

DICIEMBRE  
2020

INTRANT

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO  
Y TRANSPORTE TERRESTRE

# CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO

REPORTES SALA CENTRO CONTROL DE TRÁFICO | GRAN SANTO DOMINGO

Dirección de Movilidad Sostenible

# INTRODUCCIÓN

## SISTEMA DE SEMÁFOROS EN LA PROVINCIA DE SANTO DOMINGO

El Instituto Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre (INTRANT), en interés de mantener informada a la opinión pública, pone a disposición el Boletín Estadístico Diciembre 2020.

Conforme a los datos registrados en el Centro de Control de Tráfico, durante el mes de diciembre se contabilizaron 138 averías y fallas en sus dispositivos, distribuidos en el sistema centralizado de semáforos del Distrito Nacional, así como en los municipios que conforman la provincia de Santo Domingo.

En la actualidad, la provincia de Santo Domingo cuenta con 299 intersecciones semaforizadas distribuidas a lo largo de los distintos municipios que conforman la misma de la siguiente manera:

- 216 Intersecciones en el Distrito Nacional.
- 47 Intersecciones en Santo Domingo Este.
- 5 Intersecciones en Santo Domingo Norte.
- 17 Intersecciones en Santo Domingo Oeste.
- 3 Intersecciones en Los Alcarrizos.
- 6 Intersecciones en Pedro Brand.
- 3 Intersecciones en Boca Chica.

# CONOCE LAS AVERÍAS

## ¿CÓMO IDENTIFICARLAS?

- Apagado. Ninguna de las luces de uno o más cuerpos del semáforo enciende,
- Luces Fundidas. Una o más luces del semáforo no encienden.
- Luces Intermitentes. Una o más luces de un mismo cuerpo del semáforo presentan intermitencia.
- Luces Simultáneas. Dos o más luces de un mismo cuerpo del semáforo están encendidas al mismo tiempo.
- Derribo. La integridad del semáforo fue afectada.
- Orientar Cuerpo. Uno o más cuerpos del semáforo no están en la posición correcta.





INTRANT

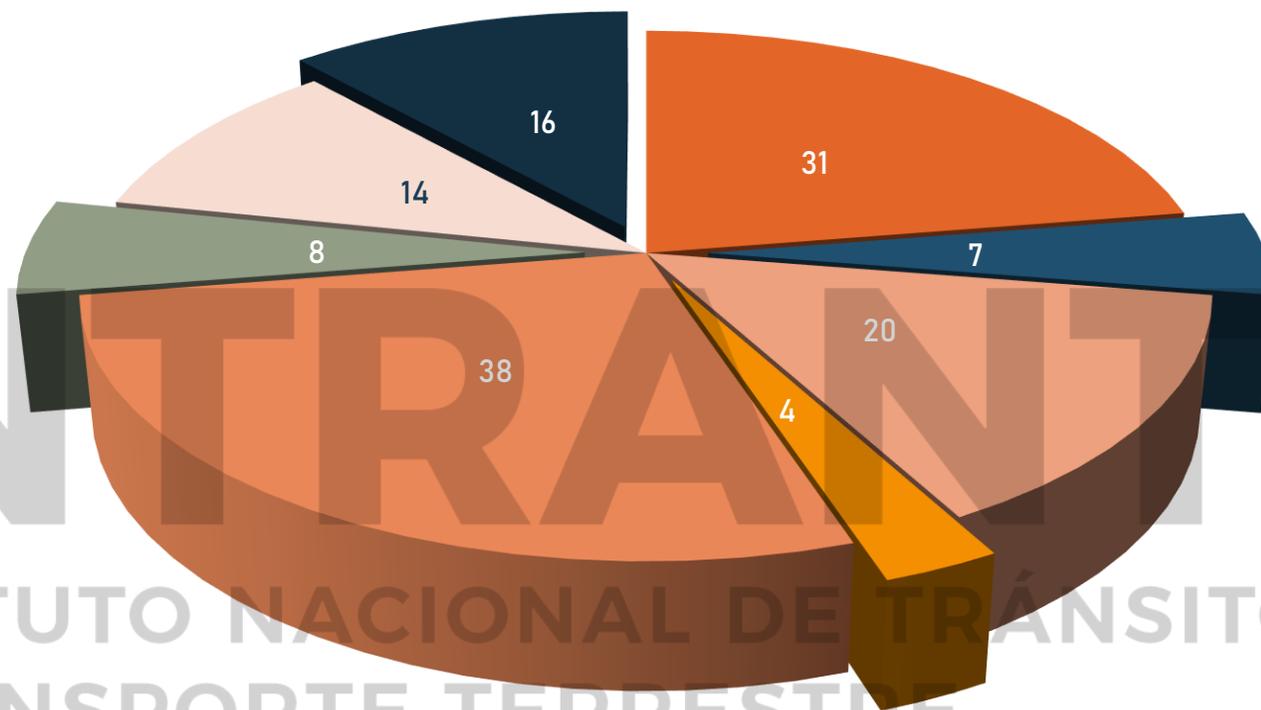
INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO  
Y TRANSPORTE TERRESTRE

# MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SEMÁFOROS

DISTRITO NACIONAL

# REPORTE DE AVERÍAS ATENDIDAS

Al realizar un análisis más detallado de las averías registradas y reportadas durante el mes de diciembre 2020 en el Distrito Nacional, es posible clasificarlas de la forma que se muestra en la gráfica presentada a continuación:



- Apagado
- Instalación de Elementos
- Luces Fundidas
- Orientar Cuerpo
- Derribo
- Luces Intermitentes
- Luces Simultáneas
- Otros

# TIEMPO DE RESPUESTA DE AVERÍAS

EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

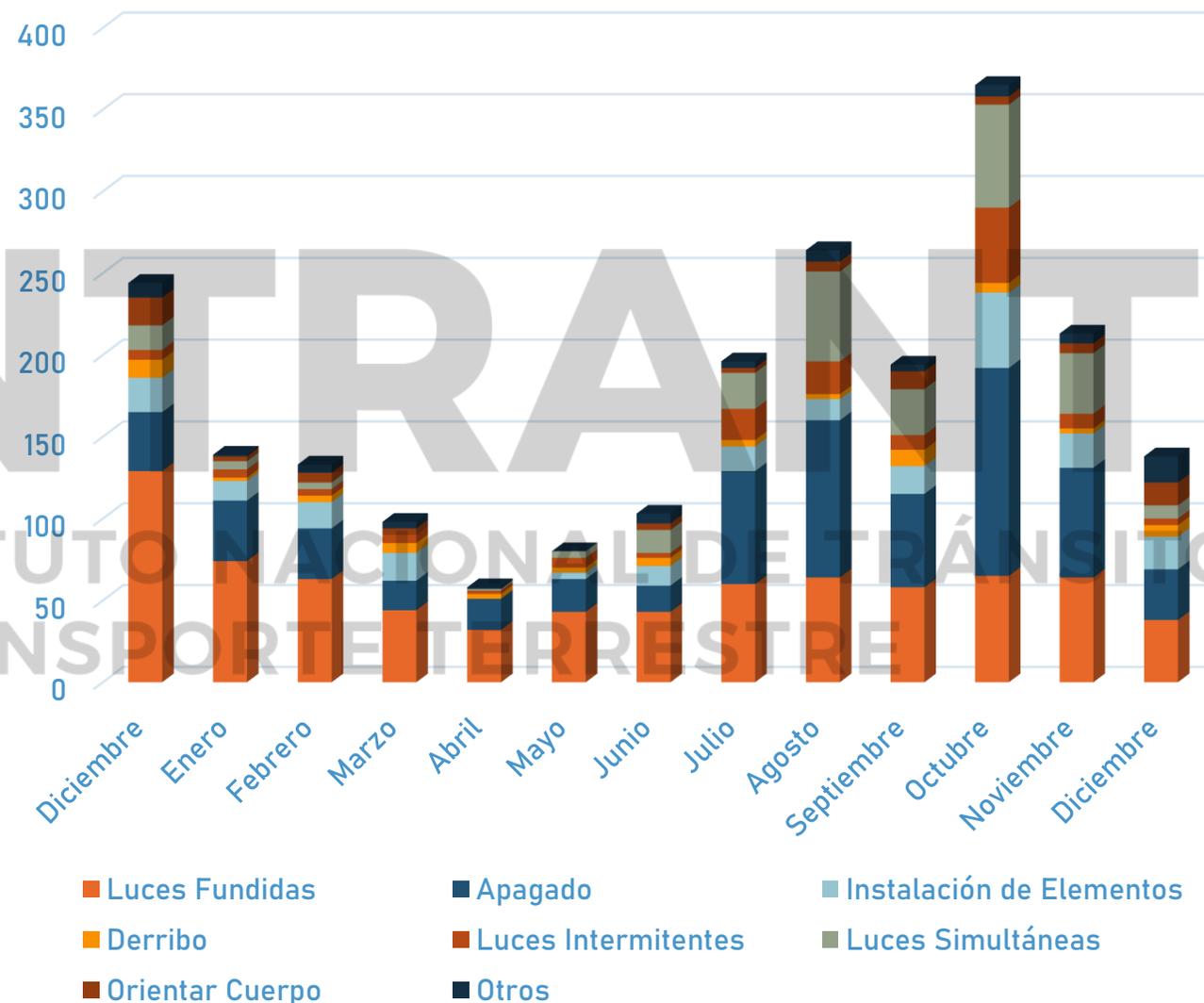


# ANÁLISIS COMPARATIVO MENSUAL

El análisis histórico comparativo de aumentos y disminuciones consiste en confrontar las cifras de dos o más periodos consecutivos. De esta comparación se desprende cuáles averías han aumentado y cuáles han disminuido.

En la gráfica presentada a continuación se observan los totales obtenidos en el periodo diciembre 2019 - diciembre 2020.

## GRÁFICA DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS





INTRANT

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO  
Y TRANSPORTE TERRESTRE

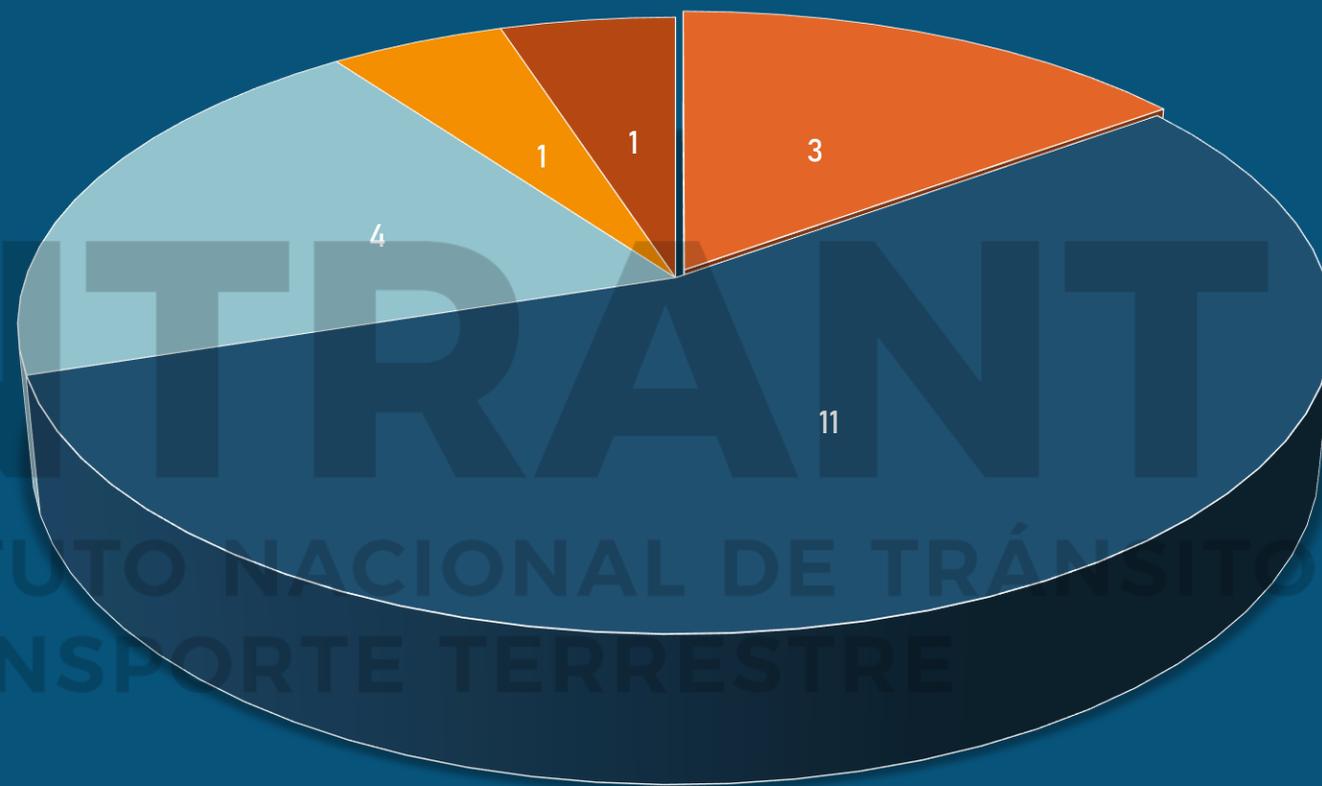
# MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SEMÁFOROS

MUNICIPIOS DEL GRAN SANTO DOMINGO

# REPORTE DE AVERÍAS ATENDIDAS

Para el mes de diciembre del presente año 2020, se ejecutó mantenimiento correctivo en las intersecciones que así lo requirieron con el propósito de que las mismas funcionen en óptimas condiciones, abarcando las municipalidades de:

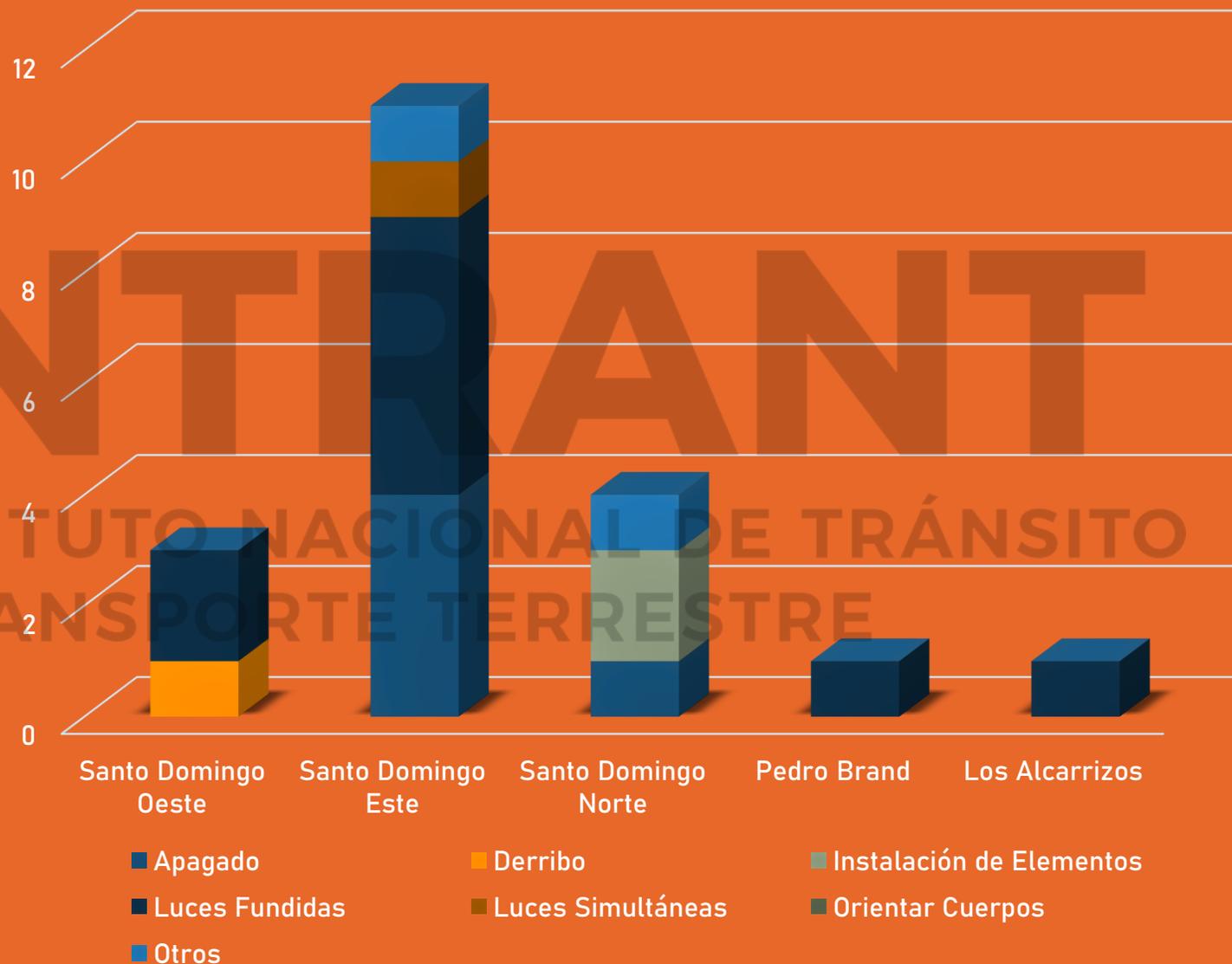
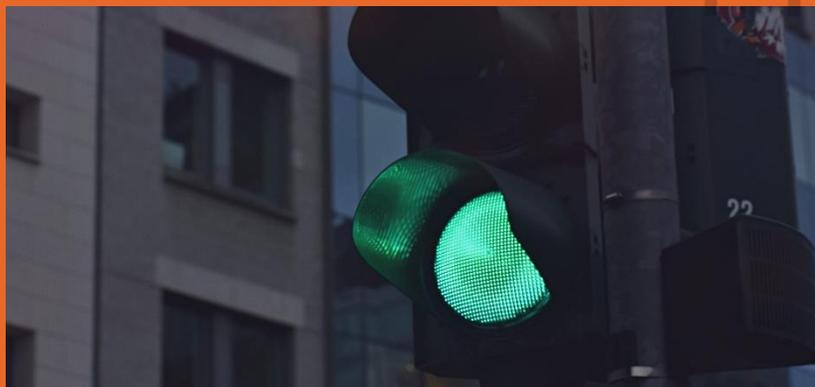
- Santo Domingo Oeste
- Santo Domingo Este.
- Santo Domingo Norte.
- Pedro Brand.
- Los Alcarrizos.



■ Santo Domingo Oeste □ Santo Domingo Este ■ Santo Domingo Norte  
■ Pedro Brand ■ Los Alcarrizos

# ANÁLISIS DE RESULTADOS OBTENIDOS

Al realizar un análisis más detallado de las averías registradas y reportadas durante el mes de diciembre 2020, es posible clasificarlas de la forma que se muestra en la gráfica presentada a continuación:





# GESTIÓN DE TRÁFICO

SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE TRÁFICO

# ¿QUÉ SON LAS GESTIONES DE TRÁFICO?

## Y SU CLASIFICACIÓN

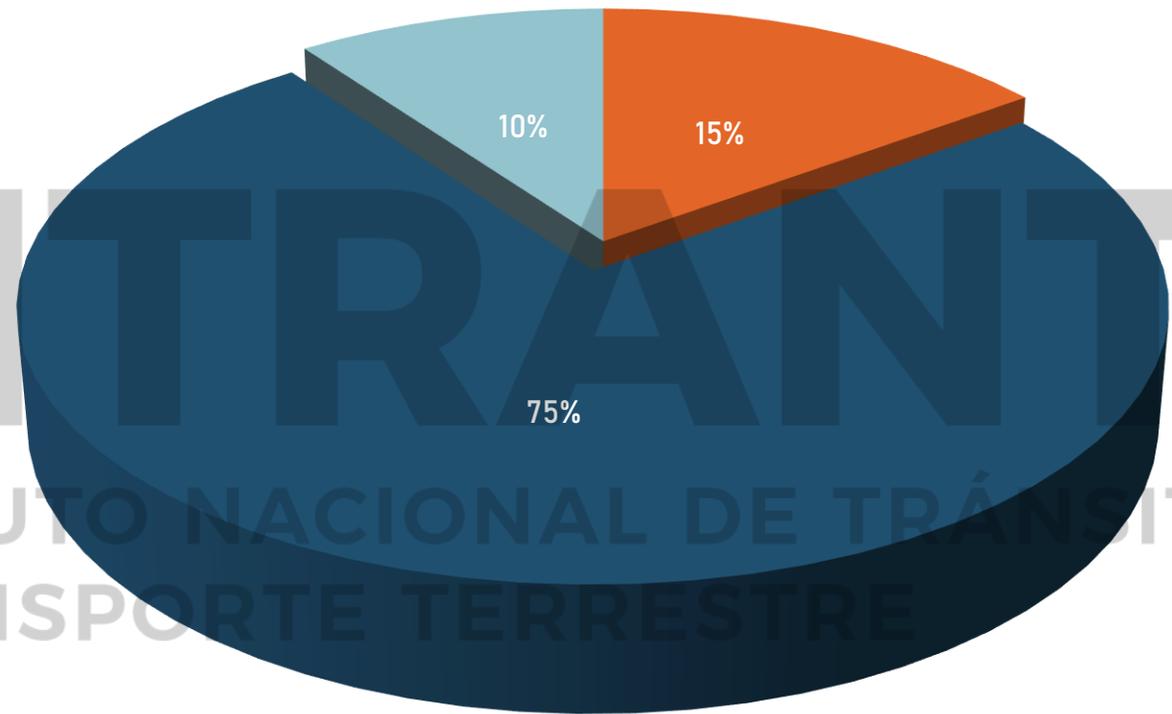
Las gestiones de tráfico pueden ser definidas como el conjunto de acciones que se emplean para la conservación de los niveles de servicio óptimos en las vías, así como la mejora de los niveles de seguridad y confortabilidad de los usuarios de la vía.

Dichas acciones se clasifican según el criterio que las mismas modifiquen en el funcionamiento de los dispositivos de control de tráfico. Agrupándose así en gestiones de planes de tiempo, de ciclos y/o distribución.

- Planes de tiempo. Determinan la estructura, la longitud de ciclo y los valores de reparto.
- Ciclos. Duración total de las fases que forman una estructura, tras la cual esta se repite.
- Distribución. Define la duración de cada una de las fases de una estructura.

# GESTIONES DE TRÁFICO REGISTRADAS

A continuación se presenta el total de las gestiones de tráfico ejecutadas en el mes de diciembre 2020, con la finalidad de garantizar una movilidad segura y dinámica.



■ Distribución ■ Ciclos ■ Planes



INTRANT  
INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO  
Y TRANSPORTE TERRESTRE