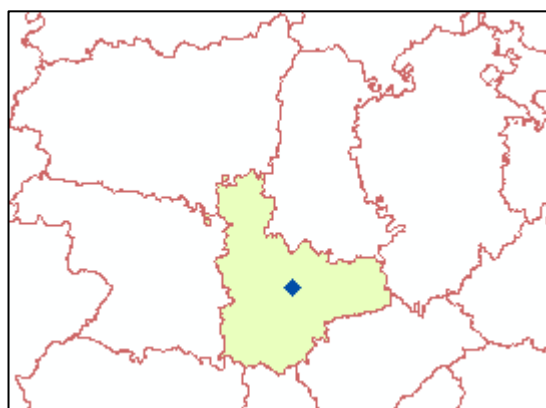


EDAR 23. VALLADOLID (VALLADOLID)



Localización: Valladolid, Castilla y León.

Municipios conectados: Arroyo de la Encomienda, Cistiérniga, Laguna de Duero, Simancas, Valladolid y Zaratán.

Habitantes equivalentes (Q2019): 751 600

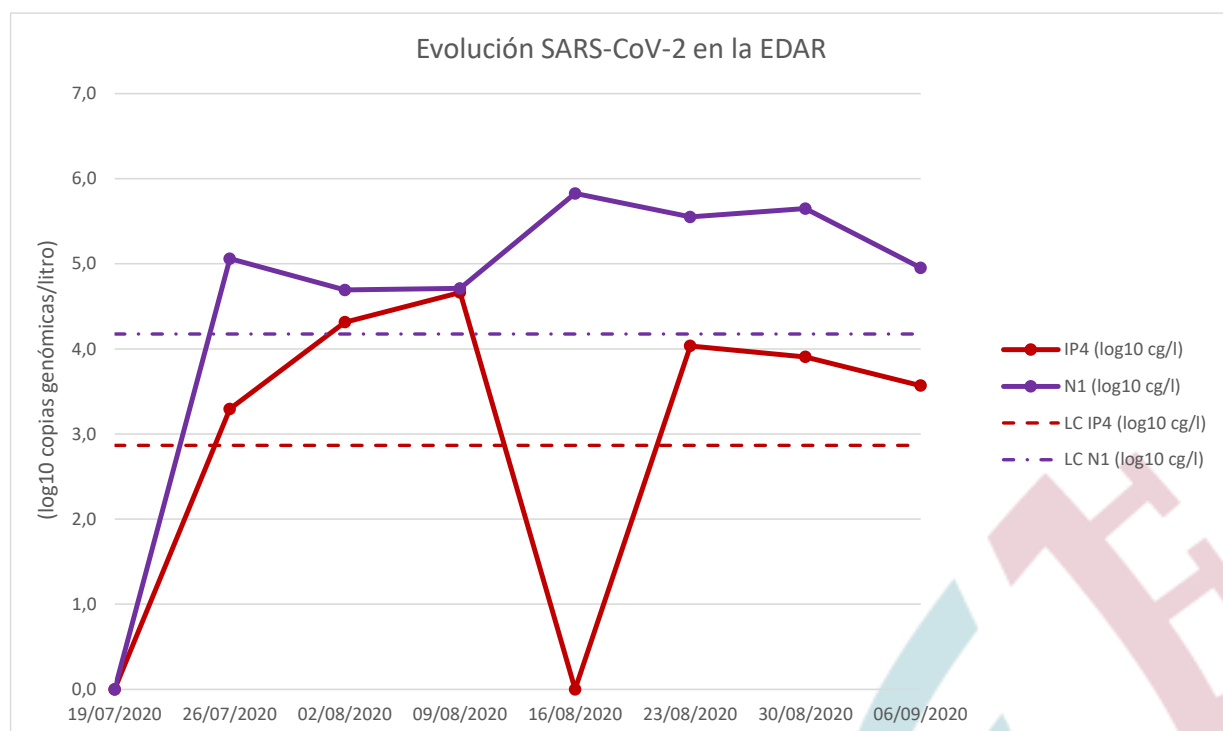
Entrada de la EDAR:

Nº de semanas determinadas: 8

Positivos^a: 7 (88%)

Negativos^b: 1 (12%)

Presuntos positivos^c: 0 (0%)



- Se determina como positivo aquella muestra que presenta un resultado positivo para al menos dos dianas del virus, aunque la detección sea inferior al límite de cuantificación (LC)
- Se determina como negativo aquella muestra que presenta un resultado negativo para todas las dianas del virus.
- Se determina como presunto positivo cuando el resultado solo es positivo para una diana

FECHA TOMA MUESTRA	IP4 (log10 cg/l)	E (log10 cg/l)	N1 (log10 cg/l)	Resultado SARS-CoV-2	% variación IP4*	% variación E*	% variación N1*	Promedio variación (%)*	Variación
19/07/2020	Nd	Nd	Nd	Negativo					S/D
26/07/2020	3,29	Nd	5,06	Positivo					Aumenta
02/08/2020	4,31	Nd	4,69	Positivo	947,17		-57,11	445,03	Aumenta
09/08/2020	4,66	3,06	4,71	Positivo	123,38		4,29	63,84	Estable, ligero aumento
16/08/2020	Nd	Nd	5,83	Positivo			1207,24	1207,24	Aumento pronunciado
23/08/2020	4,04	Nd	5,55	Positivo			-47,01	-47,01	Estable, ligera disminución
30/08/2020	3,91		5,65	Positivo	-25,64		25,29	-0,18	Estable
06/09/2020	3,57		4,95	Positivo	-54,07		-79,85	-66,96	Disminuye

*Se calcula cuando hay detección para la diana ambas semanas. En caso de ser inferior al LC, se toma el valor de este para obtener las variaciones. Las variaciones son calculadas a partir de los datos en escala lineal, no logarítmica.

<LC: Inferior al límite de cuantificación

Nd: No detectado

Salida de la EDAR:

Nº de semanas determinadas: 4

Positivos^a: 0 (0%)

Negativos^b: 3 (75%)

Presuntos positivos^c: 0 (0%)

No testado: 1 (25%)

FECHA TOMA MUESTRA	IP4 (log10 cg/l)	E (log10 cg/l)	N1 (log10 cg/l)	Resultado SARS-CoV-2	% variación IP4*	% variación E*	% variación N1*	Promedio variación (%)*	Variación n
26/07/2020	Nd	Nd		Negativo					S/D
09/08/2020	Nd	Nd	Nd	Negativo					S/D
23/08/2020	Nd	Nd	Nd	Negativo					S/D
06/09/2020	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	S/D

*Se calcula cuando hay detección para la diana ambas semanas. En caso de ser inferior al LC, se toma el valor de este para obtener las variaciones. Las variaciones son calculadas a partir de los datos en escala lineal, no logarítmica.

<LC: Inferior al límite de cuantificación

Nd: No detectado

Conclusión

En base a las últimas determinaciones realizadas, el resultado de SARS-CoV-2 a la entrada de la EDAR ha sido **POSITIVO^a**. Respecto a la semana anterior, **LOS NIVELES HAN DISMINUIDO**, con una **disminución porcentual media estimada del 67% aproximadamente (0.67 veces menos)**.

Analizando la tendencia respecto a semanas anteriores, tras unas semanas manteniéndose estables, los niveles han comenzado a disminuir.

- Se determina como positivo aquella muestra que presenta un resultado positivo para al menos dos dianas del virus, aunque la detección sea inferior al límite de cuantificación (LC)
- Se determina como negativo aquella muestra que presenta un resultado negativo para todas las dianas del virus.
- Se determina como presunto positivo cuando el resultado solo es positivo para una diana

No se ha podido realizar la detección de SARS-CoV-2 a la salida debido a problemas con la muestra.

Estos resultados deben verificarse con otros indicadores de vigilancia epidemiológica para conocer la evolución de la epidemia en la zona de estudio.

- a. Se determina como positivo aquella muestra que presenta un resultado positivo para al menos dos dianas del virus, aunque la detección sea inferior al límite de cuantificación (LC)
- b. Se determina como negativo aquella muestra que presenta un resultado negativo para todas las dianas del virus.
- c. Se determina como presunto positivo cuando el resultado solo es positivo para una diana