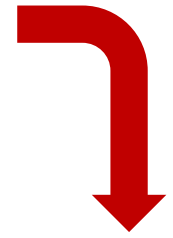
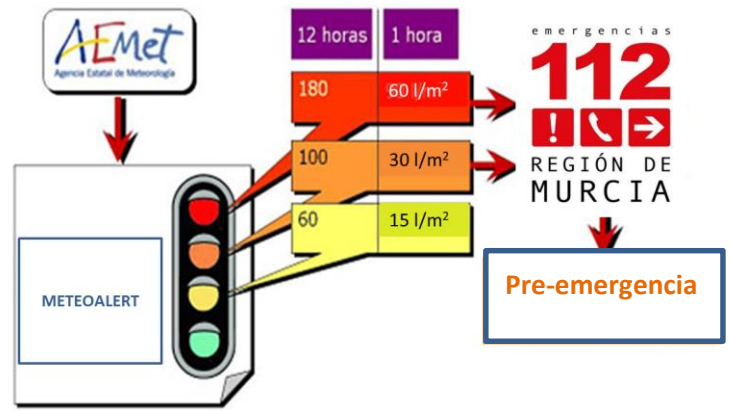
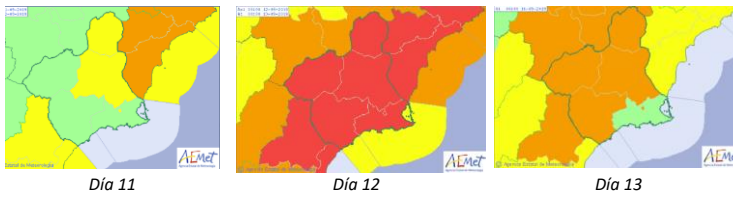




IMPACTO SOCIAL DE LAS INUNDACIONES

*Jefa de Servicio de Protección Civil
M Fernanda Arbáizar Barrios*

Activación Plan de Inundaciones



Fecha	Hora	Situación Operativa	Presas	Escenario
10 Sept	19.30	Pre-emergencia		
11 Sept	18.00	Situación 0		
12 Sept	13.00	Situación 1		
	19.20	Situación 2		
13 Sept	14.00		Santomera	Escenario 1
14 Sept	01.35		Ojós	Escenario 1
	15.00			Escenario 0
16 Sept	15.20		Santomera	Escenario 0
19 Sept	18.00	Situación 1		
04 Octo	20.00	Desactivación		

Actuaciones en Pre-emergencia

11 Sept



13 horas

- Junta municipal de emergencia
- Cierre de colegios
- Establecen aparcamientos disuasorios
- Corte de carreteras interurbanas
- Evacuación de viviendas especialmente vulnerables

17 horas



- Cierre de Centros Educativos
- Cierre de los Centros Asistenciales de Día
- Se suspenden los traslados programados para rehabilitación y fisioterapia de todas las áreas de salud
- Se suspenden todas las actividades deportivas programadas
- Se refuerzan todos los servicios de mantenimiento de la CARM

RRSS y avisos a la población



112 Región de Murcia

@112rmurcia

112rmurcia



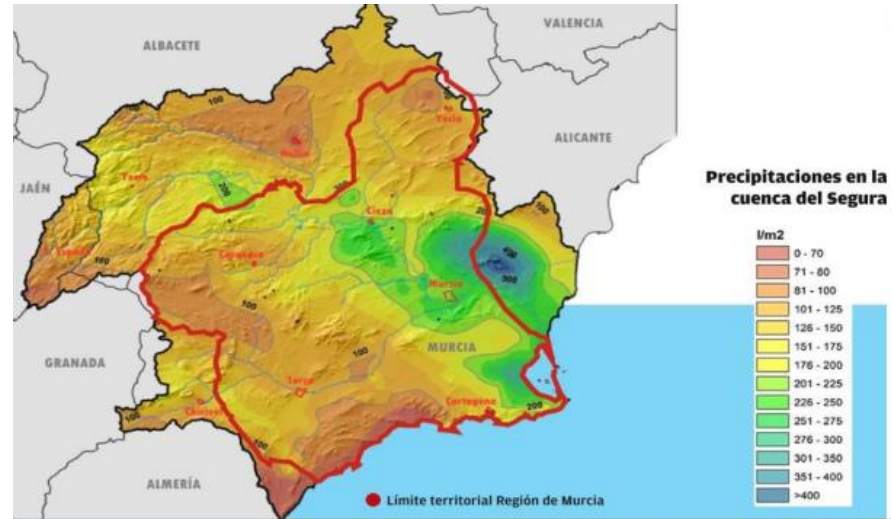
Día 13: Datos pluviométricos acumulados

Algunas de las mayores precipitaciones registradas en la Región de Murcia por AEMET:

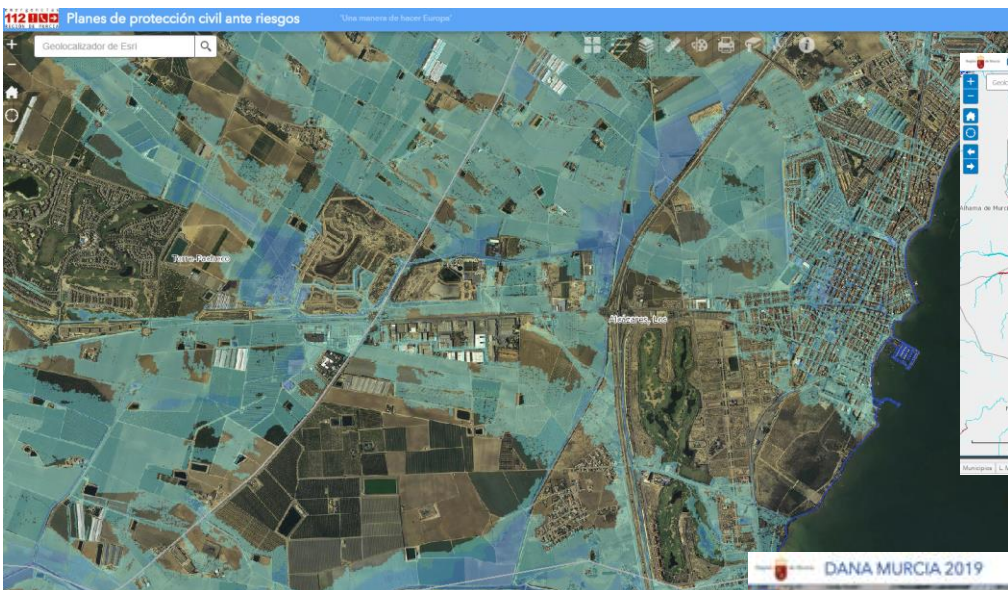
- 335 l/m² La Manga
- 294 l/m² en Molina de Segura
- 264 l/m² en Torre Pacheco
- 242 l/m² en Cieza
- 239 l/m² en Alcantarilla

Red del SIAM :

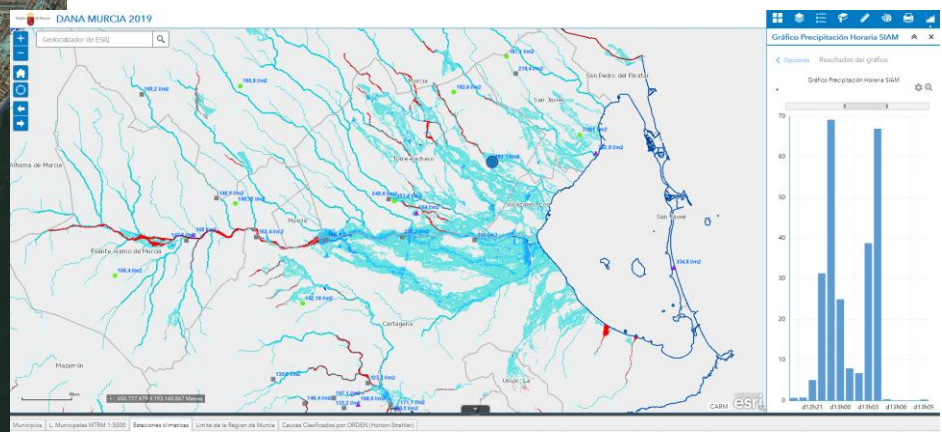
- 324 l/m² en Abanilla
- 285 l/m² en Fortuna
- 284 l/m² en Torre Pacheco



Red del SAIH de la CHS: hay que destacar los **521 l/ m²** registrados en **Orihuela**.

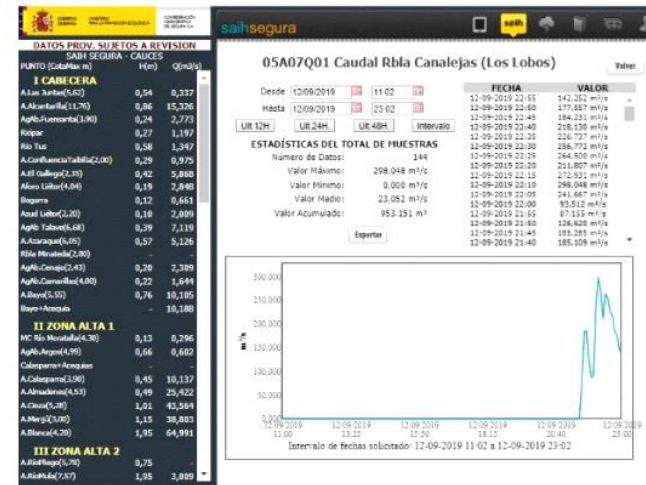
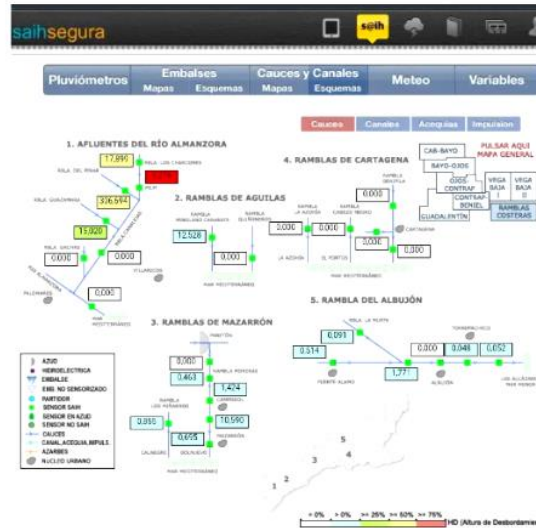


Área Inundable T= 500 años

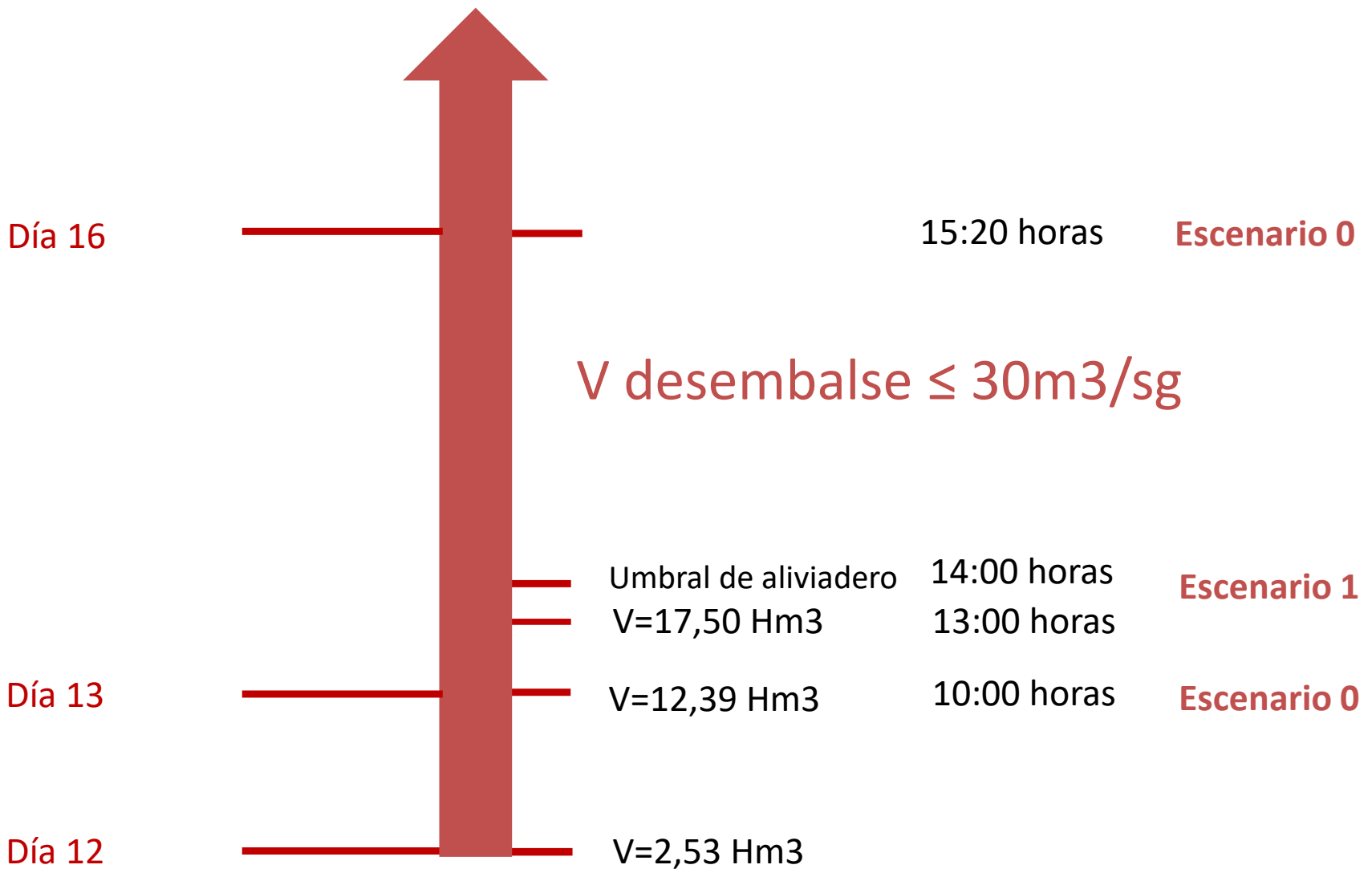


Sentinel 2 (2019-09-13)

Seguimiento hidrometeorológico



Presa de Santomera





Presa de Santomera Escenario 1



Evacuación de la población de El
Siscar (1200 habitantes)



Presa de Santomera



Vega baja de Murcia (aguas abajo del Pantano de Santomera)





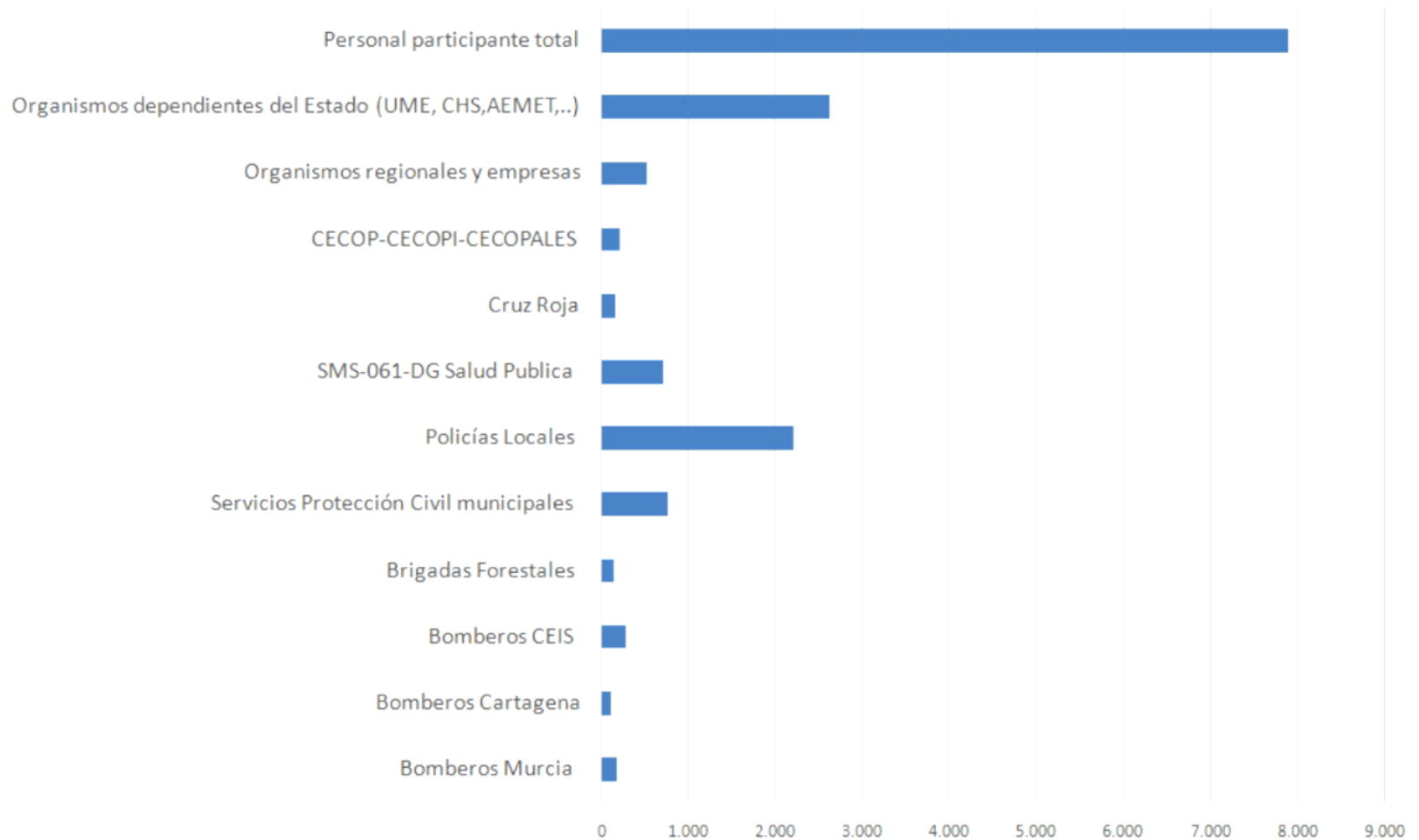
DATOS GENERALES

- Ningún fallecido ni herido grave.
- Más de 1.000 rescates (mas de 100 por medios aéreos).
- Más de sesenta carreteras autonómicas y múltiples caminos y viales municipales cortados por todo el territorio.
- Evacuación de más de 2.000 personas.
- Aprobación por Consejo de Ministros (20 de septiembre) de un acuerdo por el que se declara "Zona afectada gravemente por una emergencia de Protección Civil".

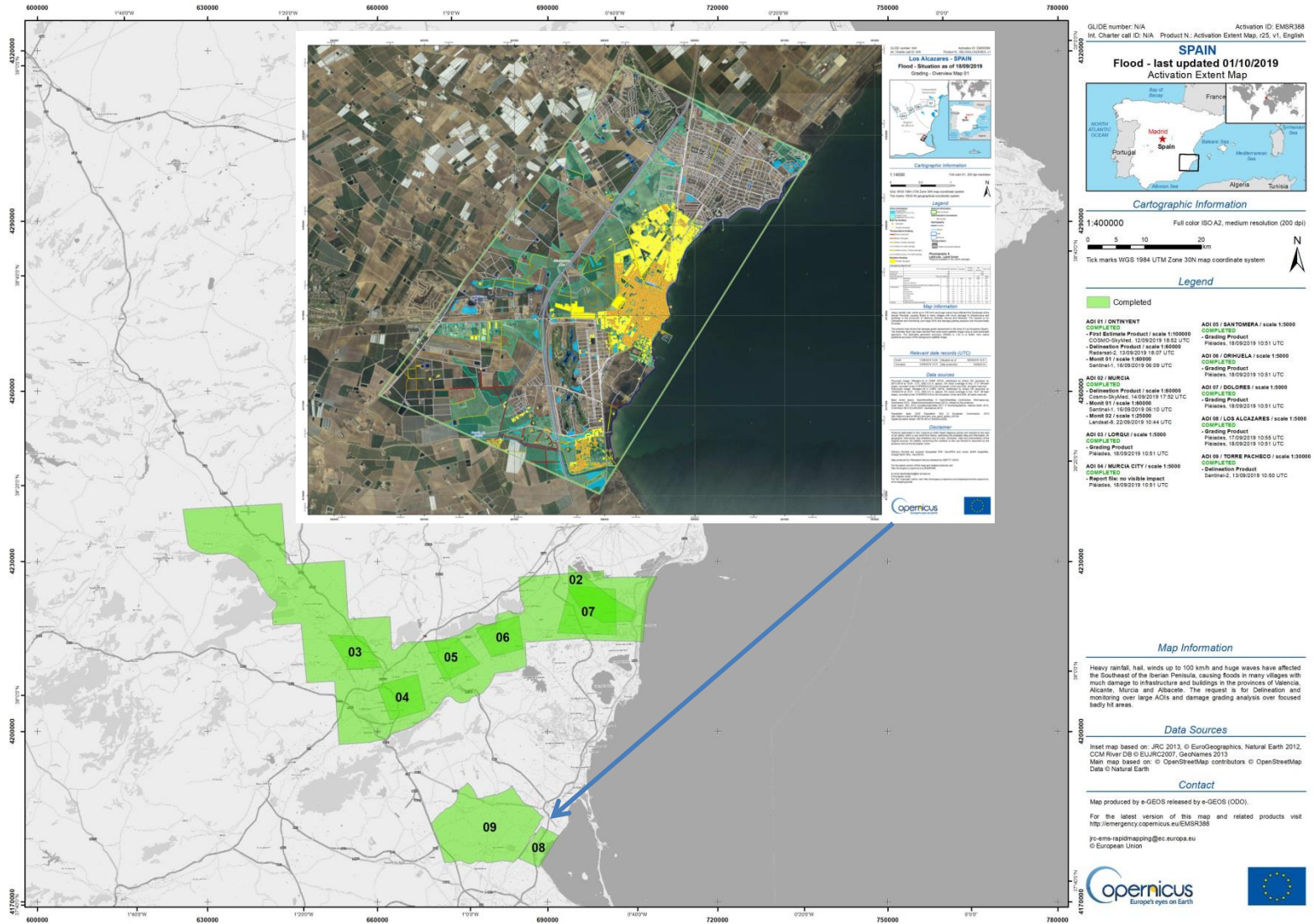
Gestión de la emergencia



Medios participantes: 7.875 personas



Día 12: Activación del Emergency Management Service-EMSR de Copernicus



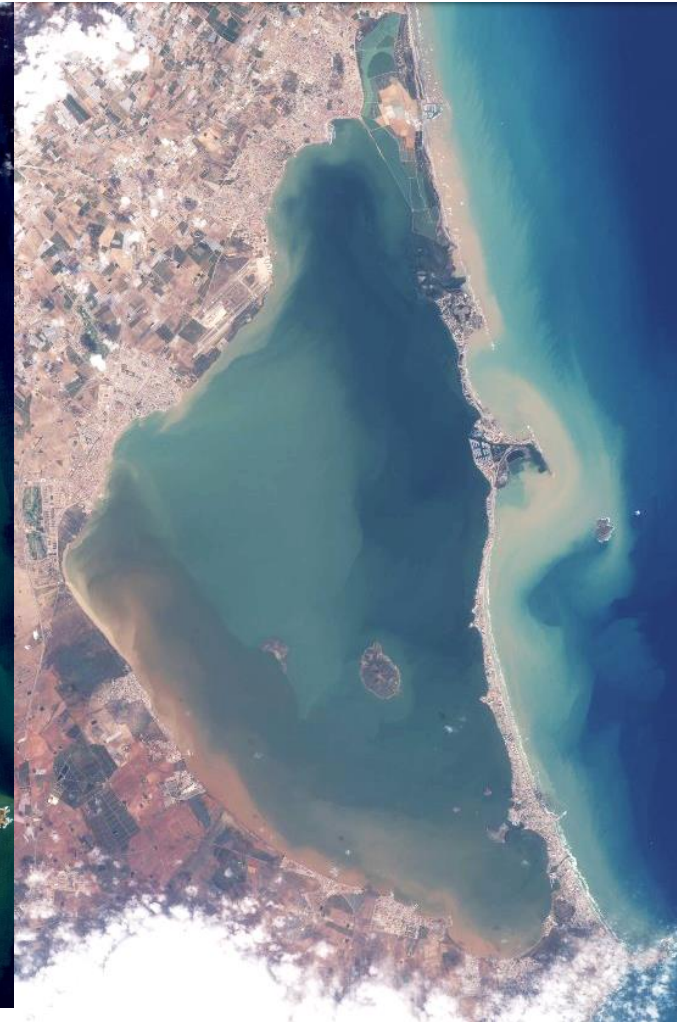
Día 13: Inicio de la recopilación de imágenes de satélite y su efecto en el Mar Menor

Fecha	Satélite
2019-09-08	Sentinel 2
2019-09-10	Sentinel 1
2019-09-11	Sentinel 1
2019-09-13	Sentinel 2
2019-09-15	Landsat 8
2019-09-16	Pleiades 1A/1B
2019-09-16	Spot 6/7
2019-09-16	Sentinel 1
2019-09-17	Sentinel 1
2019-09-18	Sentinel 2



2019-09-13

Hora 10:50 UTC

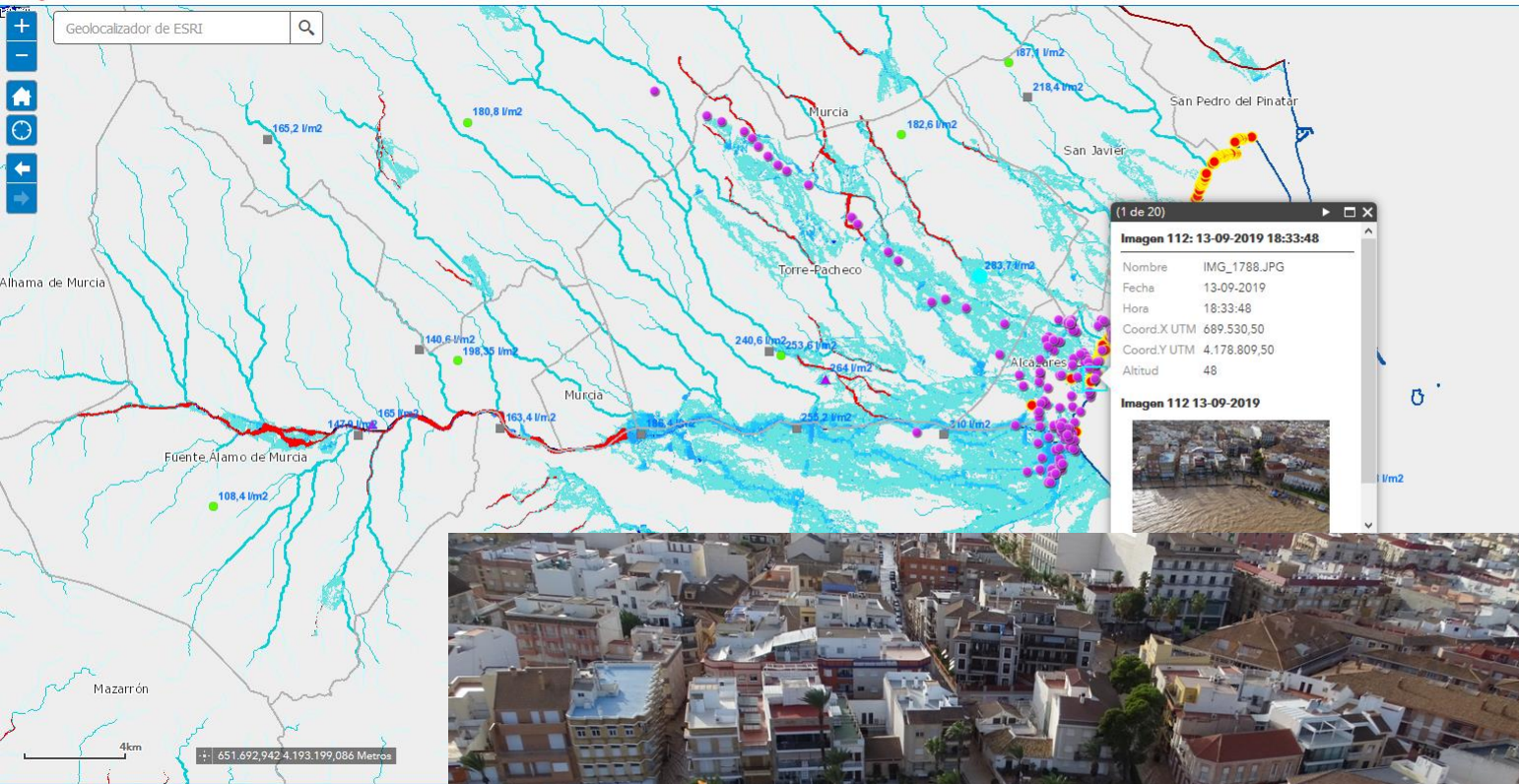


2019-09-15

Hora 10:13 UTC

Día 13: Inicio de la recopilación fotos georreferenciadas de daños por el 112

DANA MURCIA 2019



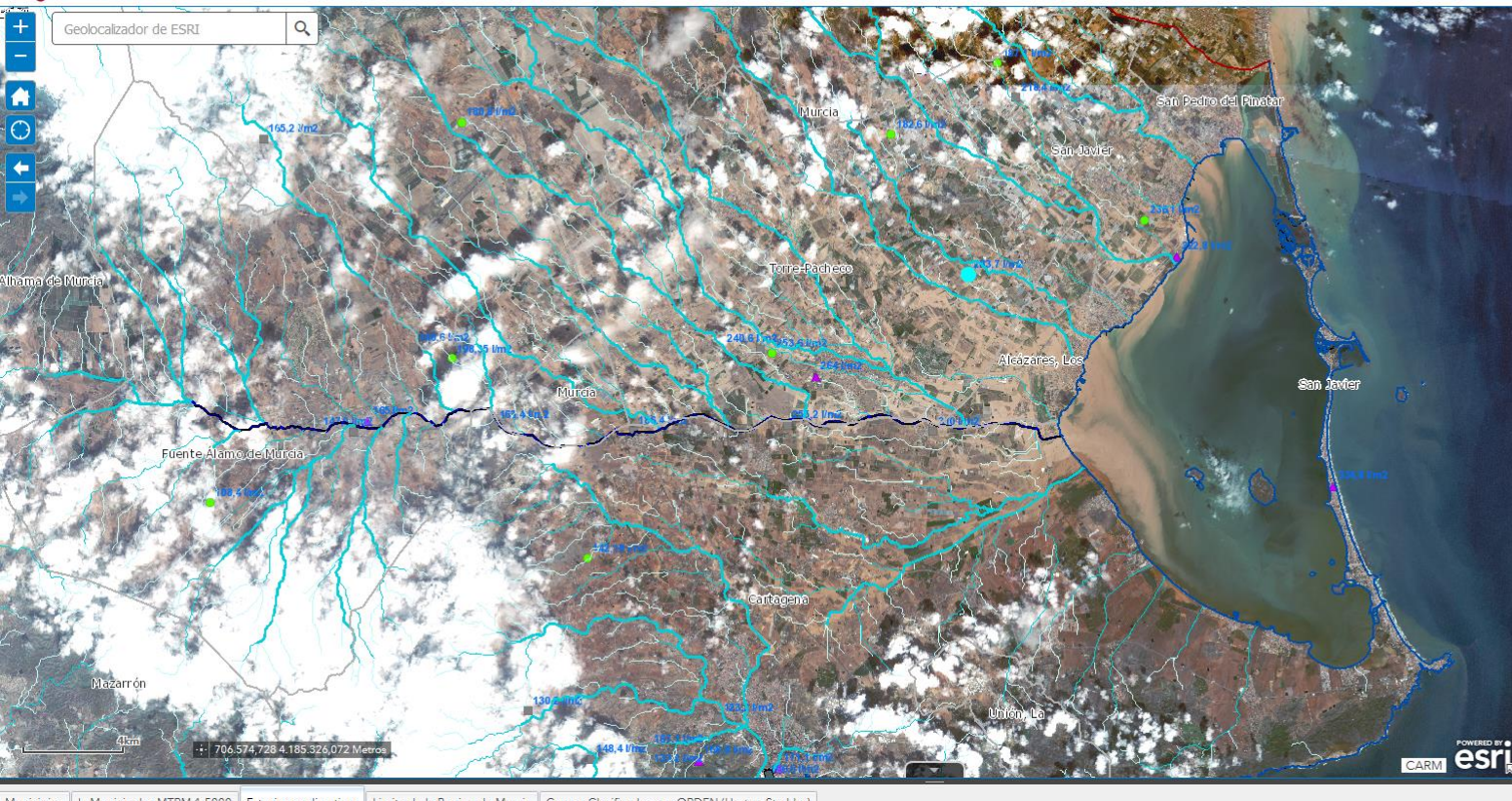
2019-09-13

Hora 18:33 UTC



Día 16: Petición del visor evaluación de daños y diseño encuestas rápidas

Región de Murcia DANA MURCIA 2019

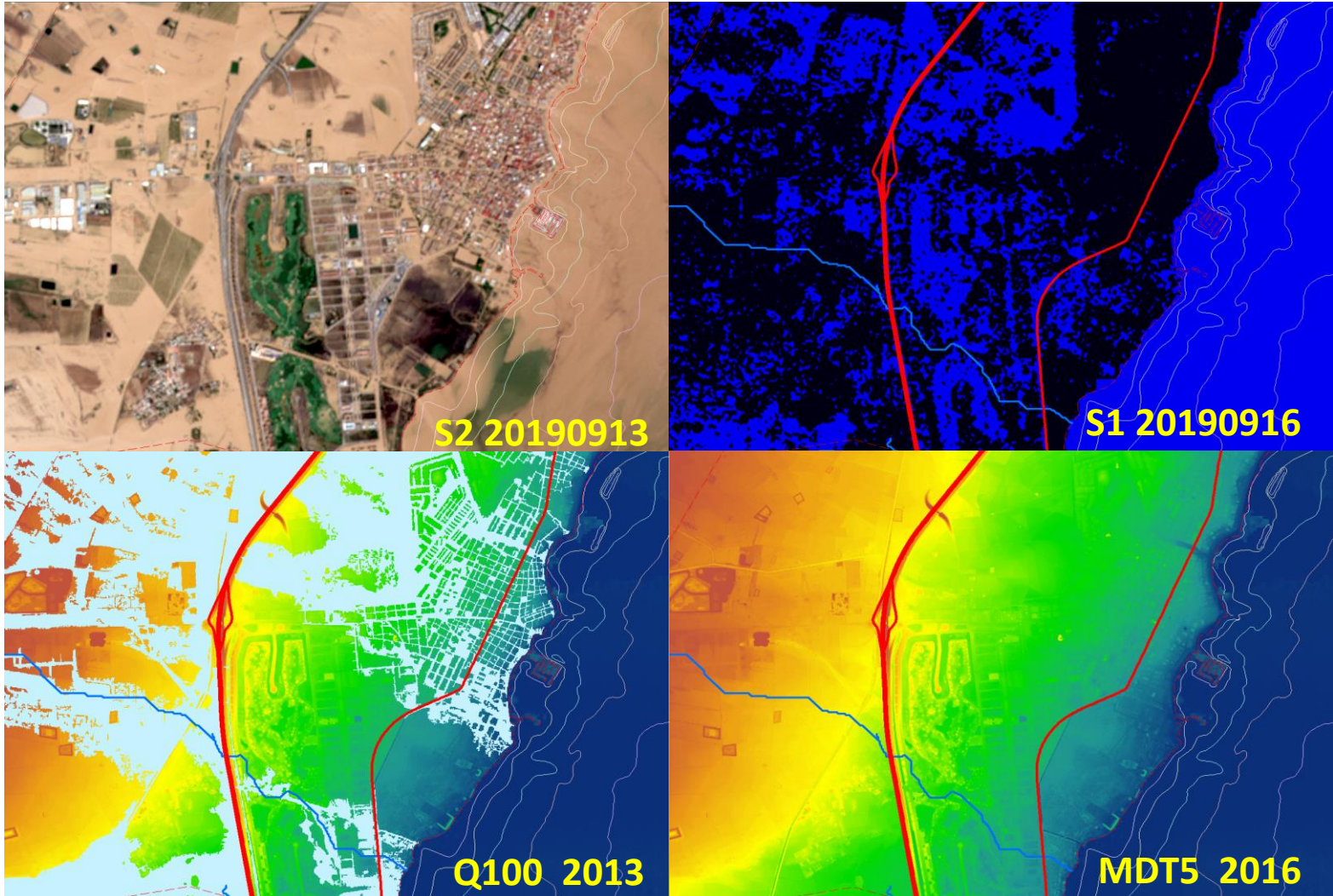


Lista de capas

- Estaciones climáticas ...
- Limite de la Region de Murcia ...
- Poligonos catastrales (Prec. Acum. DANA) ...
- Municipios (Prec. Acum. DANA) ...
- Subcuencas (Prec. Acum. DANA) ...
- Precipitación acumulada 12/09/2019 ...
- Precipitación acumulada 13/09/2019 ...
 - < 60
 - 60 - 100
 - 100- 180
 - > 180
- Precipitación acumulada 11-15/09/2019 ...
- MDS Campo de Cartagena ...
- CTD DANA ...
- MDS Mar Menor ...
- Sentinel-2 2019 ...
- 19-08-2019 S2 ...
- 13-09-2019 S2 ...
- RGB ...
- NDVI ...
- NDWI ...

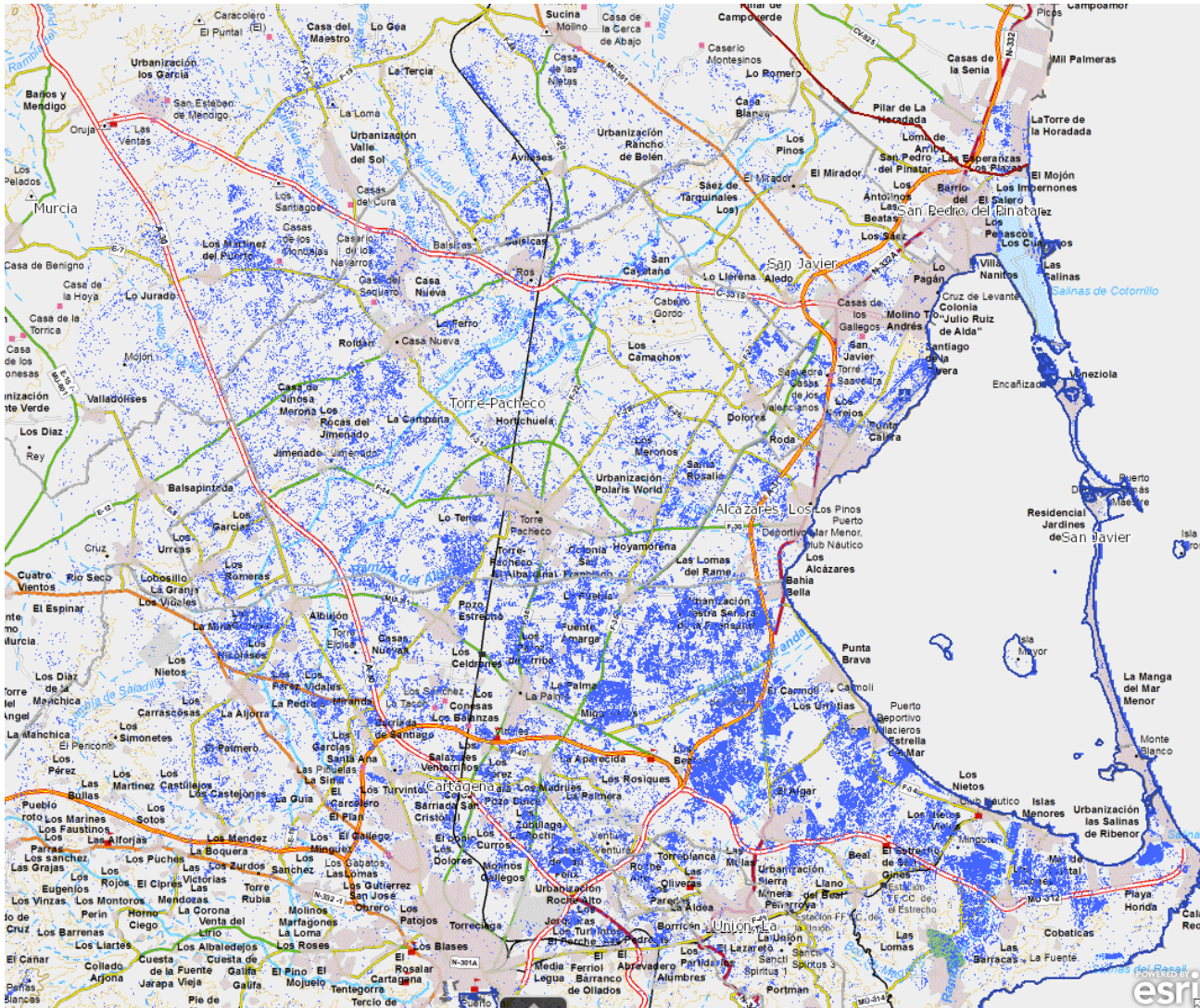
<https://geoportal.imida.es/danamurcia2019/>

Día 16: Incorporación de información básica al visor evaluación de daños



<https://geoportal.imida.es/danamurcia2019/>

Día 17: Áreas inundadas imagen radar S1



Lista de capas

- Imágenes 112 Diciembre
- Daños en Playas Mar Menor
- SIAM 12-13/09/2019 Horas
- Comarcas Meteoalerta
- Datos Climáticos Actuales
- Toponimos
- Red Viaria
- Unidades Administrativas
- SIGPAC 2019
- Pluviometría DANA
- MDS Campo de Cartagena
- MDS Mar Menor
- DANA CTD
- Parámetros Biofísicos
- 12-03-2019
- 11-09-2019 Área Inundada S1
- 15-09-2019
- 16-09-2019
- 17-09-2019 Área Inundada S1
- 18-09-2019
- 01-10-2019
- INUNMUR

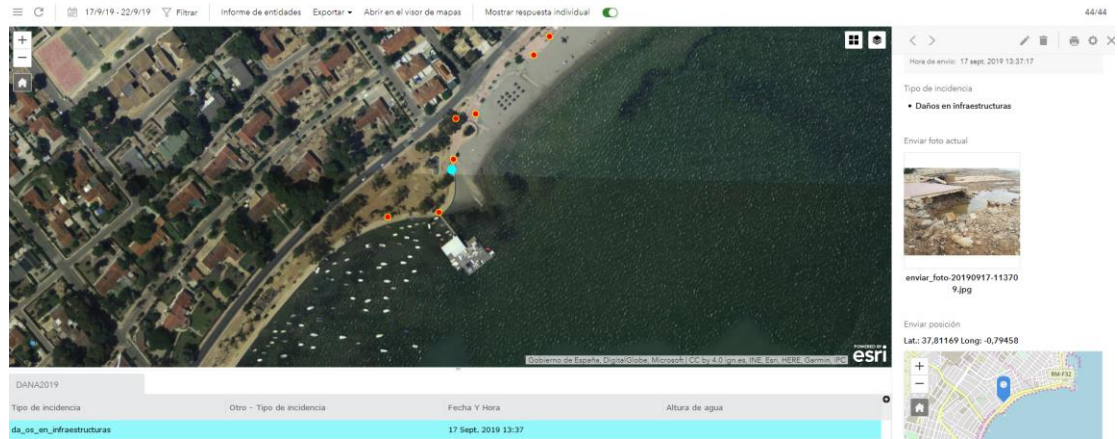
Día 16: Diseño y puesta en marcha de una encuestas con 123 Survey

Enlace para enviar la encuesta de daños

<https://arcg.is/zvavi>

Enlace con los resultados de las encuestas

<https://arcg.is/1WabKX>



DANA2019

Daños en la zona del Mar Menor

Tipo de incidencia

- Perdida de arena en la playa
- Entrada de agua activa
- Acumulación de residuos playa
- Elementos en suspensión
- Daños en infraestructuras
- Otro

Enviar foto actual

Pulse aquí para seleccionar un archivo image. (<10MB)

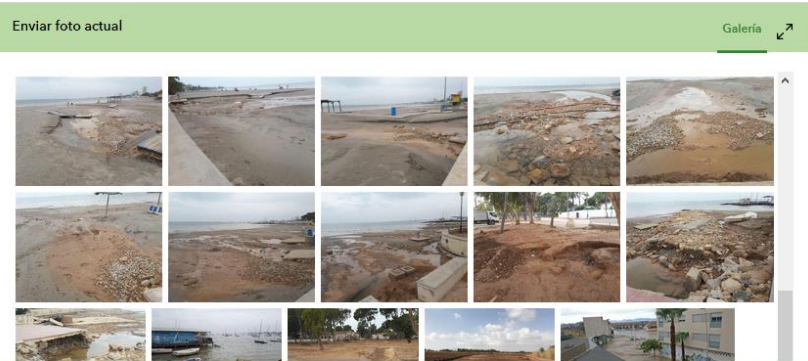
Enviar posición*

Enviar posición activando GPS

Ocultar tabla Otra respuesta Categorías vacías Ordenar

Respuestas	Calcular	Porcentaje
Perdida de arena en la playa	33	75.00%
Entrada de agua activa	17	38.64%
Acumulación de residuos playa	7	15.91%
Elementos en suspensión	4	9.09%
Daños en infraestructuras	16	36.36%
Otro	0	0.00%

Respondidas: 43 Omitidas: 1



Día 12/10/2019: Problemas ambientales en el Mar Menor por la DANA

El bajo nivel de oxígeno del Mar Menor provoca la muerte de miles de peces en playas de San Pedro este sábado por la mañana en la playa de Villananitos de Lo Pagán, en San Pedro del Pinatar, así como en la zona de La Mota y La Puntica.



Día 15/10/2019: Valoración de daños

El Consorcio de Compensación de Seguros ha calificado el temporal que asoló a la Región de Murcia como “catástrofe por inundaciones”, y requiere de una respuesta estatal adecuada a las circunstancias.

Según las cifras que baraja el consorcio, la inundación dañó 12.000 viviendas y 5.000 vehículos.

Daños en el sector agrícola

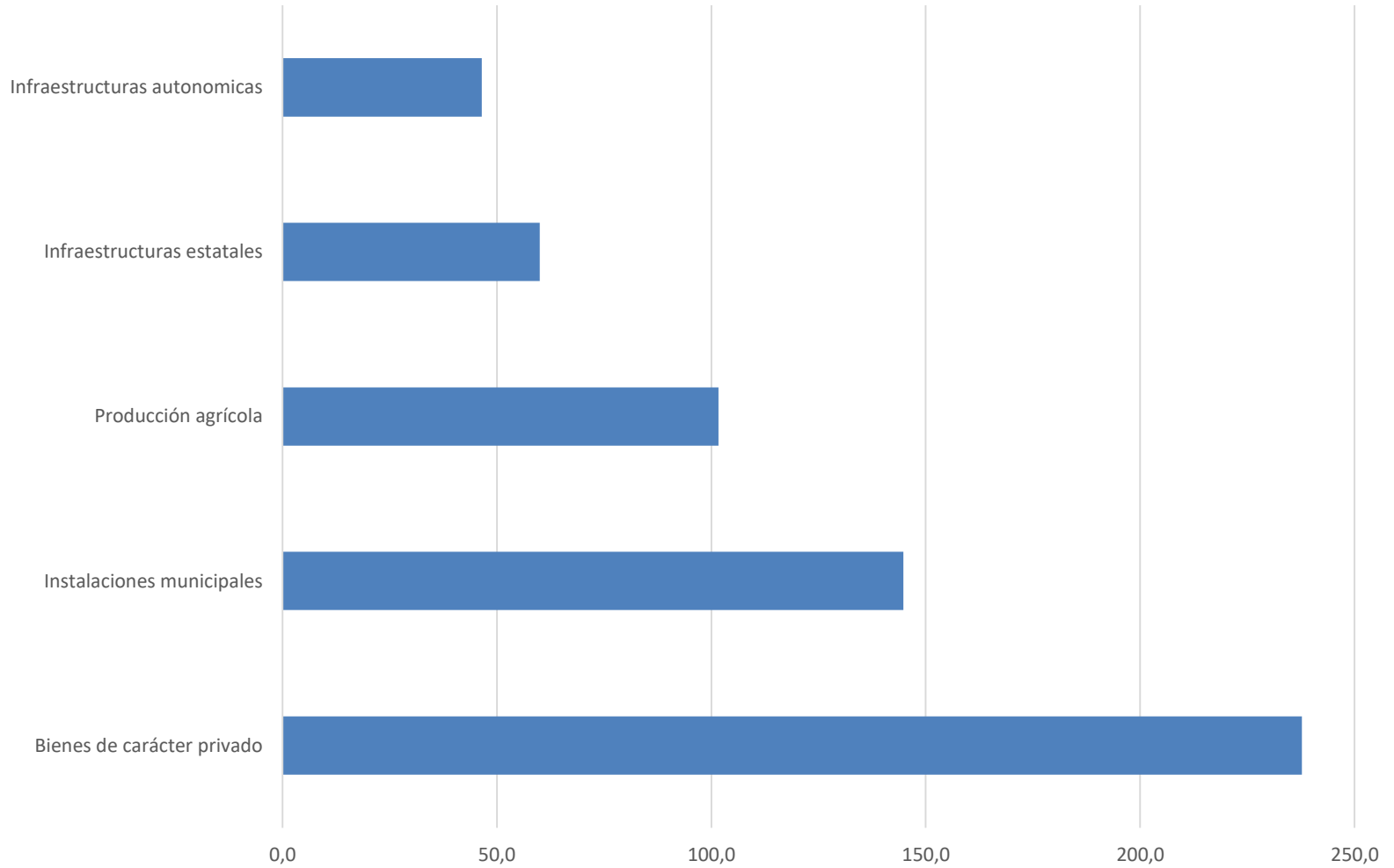
Las pérdidas en la agricultura que suponen unas 1.720 declaraciones de daños. Del total de las tierras de cultivo, se estima que 113.384 hectáreas han sufrido algún tipo de daño, arrastres de tierras, cárcavas, roturas de caminos, vallas, incluso naves o invernaderos.

La valoración inicial de las pérdidas en este sector supera los 101 millones, que incluye los daños en infraestructuras de producción (52,4 millones de euros), las pérdidas en producción de cultivos (23,3) y en ganadería y piscifactoría (25,0).

La cifra global inicial de daños en todo tipo de instalaciones agrícolas alcanza los (125,9), entre las que se incluyen tanto las pérdidas en la producción mencionadas anteriormente (101,7) como los desperfectos en caminos rurales e instalaciones de titularidad municipal (18,5) y las infraestructuras de medio natural y depuración autonómicas (5,6).

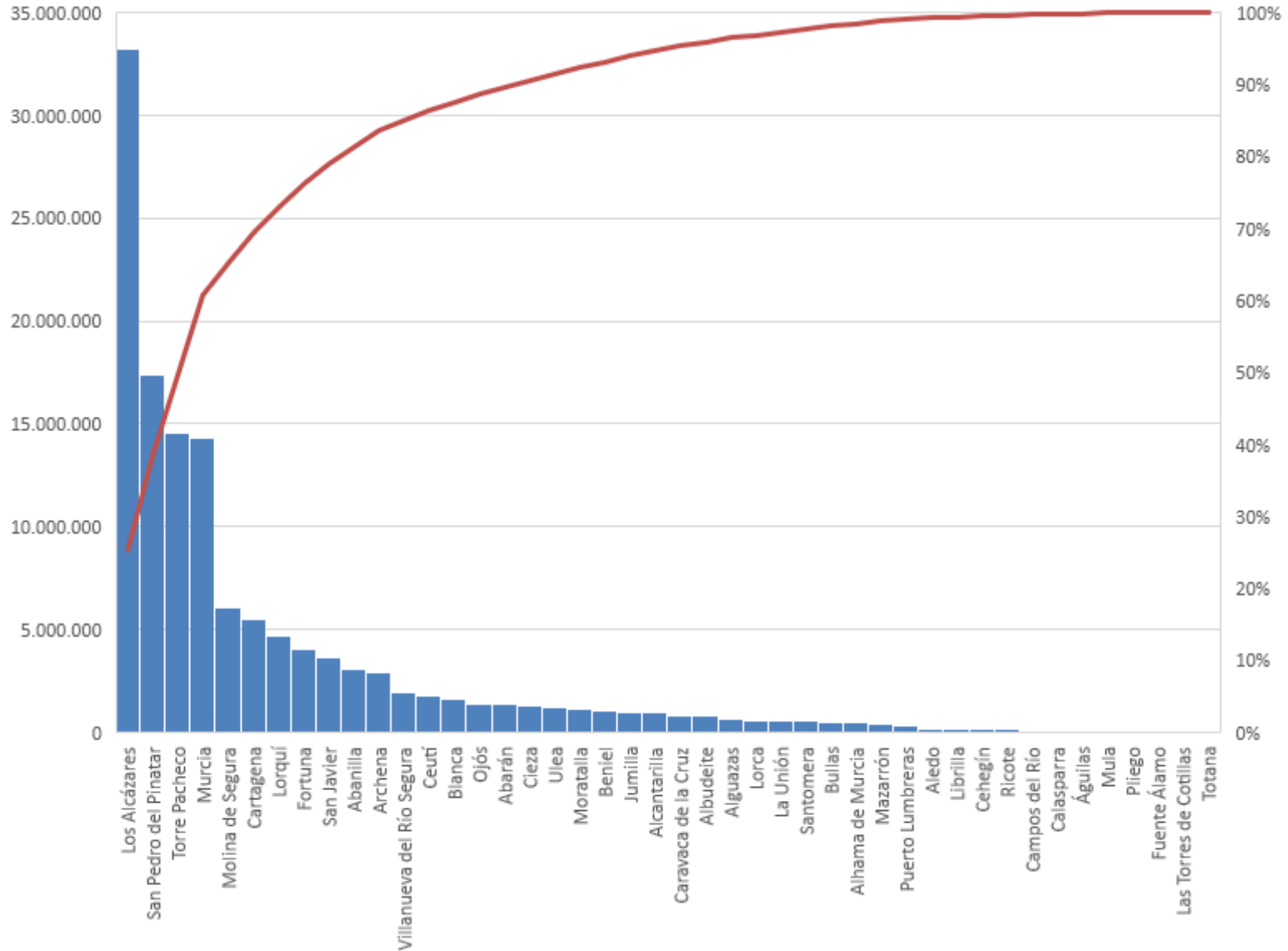
Día 15/10/2019: Resumen de valoración de daños (590 millones de euros)

Valoración de los daños (millones de euros)



Día 15/10/2019: Daños por municipios (131 millones de euros)

Daños en infraestructuras, bienes y servicios



Gracias por su atención

Murcia, enero de 2020

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias
112   
REGIÓN DE MURCIA

