El lenguaje del agua en el periodismo ambiental

Periodistas, científicos y medios de comunicación

Bilbao, 9 y 10 de noviembre de 2011

El lenguaje del agua en el periodismo ambiental

Bilbao 9 y 10 de noviembre 2011

bakeaz

FUNDACIÓN Nueva Cultura del Agua

Los discursos del agua
en los medios de comunicación

agustín cuello

11.11

El lenguaje del agua en el periodismo ambiental

Bilbao 9 y 10 de noviembre 2011

bakeaz

FUNDACIÓN Nueva Cultura del Agua

Episodio de lluvias en Andalucía, 20 de diciembre 2009 a 20 de marzo 2010

agustín cuello

11.11

Durante estos cien días, todos los medios de comunicación recogieron la descripción de los sucesos y además una gran cantidad de comentarios, relatos, opiniones e imágenes del episodio, conformando un conjunto de información muy valiosa de carácter cotidiano pero también técnico, político y científico.

El tratamiento ha sido permanente y con diversidad de recursos, a pesar de otras noticias de enorme calado: Haití, Chile, Madeira, nevadas…

La importancia de esta información es doble

- Su análisis desvela las ideas, los intereses y el conocimiento que una parte de la sociedad y sus gestores tienen de las inundaciones.
- Constituye discurso educativo, conformador de opinión y generador de cultura fluvial.

Ambos aspectos están íntimamente relacionados y pueden dar algunas claves aproximadas de las características de los discursos fluviales, de sus fortalezas y debilidades y de cómo la información los favorece o los margina.

Los **OBJETIVOS** en este estudio son:

1. Caracterizar el discurso social (ideas, concepciones, percepciones, representaciones, interpretaciones, etc.) respecto de los ríos y su funcionalidad a partir de las informaciones de los medios de comunicación durante el episodio de lluvias e inundaciones acaecido en Andalucía en invierno de 2009-2010.

2. Ver en qué medida, estos discursos están cercanos o distantes respecto de los planteamientos más académicos y técnico-científicos que argumentan una cultura del agua más sostenible con el territorio.

Los **OBJETIVOS** en el estudio de este caso son:

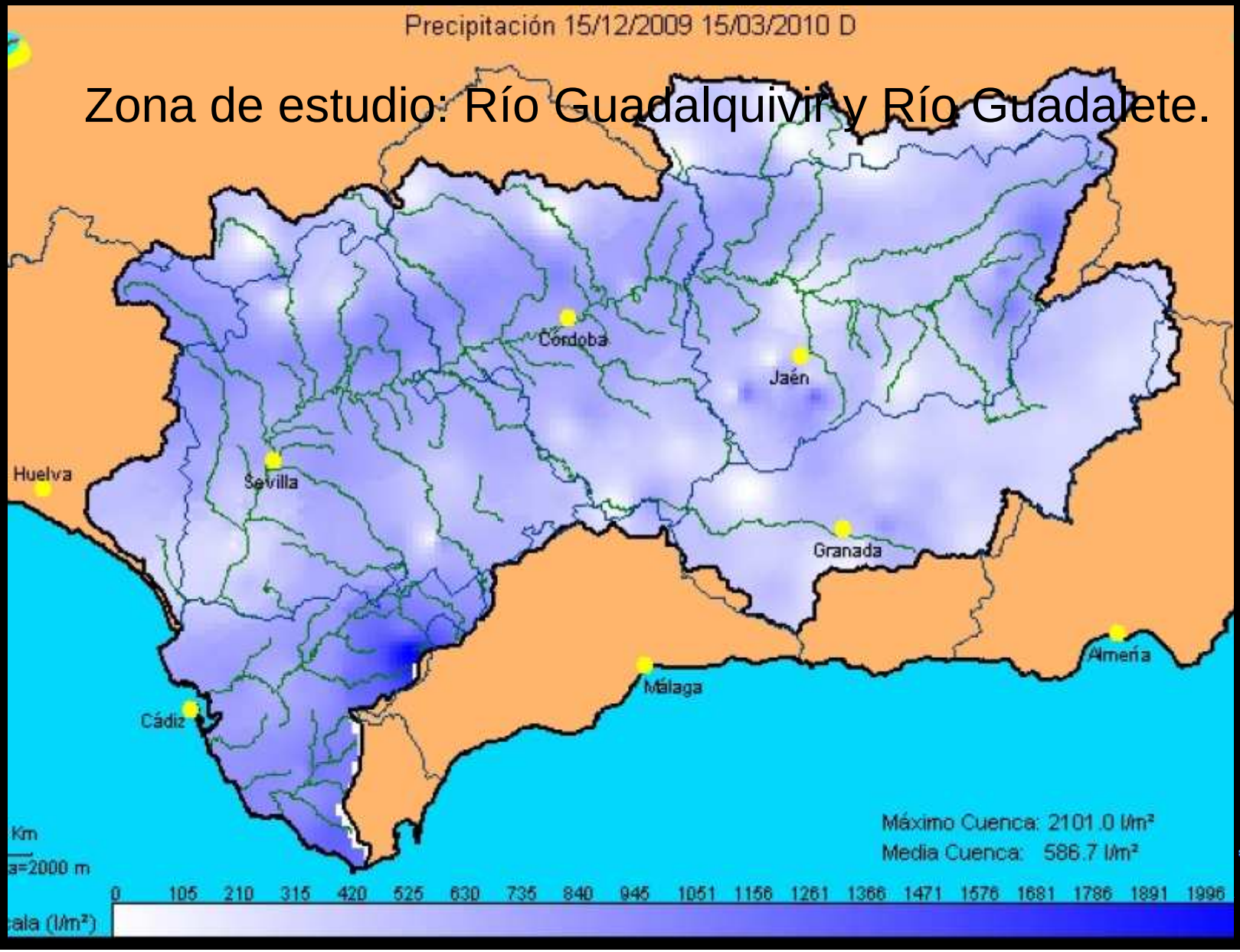
3. Analizar las estrategias de los grupo de opinión y de los medios para reforzar sus argumentos así como el papel de la administración responsable de la gestión del suceso.

4. Poner de manifiesto las relaciones entre las dinámicas fluviales y otros componentes del territorio como el urbanismo, la agricultura, las comunicaciones, el funcionamiento urbano, etc., así como las dependencias y debilidades de todo el sistema.

Como **RESULTADO** del estudio se pretende:

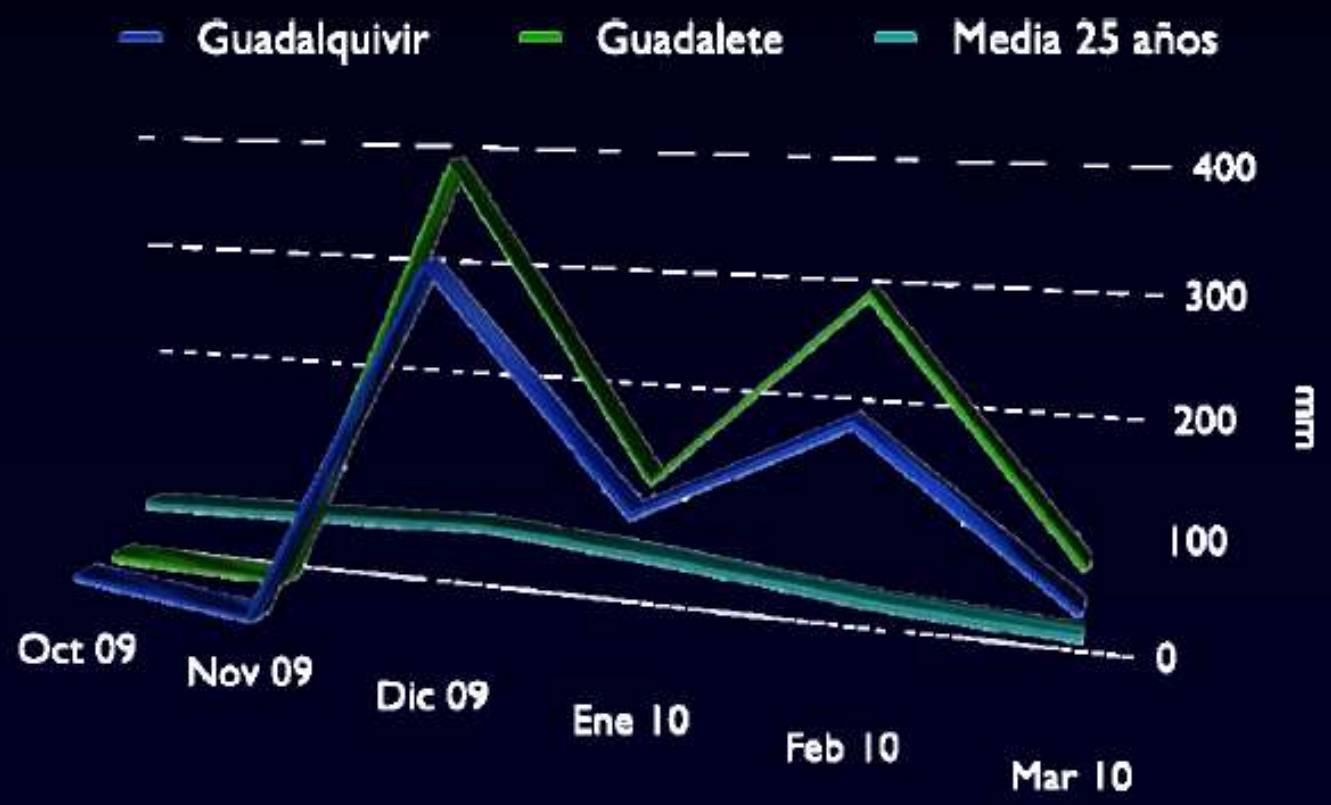
Obtener una serie de propuestas para usar la información en la mejora del conocimiento fluvial de la población e incluso una proyección concreta en el ámbito educativo entendido este en sentido amplio.

Zona de estudio: Río Guadalquivir y Río Guadalete.



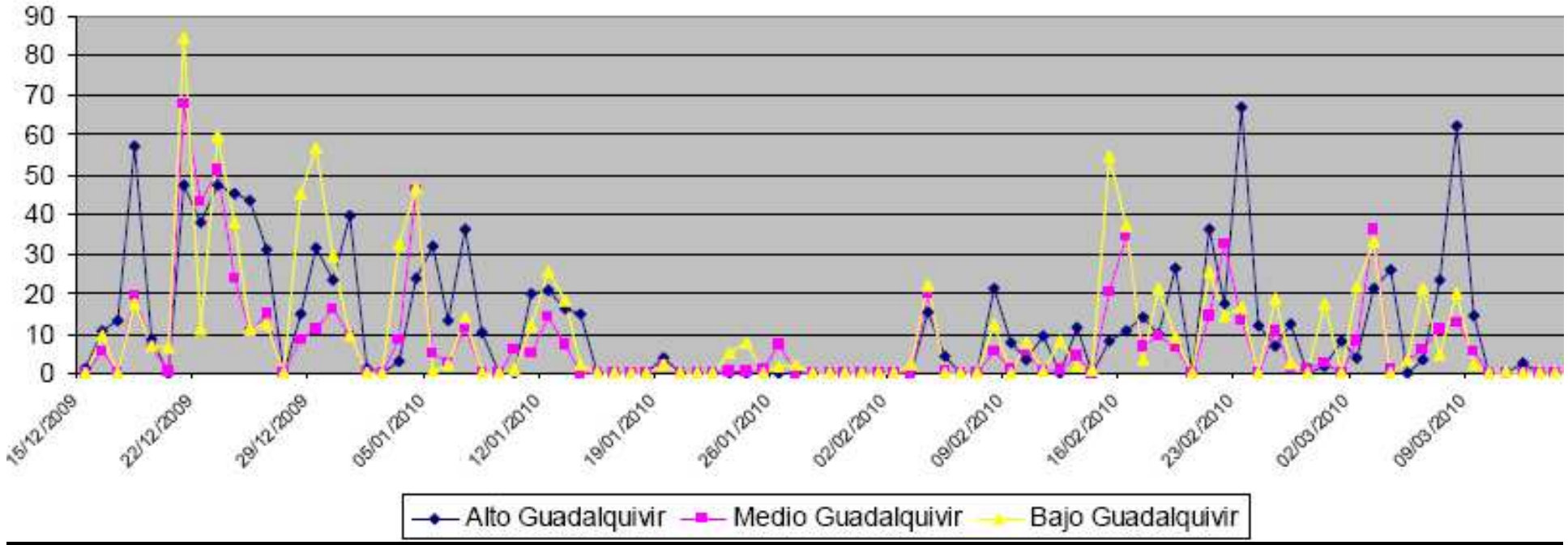
Tomado de Rodríguez Pérez, J. 2010. Aspectos hidrológicos de los episodios de inundaciones en Andalucía. Agencia Andaluza del Agua.

- Las precipitaciones registradas en octubre y noviembre de 2009 son el 50% y el 33% de la media de los últimos 25 años
- En los meses diciembre 09 y febrero 10 superan en más del 300% la media

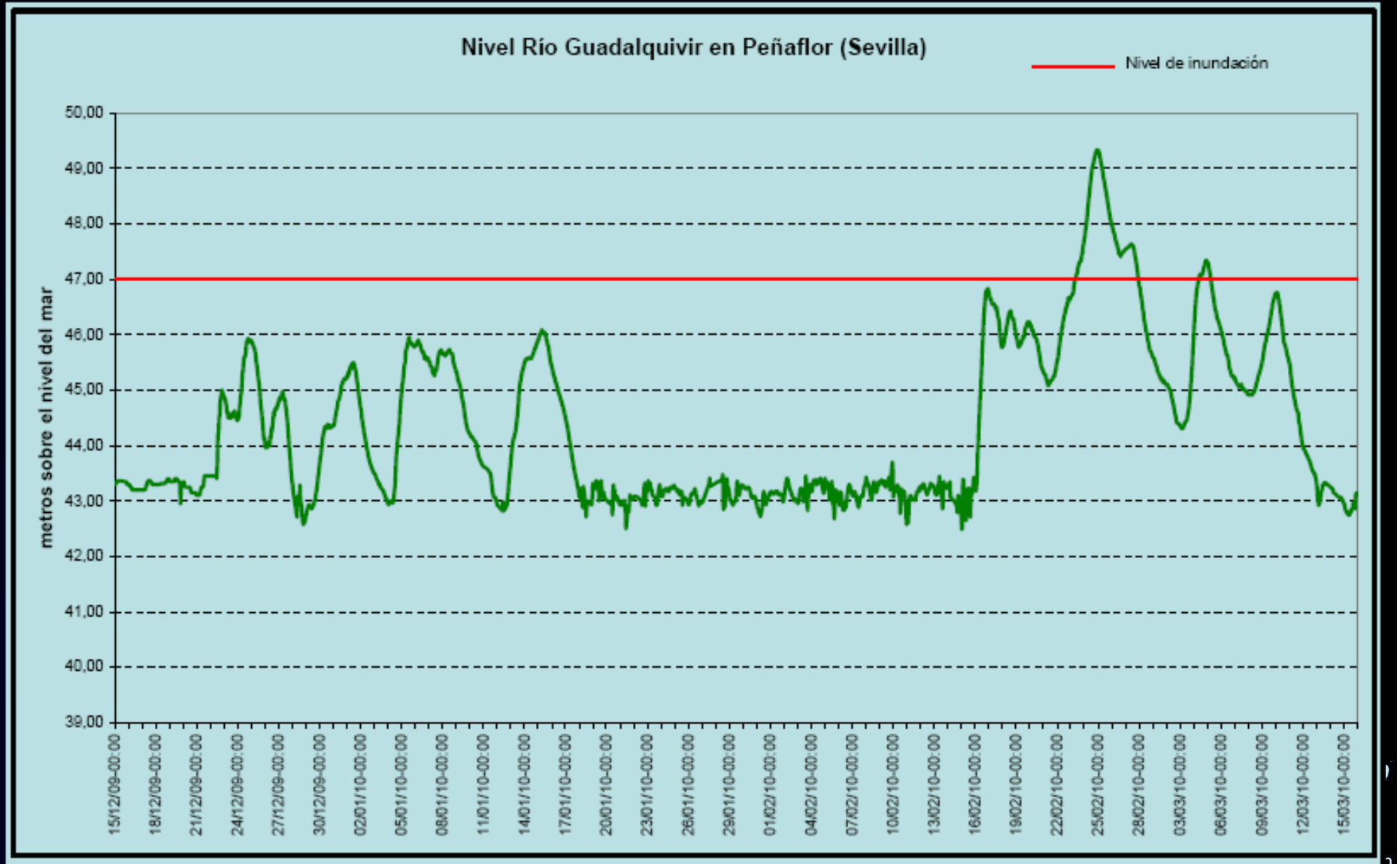


Tomado de Rodríguez Pérez, J. 2010. Aspectos hidrológicos de los episodios de inundaciones en Andalucía. Agencia Andaluza del Agua.

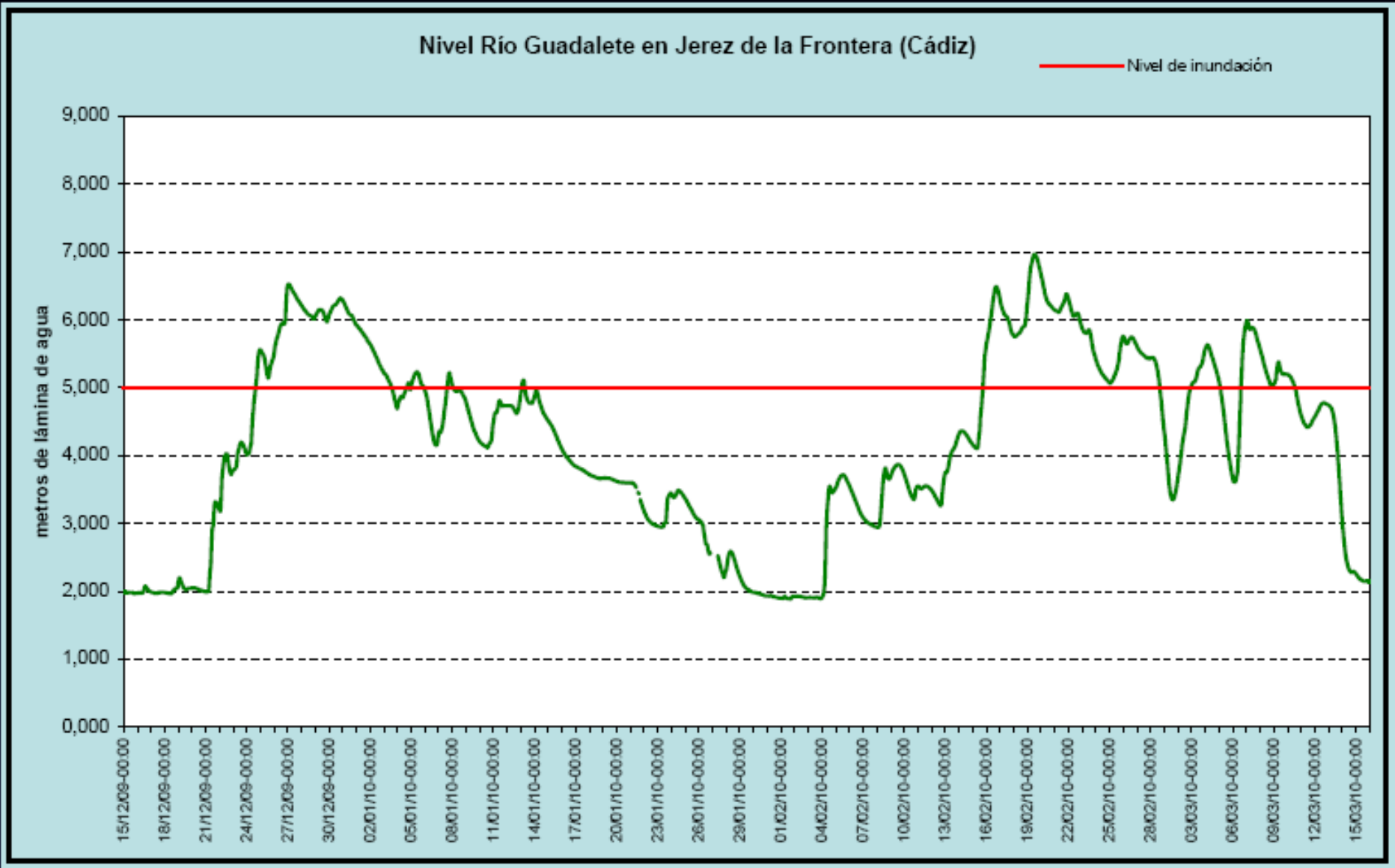
Precipitaciones en la cuenca del Guadalquivir. Periodo 15 Dic 09-15 Maz 10



Tomado de Rodríguez Pérez, J. 2010. Aspectos hidrológicos de los episodios de inundaciones en Andalucía. Agencia Andaluza del Agua.



Tomado de Rodríguez Pérez, J. 2010. Aspectos hidrológicos de los episodios de inundaciones en Andalucía. Agencia Andaluza del Agua.



Tomado de Rodríguez Pérez, J. 2010. Aspectos hidrológicos de los episodios de inundaciones en Andalucía. Agencia Andaluza del Agua.

La profusión de noticias no lo provoca el hecho hidrológico de la crecida en sí misma, sino las numerosas inundaciones que provoca.

Antecedentes acerca de: Agua, inundaciones y medios de comunicación.

- El conocimiento científico de la población se debe en gran parte a las informaciones de los medios.
- La opinión hidrológica, se construye en gran medida por las informaciones de prensa y TV.
- Los medios de comunicación tienden a posiciones conservadoras, por mercado y por acomodación social.

Antecedentes acerca de: Agua, inundaciones y medios de comunicación.

- Las informaciones con carga emocional, influyen más en la población y ayudan a generalizar los problemas individuales.
- Los ríos no aparecen en los medios salvo si son causa de tensión territorial o protagonistas de catástrofes.
- La prensa tiene la doble condición de inductora de la percepción del riesgo social ante sucesos naturales, y de indicadora del mismo.

Fuentes de información consultadas.

Periodo 20 dic./20 mar.

	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Total
ABC	20	22	44	21	107
Diario de Cádiz	28	27	42	12	109
El País	6	8	16	6	36
Andalucía Información	5	12	12	16	45
Otros: blog, artículos, TV.					74
Total informaciones 373					

Tipología de las informaciones.

1. Descriptivas de la inundación, con detalles del suceso y consecuencias en diferentes escenarios, servicios de auxilio prestados, emergencias, relatos y testimonios de afectados (carga emocional). **Percepción social.**

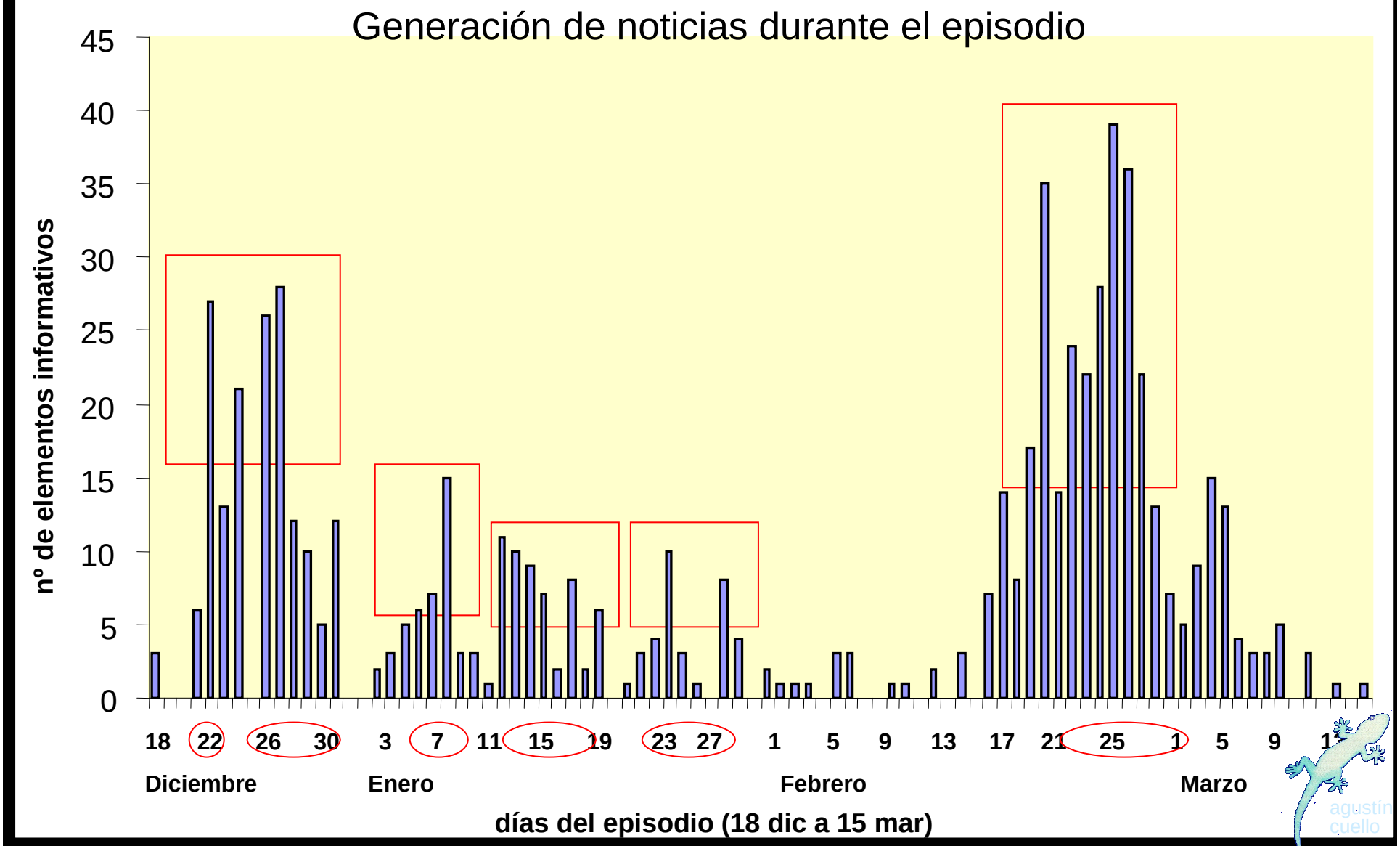
2. De carácter político, visitas de los responsables públicos y declaraciones sobre los sucesos y las medidas a tomar, informaciones sobre ayudas, críticas y acusaciones cruzadas, etc. **Conocimientos de gobernantes y líderes políticos, y el uso o la intencionalidad con se usan.**

Tipología de las informaciones.

3. De carácter hidrológico, meteorológico, hidrográfico, etc., datos de precipitaciones, caudales, desembalses, evolución, cambios y comparativas. **Información desde la perspectiva periodística** +/- contrastada en fuentes solventes.

4. **Información de carácter técnico o científico** que genera la administración del agua, organismos oficiales, equipos de expertos, etc., a iniciativa propia, por entrevistas o recuperación de informes preexistentes.

5. Opiniones de **otros sectores** interesados: expertos, colectivos sociales, industriales y ciudadanos.


Generación de noticias durante el episodio
nº de elementos informativos
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
18 22 26 30 3 7 11 15 19 23 27 1 5 9 13 17 21 25 1 5 9 1
Diciembre
Enero
Febrero
Marzo
días del episodio (18 dic a 15 mar)

Secuencia de noticias sobre el episodio de las inundaciones. Se contabilizan todos los medios analizados

1ª.	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª

diciembre enero enero enero febrero febrero febrero marzo marzo

Numeración de semanas, del 20/26 diciembre de 2009 (1ª) a 14/20 marzo de 2010 (13ª)

Actores, gentes sociales, grupos generadores de opinión.

1. **Afectado/as**. Personas a título individual sufridoras directas de las inundaciones, consecuencias negativas e incluso dramáticas. Testimonios en informaciones a petición del/la periodista, como respuesta a entrevistas de campo. Cuando se trata de blog, los comentarios son por iniciativa propia.

2. **Periodista**. Profesional/es del medio en artículos firmados, de redacción o de agencia. Recogen y transmiten opiniones y datos de terceros, con frecuencia se exponen criterios y opiniones propias más o menos explícitas, creando línea argumental propia desde la que se interpreta, ordena, compara, limita, procura o elude otras opiniones. La opinión propia o la forma de organizar las opiniones ajenas es fundamental para dar una perspectiva u otra de los sucesos.

Actores, gentes sociales, grupos generadores de opinión.

3. **Organizaciones agrarias**. Protagonismo casi exclusivo de ASAJA (anecdótico COAG y UPA). Presencia constante y organizada en los medios, con un discurso homogéneo y coordinado, tanto a nivel local como regional. Presentación de valoraciones y propuestas de acción.

4. **Partidos políticos**. Su presencia en los medios y en las zonas afectadas ha sido importante, mayoritaria la del (PP) y testimonial los otros dos (IU y Andalucista). La voz del partido gobernante (PSOE) ha estado ausente, cubierta por la presencia de sus líderes, responsables a la vez de las administraciones implicadas. Los partidos de la oposición (PP y And.) coinciden en causas y medidas, IU discrepa en ambas.

5. **Representantes de la administración**. Multiplicidad de competencias y numerosa presencia de responsables públicos de organismos diversos (ministro/as, consejero/as, presidente autonómico, alcaldes/a, concejale/as). Declaraciones en las numerosas visitas a las zonas afectadas, no hay comparecencias oficiales. Informaciones y datos de la Agencia Andaluza del Agua, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y la Agencia Estatal de Meteorología, muy frecuentes pero sin reuniones informativas para prensa o sociedad en general.

6. **Otros**. Artículos de opinión, entrevistas, cartas, firma de…, columnas, etc., información con mayor profundidad, más elaborada y estructurada. Grupo heterogéneo, a veces antagónico, no constituye grupo de opinión en sí mismo sino que aporta ideas y reflexiones al debate general: grupos ecologistas, expertos y técnicos, columnistas, etc.

Temas sobre los que se plantea el debate.

Temas muy relacionados unos con otros, formando un nudo de interacciones propio de la complejidad que supone el fenómeno de las inundaciones, aparecen de forma más o menos recurrente, con sucesivos altibajos informativos a lo largo del periodo de análisis.

Temas sobre los que se plantea el debate.

1. Comportamiento meteorológico y crecidas: normalidad?, caos?, sorpresa?.
2. Estado de los ríos y sus riberas.
3. Gestión de los embalses: desembalses.
4. Modelo de gestión de la cuenca, regulación e infraestructuras.
5. Situación urbanística de las zonas inundables, tratamiento problemas consecuentes.
6. Evaluación de daños, ayudas y atención a los afectados.
7. Responsabilidades individuales, colectivas e institucionales.
8. Gestión de las emergencias.

Comportamiento meteorológico y crecidas: normalidad?, caos?, sorpresa?.

"Ni en la memoria de los más viejos del lugar ni en las estadísticas oficiales hay rastro alguno de un periodo de precipitaciones tan intenso" (El País 21/02)

"…en las provincias de Cádiz y Huelva se han llegado a registros de precipitaciones desconocidos en los últimos 120 años" (declaraciones de la Consejera de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, ABC, 09/01).

Comportamiento meteorológico y crecidas: normalidad?, caos?, sorpresa?.

"he reflexionado sobre las teorías del cambio climático, las tesis proféticas que hablaban de un calentamiento global del planeta y un proceso de desertización alarmante. Unas teorías que como una nueva religión invadía todas las actitudes de nuestras vidas corrientes, que nos atemorizaban y nos hacían presagiar el peor de los finales para nuestro sistema planetario, me pregunto ¿qué explicación darán a la situación climatológica que ahora padecemos? (ABC, 11/01).

Comportamiento meteorológico y crecidas: normalidad?, caos?, sorpresa?.

Portada de "El Jueves" de 8 de marzo de 2010

Diario de Cádiz de 23 de enero. Entrevista al meteorólogo Francisco Maldonado

"Por ahora no hay nada insólito en este invierno de lluvia y nieve"

El hombre del tiempo

Diario de Cádiz de 18 de febrero. Entrevista a Luis F. López, director de Centro Meteorológico Nacional.

"El tiempo no está loco; a veces, nuestra 'memoria meteorológica' es flaca"

Recurrencia y predictibilidad.

Fenómeno conocido, repetitivo, previsto, anunciado…

Las crecidas del Guadalquivir en los anales de la ciudad y su archivo municipal

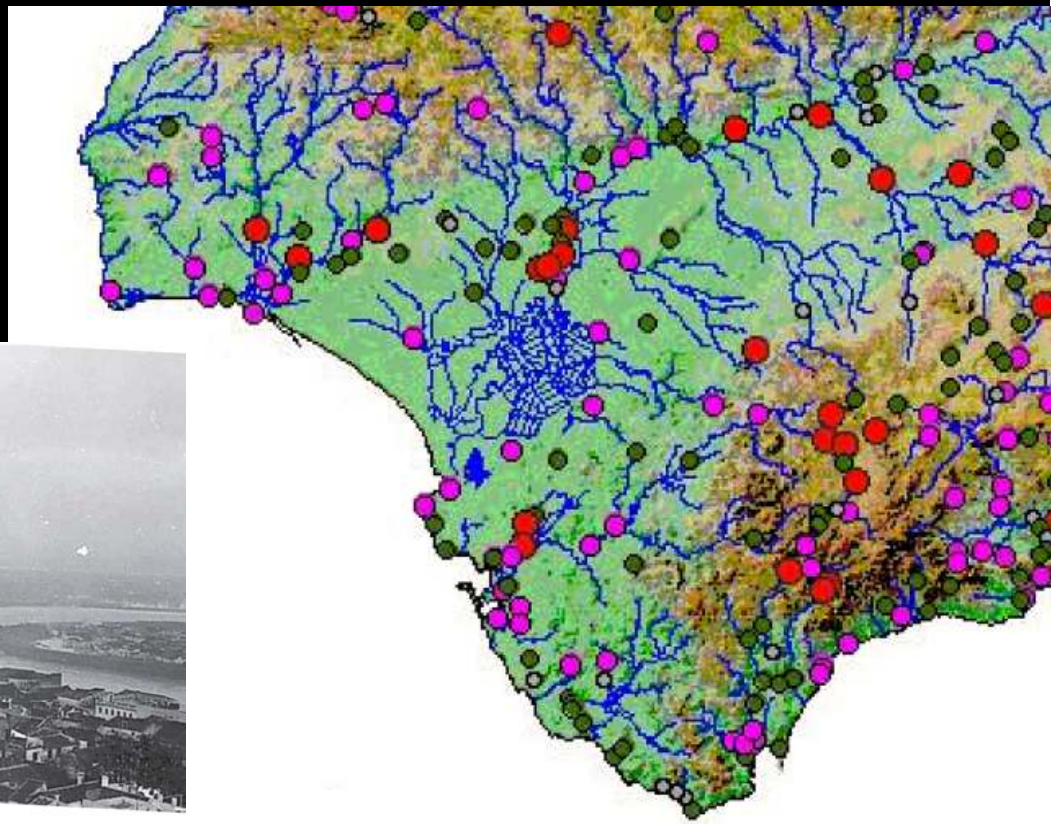
Siempre llueve sobre mojado

El Campo de la Verdad y la Fuensanta son víctimas desde hace siglos de las fuertes precipitaciones. **Las primeras riadas documentadas datan del XVII**

muchos episodios relacionados con las lluvias excesivas que recogen los anales de la ciudad, en los que, con todo, no se encuentra precedente

barcas en La Fuensanta (como en 1618 o 1876), o en las que el Puente Romano sufrió graves riesgos. En la crecida de principios de enero de

Campo de la Verdad. El paso fluvial más antiguo de la ciudad y sus inmediaciones ha sido motivo recurrente de sucesos relacionados con las fuertes precipitaciones. En noviembre de 1865 se convirtieron en héroes ciudadanos los cinco barqueros que comunicaban ambas orillas del Guadalquivir, que rescataron a decenas de personas que se que-



Mapa de zonas de riesgo en Andalucía occidental

Recurrencia y predictibilidad.

En los pies de las fotografías de esta información se repasan las fechas de las crecidas catastróficas del Guadalquivir: 1618, 1684, 1690, 1865, 1872, 1892, 1912, 1917, 1924, 1963, 1996, … ¿Quién se sorprende aún de una inundación?.

Estado de los ríos y las riberas.

"…desgobierno del río, el río que cíclicamente se rebela contra su cauce, sale de él y convierte en barro todo lo que toca… cuando llueve se desgobierna" (redacción, Diario de Cádiz 17/01).

"…descontrol es que en Andalucía haya miles de hectáreas de dominio público hidráulico y zonas de servidumbre muy vulnerables a riesgos de inundación ilegalmente ocupadas por actividades agrícolas, ganaderas e industriales. Desgobierno es que existan miles de viviendas ilegales en zona inundable" (ABC opinión 10/03) .

Los embalses.

"…nos podrían haber avisado, es increíble que no lo hayan hecho" (vecino a ABC 24/02).

"..en ningún momento se nos avisó de la grave repercusión que podía tener el desaguado de los excedentes del agua del pantano" (alcalde de San Roque sobre desembalse de Guadarranque, Andalucía Información 15/03).

Los embalses.

"los desembalses no están provocando inundaciones, justo lo contrario, las están frenando, sin los embalses como filtros ante las grandes avenidas los daños hubieran sido muy superiores" (Consejería de Medio Ambiente en Diario de Cádiz 30/12);

Los embalses.

Aluvión de temporales en Cádiz

Los embalses sueltan agua como para abastecer a toda la provincia un año y medio

Desde el inicio del año hidrológico en octubre, las presas gaditanas han aliviado 884,4 hectómetros cúbicos y aún así, están al 87% tras las últimas grandes lluvias

"se nos abren las carnes al ver como millones de m3 de agua se pierden en el mar. Si lo que ahora se desperdicia se hubiera podido embalsar, se habría resuelto el problema endémico de la sequía durante al menos un lustro" (cartas al director, "Los Pantanos de Franco", ABC 25/02).

Los embalses.

"..pedir más pantanos con el argumento de que las últimas avenidas han tirado al mar 1.800 hm3, es desconocer el esencial papel de estas en el arrastre de nutrientes y sólidos, imprescindible para el mantenimiento y mejora de los ecosistemas fluviales, de transición y costeros". (Presidente de la C.H.G. Diario de Cádiz 10/02)

Los embalses.

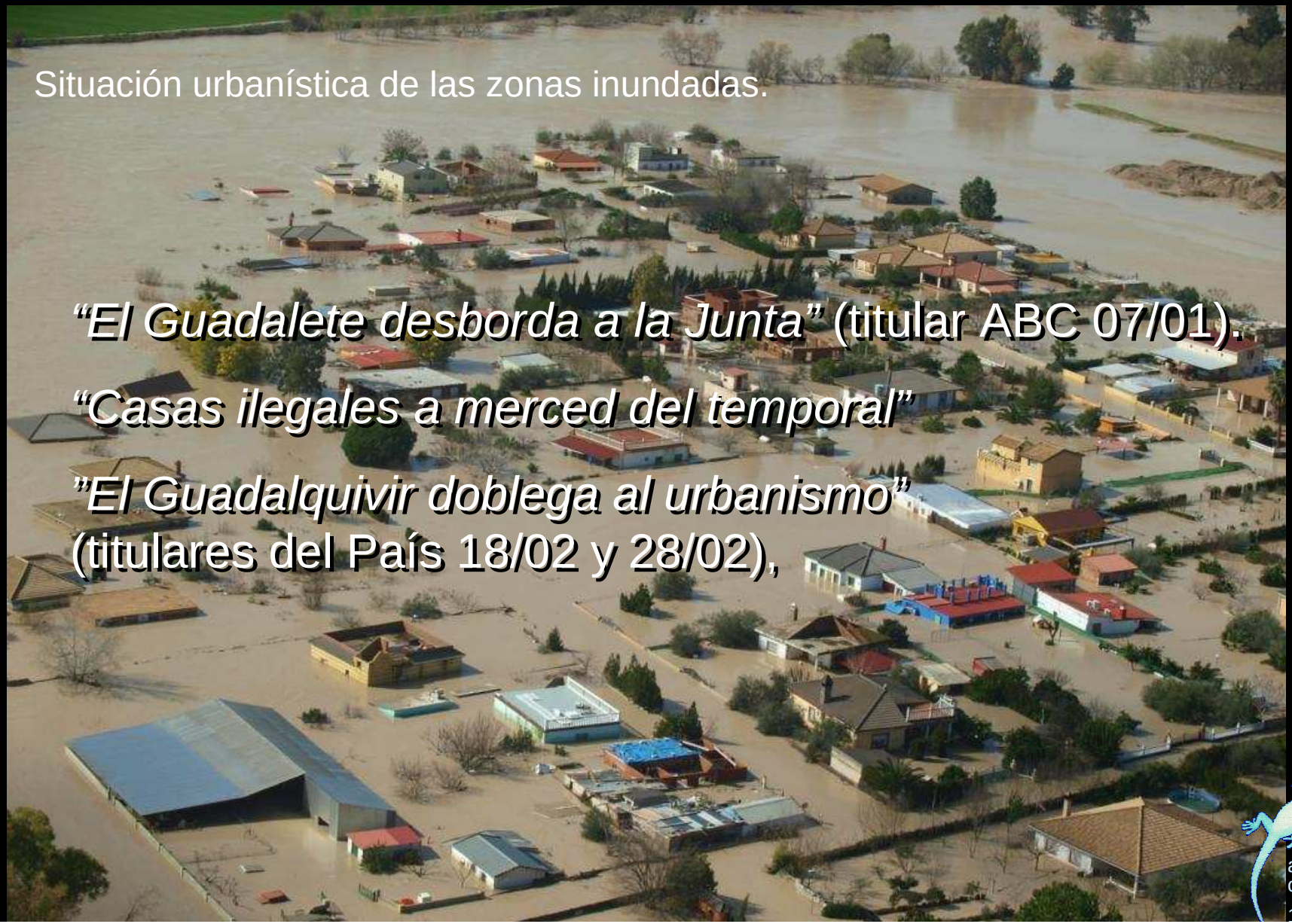
“frivolidad de la Junta que en su alianza con el ecologismo más radical y con los postulados de la nueva cultura del agua, ha rechazado sistemáticamente la construcción de nuevos embalses, provocando que con la llegada del segundo gran temporal los embalses andaluces, al límite de su capacidad, hayan desaguado masivamente provocando gravísimos daños” (ASAJA en ABC 25/02),

Situación urbanística de las zonas inundadas.

"..el implacable y brutal desbordamiento del Guadalquivir a consecuencia de las lluvias y los desembalses pilló ayer desprevenidos a los residentes de zonas inundables como…" (ABC 24/02).

Algunas de las zonas objeto de las inundaciones:

"El Sotillo", "los Llanos del Sotillo", "El Mimbral", "La Angostura", "El Soto", "Ribera Baja", "Pilar de la Vega", "La Rana Verde", "Vega del Fresno", "Guadalvalle", "Alameda del Río".



Situación urbanística de las zonas inundadas.

"El Guadalete desborda a la Junta" (titular ABC 07/01).

"Casas ilegales a merced del temporal"

"El Guadalquivir doblega al urbanismo" (titulares del País 18/02 y 28/02),

Soluciones generales.

"la única solución a las últimas riadas es que se recrezcan los pantanos y se construyan nuevos… hay que tener en cuenta que nos encontramos en una región seca y que en época de lluvias hay que almacenarla y aprovecharla… solo hay que darse una vuelta por los pantanos de la provincia para ver que hay que recrecer algunos y construir más" (ABC 06/03).

Soluciones generales.

“son la ordenación territorial y urbanística los instrumentos esenciales de prevención y corrección de los riesgos derivados de las avenidas e inundaciones en los cascos urbanos, mediante la orientación del crecimiento del casco urbano hacia zonas de menor riesgo de inundación y estableciendo limitaciones de uso en las zonas más sensibles”, (contestación de la Consejería de Medio Ambiente a queja de oficio del Defensor del Pueblo Andaluz por las inundaciones de Almuñécar en 2007)

Aspectos positivos.

“se aleja el fantasma de la sequía”, “tranquilidad en los regadíos”, “tenemos aseguradas las campañas de los próximos tres o cuatro años” “se suavizarán las tensiones entre usuarios”.

”la Consejera celebra que las lluvias hayan inundado las marismas de Doñana, hemos pasado de la sequía a una excelente situación, el agua ha mejorado la situación del Parque y hará que los agricultores tengan menos necesidad de llevársela” (el País 05/01)

Conclusiones referidas a la información de los medios.

- Se han hecho públicos los instrumentos de gestión, seguimiento e intervención. (AAA, AEMET, SAIH, ..)
- La amplia información hidrográfica ha puesto de manifiesto los múltiples elementos que componen el sistema territorial río-ciudades pero sin conexión, ausente la idea de cuenca y de relaciones internas.
- Se ha puesto de relieve la fragilidad del sistema urbano y su dependencia del natural.
- Ante la abundancia de datos y cifras, ha faltado apoyo de infografía y herramientas didácticas.
- Abuso del dramatismo y la angustia en la información.

Conclusiones referidas a la información de los medios.

- Culpabilizar al río sigue siendo la norma: *"el río la tomó con…", "el Guadalete se ensañó con la barriada de…", "el río arremetió con…", "la subida de las aguas han sepultado y llevado al caos a las viviendas que…"*

- Celo periodístico, esfuerzo profesional pero escasa formación ambiental.

- Escasez de información técnica y/o científica como referente. Escaso el contraste de información con el estamento académico y científico.

Conclusiones referidas a la información de los medios.

- Definición de dos modelos (paradigmas) acerca de la dinámica y funcionalidad fluvial. Los medios han optado por el hidráulico, dando protagonismo permanente y casi exclusivo a un determinado sector de intereses relacionados con el regadío y la agricultura extensiva, convirtiéndoles a lo largo del evento como únicas voces “autorizadas” para dar explicaciones sobre lo sucedido.

- Por el contrario la presencia de puntos de vista diferentes o discursos alternativos ha sido débil.

Conclusiones referidas a la información de los medios.

- La ocupación de zonas inundables se ha convertido en debate social, pero no ha sucedido igual con las funciones de los ríos en el territorio, ni con el papel de la inundación como parte de los procesos hidrogeomorfológicos. La carga informativa del primer debate ha ensombrecido y desplazado el segundo.

- Han salido reforzados los planteamientos hidráulicos y de “explotación” frente a otro tipo de modelos de gestión del territorio basados en la percepción integrada y las medidas diversificadas de ordenación.

Conclusiones referidas al comportamiento de gestores .

- Ausencia de valentía y determinación para poner orden y cumplir la legislación por parte de las administraciones. La ausencia de liderazgo y de un discurso claro, junto a la política de “paños calientes” a los afectados, ha sido las tónica del episodio.

- Descoordinación en la gestión del problema, dispersión de competencias y responsabilidades.

- Respuesta oportunista de responsables públicos: *“vamos a actuar de inmediato”, “vamos a hacer.. a aprobar…”, “se van a aprobar obras de urgencia”*.

LOS EFECTOS DEL FUERTE TEMPORAL

El Guadalquivir no registra un nivel tan alto en Córdoba desde hace 13 años

El agua que lleva el río a su paso por la capital se ha incrementado un 60% tras las intensas lluvias

La Confederacion Hidrográfica registró ayer 1.200 metros cúbicos por segundo a media mañana

ROSA GALLARDO
rgallardo@cordoba.elperiodico.com
CÓRDOBA

Tras las intensas lluvias de las últimas semanas, la crecida del río Guadalquivir a su paso por Córdoba se ha convertido en todo un espectáculo, pues no alcanzaba niveles tan altos desde hace 13 años. El caudal se ha incrementado en un 60% aproximadamente con respecto al nivel registrado los días previos al fuerte temporal que desde ayer da un respiro a la provincia. Varias parcelaciones del entorno del aeropuerto y de Alcolea se han visto

COMPARATIVA DEL CAUDAL DEL RÍO GUADALQUIVIR

Puente Abbas Ibn Firnas

Antes

Después

Córdoba en 1963

Panorámica del Puente Romano desde la Ribera, en la riada de 1963

El meandro del Guadalquivir en una imagen tomada desde un campanario

Las crecidas del Guadalquivir en los anales de la ciudad y su archivo municipal

Siempre llueve sobre mojado

El Campo de la Verdad y la Fuensanta son víctimas desde hace siglos de las fuertes precipitaciones. **Las primeras riadas documentadas datan del XVII**

muchos episodios relacionados con las lluvias excesivas que recogen los anales de la ciudad, en los que, con todo, no se encuentra precedente

barcas en La Fuensanta (como en 1618 o 1876), o en las que el Puente Romano sufrió graves riesgos. En la crecida de principios de enero de

Campo de la Verdad. El paso fluvial más antiguo de la ciudad y sus inmediaciones ha sido motivo recurrente de sucesos relacionados con las fuertes precipitaciones. En noviembre de 1865 se convirtieron en héroes ciudadanos los cinco barqueros que comunicaban ambas orillas del Guadalquivir, que rescataron a decenas de personas que se que-

Información histórica, comparativa, de los últimos episodios de crecidas del Guadalquivir: 1618, 1684, 1690, 1865, 1872, 1892, 1912, 1917, 1924, 1963, 1996, …
Ayuda a construir la idea de ciclo, ritmos naturales y normalidad en contra de lo excepcional, sorpresivo e insólito.

El lenguaje del agua en el periodismo ambiental

Bilbao 9 y 10 de noviembre 2011

bakeaz

FUNDACIÓN Nueva Cultura del Agua

Culpabilizar a los ríos de la situación ha sido una constante en el episodio de las inundaciones de Andalucía.

La salida de agua al mar es el sinvivir de un importante e influyente sector de la población

agustín cuello

11.11

RAFAEL CARMONA

ABC SEVILLA (Sevilla) - 28/02/2010, Página 11

Andal

El v
jorn

El vien
Agenci
Tocina
vecino
numer
cias rea
Guada
para re
mientr
Llanos
person
Teresa
Palma

Hasta qué punto el/la periodista participa en el fraude? de la información