



Pr: Diaria
Tirada: 62.591
Dif: 55.941

Secc: SOCIEDAD Valor: 7.771,03 € Area (cm2): 279,0 Ocupac: 57,01 % Doc: 1/1 Autor: XOSÉ GAGO A CORUÑA / LA VOZ Num. Lec: 365000

Las aguas residuales confirman el despegue del covid tras la Navidad

El área coruñesa, con 7.000 portadores activos del virus, duplicó los infectados entre el 23 de diciembre y el 11 de enero

XOSÉ GAGO
A CORUÑA / LA VOZ

En los ayuntamientos de A Coruña, Culleredo, Arteixo, Cambre y Oleiros hay más de 7.000 personas portadoras de coronavirus, con síntomas o sin ellos. Así lo indica el informe elaborado por los investigadores de la Universidade da Coruña y del Chuac, responsables del proyecto CovidBens, que desde el pasado 16 de julio hace un seguimiento continuo de la situación de la pandemia mediante análisis de las aguas residuales que vierten los citados ayuntamientos.

De acuerdo con el estudio, el pasado 10 de enero se alcanzó la mayor cifra de portadores desde que se inició el proyecto, con unos 7.055 infectados en la zona. Esa cifra es fruto del aumento de la carga vírica desde mediados de diciembre, un incremento que se disparó a partir del comienzo de las vacaciones de Navidad.

Los investigadores estiman que el 15 de diciembre había 2.665 portadores del virus en esos ayuntamientos. Era la cifra más baja registrada desde el pasado 21 de julio, y se había logrado tras las duras medidas de contención, entre ellas el toque de queda y el cierre de la hostelería, que se impusieron al detectarse un fuerte incremento de los casos en noviembre, en medio de la conocida como segunda ola.

Pero todo ese esfuerzo se fue al traste en diciembre. En Navidad, la carga vírica detectada en las aguas residuales se disparó. El 23 de diciembre ya había multiplicado casi por dos la detectada el día 15. Ese incremento podría estar relacionado con el puente del 6 al 8 de diciembre. Pero el control de la pandemia aún se deterioró más a partir de ese punto. Entre los días 23 y 29 se produjo un fuerte aumento de los contagios y la carga vírica presente en las aguas residuales se multiplicó por más de diez. A finales de año, el número estimado de portadores en los citados municipios ya era de casi 5.700, más del doble que 14 días antes.

Hacia el récord de portadores

La tendencia al alza se mantuvo. El 7 de enero, la carga vírica detectada entonces multiplicaba por tres la que se había dado el 29 de diciembre, y el número estimado de portadores se elevó a 6.873. El 11 de enero, el último día del que existen resultados, la carga vírica casi multiplicaba por 40 la registrada el 23 de diciembre, cuando el virus empezó a dispararse. El número



Sanitarios y pacientes, en la entrada de urgencias del Chuac. M. MÍGUEZ

PORTADORES DEL VIRUS

Día de noviembre	Infectados
2	6.692
4	6.704
9	6.684
11	6.645
16	6.446
18	6.327
22	5.994
24	5.797
26	5.600
29	5.325
Día de diciembre	Infectados
1	5.172
3	5.054
8	4.776
10	4.549
13	3.827
15	2.665
23	3.182
29	5.692
31	6.056
Día de enero	Infectados
7	6.873
11	7.055

Las fechas son los días en los que se tomaron las muestras. El número de infectados se estima en base a la carga vírica detectada en las aguas residuales.

estimado de portadores se situó ese día en los mencionados 7.055, aunque el análisis prevé unos límites de predicción que reducirían ese número a 6.014 o, en el peor escenario, lo elevarían hasta 8.096 infectados en el área.

El estudio incluye además estimaciones de la carga vírica detalladas para todos los ayuntamientos, excepto el de Culleredo, ya que todavía se está trabajando en los datos. Esos análisis por concellos corroboran el vertiginoso aumento de los casos ocurrido tras la Navidad. Entre el 23 de diciembre y el 10 de enero, la carga vírica se multiplica por más de 37 en Arteixo, más de 23 en Cambre, casi 14 en Oleiros y algo más de 10 en A Coruña.

El informe destaca el valor que tiene el análisis de las aguas residuales basado en modelos matemáticos como mecanismo de alerta temprana para prevenir

CARGA VIRAL

ARTEIXO	Valor
23/12/2020	15.565
30/12/2020	32.618
06/01/2021	1.482.623
10/01/2021	581.149
CAMBRE	Valor
23/12/2020	27.520
28/12/2020	11.777
30/12/2020	40.538
06/01/2021	184.915
10/01/2021	650.179
OLEIROS	Valor
30/12/2020	12.539
06/01/2021	135.343
10/01/2021	172.105
A CORUÑA	Valor
17/12/2020	19.429
21/12/2020	20.614
30/12/2020	59.909
10/01/2021	196.943

La carga viral es el número de copias del material genético del virus encontradas en las aguas residuales de esos municipios. Fuente: Informe sobre la evolución de la pandemia del equipo CovidBens.

nuevas oleadas del virus, ya que sus resultados son correlativos al número de casos clínicos.

El fuerte aumento de los casos previsto por el análisis de las aguas, confirmado por el aumento de los positivos y de los ingresos hospitalarios de los últimos días, ha obligado a la Administración a tomar medidas de prevención aún más severas que las aplicadas para contener la segunda oleada del virus. Desde esta misma semana, la movilidad entre los ayuntamientos del área de A Coruña está limitada, cuando antes los ciudadanos podían moverse con libertad dentro de la llamada «almendra» que componían A Coruña, Culleredo, Cambre y Arteixo. A esas limitaciones a la circulación se han sumado más restricciones al sector de la hostelería, que está siendo uno de los más perjudicados por las medidas para combatir el virus.