



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



DESARROLLO DEL PROYECTO VATar-COVID-19. AVANCES Y RESULTADOS

Cristina González Ruano
Dirección General del Agua
MITERD



AVANCE DE LOS TRABAJOS

16 SEMANAS DE MUESTREOS

AUMENTO DE EDAR: REJAS Y VIVEROS DE LA VILLA

ESTUDIO HORA ÓPTIMA DE MUESTREO

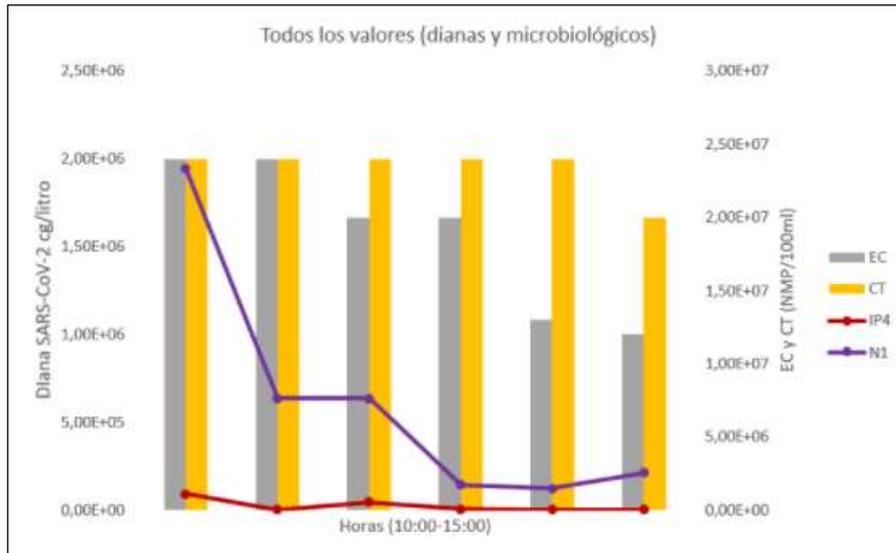
REDUCEN LOS CONTROLES EN SALIDA

**AVANCE EN LA PLATAFORMA DE INTERCAMBIO DE
INFORMACIÓN**

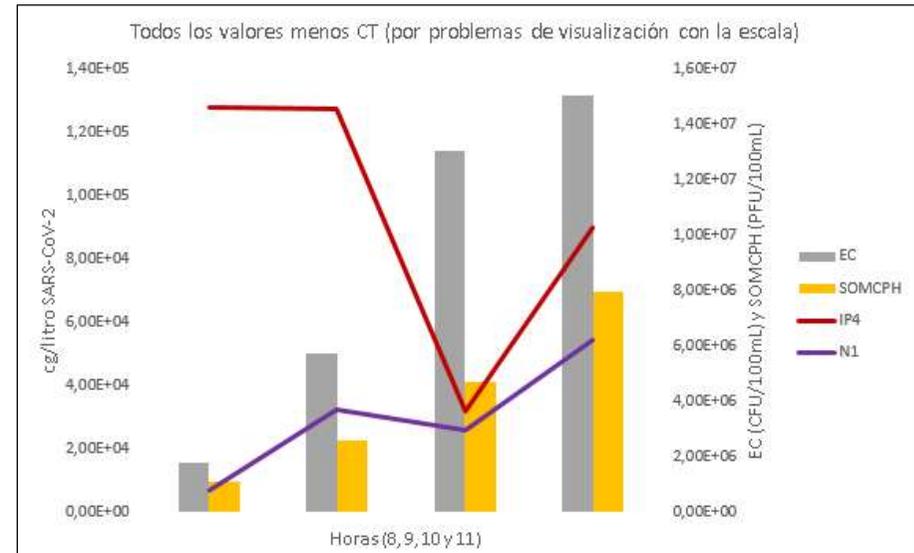


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ESTUDIO DE LA HORA ÓPTIMA DE MUESTREO



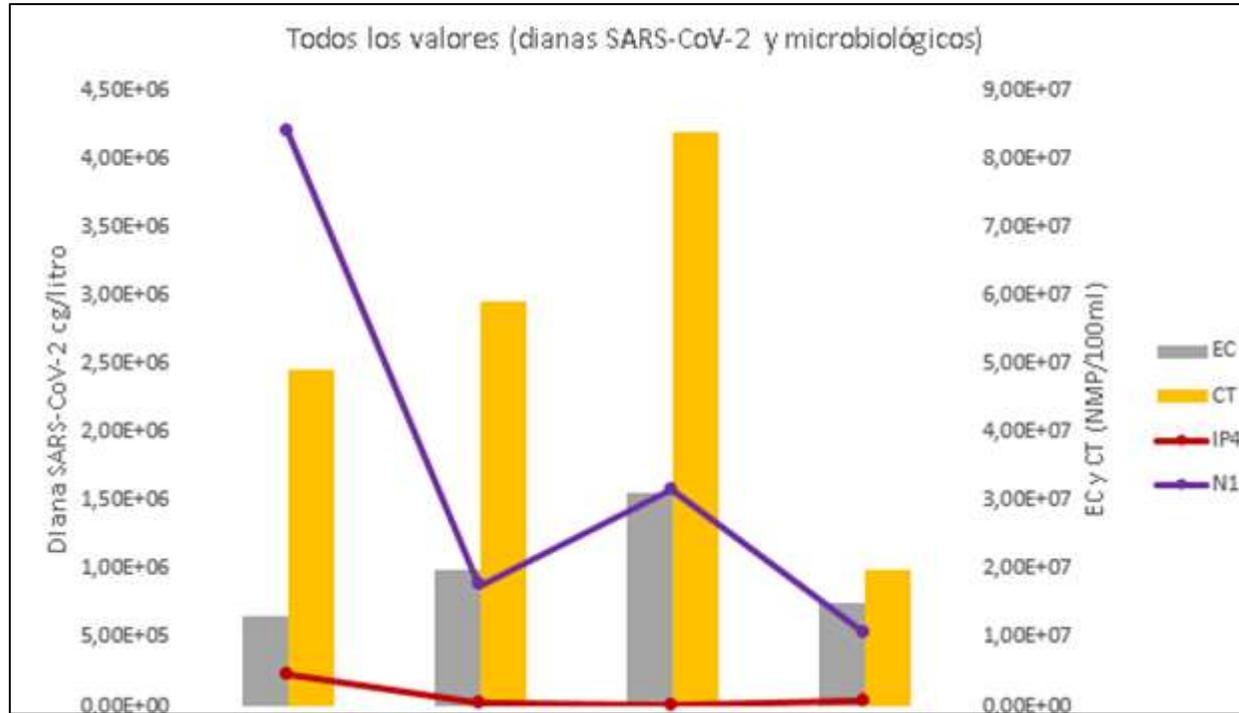
EDAR MADRID



EDAR CATALUÑA



ESTUDIO DE LA HORA ÓPTIMA DE MUESTREO

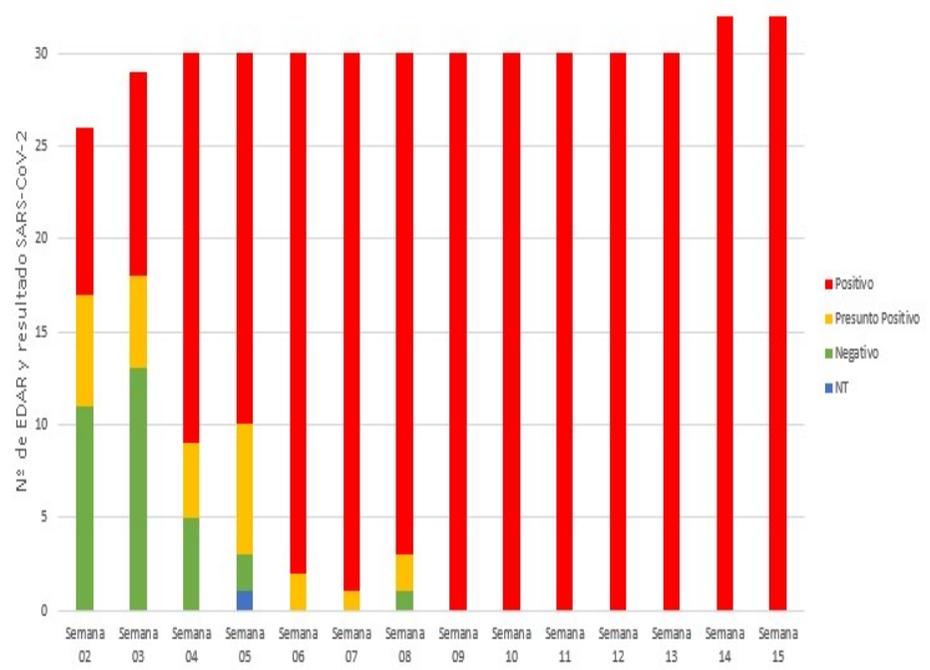


HORAS 10:00-13:00

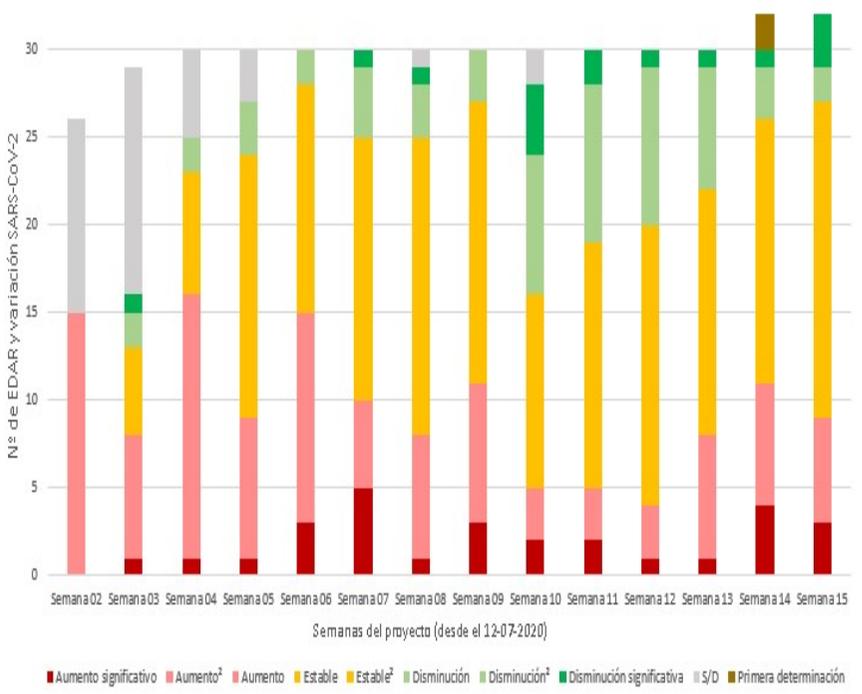
EDAR MADRID

ESTACIONES DEPURADORAS. RESULTADOS EN ENTRADA

Seguimiento EDAR a la entrada y resultados SARS-CoV-2 por semanas



Seguimiento variación EDAR a la entrada por semanas

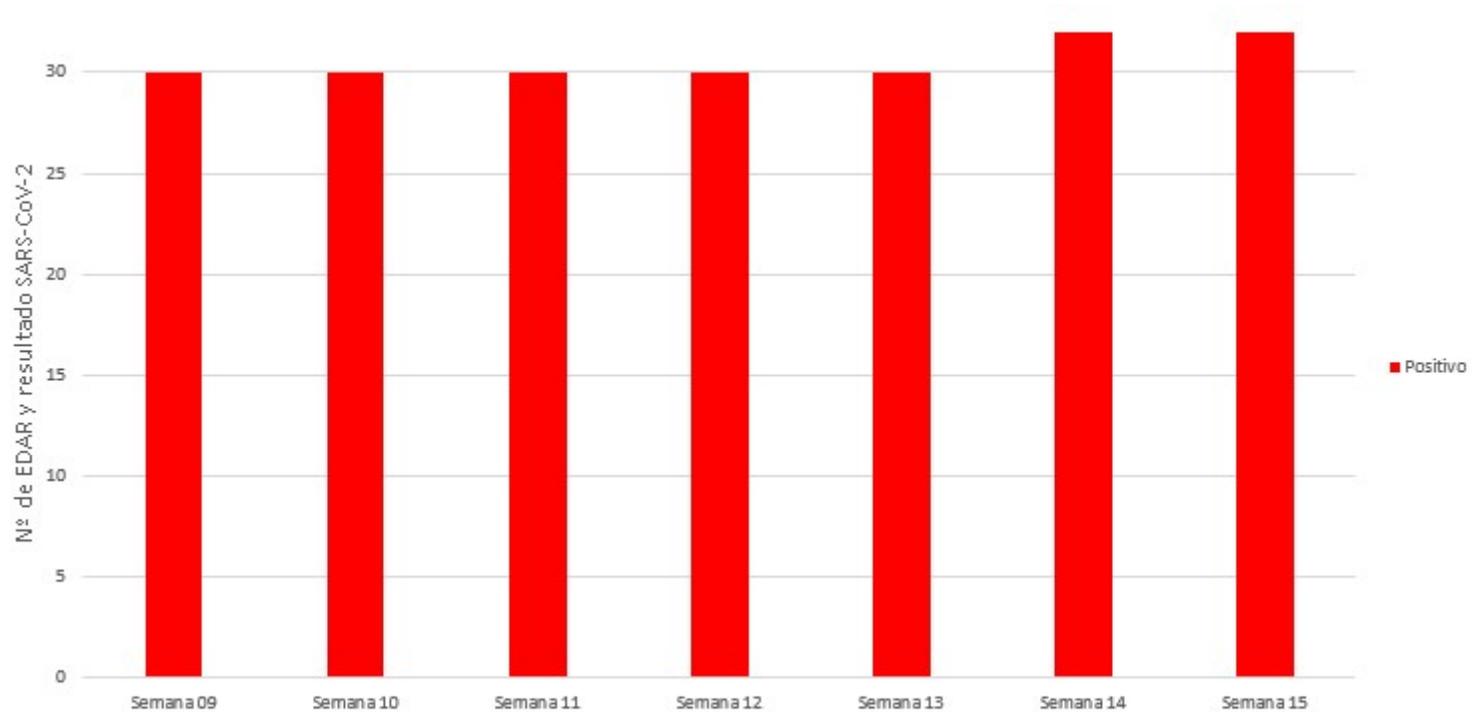




MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ESTACIONES DEPURADORAS. RESULTADOS EN ENTRADA. *Semanas 9-15*

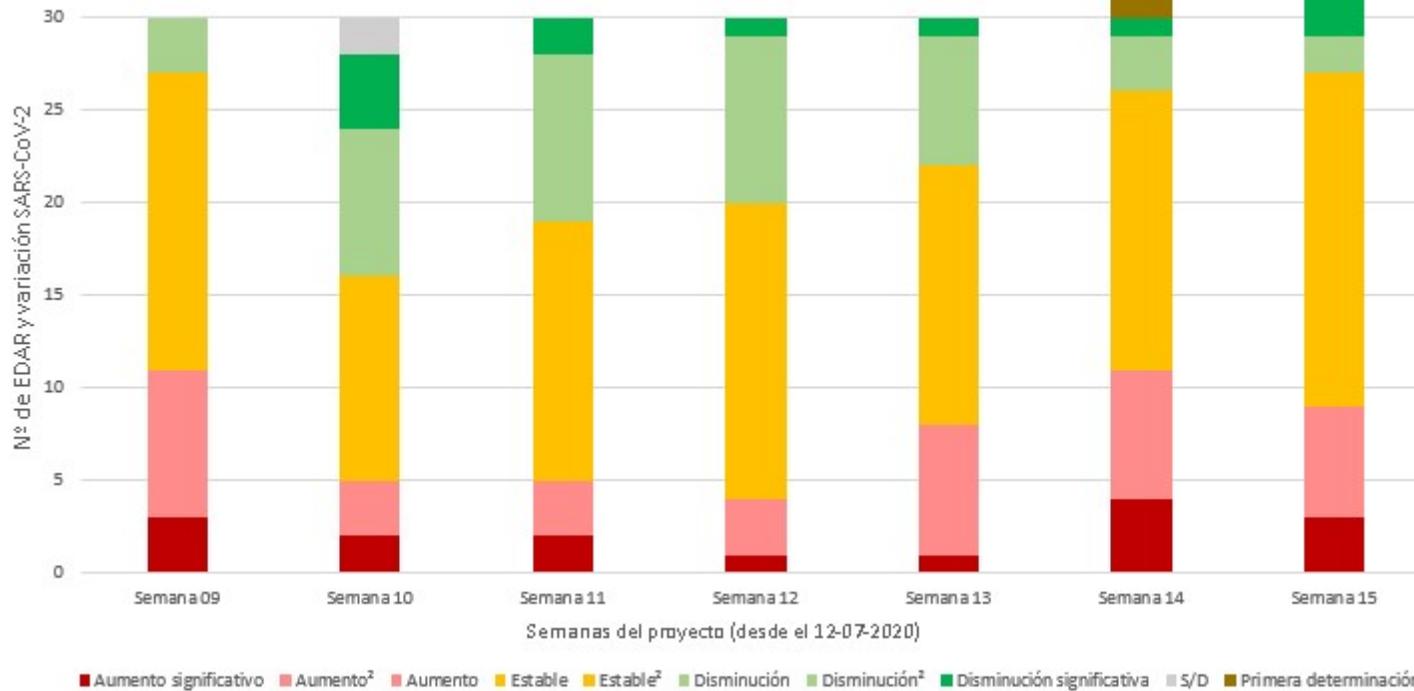
Seguimiento EDAR a la entrada y resultados SARS-CoV-2 por semanas





ESTACIONES DEPURADORAS. RESULTADOS EN ENTRADA *Semanas 9-15*

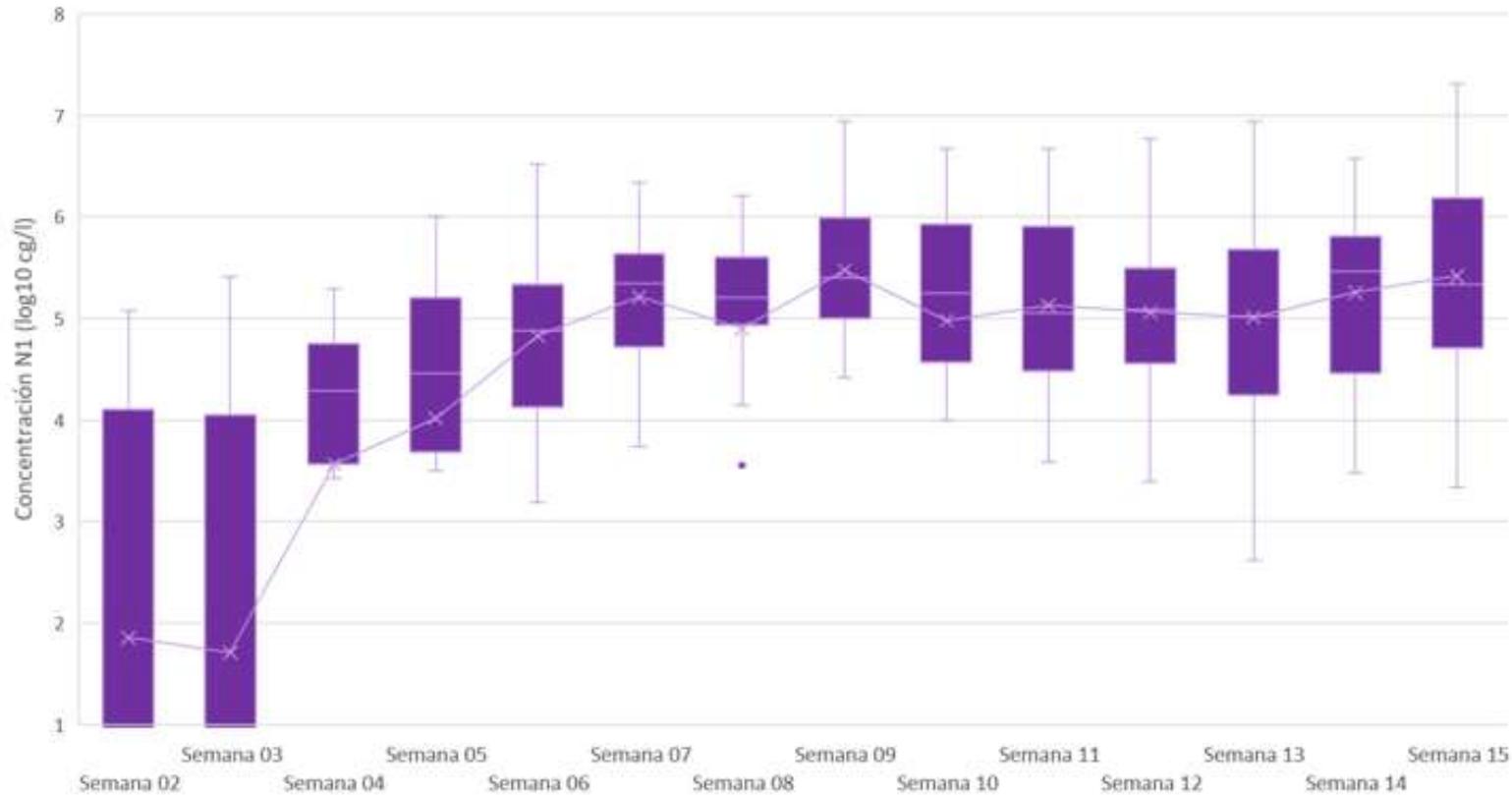
Seguimiento variación EDAR a la entrada por semanas





ESTACIONES DEPURADORAS. RESULTADOS EN ENTRADA

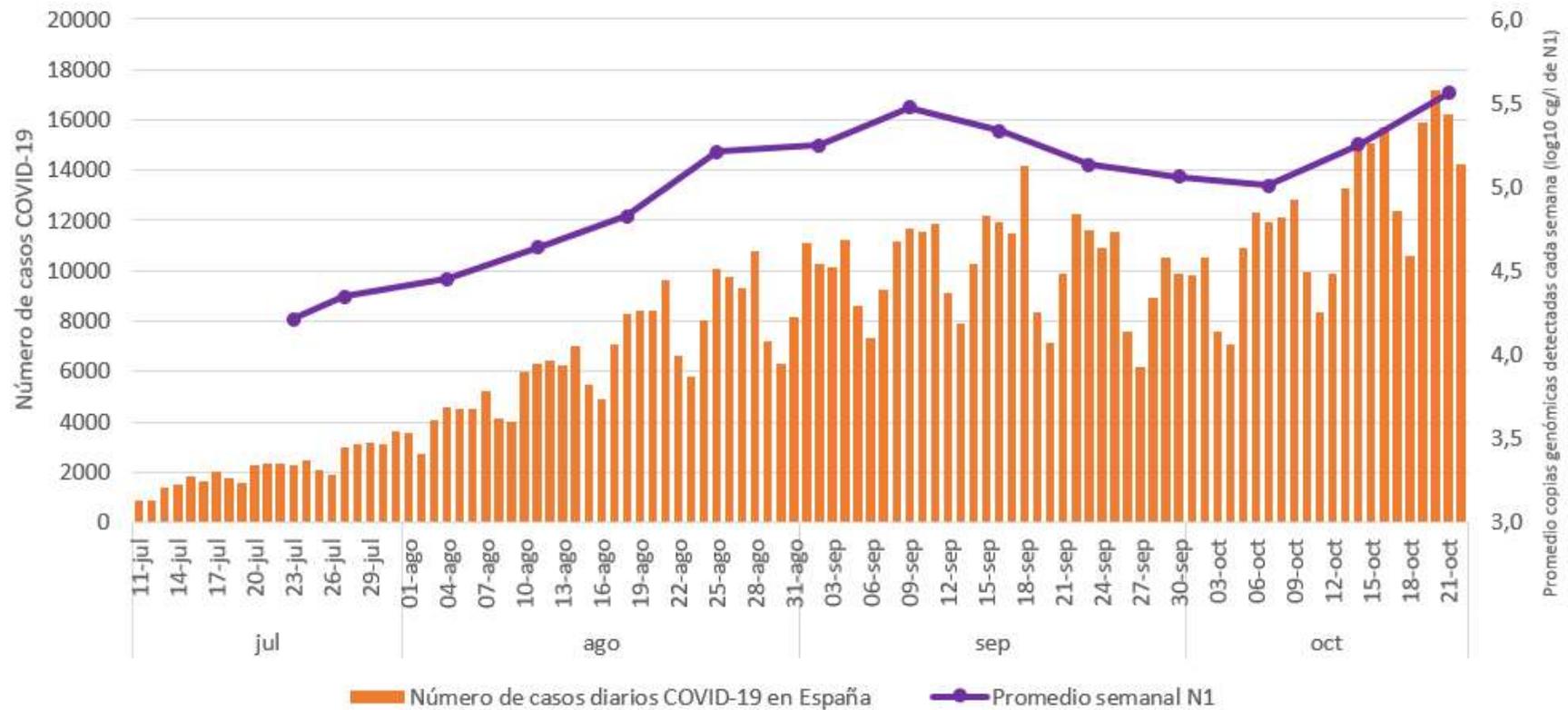
Niveles detectados en las 30 EDAR por semanas





ESTACIONES DEPURADORAS. RESULTADOS EN ENTRADA

Promedio copias genómicas detectadas semanalmente y casos diarios de COVID-19 en toda España





MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

RESULTADOS DE SARS-CoV-2 Y EVOLUCIÓN POR EDAR

SEMANA DE
MUESTREO 15
18/10-24/10

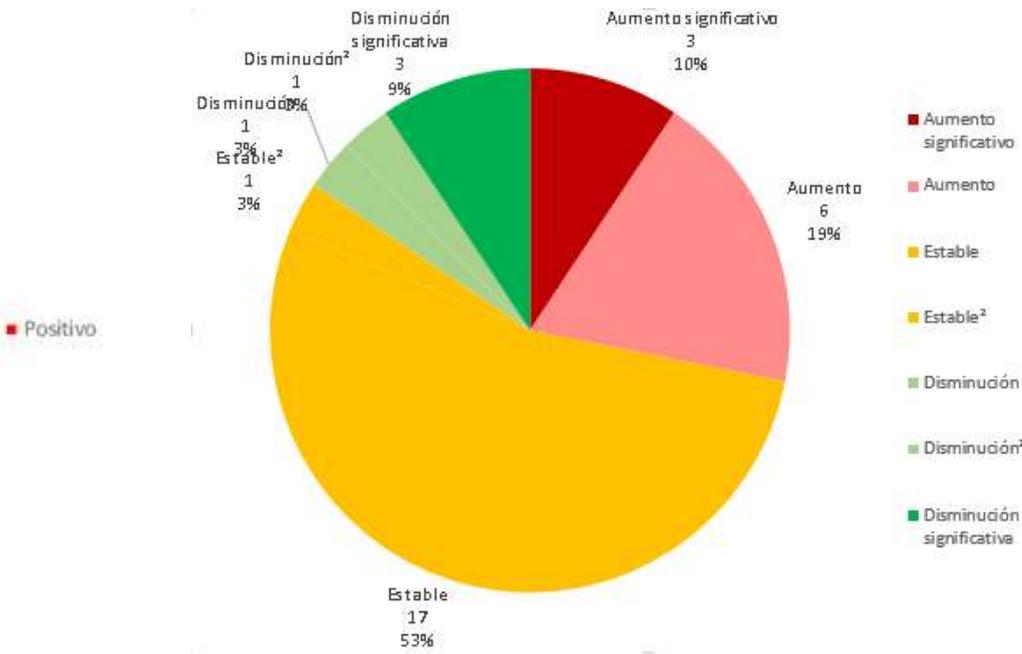
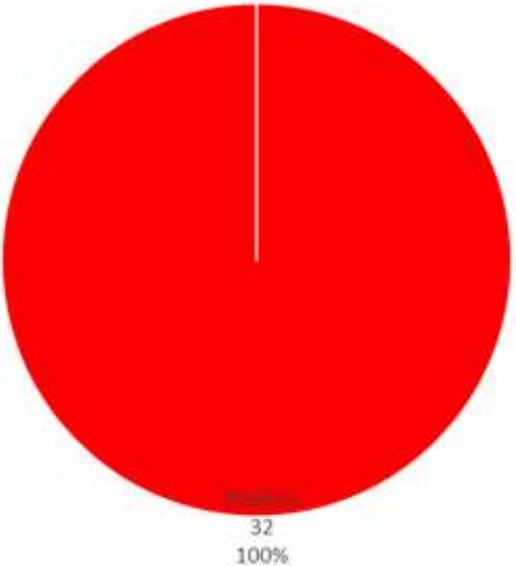
Código EDAR	EDAR	Municipio	Resultado SARS-CoV-2	Evolución desde la semana anterior ¹
EDAR_01	PINEDO I	VALENCIA	Positivo	Aumento
EDAR_02	DON BENITO	DON BENITO	Positivo	Estable
EDAR_03	LA GOLONDRINA	CÓRDOBA	Positivo	Estable
EDAR_04	GRANADA SUR	GRANADA	Positivo	Disminución significativa
EDAR_05	REZA	ORENSE	Positivo	Estable
EDAR_06	GUADALHORCE	MÁLAGA	Positivo	Estable
EDAR_07	LA CHINA	MADRID	Positivo	Disminución
EDAR_08	LA GAVIA	MADRID	Positivo	Estable
EDAR_09	TORREJÓN	TORREJÓN DE ARDOZ	Positivo	Estable
EDAR_10	SAN JERÓNIMO	SEVILLA	Positivo	Estable
EDAR_11	TUDELA	TUDELA	Positivo	Disminución significativa
EDAR_12	CRISPIJANA	VITORIA	Positivo	Aumento
EDAR_13	GALINDO	BILBAO	Positivo	Aumento
EDAR_14	LOGROÑO	LOGROÑO	Positivo	Aumento
EDAR_15	LA CARTUJA	ZARAGOZA	Positivo	Aumento
EDAR_16	VILLAPEREZ	OVIEDO	Positivo	Aumento significativo
EDAR_17	PALMA II	PALMA DE MALLORCA	Positivo	Estable
EDAR_18	BARRANCO SECO II	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	Positivo	Estable
EDAR_19	ADEJE - ARONA	ADEJE	Positivo	Aumento significativo
EDAR_20	SAN ROMAN	SANTANDER	Positivo	Aumento significativo
EDAR_21	SEGOVIA	SEGOVIA	Positivo	Estable
EDAR_22	SORIA	SORIA	Positivo	Estable
EDAR_23	VALLADOLID	VALLADOLID	Positivo	Estable
EDAR_24	ALBACETE	ALBACETE	Positivo	Estable
EDAR_25	GUADALAJARA	GUADALAJARA	Positivo	Estable
EDAR_26	BESOS	BARCELONA	Positivo	Estable
EDAR_27	IGUALADA	IGUALADA	Positivo	Estable
EDAR_28	LLEIDA	LLEIDA	Positivo	Estable ²
EDAR_29	CUENCA	CUENCA	Positivo	Aumento
EDAR_30	ARROYO DE EL	MÓSTOLES	Positivo	Estable
EDAR_31	REJAS	MADRID	Positivo	Disminución ³
EDAR_32	VIVEROS DE LA	MADRID	Positivo	Disminución significativa

ESTACIONES DEPURADORAS RESULTADOS DE LA SEMANA 15

18 DE OCTUBRE A 24 DE OCTUBRE

Resultados cualitativos agregados de los muestreos

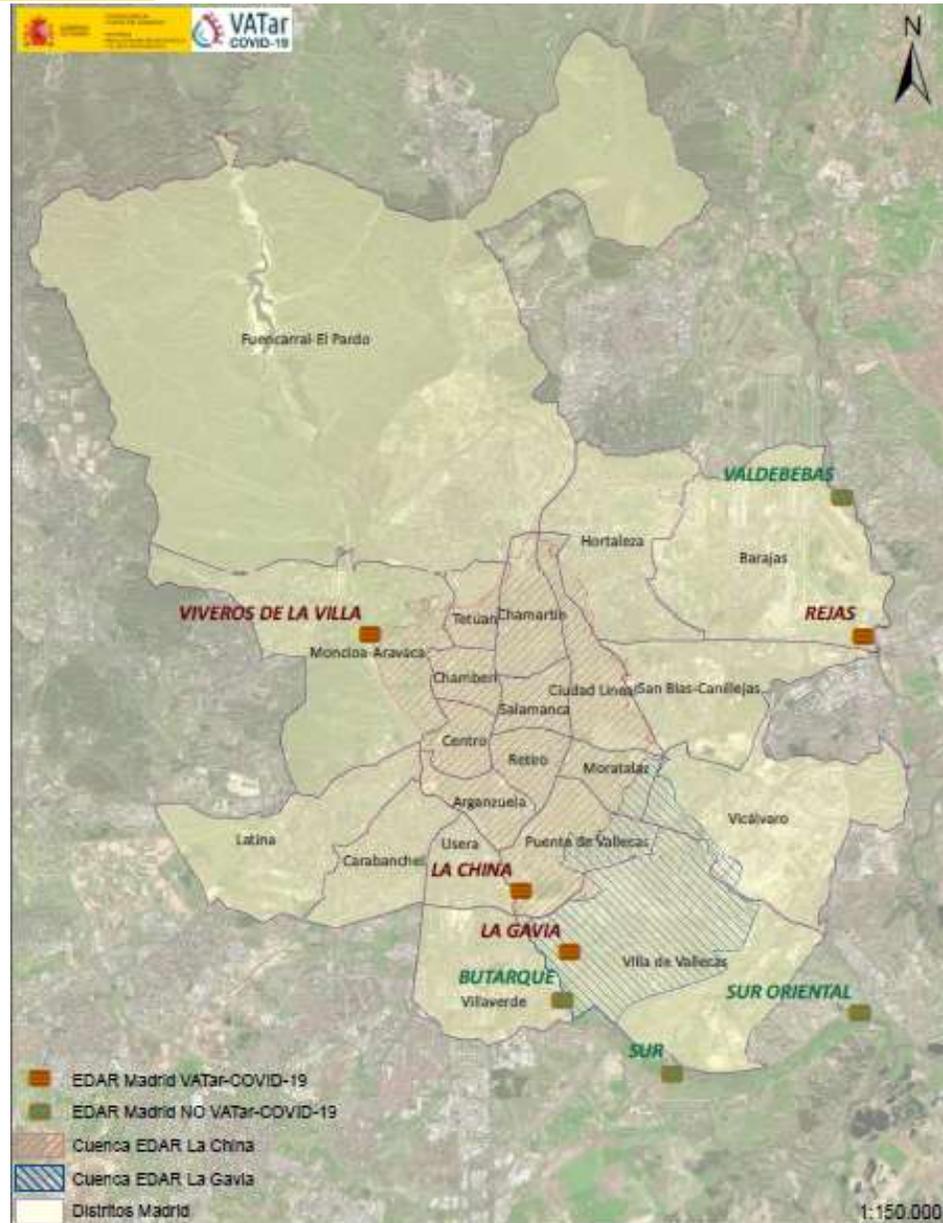
Evoluciones agregados de los muestreos





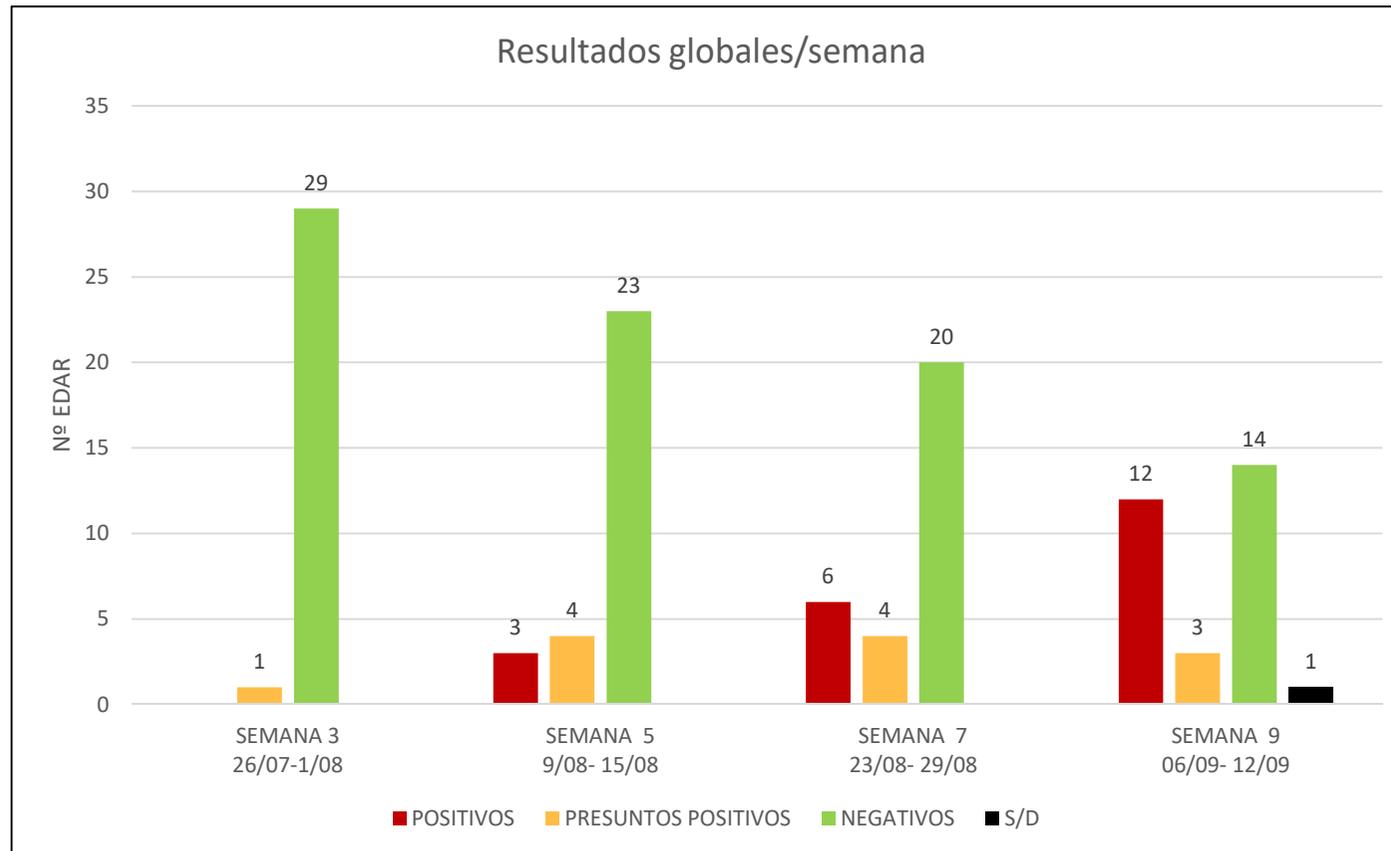
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

EDAR MADRID





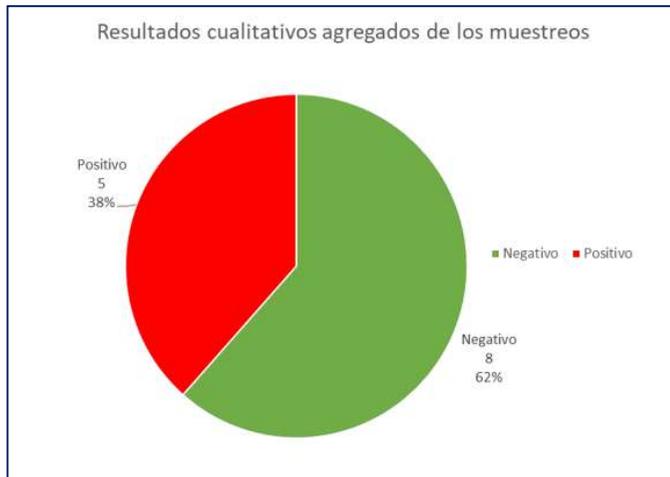
ESTACIONES DEPURADORAS RESULTADOS EN LA SALIDA





ESTACIONES DEPURADORAS RESULTADOS EN LA SALIDA

Semana 11 de muestreo



Semana 13 de muestreo



Semana 15 de muestreo





MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

MUCHAS GRACIAS

