

# El Riesgo de Inundaciones en la Comunidad Valenciana



**GENERALITAT  
VALENCIANA  
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ**

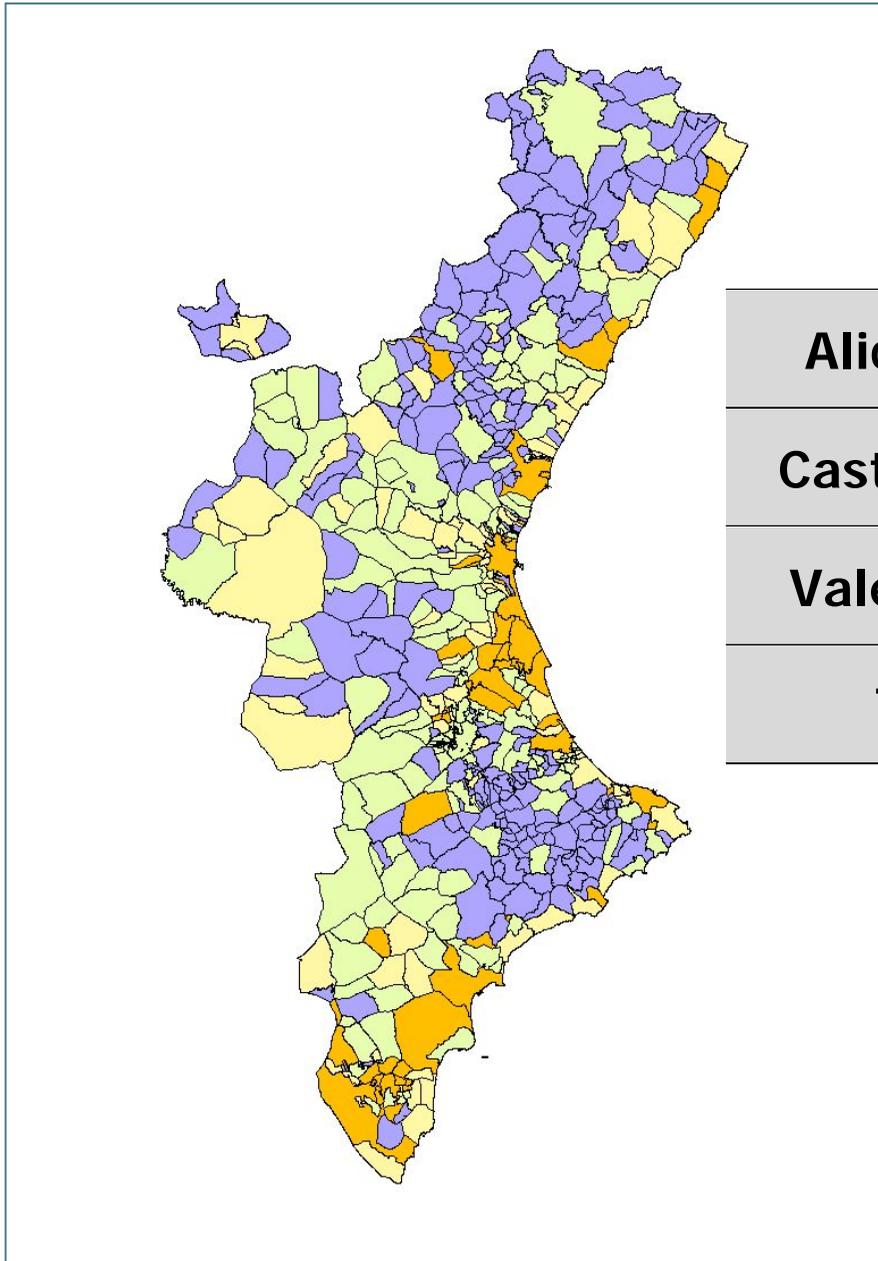
# El riesgo de Inundaciones

## El Plan Especial

- ✓ **En el año 1996**, comienzan los trabajos para la elaboración del Plan Especial y se desarrollan las primeras campañas de prevención sobre este riesgo
- ✓ **En el año 1999**, se aprueba el Plan Especial (Decreto 156/1999)



# Municipios con riesgo de inundaciones



	Riesgo alto	Riesgo medio	Riesgo bajo	Total
Alicante	15	21	33	69
Castellón	5	14	30	49
Valencia	27	53	100	180
Total	47	88	163	298

**Población afectada = 10%**

**Suelo urbano afectado = 10 %**

# Campaña de Prevención de Inundaciones. **Objetivos**

- ✓ **Mantenimiento** y revisión de la operatividad del Plan Especial.
- ✓ **Remisión de la documentación** necesaria a los ayuntamientos para que estos actúen en las situaciones de emergencia de manera coordinada.
- ✓ **Fomentar la participación solidaria** de los municipios de una misma cuenca en aquellos problemas que les son comunes.
- ✓ **Incrementar la colaboración** entre los municipios y la Generalitat.

# Campaña de Prevención de Inundaciones. Documentación



GENERALITAT  
VALENCIANA

Campaña de prevención de inundaciones 2007



*Circular Campaña 2007*



*Plan Especial*



*Consejos a la Población*



*Operativa Municipal*



*Guía para la elaboración  
del Plan Municipal*



*Léxico meteorológico*



*Información y mapas  
por cuecas*



*Guía y fichas para el seguimiento  
de lluvias y caudales*



*Umbrales de aviso*



*Información y mapas  
por municipios*

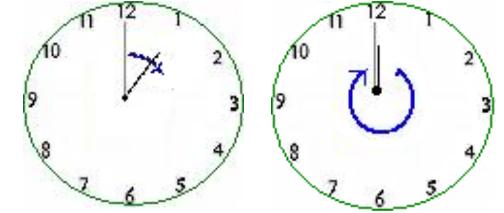


*Guía y fichas para el archivo de  
episodios de inundaciones*



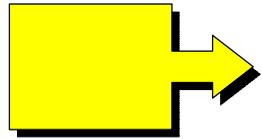
*Listado de municipios  
con riesgo*

# Meteoalerta. Umbrales de aviso para la Comunidad Valenciana

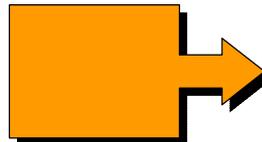


Verde	No existe ningún riesgo meteorológico		
Amarillo	No existe riesgo meteorológico a la población, puede que sí para alguna actividad concreta	20	60
Amarillo	Existe riesgo meteorológico importante (fenómenos meteorológicos no habituales y con cierto grado de peligro para las actividades usuales)	40	100
Rojo	El riesgo meteorológico es extremo (fenómenos meteorológicos no habituales de intensidad excepcional, nivel de riesgo para la población muy alto).	90	180

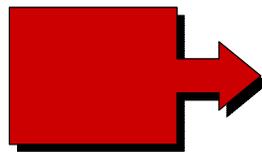
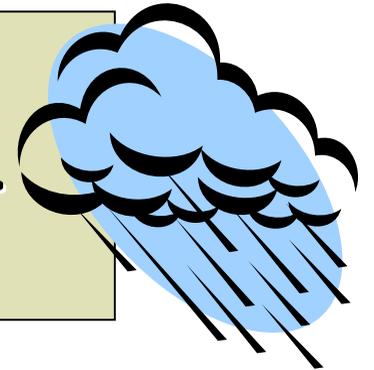
# Operativa. Notificaciones



**Boletín Informativo Especial**



**Declaración de la preemergencia.**

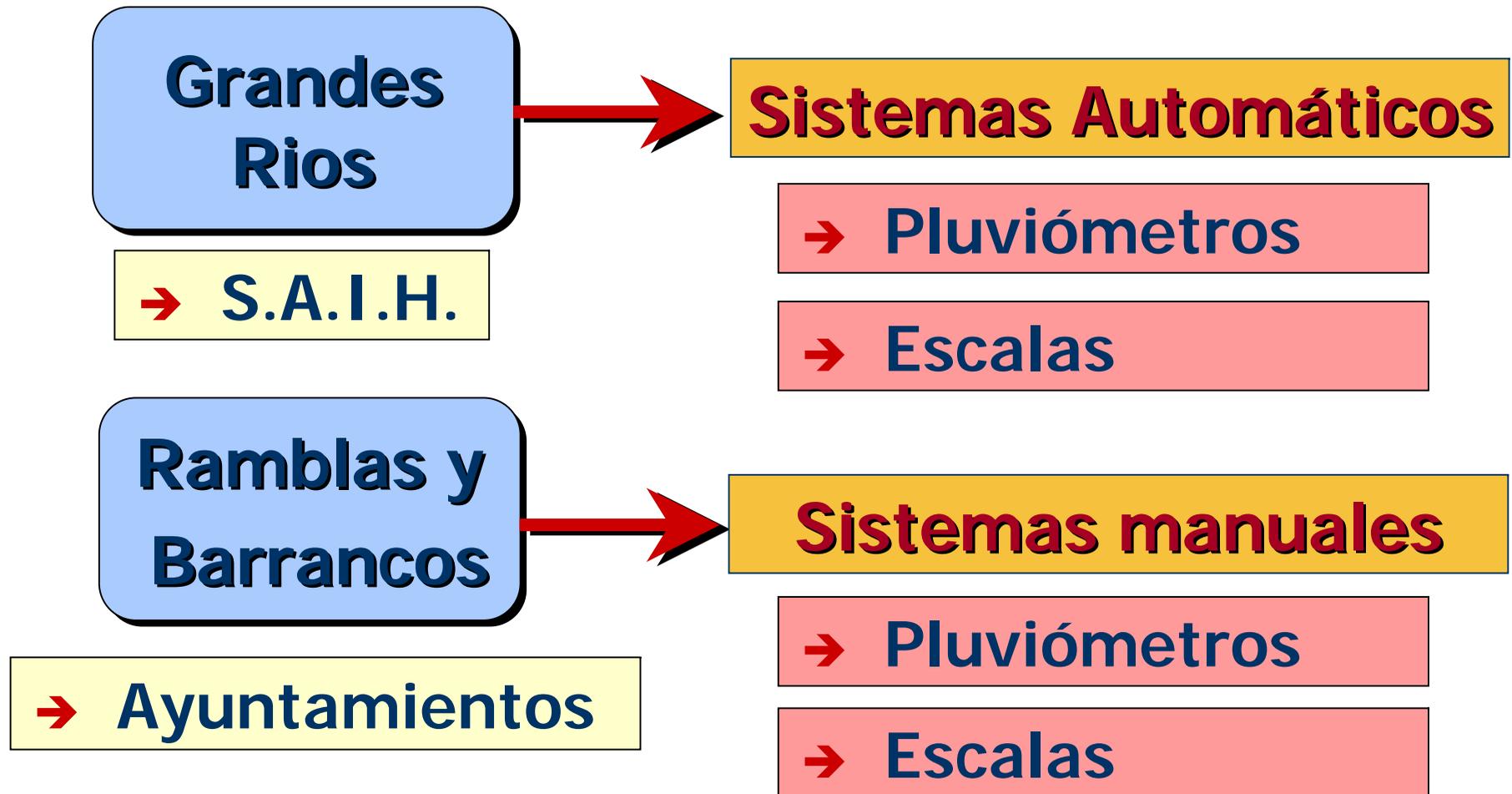


- ✓ En la declaración de las preemergencias se transcribe el texto de la predicción meteorológica.
- ✓ Las notificaciones (ya sea el B.I.E. o la Preemergencia) se remiten vía fax a la Policía Local o Ayuntamiento

# El riesgo de Inundaciones

## Operatividad del Plan Especial

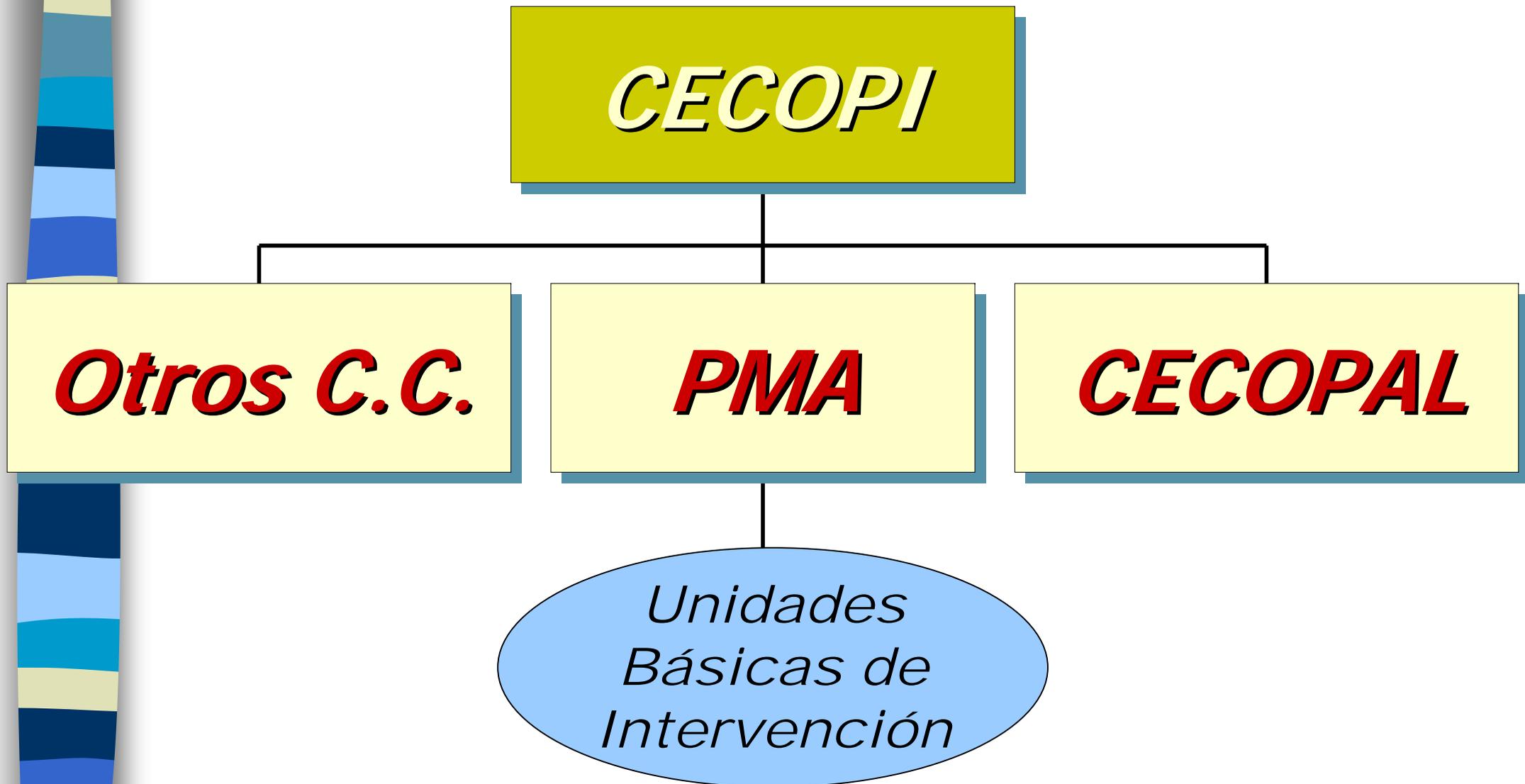
### Seguimiento Pluviohidrológico



# El riesgo de Inundaciones

## Operatividad del Plan Especial

### Organos de coordinación



# El riesgo de Inundaciones

## Operatividad del Plan Especial

### El CECOPI

*El Director del Plan*

*El Comité Asesor*

*El Gabinete de Información*

- Grupo de Seguimiento del Riesgo
- Grupo de Seguimiento de Recursos

# Episodio

# Inundaciones

# Octubre - 2007



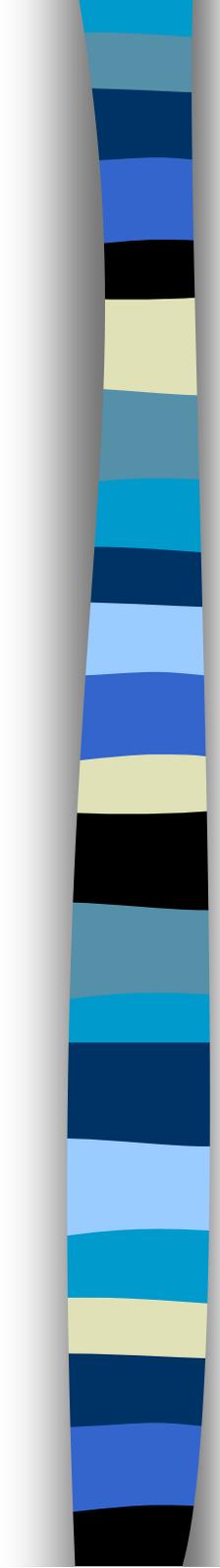
# Datos principales:

- Inicio: 10:30h del 10/10/2007 se declara la situación de preemergencia
- Fin: 20/10/2007 se declara el fin de la emergencia.
- Precipitaciones muy cuantiosas
- Ocurrió durante el puente del Pilar
- 1 persona fallecida
- Se declaró la situación de emergencia 2, con constitución del CECOPI y CECOPALes
- Participación la UME en la gestión de la emergencia.

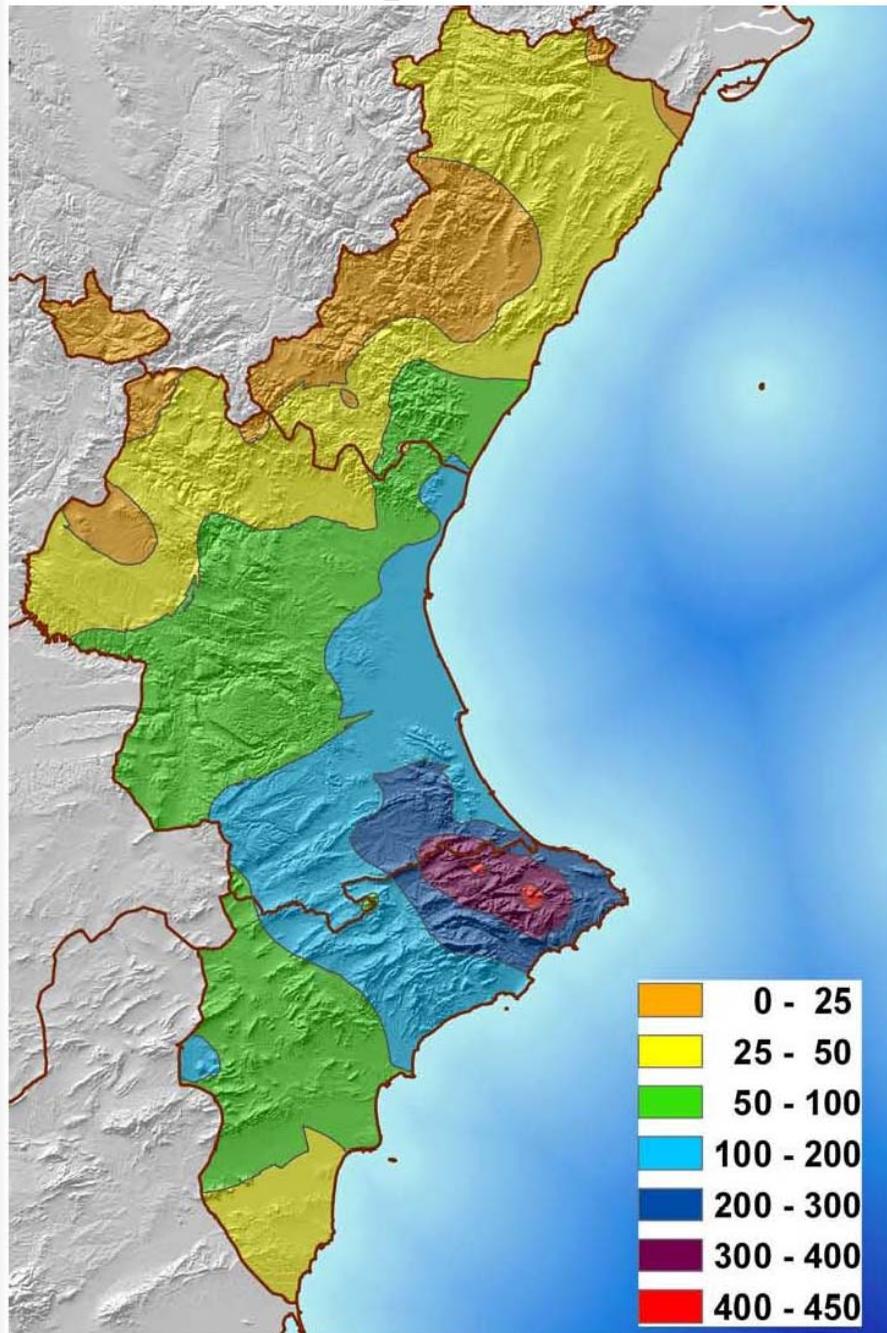
# Observaciones:

- El nuevo plan de meteoalerta provoca una multitud de predicciones difícilmente asimilables (para un periodo de predicción de **48** horas se emitieron **5** Boletines de FMA, con **32** fenómenos meteorológicos adversos).
- En situaciones de emergencia se debería hacer un esfuerzo por clarificar la predicción en un único parte que agrupe toda la información.

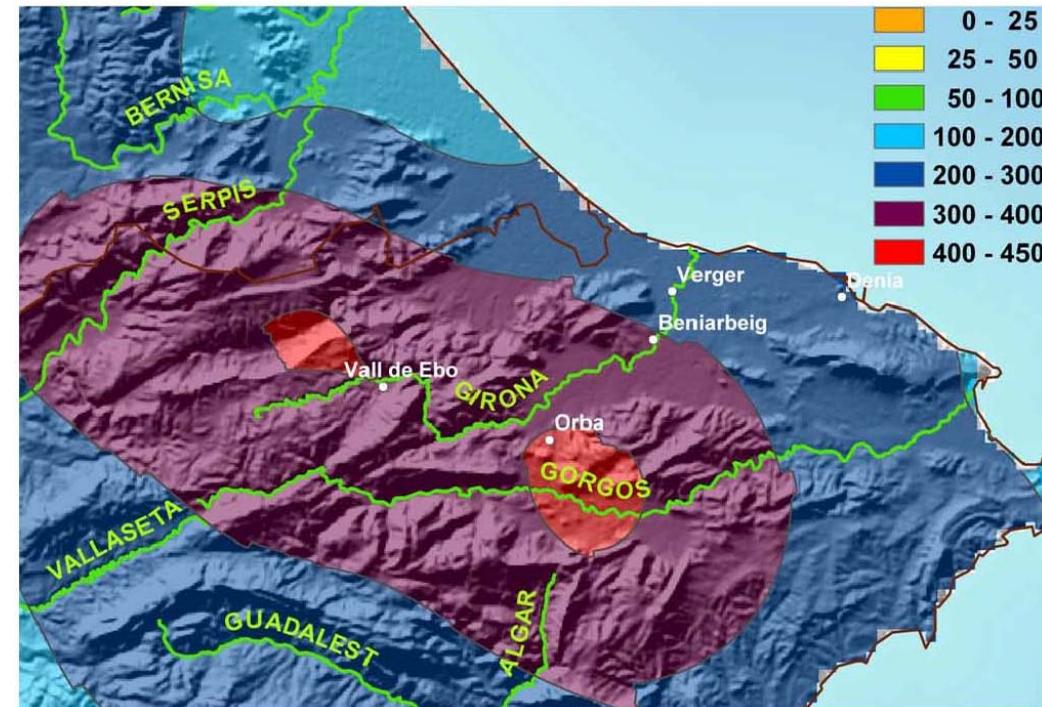
# Precipitaciones

- 
- Las precipitaciones pueden dividirse en dos periodos:
    - × 1º días 11, 12 y 13
    - × 2º días 18 y 19
  - **1º Episodio:** 72 pluviómetros recogen lluvias superiores a **100 l/m<sup>2</sup>** en 24h. Record: **371 l/m<sup>2</sup>** en 24h
  - **2º Episodio:** La lluvia no fue tan generalizada 9 pluviómetros recogen lluvias superiores a **100 l/m<sup>2</sup>** en 24h. Se alcanzaron **200 l/m<sup>2</sup>** en Pinet, **159 l/m<sup>2</sup>** en Estubeny, ... las precipitaciones se concentraron las comarcas de La Safor, Albaida, Canal de Navarrés, La Costera y la Marina Alta.

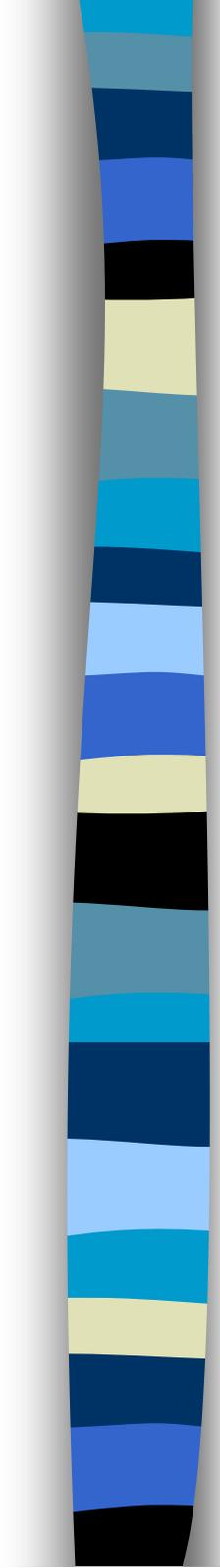
# 1º Episodio



# Detalle comarcas de las Marinas



Fuente I.N.M.



# Primer episodio. Desbordamientos

- Las intensidades torrenciales de las lluvias provocan crecidas en los ríos y barrancos de las cuencas **Girona** y **Gorgos**.
- En otras cuencas (Serpis, Algar y Albaida) no hay problemas porque los embalses (Beniarres, Guadalest y Bellús) laminan la avenida.
- Los principales problemas se plantean en el río Girona con desbordamientos en el **Verger**, **Els Poblets** y **Dénia**.

# Datos sobre la emergencia



- A las 11:00 del día 12/10 se declara la situación 1 de emergencia en la Vall d'Albaida, la Safor, la Costera y las Marinas.
- A las 13:00 se declara la situación 2.
- A las 14:00 se constituye el CECOPI.

# Riesgo para las personas

- Fallecimiento de una anciana en el Verger.
- Evacuaciones de campings en Calpe, Xàbia y Oliva.
- 3 mujeres heridas por el arrastre de agua en els Poblets.
- Rescates de personas en el Verger, Els Poblets y Xàbia (total 31 rescates por Helicóptero, 30 mediante embarcaciones)

# Recursos actuantes

- Para las tareas de limpieza y restablecimiento de la normalidad se movilizaron recursos pertenecientes a:
- ✘ Consorcio de Bomberos Alicante, Valencia y Castellón
  - ✘ Brigadas Rurales de Emergencia de la Generalitat Valenciana
  - ✘ Recursos de la UME
  - ✘ Diputación Provincial de Valencia
  - ✘ Agrupaciones Locales de Voluntarios de Protección Civil
  - ✘ Maquinaria de empresas privadas.



# Recursos Actuantes II.

## Resumen de medios movilizados



### Día 14/10

- 31 Autobombas
- 45 Vehículos ligeros
- 4 Camiones
- 11 Palas / maquinas
- 283 Intervinientes

### Día 15/10

- 37 Autobombas
- 37 Vehículos ligeros
- 6 Camiones
- 5 Palas / maquinas
- 225 Intervinientes

- Se interviene entre otros en los municipios: El Verger, Xàbia, Denia, Els Poblets, Beniarbeig y Calpe.
- La Intervención se prolonga hasta el sábado **20/10**

# Recursos Actuales III.

## Resumen de medios movilizados

### Día 16/10

- 18 Autobombas
- 37 Vehículos ligeros
- 7 Camiones
- 5 Palas / maquinas
- 177 Intervinientes

### Día 17/10

- 21 Autobombas
- 39 Vehículos ligeros
- 15 Camiones
- 20 Palas / maquinas
- 253 Intervinientes

### Día 18/10

- 31 Autobombas
- 27 Vehículos ligeros
- 10 Camiones
- 8 Palas / maquinas
- 232 Intervinientes

### Día 19/10

- 22 Autobombas
- 30 Vehículos ligeros
- 8 Camiones
- 1 Palas / maquinas
- 177 Intervinientes

# Daños. Vías comunicación



# Daños. Puente



# Daños. Edificaciones



# Daños en municipios



# Daños en municipios



# Intervención de la UME



# Cauces

