

**JORNADA TÉCNICA SOBRE PREVENCIÓN Y
ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR INUNDACIONES**

Catálogo Nacional de Inundaciones Históricas



Bilbao 26 de Agosto de 1983



DGPCYE, Madrid 19 de febrero de 2008

Alzira 20 octubre de 1982

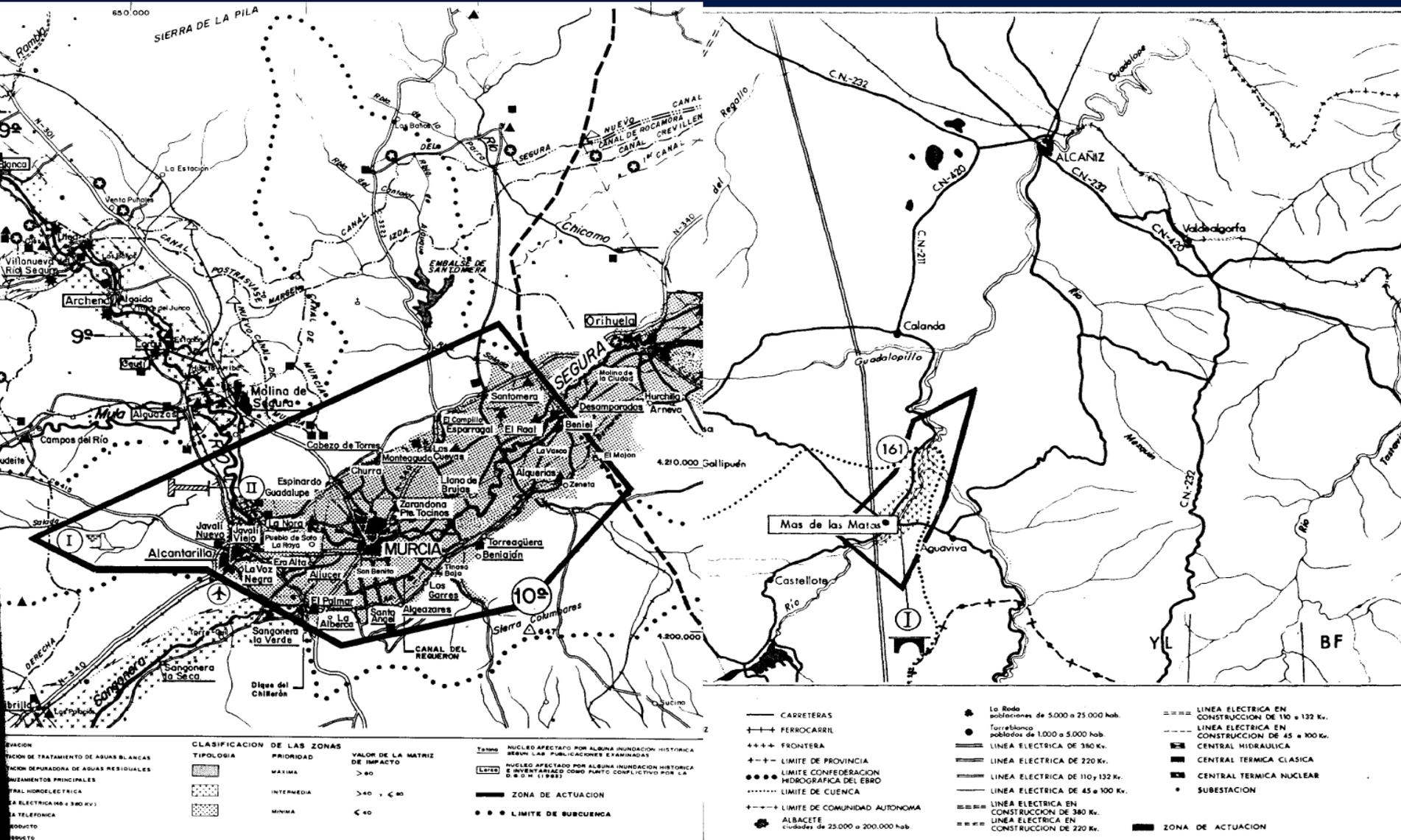
ANTECEDENTES

- /// **1.983:** La Comisión Nacional de Protección Civil constituye la **Comisión Técnica de Emergencia por Inundaciones (CTEI)**, con la participación de los Órganos de la Administración del Estado competentes en la materia.
- /// Coordinados por la D.G.O.H, se presentan los resultados de los trabajos dirigidos a:
 - /// **Investigación y análisis de las inundaciones históricas ocurridas.**
 - /// **Identificación y clasificación de las zonas potencialmente amenazadas por riesgos de inundación.**
 - /// **Elaboración del catálogo de acciones más adecuadas y urgentes, en cada zona de riesgo detectada, en aras de corregir o reducir los daños ocasionados.**

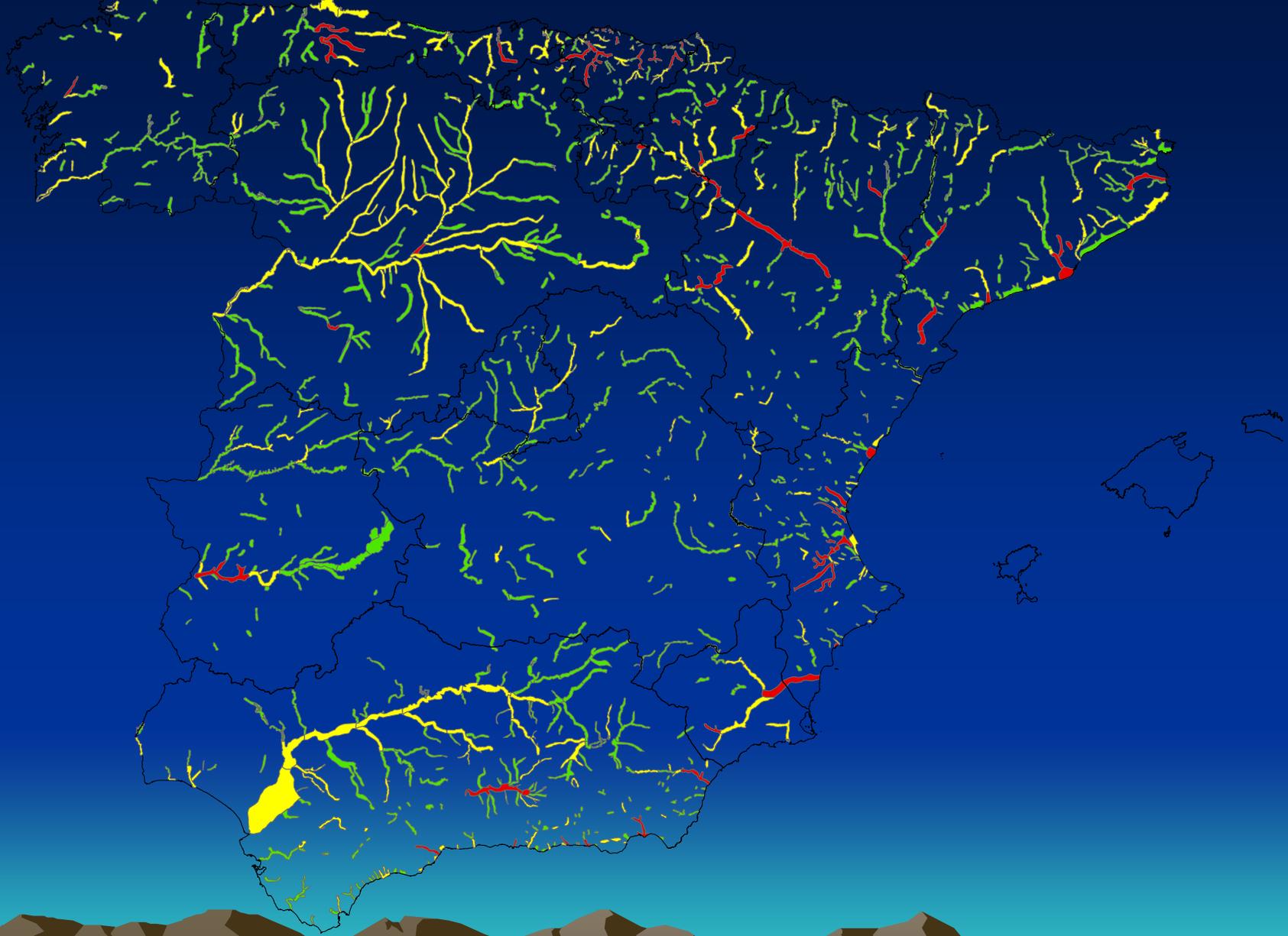
Comisión Técnica de Emergencias por Inundaciones.

- /// **1.983-86:** Se realizan los trabajos de la CTEI, produciendo el **Informe sobre inundaciones históricas de la España Peninsular** (2.588 inundaciones) y sobre **zonas de riesgo potencial** (1.036 zonas).
- /// **1988 :** Publicación del informe de Síntesis.

Ejemplos de fichas geográficas (CTEI, 1.983 - 1.988)

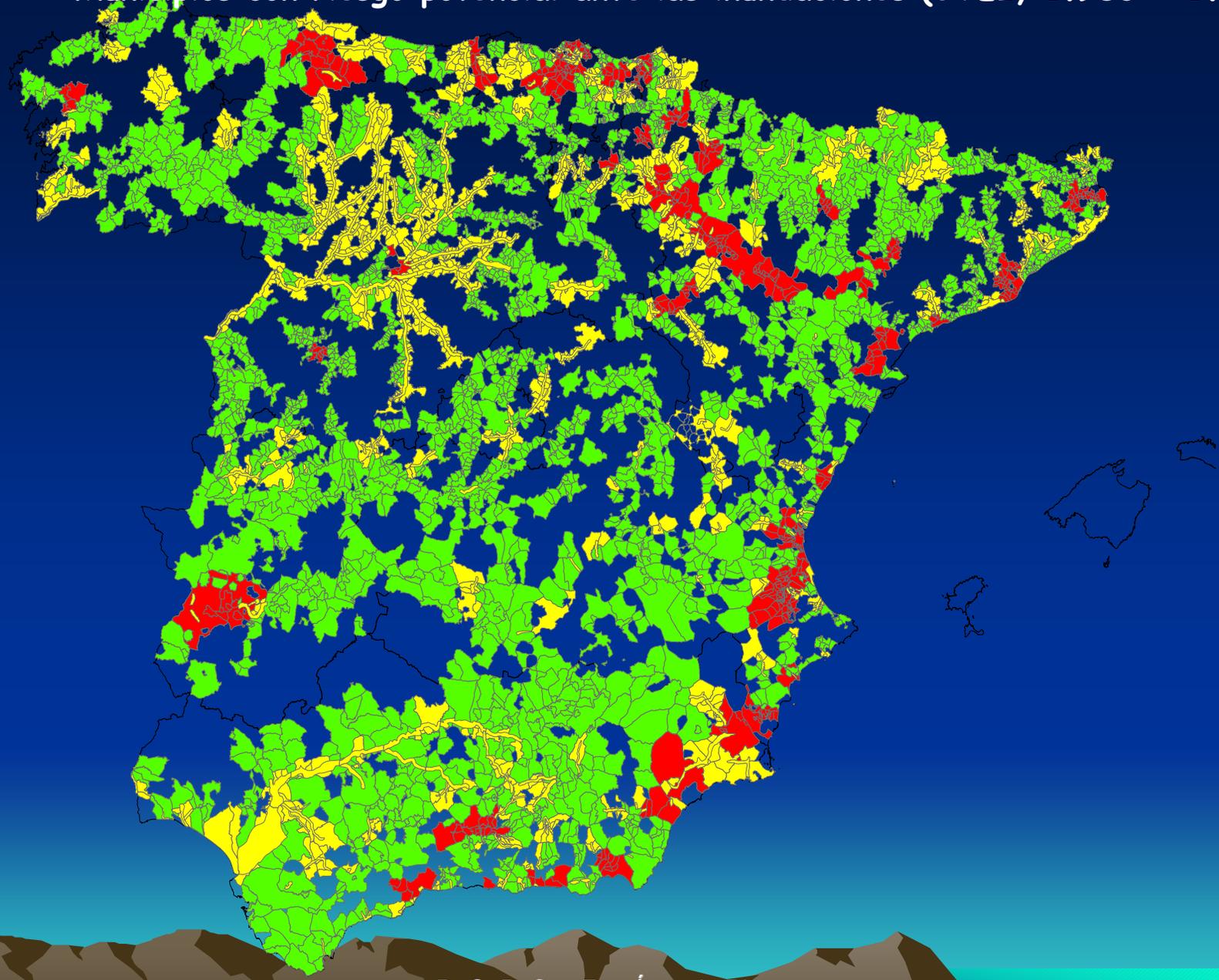


Zonas con riesgo potencial ante las inundaciones (CTEI, 1.983 - 1. 988)



D. G. P. C. y E. Área de Riesgos Naturales.

Municipios con riesgo potencial ante las inundaciones (CTEI, 1.983 - 1. 988)



D. G. P. C. y E. Área de Riesgos Naturales.

Justificación

- /// Aprobación por Acuerdo Consejo de Ministros de la Directriz Básica de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones.
- /// Inclusión en los contenidos mínimos del Plan Estatal previsto: “... *En el Plan Estatal se establecerán los procedimientos para la confección y mantenimiento de una base nacional de datos sobre zonas inundables y afectadas por fenómenos geológicos asociados....*”
 - /// Extensiva a los análisis de riesgos y zonificación territorial que se incorporen a los Planes de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones de las Comunidades Autónomas.
 - /// Los relativos a rotura de presas, según vayan siendo aprobados por los órganos competentes

CNIH: Primeros Trabajos.

- /// **1.995: Catálogo de Inundaciones de la Cuenca del Segura** (DGPC, UPC de la Delegación del Gobierno en Murcia, Confederación Hidrográfica del Segura y Centro Meteorológico Territorial de Murcia).
- /// **1.997:** La primera fase de la propuesta era la **Elaboración del Catálogo Nacional de Inundaciones Históricas**. Para ello, a partir de la experiencia adquirida en la cuenca del Segura, se desarrolla una **Guía Metodológica** y se promueve, mediante la **Circular 4/97**, la constitución de los distintos Grupos de Trabajo de cuenca.

CONTENIDO DEL CNIH

VARIABLES CONSIDERADAS

Datos Identificadores del Episodio	
Cuenca	Nombre de la cuenca hidrográfica y/o ámbito hidrográfico afectado.
Ficha N°	Posición cronológica que ocupa el episodio en el Catálogo de la cuenca.
Referencia	Fuente de Información.
Fecha	Días/mes/año. (días de duración del episodio hidrológico).
Denominación	Causa de inundación, mes, año, etc. o el nombre con que se conoce comúnmente.

CONTENIDO DEL CNIH

RECOPIACIÓN DE DATOS

- CLIMÁTICOS
- HIDROLÓGICOS
- SOCIO-ECONÓMICOS

ELABORACIÓN DEL CNIH

ETAPAS DEL PROYECTO DE ELABORACIÓN DEL CNIH

I. Constitución de los Grupos de Trabajo de cuenca

II. Elaboración de los Catálogos de Inundaciones Históricas de cuenca:

II.a. Elección de los episodios a catalogar

II.b. Recopilación de información

II.c. Confección de las fichas definitivas

II.d. Implementación de datos en la aplicación informática

III. Diseño de la aplicación informática para la gestión del CNIH

IV. Integración de los Catálogos de IH de cuenca en el Catálogo Nacional

I. CONSTITUCIÓN DE LOS GRUPOS DE TRABAJO DE CUENCA

Organismos Implicados

- ❖ Unidades de Protección Civil de las Delegaciones/Subdelegaciones del Gobierno incluidas en el ámbito territorial de la cuenca.
- ❖ Confederación Hidrográfica o Administración Hidráulica competente.
- ❖ Centros Meteorológicos Territoriales del Instituto Nacional de Meteorología que resulten competentes sobre el territorio de la cuenca.
- ❖ Protección Civil de las Comunidades Autónomas afectadas.
- ❖ Delegaciones Regionales del Consorcio de Compensación de Seguros correspondientes.
- ❖ Oficinas de Proyectos del Instituto Geológico y Minero (IGM), únicamente para los Grupos de Trabajo de las Islas Baleares e Islas Canarias.

II. ELABORACIÓN DE LOS CATÁLOGOS DE I.H.DE CUENCA

II.a. ELECCIÓN DE LOS EPISODIOS A CATALOGAR.

- Determinación del **episodio de partida**
- Confección del **listado de inundaciones** históricas a analizar.

II.b. RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN.

- Recopilación de **referencias bibliográficas**.
- Recopilación de **información sobre los episodios**.

II.c. CONFECCIÓN DE LAS FICHAS DEFINITIVAS DE CADA EPISODIO.

II.d. IMPLEMENTACIÓN DE DATOS EN LA APLICACIÓN INFORMÁTICA.

III. DISEÑO DE LA APLICACIÓN INFORMÁTICA DEL CNIH

Objetivos

- ✓ Permitir la introducción de nueva información sobre inundaciones.
- ✓ Facilitar la consulta y el análisis de la información histórica.
- ✓ Servir de herramienta básica para la planificación y gestión de las emergencias.
- ✓ Permitir el acceso a través de Internet o Intranet a la información contenida en el CNIH por los organismos interesados y público en general.

IV. INTEGRACIÓN DE LOS CATÁLOGOS DE CUENCA EN EL CNIH

- ❖ Tratamiento de las fichas de inundaciones históricas elaboradas por la CTEI de forma que puedan quedar incluidas en las correspondientes bases de datos del CNIH → Departamento de Geodinámica de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid.
- ❖ Episodios catalogados por los Grupos de Trabajo de Cuenca.

CATÁLOGOS DE CUENCA = EPISODIOS CTEI + EPISODIOS GRUPO DE TRABAJO DE CUENCA

IV. INTEGRACIÓN DE LOS CATÁLOGOS DE CUENCA EN EL CNIH

CUENCAS	CTEI	ACTUALIZACIÓN
1. NORTE	150	93
2. DUERO	297	83
3. TAJO	159	14
4. GUADIANA	149	97
5. GUADALQUIVIR	524	21
6. SUR	162	
7. SEGURA	214	13
8. JÚCAR	217	23
9. EBRO	554	102
10. C. INTERNAS CATALUÑA	162	
11. GALICIA COSTA	(21)	
12. BALEARES		5
13. CANARIAS		
TOTAL	2.588	451

APLICACIÓN INFORMÁTICA DEL CNIH

CNIH



CATÁLOGO NACIONAL DE INUNDACIONES HISTÓRICAS

 MINISTERIO DEL INTERIOR

 Dirección General de Protección Civil y Emergencias

Nombre de usuario:

Contraseña:

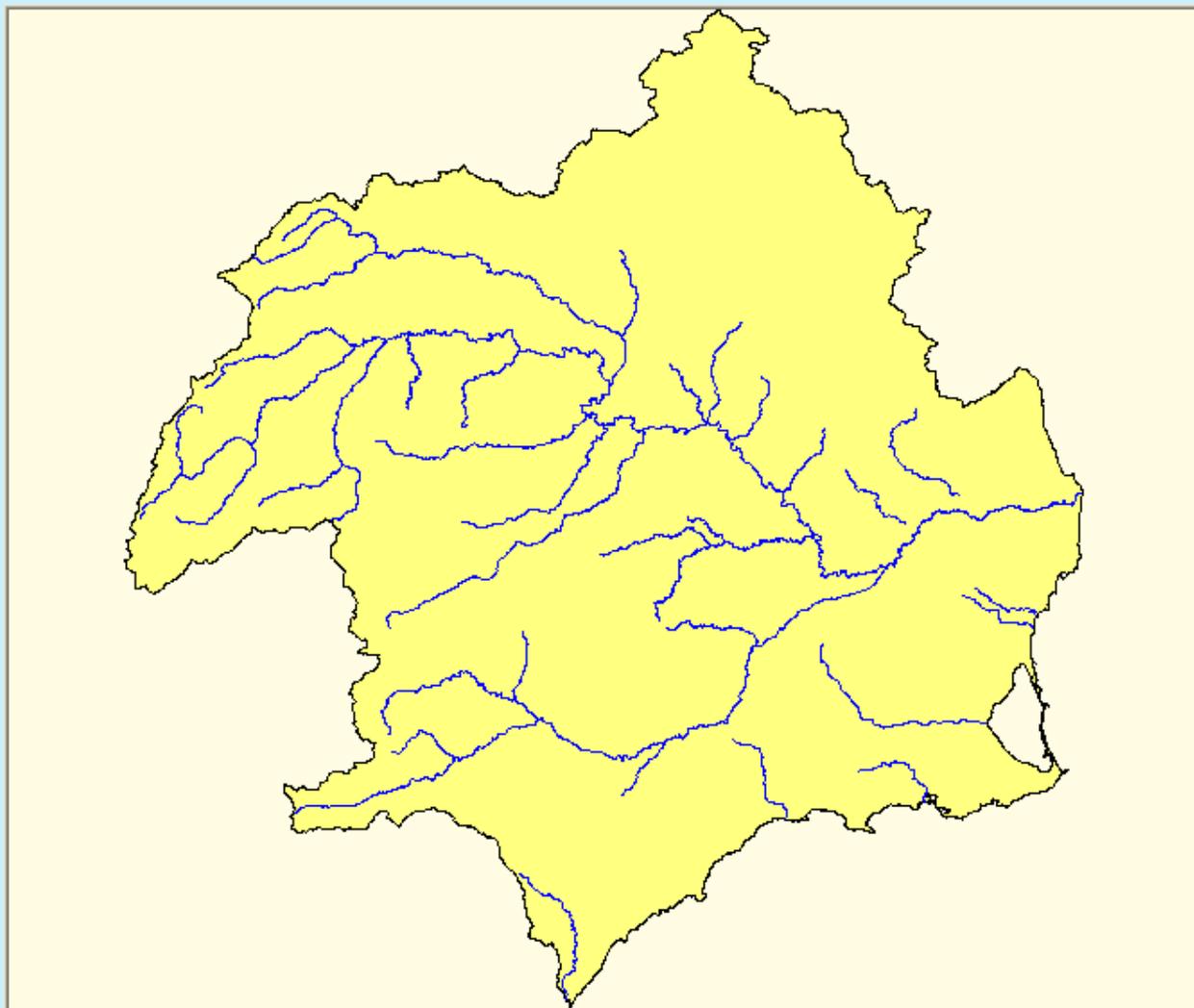
 ENTRAR

Modificar sólo los datos de la provincia:

 SALIR CATÁLOGO

CNIH 2005
Versión 1.00
Diciembre 2005

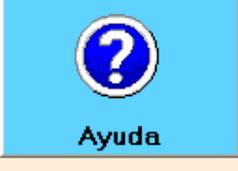
Inicio | Bandeja de en... | RV: Gestiones... | CNIH - Micros... | 2 Explorador... | 2 Microsoft P... | CNIH | ES | 13:23



- 

Episodios
- 

Consultas
- 

Herramientas
- 

Ayuda



RETROCEDER



SALIR CATÁLOGO

Modulo de Actualización y Edición de contenidos.

Rango temporal de selección de episodios:

Fecha inicio: 01 / 01 / 1900

Fecha final: 01 / 01 / 2020



Acceso al episodio seleccionado

Episodio	Fecha de inicio	Fecha de final	Ficha CTEI	Denominación
208/227	19/10/1953	20/10/1953	205	Inundacion 19 octubre 1953
209/227	12/11/1953	13/11/1953	206	Inundacion 13 noviembre 1953
210/227	20/11/1953	21/11/1953	207	Inundacion 20 noviembre 1953
211/227	00/10/1957	00/10/1957	208	Inundacion octubre 1957
212/227	14/09/1966	14/09/1966	209	Inundacion septiembre 1966
213/227	10/10/1966	10/10/1966	210	Inundacion octubre 1966
214/227	17/10/1972	20/10/1972	211	Inundacion octubre 1972
215/227	17/10/1973	20/10/1973	212	Inundación de Puerto Lumbreras
216/227	19/08/1974	20/08/1974	213	
217/227	19/10/1982	20/10/1982	214	
218/227	20/02/1985	21/02/1985		
219/227	26/07/1986	27/07/1986		
220/227	03/10/1986	13/10/1986		
221/227	02/11/1987	09/11/1987		
222/227	10/11/1988	12/11/1988		
223/227	04/09/1989	10/09/1989		
224/227	14/10/1989	15/10/1989		
225/227	27/09/1997	01/10/1997		
226/227	27/02/1999	28/02/1999		
227/227	21/10/2000	25/10/2000		

EGURA, MODIFICAR EPISODIO

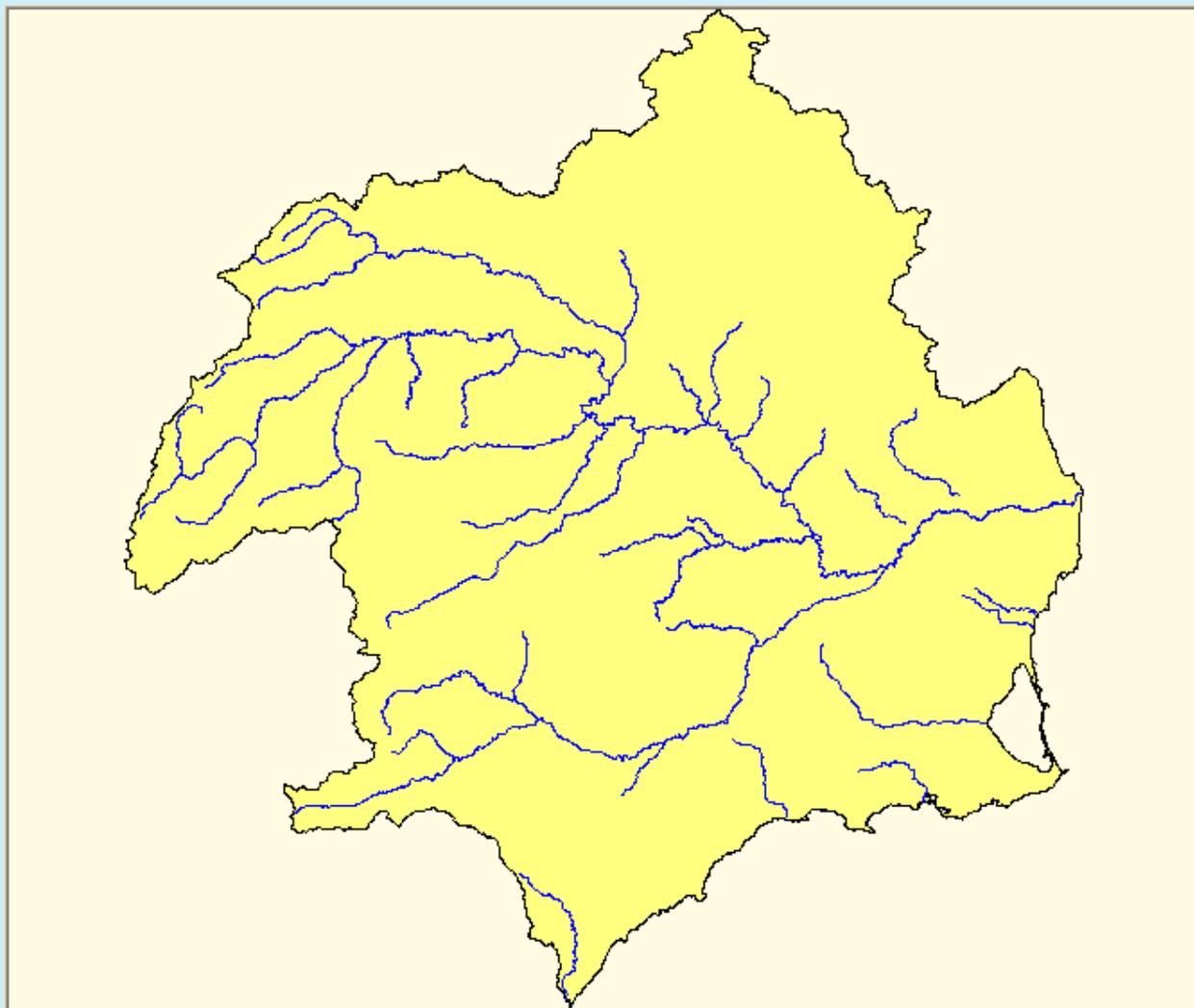
l: [input field]

l: 10 / 09 / 1989

[Large empty text area for content editing]

- Datos climáticos
- Datos hidrológicos
- Daños significativos
- Referencias
- Importar archivos





Episodios



Consultas



Herramientas



Ayuda



RETROCEDER



SALIR CATÁLOGO

Módulo de Consultas Espacio-Temporales.

Rango temporal de selección de episodios:

Fecha inicio: 01 / 01 / 1900

Fecha final: 01 / 01 / 2020

Selección geográfica:

CUENCA:

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

PROVINCIA:

MUNICIPIO:

Todas

Ninguna

Ninguna

- BALEARES
- CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA
- DUERO**
- EBRO
- GALICIA COSTA
- GUADALQUIVIR
- GUADIANA
- JUCAR
- NORTE
- SEGURA
- SUR
- TAJO

- Aragón
- Asturias
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León
- Extremadura
- Galicia
- La Rioja
- Madrid

- ASTURIAS
- AVILA
- BURGOS
- CACERES
- CANTABRIA
- GUADALAJARA
- LA RIOJA
- LEON
- MADRID
- OURENSE
- PALENCIA
- SALAMANCA

Episodio	Cuenca	Fecha de inicio	Fecha de final	Denominación
271/287	DUERO	15/07/1997	23/07/1997	TORMENTA DE VERANO.
272/287	DUERO	23/07/1997	23/07/1997	TORMENTA. PRECIPITACIONES "IN SITU" EN MORAÑA
273/287	DUERO	29/07/1997	29/07/1997	TORMENTA VERANO DE 1997
274/287	DUERO	09/08/1997	01/09/1997	TORMENTA. FENOMENOS ADVERSOS AGOSTO/SEPTIE
275/287	DUERO	10/08/1997	10/08/1997	TORMENTA DE VERANO
276/287	DUERO	06/11/1997	14/11/1997	CRECIDA NOVIEMBRE DE 1997
277/287	DUERO	04/12/1997	24/12/1997	CRECIDA DE DICIEMBRE DE 1997
278/287	DUERO	04/12/1997	12/07/1999	TORMENTA DE VERANO
279/287	DUERO	01/09/1999	01/09/1999	TORMENTA DE SEPTIEMBRE DE 1999
280/287	DUERO	20/03/2000	20/03/2000	TORMENTA MODERADA
281/287	DUERO	11/05/2000	11/05/2000	TORMENTA DE GRANIZO
282/287	DUERO	20/05/2000	20/05/2000	TORMENTA GRANIZO
283/287	DUERO	04/06/2000	04/06/2000	TORMENTA DE JUNIO
284/287	DUERO	26/01/2001	21/03/2001	LLUVIAS INTENSAS FEBRERO-MARZO DE 2001
285/287	DUERO	20/05/2001	20/05/2001	TORMENTA
▶ 286/287	DUERO	01/06/2001	10/12/2001	CRECIDA DE NOVIEMBRE 2000 A ENERO 2001
287/287	DUERO	28/07/2001	28/07/2001	TORMENTA DE AGUA Y GRANIZO DE JULIO 2001



Abir



Guardar



Visualizar



Consultas
predeterminadas



Generar consulta



Estadísticas



Informe

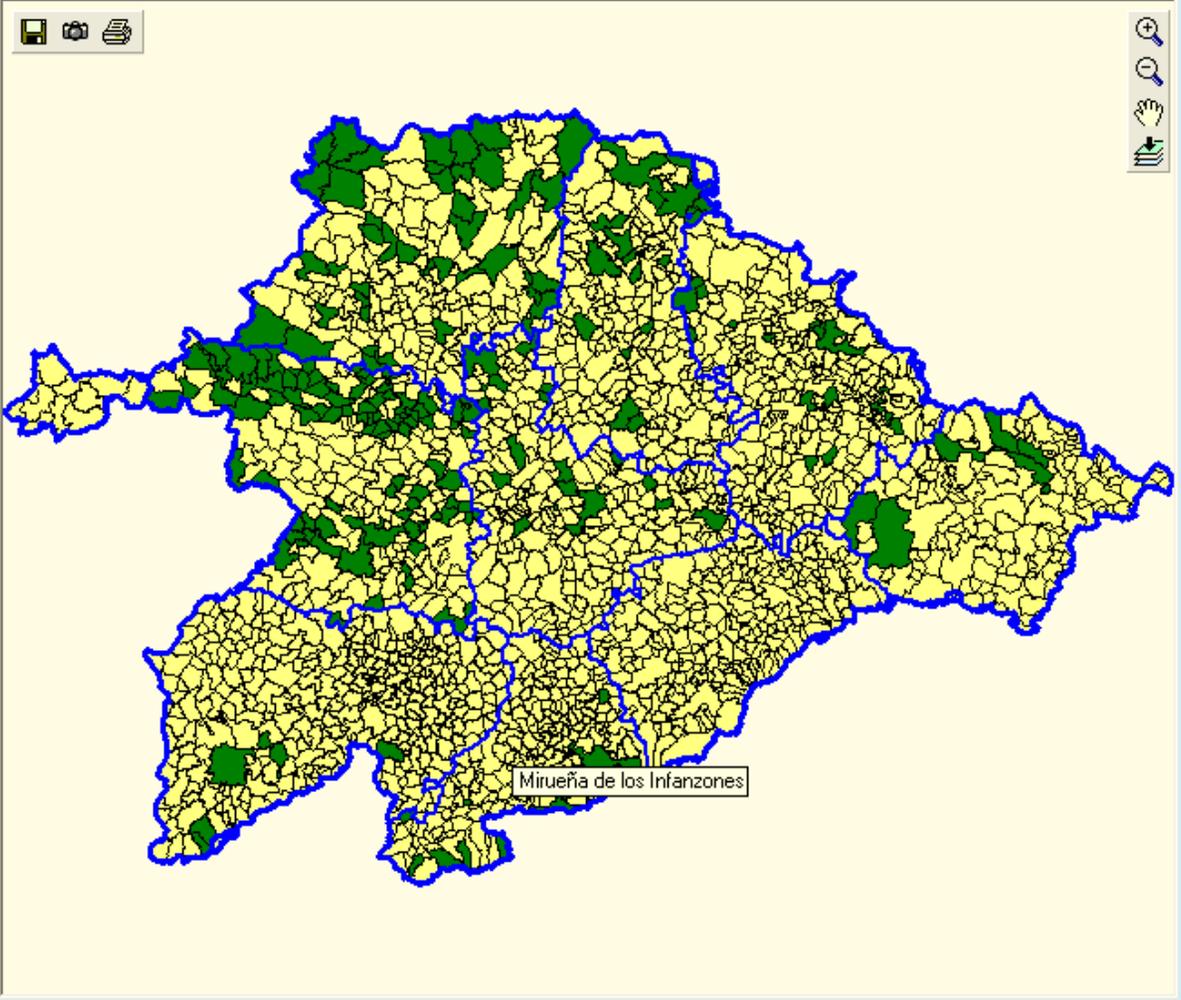


RETROCEDER

Seleccione el municipio en la tabla con el botón izquierdo, o en el mapa con el botón derecho:

Dibujar nombres municipios

Municipio
CAÑIZAL
CAÑIZO
CARDEÑAJIMENO
CÁRMENES
CASTELLANOS DE CASTRO
CASTRAZ
CASTRILLO DE LA GUAREÑA
CASTRILLO DE LA REINA
CASTRILLO DEL VAL
CASTROCONTRIGO
CASTROGONZALO
CASTROVERDE DE CAMPOS
CEA
CERVANTES
CERVATOS DE LA CUEZA
CERVERA DE PISUERGA
CIMANES DEL TEJAR
CISTIerna
▶ CIUDAD RODRIGO
CONGOSTO DE VALDAVIA
CORESES
COVARRUBIAS



RETROCEDER

Módulo de Consultas Espacio-Temporales.

Rango temporal de selección de episodios:

Fecha inicio: 01 / 01 / 1900

Fecha final: 01 / 01 / 2020

Selección geográfica:

CUENCA:

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

PROVINCIA:

MUNICIPIO:

Todas

Ninguna

Ninguna

- BALEARES
- CUENCLAS INTERNAS DE CATALUÑA
- DUERO**
- EBRO
- GALICIA COSTA
- GUADALQUIVIR
- GUADIANA
- JUCAR
- NORTE
- SEGURA
- SUR
- TAJO

- Aragón
- Asturias
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León
- Extremadura
- Galicia
- La Rioja
- Madrid

- ASTURIAS
- AVILA
- BURGOS
- CACERES
- CANTABRIA
- GUADALAJARA
- LA RIOJA
- LEON
- MADRID
- OURENSE
- PALENCIA
- SALAMANCA

Episodio	Cuenca	Fecha de inicio	Fecha de final	Denominación
271/287	DUERO	15/07/1997	23/07/1997	TORMENTA DE VERANO.
272/287	DUERO	23/07/1997	23/07/1997	TORMENTA. PRECIPITACIONES "IN SITU" EN MORAÑA
273/287	DUERO	29/07/1997	29/07/1997	TORMENTA VERANO DE 1997
274/287	DUERO	09/08/1997	01/09/1997	TORMENTA. FENOMENOS ADVERSOS AGOSTO/SEPTIE
275/287	DUERO	10/08/1997	10/08/1997	TORMENTA DE VERANO
276/287	DUERO	06/11/1997	14/11/1997	CRECIDA NOVIEMBRE DE 1997
277/287	DUERO	04/12/1997	24/12/1997	CRECIDA DE DICIEMBRE DE 1997
278/287	DUERO	04/12/1997	12/07/1999	TORMENTA DE VERANO
279/287	DUERO	01/09/1999	01/09/1999	TORMENTA DE SEPTIEMBRE DE 1999
280/287	DUERO	20/03/2000	20/03/2000	TORMENTA MODERADA
281/287	DUERO	11/05/2000	11/05/2000	TORMENTA DE GRANIZO
282/287	DUERO	20/05/2000	20/05/2000	TORMENTA GRANIZO
283/287	DUERO	04/06/2000	04/06/2000	TORMENTA DE JUNIO
284/287	DUERO	26/01/2001	21/03/2001	LLUVIAS INTENSAS FEBRERO-MARZO DE 2001
285/287	DUERO	20/05/2001	20/05/2001	TORMENTA
▶ 286/287	DUERO	01/06/2001	10/12/2001	CRECIDA DE NOVIEMBRE 2000 A ENERO 2001
287/287	DUERO	28/07/2001	28/07/2001	TORMENTA DE AGUA Y GRANIZO DE JULIO 2001



Abrir



Guardar



Visualizar



**Consultas
predeterminadas**



Generar consulta



Estadísticas



Informe



RETROCEDER

Primer parámetro de consulta

- Fallecidos
- Heridos
- Evacuados
- Viviendas
- Industrias
- Tipo de agricultura
- Tipo de ganadería
- Tipo infraestructura del transporte
- Tipo infraestructura hidráulica
- Tipo servicio básico
- Intensidad máxima de precipitación
- Precipitación registrada

- Y
- Ninguno



Nº de episodios:

16

=

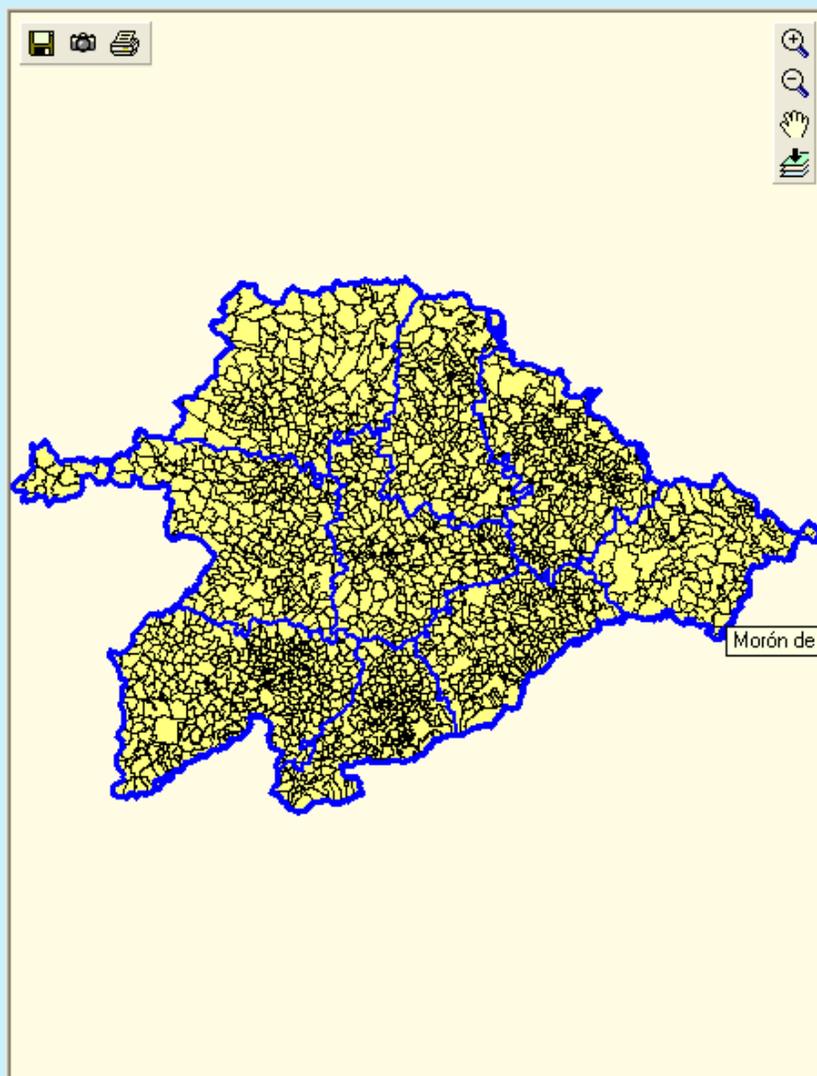
Segundo parámetro de consulta

- Fallecidos
- Heridos
- Evacuados
- Viviendas
- Industrias
- Tipo de agricultura
- Tipo de ganadería
- Tipo infraestructura del transporte
- Tipo infraestructura hidráulica
- Tipo servicio básico

=



Episodio Cuenca	cuenca	Comunidad Autónoma	provincia	municipio	inicio	final
284/287	DUERO	Castilla y León	PALENCIA	Santa Cruz de Boedo	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	PALENCIA	Tabanera de Valdavia	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	PALENCIA	Támara de Campos	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	PALENCIA	Villamoronta	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	PALENCIA	Villamuera de la Cueva	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	PALENCIA	Villarmentero de Campo	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	PALENCIA	Villarramiel	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	PALENCIA	Villasarracino	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	PALENCIA	Villaturde	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	PALENCIA	Villovieco	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	ZAMORA	Coomonte	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	ZAMORA	Molacillos	26/01/2001	21/03/2001
284/287	DUERO	Castilla y León	ZAMORA	Villaferrueña	26/01/2001	21/03/2001
286/287	DUERO	Castilla y León	ZAMORA	Castrogonzalo	01/06/2001	10/12/2001



Provincia	Municipio	Entidad menor	Nº viviendas
PALENCIA	AGUILAR DE CAMPOO	MATAMORICA	1
PALENCIA	AGUILAR DE CAMPOO	CANDUELA	1
AVILA	ALISEDA DE TORMES (L		1
BURGOS	ARCOS DE LA LLANA		1
AVILA	AVILA		2
AVILA	BARCO DE AVILA (EL)		1
PALENCIA	BARRUELO DE SANTULL	CILLAMAYOR	5
PALENCIA	BARRUELO DE SANTULL		5
PALENCIA	BARRUELO DE SANTULL	PORQUERA DE SANTUL	4
PALENCIA	BASCONES DE OJEDA		1
ZAMORA	BENAVENTE		3
ZAMORA	BRETOCINO		1
ZAMORA	BRETOCINO		1
PALENCIA	BUENAVISTA DE VALDA		1
BURGOS	CABIA		1
LEON	CABRILLANES	MENA DE BABIA	1
ZAMORA	CAMARZANA DE TERA	SANTA MARTA DE TERA	1
BURGOS	CARDELAJIMENO	SAN MEDEL	3
BURGOS	CARDEÑAJIMENO		1
LEON	CÁRMENES	LAVANDERA	1
LEON	CARRIZO DE LA RIBERA		1
LEON	CARRIZO DE LA RIBERA		2
BURGOS	CASTRILLO DE LA REIN		2



Exportar a
excel



Imprimir



Opciones



RETROCEDER

DAÑOS EN LA PROVINCIA: SALAMANCA

Víctimas

Municipio	Entidad menor	Nº evacuados	Nº fallecidos	Nº heridos
▶ CIUDAD RODRIGO		800		

Daños en viviendas

Municipio	Entidad menor	Nº viviendas	Pérdidas (Pts)	Pérdidas (€)
▶ CIUDAD RODRIGO		128	99262000	
ROBLEDA		1	140000	

Daños en infraestructuras del transporte

Municipio	Tipo	Denominación	Ubicación	Tramo afectado	Nive
▶ ALDEHUELA DE YELTES	RED VIARIA	CV-31	ALDEHUELA DE YELTES		SIN
ALDEHUELA DE YELTES	RED VIARIA	CV-139	ALDEHUELA DE YELTES		SIN

Daños en infraestructuras hidráulicas

Municipio	Tipo	Denominación	Ubicación	Tramo afectado	Nive
▶ CIUDAD RODRIGO	MARGENES	limpieza y desbroce sele		tramo bajo del arroyo	SIN
CIUDAD RODRIGO	MARGENES	limpieza generalizada y	entre Agueda del Caudi		SIN

Daños en agricultura

Municipio	Tipo	Superficie afectada	Pérdidas (Pts)	Pérdidas (€)
▶ CIUDAD RODRIGO	Hortalizas varias (3.000m2)	15	300000	
CIUDAD RODRIGO	Repollos(5.000m2), Escarolas (1.200m2)	7	300000	
CIUDAD RODRIGO	Patatas (800kg),Cebollas (300kg),Espinacas (75m2)		0	

Daños en ganadería

Municipio	Tipo	Nº cabezas	Pérdidas (Pts)	Pérdidas (€)
▶ CIUDAD RODRIGO	OTROS (Conejos 38 y Perros 2)	40	200000	
CIUDAD RODRIGO	CAPRINO	11	110000	
CIUDAD RODRIGO	EQUINO (Asnos)	4	80000	

Daños en industrias

Municipio	Entidad menor	Nº industrias	Pérdidas (Pts)	Pérdidas (€)
▶ CIUDAD RODRIGO		33	42065000	

Daños en servicios básicos

Municipio	Tipo	Pérdidas (Pts)	Pérdidas (€)
▶ CIUDAD RODRIGO	CALLES Y VIAS PUBLICAS	28259513	
CIUDAD RODRIGO	RED DE ENERGIA ELECTRICA	3084905	
CIUDAD RODRIGO	EQUIPAMIENTO MUNICIPAL	11700000	



Exportar a excel



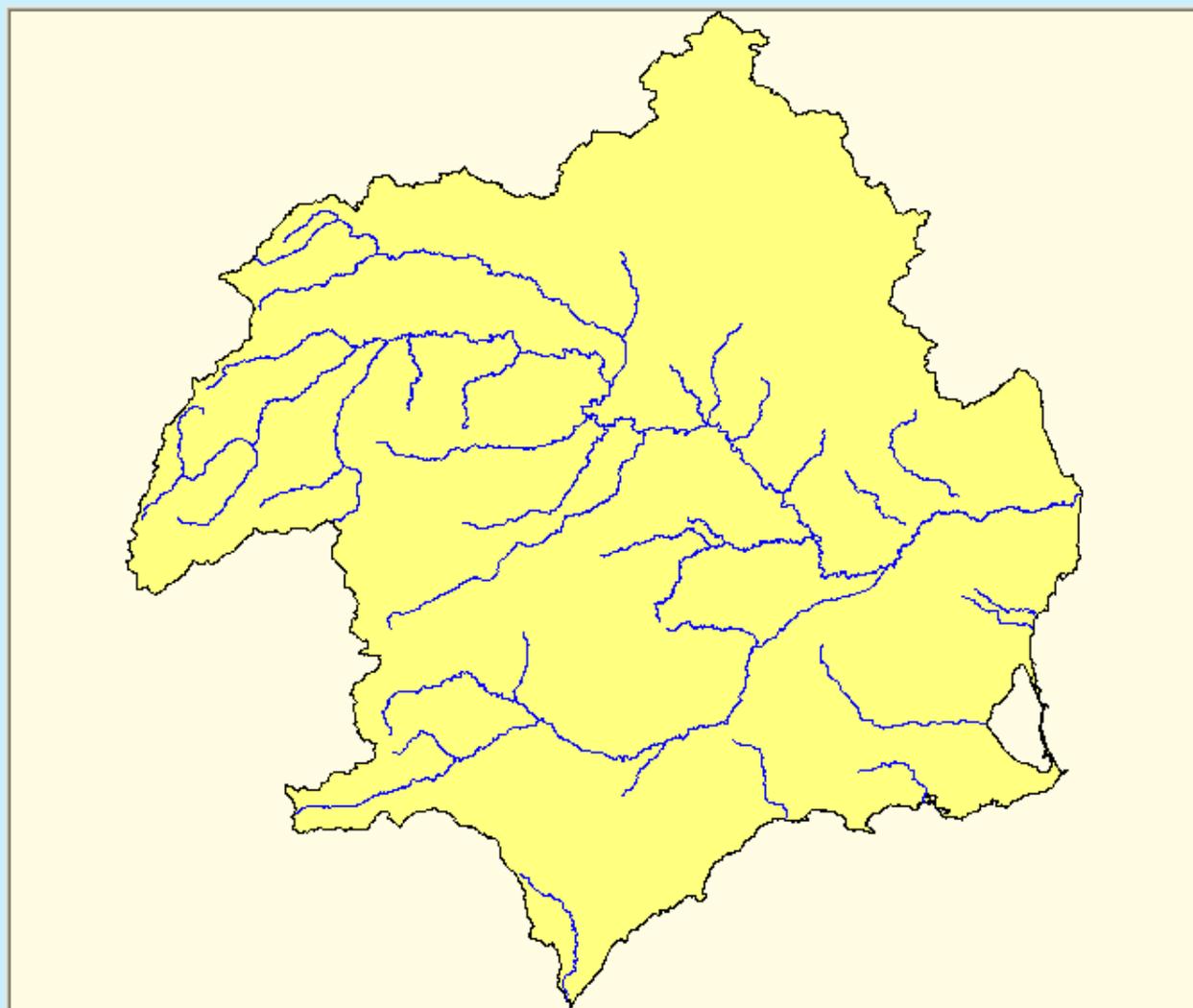
Imprimir



Opciones



RETROCEDER



Episodios



Consultas



Herramientas



Ayuda

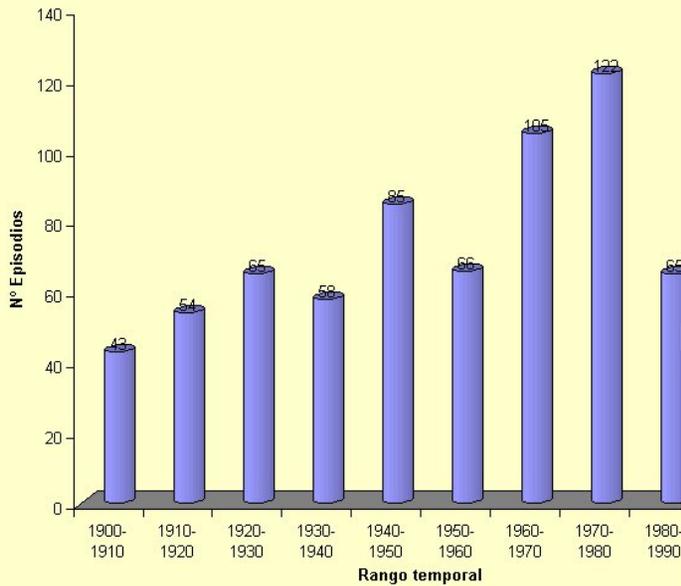


RETROCEDER



SALIR CATÁLOGO

C.N.I.H. - Nº episodios siglo XX



Estadística a representar:

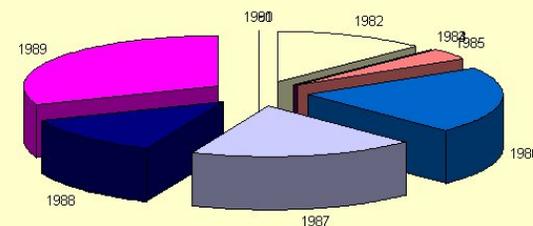
- Nº Episodios
- Nº Municipios
- Fallecidos
- Nº Episodios - Fallecidos
- Heridos
- Nº Episodios - Heridos
- Evacuados
- Nº Episodios - Evacuados
- Viviendas
- Nº Episodios - Viviendas
- Industrias
- Nº Episodios - Industrias
- Nº Episodios - Agricultura
- Nº Episodios - Ganadería
- Nº Episodios - Infraest. transporte
- Nº Episodios - Infraest. hidráulica
- Nº Episodios - Servicios básicos

- Tiempo en abcisas
- Espacio en abcisas



REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE ESTADÍSTICAS

Cuenca del Segura - Nº municipios (1980-1990)



Estadística a representar:

- Nº Episodios
- Nº Municipios
- Fallecidos
- Nº Episodios - Fallecidos
- Heridos
- Nº Episodios - Heridos
- Evacuados
- Nº Episodios - Evacuados
- Viviendas
- Nº Episodios - Viviendas
- Industrias
- Nº Episodios - Industrias
- Nº Episodios - Agricultura
- Nº Episodios - Ganadería
- Nº Episodios - Infraest. transporte
- Nº Episodios - Infraest. hidráulica
- Nº Episodios - Servicios básicos

- Tiempo en abcisas
- Espacio en abcisas



Exportar Excel Imprimir

Opciones Copiar

RETROCEDER

Selección de parámetro:

- Nº Episodios
- Nº Municipios
- Fallecidos
- Nº Episodios - Fallecidos
- Heridos
- Nº Episodios - Heridos
- Evacuados
- Nº Episodios - Evacuados
- Viviendas
- Nº Episodios - Viviendas
- Industrias
- Nº Episodios - Industrias
- Nº Episodios - Agricultura
- Nº Episodios - Ganadería
- Nº Episodios - Infraest. hidráulica
- Nº Episodios - Infraest. transporte
- Nº Episodios - Servicios básicos

=> 0 

=> 40 

=> 79 

=> 118 

=> 158 



Mostrar consulta



MAPA TEMÁTICO

Selección de parámetro:

- Nº Episodios
- Nº Municipios
- Fallecidos
- Nº Episodios - Fallecidos
- Heridos
- Nº Episodios - Heridos
- Evacuados
- Nº Episodios - Evacuados
- Viviendas
- Nº Episodios - Viviendas
- Industrias
- Nº Episodios - Industrias
- Nº Episodios - Agricultura
- Nº Episodios - Ganadería
- Nº Episodios - Infraest. hidráulica
- Nº Episodios - Infraest. transporte
- Nº Episodios - Servicios básicos

Dibujar nombres municipios

=> 0 

=> 1 

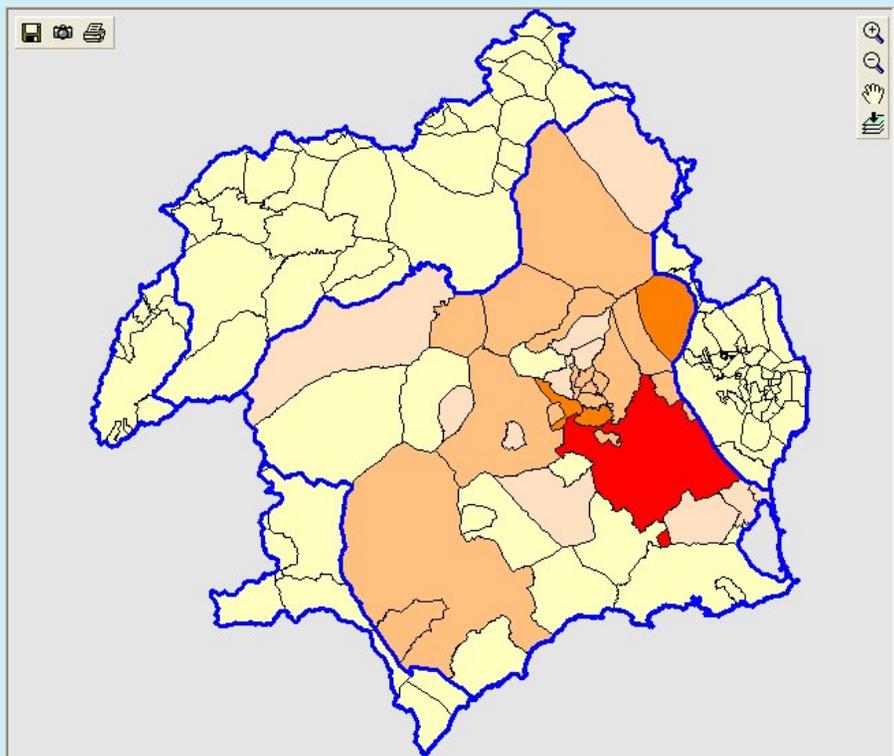
=> 2 

=> 3 

=> 4 



Mostrar consulta



RETROCEDER

Catálogo Nacional de Inundaciones Históricas. Dirección General de Protección Civil y Emergenci - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://remar1.proteccioncivil.org/cnih/general.htm>

MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección General de Protección Civil y Emergencias

> Presentación > Instrucciones > Consultas > Contactar

Presentación

Presentación de la web del CNIH

La Comisión Técnica de Emergencia por Inundaciones (CTEI), creada en el año 1.983 en el seno de la Comisión Nacional de Protección Civil, elaboró una serie de estudios e informes, un total de 80 volúmenes, que pueden considerarse hasta el momento como el único documento global a escala nacional de identificación y jerarquización de zonas con riesgo de inundaciones. Esto hace que dicha información sea de obligada consulta en el tema de inundaciones y que la DGPC tenga el deber de facilitar el acceso a la misma, tanto a las distintas entidades públicas y privadas que lo soliciten como a particulares.

Con relación a las inundaciones históricas, la CTEI realizó un importante trabajo de recopilación y clasificación de información sobre episodios acaecidos en las distintas cuencas hidrográficas de la España peninsular a lo largo de los siglos. Sin embargo, los estudios finalizaron entre los años 1.983-86 y, a pesar de la sucesión ininterrumpida en los últimos años de episodios de inundaciones de carácter extraordinario, no se efectuó la actualización de los mismos.

<http://www.proteccioncivil.org/pefn/pefn00.htm>

Microsoft Internet Explorer

Dirección <http://www.proteccioncivil.org/pefn/pefn00.htm>

AL DE INUNDACIONES HISTÓRICAS

Microsoft Internet Explorer

02-12581200-12581200-A	02	12581200	12581200	Inundación diciembre de 1258	Seleccionar
02-12640000-12640000-CT	02	12640000	12640000	Inundación de 1264	Seleccionar
02-12860221-12860221-CT	02	12860221	12860221	Inundación febrero de 1286	Seleccionar
02-13100100-13100100-CT	02	13100100	13100100	Inundación enero de 1310	Seleccionar
02-13400000-13400000-CT	02	13400000	13400000	Inundación año 1340	Seleccionar

PUBLICACIÓN CNIH

- ✓ **FASCÍCULO 1: CUENCAS DEL SEGURA, DUERO E ISLAS BALEARES (enero 2007)**
- ✓ **FASCÍCULO 2: CUENCAS DEL TAJO Y JÚCAR (febrero 2008)**
- ✓ **FASCÍCULO 3: CUENCAS DEL EBRO Y GUADALQUIVIR (julio 2008)**
- ✓ **FASCÍCULO 4: CUENCAS DEL GUADIANA Y SUR (enero 2.009).**
- ✓ **FASCÍCULO 5. CUENCA DEL NORTE (julio 2.009)**

UTILIDAD DE LOS ESTUDIOS DE INUNDACIONES HISTÓRICAS

✓ **PARA PROTECCIÓN CIVIL:**

- o Base Nacional de Datos sobre Zonas Inundables (epígrafe 3.3.3.7. de la Directriz Básica de Planificación de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones).
- o Planificación y gestión de emergencias por inundaciones.
- o Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la evaluación y la gestión de las inundaciones (la evaluación preliminar del riesgo de inundación incluirá, entre otros, descripción de las inundaciones sucedidas en el pasado).

✓ **PÚBLICA:**

- o Sistematizar y homogeneizar la recopilación de datos sobre inundaciones históricas a nivel nacional y agilizar su puesta al día.
- o Facilitar el acceso a los trabajos de la CTEI, tanto a las distintas entidades públicas y privadas que lo soliciten como a particulares .

✓ **TÉCNICO-CIENTÍFICA:** Mejorar los resultados de los estudios de identificación y análisis del riesgo de inundaciones.



Gracias por su atención