

GO-Aigua
SARS ANALYTICS



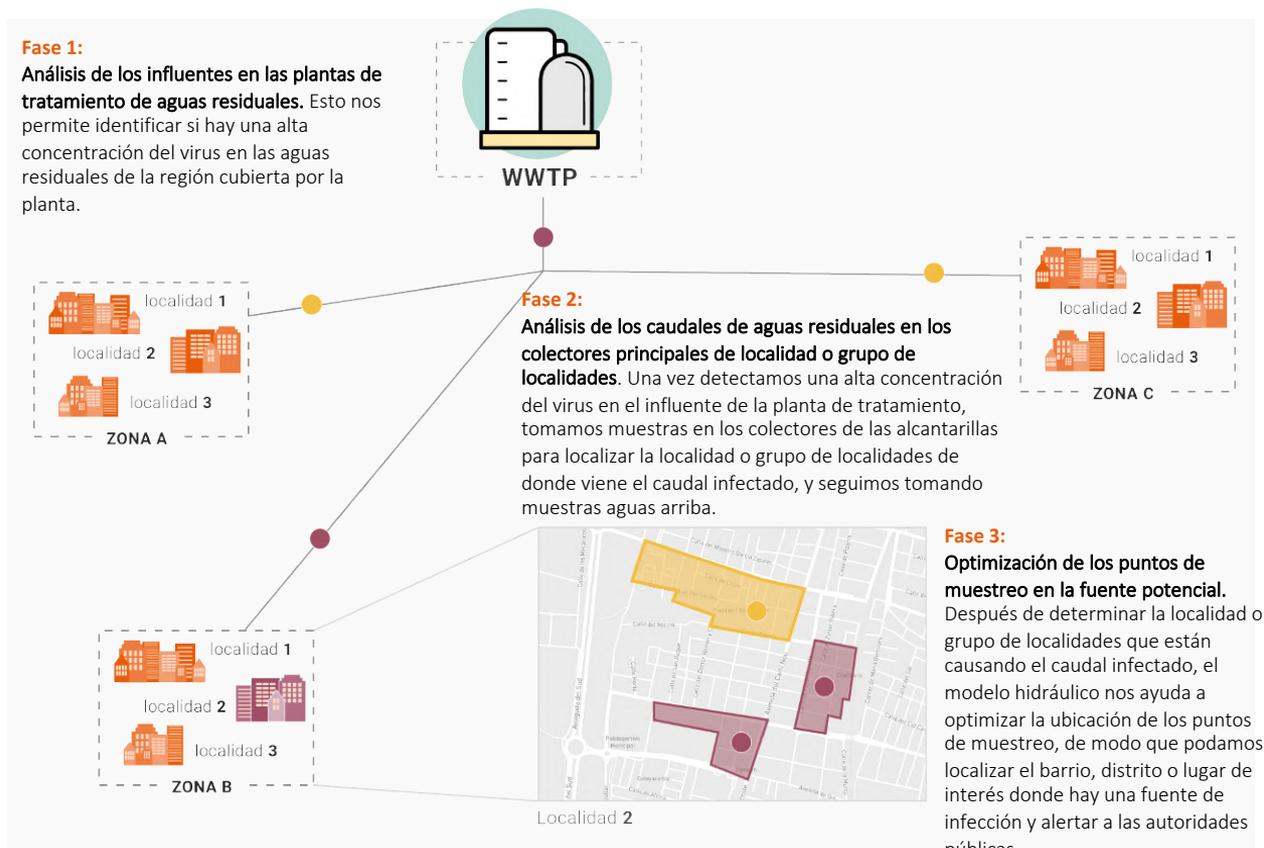
Metodología

Se definen **distintos niveles de puntos de muestreo**:

- EDARs
- Colectores municipales
- Colectores por distrito o zonas de interés

Para un proceso adecuado se requiere un **trabajo sincronizado** en los siguientes ámbitos:

- Toma de muestras en los puntos de interés y traslado al laboratorio
- Análisis de las muestras en el laboratorio
- Procesado y análisis de resultados y portal de transparencia



GoAigua SARS Analytics



Punto de gestión único que centraliza la monitorización y actuación en tiempo real de los principales KPIs (seguimiento de toma de muestras, órdenes de trabajo activas, resultados, cocentración por distrito, alarmas, etc.) permitiendo obtener una visión global y realizar una gestión eficiente que facilite toma de decisiones

GoAigua SARS-Analytics - Módulos

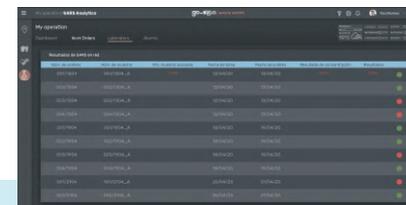
Plataforma SW capaz de integrar los datos procedentes de distintas fuentes (datos sanitarios, climatológicos, analíticas, ...)



SOC (Service Operation Center): Centro de control y cuadros de mando para la representación de resultados. Integración con información de terceros (catastro, GIS, centros de control epidemiológicos, etc...)



Work Orders: Gestión órdenes de trabajo y movilidad. Permite una gestión controlada del proceso de toma de muestras (planificadas y en curso).



Laboratory: Sincronización trabajos en el laboratorio y seguimiento de las muestras.



Smart SCADAs: Integración de datos descentralizados y telecontrol de centros de interés (hospitales, residencias, etc...)



Smart Metering: Analítica avanzada para el control del cumplimiento de las medidas de confinamiento



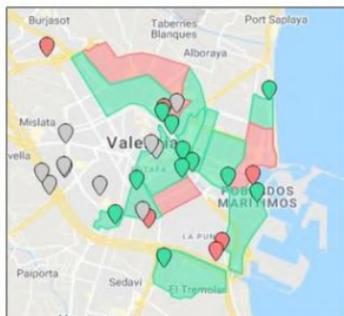
App móvil: aplicación móvil para el seguimiento de los resultados de *mis muestras*

Caso de éxito Valencia (España)

EVOLUCIÓN RESULTADOS ANALISIS SARS-COV2 POR SECTORES EN VALENCIA



11 de mayo al 17 de mayo



18 de mayo al 24 de mayo



8 de junio al 14 de junio



8 de junio al 14 de junio

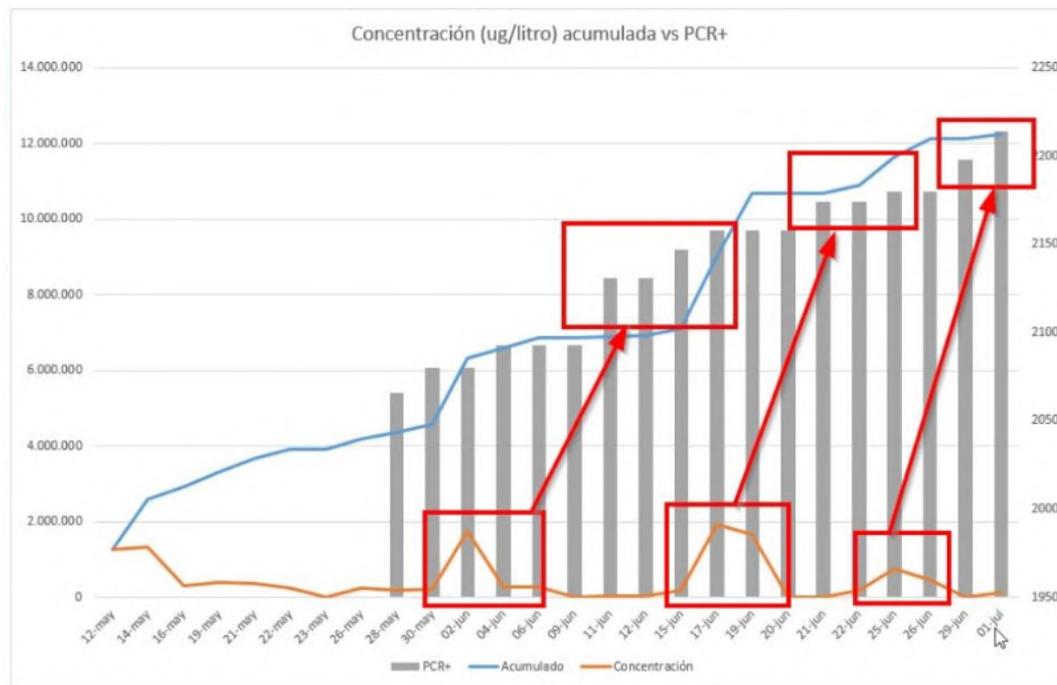


15 de junio al 21 de junio

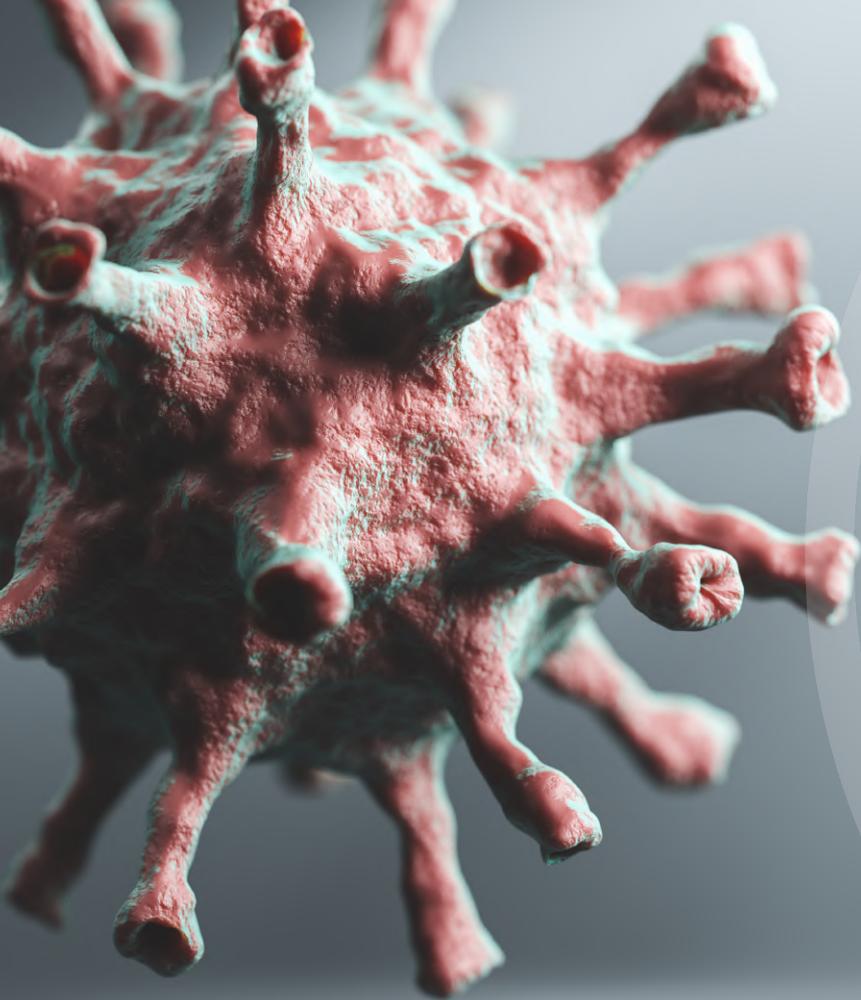


28 de junio al 3 de julio

Casos de éxito (España)



Se observa una correlación positiva entre los resultados obtenidos tras el análisis de aguas residuales y los análisis PCR+ con una diferencia aproximada de 10 días. Esta información está disponible para las autoridades sanitarias y gestores de la pandemia para la toma de decisiones.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

chema.nebot@ldrica.com

