



INFORME HORA PUNTA

MARTES 16 DE ENERO DE 2024

CLIMA: LLUVIA

EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO

Hora punta marcada por la LLUVIA, como consecuencia los niveles de tráfico son levemente más altos de lo corriente en días laborables, si bien sigue habiendo un ligero descenso de los valores de intensidad respecto a un día tipo del mismo periodo del año pasado. Aun así, los problemas circulatorios o retenciones sufridas en M-30, principales accesos y ejes urbanos han sido importantes, especialmente por el gran número de incidentes que se han producido y las consecuencias que han generado. El más destacado ha sido el bloqueo de pza. de Castilla.

En **entorno urbano** las retenciones se producen en los siguientes accesos a la Almendra Central: A-5 a cuesta de San Vicente, A-42 entrada a Santa María de la Cabeza, A-3 a avda. del Mediterráneo, M-23 a Prolongación de O'Donnell, A-2 entrada a Avenida de América, nudo norte con paseo de la Castellana y en A-6 entrada a Avda. Reyes Católicos. En ejes interiores destacar retenciones en: pso. Delicias, pso. Prado y Recoletos de Sta. M^a. Cabeza a Colón, Alfnoso XII de Rondas a pza. Independencia, Menéndez Pelayo entre Mariano de Cavia y Príncipe Vergara, en Dr. Esquerdo y Fco. Silvela de Ibiza a Rep. Argentina, en zona de Bulevares de Princesa a Bilbao, Alcalá de M-30 a Manuel Becerra, Costa Rica desde M-30 a pso. Habana, Raimundo Fernández Villaverde de Reina Victoria a Orense y en Cea Bermúdez desde acceso de A-6 hasta Bravo Murillo.

En **M-30** la hora punta se ve condicionada con varias incidencias que afectan al tráfico.

A primera hora se produce un accidente en la zona de O'Donnell, que afecta al arco este sentido norte. Después un vehículo averiado en la salida a la A-1 desde calzada interior de M-30, afecta al acceso de Castellana a M-30, llegando las retenciones a Plaza Castilla, que a su vez afecta a los accesos desde M-30 a Castellana, afectando a la M-11, A-1, M-607 y avenida de la Ilustración. Otro accidente en el Nudo Norte, en el acceso a Castellana desde A-1 y M-11, también afecta al tráfico sentido entrada.

Las retenciones de la hora punta finalizan en el arco oeste a las 10:00h y en el arco este finaliza a las 10:05h. En la zona Norte debido a la incidencia y las retenciones en la salida a Castellana finalizan a las 10:20h.



INFORME HORA PUNTA

INCIDENCIAS

M-30 Y ACCESOS

- **6:52 – 7:13**: Accidente calzada exterior central, Km. 7+800 en la zona de O´Donnell, cortando carril izquierdo. A las 7:00 queda ocupado el arcén derecho.
- **8:12 – 8:39**: Vehículo averiado calzada interior central, Km. 31+900 en la zona de Nudo Manoterias, cortando carril derecho del 32RH (M-30 Interior a A-1 Salida).
- **9:26 – 9:48**: Actuación de equipos de emergencia calzada exterior central, Km. 31+900 en la zona de Nudo Norte, cortando carril izquierdo.

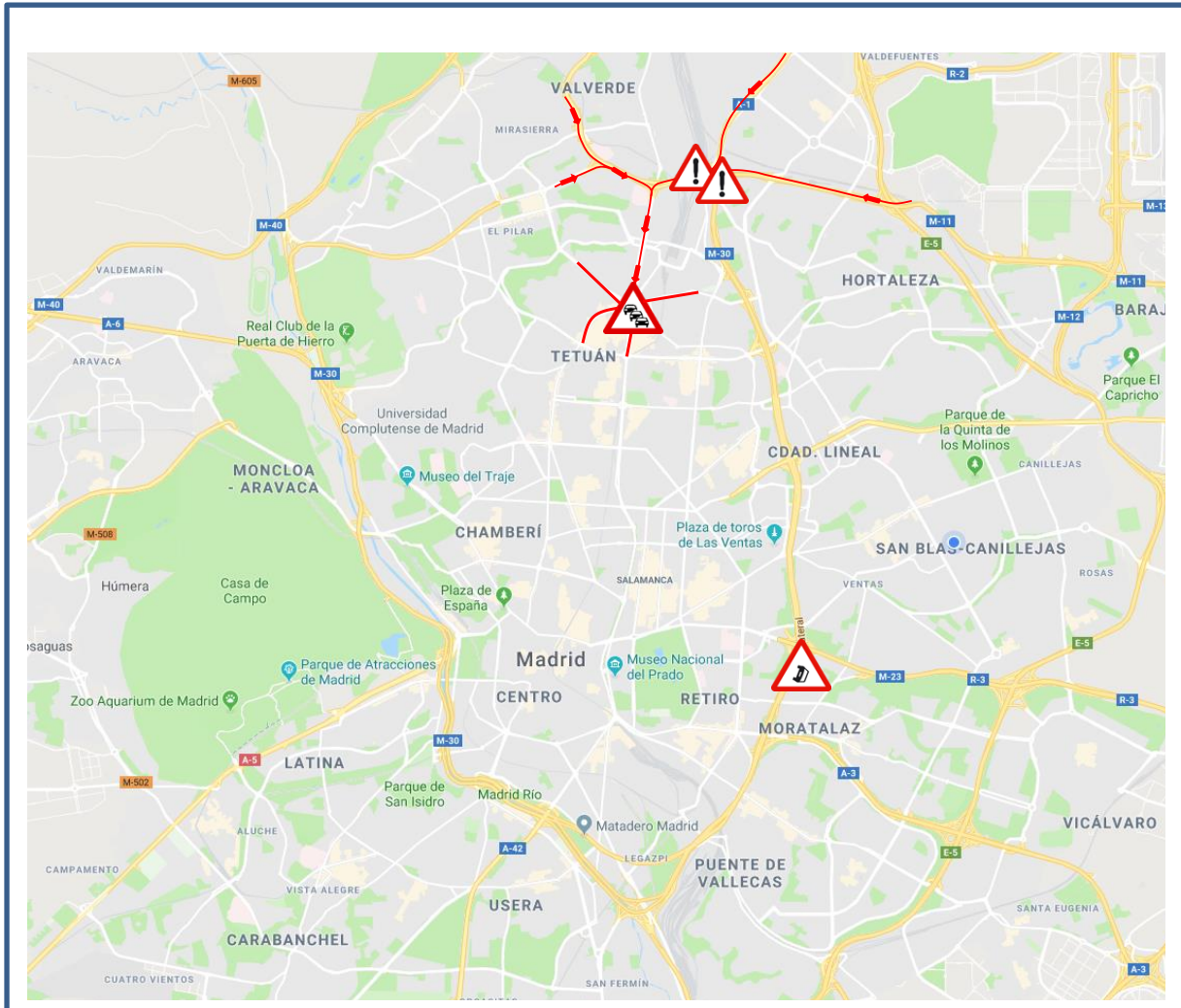
URBANO

- **8:30 - 9:54**: Como consecuencia del vehículo averiado en el acceso a A-1 desde el nudo de Manoterias, se generan retenciones en la salida del paseo de la Castellana al nudo Norte de M-30. Al llegar esta retención a pza. de Castilla se bloquea totalmente el cruce, agravado por la gran cantidad de autobuses que circulan en la plaza, siendo necesaria la intervención de Agentes de Movilidad para reestablecer la fluidez de la circulación.



INFORME HORA PUNTA

PLANO INCIDENCIAS





INFORME HORA PUNTA

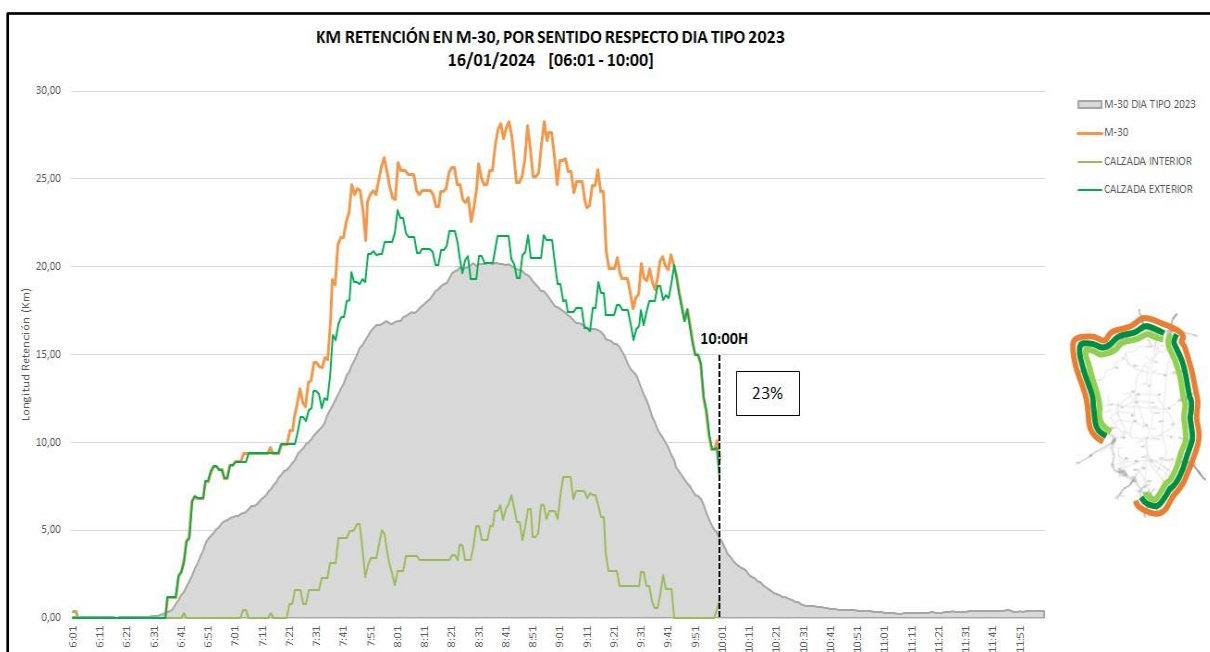
DATOS M-30

Número de incidencias

INCIDENCIAS HORA PUNTA	HOY	DÍA TIPO 2022	DIFERENCIA
VEHÍCULOS AVERIADOS	6	6,73	-0,73
ACCIDENTES	1	6,09	-5,09
OBRAS	0	0,27	-0,27
TOTAL	7	13,09	-6,09

KM de retención

- Comparación KM retención con el día tipo de 2023 (post-COVID)**

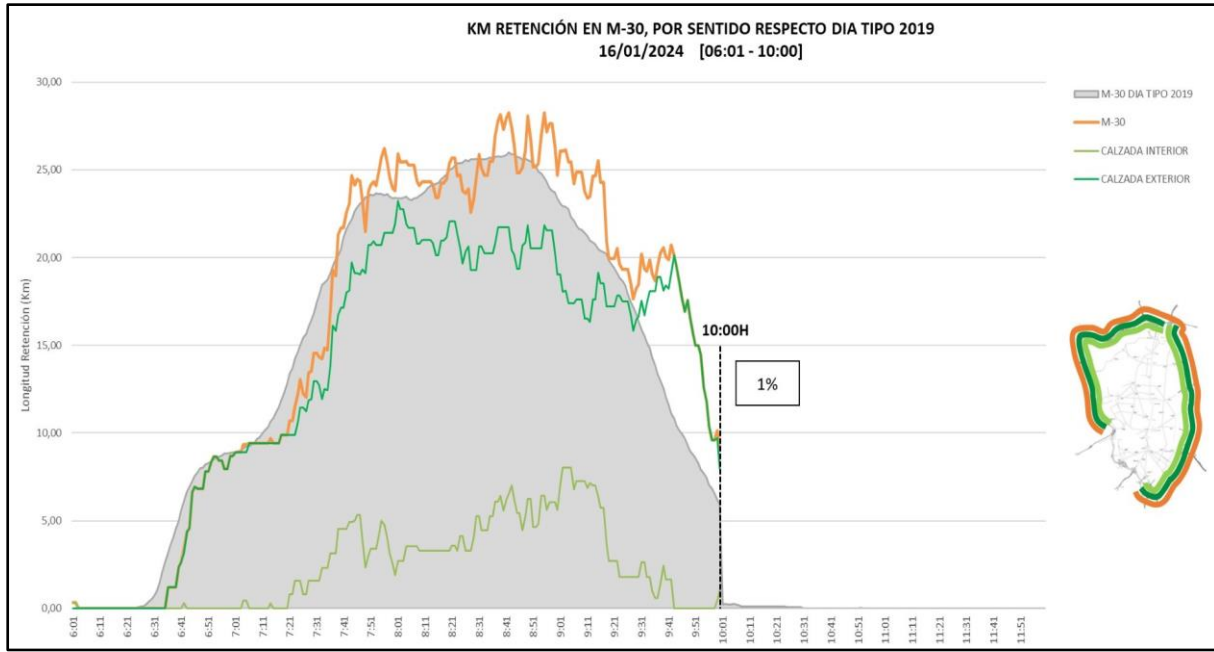


*Respecto Día Tipo (promedio de enero a junio de 2023.).

SEMÁFORO M-30 Y ACCESOS		
06:00 - 10:00		A LAS 10:00
% Var. Reten. / D. Tipo 2023	Nº min NS4	Km de Retención
23%	400	20,675
AMBAR		
<p>Verde: Tráfico normal (fluido o retenciones habituales e incidencias no significativas)</p> <p>Ámbar: Tráfico con problemas circulatorios superiores a lo habitual o con incidencias significativas que afectan a un eje o área importante.</p> <p>Rojo: Tráfico con excepcionales problemas circulatorios o incidencias muy graves que afectan a toda la vía y terminan afectando al tráfico urbano.</p>		

INFORME HORA PUNTA

- **Comparación KM retención con el día tipo de 2019 (pre-COVID)**



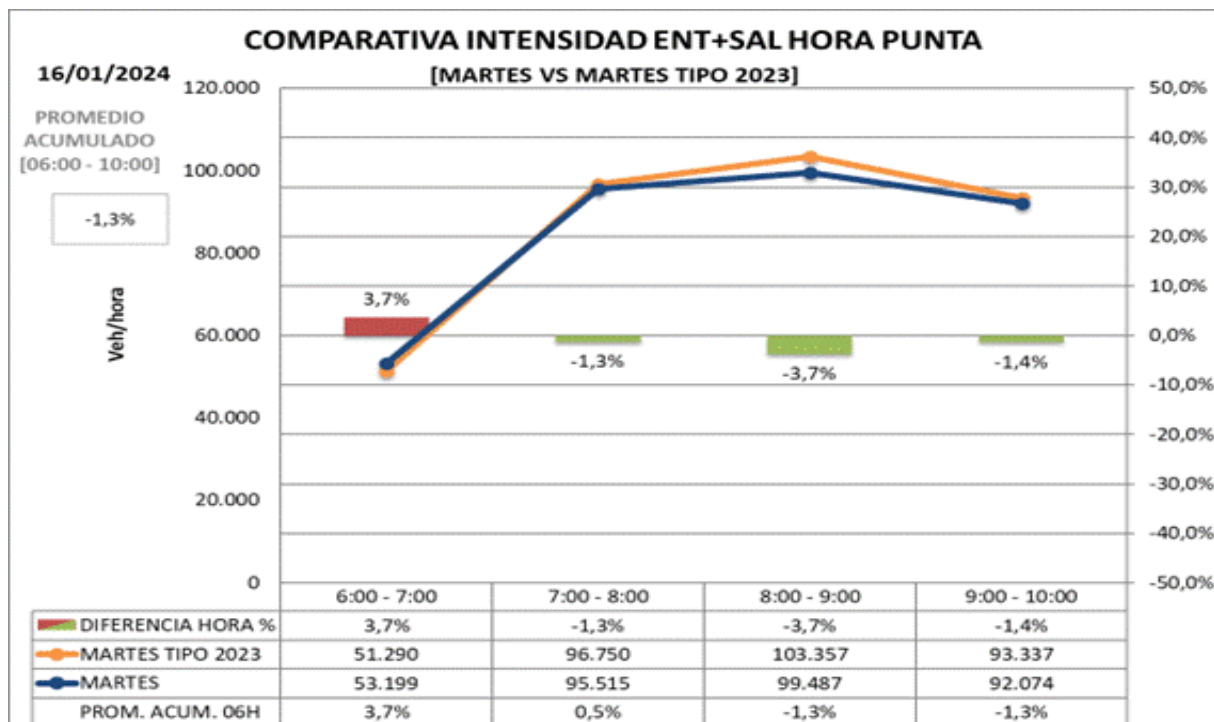
*Respecto Día Tipo (promedio de enero a junio de 2019.).



INFORME HORA PUNTA

Promedio de intensidad en hora punta

- Promedio de intensidad en hora punta (de 6:00 a 10:00 horas) respecto a día tipo de 2023 (post-COVID)



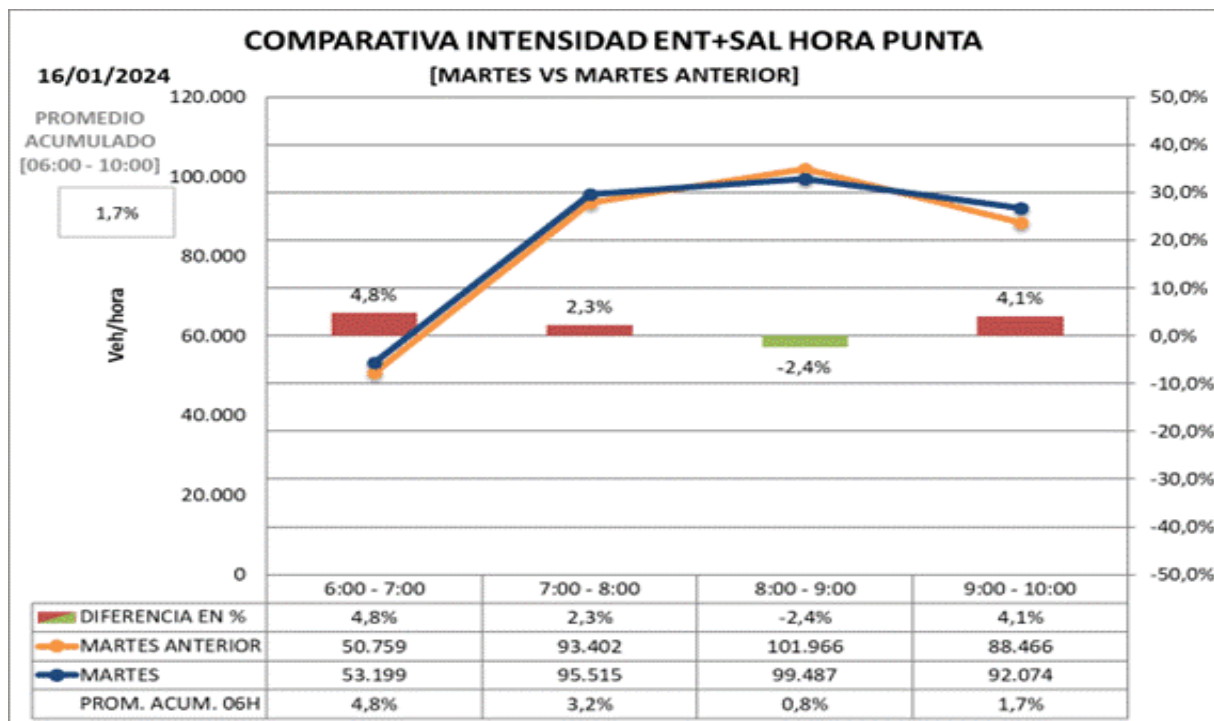
*Se considera Día Tipo al promedio de los días de enero a junio de 2023.

Respecto día tipo (de 6 a 10:00h): -1,3%
Respecto día tipo (desde las 0:00h): -1,5%



INFORME HORA PUNTA

- **Promedio de intensidad en hora punta (de 6:00 a 10:00 horas) respecto a la semana anterior.**



Respecto mismo día de la semana anterior (de 6 a 10:00h): +1,7%

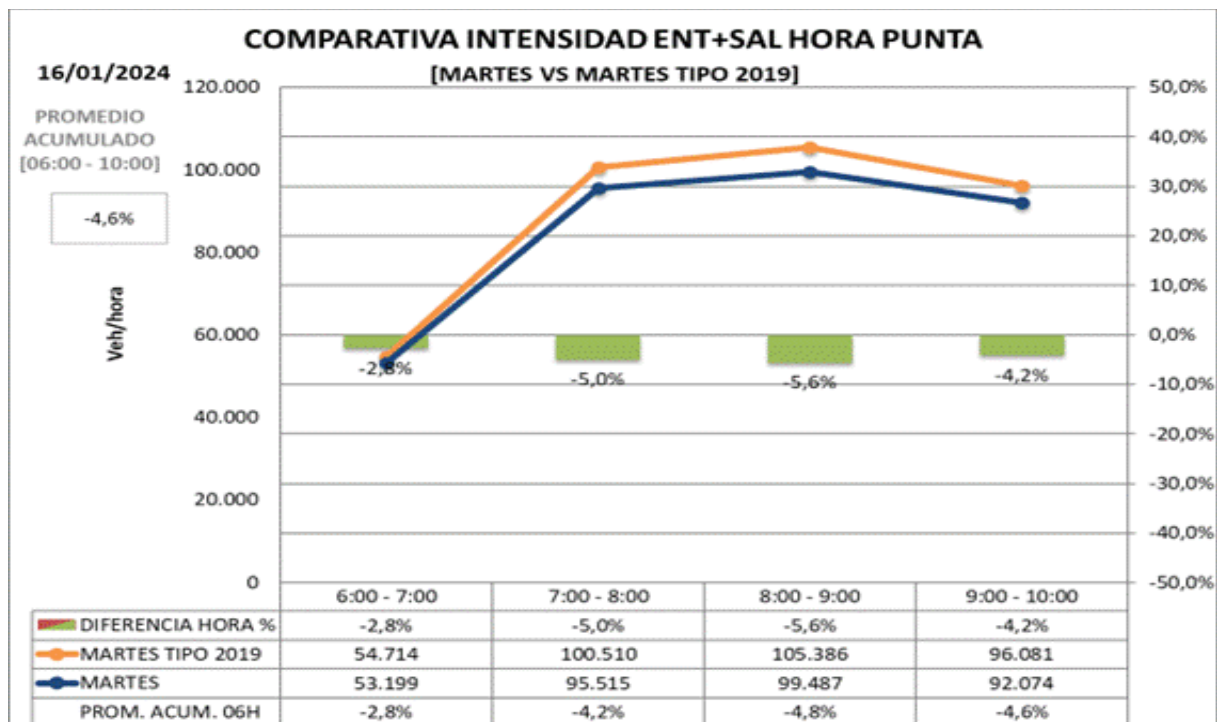
Respecto mismo día de la semana anterior (desde las 0:00h): +2,0%



INFORME HORA PUNTA

- **Promedio de intensidad en hora punta (de 6:00 a 10:00 horas) respecto a día tipo de 2019 (pre-COVID)**

Promedio de **intensidad** en hora punta **con día tipo año 2019**.



Respecto día tipo 2019 (de 6 a 10:00h): -4,6%

Respecto día tipo 2019 (desde las 0:00h): -4,6%



INFORME HORA PUNTA

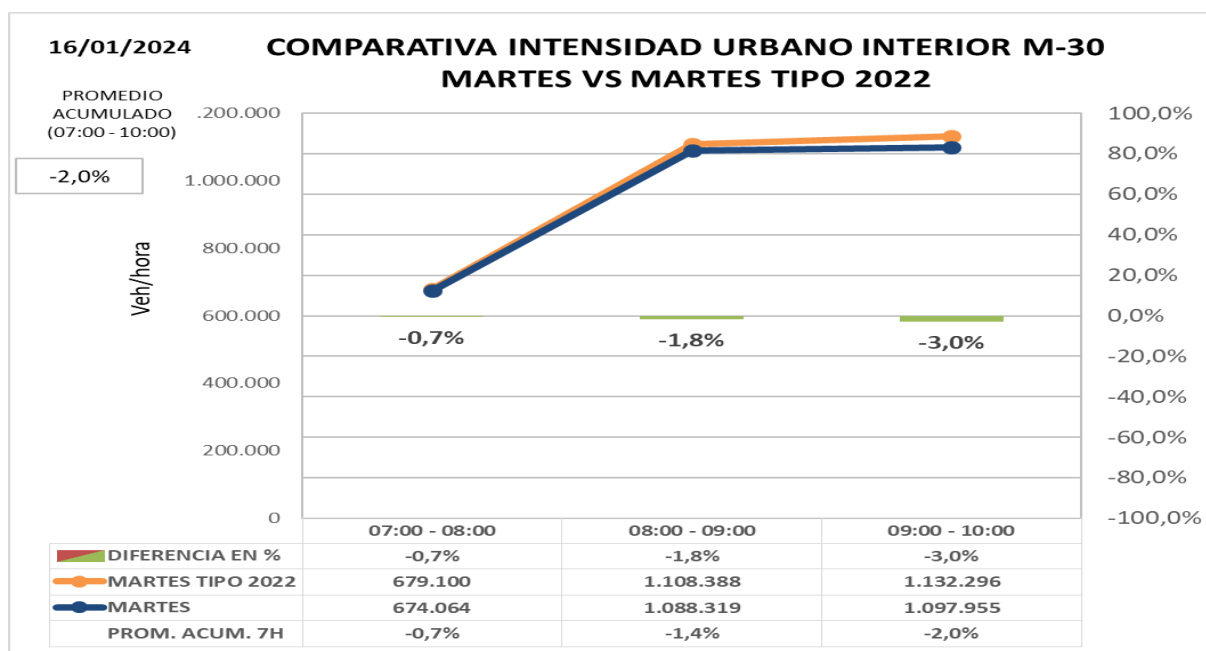
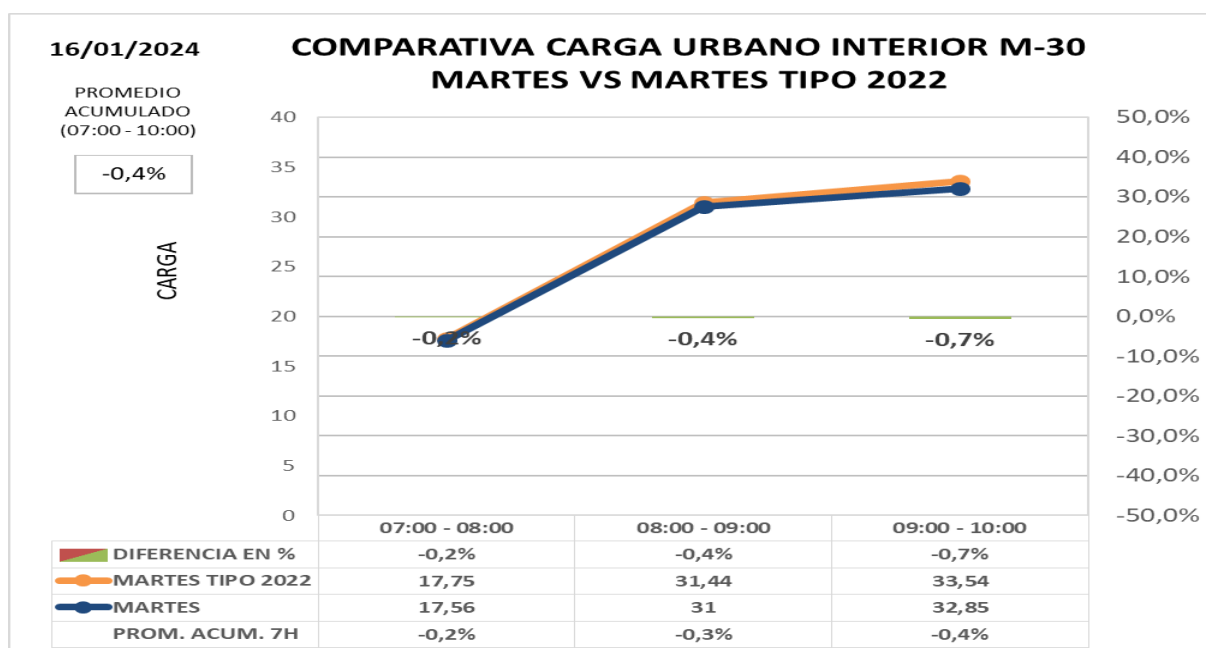
ZONA URBANA INTERIOR M-30

- Comparación de carga e intensidad en interior M30 con día tipo 2023 (post-COVID)**

Los datos de hora punta de la mañana en el día de hoy **comparado con día tipo del mismo periodo del año 2.023:**

Carga -0,4%

Intensidad -2,0%





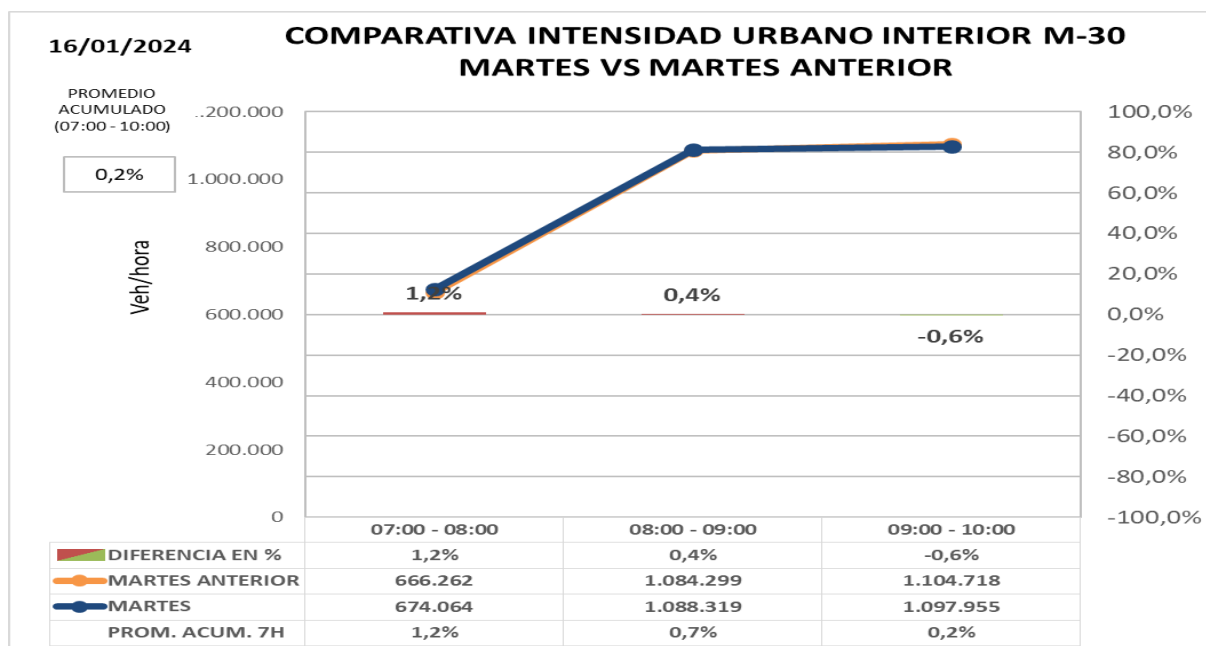
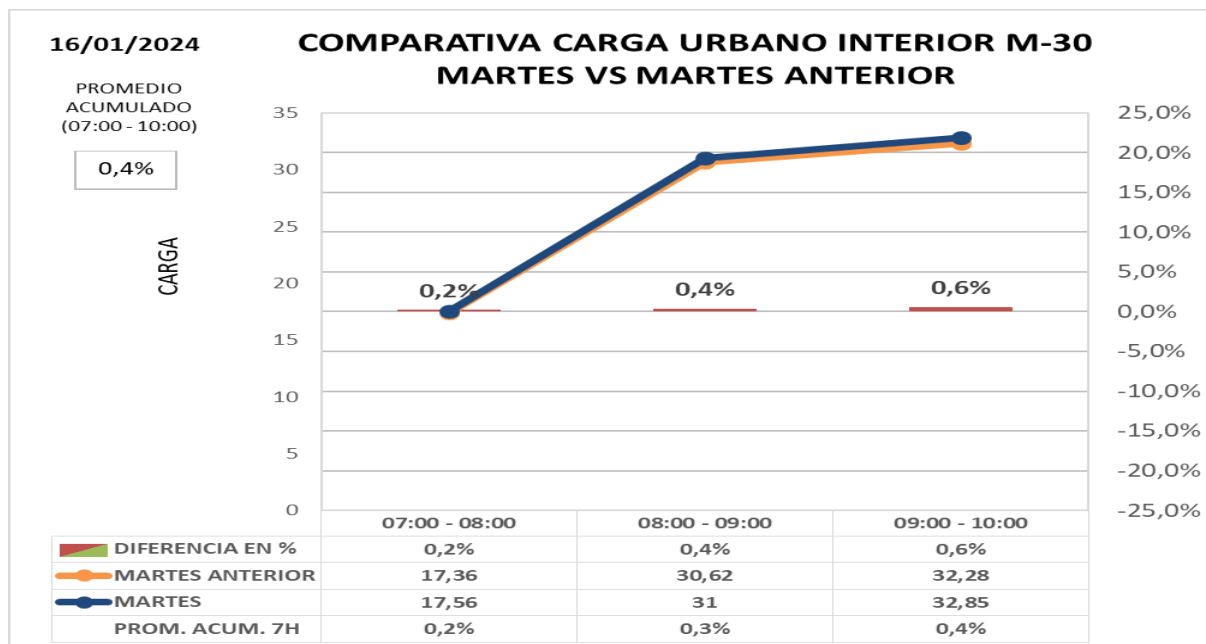
INFORME HORA PUNTA

- Comparación de intensidad y carga en interior M30 con la semana anterior**

Los datos de hora punta de la mañana en el día de hoy **comparado con el último día similar de anterior semana:**

Carga +0,4%

Intensidad +0,2%





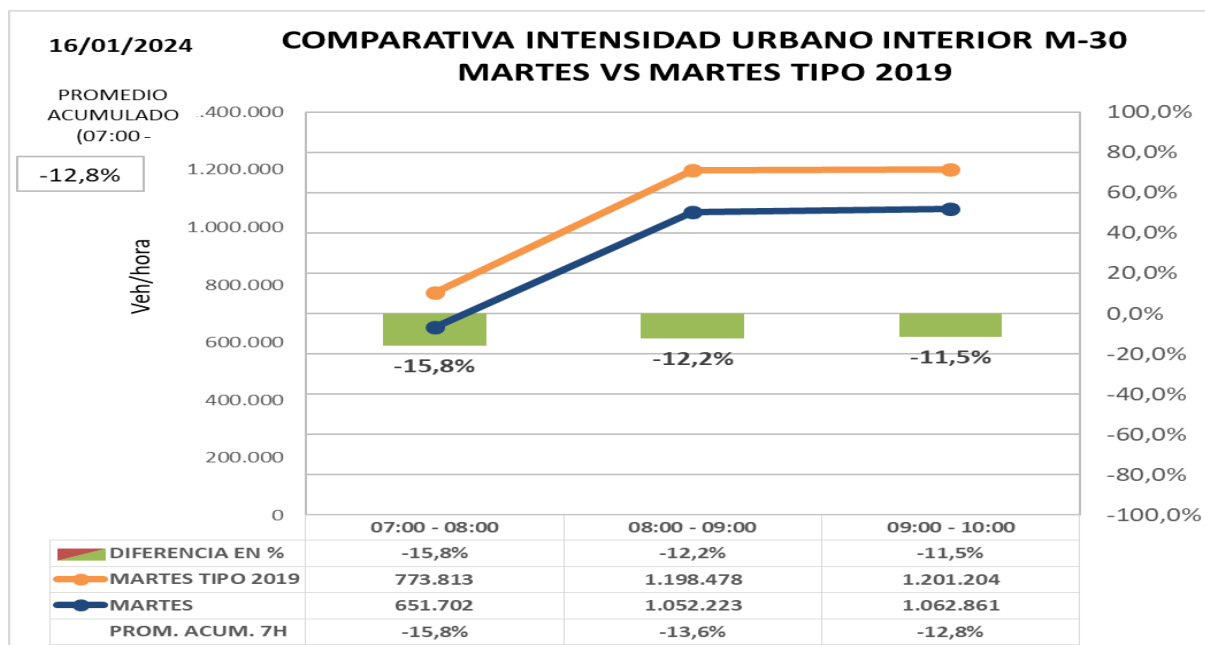
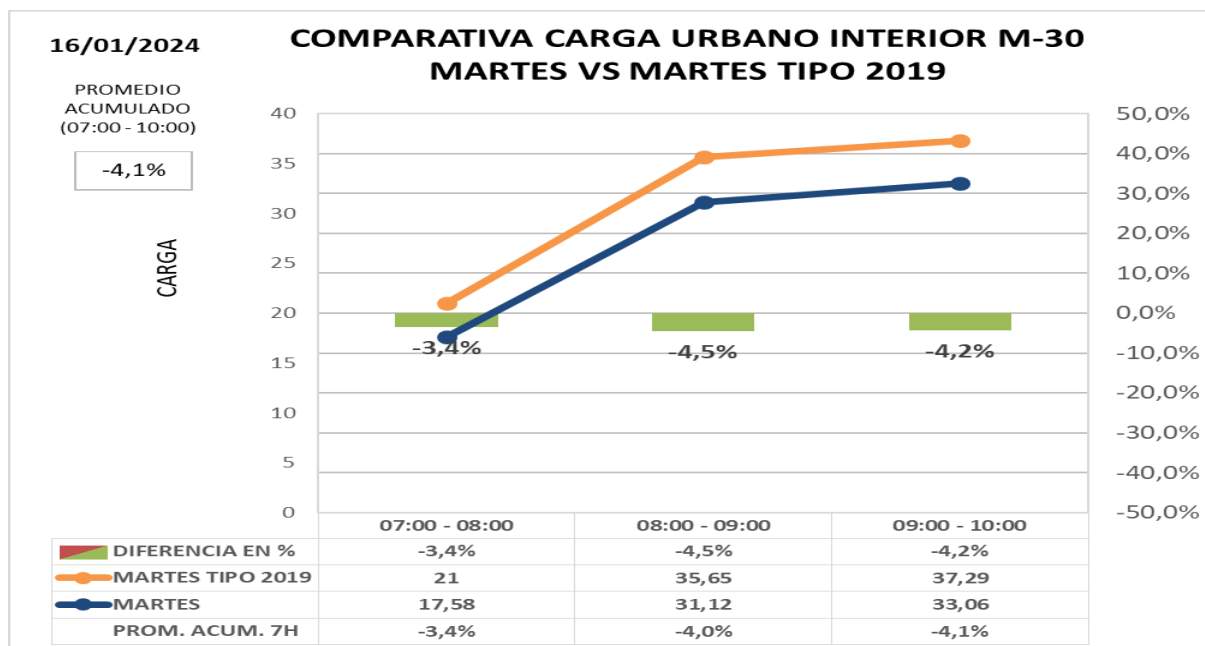
INFORME HORA PUNTA

• Comparación de carga e intensidad en interior M30 con día tipo de 2019 (pre-COVID)

Los datos de hora punta de la mañana en el día de hoy **comparado con día tipo del mismo periodo del año 2.019 (situación PRECOVID):**

Carga -4,1%

Intensidad -12,8%





INFORME HORA PUNTA

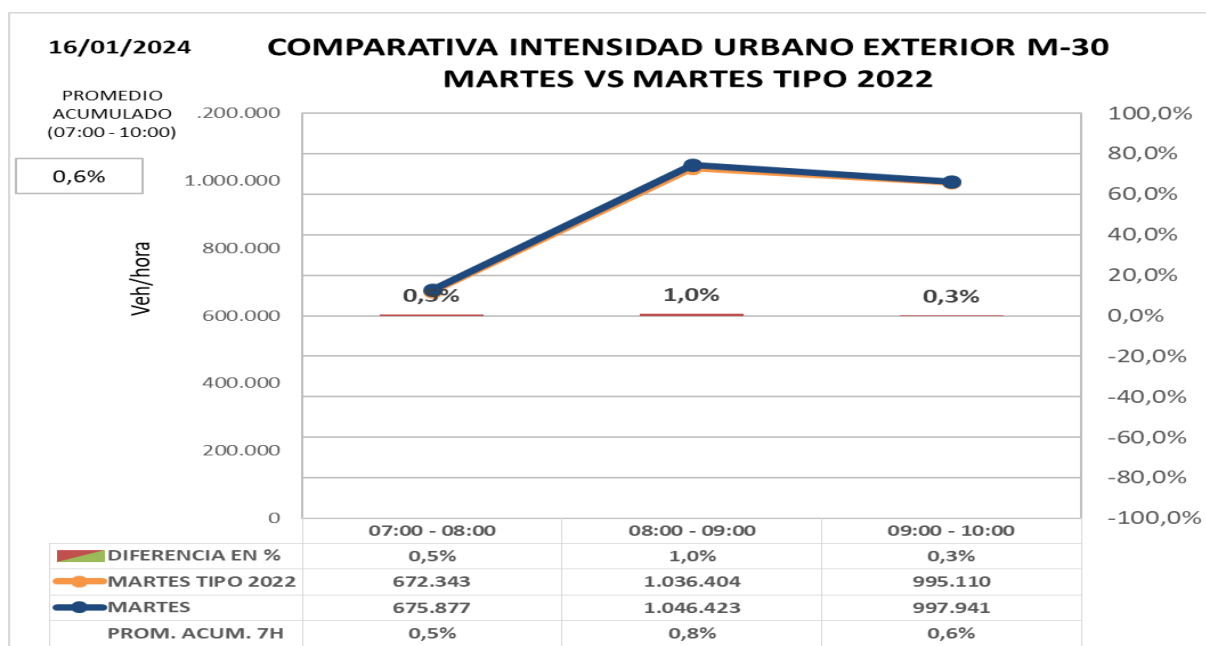
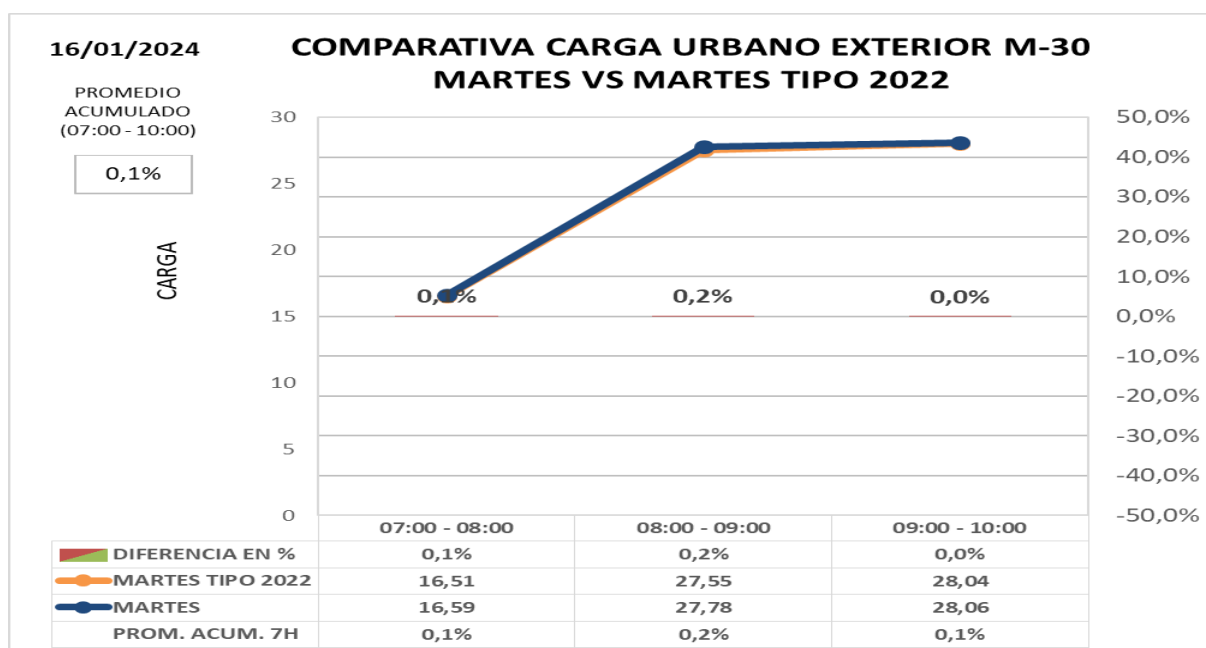
ZONA URBANA EXTERIOR M-30

• Comparación de carga e intensidad en exterior M30 con día tipo 2023 (post-COVID)

Los datos de hora punta de la mañana en el día de hoy **comparado con día tipo del mismo periodo del año 2.023:**

Carga +0,1%

Intensidad +0,6%





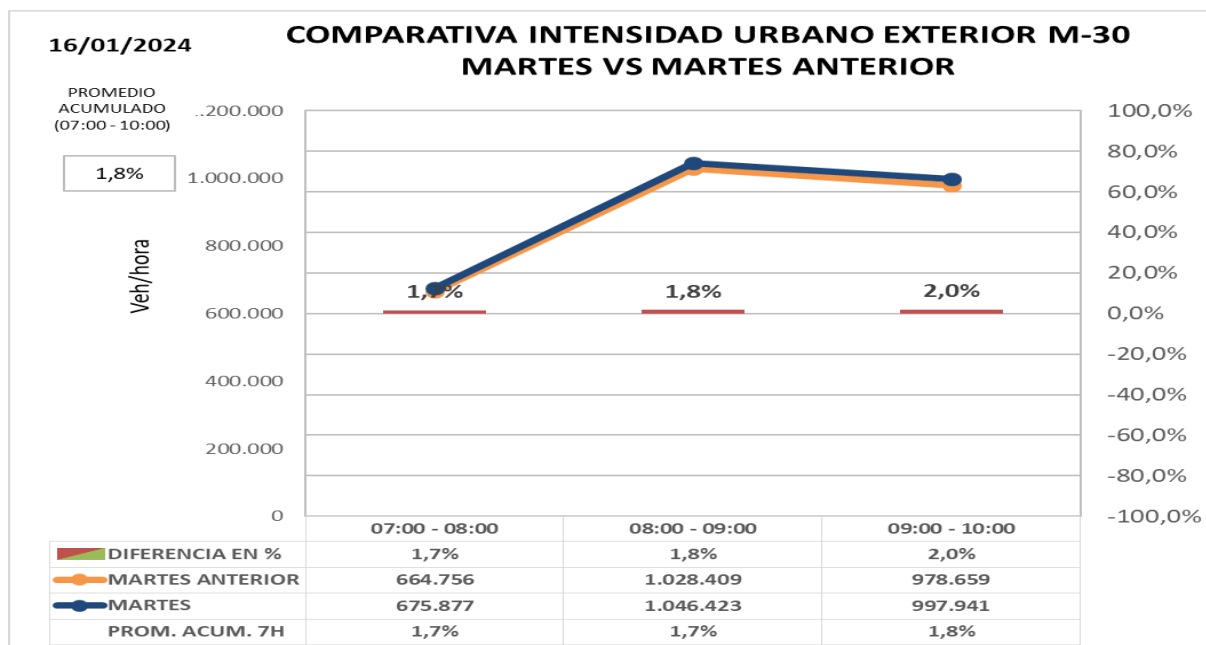
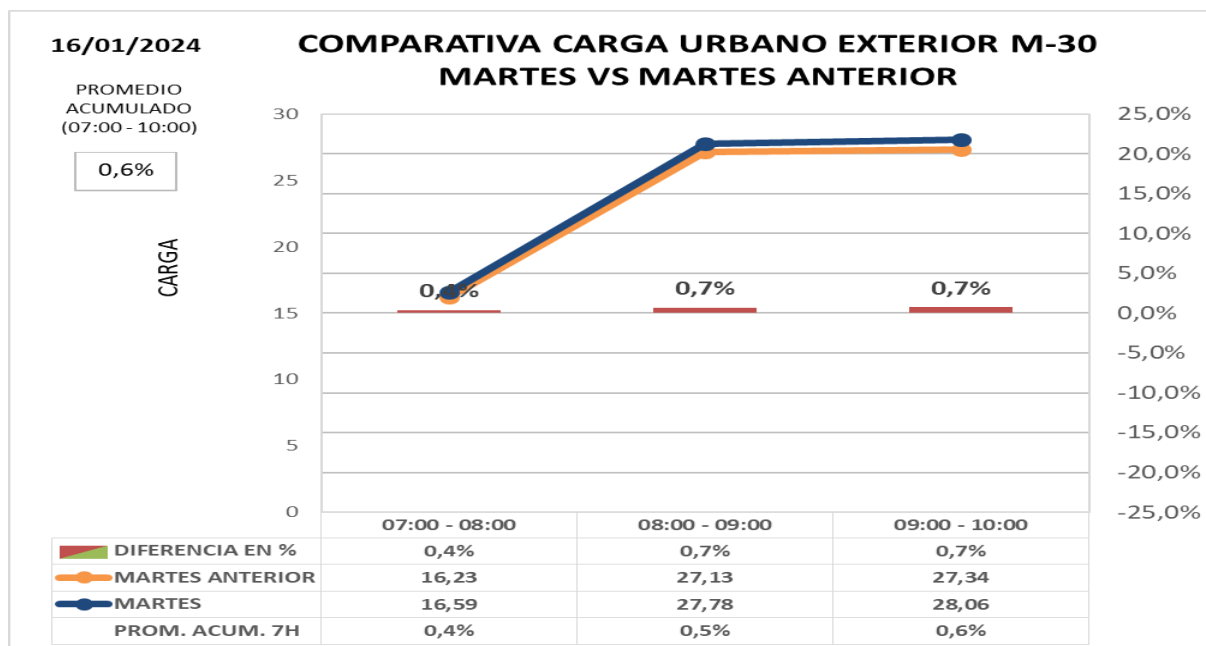
INFORME HORA PUNTA

• Comparación de intensidad y carga en exterior M30 con la semana anterior

Los datos de hora punta de la mañana en el día de hoy **comparado con el último día similar de anterior semana:**

Carga +0,6%

Intensidad +1,8%





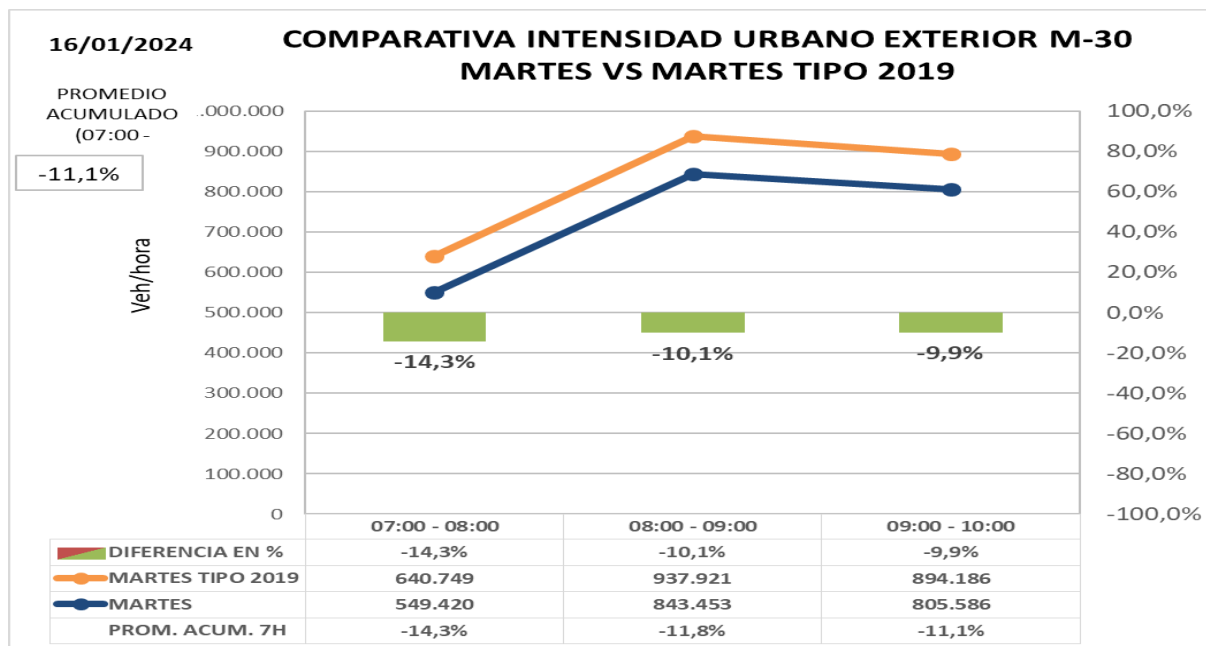
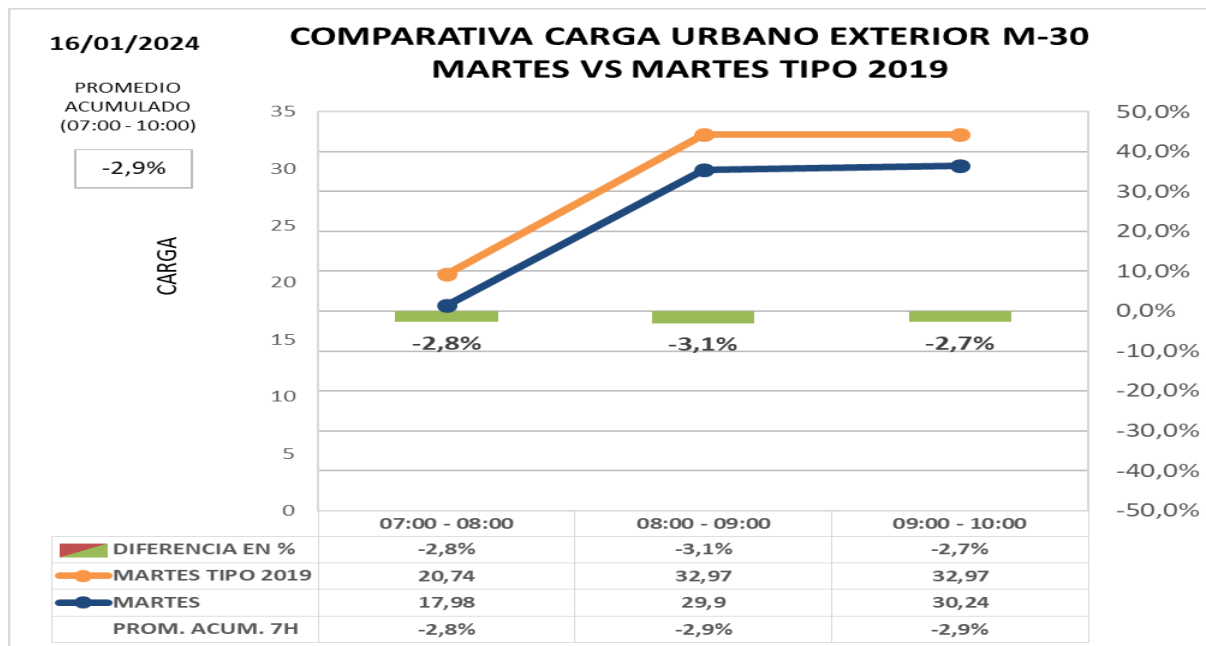
INFORME HORA PUNTA

Comparación de carga e intensidad en exterior M30 con día tipo de 2019 (pre-COVID)

Los datos de hora punta de la mañana en el día de hoy **comparado con día tipo del mismo periodo del año 2.019 (situación PRECOVID):**

Carga -2,9%

Intensidad -11,1%



INFORME HORA PUNTA

OBRAS LARGA DURACIÓN

- Remodelación de **Estadio Santiago Bernabéu – corte lateral Pº Castellana reducción de carriles en Av. Concha Espina, C/ Padre Damián y C/ Rafael Salgado.**
- **Corte viaducto estación Chamartín**, desvíos por calle Hiedra y Mateo Inurria.
- **Infanta Isabel con Alfonso XII.** Obras de línea 11 METRO.
- Obra remodelación de aceras y carril bici en **Avenida de Ilustración.**
- Obra de rehabilitación **punto de Moncloa.**
- **Obras METRO en M. Molina entre PP. Vergara y Fco. Silvela.** Circulación por tres carriles sentido entrada y un carril bus-taxi sentido salida.
- **Puente M-40 con avda. Arcentales.** Cortado conexión con M201.





INFORME HORA PUNTA

INSTRUCCIONES

INCIDENCIAS:

Incidencias de especial trascendencia para el tráfico de la M-30 y ramales de acceso o entorno urbano.

DATOS HORA PUNTA:

Para la obtención del **día tipo** con el que se comparan los datos del día presente se obtiene el **promedio del mismo periodo del año 2022 y 2019** para cada día de la semana.

- **M-30**
Intensidad agregada en vehículos/hora de 47 puntos de medida de entradas/salidas de M-30 comparada con un día tipo; se compara además cada día con día equivalente de la semana anterior.
- **URBANO**
 - Carga agregada media de las calles de la ciudad en las que existen puntos de medida comparada con mismo día de la semana anterior o día equivalente. La carga es un parámetro calculado que tiene en cuenta la intensidad de vehículos y la capacidad de la vía y por tanto permite valorar tanto intensidad de vehículos que pasan como la retención que soportan.
 - Intensidad agregada en vehículos/ hora de las calles de la ciudad en las que existen puntos de medida comparada con mismo día de la semana anterior o día equivalente

GRAFICAS:

En la gráfica se representa la **intensidad horaria del día actual** (color azul) y la **intensidad horaria del día de referencia** (en naranja), los valores se indican en la tabla inferior y se referencian en el eje de ordenadas izquierdo.

En la tabla inferior y referenciada al eje de ordenadas derecho, se representa con un gráfico de barras los valores de la **diferencia horaria (%)** entre los dos días considerados.

Finalmente, en la última fila de la tabla se indica el **promedio acumulado (%)**, que es la relación entre la suma de las intensidades desde las 00:00 horas del día actual respecto al mismo dato del día de referencia. Estos valores no se representan en la gráfica.