



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

MINISTERIO
DE SANIDAD



CONTROL MICROBIOLÓGICO EN AGUAS RESIDUALES COMO INDICADOR EPIDEMIOLÓGICO DE ALERTA TEMPRANA DE PROPAGACIÓN DE COVID-19

INFORME RESULTADOS EN EDAR

SEMANA 34 (7 a 13 de marzo de 2021)



Contenido

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. Resultados globales de los muestreos semanales..... | 3 |
| <i>Tabla 1. Resultados y evolución de SARS-CoV-2 en la entrada de la EDAR.....</i> | <i>4</i> |
| 2. Diagrama de caja de los resultados en entrada del total de EDAR controladas en VATar COVID-19..... | 6 |
| 3. Mapas de tendencia respecto a la semana anterior..... | 7 |
| 4. Histórico de tendencias de muestreos en entrada de EDAR. Evolución respecto a la semana anterior¹ | 8 |

Para la correcta interpretación del informe debe consultarse la página [VATar COVID-19](#) en la web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

1. RESULTADOS GLOBALES DE LOS MUESTREOS SEMANALES

La información que se recoge en la tabla 1 corresponde a:

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EDAR | Nombre de la estación depuradora de aguas residuales |
| Municipio | Ubicación de la EDAR |
| Resultado SARS-CoV-2 | Positivo/negativo Si se detectan restos de material genético del virus SARS-CoV-2 a la entrada de la EDAR |
| Evolución desde la semana anterior | Disminución significativa / Disminución / Estable / Aumento / Aumento significativo Variación del material genético respecto la semana anterior expresado en unidades logarítmicas, Siendo: Disminución significativa: <-1 Disminución: de -1 a -0,4 Estable: de -0,4 a 0,4 Aumento: 0,4 a 1 Aumento significativo: >1 |
| Filas azuladas | Si se han producido precipitaciones durante el día de muestreo o el anterior. En este caso la muestra podría haberse diluido ligeramente, disminuyendo los niveles detectados de SARS- CoV-2. |



Tabla 1. Resultados y evolución de SARS-CoV-2 en la entrada de la EDAR.

| Código EDAR | EDAR | Municipio | Resultado SARS-CoV-2 | Evolución desde la semana anterior ¹ | Unidades logarítmicas de diferencia | Precipitaciones (mm) día muestreo/día anterior | |
|-------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|------|
| EDAR_01 | PINEDO 1 | VALENCIA | Positivo | Estable | 0,13 | | 4,7 |
| EDAR_02 | DON BENITO – VVA. DE LA SERENA | DON BENITO | Negativo | S/D | | | 3,2 |
| EDAR_03 | LA GOLONDRINA | CÓRDOBA | Positivo | Aumento | 0,90 | 3,8 | 0,2 |
| EDAR_04 | GRANADA SUR | GRANADA | Positivo | Estable | 0,18 | | 8,5 |
| EDAR_05 | REZA | ORENSE | Negativo | S/D | | | |
| EDAR_06 | GUADALHORCE | MÁLAGA | Positivo | Estable | 0,02 | | |
| EDAR_07 | LA CHINA | MADRID | Positivo | Estable | 0,09 | 0,6 | 2,9 |
| EDAR_08 | LA GAVIA | MADRID | Positivo | Estable ² | -0,27 | 0,2 | 0,4 |
| EDAR_09 | TORREJÓN | TORREJÓN DE ARDOZ | Positivo | Estable ² | 0,36 | | |
| EDAR_10 | SAN JERÓNIMO | SEVILLA | Positivo | Estable | 0,35 | 0,2 | 1,2 |
| EDAR_11 | TUDELA | TUDELA | Positivo | Estable | -0,11 | | |
| EDAR_12 | CRISPIJANA | VITORIA | Positivo | Estable ² | -0,13 | | |
| EDAR_13 | GALINDO | BILBAO | Positivo | Disminución | -0,58 | | |
| EDAR_14 | LOGROÑO | LOGROÑO | Positivo | Aumento ² | 0,46 | | |
| EDAR_15 | LA CARTUJA | ZARAGOZA | Positivo | Disminución | -0,47 | | |
| EDAR_16 | VILLAPEREZ | OVIEDO | Positivo | Disminución | -0,75 | | |
| EDAR_17 | PALMA II | PALMA DE MALLORCA | Positivo | Disminución ² | -0,51 | 4,7 | 22 |
| EDAR_18 | BARRANCO SECO II | LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | Positivo | Estable | 0,19 | 1,4 | 0,4 |
| EDAR_19 | ADEJE - ARONA | ADEJE | Positivo | Estable | 0,22 | | |
| EDAR_20 | SAN ROMAN | SANTANDER | Positivo | Estable | -0,35 | 0,9 | 4,1 |
| EDAR_21 | SEGOVIA | SEGOVIA | Positivo | Disminución | -0,67 | | |
| EDAR_22 | SORIA | SORIA | Positivo | Estable | 0,15 | | 5,2 |
| EDAR_23 | VALLADOLID | VALLADOLID | Positivo | Aumento | 0,40 | | |
| EDAR_26 | BESOS | BARCELONA | Positivo | Disminución | -0,42 | | |
| EDAR_27 | IGUALADA | IGUALADA | Positivo | Estable | -0,10 | | |
| EDAR_28 | LLEIDA | LLEIDA | Positivo | Estable | -0,17 | | |
| EDAR_30 | ARROYO DE EL SOTO | MÓSTOLES | Positivo | Estable | 0,26 | | |
| EDAR_31 | REJAS | MADRID | Positivo | Disminución | -0,81 | | 3,1 |
| EDAR_32 | VIVEROS DE LA VILLA | MADRID | Positivo | Estable | -0,30 | | 10,5 |
| EDAR_33 | MELILLA | MELILLA | No analizado (NT) | S/D | | | 0,6 |
| EDAR_34 | CALAHORRA | CALAHORRA | Positivo | Disminución significativa | -1,15 | 2,4 | |
| EDAR_36 | CÁCERES | CÁCERES | Positivo | Estable | 0,14 | | |
| EDAR_37 | LUGO | LUGO | Positivo | Estable | -0,10 | | |
| EDAR_38 | LAGARES | VIGO | Positivo | Estable | -0,04 | | |

Anotaciones explicativas de la tabla en la siguiente página

Otras depuradoras muestreadas dentro del proyecto VATar-COVID-19: Albacete, Cuenca, Guadalajara y Talavera de la Reina.

1. Se categoriza cualitativamente la variación de acuerdo a los siguientes intervalos: <-1 unidades logarítmicas de diferencia "Disminución significativa"; -1 a $-0,4$ "Disminución"; $-0,4$ a $0,4$ "Estable"; $0,4$ a 1 "Aumento"; >1 "Aumento significativo".

2. Disparidad significativa en la tendencia de variación entre las distintas dianas analizadas. Hay que tomarse los resultados de variación con cautela.


■ Cuando hay precipitaciones el día del muestreo o el anterior, la muestra podría haberse diluido ligeramente, disminuyendo los niveles detectados de SARS-CoV-2.

S/D: Sin dato. Implica que debido a un cambio en el laboratorio de análisis no se ha podido estimar la variación respecto a la muestra precedente, por no ser comparables.

2. DIAGRAMA DE CAJA DE LOS RESULTADOS EN ENTRADA DEL TOTAL DE EDAR CONTROLADAS EN VATAR COVID-19

Niveles de las 38 EDAR agrupadas por semanas




 → Mediana de los valores semanales
 → Media de los valores semanales



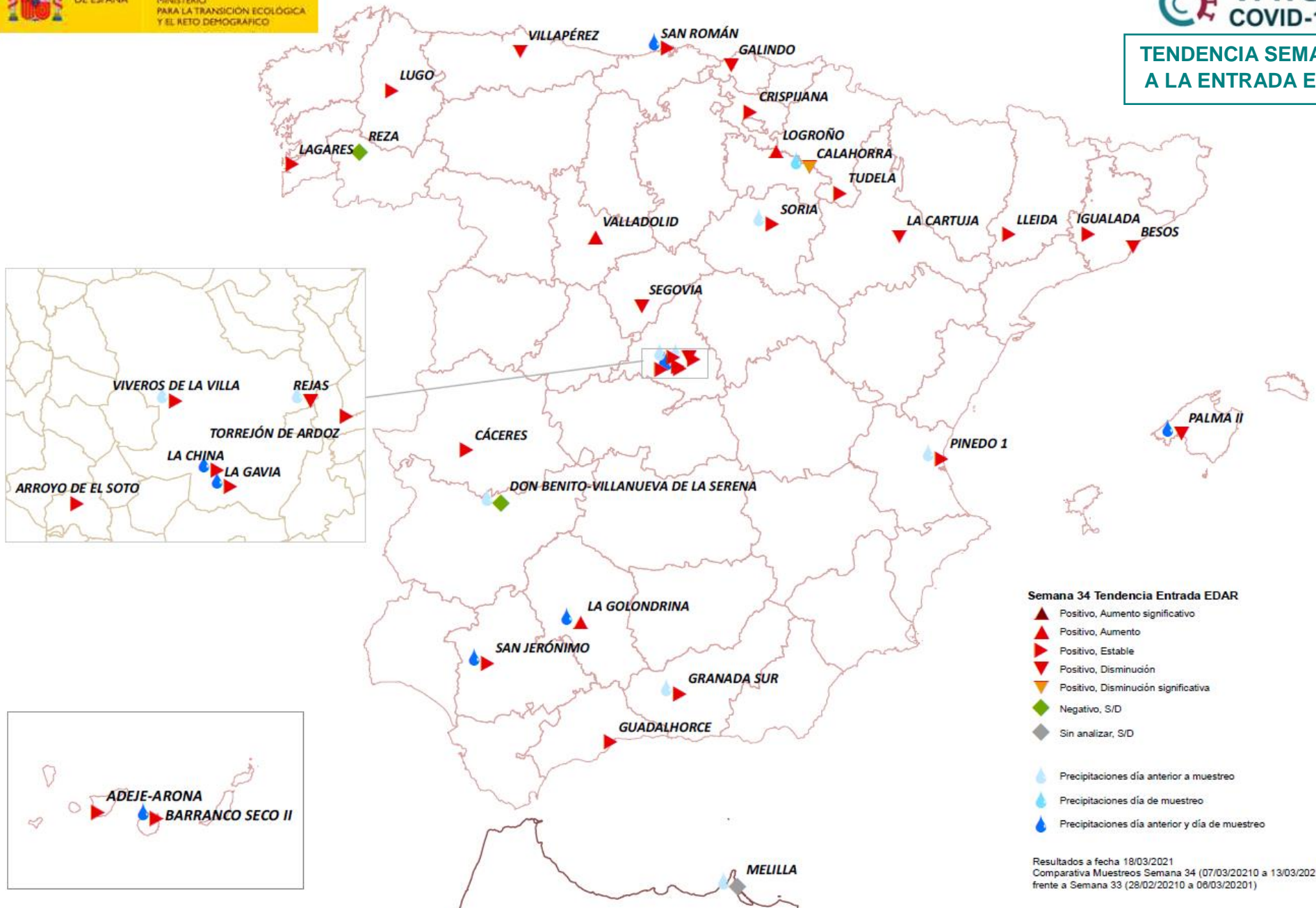
3. MAPAS DE TENDENCIA RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



RESULTADOS SARS-CoV-2 EN EDAR



TENDENCIA SEMANAL A LA ENTRADA EDAR



Otras depuradoras muestreadas dentro del proyecto VATar-COVID-19: Albacete, Cuenca, Guadalajara y Talavera de la Reina

4. HISTÓRICO DE TENDENCIAS DE MUESTREOS EN ENTRADA DE EDAR. EVOLUCIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR¹

| Código EDAR | Nombre EDAR | Municipio | Semana 1 (12/07/2020 - 18/07/2020) | Semana 2 (19/07/2020 - 25/07/2020) | Semana 3 (26/07/2020 - 01/08/2020) | Semana 4 (02/08/2020 - 08/08/2020) | Semana 5 (09/08/2020 - 15/08/2020) | Semana 6 (16/08/2020 - 22/08/2020) | Semana 7 (23/08/2020 - 29/08/2020) | Semana 8 (30/08/2020 - 05/09/2020) | Semana 9 (06/09/2020 - 12/09/2020) | Semana 10 (13/09/2020 - 19/09/2020) | Semana 11 (20/09/2020 - 26/09/2020) | Semana 12 (27/09/2020 - 03/10/2020) | Semana 13 (04/10/2020 - 10/10/2020) | Semana 14 (11/10/2020 - 17/10/2020) | Semana 15 (18/10/2020 - 24/10/2020) | Semana 16 (25/10/2020 - 31/10/2020) | Semana 17 (01/11/2020 - 07/11/2020) | Semana 18 (08/11/2020 - 14/11/2020) |
|-------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| EDAR_01 | PINEDO 1 | Valencia | No muestreado | Primera determinación | Estable | Estable | Estable | Disminución | Estable | Estable | Aumento | Disminución | Aumento significativo | Disminución ² | Estable | Aumento | Aumento | Aumento | Disminución | Aumento |
| EDAR_02 | DON BENITO – VVA. DE LA SERENA | Don Benito | Primera determinación | Aumento | Aumento | Estable | Estable | Aumento | Disminución significativa | Estable | Estable | Estable | Estable | Disminución ² | Disminución | Estable | Estable | Aumento significativo | Disminución significativa | Aumento |
| EDAR_03 | LA GOLONDRINA | Córdoba | Primera determinación | S/D | Aumento | Aumento | Disminución | Aumento significativo | Disminución | Aumento | Estable | Estable | Disminución | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento | Disminución | Aumento |
| EDAR_04 | GRANADA SUR | Granada | No muestreado | Primera determinación | S/D | Aumento | Estable | Aumento | Disminución | Aumento | Estable | Estable | Estable | Estable ² | Aumento significativo | Estable | Disminución significativa | Aumento significativo | Estable | Estable |
| EDAR_05 | REZA | Orense | Primera determinación | S/D | S/D | S/D | Aumento | Estable | Estable | Estable | Aumento significativo | Estable | Disminución | Estable ² | Aumento | Estable | Estable | Estable | Estable | Disminución |
| EDAR_06 | GUADALHORCE | Málaga | No muestreado | No muestreado | Primera determinación | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Disminución significativa | Aumento | Disminución | Estable | Disminución | Estable | Aumento | Estable | Estable |
| EDAR_07 | LA CHINA | Madrid | Primera determinación | Aumento | S/D | Aumento | Estable | Estable | Estable | Estable | Disminución | Estable | Aumento | Disminución | Disminución | Aumento significativo | Disminución | Estable ² | Estable | Disminución significativa |
| EDAR_08 | LA GAVIA | Madrid | Primera determinación | S/D | S/D | Aumento | Aumento | Aumento significativo | Disminución | Disminución | Aumento | Estable | Disminución | Estable | Disminución | Aumento significativo | Estable | Aumento | Disminución | Estable |
| EDAR_09 | TORREJÓN DE ARDOZ | Torrejón de Ardoz | Primera determinación | S/D | S/D | Aumento | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento significativo | Disminución | Estable | Estable ² | Estable | Aumento | Estable | Disminución significativa | Aumento | Disminución significativa |
| EDAR_10 | SAN JERÓNIMO | Sevilla | Primera determinación | S/D | S/D | Aumento | Estable | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento | Disminución |
| EDAR_11 | TUDELA | Tudela | Primera determinación | Aumento | Aumento | Estable | S/D | Aumento | Estable | Aumento | Estable | Disminución | Disminución | Estable ² | Estable ² | Aumento | Disminución significativa | Aumento significativo | Disminución significativa | Aumento significativo |
| EDAR_12 | CRISPIJANA | Vitoria | No muestreado | Primera determinación | S/D | Aumento | Aumento | Estable | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable | Estable | Disminución | Estable | Aumento | Estable | Estable | Disminución |
| EDAR_13 | GALINDO | Bilbao | Primera determinación | S/D | S/D | Aumento | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento | Disminución | Estable | Estable | Aumento | Aumento | Estable | S/D | Estable |
| EDAR_14 | LOGROÑO | Logroño | No muestreado | Primera determinación | S/D | Aumento | Estable | Aumento | Estable | Estable | Aumento | Disminución | Estable | Estable ² | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable | Disminución |
| EDAR_15 | LA CARTUJA | Zaragoza | No muestreado | Primera determinación | Disminución | Estable | Aumento | Estable | Aumento significativo | Estable | Aumento | Disminución | Estable | Aumento | Aumento | Disminución | Aumento | Estable | Disminución | Disminución |
| EDAR_16 | VILLAPÉREZ | Oviedo | Primera determinación | S/D | S/D | Aumento | Aumento significativo | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento significativo | Estable | Disminución ² | Disminución significativa | Aumento | Aumento significativo | Disminución | Estable | Disminución significativa |
| EDAR_17 | PALMA II | Palma de Mallorca | No muestreado | Primera determinación | Estable | Aumento | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable | Disminución | Disminución | Estable ² | Aumento | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable |
| EDAR_18 | BARRANCO SECO II | Las Palmas de Gran Canaria | No muestreado | No muestreado | Primera determinación | Aumento | Aumento | Estable | Aumento significativo | Aumento | Estable | Disminución | Disminución | Estable ² | Disminución | Estable | Estable | S/D | Aumento | Disminución |
| EDAR_19 | ADEJE-ARONA | Adeje | No muestreado | No muestreado | No muestreado | Primera determinación | S/D | Aumento | Aumento significativo | Aumento | Estable | S/D | Aumento | Aumento ² | Estable ² | Disminución significativa | Aumento significativo | Estable | Estable | S/D |
| EDAR_20 | SAN ROMÁN | Santander | No muestreado | Primera determinación | S/D | Aumento | Estable | Aumento | Aumento | Disminución | Aumento | Aumento | Disminución | Disminución | Estable | Estable | Aumento significativo | Disminución | Estable | Disminución |
| EDAR_21 | SEGOVIA | Segovia | No muestreado | Primera determinación | Aumento significativo | S/D | Aumento | Estable | Disminución | S/D | Aumento | Estable | Estable | Disminución | Estable | Disminución | Estable ² | Estable | Estable | Estable |
| EDAR_22 | SORIA | Soria | No muestreado | Primera determinación | Estable | Aumento | Disminución | Aumento | Aumento | Disminución | Estable | Disminución significativa | Estable | Disminución | Aumento | Estable | Estable | Estable | Disminución | Estable |
| EDAR_23 | VALLADOLID | Valladolid | No muestreado | Primera determinación | Aumento | Estable | Estable | Aumento significativo | Estable | Estable | Disminución | Aumento significativo | Disminución significativa | Estable | Estable | Aumento significativo | Estable | Disminución | Aumento | Disminución |
| EDAR_26 | BESOS | Barcelona | No muestreado | Primera determinación | Aumento | Disminución | Estable | Aumento | Aumento | Estable | Aumento significativo | Disminución significativa | Estable | Aumento significativo | Estable ² | Estable | Estable | Aumento | Estable | Disminución |
| EDAR_27 | IGUALADA | Igualada | No muestreado | Primera determinación | Aumento | S/D | S/D | Aumento | Aumento significativo | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable | Aumento significativo | Disminución | Disminución |
| EDAR_28 | LLEIDA | Lleida | No muestreado | Primera determinación | Estable | Estable | Estable | Aumento | Aumento | Aumento | Estable | Disminución significativa | Estable | Estable | Estable | Aumento | Estable ² | Estable | Estable | Estable |
| EDAR_30 | ARROYO DE EL SOTO | Móstoles | Primera determinación | Aumento | Estable | Disminución | Aumento | Estable | Estable | Estable | Estable | S/D | Estable | Estable | Disminución | Aumento | Estable | Disminución | Aumento | Disminución significativa |
| EDAR_31 | REJAS | Madrid | | | | | | | | | | | | | | Primera determinación | Disminución ² | Aumento | Estable | Estable |
| EDAR_32 | VIVEROS DE LA VILLA | Madrid | | | | | | | | | | | | | | Primera determinación | Disminución significativa | Aumento | Disminución | Disminución significativa |
| EDAR_33 | MELILLA | C.A. Melilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EDAR_34 | CALAHORRA | Calahorra | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EDAR_36 | CÁCERES | Cáceres | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Se categoriza cualitativamente la variación de acuerdo a los siguientes intervalos: <-1 unidades logarítmicas de diferencia “Disminución significativa”; -1 a -0,4 “Disminución”; -0,4 a 0,4 “Estable”; 0,4 a 1 “Aumento”; >1 “Aumento significativo”.

2. Disparidad significativa en la tendencia de variación entre las distintas dianas analizadas. Hay que tomarse los resultados de variación con cautela.

□ Remarcadas en azul las EDAR donde se han registrado precipitaciones durante el día del muestreo o el anterior. Cuando hay precipitaciones el día del muestreo o el anterior, la muestra podría haberse diluido ligeramente, disminuyendo los niveles detectados de SARS-CoV-2.

| Código EDAR | EDAR | Municipio | Semana 19 (15/11/2020 - 21/11/2020) | Semana 20 (22/11/2020 - 28/11/2020) | Semana 21 (23/11/2020 - 05/12/2020) | Semana 22 (06/12/2020 - 12/12/2020) | Semana 23 (13/12/2020 - 19/12/2020) | Semana 24 (20/12/2020 - 19/12/2020) | Semana 25 (03/01/2021 - 09/01/2021) | Semana 26 (10/01/2021 - 16/01/2021) | Semana 27 (17/01/2021 - 23/01/2021) | Semana 28 (24/01/2021 - 30/01/2021) | Semana 29 (31/01/2021 - 06/02/2021) | Semana 30 (07/02/2021 - 13/02/2021) | Semana 31 (14/02/2021 - 20/02/2021) | Semana 32 (21/02/2021 - 27/02/2021) | Semana 33 (28/02/2021 - 06/03/2021) | Semana 34 (07/03/2021 - 16/03/2021) |
|-------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| EDAR_01 | PINEDO 1 | Valencia | Disminución | Estable | Aumento | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento | Estable | Disminución | Aumento | Disminución | Estable | Estable | Disminución | Estable |
| EDAR_02 | DON BENITO – VVA. DE LA SERENA | Don Benito | Disminución | Aumento significativo | Disminución | Aumento | S/D | Disminución | Aumento significativo | S/D | Disminución | Estable** | Disminución | Estable | Estable | Disminución | Estable | S/D |
| EDAR_03 | LA GOLONDRINA | Córdoba | Disminución significativa | Aumento | Estable | Aumento significativo | Disminución | Estable | Estable | Aumento | Estable | Disminución | Estable | Estable ² | Disminución | Aumento | Estable | Aumento |
| EDAR_04 | GRANADA SUR | Granada | Estable | Disminución | Aumento significativo | Estable | Disminución | Disminución ² | Aumento | Aumento | Estable | Estable | Estable | Estable | Disminución | Estable ² | Estable ² | Estable |
| EDAR_05 | REZA | Orense | Estable | Estable | Disminución | Aumento significativo | Disminución | Estable | Estable | Estable ² | Aumento | Estable | Disminución | Disminución | Estable | Disminución | Estable | S/D |
| EDAR_06 | GUADALHORCE | Málaga | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Disminución | Estable | Estable | Estable |
| EDAR_07 | LA CHINA | Madrid | Aumento | Estable | Disminución | Aumento | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable |
| EDAR_08 | LA GAVIA | Madrid | Disminución | Disminución | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Disminución | Estable ² |
| EDAR_09 | TORREJÓN DE ARDOZ | Torrejón de Ardoz | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable | Estable | Aumento | Estable | Aumento | Disminución | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable ² |
| EDAR_10 | SAN JERÓNIMO | Sevilla | Disminución | Estable | Disminución | Aumento | Disminución | Aumento | Estable | Estable ² | Aumento | Disminución | Estable | Estable ² | Estable | Estable | Disminución | Estable |
| EDAR_11 | TUDELA | Tudela | Disminución | Estable | Estable | Estable | Disminución significativa | Estable | S/D | Estable | Estable | Estable | Aumento | Estable ² | S/D | Estable | Estable ² | Estable |
| EDAR_12 | CRISPIJANA | Vitoria | Estable | Estable | Estable | Estable | S/D | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable | Disminución | Estable | Estable ² |
| EDAR_13 | GALINDO | Bilbao | Estable | Disminución | Estable | Disminución significativa | S/D | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento | Disminución | Estable | Estable | Disminución |
| EDAR_14 | LOGROÑO | Logroño | Disminución | Estable | Disminución | Estable | S/D | Estable | Aumento significativo | Aumento | Estable | Disminución | Estable | Estable | Estable | Disminución significativa | Aumento | Aumento ² |
| EDAR_15 | LA CARTUJA | Zaragoza | Estable | Estable | Estable | Disminución | Aumento | Disminución | Aumento significativo | Disminución | Aumento | Estable ² | Estable | Estable | Estable | Estable | Disminución | Disminución |
| EDAR_16 | VILLAPÉREZ | Oviedo | Aumento ² | Disminución | Aumento | Disminución | Estable | Disminución | Aumento | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable ² | Estable | Estable | Aumento | Disminución |
| EDAR_17 | PALMA II | Palma de Mallorca | S/D | Estable | Estable | Estable | Estable | Disminución | S/D | Aumento | Disminución | Estable | Estable | Estable | Disminución | Disminución ² | Aumento | Disminución ² |
| EDAR_18 | BARRANCO SECO II | Las Palmas de Gran Canaria | Disminución significativa | Aumento | Estable | Estable | Aumento significativo | Estable | Estable | S/D | Estable | Disminución ² | Aumento | Disminución | S/D | Aumento | Disminución significativa | Estable |
| EDAR_19 | ADEJE-ARONA | Adeje | Disminución | Estable | Estable | Estable | Aumento significativo | Estable | Disminución | S/D | Disminución | Estable | Aumento | Estable | Disminución | Disminución ² | Aumento | Estable |
| EDAR_20 | SAN ROMÁN | Santander | Estable | Estable | Estable | Estable | Disminución | Estable | Estable | Aumento significativo | Estable | Estable | Disminución | Disminución | Aumento | Disminución | Aumento | Estable |
| EDAR_21 | SEGOVIA | Segovia | Aumento | Disminución | Disminución | Estable | Aumento | Estable | Estable | Aumento | Aumento | Disminución | Estable | Disminución | Estable | Disminución | Aumento | Disminución |
| EDAR_22 | SORIA | Soria | Estable | Estable | Aumento | Aumento | Disminución significativa | Disminución | S/D | Aumento | Aumento | Estable | Estable | Disminución | S/D | Estable | Estable ² | Estable |
| EDAR_23 | VALLADOLID | Valladolid | Estable | Disminución | Estable | Aumento | Disminución | Disminución | Aumento significativo | Estable | Estable | Aumento | Disminución | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento |
| EDAR_26 | BESOS | Barcelona | Disminución | Estable | Disminución | Estable | Aumento significativo | Estable | Aumento | Disminución | Aumento | Estable | Disminución | Aumento | Estable | Estable | Disminución | Disminución |
| EDAR_27 | IGUALADA | Igualada | Aumento | Estable | Disminución significativa | Estable | Aumento | Estable | Aumento | Estable | Estable | Disminución significativa | Aumento | Disminución | Aumento | Disminución | Estable | Estable |
| EDAR_28 | LLEIDA | Lleida | Estable | Aumento | Disminución | Estable | Aumento | Estable | Aumento | Disminución significativa | Estable | Estable | Estable | Aumento | Disminución | Estable | Estable | Estable |
| EDAR_30 | ARROYO DE EL SOTO | Móstoles | Aumento | Estable | Estable | Aumento significativo | Estable | Estable | Estable | Aumento | Estable | Estable | Disminución | Estable | Disminución | Estable | Estable | Estable |
| EDAR_31 | REJAS | Madrid | Estable | Estable | Estable | Disminución | Aumento significativo | Estable | Aumento significativo | Disminución | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable ² | Estable | Estable | Disminución |
| EDAR_32 | VIVEROS DE LA VILLA | Madrid | Estable | Disminución | Estable | Estable | Aumento | Estable | Aumento | Estable | Estable | Disminución | Aumento | Estable | Estable ² | Estable | Estable | Estable |
| EDAR_33 | MELILLA | C.A. Melilla | | | Primera determinación | Estable | Estable | Estable | Estable | Aumento | Estable | Disminución | Aumento | Estable | Disminución | Disminución | S/D | S/D |
| EDAR_34 | CALAHORRA | Calahorra | | | | | | | | Primera determinación | Estable | Estable | Estable | Disminución | Aumento | Disminución significativa | S/D | Disminución significativa |
| EDAR_36 | CÁCERES | Cáceres | | | | | | | | Primera determinación | Disminución | Estable | Disminución | Estable | Estable | Estable | Estable | Estable |
| EDAR_37 | LUGO | Lugo | | | | | | | | | | | | | | | Primera determinación | Estable |
| EDAR_38 | LAGARES | Vigo | | | | | | | | | | | | | | | Primera determinación | Estable |

1. Se categoriza cualitativamente la variación de acuerdo a los siguientes intervalos: <-1 unidades logarítmicas de diferencia "Disminución significativa"; -1 a -0,4 "Disminución"; -0,4 a 0,4 "Estable"; 0,4 a 1 "Aumento"; >1 "Aumento significativo".

2. Disparidad significativa en la tendencia de variación entre las distintas dianas analizadas. Hay que tomarse los resultados de variación con cautela.

☐ Remarcadas en azul las EDAR donde se han registrado precipitaciones durante el día del muestreo o el anterior. Cuando hay precipitaciones el día del muestreo o el anterior, la muestra podría haberse diluido ligeramente, disminuyendo los niveles detectados de SARS-CoV-2. De igual modo como consecuencia del temporal Filomena, la presencia de nieve y sal en el terreno afecta a la dilución y modifica las características del agua bruta, pudiendo disminuir los niveles detectados. (Semanas 26 y 27: 10/01/2021 a 23/01/2021)

S/D: Sin dato. Implica que debido a las características del resultado o a incidencias puntuales no se ha podido estimar la variación respecto a la muestra precedente, por no ser comparables.

**Variación calculada respecto a la semana 25 debido a los cambios en el punto de muestreo.

Otras depuradoras muestreadas dentro del proyecto VATar-COVID-19: Albacete, Cuenca, Guadalajara y Talavera de la Reina.