

Visit part 1 – Local flood management plan drill (10:00 – 11:30)

- **10:00 – 10:30.** Visit to **low points** where flood starts in the village's center area.

Visit to the **streamflow measuring station** in the Arga river. Level (m) and streamflow 10 minutes basis observations are used in the local plan.

- **10:30 – 11:30. Plan management drill** – submission of an alert warning to the population.



Paseo de la Mejana – low point in the right bank of the river, where flooding of the municipality starts.

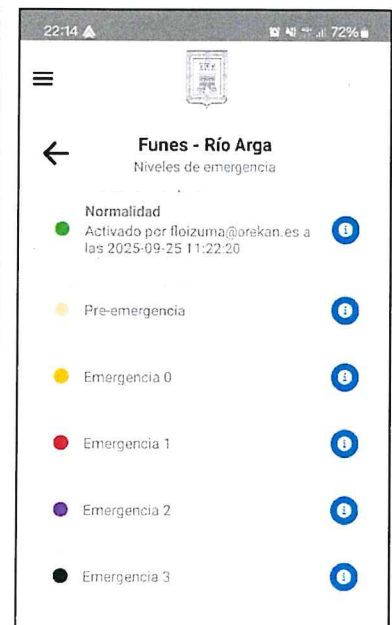
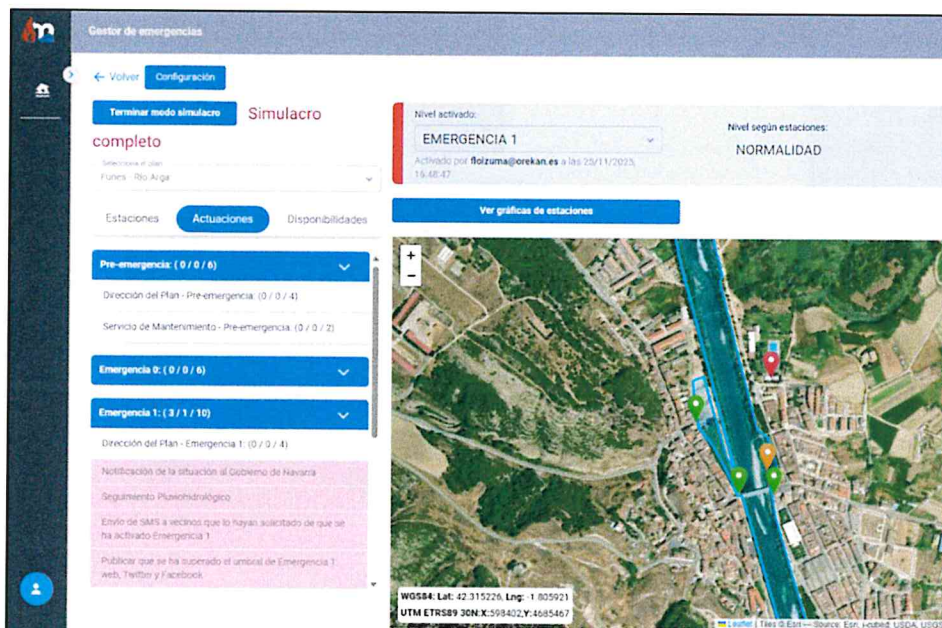


Image of the computer tool – computer based version (left) and App version (right) – for managing the flood risk emergency in the municipality of Funes. Both work fully synchronized.

- Installation of temporal flood gates in 4 public buildings.

Grant: 39.367,07 euro.



AYUNTAMIENTO
DE
FUNES

**MEMORIA TÉCNICA DE INSTALACIÓN
DE BARRERAS ANTI-INUNDACIÓN**

AG
ARQUITECTOS

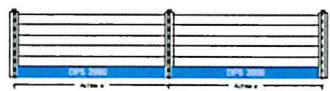
Calculation 2

LF1 mit Einstau BHW, Strömung, Welle+Person mit ...

Systemachse = 2,90 m
St. = 1,75 m hydrostatischer Druck

Beton C30/37

101%



Höhe DB+ 25 cm
Höhe BB+ 25 cm

Ausnutzung:

Bodenbalken:	57%	11 mm
Dämmbalken:	52%	10 mm
Ankerplatte:	101%	Stütze
Anker Wasserseite:	64%	Verankerungslänge
Muttern Wasserseite:	78%	Stangenlänge gerade:
Anker Landseite:	44%	

Verankerung mit 3 Gewindestangen Ø 22 mm

260
170
t = 15 mm

zusätzliche Einwirkungen:

Wind Böenland
Personenlast

Stromungsanstrich:

Fließgeschw. 1,00 m/s
Winkel 45,00°

Ansprall nicht ansetzen:
Masse 0 kg

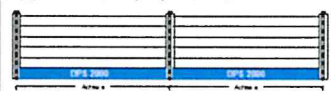
Welle nicht ansetzen

LF3 Außergewöhnlich: Volleinstau, Strömung, Welle, Anprall mit ...

Systemachse = 2,90 m
St. = 1,75 m hydrodynamischer Druck

Beton C30/37

107%



Höhe DB+ 25 cm
Höhe BB+ 25 cm

Ausnutzung:

Bodenbalken:	57%	11 mm
Dämmbalken:	52%	10 mm
Ankerplatte:	69%	Stütze
Anker Wasserseite:	67%	Verankerungslänge
Muttern Wasserseite:	107%	Stangenlänge gerade:
Anker Landseite:	66%	

Verankerung mit 3 Gewindestangen Ø 22 mm

260
170
t = 15 mm

zusätzliche Einwirkungen:

ohne Wind
ohne Personenlast

Stromungsanstrich:

Fließgeschw. 1,00 m/s
Winkel 45,00°

Ansprall nicht ansetzen:
Masse 0 kg

Welle nicht ansetzen
Ansprall einer Zugschraube

