



## INFORME HORA PUNTA

**MARTES 21 DE DICIEMBRE DE 2023**      **CLIMA: SECO**

### EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO

Hora punta menos complicada circulatoriamente de lo normal, posiblemente por el inicio hoy o mañana del periodo vacacional y del fin de la actividad lectiva, lo que motiva más teletrabajo hoy jueves derivado del viernes. Los niveles de tráfico son más bajos que los días anteriores o que un día laborable corriente, como consecuencia los problemas circulatorios generados tanto en M-30, como en principales accesos y ejes urbanos son más leves y de menor duración de lo habitual. Se producen varias incidencias pero no de muy grave afección.

En **entorno urbano** las retenciones se producen en los siguientes accesos a la Almendra Central: A-5 entrada a cuesta de San Vicente, A-42 entrada a Santa María de la Cabeza, A-2 entrada a Avenida de América y en A-6 entrada a Avda. Reyes Católicos. En ejes interiores destacar retenciones en: En Dr. Esquerdo y Francisco Silvela de Ibiza a Rep. Argentina, en zona de Bulevares de Vallehermoso 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 desarrolla con normalidad. Niveles de tráfico prácticamente iguales a día tipo. Se observa menores problemas circulatorios, terminando antes de lo habitual. Dentro de las incidencias que se producen destacamos por su afección al tráfico, un accidente en A-42 sentido entrada y otro accidente en el Nudo Sur sentido Norte, ramal de salida a A-4 y Avenida Andalucía.

Las retenciones de la hora punta finaliza en el arco oeste a las 09:00h y en el arco este a las 08:55h.

### INCIDENCIAS

#### M-30 Y ACCESOS

- **5:25 - 9:10h:** Vehículo averiado en calzada interior lateral, PK. 8+700, en la zona de Av. del Mediterráneo, cortando carril derecho
- **8:49 - 9:23h:** Accidente en A-42 sentido entrada, PK. 5+000, cortando carril derecho.



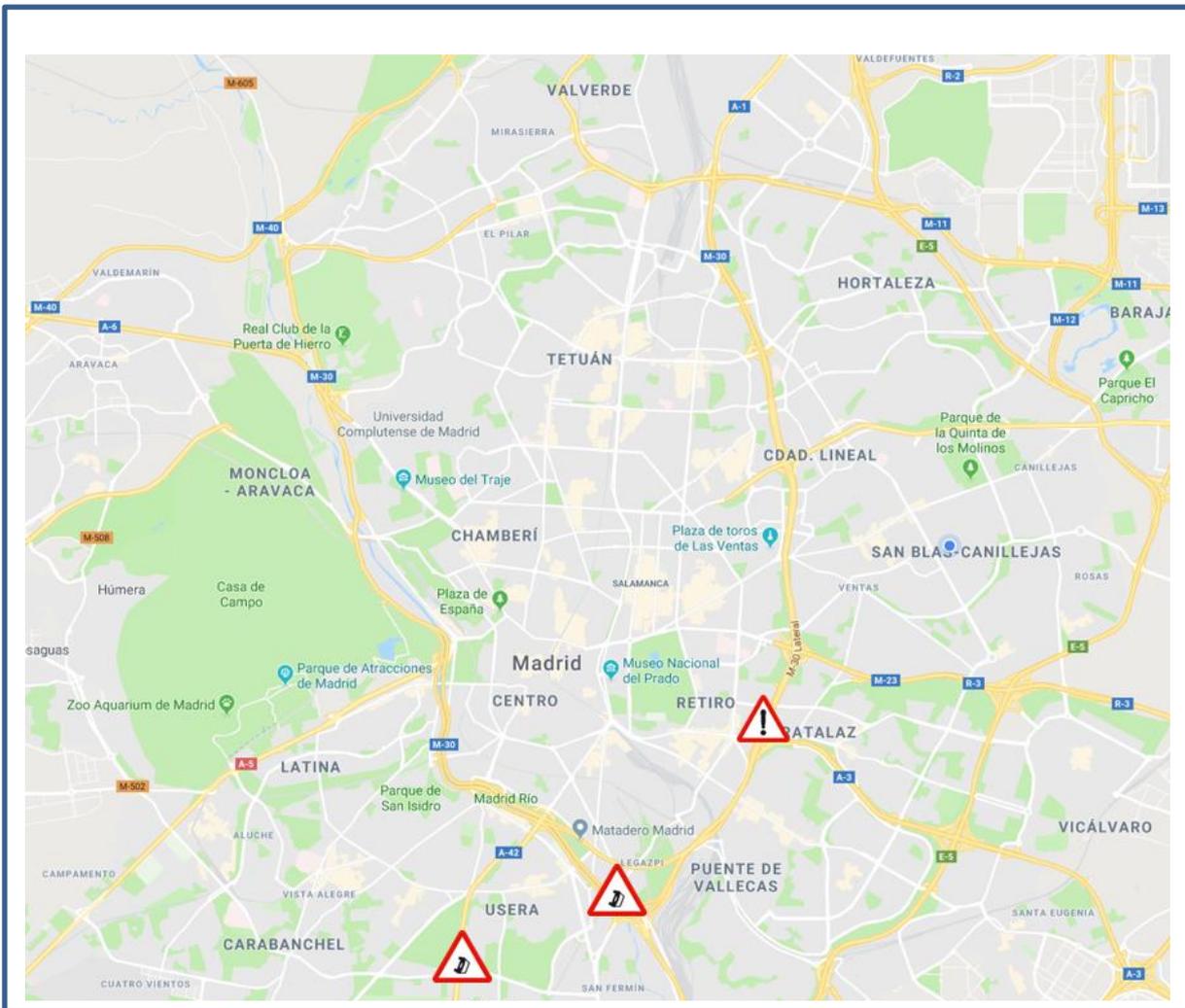
## INFORME HORA PUNTA

- **9:19 - continúa:** Accidente en calzada exterior, PK. 12+000, cortando acceso hacia la A-4.

### URBANO

- Sin incidencias de muy grave afección al tráfico.

### PLANO INCIDENCIAS





## INFORME HORA PUNTA

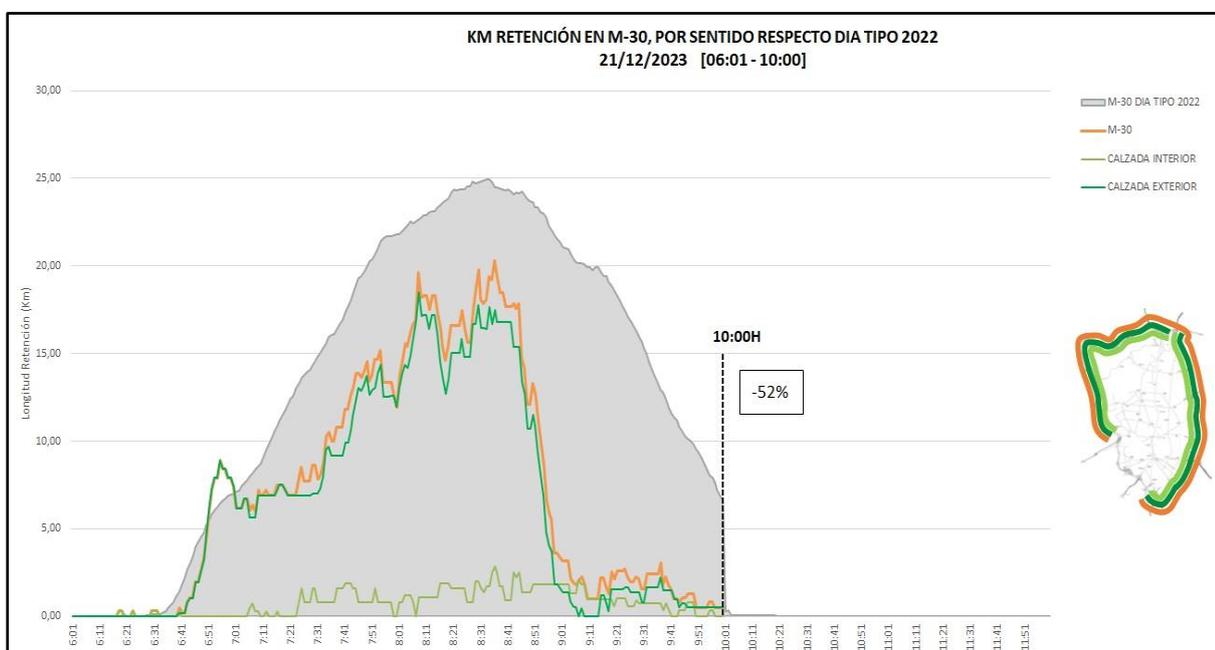
# DATOS M-30

### Número de incidencias

INCIDENCIAS HORA PUNTA	HOY	DÍA TIPO 2022	DIFERENCIA
VEHÍCULOS AVERIADOS	3	4,67	-1,67
ACCIDENTES	2	6,11	-4,11
OBRAS	0	0,56	-0,56
TOTAL	5	11,34	-6,34

### KM de retención

- Comparación KM retención con el día tipo de 2022 (post-COVID)**

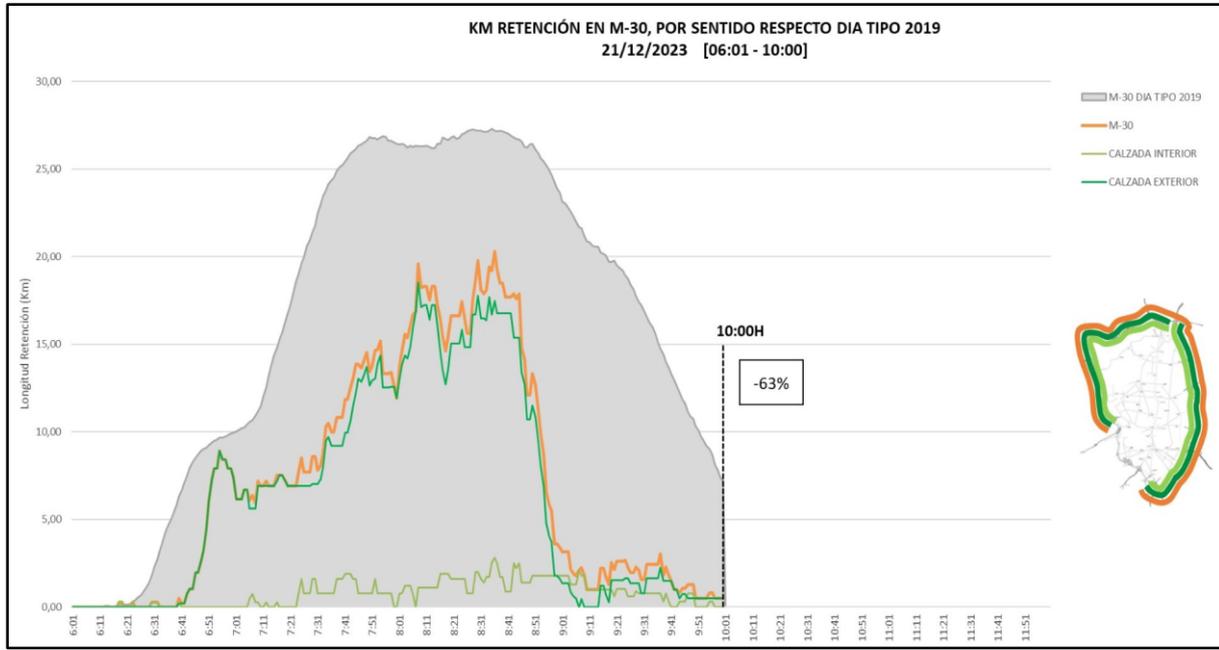


\*Respecto Día Tipo (promedio de septiembre a diciembre de 2022.).

SEMÁFORO M-30 Y ACCESOS		
06:00 - 10:00		A LAS 10:00
% Var. Reten. / D. Tipo 2022	Nº min NS4	Km de Retención
<b>-52%</b>	<b>117</b>	<b>5,3</b>
<b>VERDE</b>		
<p><b>Verde:</b> Tráfico normal (fluido o retenciones habituales e incidencias no significativas)  <b>Ámbar:</b> Tráfico con problemas circulatorios superiores a lo habitual o con incidencias significativas que afectan a un eje o área importante.  <b>Rojo:</b> 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)**



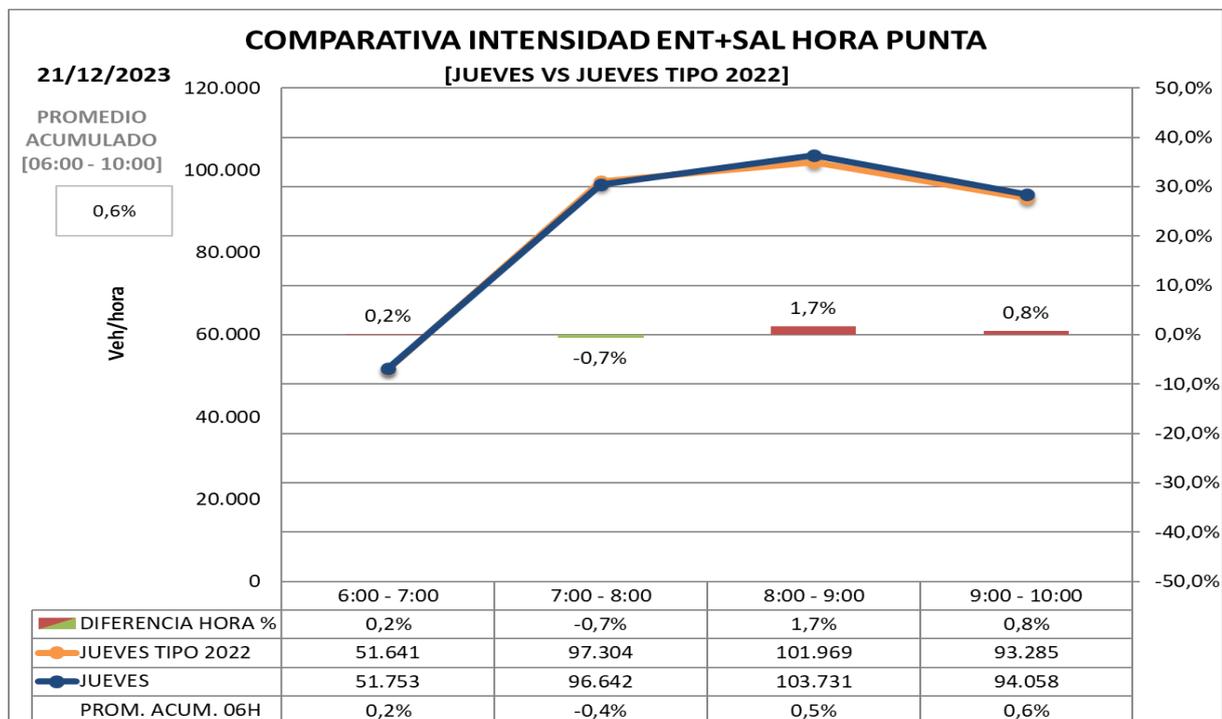
\*Respecto Día Tipo (promedio de septiembre a diciembre de 2019.).



## 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 2022 (post-COVID)



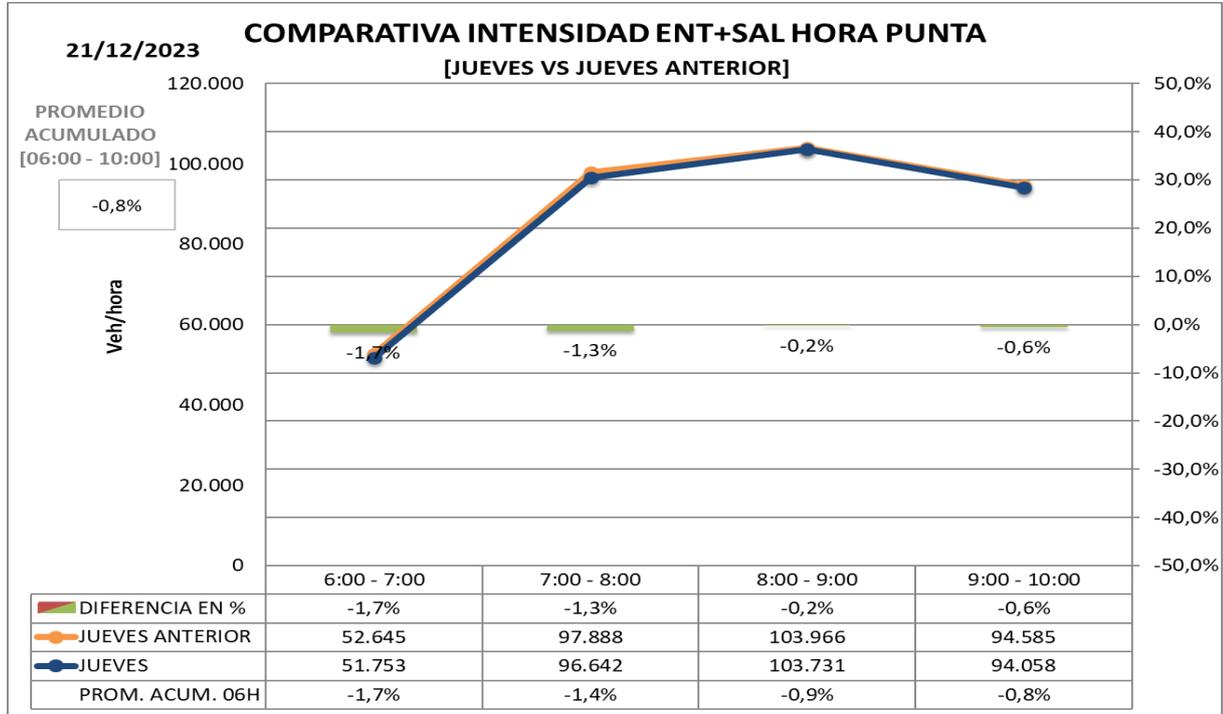
\*Se considera Día Tipo al promedio de los días de septiembre a diciembre de 2022.

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



## 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 semana anterior (de 6 a 10:00h): -0,8%

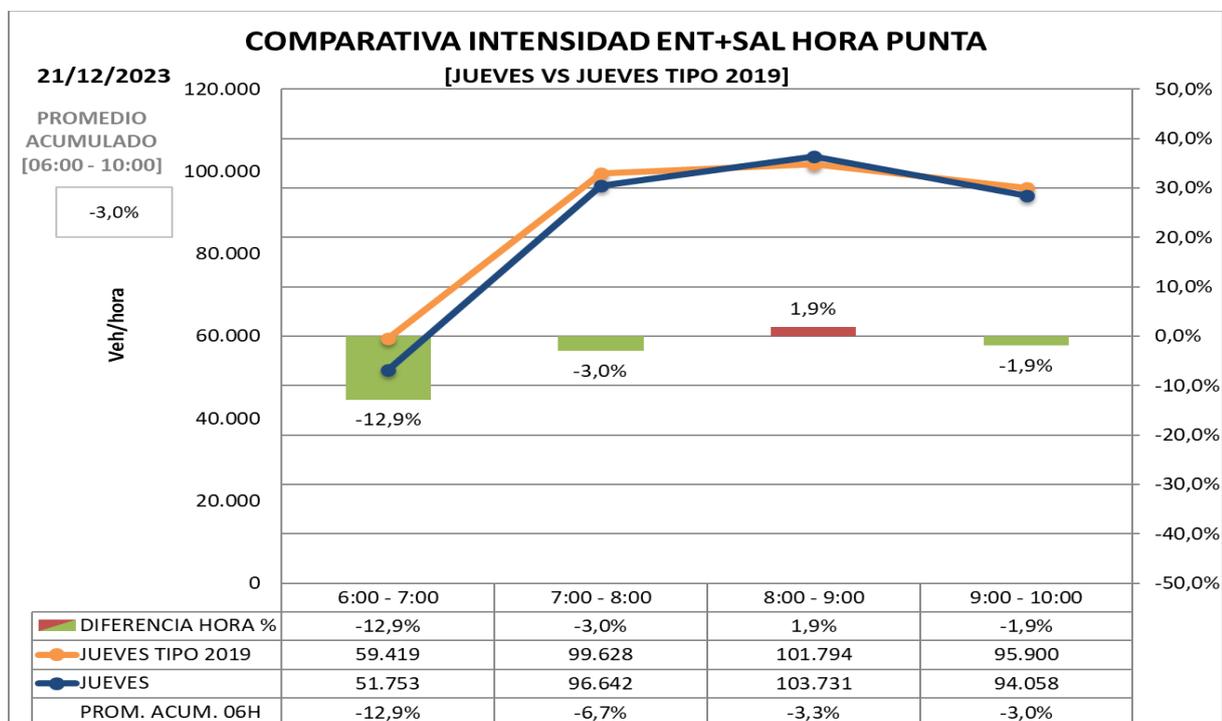
Respecto mismo día de semana anterior (desde las 0:00h): +1,4%



## 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): -3,0%

Respecto día tipo 2019 (desde las 0:00h): +1,9%



## INFORME HORA PUNTA

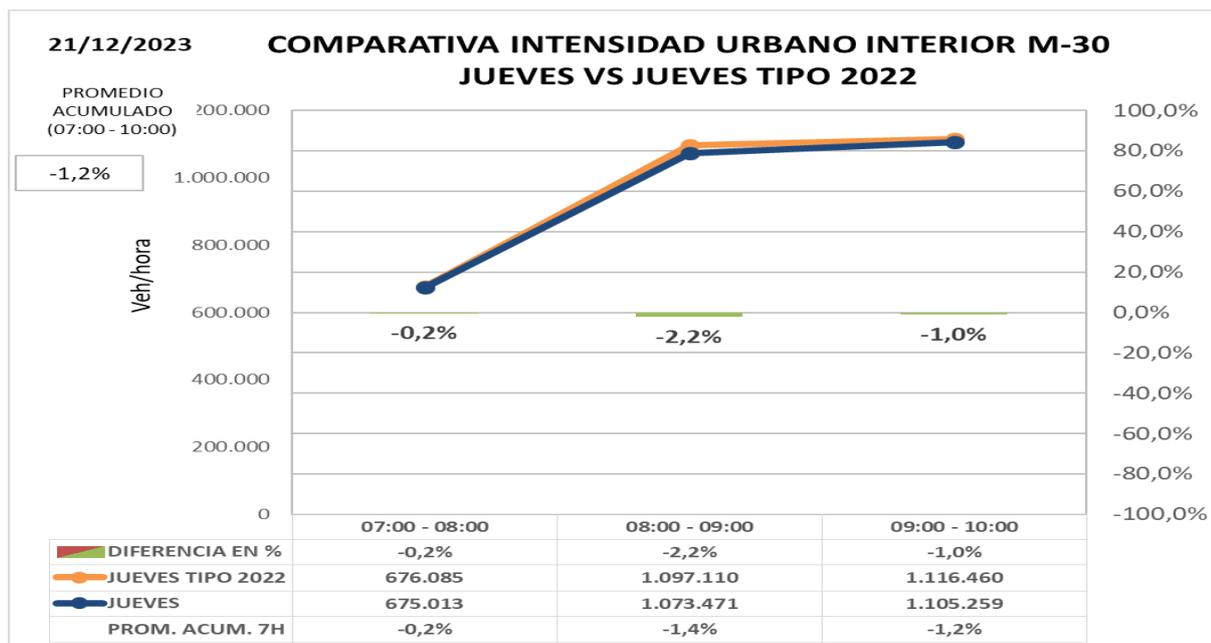
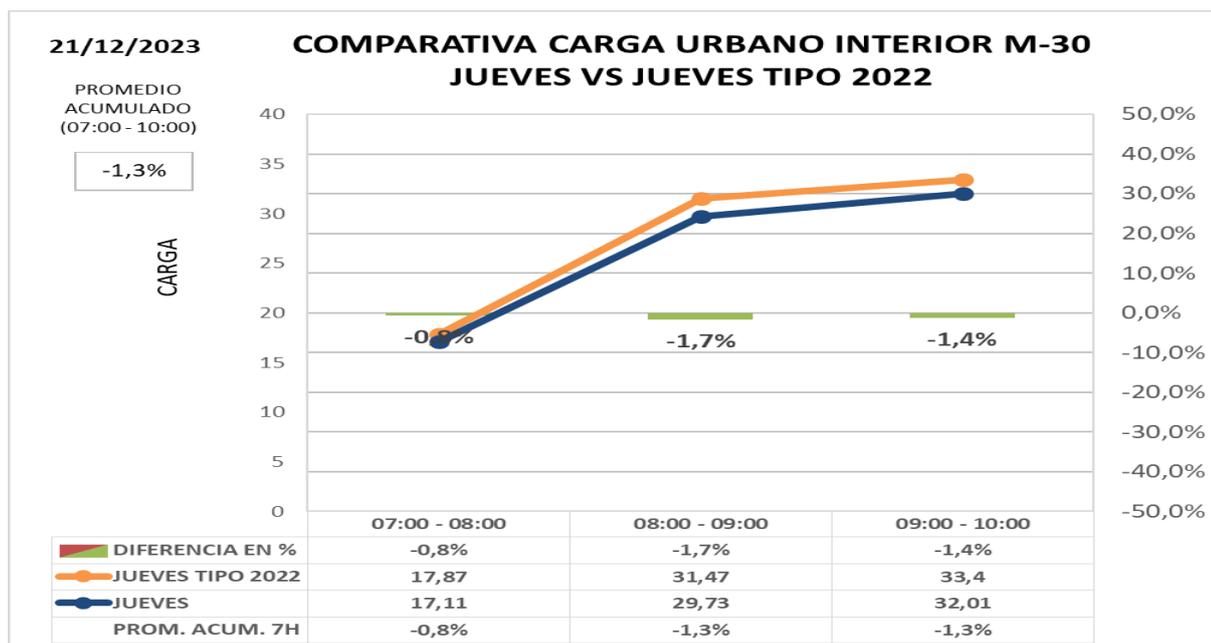
# ZONA URBANA INTERIOR M-30

- Comparación de carga e intensidad en interior M30 con día tipo 2022 (post-COVID)**

Los datos de hora punta de la mañana en el día de hoy **comparado con día tipo del mismo periodo del año 2.022:**

**Carga -1,3%**

**Intensidad -1,2%**





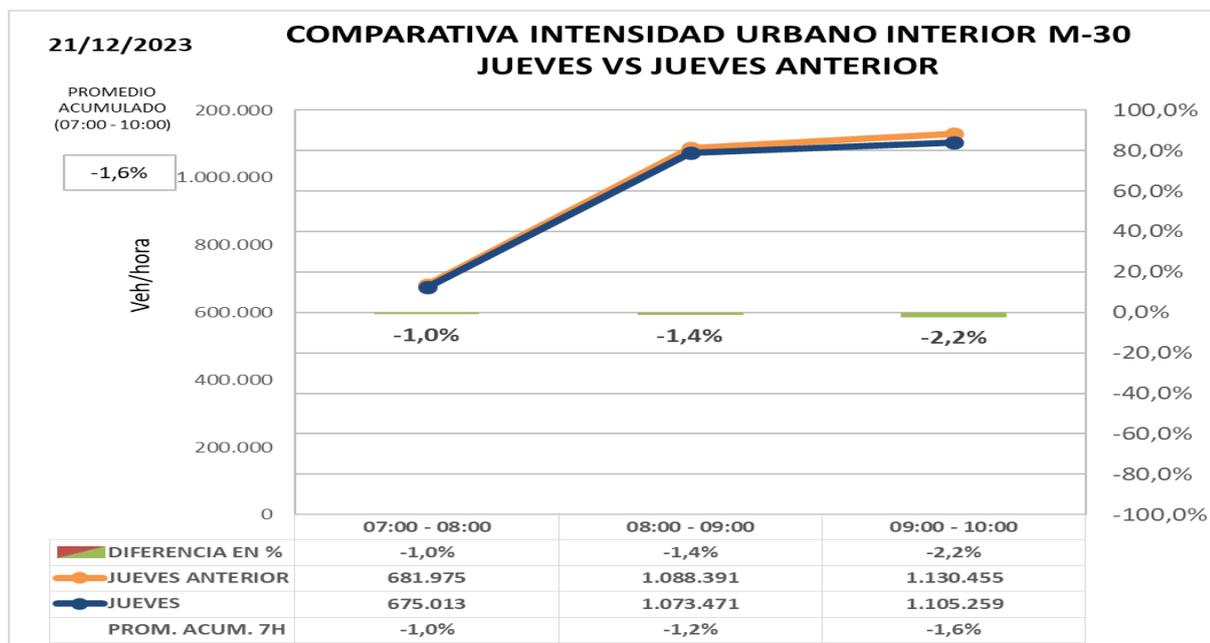
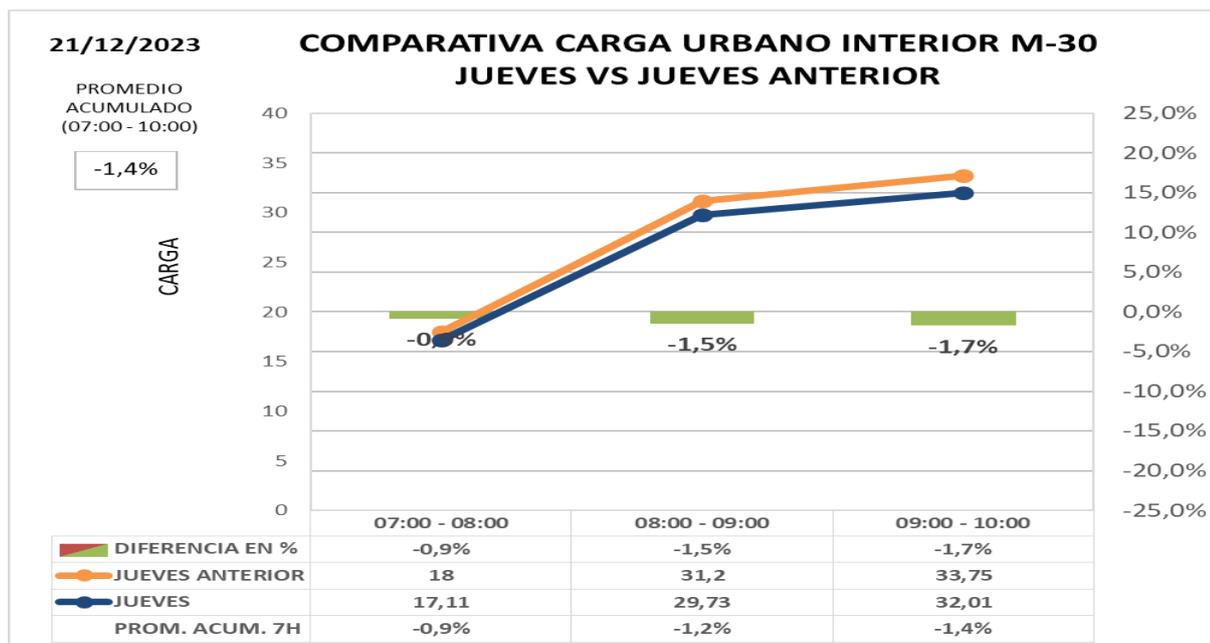
## INFORME HORA PUNTA

- 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 del 2023:**

**Carga -1,4%**

**Intensidad -1,6%**





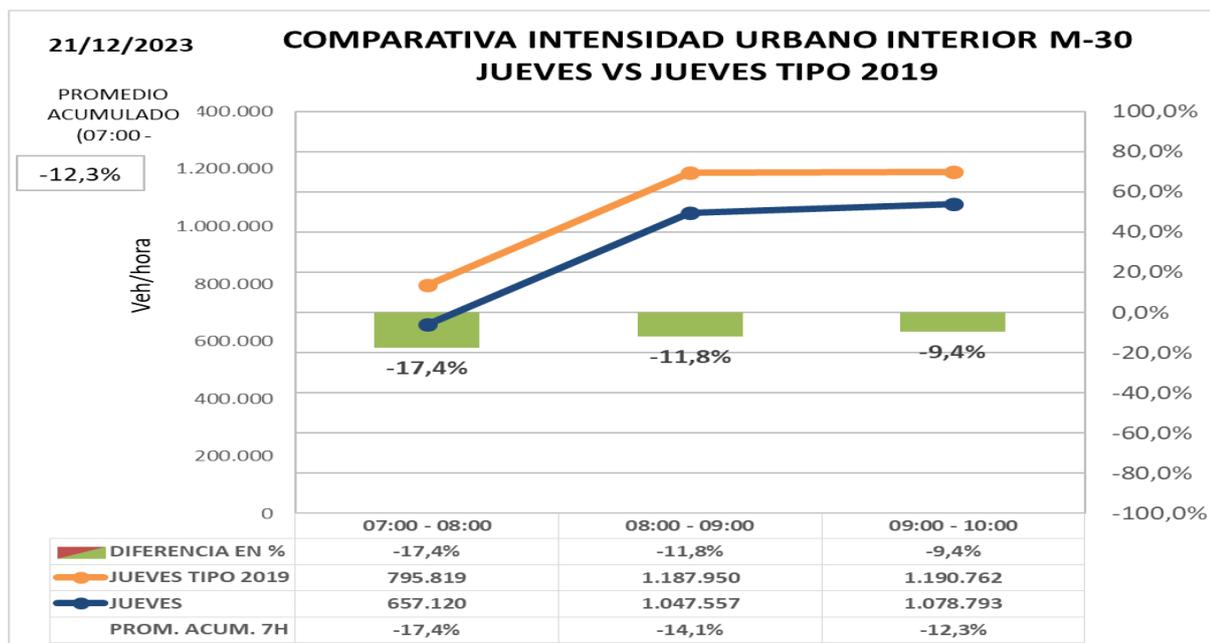
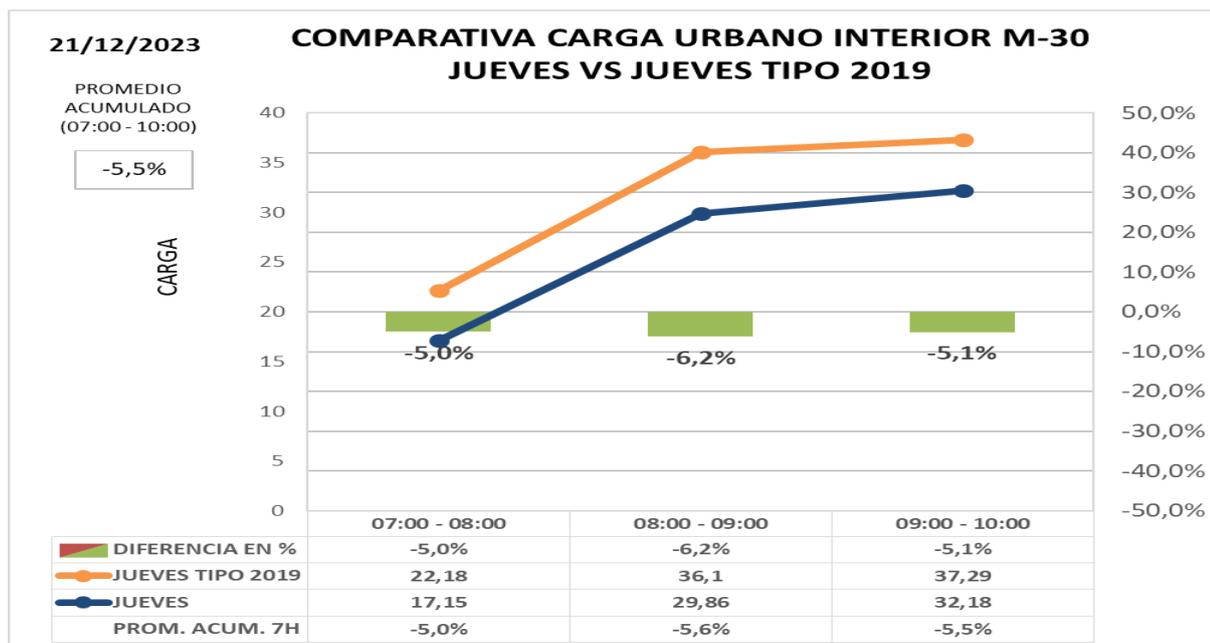
## INFORME HORA PUNTA

- 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 -5,5%**

**Intensidad -12,3%**





## INFORME HORA PUNTA

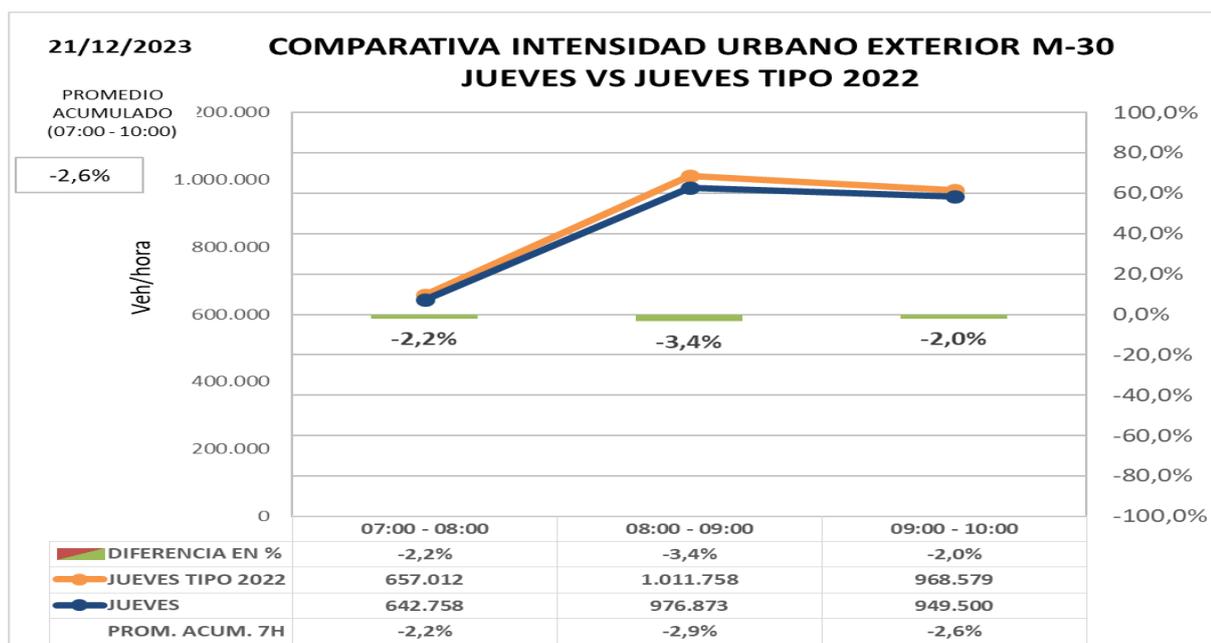
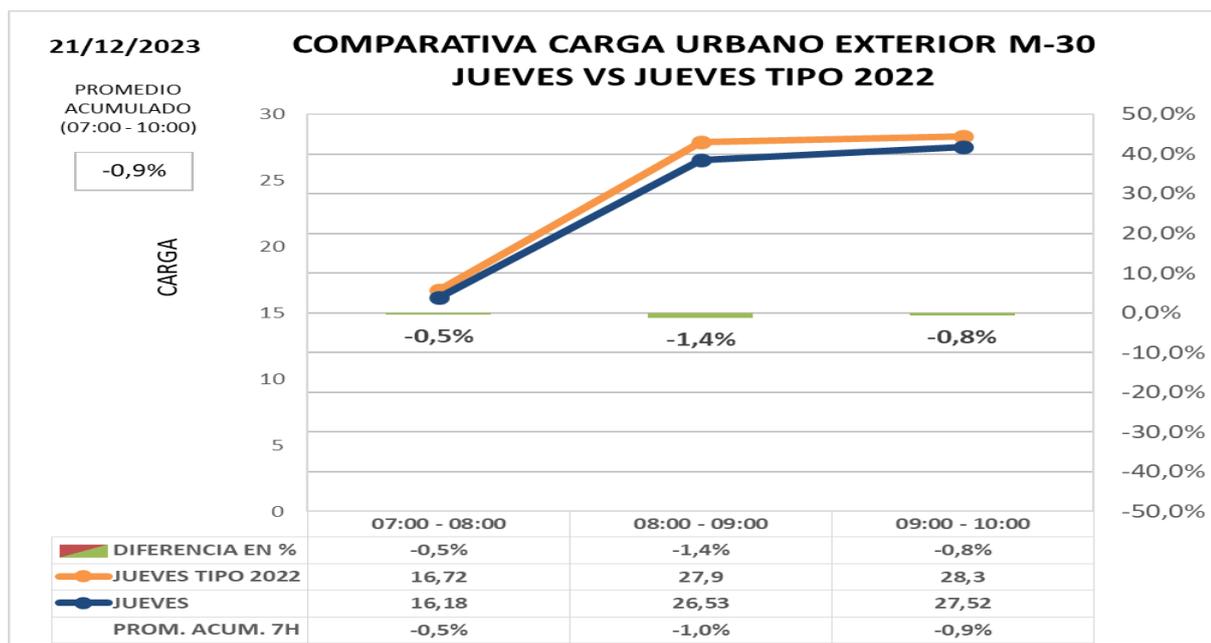
# ZONA URBANA EXTERIOR M-30

- Comparación de carga e intensidad en exterior M30 con día tipo 2022 (post-COVID)**

Los datos de hora punta de la mañana en el día de hoy **comparado con día tipo del mismo periodo del año 2.022:**

**Carga -0,9%**

**Intensidad -2,6%**





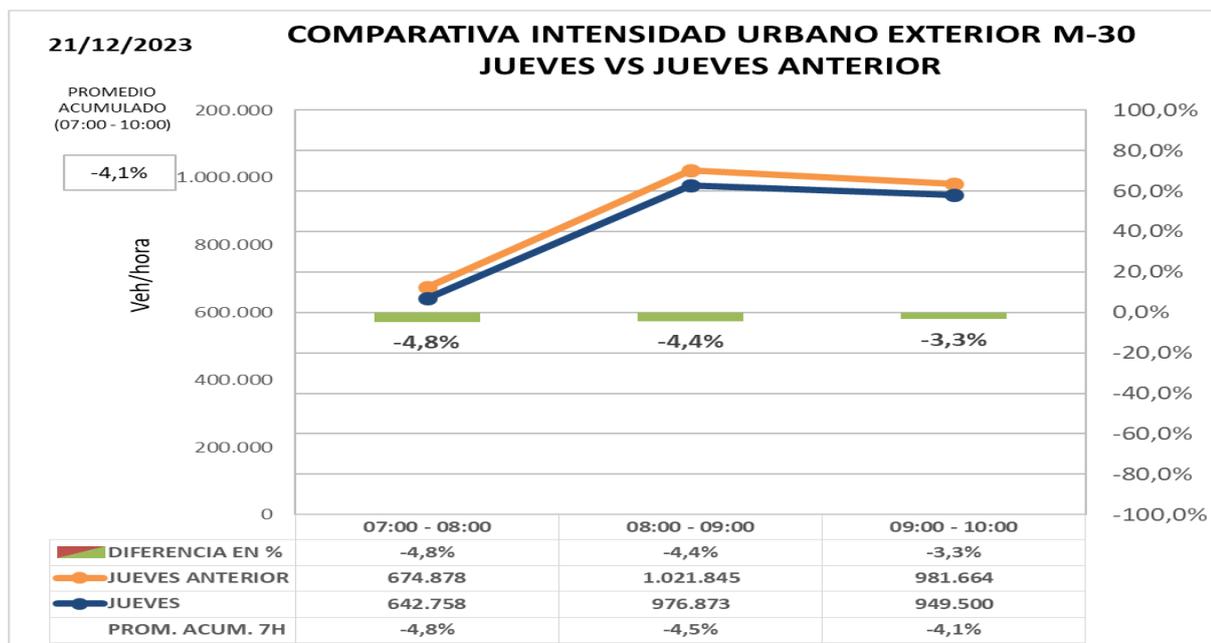
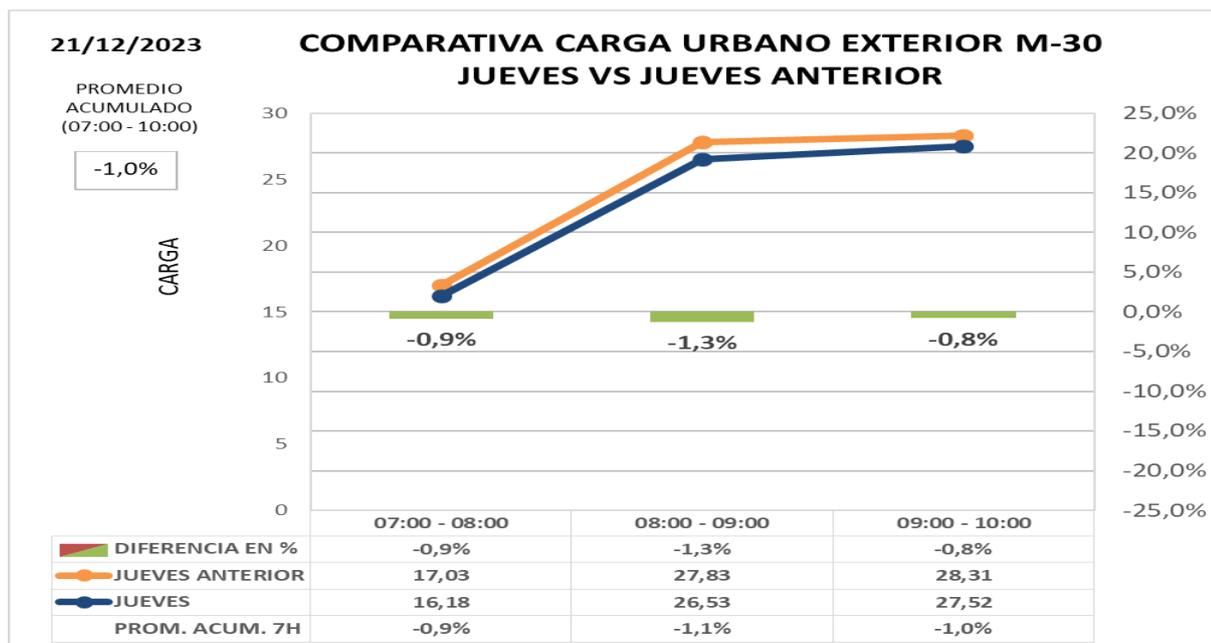
## INFORME HORA PUNTA

### • 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 del 2023:**

**Carga -1,0%**

**Intensidad -4,1%**





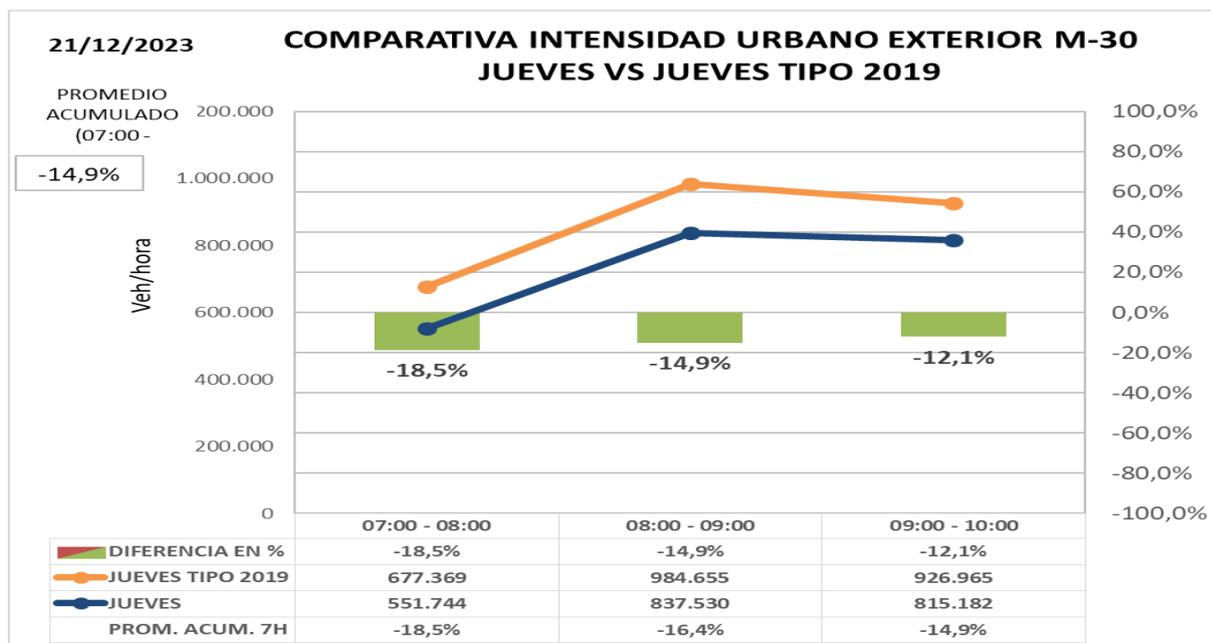
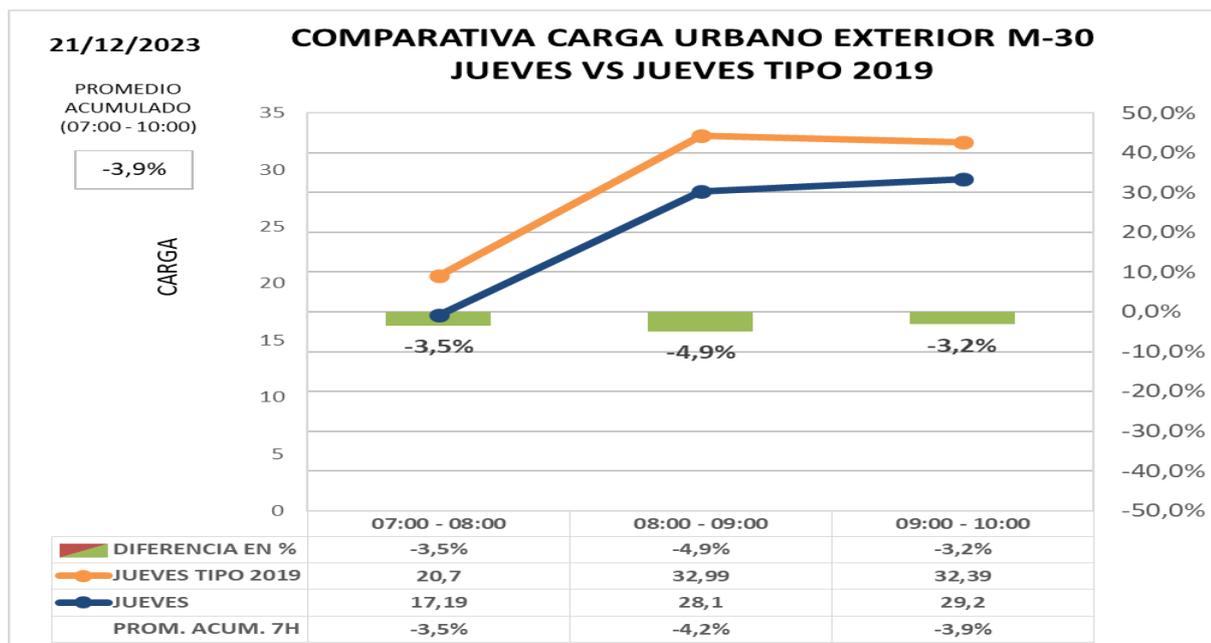
## INFORME HORA PUNTA

- 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 -3,9%**

**Intensidad -14,9%**





## 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:

Incidenias 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.