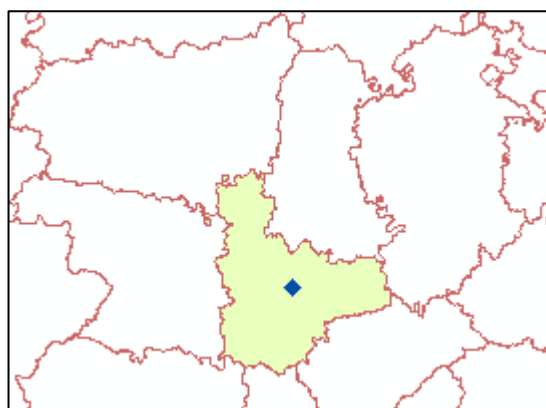




## EDAR 23. VALLADOLID (VALLADOLID)



**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:

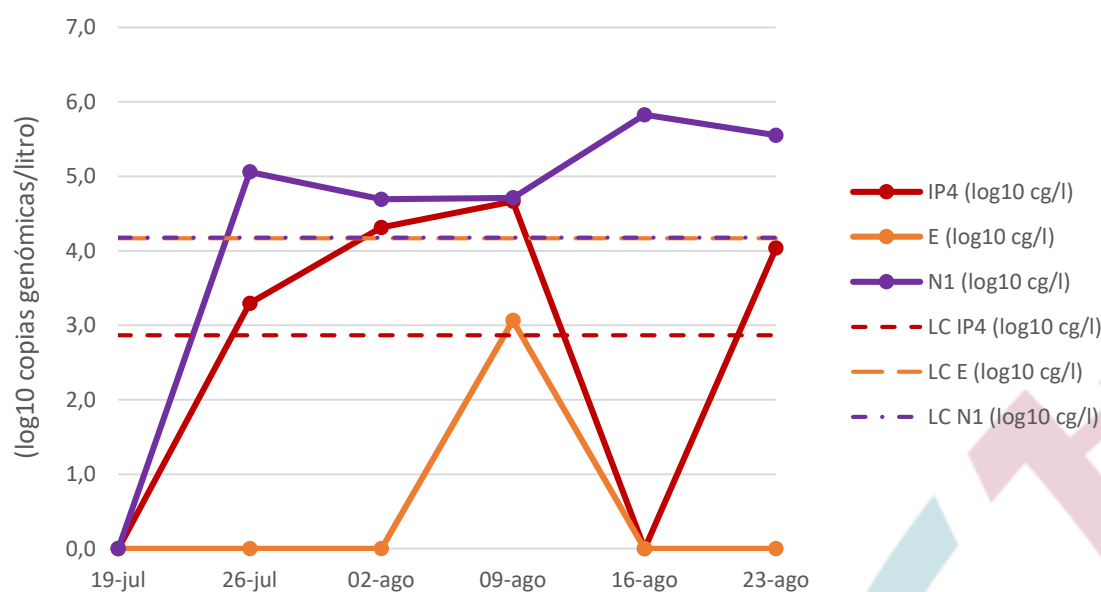
**Nº de semanas determinadas:** 6

**Positivos<sup>a</sup>:** 5 (83%)

**Negativos<sup>b</sup>:** 1 (17%)

**Presuntos positivos<sup>c</sup>:** 0 (0%)

Evolución SARS-CoV-2 en la EDAR



- 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	Aumenta
16/08/2020	Nd	Nd	5,83	Positivo			1207,24	1207,24	Aumenta
23/08/2020	4,04	Nd	5,55	Positivo			-47,01	-47,01	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: 3

**Positivos<sup>a</sup>: 0 (0%)**

**Negativos<sup>b</sup>: 3 (100%)**

**Presuntos positivos<sup>c</sup>: 0 (0%)**

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
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

\*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<sup>a</sup>**. Respecto a la semana anterior, **LOS NIVELES HAN DISMINUIDO ligeramente** para 1 de las tres dianas del virus, con una **disminución porcentual media estimada del 47,01 % (prácticamente a la mitad)**.

La detección de SARS-CoV-2 a la salida de la EDAR ha sido **NEGATIVA<sup>b</sup>** todas las semanas que se ha analizado.

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

- 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