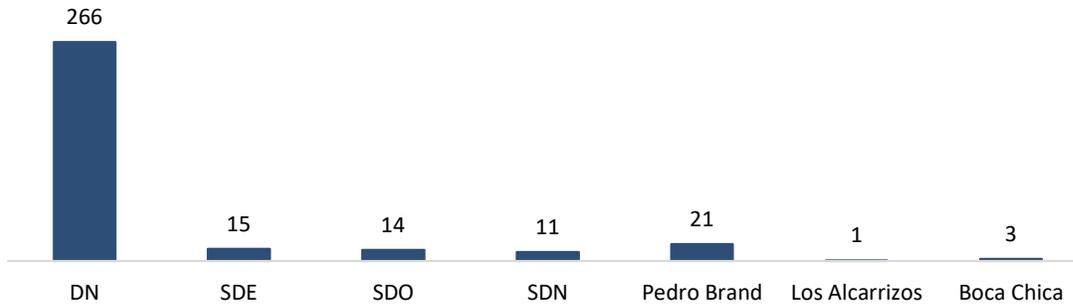


Centro de Control de Tráfico

Gran Santo Domingo

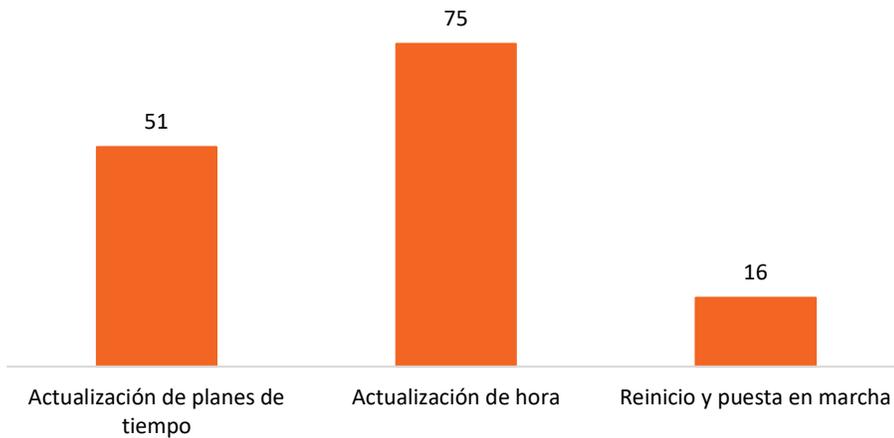


Distribución de Cruces Supervisados



Una **supervisión de cruce semafórico** es verificar la funcionalidad del mismo en cuanto al ciclo, estructura, reparto y las averías que se presentan.

Gestiones de Tráfico



Una **actualización de planes de tiempo** 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.

Actualización de Planes de Tiempo

- Aut. Las Américas - C/ Caracol (C/ José Francisco Peña Gómez)
- Av. 27 de febrero - Av. Máximo Gómez
- Av. Máximo Gómez - Av. Pedro Henríquez Ureña
- Av. México - C/ Pedro Lluberes
- Av. México - C/ Federico Henríquez y Carvajal
- Av. Pedro Henríquez Ureña - C/ Federico Henríquez y Carvajal
- Av. Máximo Gómez - Av. Simón Bolívar
- Prol. Av. 27 de Febrero - C/ Manzana 22
- Av. Charles de Gaulle - Av. Los Restauradores
- Av. Ortega & Gasset - Av. Gustavo Mejía Ricart
- Av. de Los Próceres - Av. Buenaventura Freites
- Aut. 30 de Mayo - C/ Perimetral Oeste
- Av. Alma Mater - Av. José Contreras
- Av. Rep. de Colombia - Entrada Embajada Americana
- Av. 27 de febrero - C/ Carmen Mendoza
- Av. Tiradentes - C/ Av. Los Próceres - C/ Buenaventura Freites
- Carlos Sánchez
- Av. Gregorio Luperón - Av. Independencia
- Av. Máximo Gómez - C/ Peña Batlle
- Av. Los Próceres - Av. Sol Poniente
- Av. Alma Mater - C/ José A. Aybar
- Av. Alma Mater - Av. Pedro H. Ureña
- Av. Ortega & Gasset - Av. Nicolás de Ovando
- Av. César Nicolás Penson - C/ Rosa Duarte
- Av. Padre Castellano - Av. Pedro Livio Cedeño
- Av. México - Av. Dr. Delgado
- Av. Winston Churchill - Av. Charles Sumner
- Av. Anacaona - Av. Italia
- Av. Los Próceres - Av. República de Argentina
- Av. 27 de Febrero - Av. Privada
- Lic. Juan Mejía y Cotes - Camino Chiquito
- Av. John F. Kennedy - Av. Abraham Lincoln
- Aut. San Isidro - C/ 19
- Aut. Las Américas - Av. Venezuela
- Av. Abraham Lincoln - Av. Sarasota
- Av. Núñez de Cáceres - C/ Guarocuya
- Av. Gregorio Luperón - Av. Gustavo Mejía Ricart
- Av. Núñez de Cáceres - C/ Luis F. Thomen
- Av. Núñez de Cáceres - C/ Olof Palme
- Av. Jiménez Moya - Av. Independencia
- Aut. San Isidro - C/ Privada (Av. Martín Luther King)
- Av. Winston Churchill - Av. Roberto Pastoriza

AFORO VEHICULAR

Conteo de los vehículos que pasan por un punto en específico. El mismo puede realizarse en un tramo de vía o en una intersección.

Puntos Evaluados

- Av. Ecológica – Av. 30 de Junio
- Av. Pedro Livio Cedeño – C/ Marcos Adón
- Av. Anacaona – Av. Privada
- Av. Anacaona – Av. Caonabo
- Av. Charles de Gaulle – C/ Santo Domingo
- Av. Mella – C/ Palo Hincado
- Prol. Av. 27 de Febrero – Av. Las Palmas

AFORO PEATONAL

Conteo de los peatones que cruzan por un acceso, sin importar el sentido de circulación de estos.

Puntos Evaluados

- Av. Charles de Gaulle – C/ Santo Domingo
- Av. Anacaona – Av. Núñez de Cáceres

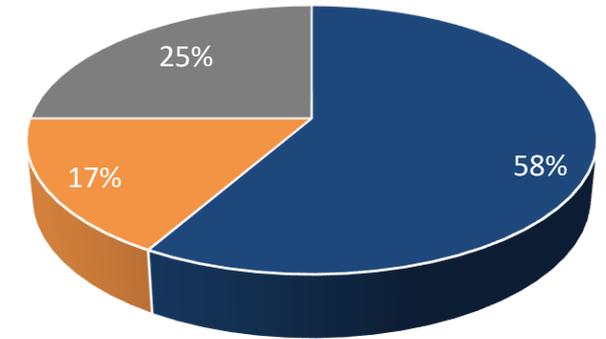
ESTUDIO DE VELOCIDAD

Medición de la velocidad de circulación en puntos específicos y el área circundante, sin importar si tienen condiciones similares o no.

Puntos Evaluados

- Av. Pedro Livio Cedeño – C/ Marcos Adón
- Aut. 30 de Mayo – C/ Bienvenido Hernán Suárez
- Av. Mella – C/ Palo Hincado

Estudios de Tránsito



- Aforo Vehicular
- Aforo Peatonal
- Estudio de Velocidad

01

Evaluación Intersección No
Semaforizada Av. Pedro Livio
Cedeño – C/ 39, Ensanche La Fe

05

Evaluación Intersección No
Semaforizada Av. Anacaona – Av.
Caonabo, Los Caciczagos

09

Evaluación abertura Aut. Duarte
KM 24

02

Evaluación Intersecciones No
Semaforizadas Av. Ecológica (Av.
Encarnación Mendoza y Av. 30 de
Junio), Ciudad Juan Bosch

06

Evaluación Intersección No
Semaforizada Aut. 30 de Mayo –
C/ Bienvenido Hernán Suárez, El
Cacique

10

Evaluación Intersecciones No
Semaforizadas Av. Mella, Tramo
C/ Palo Hincado – C/ 16 de
Agosto

03

Evaluación Intersección No
Semaforizada Av. Sabana Larga –
C/ Octavio Mejía Ricart,
Ensanche Ozama

07

Evaluación Intersección No
Semaforizada Av. Pedro Livio
Cedeño – C/ Marcos Adón, Villas
Agrícolas

11

Propuesta de Semaforización Av.,
Charles de Gaulle frente al
Hospital Materno Dr. Reynaldo
Almánzar

04

Propuesta de Reubicación
Controlador Av. Lope de Vega – C/
Max Henríquez Ureña

08

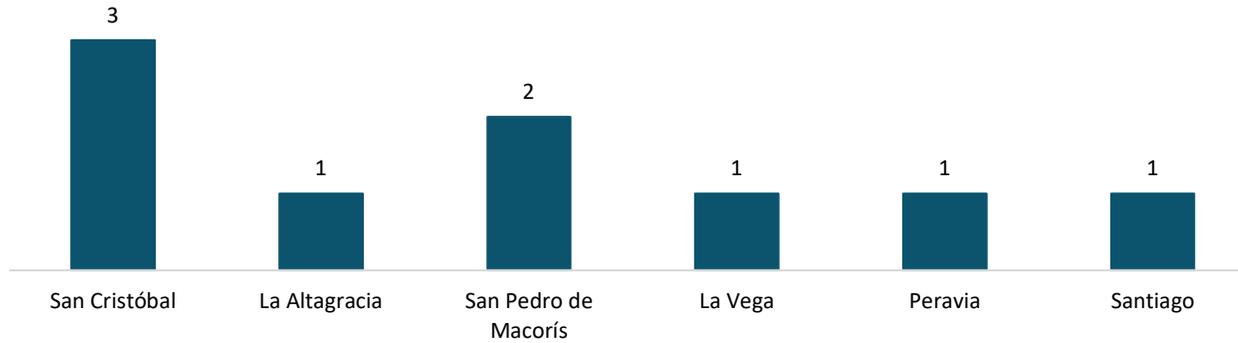
Evaluación Intersección No
Semaforizada Av. Charles de
Gaulle – C/ Santo Domingo, El
Cachón de la Rubia

12

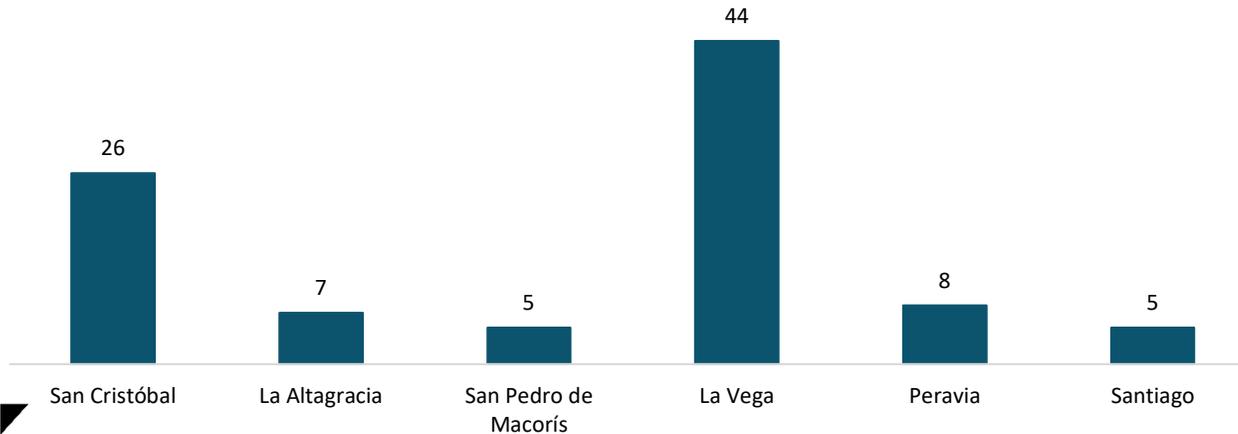
Evaluación Intersección
Semaforizada Av. Jacobo Majluta
– Av. Sánchez

Provincias

Municipios, Distritos Municipales y/o Parajes Visitados



Cruces Supervisados



Distribución

San Cristóbal:

- San Cristóbal
- Haina
- Villa Altagracia

La Altagracia:

- Verón Punta Cana

San Pedro de Macorís:

- San Pedro de Macorís
- Guayacanes

La Vega:

- La Vega

Peravia:

- Baní

Santiago:

- Santiago

01

Evaluación de la Red Semafórica y Cruces No Semaforizado Boulevard Turístico del Este – C/ Las Cayenas (Hospital IMG), Bávaro-Punta Cana, La Altagracia

02

Inspección Técnica Intersecciones Semaforizadas y No Semaforizadas San Cristóbal, San Cristóbal

03

Evaluación de la Red Semafórica y Cruces No Semaforizados La Vega, La Vega

04

Evaluación Intersección No Semaforizada Aut. Duarte – C/30 de Marzo, Villa Altagracia, San Cristóbal

05

Supervisión Semaforización San Cristóbal (PMUS), San Cristóbal

06

Evaluación Intersección No Semaforizada Boulevard Turístico del Este – Carr. Cap Cana (Blue Mall), Bávaro-Punta Cana, La Altagracia

07

Evaluación Carretera Villa Güera – Montería, Baní, Peravia

08

Evaluación de la Red Semafórica Av. Circunvalación, Santiago

09

Evaluación de la Red Semafórica y Cruces No Semaforizados Nagua, María Trinidad Sánchez

OPERATIVOS

SEMANA SANTA 2022

Implementar un proceso de gestión operativa inclinada a garantizar la seguridad y la protección de las personas que se desplazarán por calles, avenidas, autopistas y carreteras durante el asueto.

En ejecución desde el miércoles 06 de abril a las 07:00 a.m. hasta el lunes 18 de abril a las 12:00 a.m.

TEMPORADA CICLÓNICA 2022

Mitigar el número de averías ocasionadas a los equipos electrónicos por fenómenos atmosféricos en las intersecciones semaforizadas del Gran Santo Domingo.

Este plan abarca las 305 intersecciones semaforizadas del Distrito Nacional y la Provincia Santo Domingo.





INGENIERÍA DE TRÁFICO – CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO

ABRIL - SEPTIEMBRE 2022

