LUNES 10 DE JUNIO DE 2024 CLIMA: LLUVIA

## **EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO**

Lunes con hora punta marcada por la presencia de la lluvia que ha generado unas retenciones y problemas circulatorios superiores a lo normal, especialmente en M-30 donde se han alargado los kilómetros de retención y la duración de esta. Como consecuencia los accesos a la almendra central también han estado más retenidos. Los datos de intensidad reflejan unos valores inferiores tanto en M-30 como en los ejes urbanos de su interior, como consecuencia de las mayores retenciones y por tanto menor movimiento de vehículos. En exterior de M-30 al haber menores retenciones los datos son más cercanos a lo habitual.

En <u>entorno urbano</u> 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, pso. Castellana en acceso a nudo Norte y en A-6 entrada a Avda. Reyes Católicos. En ejes interiores destacar retenciones en: Paseos Delicias, Prado y Recoletos entre puente Ferrocarril y Colón, Alfonso XII entre Rondas e Independencia, Menéndez Pelayo de Comercio a Menorca, Dr. Esquerdo de Ibiza a Manuel Becerra, Francisco Silvela y Joaquín Costa sentido norte hasta Rep. Argentina, en zona de Bulevares de Vallehermoso a Bilbao, en Costa Rica entre Puerto Rico y Pº. de la Habana, en calle Alcalá de puente Ventas a Manuel Becerra, Raimundo Fernández Villaverde de avda. Reina Victoria a Orense y en Cea Bermúdez desde acceso de A-6 hasta José Abascal. Plaza de Cristo Rey.

En <u>M-30</u> seguimos con niveles de tráfico altos comparados con el día tipo del año anterior. Los problemas circulatorios se producen en las zonas habituales. Las retenciones han sido superiores a un lunes normal debido a la lluvia y a un accidente en el arco Este, y se prolongan finalizada la hora punta en el arco Este.

Las retenciones de la hora punta finaliza en el arco Oeste a las 10:15h y en el arco Este a las 10:50h.

#### **INCIDENCIAS**

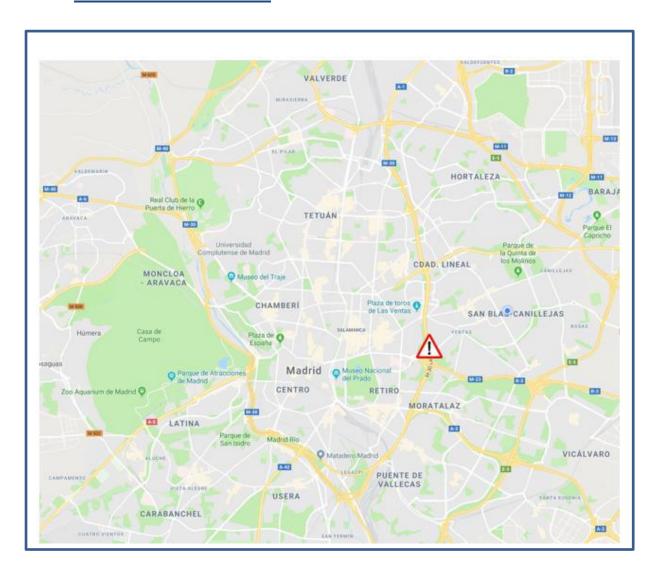
#### M-30 Y ACCESOS

 7:42 -8:32: Accidente la calzada exterior lateral, PK. 7+500, en la zona de O'Donnell, cortando carril derecho

#### **URBANO**

Sin incidencias de muy grave afección al tráfico.

#### **PLANO INCIDENCIAS**



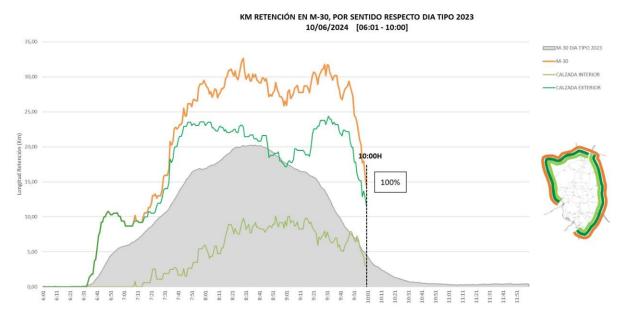
## **DATOS M-30**

#### Número de incidencias

INCIDENCIAS HORA PUNTA	НОҮ	DIA TIPO 2023	DIFERENCIA
VEHÍCULOS AVERIADOS	5	5,92	-0,92
ACCIDENTES	2	5,75	-3,75
OBRAS	0	0,42	-0,42
TOTAL	7	12,09	-5,09

### KM de retención

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



<sup>\*</sup>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		
100%	319	36,485		
	ANADAD	281		

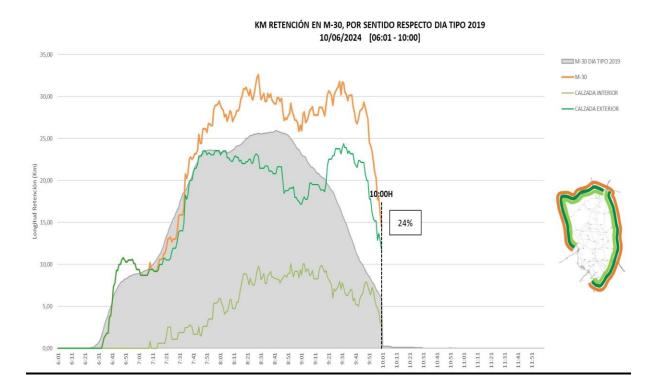
**AMBAR** 

Verde: Tráfico normal (fluido o retenciones habituales e incidencias no significativas) Ámbar: Tráfico con problemas circulatorios superiores a lo habitual o con incidencias significativas que afectan a un eje o área importante.

Rojo: Tráfico con excepcionales problemas circulatorios o incidencias muy graves que afectan a toda la vía y terminan afectando al tráfico urbano.

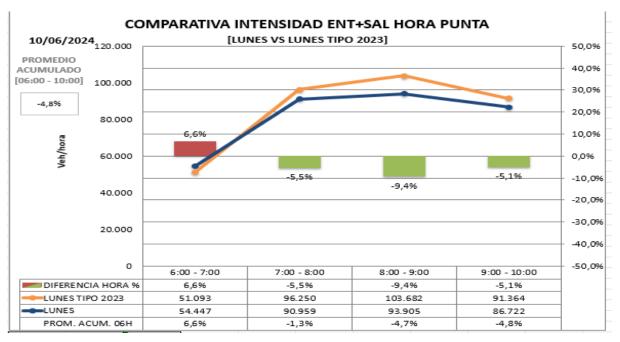
## Comparación KM retención con el día tipo de 2019 (pre-COVID)

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



#### Promedio de intensidad en hora punta

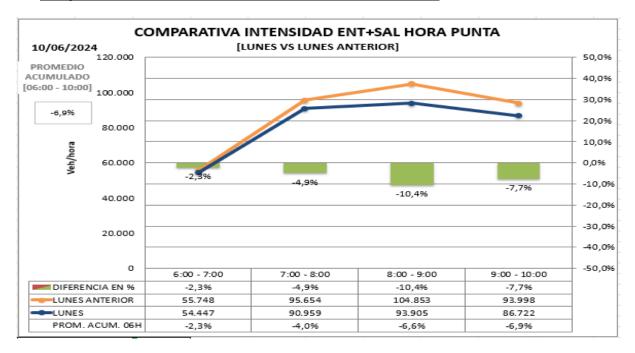
Promedio de intensidad en hora punta (de 6:00 a 10:00 horas)
 respecto a día tipo de 2023 (post-COVID)



<sup>\*</sup>Se considera Día Tipo al promedio de los días de enero a junio de 2023.

Respecto día tipo (de 6 a 10:00h): -4,8% Respecto día tipo (desde las 0:00h): -1,9%

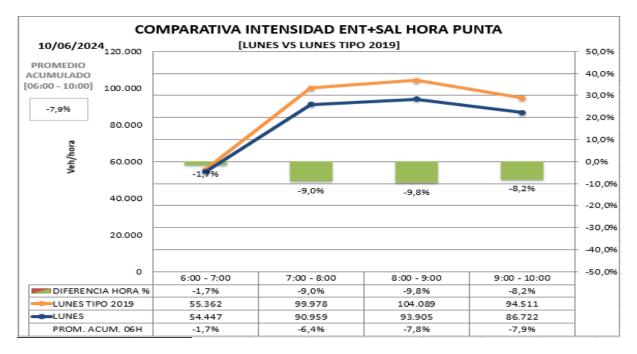
Promedio de intensidad en hora punta (de 6:00 a 10:00 horas)
 respecto al mismo día de la semana anterior



Respecto mismo día de la semana anterior (de 6 a 10:00h): -6,9% Respecto mismo día de la semana anterior (desde las 0:00h): -8,3%

# 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): -7,9% Respecto día tipo 2019 (desde las 0:00h): -4,9%

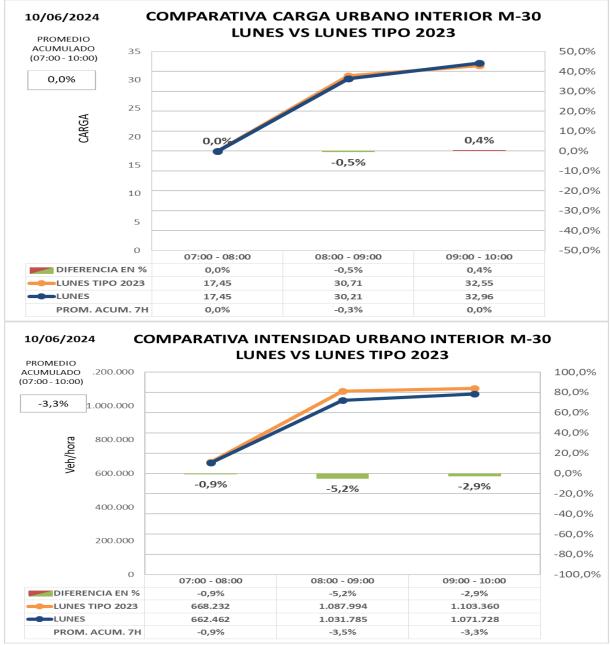
## **ZONA URBANA INTERIOR M-30**

• 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 +0,0%

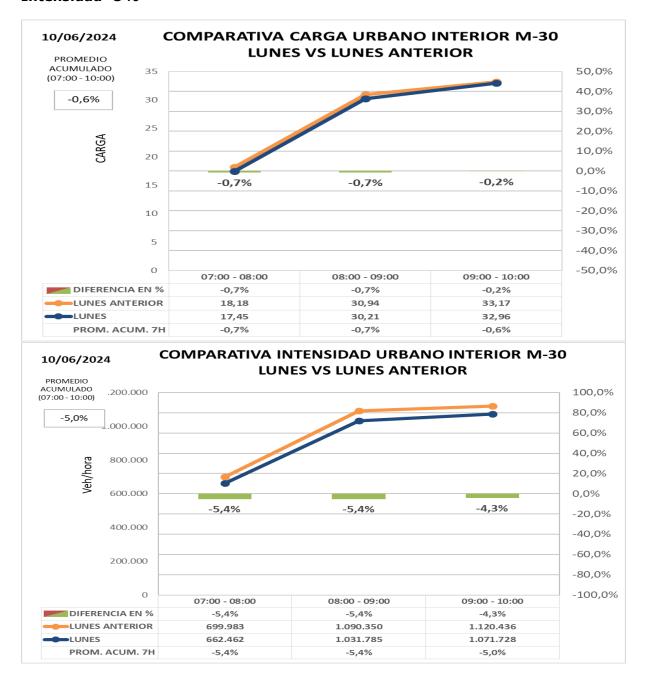
Intensidad -3,3%



# • 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 anteriores semanas:

Carga -0,6% Intensidad -5%

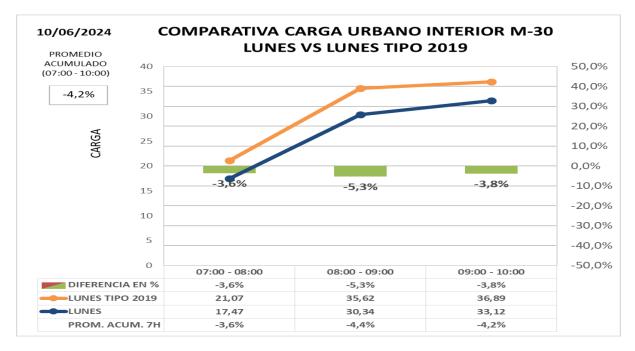


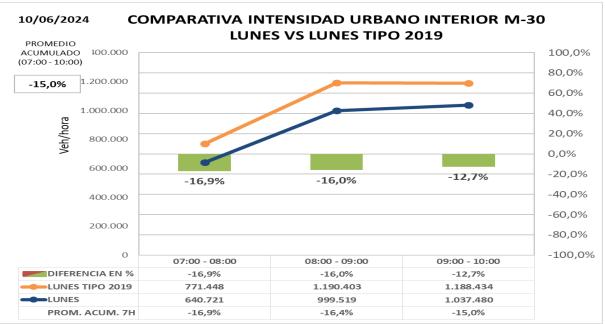
# Comparación de carga e intensidad en interior M30 con día tipo de 2019 (pre-COVID)

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 -4,2%

Intensidad -15%





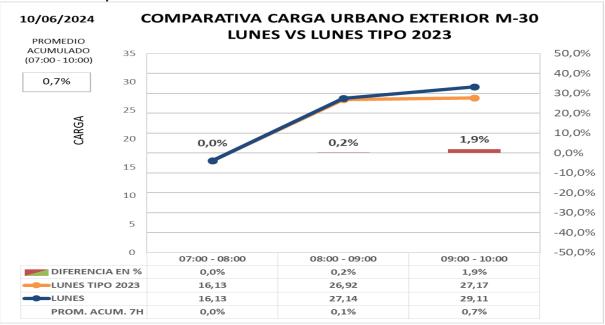
# **ZONA URBANA EXTERIOR M-30**

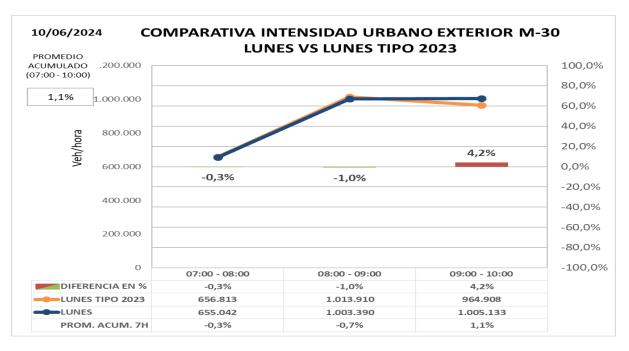
 Comparación de carga e intensidad en exterior M30 con día tipo 2023 (post-COVID)

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 +0,7%

Intensidad +1,1%

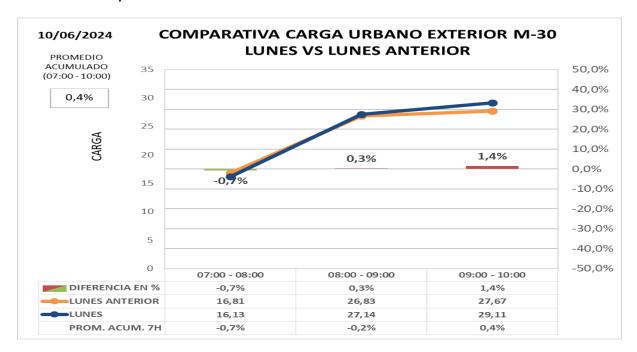


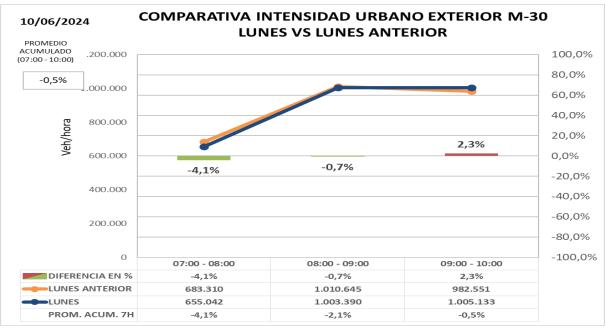


#### Comparación de intensidad y carga en exterior M30 con la semana anterior

Los datos de hora punta de la mañana en el día de hoy comparado con el último día similar de anteriores semanas:

Carga +0,4% Intensidad -0,5%

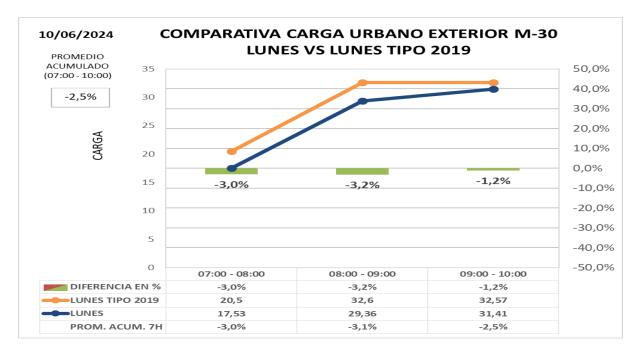


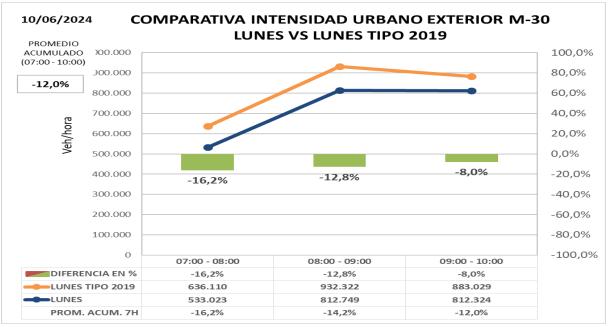


# Comparación de carga e intensidad en exterior M30 con día tipo de 2019 (pre-COVID)

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 -2,5%

Intensidad -12%





## 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.
- Obras METRO en M. Molina entre PP. Vergara y Fco. Silvela. Circulación por tres carriles sentido entrada y dos carriles sentido salida.
- **Pza.** Lima con pso. Castellana. Corte por obras parking y estación metro.
- Pza. de las Cortes, obras en el parking. Cortado acceso desde paseo del Prado.
- Obras sustitución pasarela vía servicio A-2/ av. América sentido entrada.
- Avda. Andalucía con Gran Vía Villaverde, corte carril izquierdo ambos sentidos.



#### **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 <u>día tipo</u> con el que se comparan los datos del día presente se obtiene el <u>promedio del mismo periodo del año 2022 y 2019</u> 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 <u>intensidad horaria del día actual</u> (color azul) y la <u>intensidad horaria del día de referencia</u> (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.