

COMISION NACIONAL DE PROTECCION CIVIL

ESTUDIO DE INUNDACIONES HISTORICAS MAPA DE RIESGOS POTENCIALES CUENCA DEL GUADIANA

TOMO II

COMISION TECNICA DE INUNDACIONES

GRUPO I

Centro de Estudios Hidrográficos (M.O.P.U.)

D. G. de Obras Hidráulicas (M.O.P.U.)

IRYDA (M.A.P.A.)

ICONA (M.A.P.A.)

Instituto Nacional de Meteorología (M.T.T.C.)

Instituto Geológico y Minero de España (M.I.E.)

DICIEMBRE 1985

INDICE GENERAL

TOMO I

CAPITULO I - MEMORIA

CAPITULO II - RESUMEN Y CONCLUSIONES

CAPITULO III - PROPUESTA DE ACTUACION

TOMO II

CAPITULO IV - BASE DOCUMENTAL (ANEXOS)

ANEXO I

BIBLIOGRAFIA

ANEXO II

FICHAS DE INUNDACIONES HISTORICAS

ANEXO III

CUADRO SINOPTICO

ANEXO IV

PARAMETROS HIDROLOGICOS

ANEXO V

MATRICES DE IMPACTO

ANEXO I - BIBLIOGRAFIA

INDICE

FUENTES DE INFORMACION

0. INTRODUCCION

1. ESTUDIOS, INFORMES Y PROYECTOS DE LA CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA

1.1. Proyectos

1.2. Estudios e Informes

2. INFORMES, ESCRITOS Y COMUNICACIONES DE OTROS ORGANISMOS

3. BIBLIOGRAFIA GENERAL

3.1. Libros y Revistas

3.2. Prensa

3.3. Archivos y Bibliotecas

4. OTRAS FUENTES

4.1. Información Oral

0. INTRODUCCION

Del análisis de documentos contenidos en bibliotecas hemerotecas, archivos municipales, Organismos Oficiales, etc, se obtuvo una selección de libros y documentos en los que se hacía referencia a inundaciones ocurridas en esta cuenca hidrográfica. Esta bibliografía se ha dividido, para su ordenación en cuatro grandes grupos que son:

1. Estudios, Informes y Proyectos de la C.H.G.
2. Informes, Escritos y Comunicaciones de otros Organismos.
3. Bibliografía General.
4. Otras Fuentes.

En cada documento, se indican, además del año de su publicación, el autor, el título completo y la edición.

1. - ESTUDIOS, INFORMES Y PROYECTOS DE LA CONFEDERACION
HIDROGRAFICA DEL GUADIANA

1.1 .- Proyectos

- 1.1.1 "Proyecto de encauzamiento del río Amarguillo (Pasarela metálica) Consuegra (Toledo)". Año 1.891
- 1.1.2 "Proyecto de vertederos en los ríos Azuer, Becea Jabalón". Año 1.920
- 1.1.3 "Proyecto de encauzamiento del río Bañuelos en término municipal de Malagón. 1º trozo". Ing. Rafael de la Escosura. Año 1.922
- 1.1.4 "Proyecto reformado del encauzamiento del río Gigüela en término municipal de Villarrubia de los Ojos. (Ciudad Real)". Ing. Ramón de Fontecha Año 1.933
- 1.1.5 "Proyecto reformado del Pantano de Cijara". Ing. Juan Hereza Garciana. Diciembre, 1.934.
- 1.1.6 "Proyecto de encauzamiento del río Jabalón en el término municipal de Moral de Cua (Ciudad Real)". Ing. Joaquín Benlloch. Año 1.935
- 1.1.7 "Proyecto de aliviadero del Pantano de Cijara (Memoria)". Año 1.936.
- 1.1.8 "Proyecto de cable de aforo en el río Olivenza" Ing. Ricardo Segura. Año 1.936
- 1.1.9 "Proyecto de encauzamiento del río Záncara en la zona de concentración parcelaria en el término municipal de Carrascosa de Haro (Cuenca)". Ing. Juan J. Torán. Año 1.936

- 1.1.10 "Proyecto de reparación del tramo de aforos del río Aljucen". Ing. Gonzalo H. Jaúdenes. 10 de Enero de 1.941
- 1.1.11 "Pantano de Cijara: Presupuesto para atención de los gastos que ha de originar la reparación de los daños causados por las avenidas en las instalaciones del Pantano de Cíjara". Ing. Manuel Tercero Sánchez. Año 1.941
- 1.1.12 "Proyecto del Pantano de La Torre de Abrahám". Ing. Manuel Tercero Sánchez. Año 1.942
- 1.1.13 "Proyecto de regulación del río Azuer, en los términos de Membrilla y Manzanares. (Ciudad Real)". Ing. Guillermo Carrillo. Año 1.943
- 1.1.14 "Proyecto de cable de aforos en el río Guadiana próximo a la presa de Montijo". Ing. Guillermo Carrillo. Año 1.944
- 1.1.15 "Proyecto del Pantano de Puerto Peña (Contraembalse del Pantano de Cíjara". Ing. Jaime Nadal Año 1.945
- 1.1.16 "Proyecto de malecón de defensa de Tomelloso contra las inundaciones del Alto Guadiana". Ing. Guillermo Heras. Año 1.947
- 1.1.17 "Proyecto de limpieza y encauzamiento del tramo del río Gígüela, comprendido entre la carretera de Ciudad Real a Puerto Lápice y la de Daimiel a Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)". Ing. Guillermo Heras. Año 1.947
- 1.1.18 "Proyecto de reparación de las averías causadas por las avenidas en el tramo de aforos del río Candón (Huelva)". Ing. Jose M^a Rodríguez Gabás Año 1.947

- 1.1.19 "Proyecto de reparación de los daños causados por las avenidas, en los aforos del río Tinto". Ing. Jose M^a Rodríguez Gabás. Año 1.947
- 1.1.20 "Proyecto de terminación del encauzamiento del río Jabalón en el término municipal de Moral de Calatrava (Ciudad Real). Ing. Guillermo Heras. Año 1.949.
- 1.1.21 Proyecto de reparación del muro de contención y defensa en Sanlúcar de Guadiana (Huelva)". Ing. Adolfo del Carro Gutiérrez. Año 1.949
- 1.1.22 "Proyecto de restablecimiento de las obras de tierra destruidas por las avenidas de 1.951 en la presa de Montijo y de contrucciones necesarias de defensa del túnel-vertedero durante la ejecución del mismo". Año 1.951.
- 1.1.23 "Proyecto de reparación de las avenidas producidas en la presa de derivación, compuertas metálicas y canal de alimentación del Pantano de Gasset", Ing. Isidoro Navarrete. Año 1.952.
- 1.1.24 "Proyecto de defensa de Villafranca de los Barros (Badajoz), contra avenidas del Arroyo Tripero". Año 1.953
- 1.1.25 "Proyecto de encauzamiento supletorio del Guadiana en Villanueva de la Serena". Año 1.956
- 1.1.26 "Proyecto de encauzamiento del Arroyo de Potosí". Ing. Carlos González Gaggero. Año 1.962
- 1.1.27 "Proyecto de encauzamiento de la Rivera Limones - cauce supletorio para la defensa de Balboa (Badajoz)". Ing. Adolfo del Carro Gutiérrez. Año 1.964

- 1.1.28 "Proyecto de estación de aforos del Río Bolla-
que en Luciana (Ciudad Real)". Ing. José A. Car-
vana. Año 1.965
- 1.1.29 "Liquidación de las obras de reparación de daños
ocasionados por los temporales, a realizar en los
accesos a las Presas de Cíjara y García de Sola"
Ing. Manuel Barragan Sebastián. Año 1.975
- 1.1.30 "Proyecto de encauzamiento del río Rus en los
términos municipales de Honrubia, El Cañavate y
parte de San Clemente (Cuenca)". Ing. Julián
González Montesinos. Abril - 1.976
- 1.1.31 "Proyecto de obras de reparaciones urgentes en
el Canal del Zújar (Badajoz)". Enero, 1.977.
- 1.1.32 "Proyecto de reparación de daños del Canal del
Zújar. Don Benito (Badajoz)". Febrero, 1.979.
- 1.1.33 "Proyecto de reparación y acondicionamiento del
cauce del río Riansares en Corral de Almaguer
(Toledo)". Ing. M. de la Barreda. Año 1.979
- 1.1.34 "Encauzamiento, definición de terrenos a ocupar
para las obras de encauzamiento del Arroyo Vegu-
lla - Valdepeñas (Ciudad Real)". Ing. M. de la
Barreda y Carlos Villarroja. Año 1.979.
- 1.1.35 "Memoria de los daños catastróficos ocasionados
en la presa de Chanza". (Empresa Auxim-Agroman)
Marzo, 1.980
- 1.1.36 "Proyecto modificado nº1 del encauzamiento del
río Rus en los términos municipales de Honrubia
el Cañavate y parte de San Clemente (Cuenca)".
Ing. Julian González Montesinos. Año 1.980

- 1.1.37 "Proyecto de reparación de daños por avenidas en la cuenca de los ríos Gargáliga y Cubilar". Ing. Gonzalo Soubrier González. Año 1.980
- 1.1.38 "Informe valorado sobre los daños por la avenida extraordinaria, encauzamiento del río Rus en los términos municipales de Honrubia, el Cañate y parte de San Clemente (Cuenca)". Ing. Julián González Montesinos. Año 1.981
- 1.1.39 "Proyecto presa del Alange. Desglosado nº 1, cuerpo de presa y obras complementarias. Tomo I." Ing. Manuel Barragán y Francisco José Guisado Muñoz. Abril, 1.983
- 1.1.40 "Proyecto de reparaciones en Arroyos y desagües del canal de Orellana, Sección G, río Ruelas y Arroyos del Burro, Fresneda y Campieles". Ing. Gonzalo Subrier González. Año 1.984.
- 1.1.41 "Proyecto de restitución y adecuación del cauce del Arroyo de Gaga. 1º tramo". Lepe (Huelva). Año 1.984
- 1.1.42 "Proyecto de encauzamiento de los ríos Lácara, Lacarón y Lacaroncillo".
- 1.1.43 "Proyecto de instalación para ensayos en modelo reducido sustitución de la destruída por las avenidas de Febrero y Marzo de 1.947 en el río Guadarranque.

1.2.- Estudios e informes

- 1.2.1 "Observaciones efectuadas durante la riada de Febrero y Marzo de 1.947 en la Presa de Montijo y su relación con las obras en proyecto y ejecución, por los Servicios Hidráulicos del Guadiana". Mérida, 1.947
- 1.2.2 "Informe de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, sobre cotas de las presas y río Guadiana, el día 10 de Enero de 1.970". Badajoz, 10 de Enero de 1.970
- 1.2.3 "Informe de Confederación Hidrográfica del Guadiana, sobre inundaciones en la provincia de Huelva y Plan de Actuación para prevenir sus efectos". Madrid, 10 de Noviembre de 1.978
- 1.2.4 "Escrito de la Confederación Hidrográfica del Guadiana al Delegado Provincial en Huelva del M.O.P.U.". Mérida, 31 de Julio de 1.979
- 1.2.4 "Informe técnico de la valoración de daños causados como consecuencia del desbordamiento del río Zapatón inundando la presa de Villar del Rey, actualmente en construcción". Ing. Ramón Salas Martínez . Badajoz, 27 de Agosto de 1.984

2.- INFORMES, ESCRITOS Y COMUNICACIONES DE OTROS ORGANISMOS

- 2.1 "Informe del Instituto Nacional de Colonización, sobre los daños producidos por las avenidas del Guadiana entre los días 12 al 16 de Marzo de 1.969" Badajoz, 25 de Enero de 1.969
- 2.2 "Escrito del Gobierno Civil de Badajoz al Ministro de la Gobernación sobre la situación creada a raíz de las lluvias del 12 y 13 de Marzo de 1.969". Badajoz, 13 de Marzo de 1.969
- 2.3 "Comunicación del Gobierno Civil de Badajoz, sobre la situación creada en la zona a causa de las inundaciones de Guadiana en los días 13 y 14 de Marzo" Badajoz, 13 y 14 de Marzo de 1.969
- 2.4 "Comunicación telegráfica del Gobernador Civil de Badajoz al Director General de Política Interior, informando de la inundación de Marzo de 1.969". Badajoz, del 13 al 16 de Marzo de 1.969
- 2.5 "Comunicaciones telegráficas entre alcaldes y puestos de la Guardia Civil con las autoridades provinciales, sobre la inundación del 13 - 14 de Marzo de 1.969". Badajoz, 13 al 14 de Marzo de 1.969
- 2.6 "Informe del Gobierno Civil de Badajoz, sobre alturas de agua en Fuente Nueva, en la inundación de Marzo de 1.969". Badajoz, 14 de Marzo de 1.969
- 2.7 "Escrito de la comandancia de la Guardia Civil de Badajoz al Gobierno Civil, sobre los servicios prestados con motivo de inundaciones del 13 y 14 de Marzo". Badajoz, 20 de Marzo de 1.969

- 2.8 "Informe de la alcaldía de Badajoz al ministro de la Gobernación, sobre los daños causados por la crecida del Guadiana durante el mes de Febrero y primera quincena de Marzo". Badajoz, 21 de Marzo de 1.969
- 2.9 "Escrito del Gobierno Civil de Badajoz al ministro de la Gobernación, sobre valoración de los daños causados por la inundación de 13 - 16 de Marzo". Badajoz, 25 de Marzo de 1.969
- 2.10 "Informe de la Jefatura Agronómica de Badajoz, sobre los daños causados por el temporal de lluvias y las inundaciones en la agricultura, de Enero a Marzo de 1.969". Badajoz, 25 de Marzo de 1.969
- 2.11 "Informe del alcalde de Villanueva de la Serena, sobre las viviendas afectadas por los temporales de lluvia del día 13 en la entidad local menor de Valdivia". Valdivia, Marzo de 1.969
- 2.12 "Comunicación telegráfica del Gobierno Civil de Badajoz a la Dirección General de Política Interior y Asistencia Social, acerca de la situación de la provincia durante los temporales de Enero de 1.970". Badajoz, de 9 a 13 de Enero de 1.970
- 2.13 "Comunicación del alcalde de Valverde de Mérida al Gobernador Civil de Badajoz, sobre la crecida del Guadiana en Enero de 1.970". Valverde de Mérida, a 10 de Enero de 1.970
- 2.14 "Escrito del alcalde de Villanueva de la Serena al Gobernador Civil de Badajoz, sobre la situación creada a raíz de las inundaciones de Enero de 1.970". Villanueva de la Serena, 15 de Enero de 1.970

- 2.15 "Informe de los daños producidos por el reinante temporal en la provincia de Badajoz". Agustín Acarande Uribe, Diputación Provincial de Badajoz. 19 de Enero de 1.970
- 2.16 "Informe de los daños producidos por las inundaciones debidas a las lluvias habidas en la provincia de Badajoz, en los meses de Diciembre de 1.96 y Enero de 1.970". Jefatura Provincial de Carreteras. Badajoz, 26 de Enero de 1.970
- 2.17 "Escrito del presidente de la Hermandad Sindical de Labradores y Ganaderos de Villafranca del Guadiana al Gobernador Civil de Badajoz, sobre los daños causados por las inundaciones de Enero de 1.970". Villafranca del Guadiana, 26 de Enero de 1.970.
- 2.18 "Informe del arquitecto municipal de Badajoz, sobre los daños producidos en los servicios municipales por la inundación de Enero de 1.970". Badajoz, 27 de Enero de 1.970
- 2.19 "Escrito del alcalde de Badajoz al Gobernador Civil de la provincia, sobre los daños causados por las inundaciones de la última quincena de Diciembre de 1.969 y primera de Enero de 1.970" Badajoz, 28 de Enero de 1.970
- 2.20 "Informe de la Jefatura Local de Protección Civil a la Subdirección General de Protección Civil, sobre las actuaciones seguidas en la crecida del Guadiana en Enero de 1.970". Mérida, Enero de 1.970
- 2.21 "Informe de la Jefatura Agronómica de Badajoz, sobre la valoración de los daños ocasionados por

lluvias e inundaciones del mes de Enero de 1.970 a la agricultura. Badajoz, 1 de Febrero de 1.970

2.22 "Informe de la Cámara Oficial Sindical Agraria, sobre daños causados por los temporales e inundaciones de Enero de 1.970". Badajoz, 10 de Febrero de 1.970

2.23 "Acuerdo del Pleno del Ayuntamiento de Lepe, sobre las medidas a tomar, como consecuencia de las lluvias caídas el 2 de Enero". Lepe, 5 de Enero de 1.978

2.24 "Escrito del alcalde de Lepe al Gobernador Civil de Huelva, exponiéndole los daños causados por los temporales del 2 de Enero". Lepe, 11 de Enero de 1.978

2.25 "Acuerdo del Pleno del Ayuntamiento de Lepe, sobre las obras a realizar para paliar los daños del temporal del 2 de Enero". Lepe, 24 de Mayo de 1.978

2.26 "Informe de la Policía Municipal de Lepe, sobre los daños causados por el temporal de 27 y 28 de Enero". Lepe, 29 de Enero de 1.979

2.27 "Escrito del alcalde de Huelva, al Gobernador Civil de Huelva, sobre la situación creada por los temporales del 27 y 28 de Enero". Huelva, 30 de Enero de 1.979

2.28 "Informe técnico del Ayuntamiento de Valdepeñas, sobre las inundaciones del 1 de Julio de 1.979".

2.29 "Acuerdo del pleno del Ayuntamiento de Lepe, sobre las medidas a adoptar, en relación a las inundaciones del día 2 de Enero y 29 de Noviembre de 1.978". Lepe, 14 de Julio de 1.979

- 2.30 "Escrito de la Delegación Provincial en Huelva del M.O.P.U. al alcalde del Ayuntamiento de Lepe". Huelva, 24 de Julio de 1.979
- 2.31 "Escrito del alcalde del Ayuntamiento de Lepe, al Delegado Provincial en Huelva del M.O.P.U" Lepe, 14 de Marzo de 1.981
- 2.32 "Escrito del Gobernador Civil de Cuenca al Ingeniero Director de la C.H. del Guadiana, sobre la construcción de un nuevo puente sobre el río Záncara en el Provencio". Cuenca, 10 de Octubre de 1.981
- 2.33 "Escrito del alcalde de La Palma del Condado y del primer Teniente Alcalde, dirigido al Pleno Municipal de dicho Ayuntamiento". La Palma del Condado 12 de Noviembre de 1.984
- 2.34 "Informe técnico sobre el estado de la red de evacuación de aguas de Palma del Condado (Huelva)". Fernando Moreno Rodríguez. Ayuntamiento de Palma del Condado. 12 de Noviembre de 1.984

3. BIBLIOGRAFIA

3.1 .- Libros y revistas

- 3.1.1 ANONIMO.- "Relación de los sitios de defensa de Olivenza, de Badajoz y de Campo - Mayor en 1.811 y 1.812 por las tropas francesas del ejército del mediodía en España". Por el coronel. L*** Facsimil de la 1ª edición, Badajoz 1.934. Institución cultural "Pedro de Valencia", Diputación Provincial de Badajoz. Año 1.980
- 3.1.2 ANONIMO.- "Relaciones topográficas mandadas hacer por Felipe II año 1.575". Daimiel. Transcripción del original de la Biblioteca del Real Monasterio de San Lorenzo del Escorial, por Amalia Sarriá Rueda. Año 1.961
- 3.1.3 ANONIMO.- "Riada de 1.766". Transcripción del manuscrito "Libro de noticias" de Don Leonardo Hernández Tolosa, conservado en el archivo de la Catedral de Badajoz por Carmelo Solís. Revista Alminar, nº 3. Marzo, 1.979. Institución "Pedro de Valencia" del C.S.I.C. Diputación Provincial de Badajoz.
- 3.1.4 ALVAREZ MARTINEZ, JOSE Mª.- "El Puente Romano de Mérida". Monografías Emeritenses-1. Badajoz 1.983
- 3.1.5 AZCARATE RISTORI, JOSE Mª; CEPEDA ARAN, JOSE; GUDIOS, JOSE; LOPEZ GOMEZ, ANTONIO; MALUQUER DE MONTES, JUAN.- "Tierras de España. Extremadura". Editorial Noguera. Barcelona, 1.979
- 3.1.6 BENTABOL Y URETA, HORACIO.- "Las aguas de España y Portugal". Madrid, 1.900

- 3.1.7 CABRERA DE CORDOBA, LUIS.- "Relaciones de las cosas sucedidas en la corte de España de 1.599 hasta 1.614". Imprenta de J. Martín Alegría. Madrid, 1.857
- 3.1.8 CORCHADO SORIANO, MANUEL.- "El campo de Calatrava. Los pueblos". Instituto de Estudios Manchegos. Diputación Provincial de Ciudad Real. Año 1.982
- 3.1.9 CORCHADO SORIANO, MANUEL.- "Estudio histórico-económico-jurídico del Campo de Calatrava". Parte III. Instituto de Estudios Manchegos. Diputación provincial de Ciudad Real. Año 1.982
- 3.1.10 CROCHE ACUÑA, FRANCISCO.- "Las inundaciones del siglo XVII". Revista: Región Extremeña. Nº 2. Marzo, 1.979
- 3.1.11 CROCHE DE ACUÑA, FRANCISCO.- "Para andar por Zafra". Caja de Ahorros de Badajoz. Badajoz, 1.984
- 3.1.12 FERNANDEZ CASADO, CARLOS.- "Historia del puente en España. Puentes Romanos". Madrid, 1.980
- 3.1.13 FERNANDEZ DIAZ, ANDRES; PAREYO GAMIR, J.A.- "Aspectos económicos de la meteorología". Instituto Nacional de Meteorología. Madrid, 1.98
- 3.1.14 FERNANDEZ Y PEREZ, G.- "Historia de las antigüedades de Mérida" Badajoz, 1.857
- 3.1.15 FONTANA TARRATS, JOSE M^a.- "Quince siglos de clima andaluz".
- 3.1.16 FORNER Y SEGARRA, A.F.- "Antigüedades de Mérida". Mérida, 1.893

- 3.1.17 GARCIA, JOÃO CARLOS.- "Navegabilidade e navegação no baixo Guadiana". Lisboa, 1.982
- 3.1.18 GARCIA PAVON, FRANCISCO.- "Historia de Tomelloso". (1.530 - 1.936) Gráficas Sanchez. Madrid, 1.955
- 3.1.19 HERNANDEZ PACHECO, FRANCISCO.- "Características geográficas y geológicas de las vegas del Guadiana". Editado por la Excelentísima Diputación Provincial de Badajoz. Año 1.956
- 3.1.20 LOPEZ BUSTOS, ANTONIO.- "Tomando el pulso a las grandes crecidas de los ríos Peninsulares". Revista de Obras Públicas. Marzo, 1.981. Pags. 179 a 192
- 3.1.21 LLAURADO, ANDRES.- "Tratado de Aguas y Riegos. Tomo II, Hidrología Agrícola de España". Madrid, 1.884
- 3.1.22 MADOZ, PASCUAL.- "Diccionario histórico - geográfico de Extremadura". Tomo II y VII. Publicaciones del Departamento de Seminarios de la Jefatura Provincial del Movimiento. Cáceres, 1.955
- 3.1.23 MADRID Y MEDINA, ANGELA.- "Elementos socio - económicos de Argamasilla de Alba en los siglos XVI y XVII". Cuadernos del Instituto de Estudios Manchegos, nº 12, 2ª Epoca. Ciudad Real, 1.982
- 3.1.24 MADRID Y MEDINA, ANGELA.- "Valdepeñas 1.981". Instituto de Estudios Manchegos. Diputación Provincial de Ciudad Real, 1.981
- 3.1.25 MARQUINA, J.R.- "Crecidas extraordinarias del río Duero". Revista de Obras Públicas, Mayo 1.949

- 3.1.26 MASACHS ALAVEDRA, V.- "El régimen de los ríos peninsulares". Instituto "Lucas Mallada" del C.S.I.C. Barcelona, 1.948
- 3.1.27 MERLO DELGADO, ANTONIO.- "Cosas de antaño: El peligro de la Veguilla". Boletín Municipal nº 13. Valdepeñas. Febrero, 1.956
- 3.1.28 MORENO DE VARGAS, BERNABE.- "Historia de la Ciudad de Mérida". Mérida, 1.633
- 3.1.29 PAZ, RAMON; VIÑAS, CARMELO.- "Relaciones histórico-geográficas-estadísticas de los pueblos de España hechas por iniciativa de Felipe II. Ciudad Real". Madrid, 1.971
- 3.1.30 PEREZ FERNANDEZ, FRANCISCO.- "Efemérides Manchegas". Caja Provincial de Ciudad Real. Ciudad Real, 1.971
- 3.1.31 PEREZ DE URBEL, J.- "Historia del condado de Castilla. Los 300 años en que se hizo Castilla Madrid, 1.969
- 3.1.32 PLANO Y GARCIA, PEDRO M^a.- "Ampliaciones a la historia de Mérida". Mérida, 1.894
- 3.1.33 PUIG, IGNACIO.- "Epocas de sequía y de lluvias en España durante la antigüedad". Ibérica. Revista quincenal ilustrada informativa del progreso de la ciencia y sus aplicaciones. Barcelona, 1.949, nº 167/2^a época.
- 3.1.34 PUIG IGNACIO.- "Epocas de sequía y de lluvias en España durante el siglo XIX", Ibérica. Revista quincenal ilustrada informativa del progreso de la ciencia y de sus aplicaciones. Barcelona, 1.949, nº 169/2^a Epoca.

- 3.1.35 RICO SINOBAS, MANUEL.- "Memoria sobre las causas meteorológicas - físicas que producen las constantes sequías de Murcia y Almería, señalando los medios de atenuar sus efectos". Madrid, 1.851
- 3.1.36 SAN ANDRES GALIANA, PORFIRIO.- "Socuéllamos. Historia de Socuéllamos, datos y documentos recopilados de archivos". Tomo I. Socuéllamos, 1.975
- 3.1.37 SANLUCAR DE GUADIANA, AYUNTAMIENTO.- "Inundaciones ocurridas en Sanlucar de Guadiana en Diciembre 1.876 y Enero de 1.877". Oficina tipográfica del Hospicio. Madrid, 1879
- 3.1.38 SOLIS SANCHEZ-ARSONA, ANTONIO.- "Villafranca en la Historia". Edición del autor. Cáceres, 1.982
- 3.1.39 VASCO, EUSEBIO.- "Mil efemérides de Valdepeñas". Valdepeñas, 1.934
- 3.1.40 VIVAS TABERO, MANUEL.- "Glorias de Zafra o recuerdos de mi patria". Madrid, 1.901
- 3.1.41 ZABALETA, PRIMITIVO.- "Dios me sedujo: Biografía de la venerable Angela María de la Concepción, fundadora de las Trinitarias Recoletas del Toboso: (1.649 - 1.690)". Editorial Salamanca. Secretario Trinitario. Año 1.979
- 3.1.42 UHAGON DE, SERAFIN.- "Inundación por desbordamiento del Guadiana, en los días 5 al 8 del actual". Revista: La Ilustración Española y Americana, nº XLVII. Madrid, 22 de Diciembre de 1.876

3.2 Prensa

- 3.2.1 A.B.C. Edición de Andalucía
- 3.2.2 Correo de Andalucía
- 3.2.3 Defensor de Granada, El
- 3.2.4 Diario de Huelva
- 3.2.5 Diario de Madrid
- 3.2.6 Epoca, La
- 3.2.7 Hoja del Lunes (Badajoz)
- 3.2.8 Hoy (Badajoz)
- 3.2.9 Imparcial, El (Madrid)
- 3.2.10 Lanza. (Ciudad Real)
- 3.2.11 Mérida
- 3.2.12 Norte de Castilla
- 3.2.13 Noticiero Extremeño (Badajoz)
- 3.2.14 Odiel (Huelva)
- 3.2.15 Pueblo Manchego, El (Ciudad Real)

3.3 Archivos y Bibliotecas

- 3.3.1 Archivo histórico Nacional. Mº de la Gobernación. Madrid
 - Legajo 29.28 nº 53
 - Legajo 1.146 nº 28
 - Legajo 205 Exp. 43

3.3.2 Archivo Municipal de Badajoz

- Libro de Acuerdos 28-IV-1.597
- Libro de Acuerdos 28-VII-1.597 (Folio 338)
- Libro de Acuerdos 9-IV-1.630 (Folio 79)
- Libro de Acuerdos 22-I-1.765

3.3.3 Biblioteca de la Fundación

"Diego Diaz de Hierro". Huelva

- Apuntes tomados por el cronista de Huelva, Diego Diaz de Hierro

4. OTRAS FUENTES

4.1. Información oral

ANEXO II - FICHAS DE INUNDACIONES HISTORICAS

1. INTRODUCCION

Se incluyen en este anexo todas las fichas que, en número de 149, se han redactado sobre las inundaciones históricas de esta cuenca hidrográfica.

Las fichas se presentan por orden cronológico y constan de dos partes perfectamente diferenciadas, una gráfica, al pie de la ficha, y otra descriptiva.

La parte gráfica indica, sobre un plano actual de la cuenca, la zona afectada por la inundación en cuestión deducida de los comentarios, cuando existen, y se ha utilizado sobre todo para conocer el número de inundaciones que se han producido en estos quinientos años en cada punto inundado.

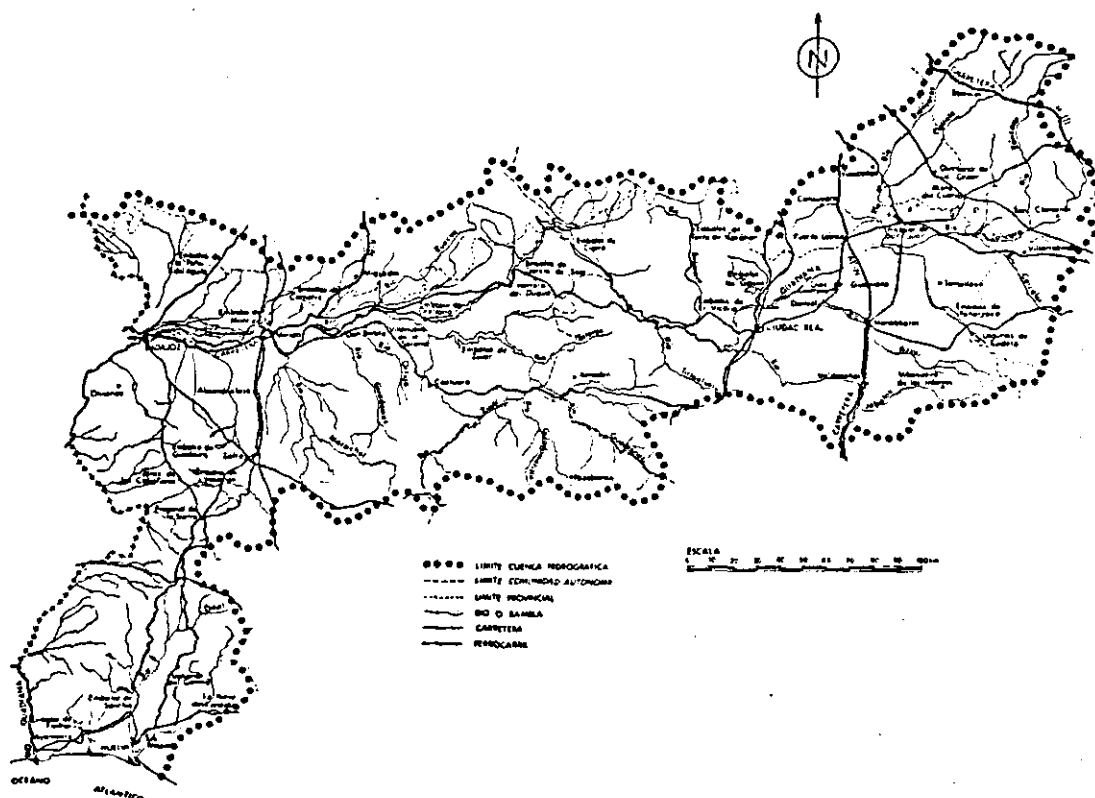
En el apartado descriptivo se indica: la fecha de la inundación, que permite determinar los casos, muy frecuentes, de estacionalidad bien definida; la duración; las causas y los daños producidos; cuando se ha encontrado la información pertinente, es decir en los últimos decenios, se han incluido también las características hidrológicas e hidráulicas de las inundaciones y/o de las avenidas que las produjeron. Muchas veces se han podido incluir anécdotas interesantes al respecto, que si bien es posible que no añadan datos cuantitativos al conocimiento de la inundación no cabe duda de que ilustran los acontecimientos.

FECHA: Año 620

RIO: Guadiana

En el año 620 una gran crecida del entonces llamado río Annas, arruinó el Monasterio de Cauliana en las proximidades de Mérida.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.15 // 3.1.25 // 3.1.31

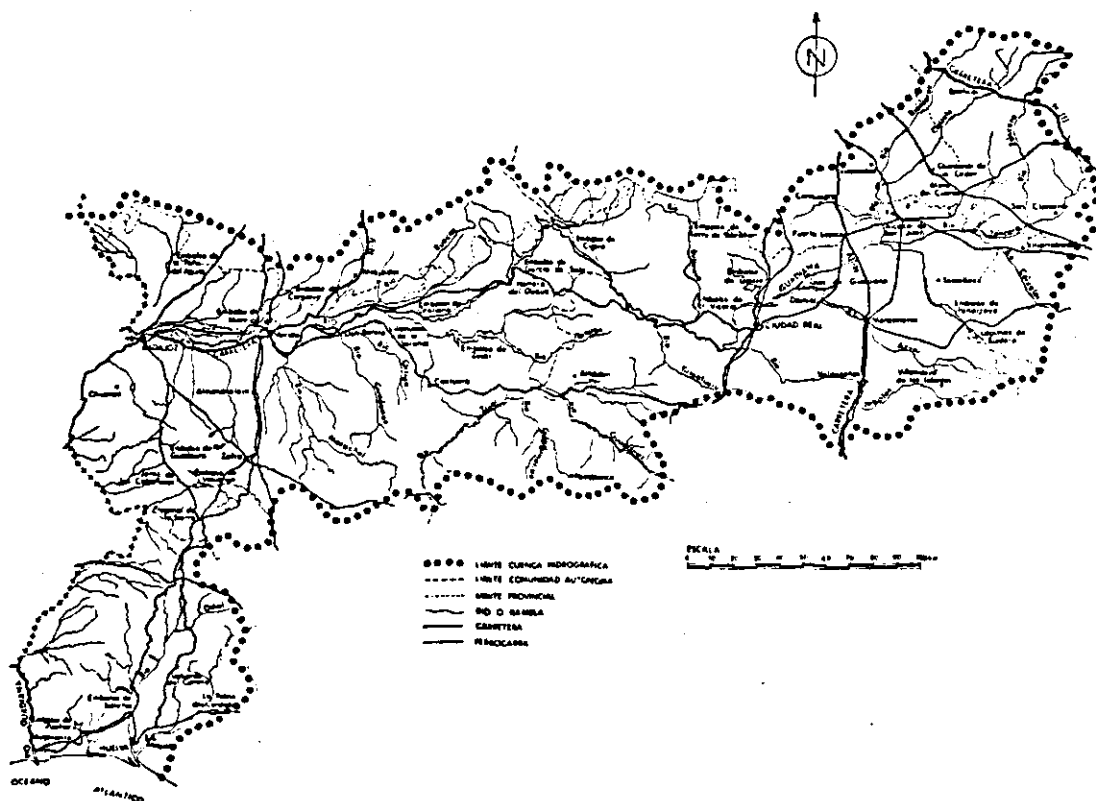


FECHA: Año 680

RIO: Guadiana

El puente romano de Mérida, fue destruido parcialmente por una gran avenida del Guadiana, sin que se tengan noticias de otros daños, aunque, por los efectos sobre el puente, debieron ser cuantiosos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.33

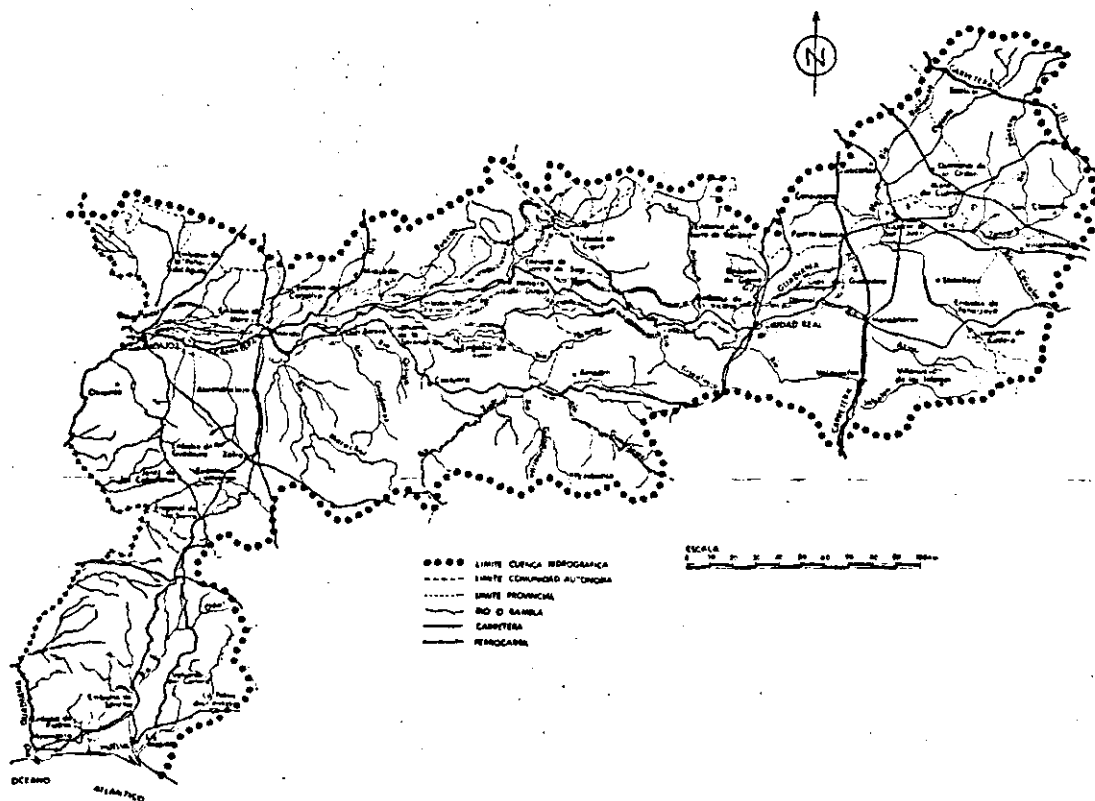


FECHA: Año 686

RIO: Guadiana

En este año se cita una gran crecida del río Guadiana, pero sin especificar ni los da
ños ni los lugares donde se produjeron.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.15 // 3.1.25



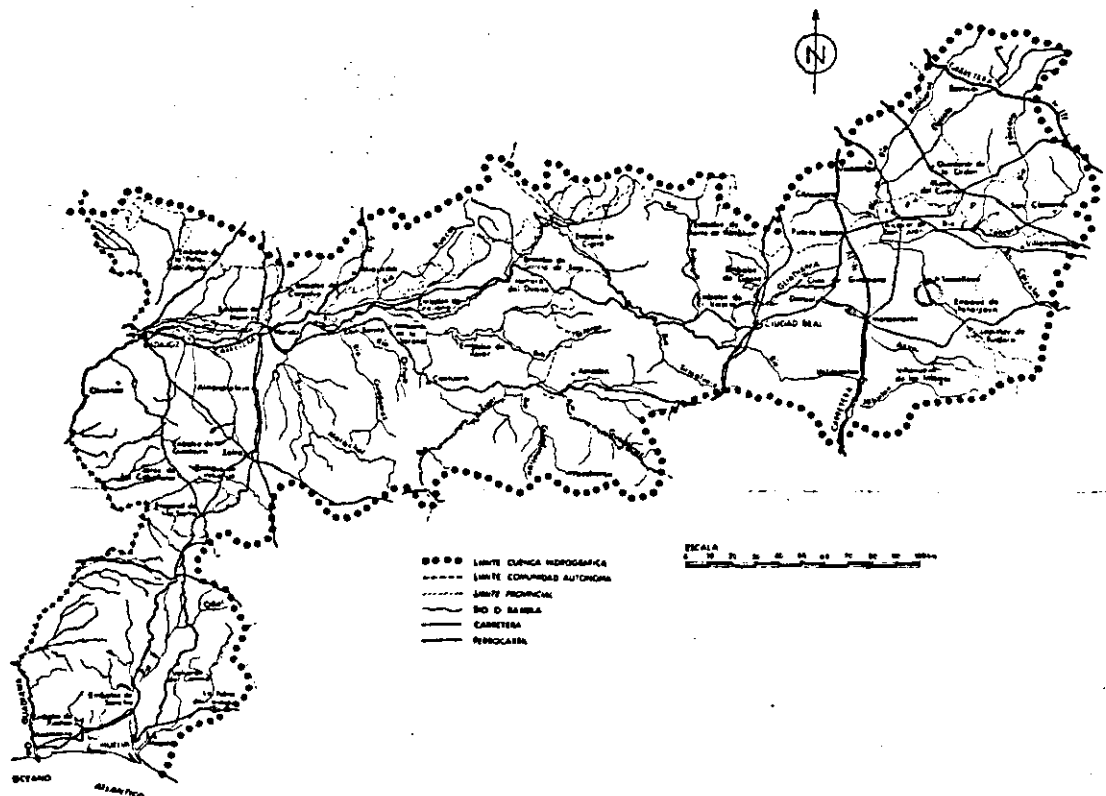
FECHA: Año 1.500

RIO: Guadiana

A principios del siglo XVI, una avenida del río Guadiana causó graves destrozos en Argamasilla de Alba, entre otros la destrucción de varias casas, que debieron ser reconstruidas por el prior Diego de Toledo, segundo duque de Alba.

Cabe la posibilidad de que esta avenida sea la misma que la de 1.508.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.23

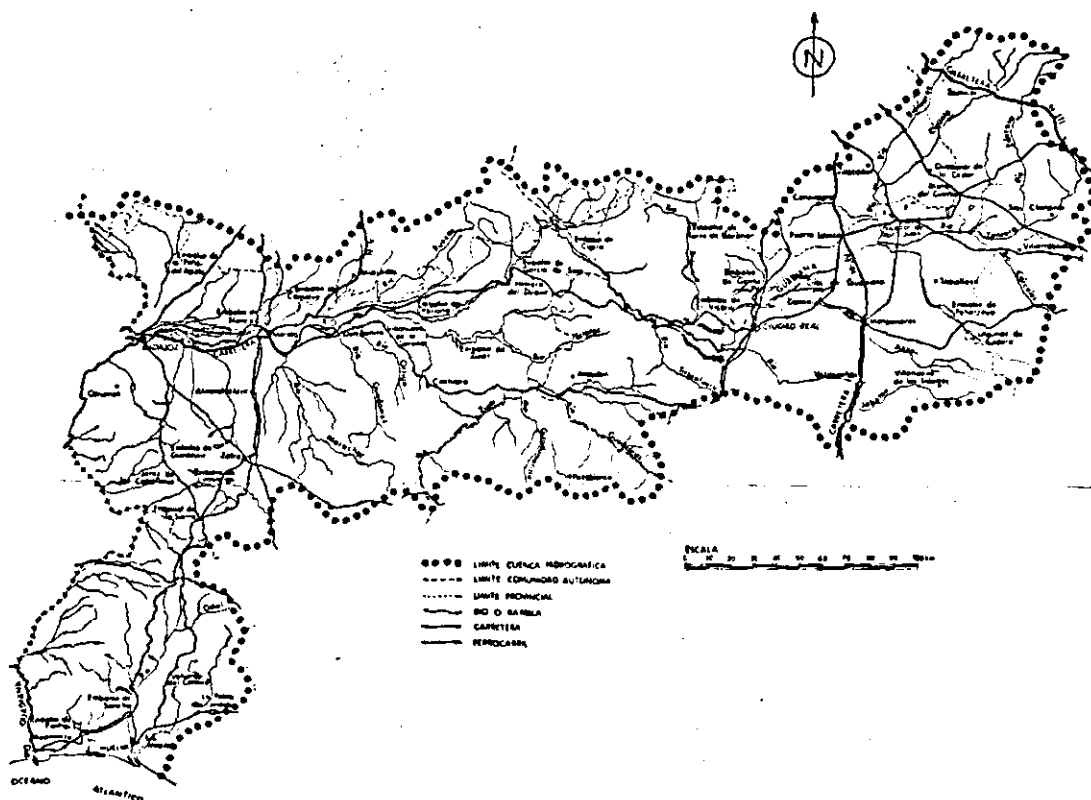


FECHA: Año 1.508

RIO: Guadiana

Como consecuencia de fuertes temporales el río Guadiana se desbordó en la provincia de Ciudad Real, sin que se tengan más noticias acerca de esta avenida.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.35



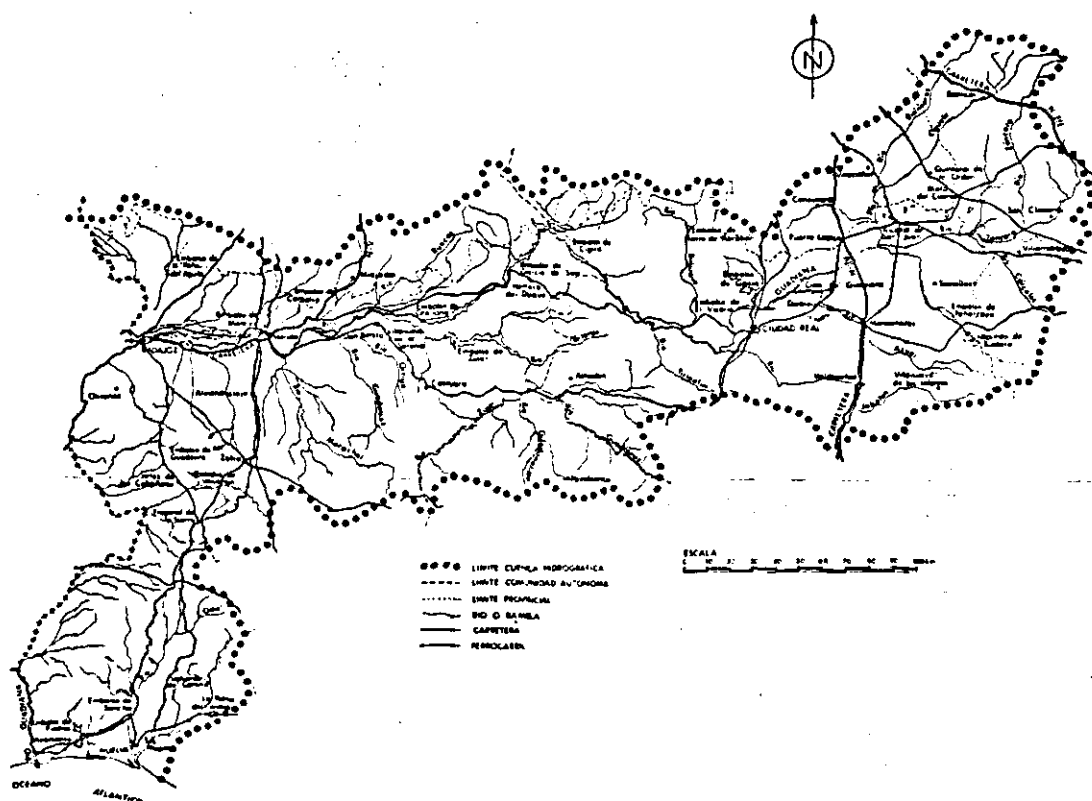
FECHA: Año 1.542

RIO: Azuer

Una gran crecida del río Azuer, causó grandes daños en las viviendas de Daimiel, llegando a derribar una iglesia.

No se citan otros efectos, pero es lógico suponer que, en el campo, debieron ser cuantiosos los desperfectos producidos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.9



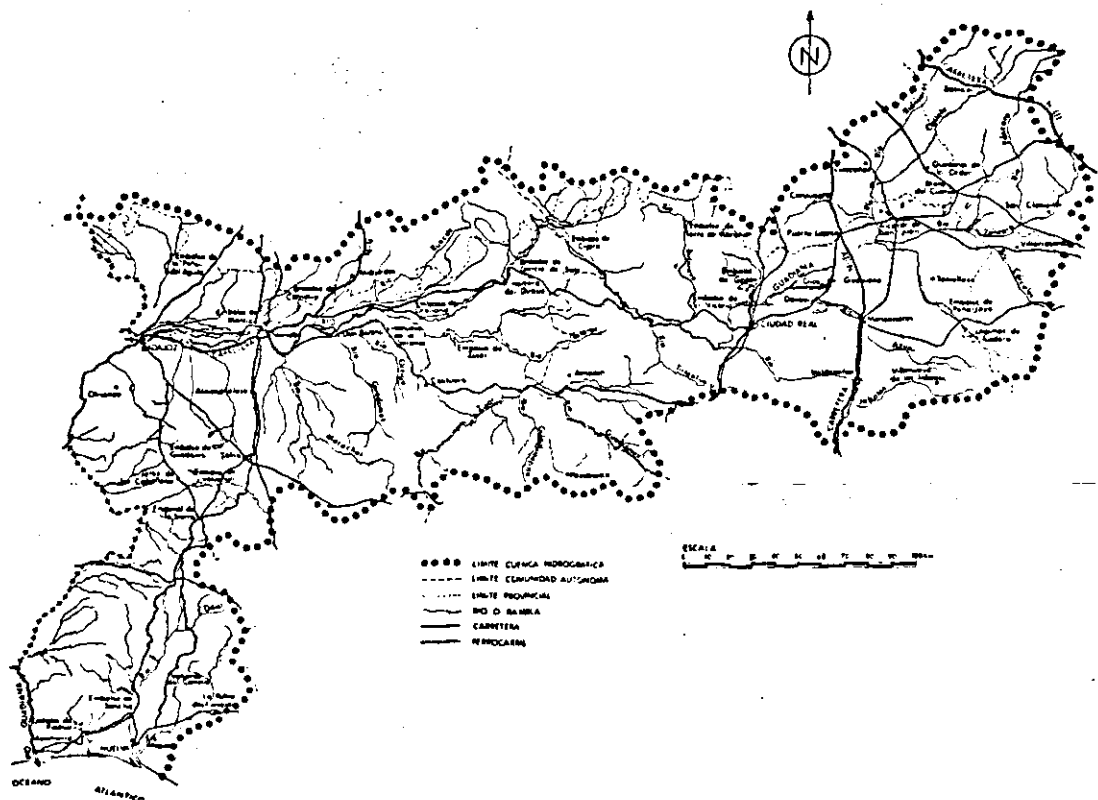
FECHA: Año 1.545

RIO : Guadiana, Azuer

Como consecuencia de una importante crecida del río Guadiana, quedó parcialmente destruido el puente romano de Mérida, haciéndose imposible el paso por dicho puente que servía como medio de comunicación comercial entre Andalucía, Extremadura y Castilla. También se vió afectado el puente de Palmas en Badajoz, llamado por los ganaderos transhumantes, "puente de Bobo".

A su vez, el río Azuer experimentó una gran crecida que afectó a la población de Daimiel, derribando muchas casas y destrozando numerosas haciendas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.2 // 3.1.4 // 3.1.8 // 3.1.22 // 3.1.25 // 3.1.31 // 3.1.35

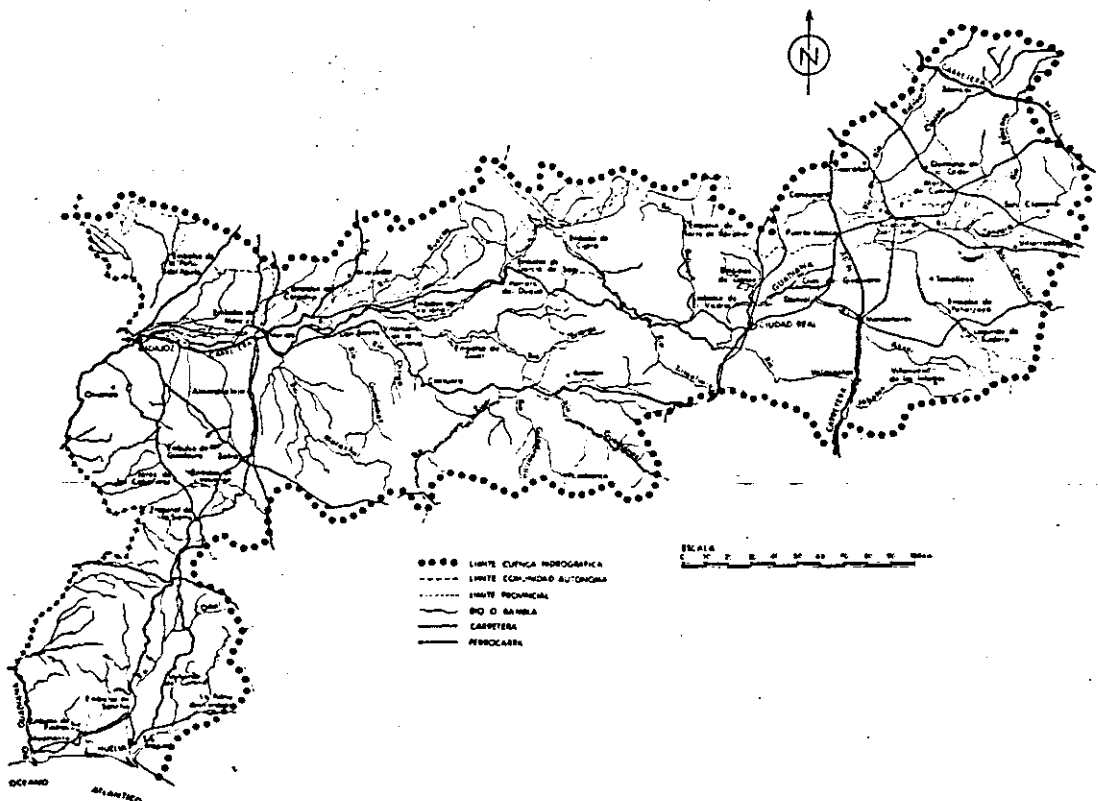


FECHA: Año 1.556

RIO: Córcoles

El río Córcoles experimentó en el año 1.556 una crecida tal, que el pueblo de Socuéllamos se convirtió en una inmensa laguna. Este hecho provocó el estancamiento de aguas que no tardaron en producir sus efectos mortíferos entre los habitantes de la población.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.30



FECHA: 15 y 19 de Agosto de 1.574

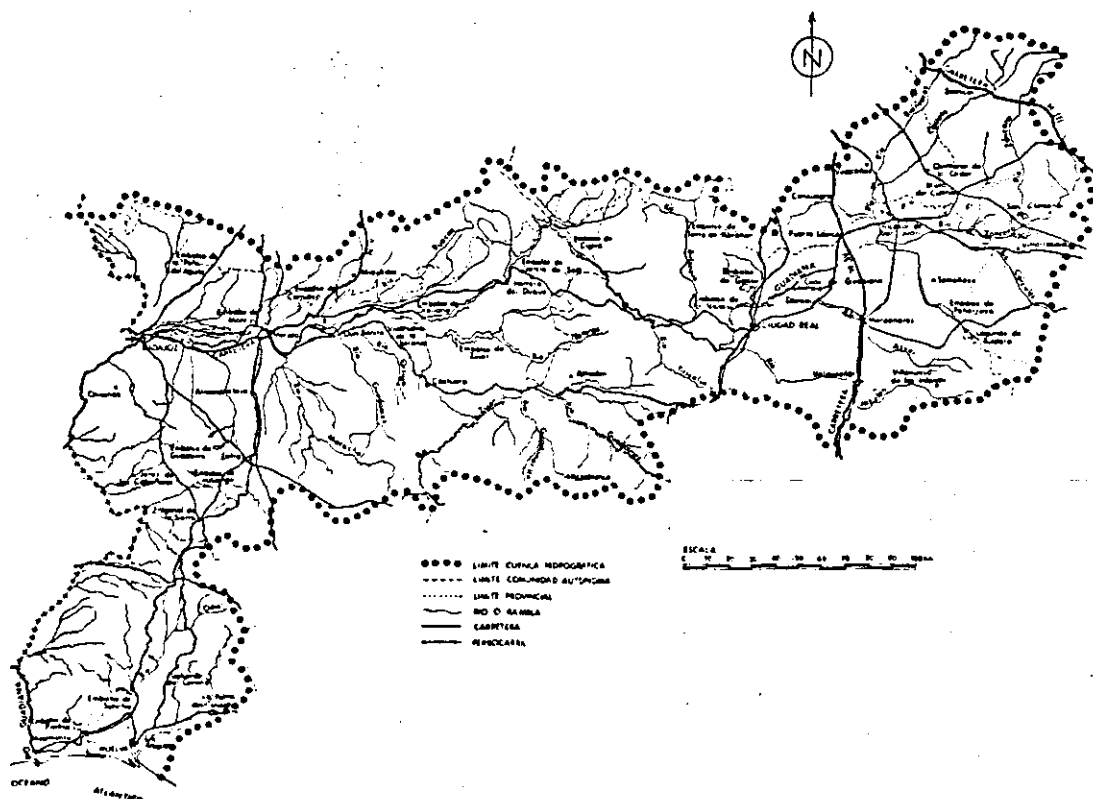
RIO: Záncara, Córcoles

Un temporal de 15 días de duración, sobre la cabecera del Guadiana, provocó que el río Záncara se desbordase inundando el pueblo de El Provencio, causando el derrumbamiento de treinta casas y la muerte de tres o cuatro personas.

Asimismo el río Córcoles se desbordó el 19 de Agosto afectando a la población de Socuéllamos, derribando más de cuarenta casas, pero sin producir víctimas, ya que su disposición topográfica, en medio de una planicie, hizo que la zona inundada fuera muy extensa pero sin altura ni violencia.

FUENTES DE INFORMACION: 2.32

3.1.29



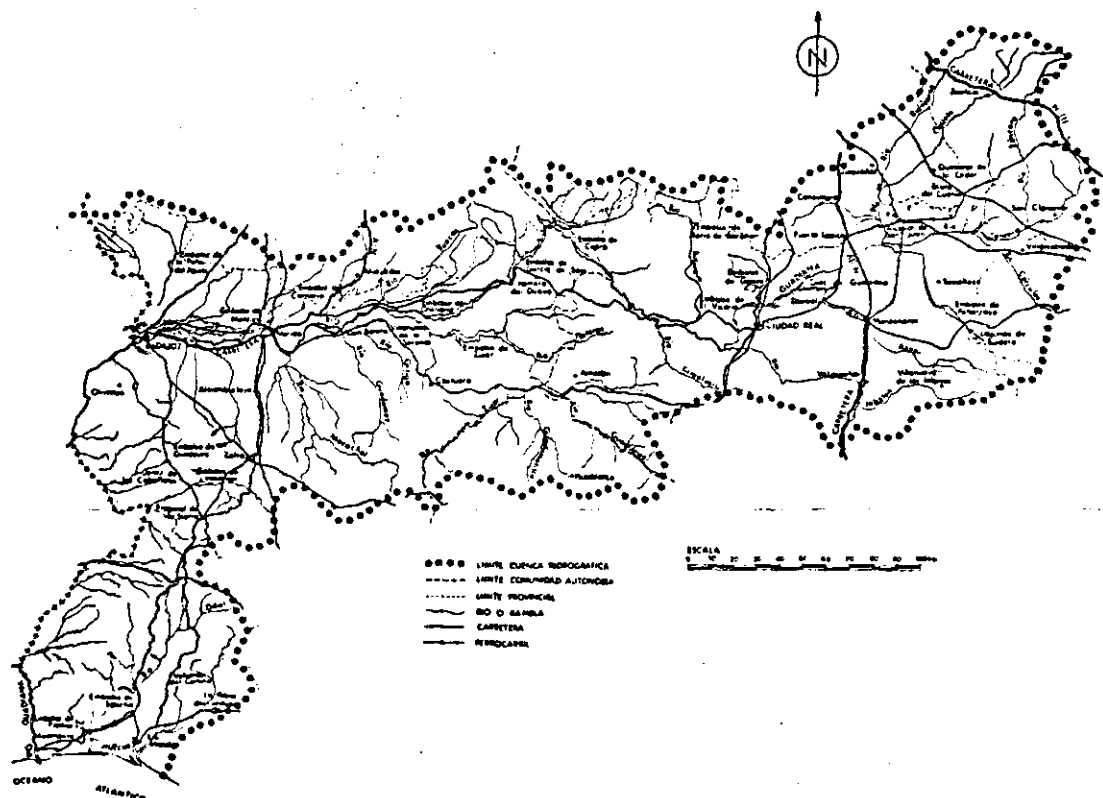
FECHA: Diciembre - Enero de 1.596 - 1.597

RIO: Guadiana y Gévora

A causa de las lluvias del invierno creció el río Guadiana, llevándose tres arcos del puente de Palmas en Badajoz y parte del pretil del lado de San Cristobal del mismo puente.

"En este Cabildo se trató por esta ciudad que la puente de Gévora y la de Frada y otros caminos y pasos que hay en el término de esta ciudad estan robados de las muchas aguas y avenidas que ha habido y es necesario aderezarse. Acordó esta ciudad que se nombren comisarios".

FUENTES DE INFORMACION: 3.3.2



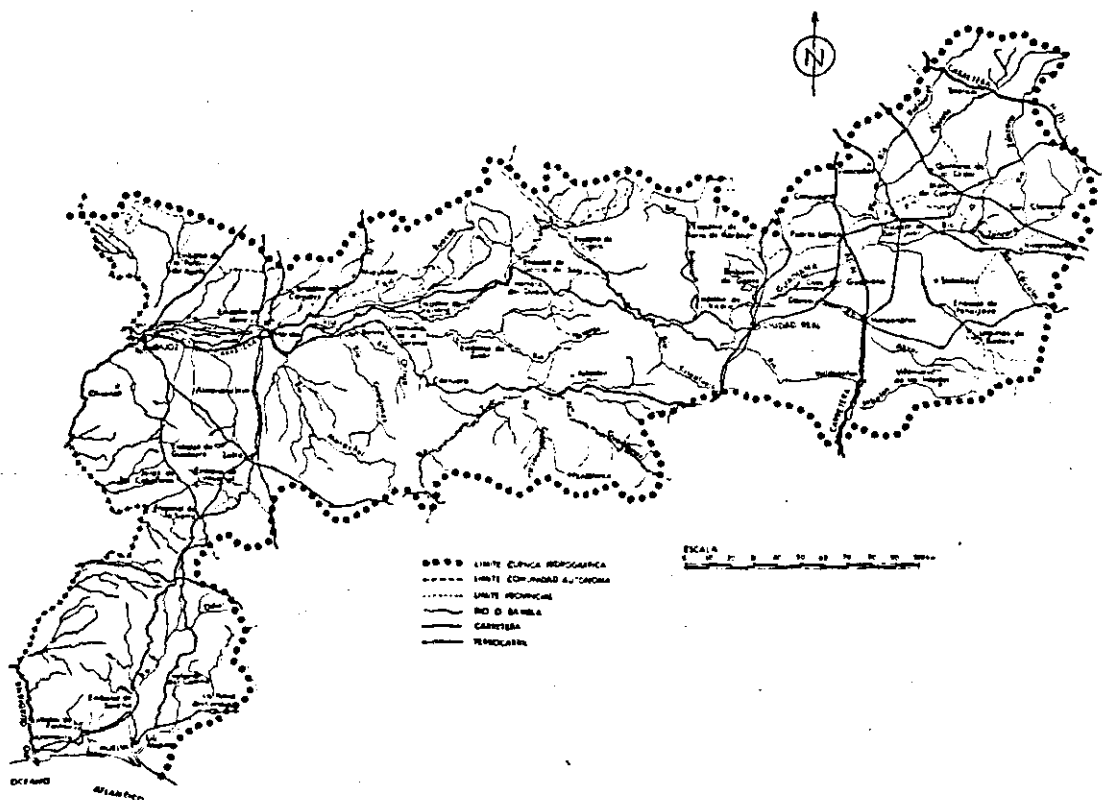
FECHA: 20 - 23 de Diciembre de 1.603

RIO: Guadiana

"Corría el año de 1.603 cuando sobrevino una grande y nunca vista inundación y crecien te del río Guadiana, pues el agua sobrepujó las puentes y pasó por cima de las partes que están desde el tajamar hacia su salida y destruyó el arco mayor del medio, cortan do el acceso a la ciudad de Mérida". Las aguas alcanzaron un nivel tan inusitado que llegaron hasta la ciudad, inundando la calle del Matadero así como las tenerías y me- sones con gran daño para los vecinos.

También cayó, al empuje de la corriente, el puente de Medellín, con tanta aparatosidad que se consideró poco oportuna su restauración, optando por proyectar uno nuevo. Asi- mismo quedó arruinado el puente de las Palmas en Badajoz, al desaparecer 16 ojos del mismo.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.4 // 3.1.12 // 3.1.14 // 3.1.22 // 3.1.25 // 3.1.28 // 3.1.35 // 3.2.8 // 3.2.1



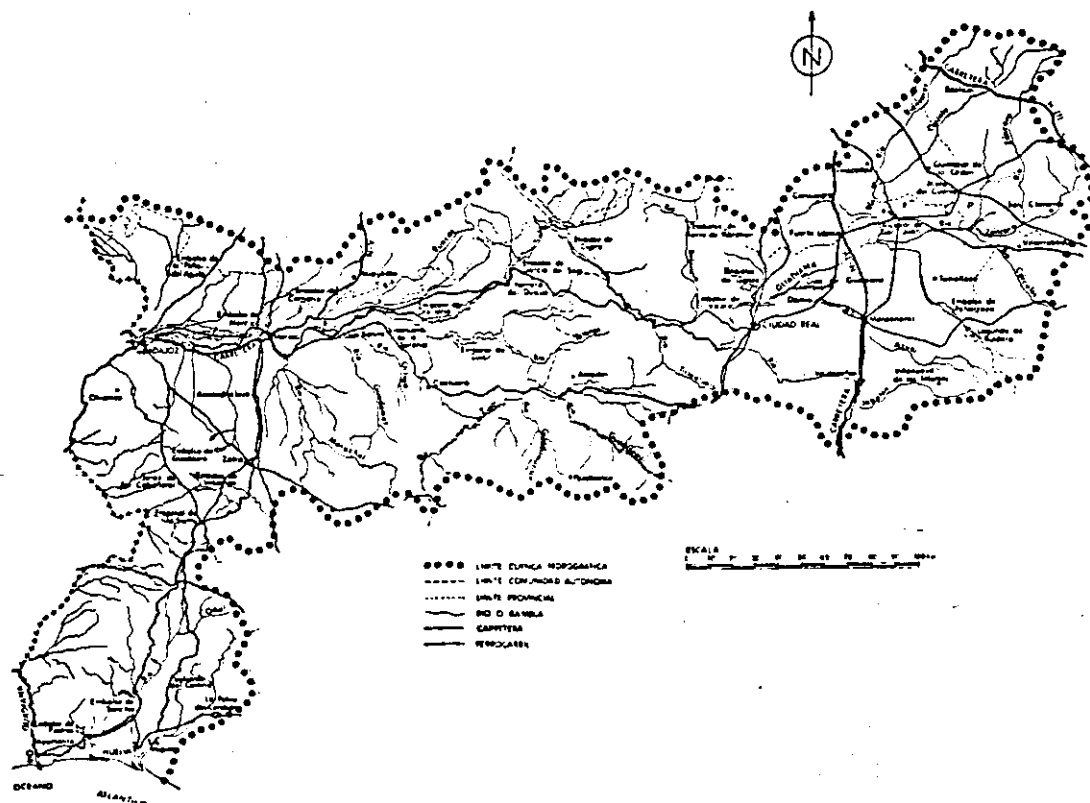
FECHA: 18 - 24 de Enero de 1.604

RIO: Guadiana

Durante los días 18 al 24 de Enero de 1.604 llovió tanto sobre Extremadura que el río Guadiana se desbordó llevándose diez ojos del puente de Badajoz y algunas casas.

La inundación causó la muerte de varias personas además de ahogar gran cantidad de animales, y producir graves daños en las dehesas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.7

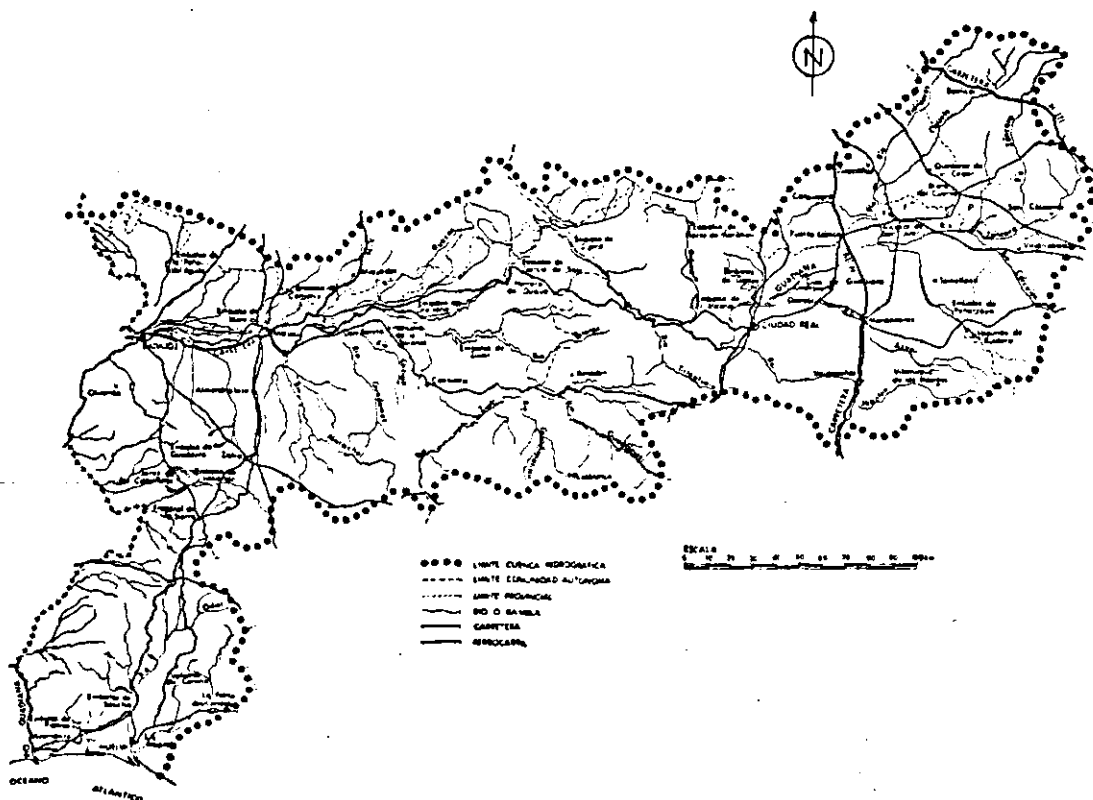


FECHA: 2 de Febrero de 1.608

RIO: Arroyo de las Tenerías

A consecuencia de las fuertes lluvias acaecidas durante el año 1.608, se desbordó el Arroyo de las Tenerías en Jerez de los Caballeros, inundando el convento de la Madre de Dios y provocando en él importantes daños.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.15

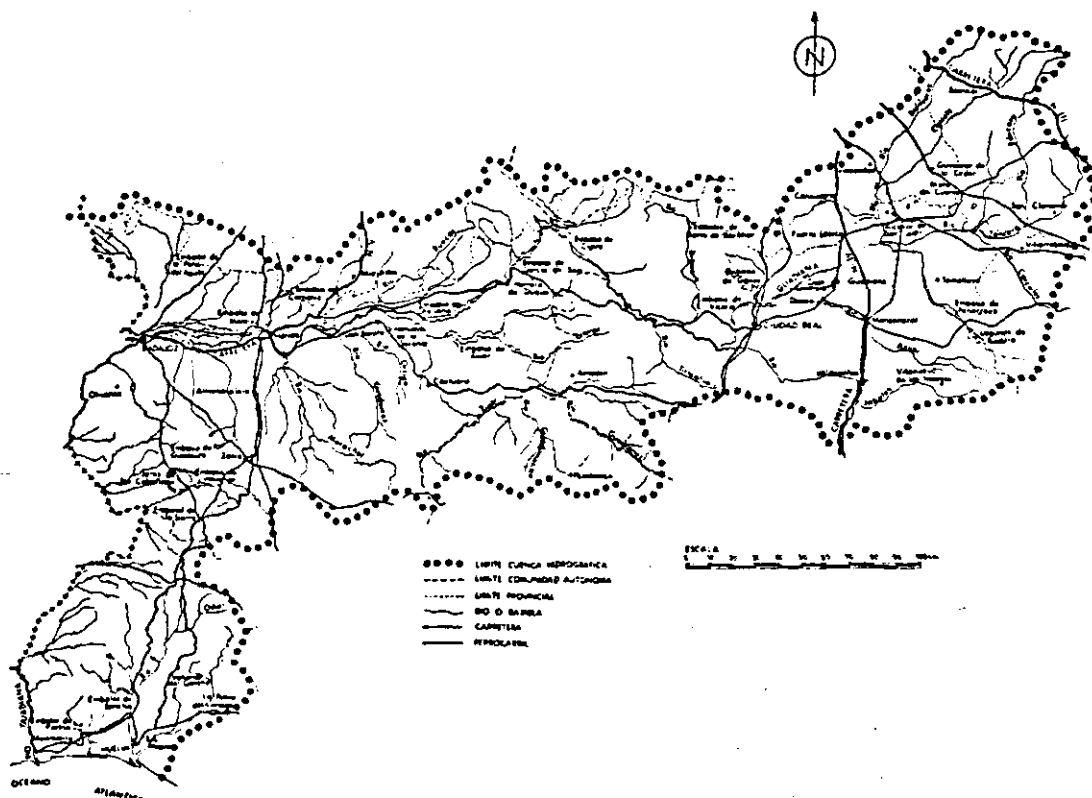


FECHA: 28 de Mayo de 1.610

RIO: Arroyo Tenerías

El día 28 de Mayo sobrevinieron grandes lluvias tormentosas en Jerez de los Caballeros saliéndose de su cauce el Arroyo de las Tenerías e inundando el Convento de la Madre de Dios y las casas contiguas a éste. Hubo que lamentar la muerte de una esclava que pereció ahogada.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.15

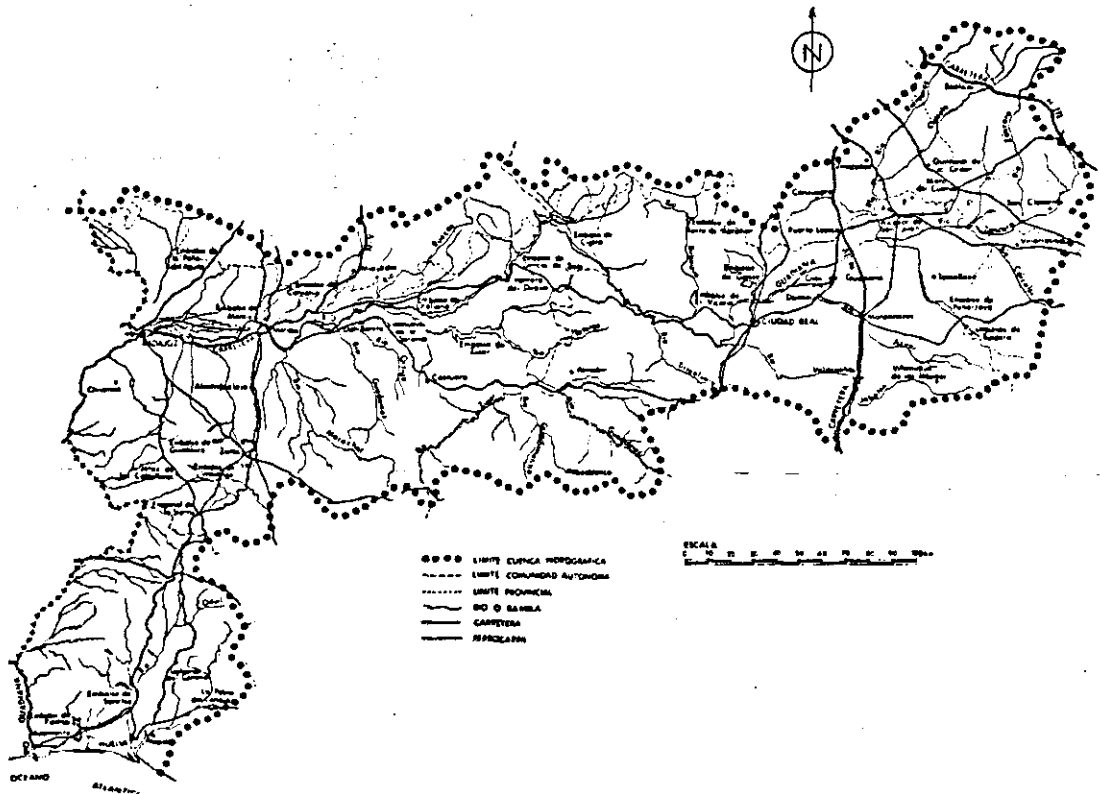


FECHA: 8 de Septiembre de 1.624

RIO: LLuvia "in situ" en Zafra

Después de una prolongada sequía que duró varios meses, un espantoso huracán acompañado de torrenciales lluvias se desató sobre la parte baja de la provincia de Badajoz. Quedaron anegadas fincas, se ahogaron multitud de rebaños y se produjeron frecuentes inundaciones en villas y ciudades. El suceso cobró carácter de tragedia en la localidad de Zafra. En este lugar llovió durante 3 horas, desde las 6 de la tarde hasta las nueve. Las aguas en el barrio de los Mártires se llevaron muchas casas, tenerías y corrales. Se ahogaron en dicha calle, 5 personas. El torrente más caudaloso apareció casi de improviso por la calle de Cerrajería, hoy Cristobal de Mesa, hasta entrar en la de Carnicería, destruyendo a su paso cuanto encontró, sobre todo mesones y posadas que allí existían. En la calle del Matadero, detrás del actual mercado, murió una mujer ahogada. Penetró la riada en el convento de Santa Catalina y estuvieron a punto de llegar las aguas hasta el sagrario, las monjas lograron salvarse subiendo al coro. Otra tromba de agua bajó por la calle de Frisas hasta dar en la Plaza Grande, donde hizo grandes daños en las casas de mercaderes de seda y paños. Los campos de toda la comarca quedaron anegados y asolados por completo, acabando con toda la cosecha de huertas y viñas que ya estaban a punto para la recogida.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.10 // 3.1.1

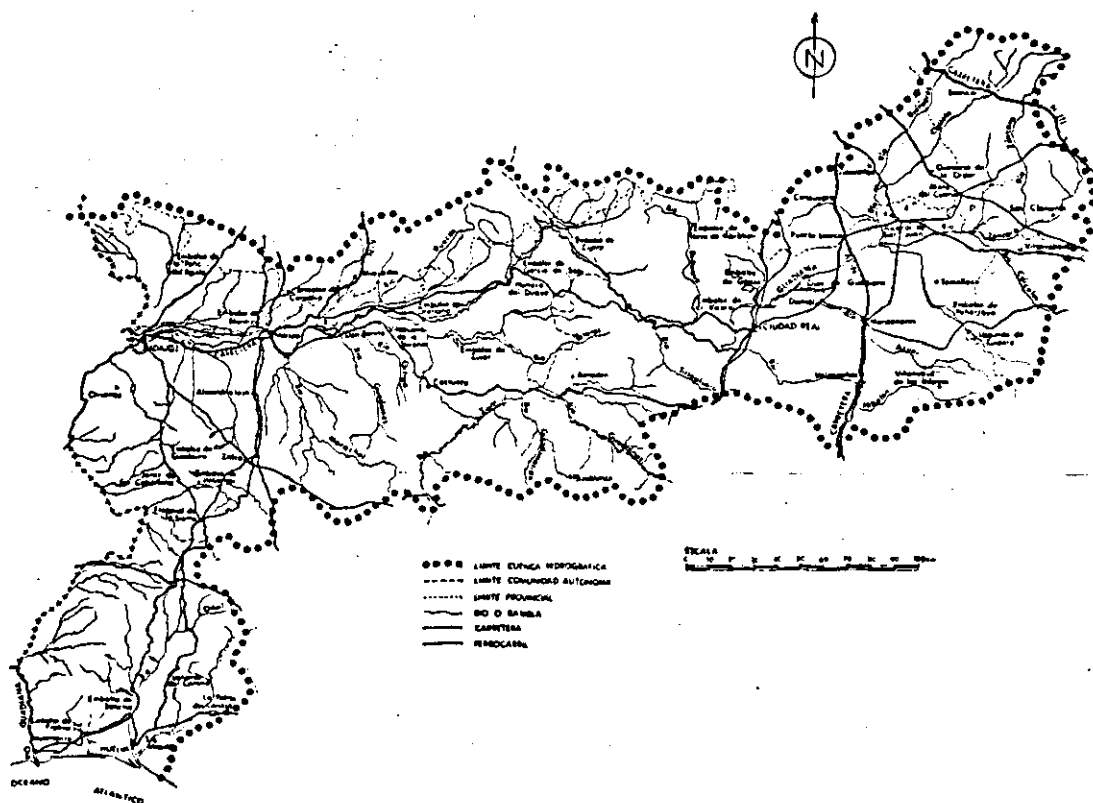


FECHA: Marzo de 1.630

RIO: Guadiana

Durante el mes de Marzo de 1.630, el Guadiana experimentó una serie de crecidas que se llevaron gran parte de la pesquera de los molinos de la aceña que la ciudad de Badajoz tenía situada en el río.

FUENTES DE INFORMACION: 3.3.2

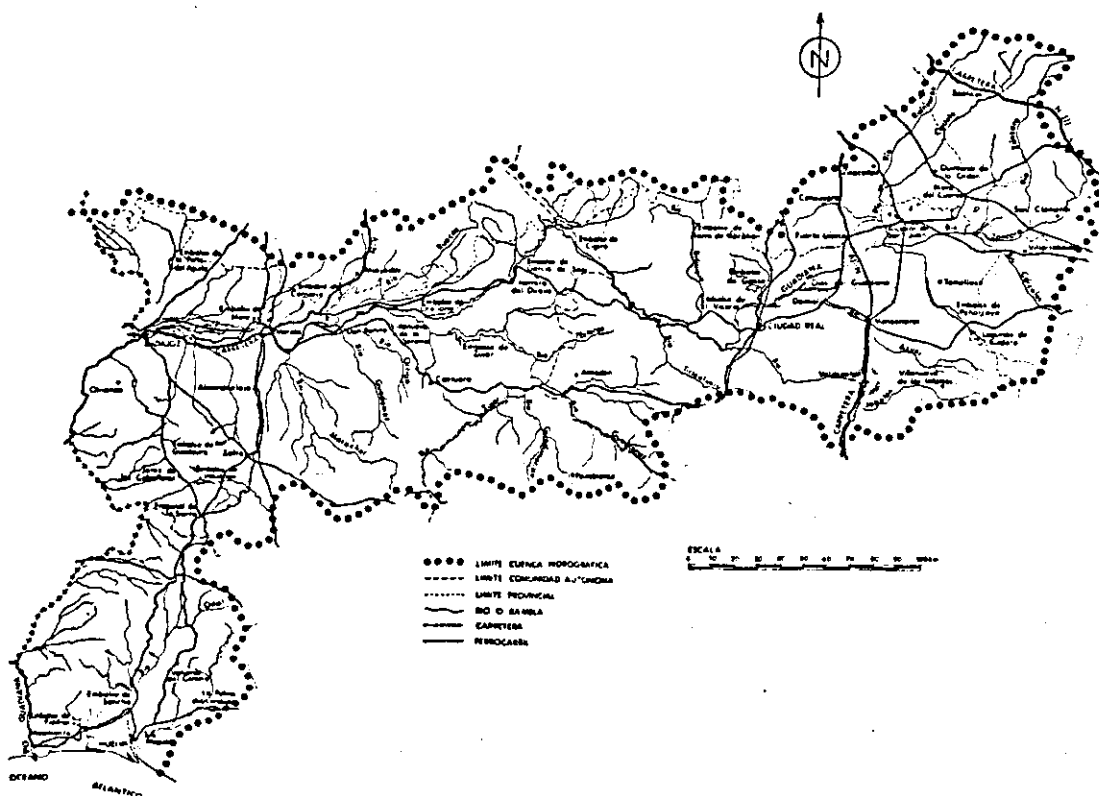


FECHA: 5 de Octubre de 1.680

RIO: Arroyo la Veguilla

En Valdepeñas una gran avenida del Arroyo la Veguilla arrasó sesenta casas y se llevó todo el trigo del pósito, causando cuantiosos daños en la agricultura.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.41



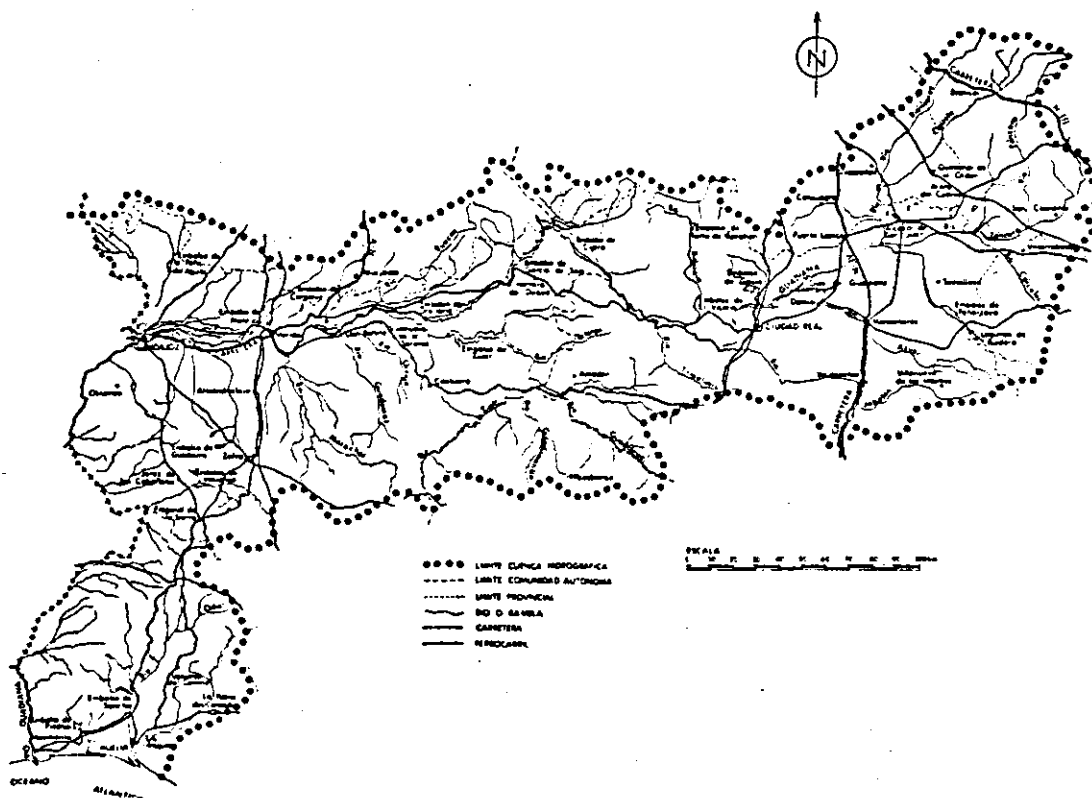
FECHA: Año 1.684

RIO: Lluvia "in situ" (Badajoz)

En una cita de Solana de Figueroa, contenida en el libro de Fontana Tarrats se lee lo siguiente:

"En Badajoz fue un año de muchas aguas cual jamás se ha visto; en Febrero se hicieron rogativas "pro serenitate" al Cristo del Claustro. El ganado mayor le cogió el invierno flaco y sin fuerzas, por lo que se quedaba atascado en los pantanos y se perdió mucho : se vendían las reses vacunas a 5 ó 6 ducados para no perderlo todo; el trigo a más de 100 reales la fanega y se comió pan de toda clase de semillas. De los malos alimentos resultaron muchas enfermedades y desdichas. Con las muchas aguas se perdió la mayor parte de la sementera"

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.15

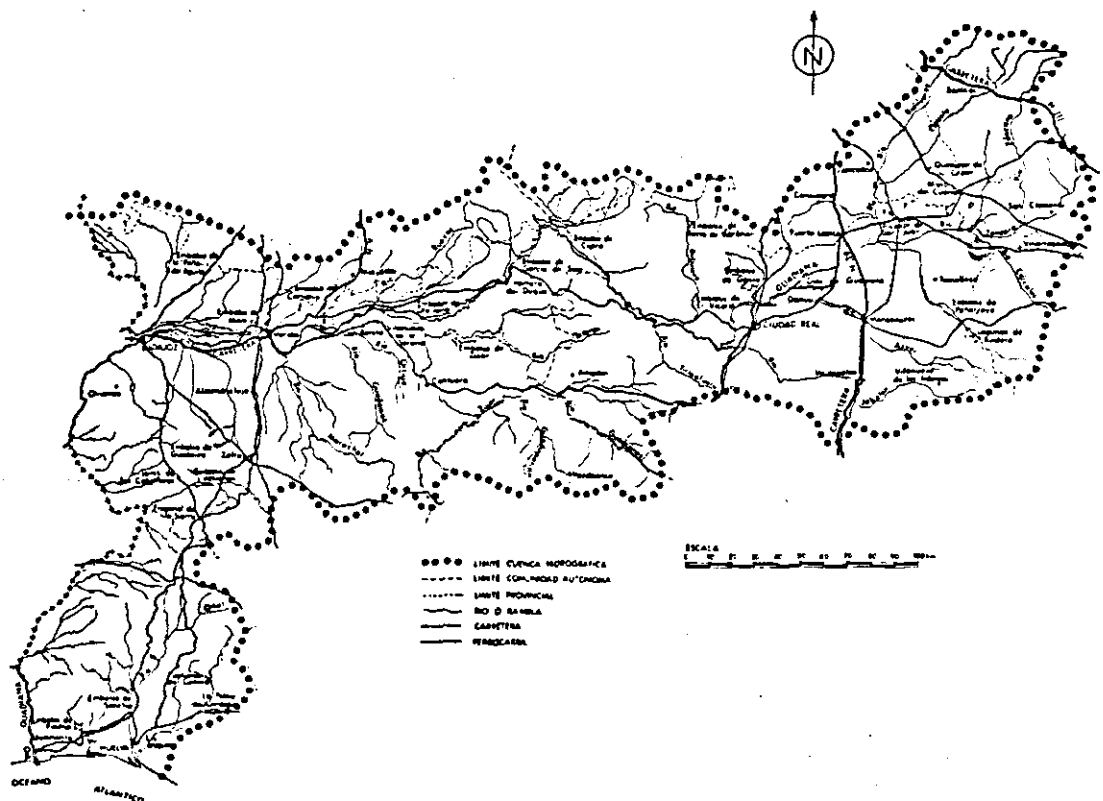


FECHA: Marzo de 1.708

RIO: Córcoles

El río Córcoles se desbordó en Socuëllamos, produciendo grandes destrozos tanto en las casas como en las vegas y huertas de los alrededores.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.30

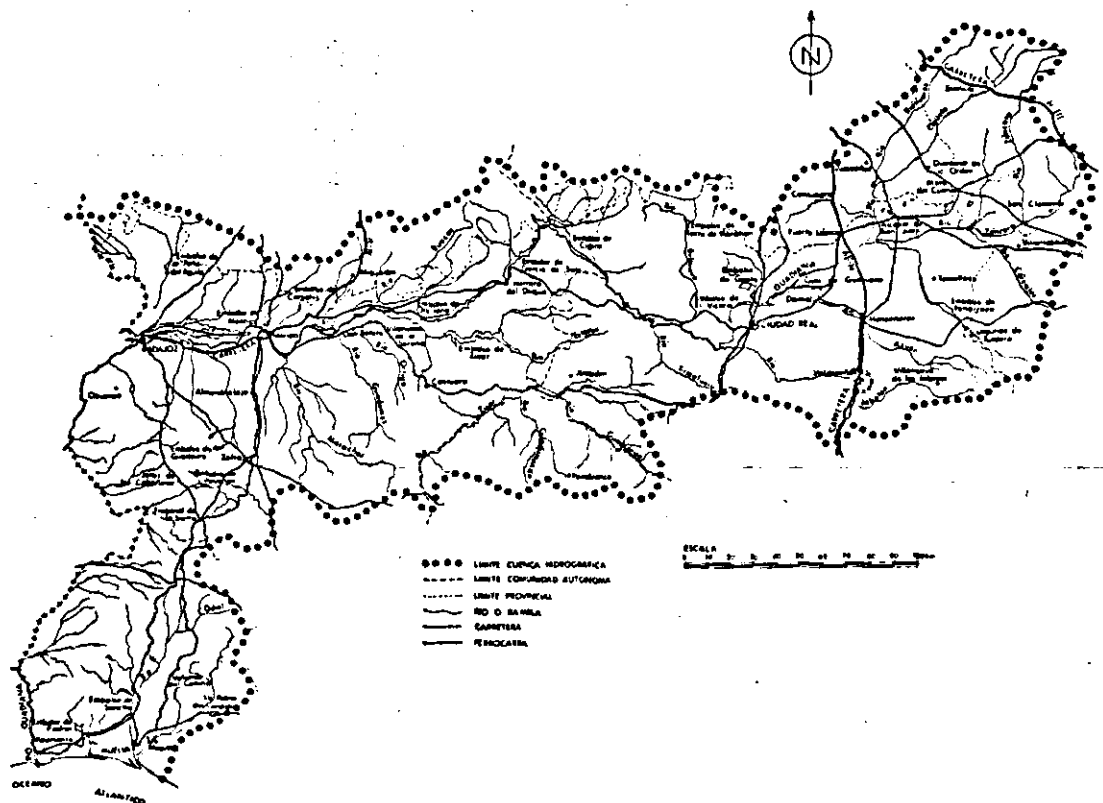


FECHA: 8 de Septiembre de 1.723

RIO: Arroyo la Veguilla

El arroyo la Veguilla experimentó una gran crecida, desbordándose en Valdepeñas, derribando las tapias de las huertas de ambas márgenes así como los muros de sus cercos. Los daños fueron muy cuantiosos en la agricultura aunque no hubo víctimas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.24 // 3.1.27 // 3.1.39

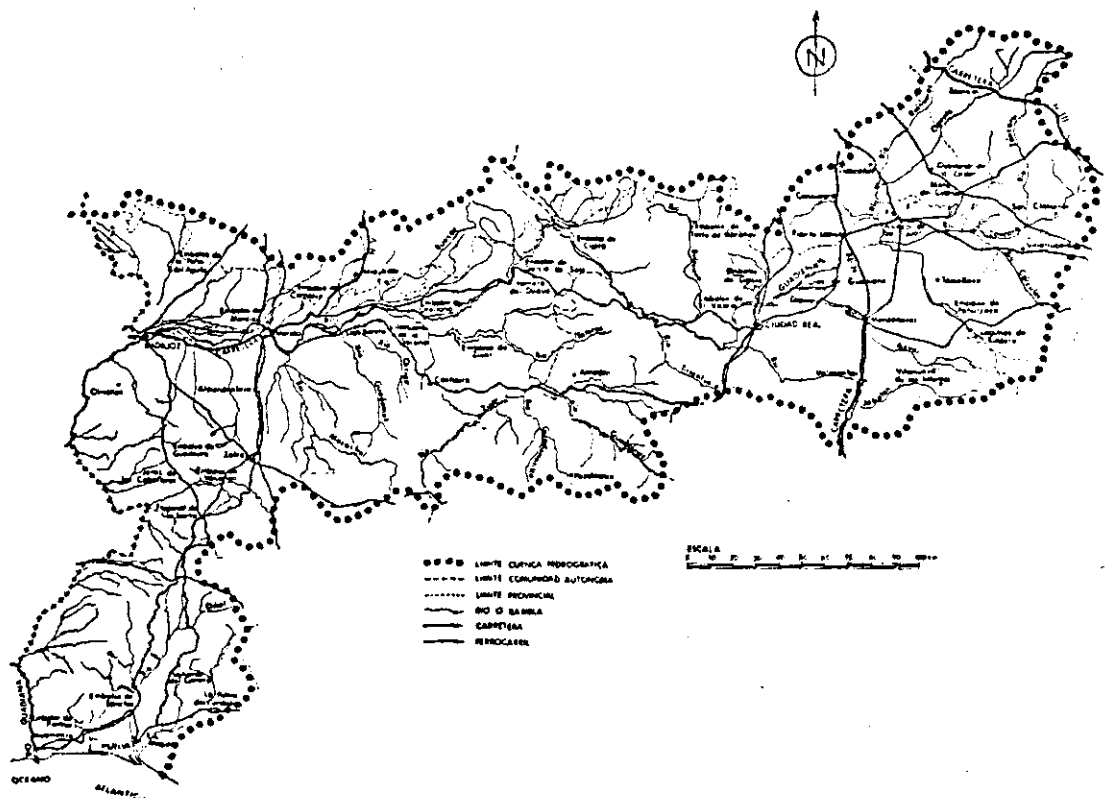


FECHA: Año 1.750

RIO: Gigüela

En Villarrubia se produjeron varias inundaciones causadas por el Gigüela, sin que se tengas más noticias de los daños producidos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.9



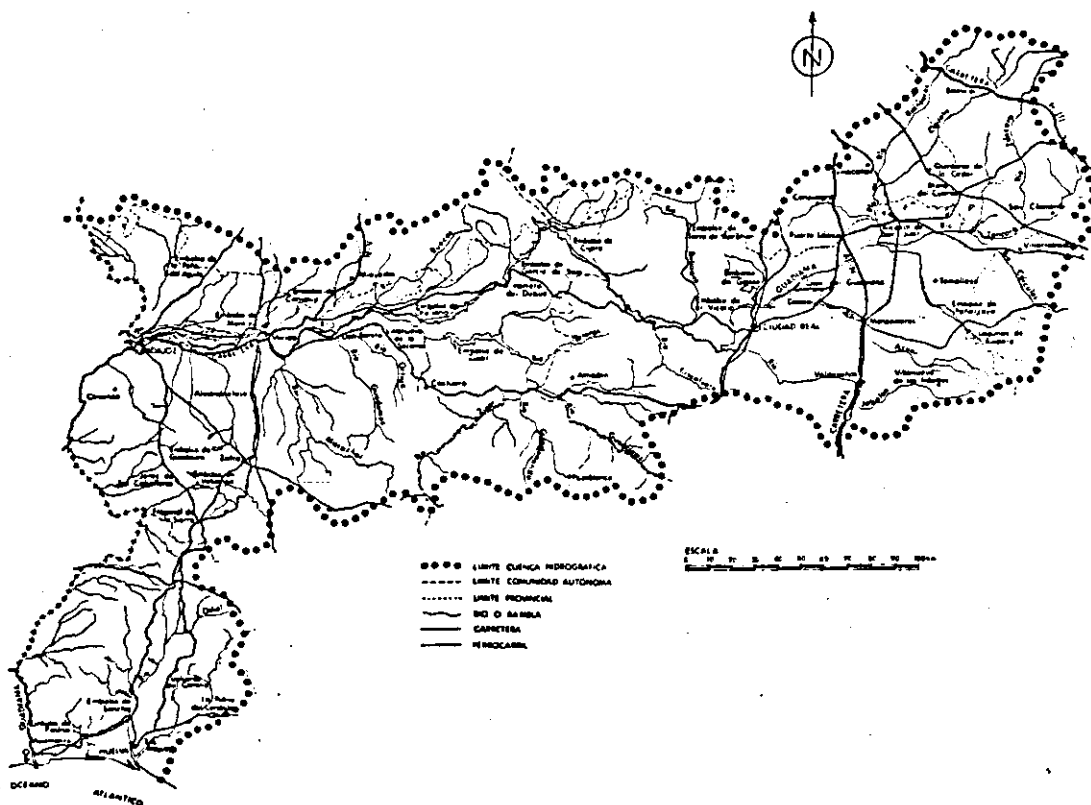
FECHA: 5 - 6 de Enero de 1.758

RIO: Guadiana

El día 5 de Enero de 1.758 el río Guadiana experimentó una apreciable crecida a su paso por Mérida, llegando a rebasar el puente Romano situado en esta ciudad, aunque sin afectar excesivamente a su fábrica.

El día 6, se produjeron inundaciones en Badajoz, según reza en una lápida del puente.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.4 // 3.1.6 // 3.1.16 // 3.1.25 // 3.1.35

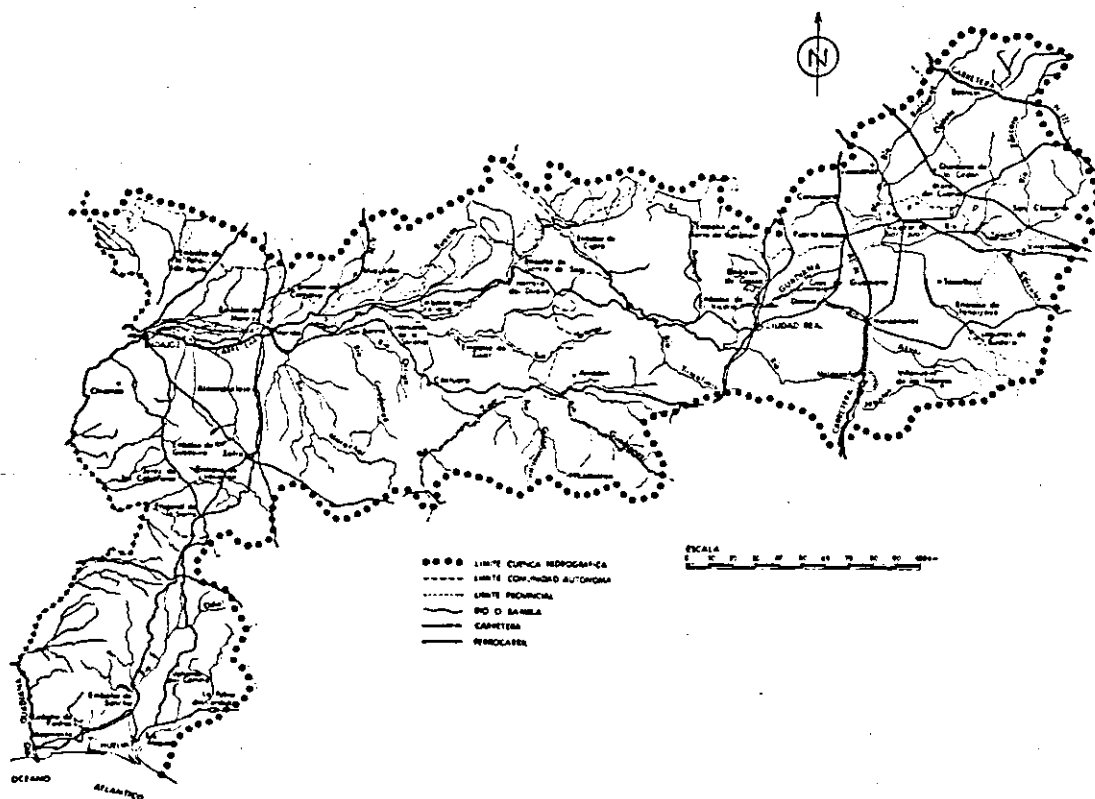


FECHA: 13 de Junio de 1.759

RIO: Arroyo la Veguilla

Valdepeñas sufrió una gran inundación causada por el arroyo La Veguilla, cuyas aguas derribaron varias casas de la población, pereciendo ahogadas trece personas, y arrasados los campos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.6 // 3.1.24 // 3.1.27 // 3.1.39

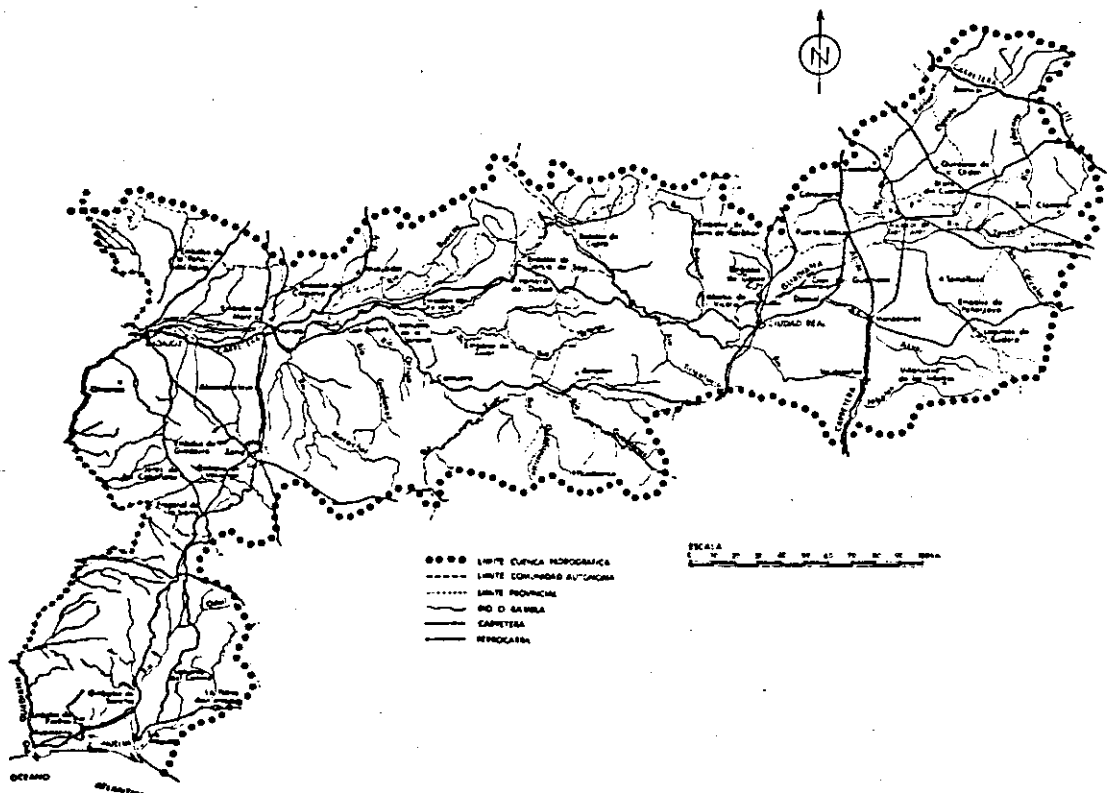


FECHA: 10 de Septiembre de 1.761

RIO: Lluvia "in situ"

Cayó una copiosa lluvia en la sierra de Los Santos, las aguas torrenciales al bajar no se pudieron encauzar, por su desmesurado volumen en las cloacas de la población de Zafra, rebasaron su capacidad e inundaron las calles, dando con furia en los muros del Convento de Santa Catalina, causando algunos desperfectos en éste y otras muchas casas, así como grandes daños en las tierras de los alrededores.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.11



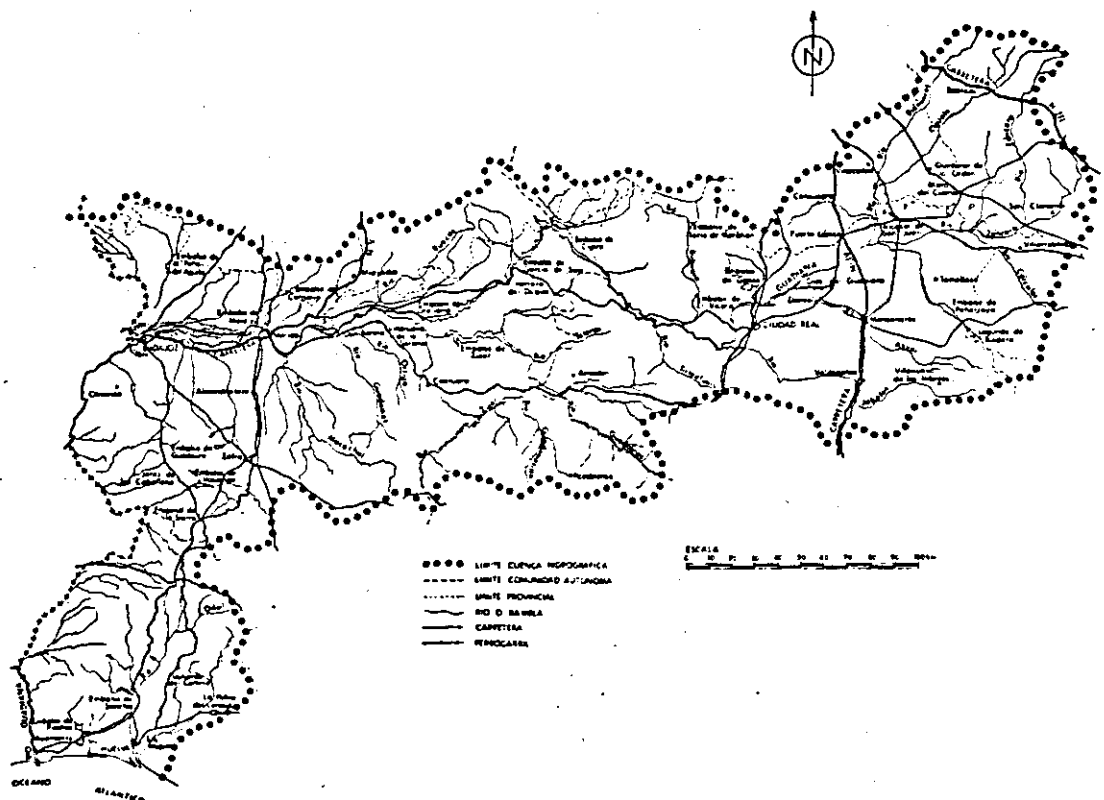
FECHA: 22 de Enero de 1.765

RIO: Guadiana

Gran crecida del Guadiana a su paso por Badajoz, se inundaron los molinos de las orillas del río, no pudiendo moler en aquellas fechas.

Parece ser que las lluvias eran generales en todo el país.

FUENTES DE INFORMACION: 3.3.2



FECHA: 5 - 6 de Diciembre de 1.766

RIO: Guadiana, Rivillas

El otoño de 1.766 fue muy lluvioso, durando los temporales hasta mediados de Noviembre con una pausa hasta principios de Diciembre en cuyos primeros días volvieron las lluvias de forma continuada de día y de noche de tal manera que el día 5 de Diciembre llegó el Rivillas con una gran crecida entrando en Badajoz por la puerta de Trinidad, cubrió hasta los últimos umbrales de la iglesia y derribó todo el lienzo de muralla del juego de pelota. Los tres puentes inmediatos a San Roque estaban totalmente sumergidos y del molino llamado la tarasca no se veía sino la chimenea, alcanzando las aguas el olivar que se encontraba camino del convento viejo de Descalzos.

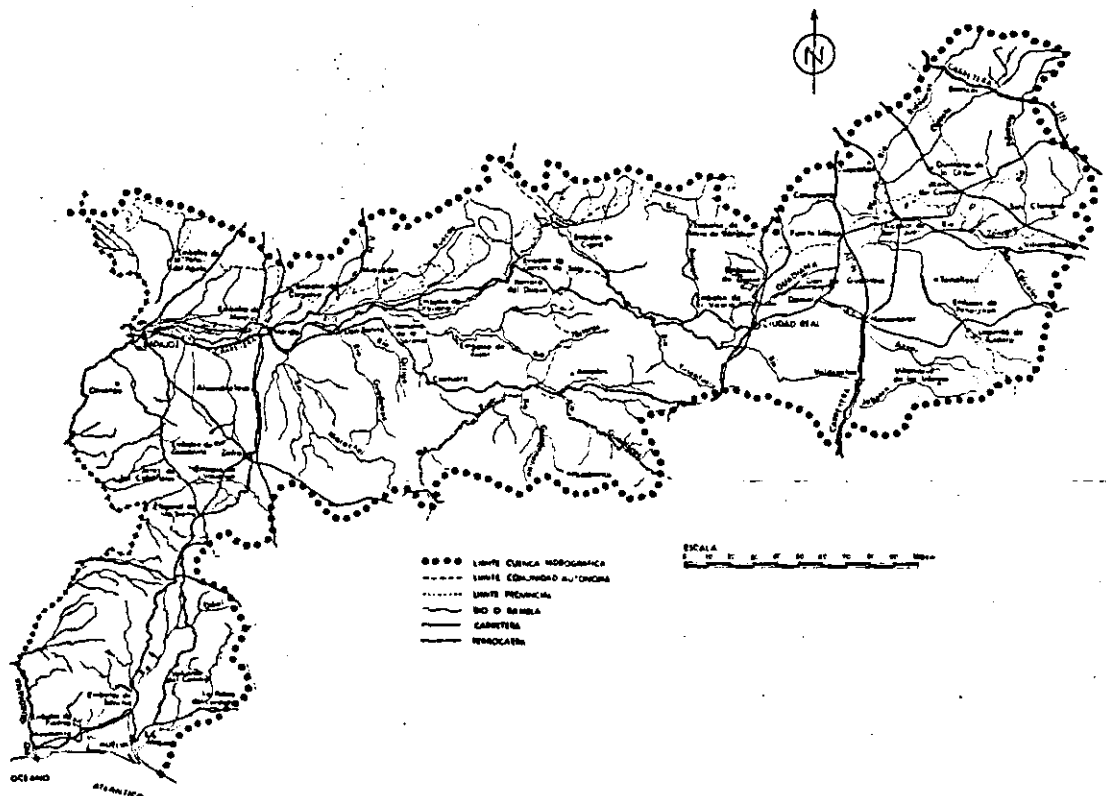
Al día siguiente, el Guadiana vino tan crecido que ocultó cuatro arcos del puente, faltando menos de una cuarta para alcanzar la piedra puesta como señal de la crecida de 6 de Enero de 1.758.

Los molinos quedaron totalmente cubiertos, en la huerta de Montero las aguas llegaron a las copas de los árboles, el baluarte de la Puerta de la Trinidad se cayó, quedando la mayor parte de la muralla moderna amenazando ruina.

La ciudad de Badajoz quedó casi aislada, al cortar las aguas todos los caminos excepto el de la Puerta del Pilar, llamado Puerta de Tierra.

En el campo los daños fueron enormes, tanto en huertas como en viñas, mientras que en los ganados no se recordaba cantidad igual de reses muertas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.3

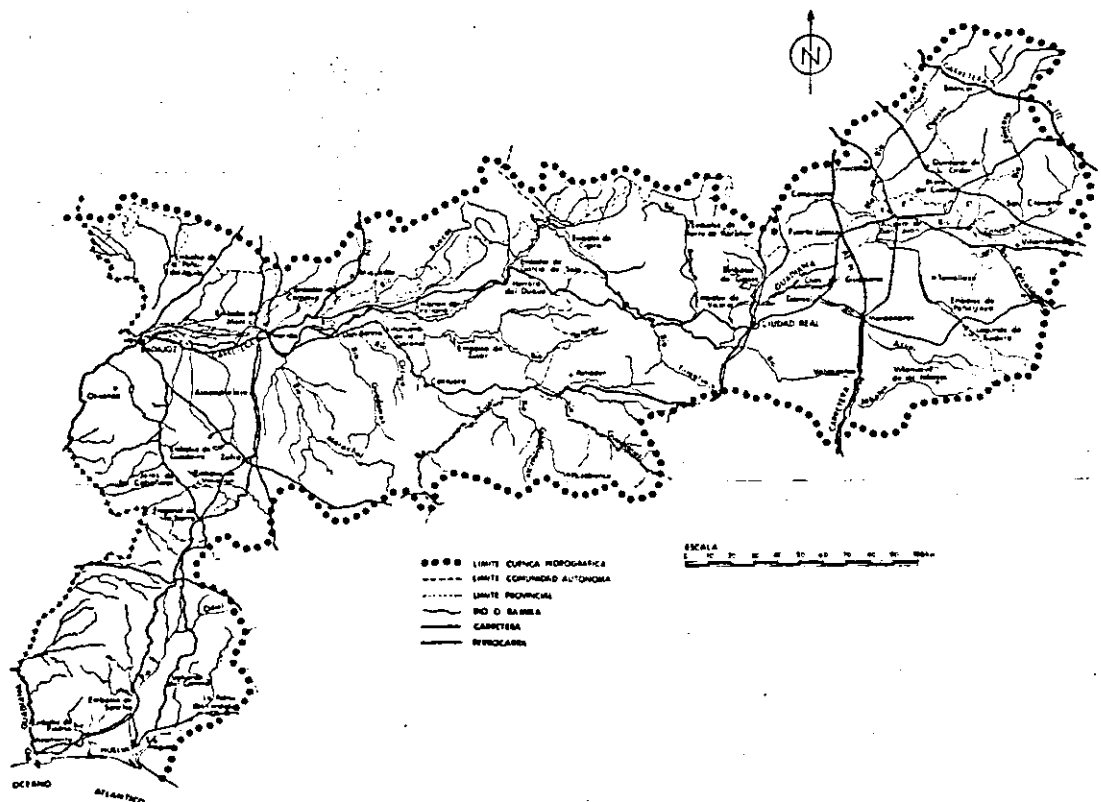


FECHA: Año 1.771

RIO: Córcoles

En el año 1.771 se produjo una avenida del río Córcoles en Socuéllamos, sin que se tengan noticias sobre los daños causados.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.30

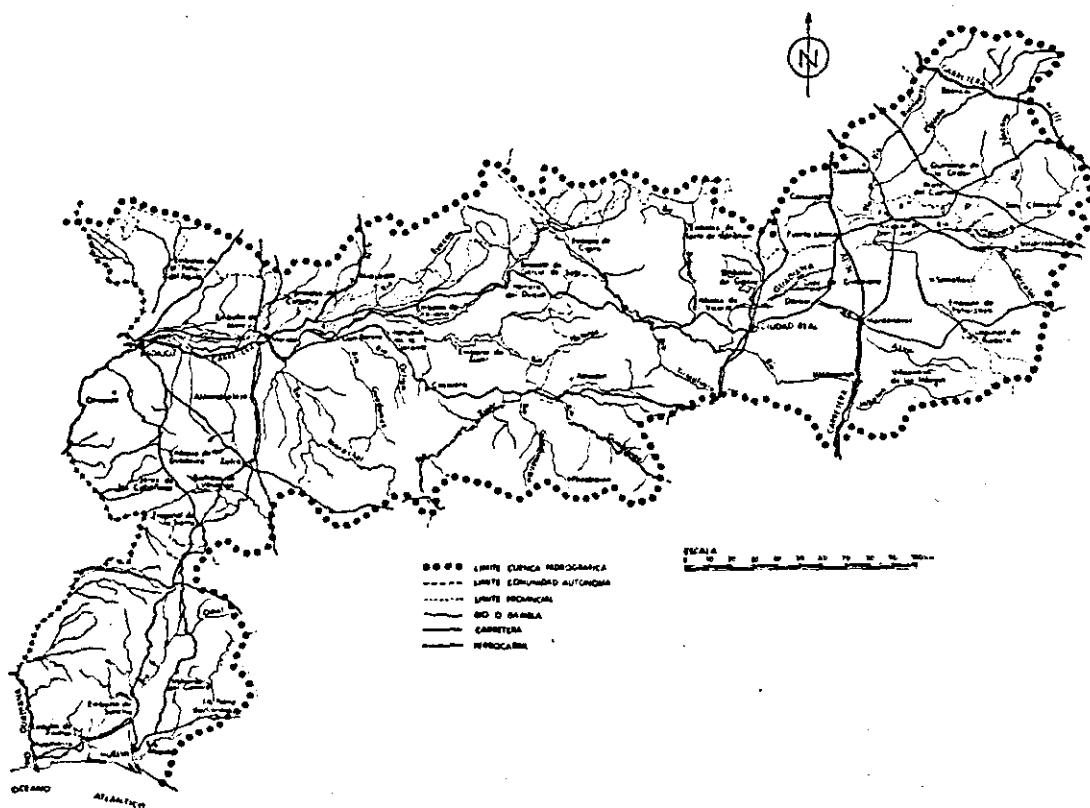


FECHA: Año 1.784

RIO: Córcoles

Como consecuencia de las largas e intensas lluvias que tuvieron lugar en este año de 1.784, el río Córcoles se salió de madre e inundó la población de Socuéllamos en dos ocasiones, sin que se tengan otras referencias de los daños que se produjeron.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.36

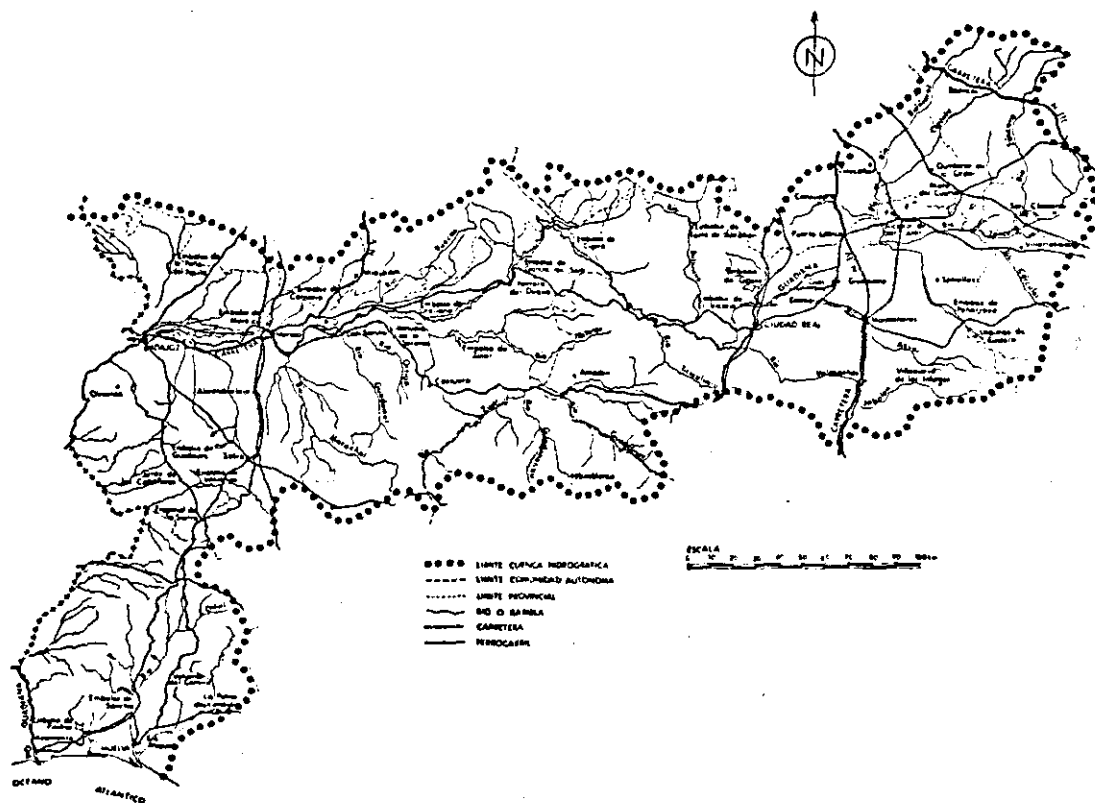


FECHA: Año 1.785

RIO: Záncara

En el año 1.785 a consecuencia de una avenida del Záncara se produjo una inundación en Provencio que significó la decadencia de esta población, ya que las aguas formaron una laguna que permaneció hasta el año 1.789, provocando una epidemia de cólera que causó 1.500 víctimas.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.19

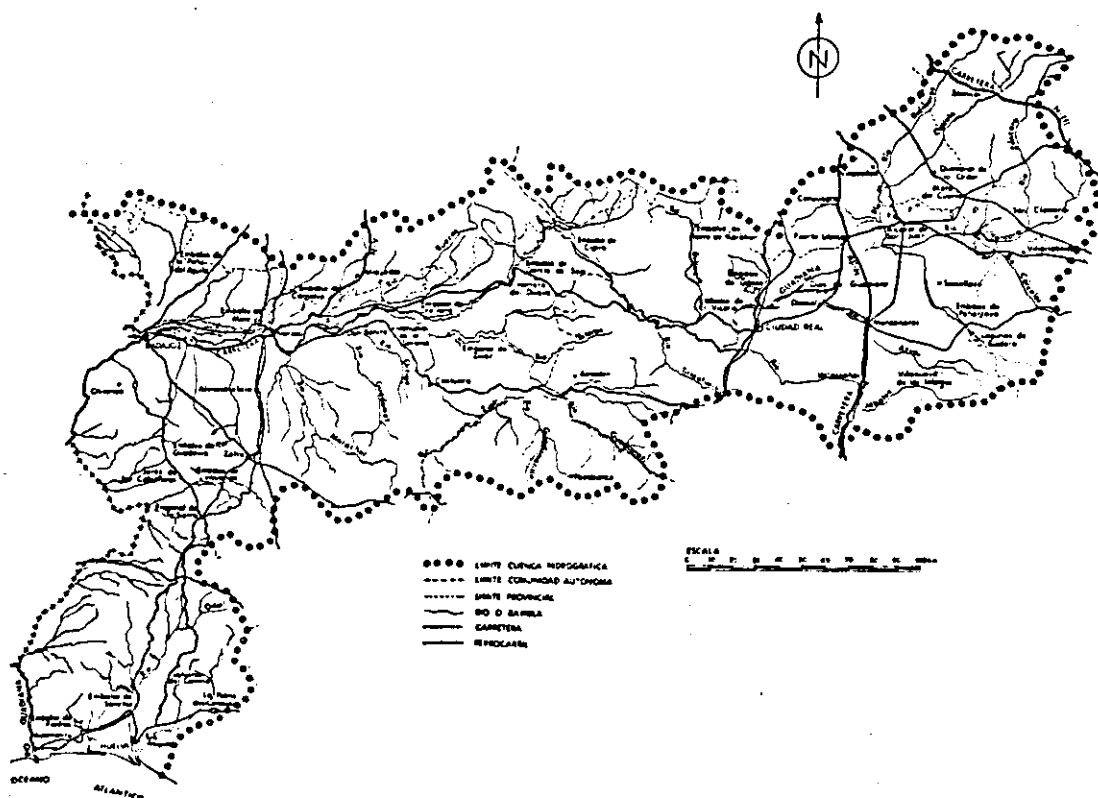


FECHA: Año 1.792

RIO: Córcoles

Avenida del río Córcoles con desbordamiento en Socuéllamos, sin que se conozcan más referencias de daños.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.30

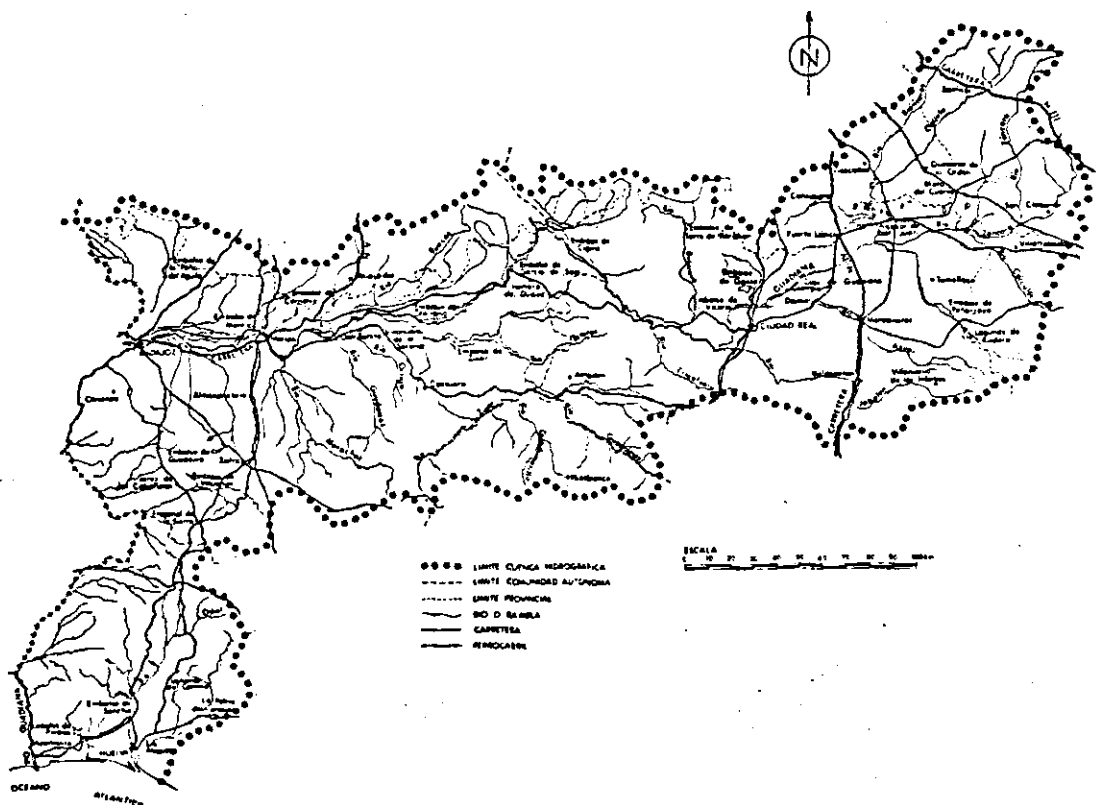


FECHA: 14 de Septiembre de 1.801

RIO: Amarguillo

En Villafranca de los Caballeros se produjo una avenida del río Amarguillo de tal magnitud que el Rey perdonó al Ayuntamiento la mitad de los atrasos que debía al pósito, el total de las creces y, por un periodo de cuatro años, las contribuciones reales.

FUENTES DE INFORMACION : 3.1.35

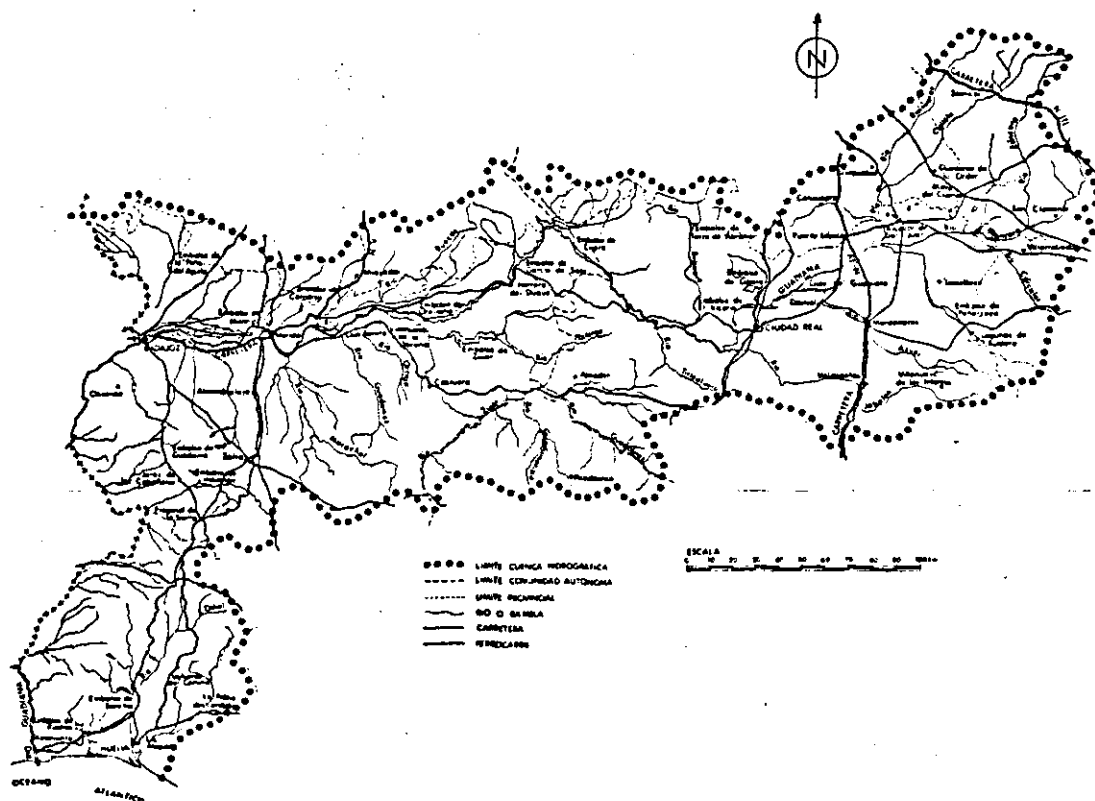


FECHA: Año 1.802

RIO: Córcoles

En este año el río Córcoles produjo inundaciones en la población de Socuéllamos sin otros datos respecto de los daños producidos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.6

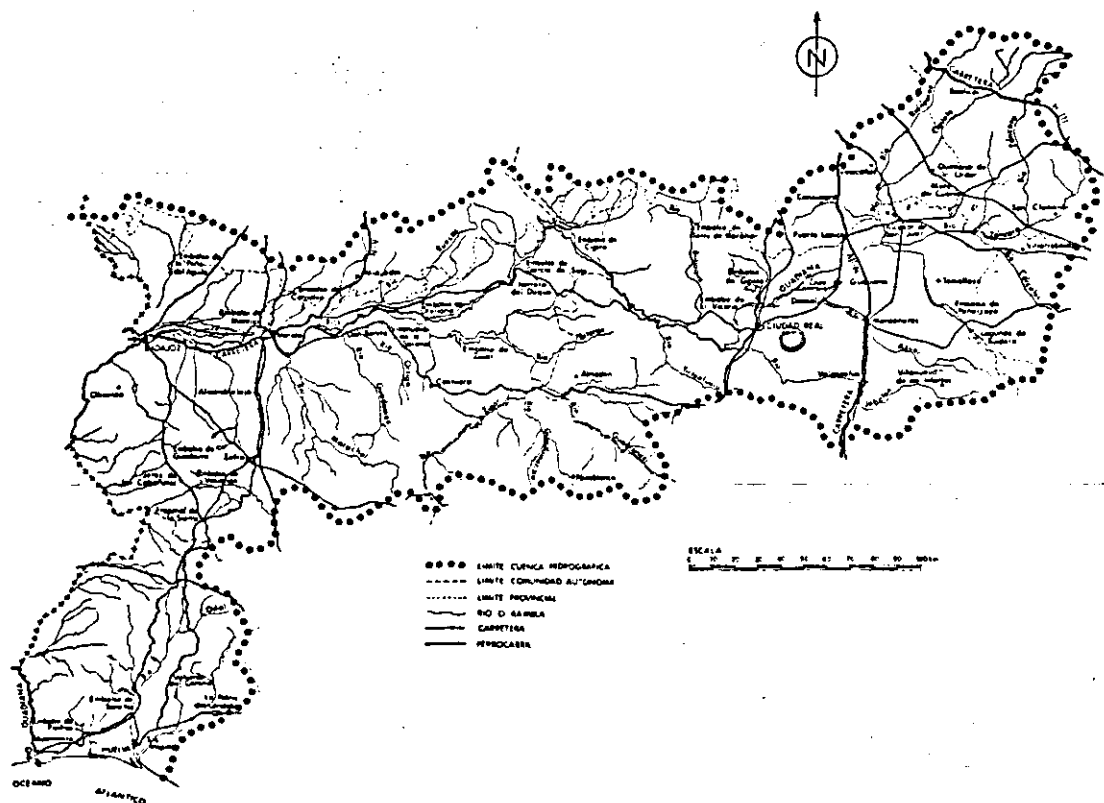


FECHA: Invierno de 1.803

RIO: Arroyo Pellejero

Con las lluvias del invierno de 1.803 se produjo un desbordamiento del arroyo Pellejero anegando un barrio de la población de Almagro, ocasionando la ruina de varias casas. Al retirarse el arroyo, quedaron muchas zonas con aguas estancadas y sus secuelas de enfermedades endémicas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.3.1



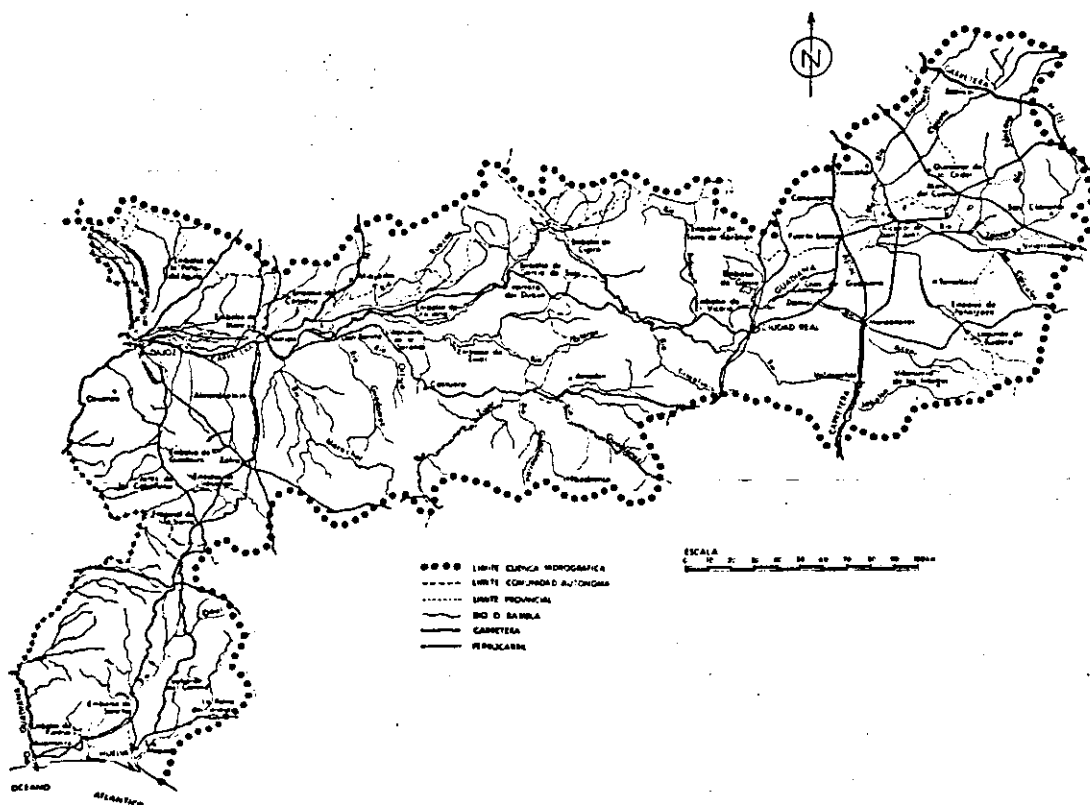
FECHA: 2 de Febrero de 1.811

RIO: Guadiana, Gêvora, Rivillas, Arroyo Calamón.

A causa de unas fuertes lluvias, el día 2 de Febrero los riachuelos Calamón y Rivillas saliéronse de sus lechos e inundaron Badajoz y sus alrededores.

Al continuar los días lluviosos hicieron elevar el nivel de las aguas del Guadiana y del Gêvora.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.1

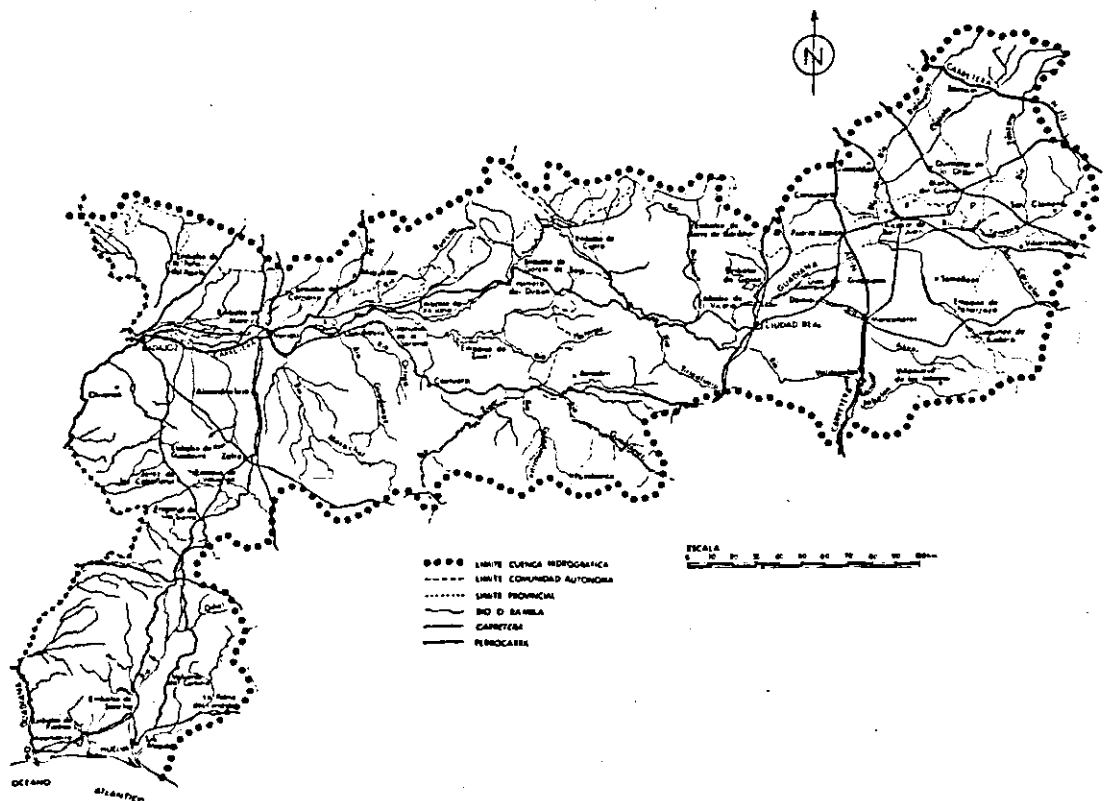


FECHA: 24 de Diciembre de 1.821

RIO: Arroyo la Veguilla

El 24 de Diciembre de 1.821 en Valdepeñas, tuvo lugar una gran avenida del arroyo La Veguilla, que derribó dos posadas y 23 casas, causando además grandes daños en las tierras de labor.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.24 // 3.1.39



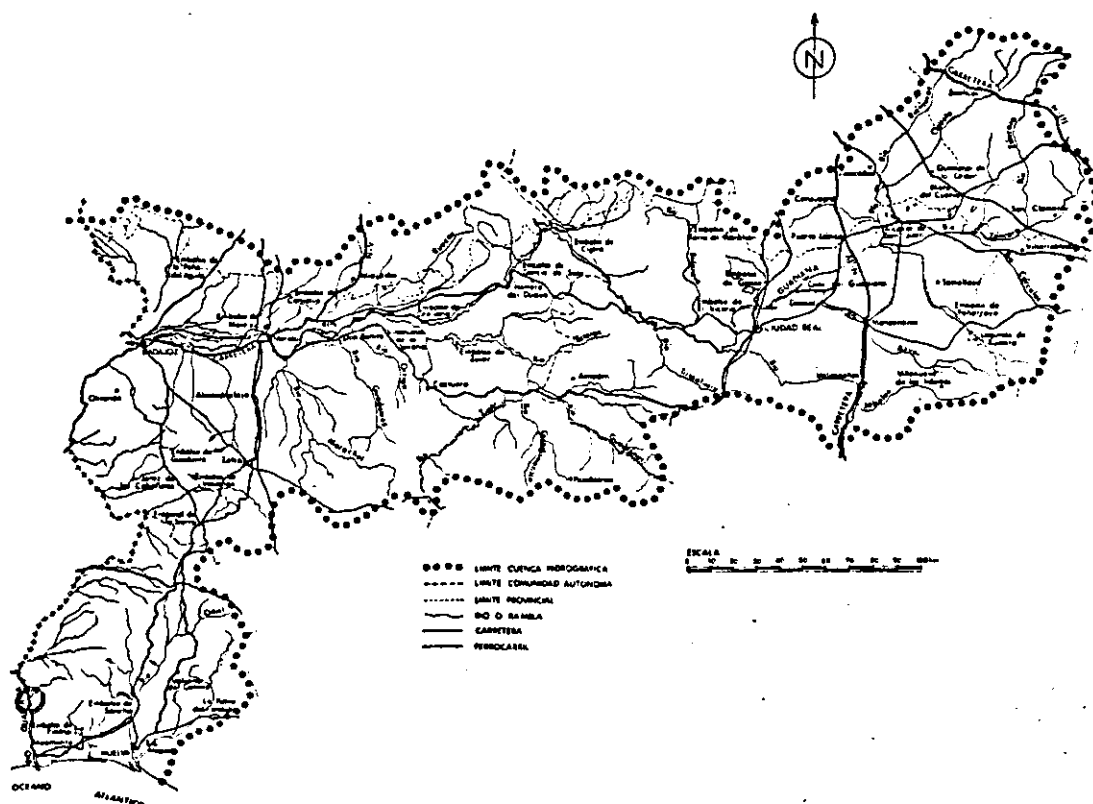
FECHA: 1 - 7 de Febrero de 1.823

RIO: Guadiana

El día 1 de Febrero de 1.823, el río Guadiana experimentó una considerable crecida en Mérida, que ocasionó deterioros en los arcos 33, 34 y 35 de su Puente Romano.

A su vez, se desbordó también en la localidad de Sanlúcar del Guadiana, sin que se tengan noticias de los daños causados. Por el contrario quedaron patentes los destrozos causados por las aguas en la población de Llorente, en donde el río arrastró ganados e inundó el pueblo, que se hallaba situado en sus márgenes, hasta tal punto que tuvo que ser abandonado por sus habitantes.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.4 // 3.1.22 // 3.1.25 // 3.1.32 // 3.1.35 // 3.1.37 // 3.2.1

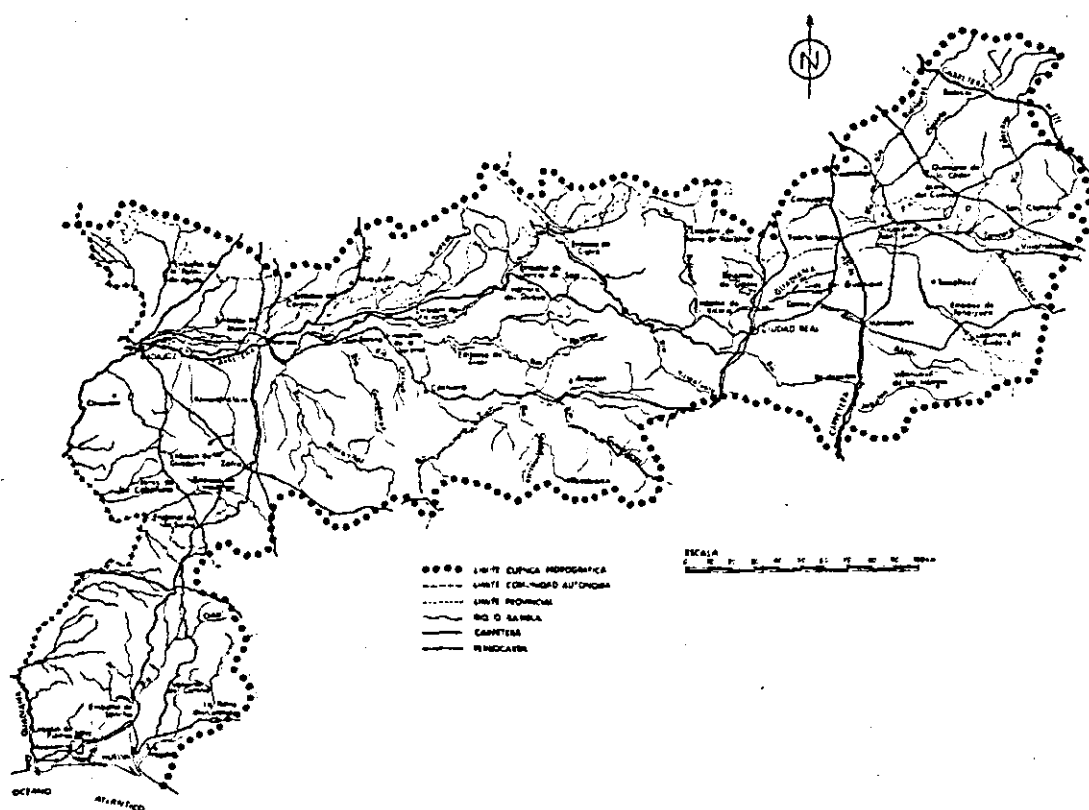


FECHA: 26 de Noviembre - 1 de Diciembre de 1.829

RIO: Piedra

En los últimos días de Noviembre de 1.829 se produjo una gran avenida del río Piedra que se desbordó inundando la villa de Lepe y causándole muy importantes destrozos tanto en su casco urbano como en sus campos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.6 // 3.1.34 // 3.1.35



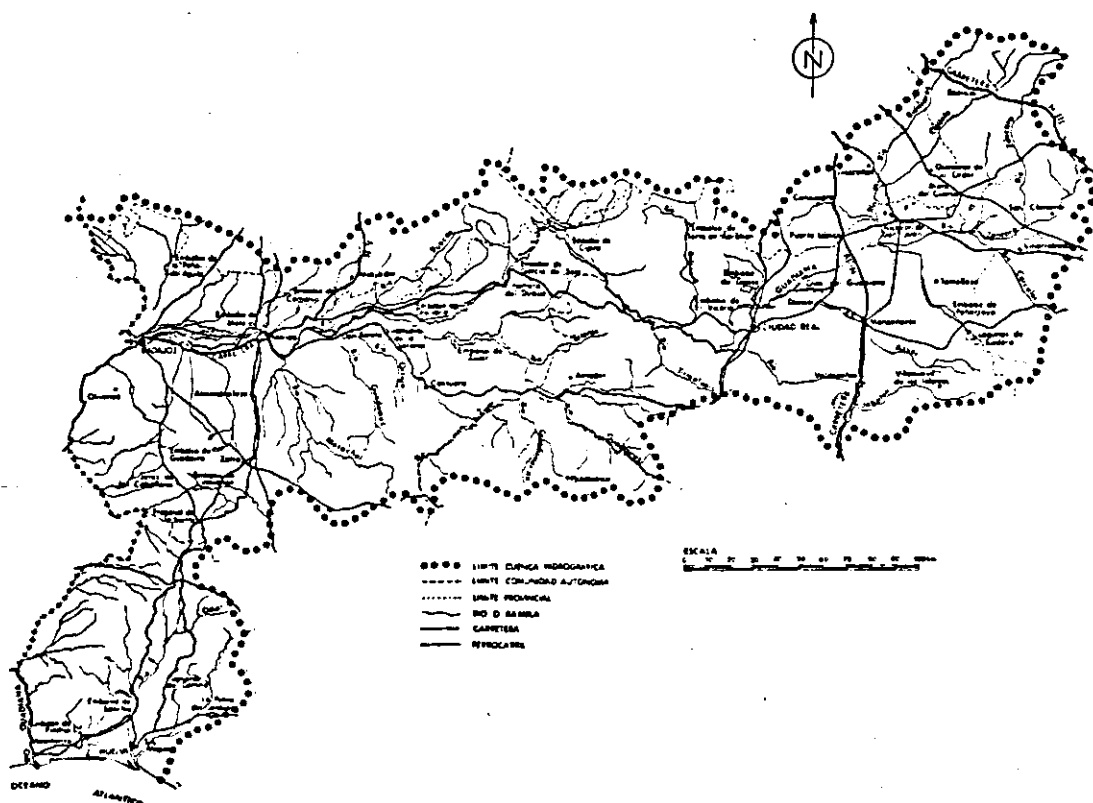
FECHA: 25 de Junio de 1.834

RIO: Rambla de Santa Cruz

En Santa Cruz de Mudela, el día 25 descargó una tormenta de tal magnitud, que la rambla de Santa Cruz, que va a dar al río Jabalón, derribó muchos edificios y ocasionó más de veinticinco muertos.

Esta inundación fue seguida de una epidemia de cólera, a consecuencia del estancamiento de las aguas en las proximidades de la población.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.9

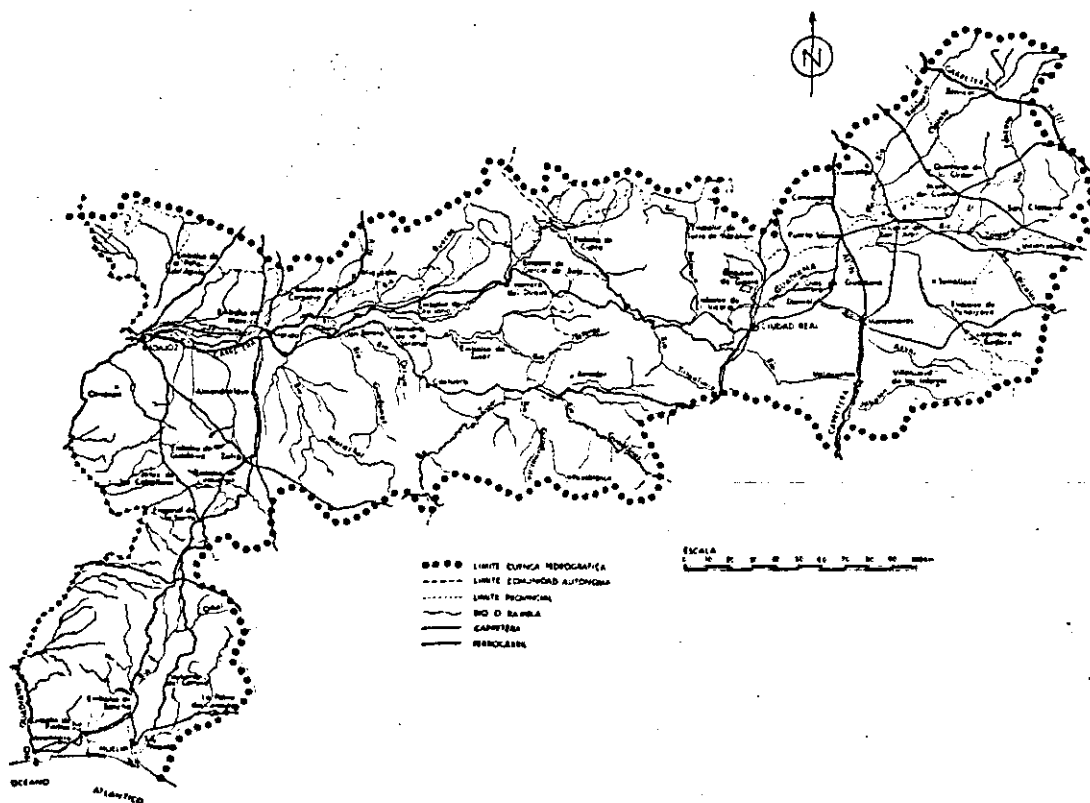


FECHA: 10 de Enero de 1.856

RIO: Guadiana

La pequeña villa de San Pedro se vió sorprendida el día 10 de Enero de 1.856 por el desbordamiento del río Guadiana, y de unos pequeños arroyos que provocaron la inundación del pueblo, sin que se tengan otras noticias acerca de los daños producidos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.6

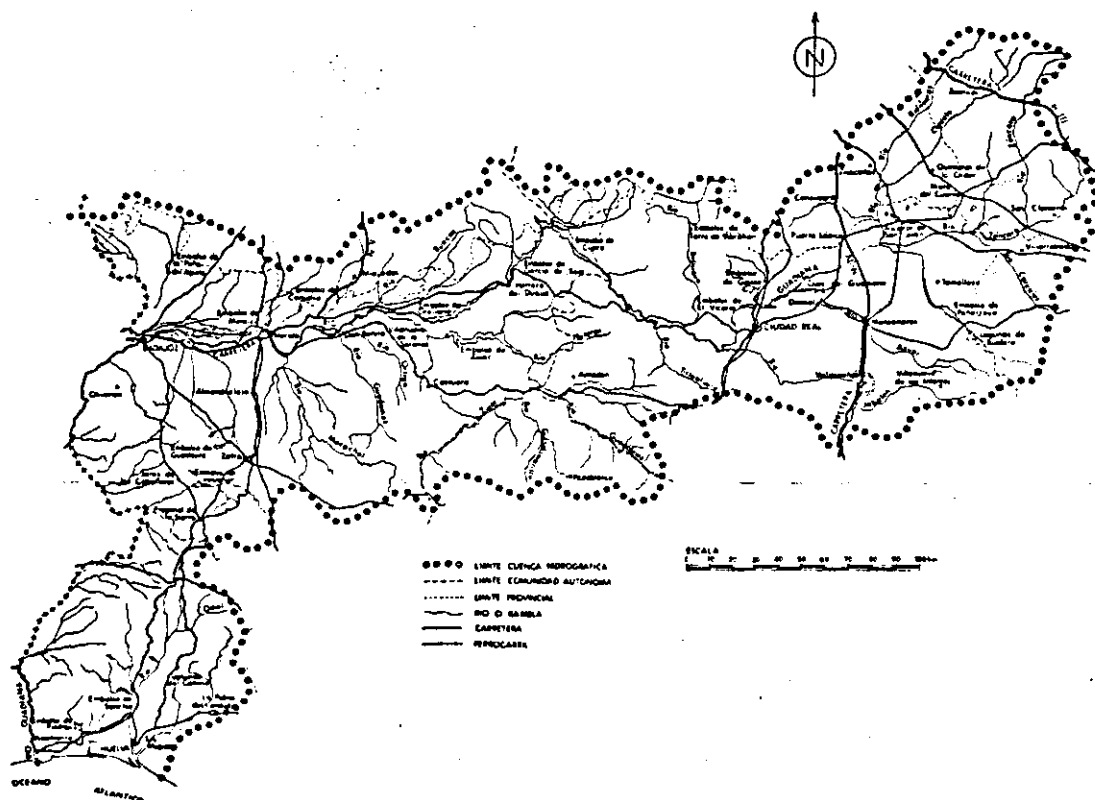


FECHA: 25 de Diciembre de 1.859

RIO: Arroyo La Veguilla

El arroyo de La Veguilla, que atraviesa la ciudad de Valdepeñas dividiéndola en dos mitades, sufrió una gran crecida inundándola casi por completo y destruyendo una posada que existía en las inmediaciones del puente de la calle de la Virgen.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.24 // 3.1.27 // 3.1.39

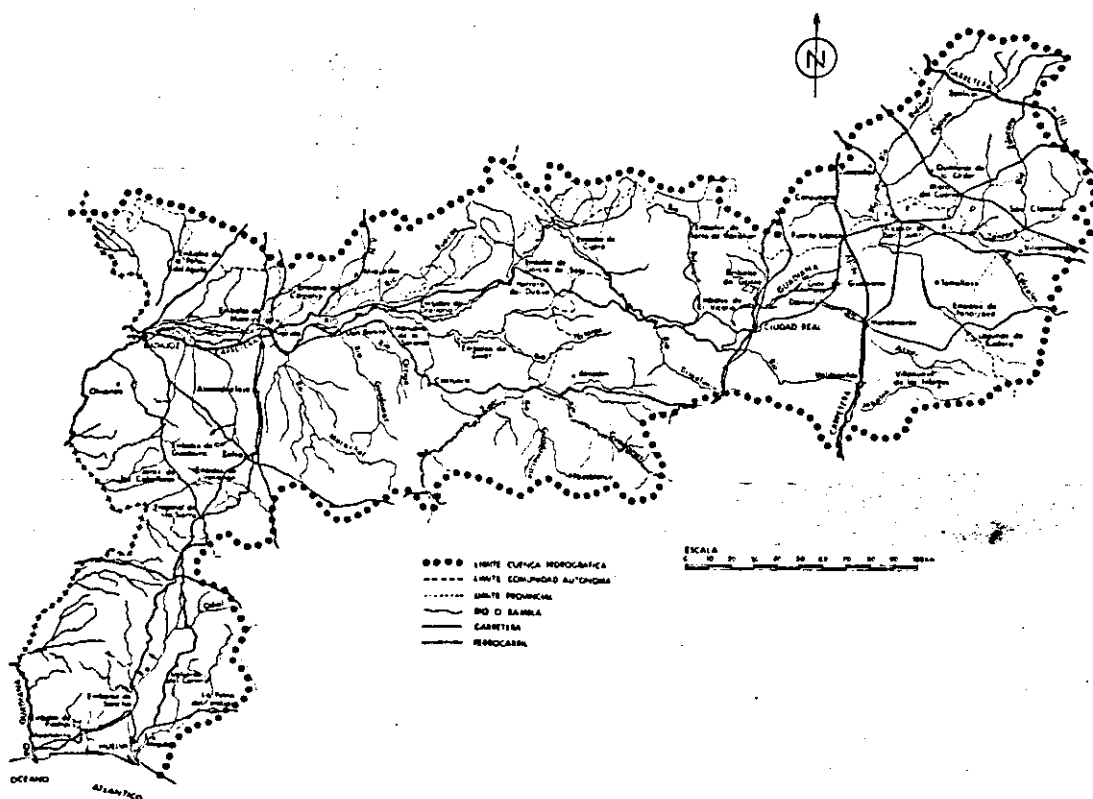


FECHA: 24 de Diciembre de 1.860

RIO: Guadiana

Una imponente avenida del río Guadiana sobrevino el 24 de Diciembre de 1.860 en Mérida arrancando tres arcos del puente romano, debiendo ser sustituidos por tramos de madera para restablecer las comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.4 // 3.1.12 // 3.1.32 // 3.2.1

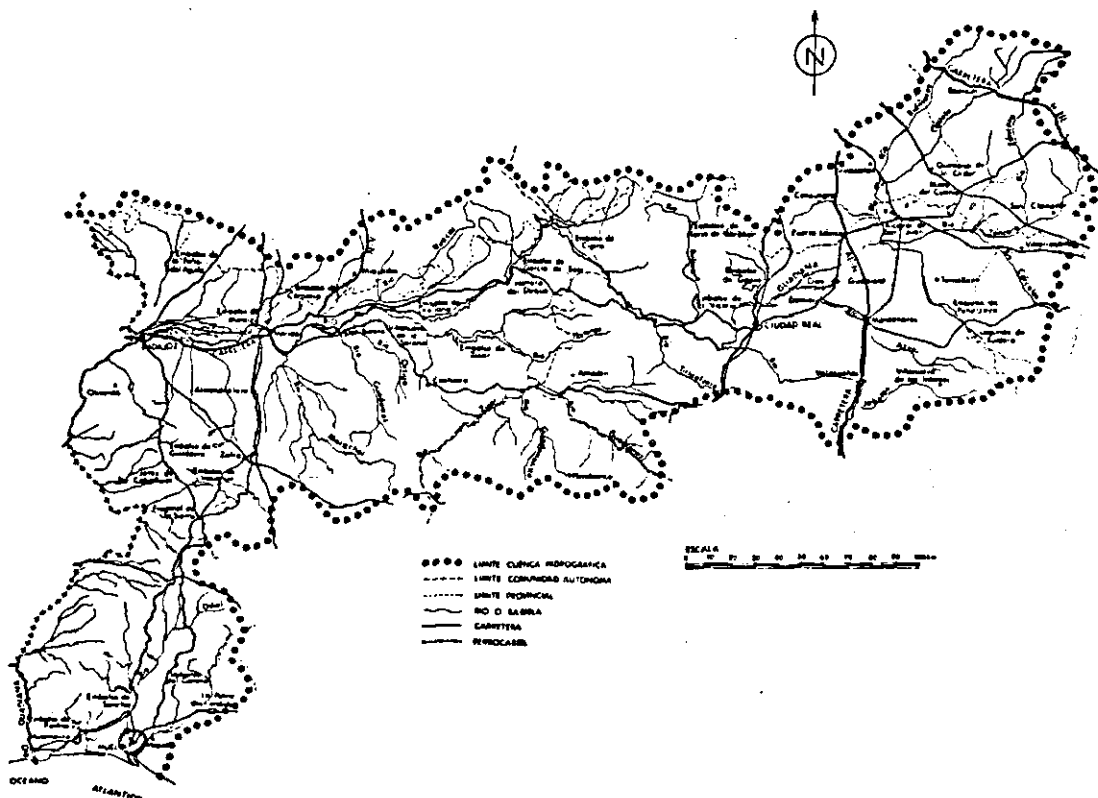


FECHA: 14 de Noviembre de 1.867

RIO: Odiel

Durante la noche del 14 y madrugada del día 15, el temporal que se abatió sobre la ciudad de Huelva provocó la crecida del río Odiel, lo que unido a la pleamar, produjo la inundación del arrecife y muelle, así como de las calles del barrio de la Calzada, y el del Carmen, llegando el aguas hasta la plaza de Abastos y calle Calzada, anegando las casas de dicha calle y un almacén allí situado.

FUENTES DE INFORMACION: 3.3.3

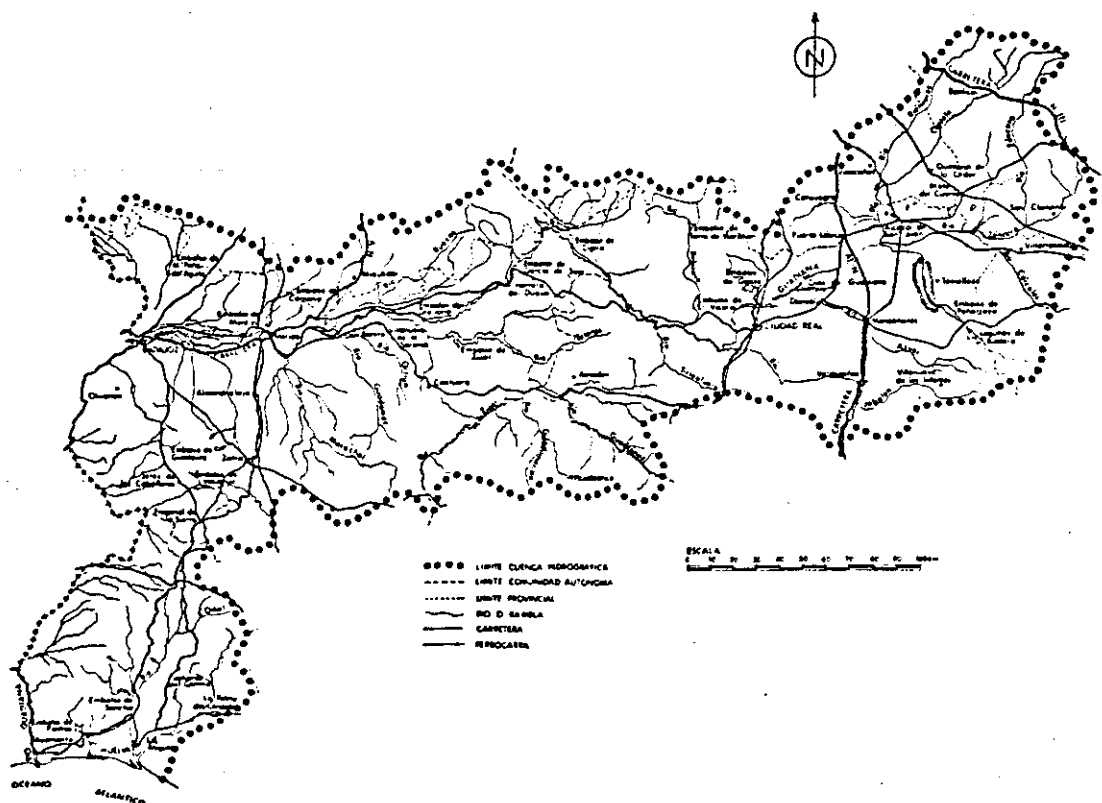


FECHA: 8 - 9 de Febrero de 1.871

RIO: Guadiana

Los días 8 y 9 de Febrero de 1.871, tuvo lugar una crecida del río Guadiana, afectando a los términos de Argamasilla de Alba y de Tomelloso sin que se conozcan otros datos de daños concretos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.30

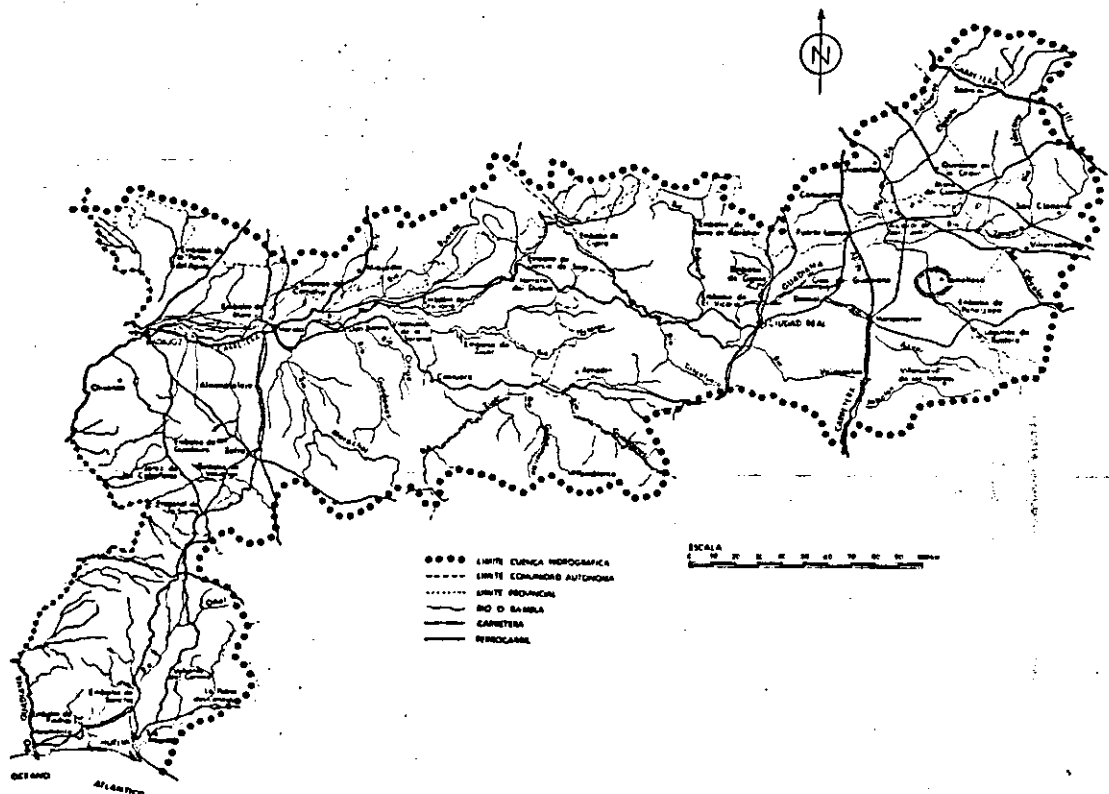


FECHA: 1 de Abril de 1.873

RIO: Guadiana

El día 1 de Abril de 1.873 tuvo lugar una avenida del Guadiana que afectó a Tomelloso y Argamasilla de Alba. No se tienen datos de los desperfectos causados, tan solo una referencia que la equipara a la de Febrero de 1.871 en las mismas poblaciones.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.30



FECHA: 6 - 8 de Diciembre - Enero de 1.877

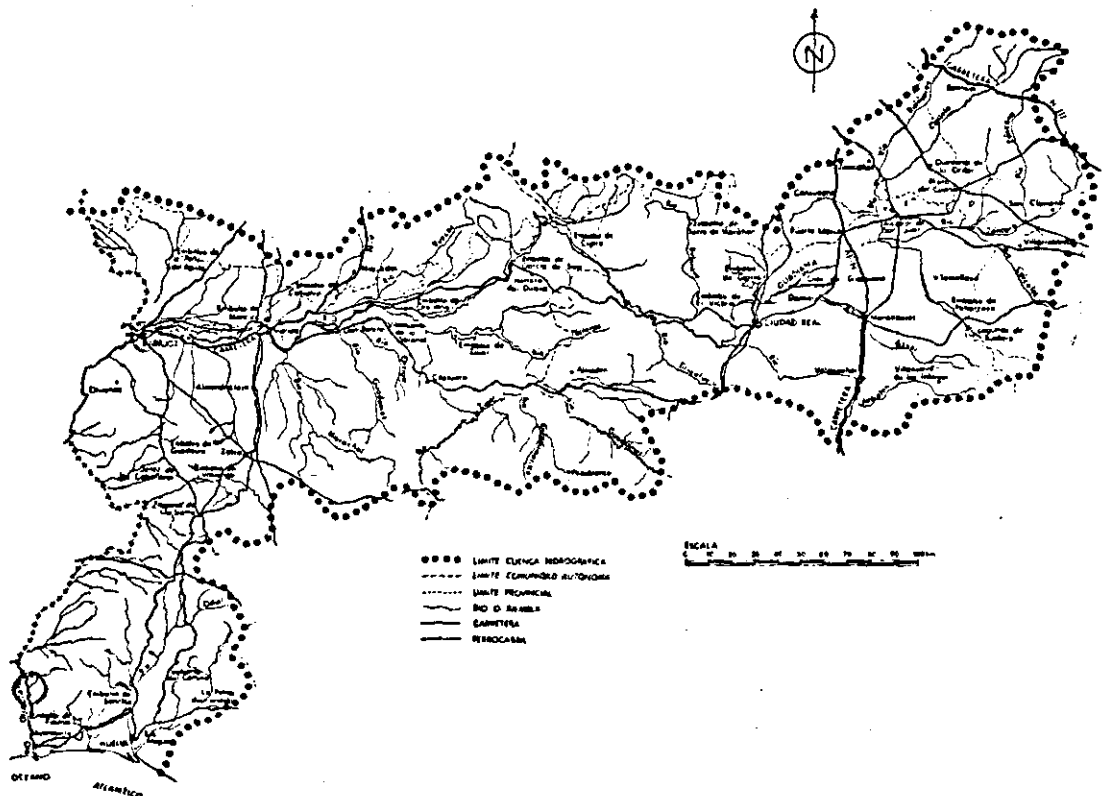
RIO: Guadiana

El día 6 de Diciembre, el Guadiana se llevó los tramos de madera que se habían habilitado en el Puente Romano de Mérida, después de la crecida del 24 de Diciembre de 1.860 para salvar los arcos rotos. También desapareció en esta crecida, la Capilla de San Antonio, cuya efigie, extraída del agua, se trasladó a la Iglesia de Santa María. Lo único que se conserva, desafiando los siglos sin que haya sido preciso más que insignificantes obras para conservarlo, en el primer tramo, de pura constitución romana, desde la salida al descendadero.

En Badajoz las aguas alcanzaron 2,30 m. en la puerta de entrada al parque de la Legión detrás de la muralla, por la referencia existente actualmente la inundación fue catastrófica, numerosas casas de la calle San Agustín se derrumbaron, también en las calles de las Peñas y la de La Trinidad, por la Puerta de Las Palmas se podía ir en barca, siete de los ojos del Puente de las Palmas quedaron destruidos, la Calle del Río quedó prácticamente destrozada. Alcanzó el día 7 de Diciembre un caudal máximo de $10.000 \text{ m}^3/\text{s}$. El Guadiana, ya en Portugal, afectó gravemente a la población de Mértola, a pesar de estar a 25 m. sobre el nivel del río. En la margen derecha destruyó todas las casas menos dos, refugiándose la población en la parte más alta de la sierra.

Durante el mes de Enero de 1.877, el Guadiana en Sanlúcar se elevó 1 m., 92 casas se derrumbaron, entre ellas la Casa Consistorial, los estrados del Juzgado Municipal, la panera del Pósito y la Escuela Pública, y el resto quedó en estado ruinoso. La vega, con una extensión de unos 8 Kms., quedó convertida en un montón de arena.

El día 5 de Enero la crecida del Guadiana en Mérida, ocasionó la ruina de los arcos 15 y 16 del puente romano, que soportaban el antiguo tajamar y templete de la época



gótica, y la de los números 32 y 33, quedando solo utilizable el primer tramo del puente por donde se descendía al río para servirse de las barcas que lo atravesaban.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.4 // 3.1.6 // 3.1.12 // 3.1.18 // 3.1.20 // 3.1.21//
3.1.32 // 3.1.34 // 3.1.37 // 3.2.1
4.1

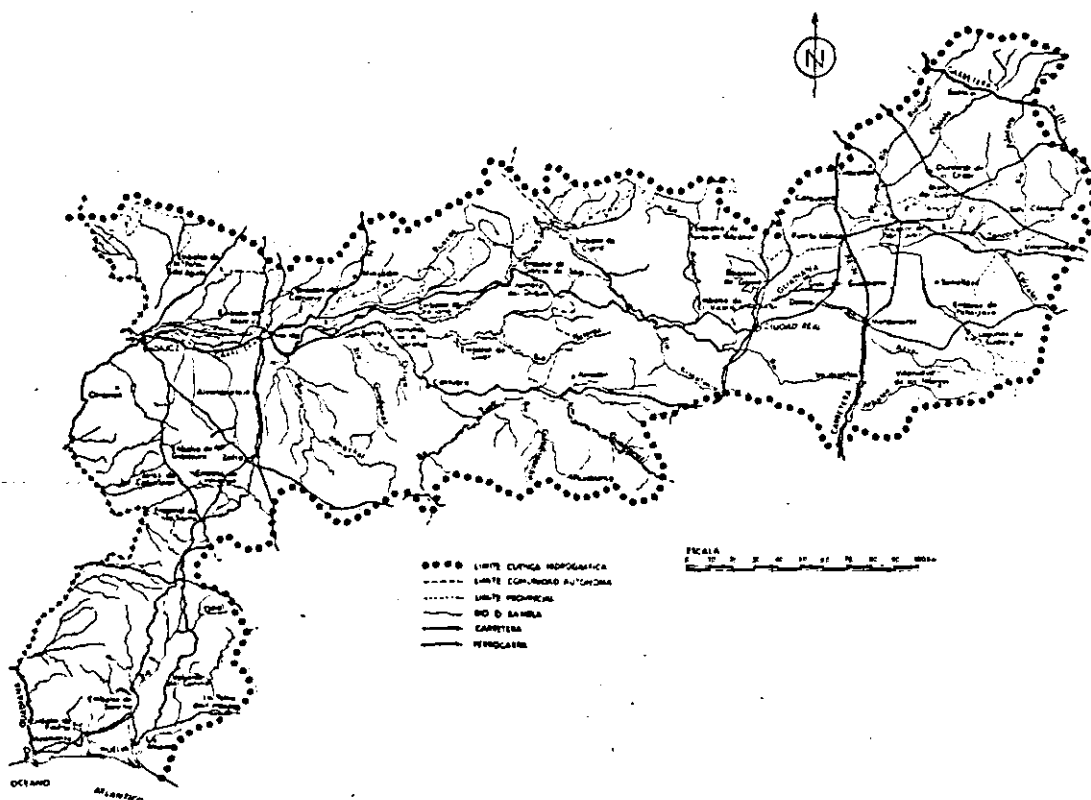
FECHA: 15 de Enero de 1.881

RIO: Córcoles, Záncara y Guadiana

A comienzos del año 1.881 y tras veintidós días consecutivos de intensas lluvias, se desbordaron los ríos Córcoles y Záncara inundando la población de Socuéllamos y una gran extensión de terrenos de cultivo.

El agua del Guadiana pasó por encima de muchos puentes, llegando a dañar el del ferrocarril de Mérida a Llerena, teniendo que ser sustituido por uno provisional, si bien, el día 15 de Enero, se tiene noticia del trasbordo que tuvieron que efectuar los viajeros al no ofrecer suficiente seguridad dicho puente.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.36 // 3.2.3

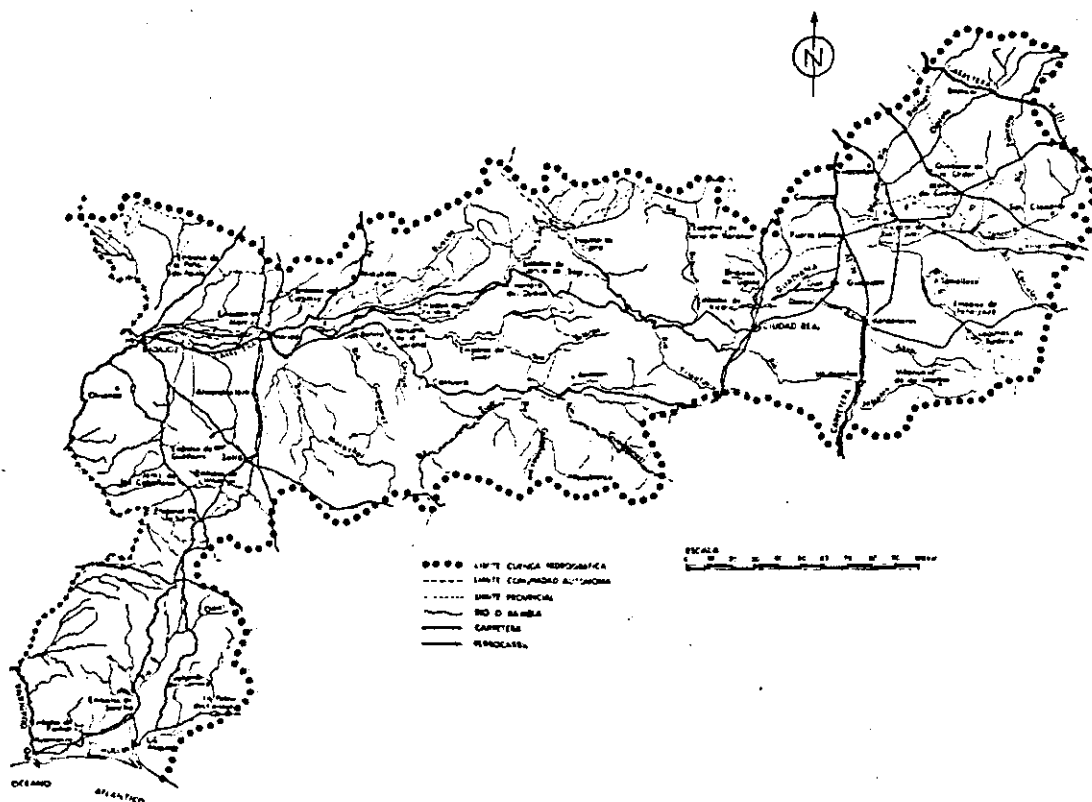


FECHA: 23 de Enero de 1.888

RIO: Guadiana

El día 23 de Enero de 1.888 se inundó la población de Tomelloso a causa de una crecida del río Guadiana. No se tienen referencias de daños concretos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.18



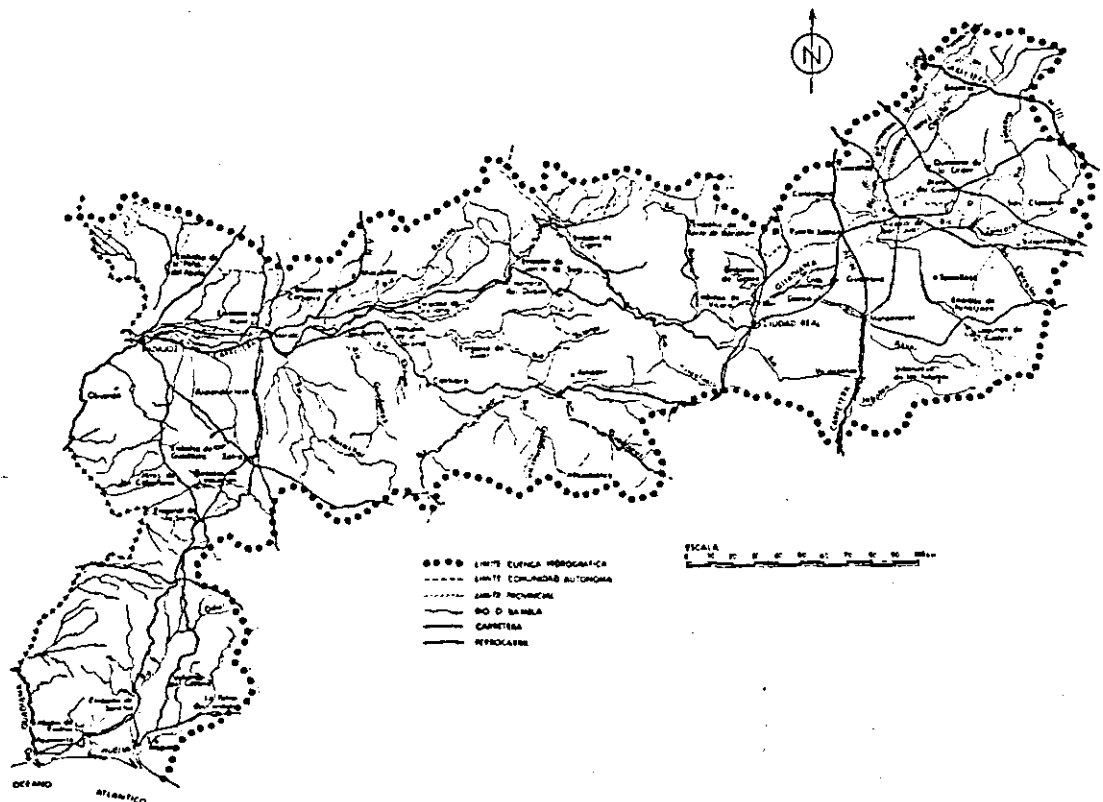
FECHA: 23 - 24 de Mayo de 1.888

RIO: Riánsares y Bédija

Las lluvias caídas en el mes de Mayo sobre la cuenca del Riánsares y Bédija, provocaron inundaciones en varias poblaciones, entre ellas Horcajo, Vellisca y Tarancón.

Solamente se tienen referencias de daños en esta última, donde se produjo una víctima. además de hundimientos de varias edificaciones.

FUENTES DE INFORMACION: 3.3.1



FECHA: 11 de Septiembre de 1.891

RIO: Amarguillo, Guadiana, Gígüela, Valdespino, Arroyo Cambrán

Sobre las 10 de la noche del día 11 de Septiembre de 1.891 una extraordinaria y rapidísima avenida del río Amarguillo inundó la población de Consuegra, ocasionando el derrumbamiento instantáneo de entre 600 y 700 casas, la pérdida de multitud de animales y efectos, y lo que es más grave, la muerte de 900 personas. Las aguas alcanzaron una altura de entre 6 y 8 m. en una extensión de 700 m. y subió por encima del antiguo convento de P.P. Filipinos. De los cuatro puentes que comunicaban Consuegra con los distintos caminos que aflúan a ella, tres fueron derribados por el río.

En Camuñas y Villafranca de los Caballeros, la inundación también fue tremenda, en ambas poblaciones el agua derribó varias casas y alcanzó una altura de 2 m. En Camuñas hubo que lamentar 11 muertos.

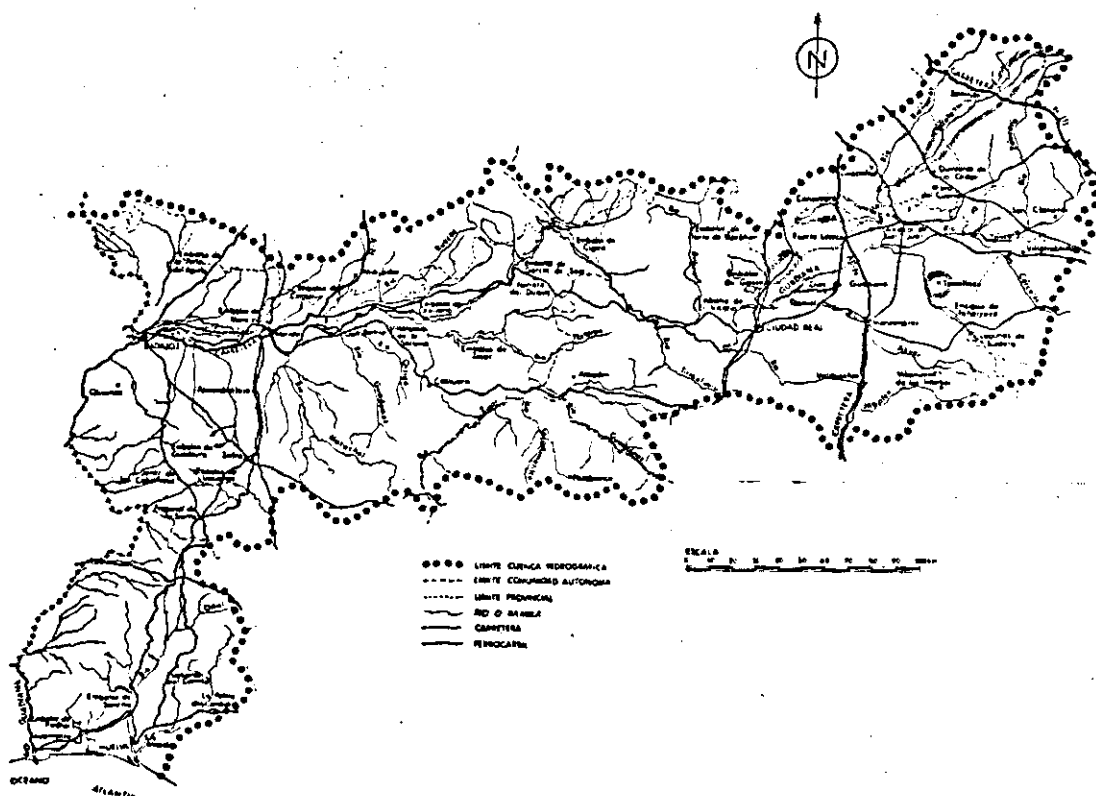
Por otro lado, el Guadiana inundó la población de Tomelloso mientras que los ríos Gígüela y Valdespino, experimentaron una fuerte crecida, arrasando una gran extensión de terreno de labor, especialmente en Villarrubia.

El arroyo Cambrán afectó a las poblaciones de Malagón y Fuente del Fresno, derrumbando los puentes de unión entre estas poblaciones y sus respectivas estaciones de ferrocarril.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.1

3.1.6 // 3.1.18 // 3.1.33 // 3.2.9

3.3.1

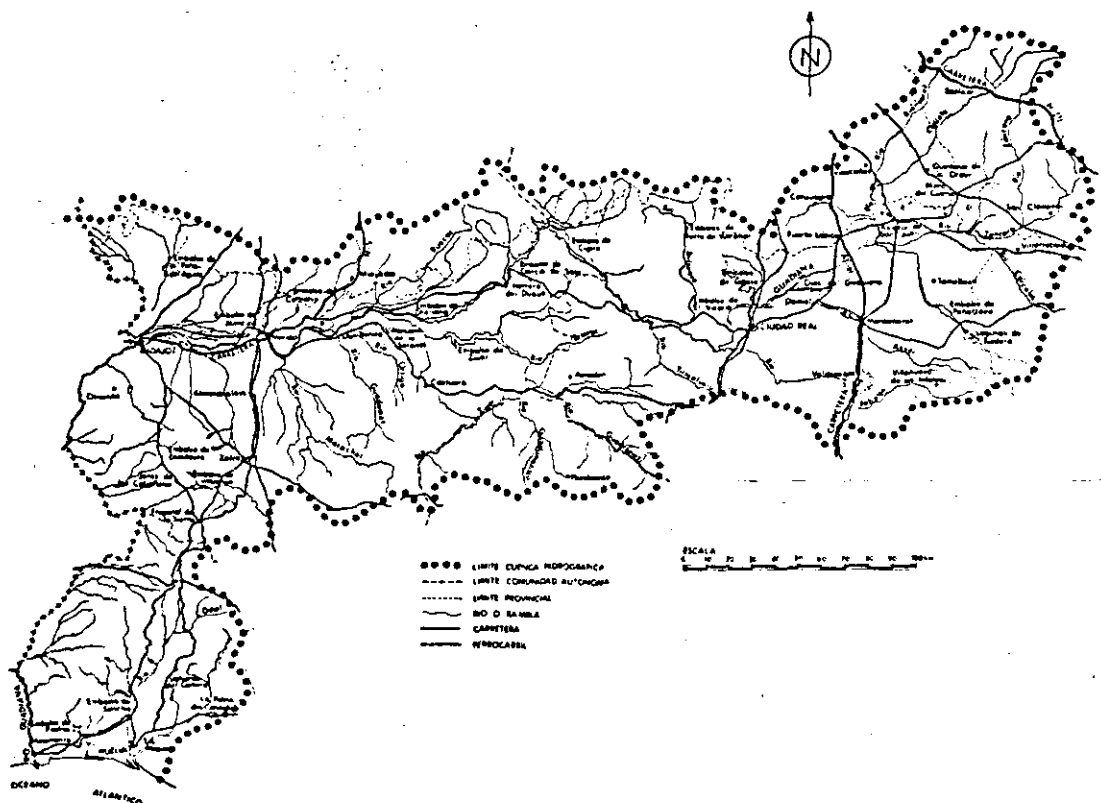


FECHA: 8 de Marzo de 1.892

RIO: Arroyo La Veguilla

El arroyo La Veguilla se desbordó el día 8 de Marzo de 1.892, inundando varias casas que estaban inmediatas a su cauce en la población de Valdepeñas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.24 // 3.1.39



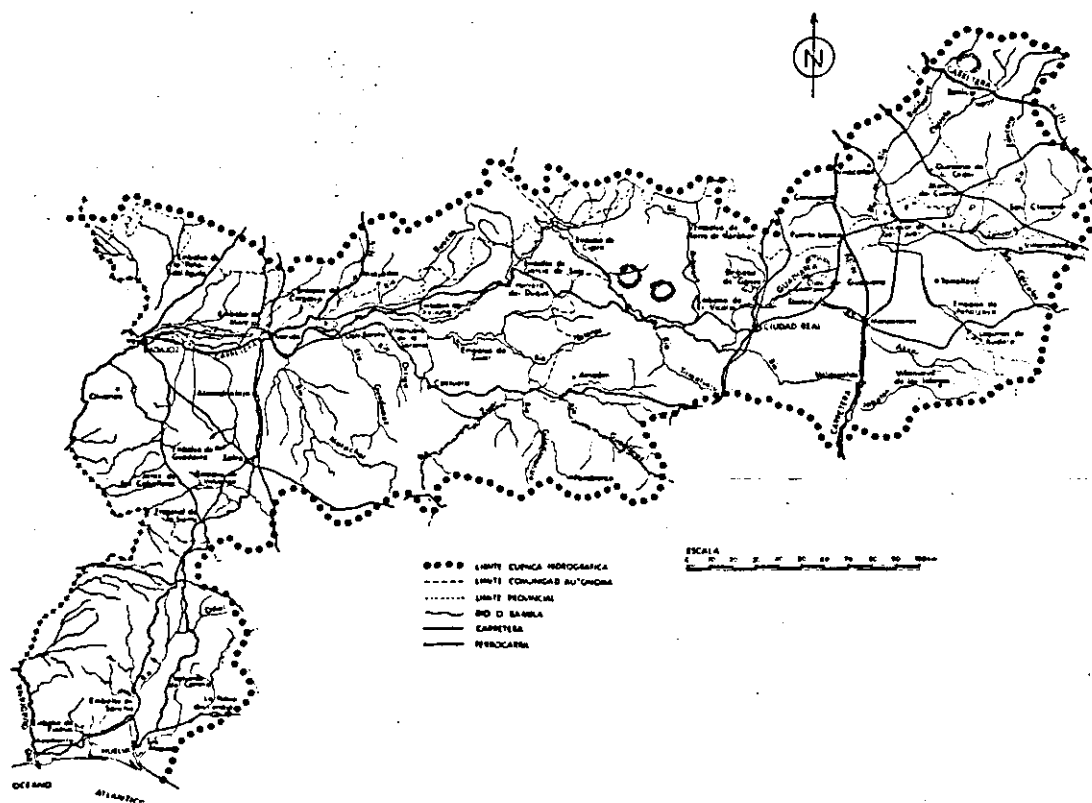
FECHA: 14 - 15 de Septiembre de 1.893

RIO: Guadiana, Gigüela

Debido a las lluvias los ríos Guadiana y Gigüela se desbordaron, así como el riachuelo que baña el término municipal de Rozalen del Monte, en donde quedaron completamente destrozadas las viñas y olivares y perdidos totalmente sus frutos al inundarse completamente la vega. La impetuosidad de las aguas desbordadas llegó a tal altura que arrastró tras de sí parte de los sembrados y destrozó las paredes de los huertos, causando grandes daños en algunos edificios.

En Sahelices el río Gigüela se desbordó anegando su vega, e igual ocurrió en el pueblo de Villarrubia de los Ojos, mientras que el Guadiana causó también estragos en los pueblos de Navalpino y Fontanarejo.

FUENTES DE INFORMACION: 3.3.1



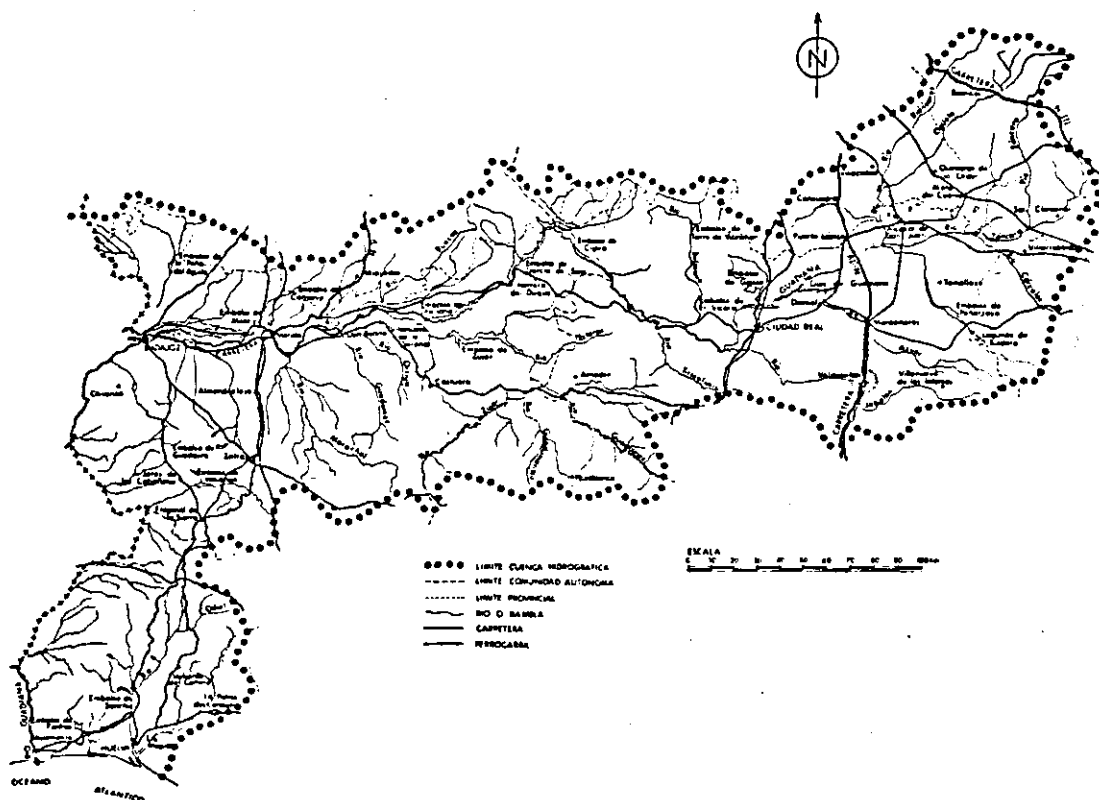
FECHA: 12 de Septiembre de 1.897

RIO: Arroyo La Veguilla

El 12 de Septiembre de 1.897, en Valdepeñas, volvió el arroyo La Veguilla a provocar una gran inundación, que convirtió en canales bastantes calles de la ciudad, causando la muerte de tres mujeres que fueron sorprendidas por las aguas en el piso bajo de su casa, situada en la calle de la Virgen. También se hundieron varias bodegas, y las tinajas fueron arrastradas por las aguas.

En esta riada, al igual que en otras anteriores producidas por este arroyo, perecieron varias caballerías y gran número de animales domésticos, siendo también de consideración los daños en los cultivos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.6 // 3.1.27 // 3.1.33 // 3.1.39

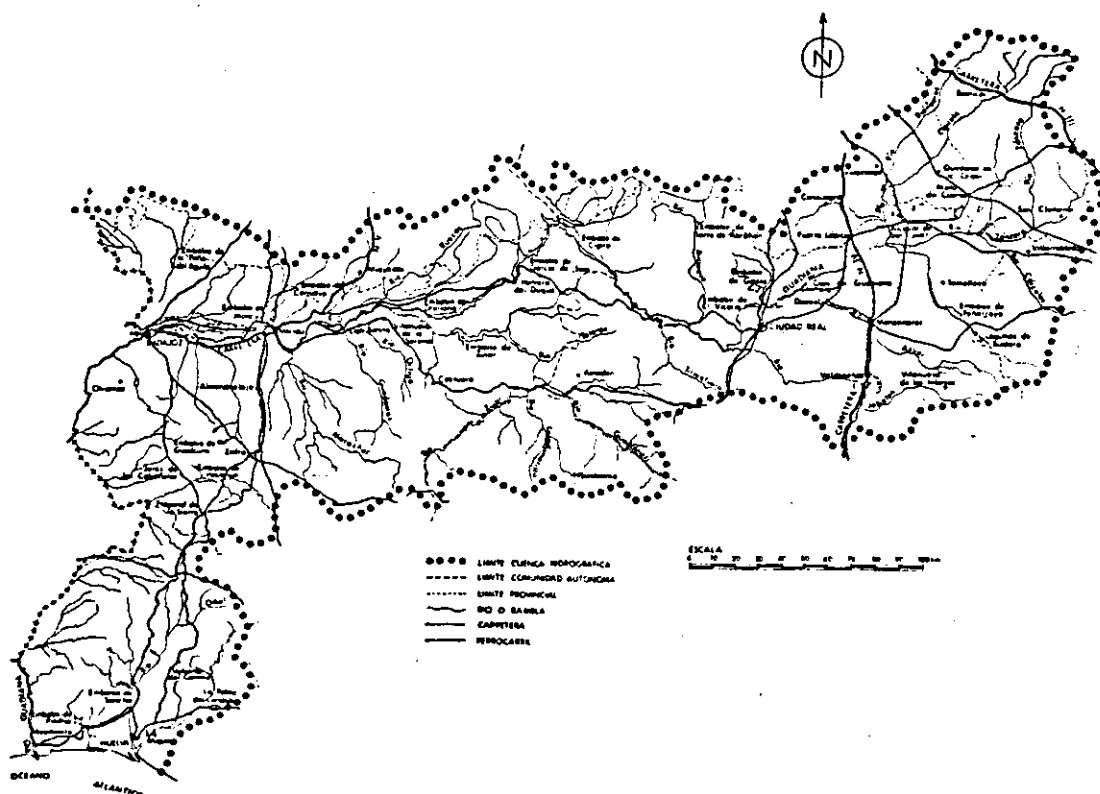


FECHA: 15 - 16 de Agosto de 1.899

RIO: Arroyo la Veguilla

El arroyo la Veguilla inundó la población de Valdepeñas, afectando a gran número de viviendas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.6 // 3.1.27 // 3.1.39 // 3.2.13

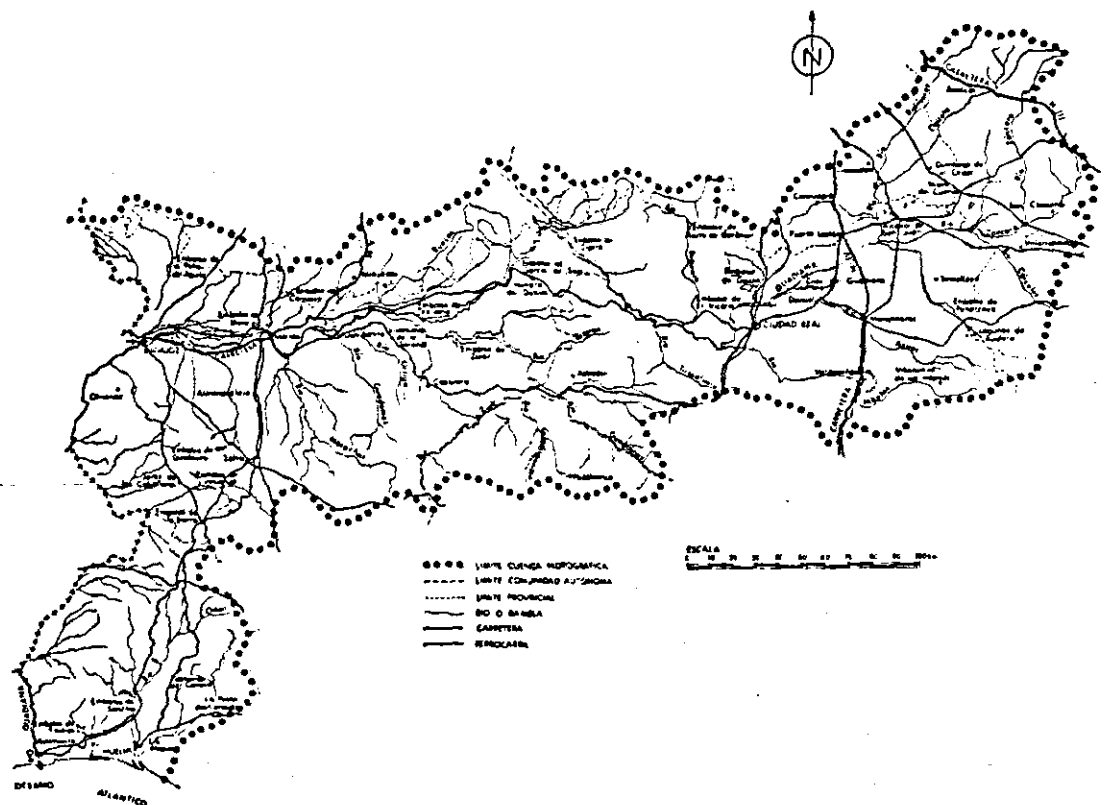


FECHA: 2 de Septiembre de 1.899

RIO: Arroyo La Veguilla

El 2 de Septiembre de 1.899, Valdepeñas volvió a sufrir la inundación del Arroyo La Veguilla por segunda vez en veinte días.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.27 // 3.1.39

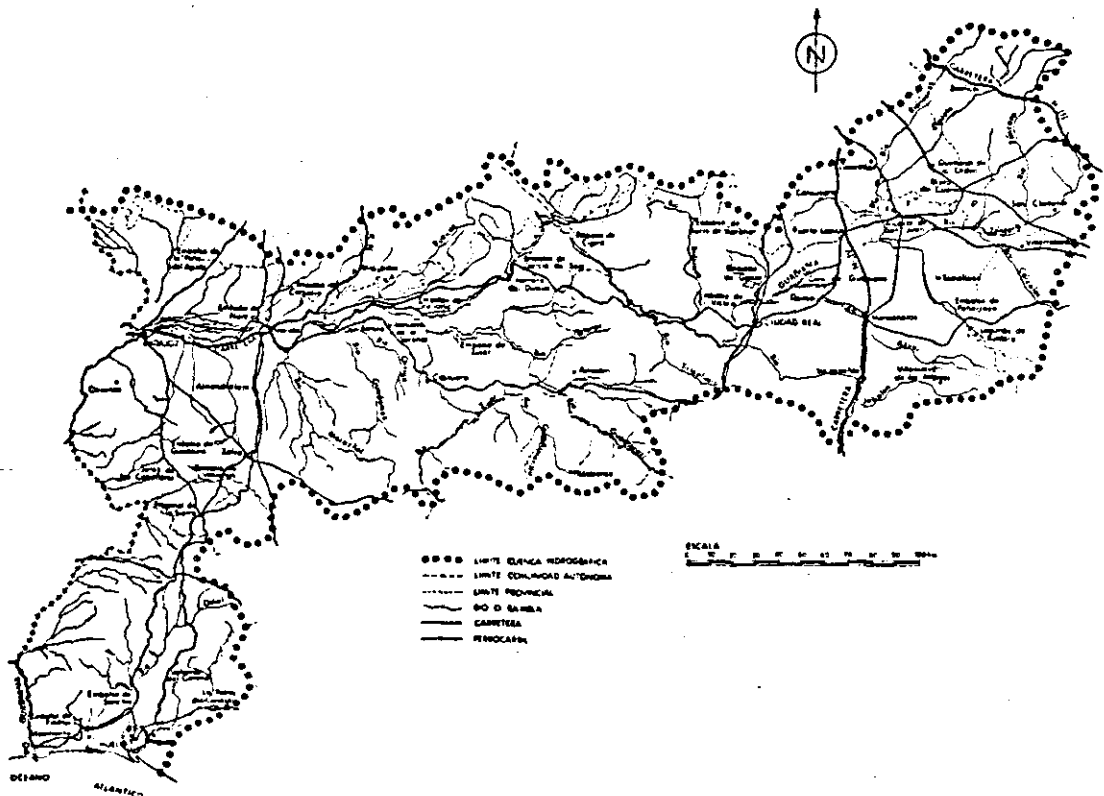


FECHA: Septiembre de 1.907

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Debido a las lluvias torrenciales que se desencadenaron sobre la ciudad de Huelva se produjo la inundación de las calles de la ciudad, sufriendo desperfectos los sótanos y plantas bajas de la misma.

FUENTES DE INFORMACION: 3.3.3



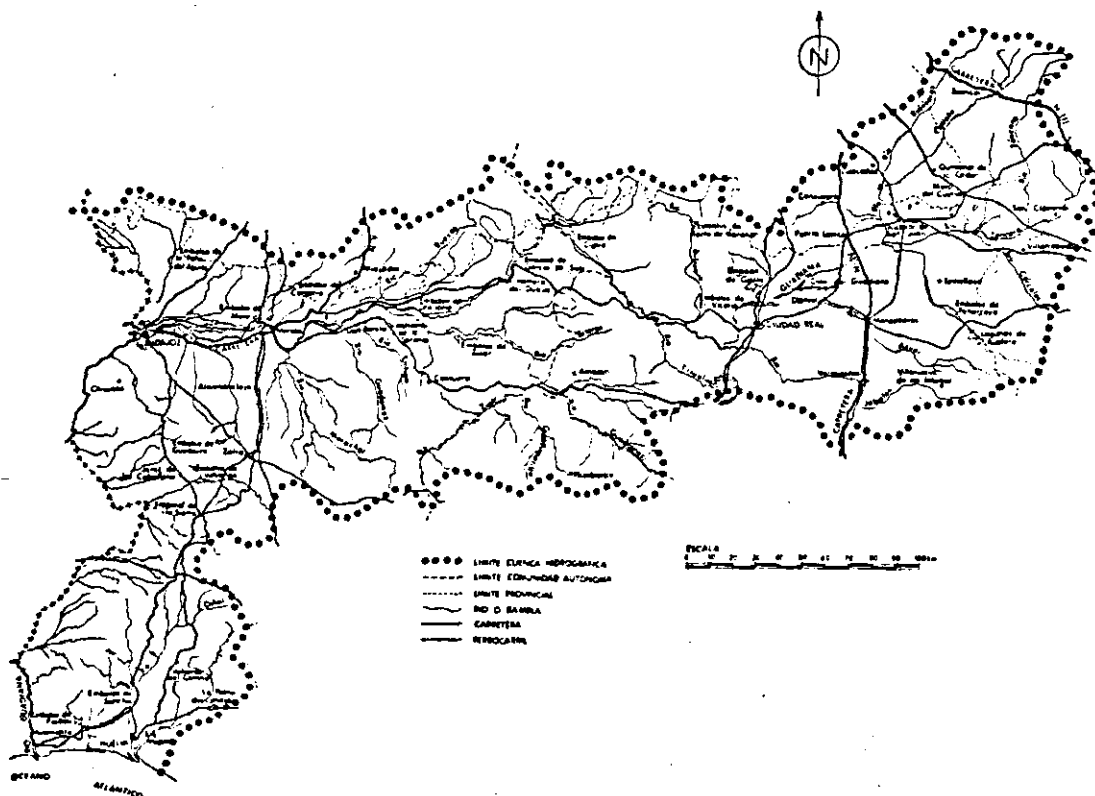
FECHA: 9 - 10 de Diciembre de 1.910

RIO: Guadiana y Ojailen

En Badajoz, el río Guadiana tuvo una crecida muy fuerte el día 9 de Diciembre de 1.910 superando los 5 m. de altura sobre el nivel ordinario, en algunos puntos el agua llegaba hasta las murallas de la ciudad; la corriente arrastraba árboles, chozas, ovejas, vacas y otros animales.

El río Ojailen, afluente del Zújar, también se desbordó el día 10 de Diciembre del año 1.910 en la localidad de Puertollano causando cuantiosos daños.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.12

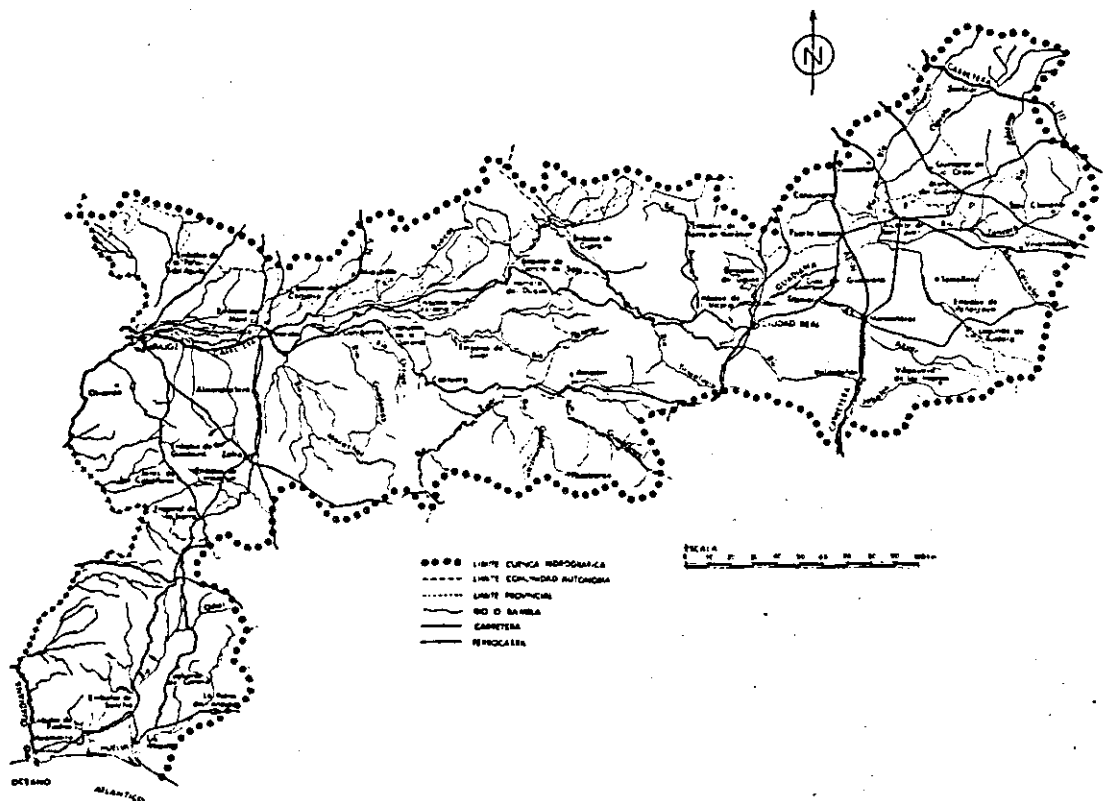


FECHA: 25 de Enero de 1.911

RIO: Guadiana

El 25 de Enero de 1911, se aforó en el río Guadiana, a su paso por Badajoz, un caudal de $3.500 \text{ m}^3/\text{seg.}$

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.14

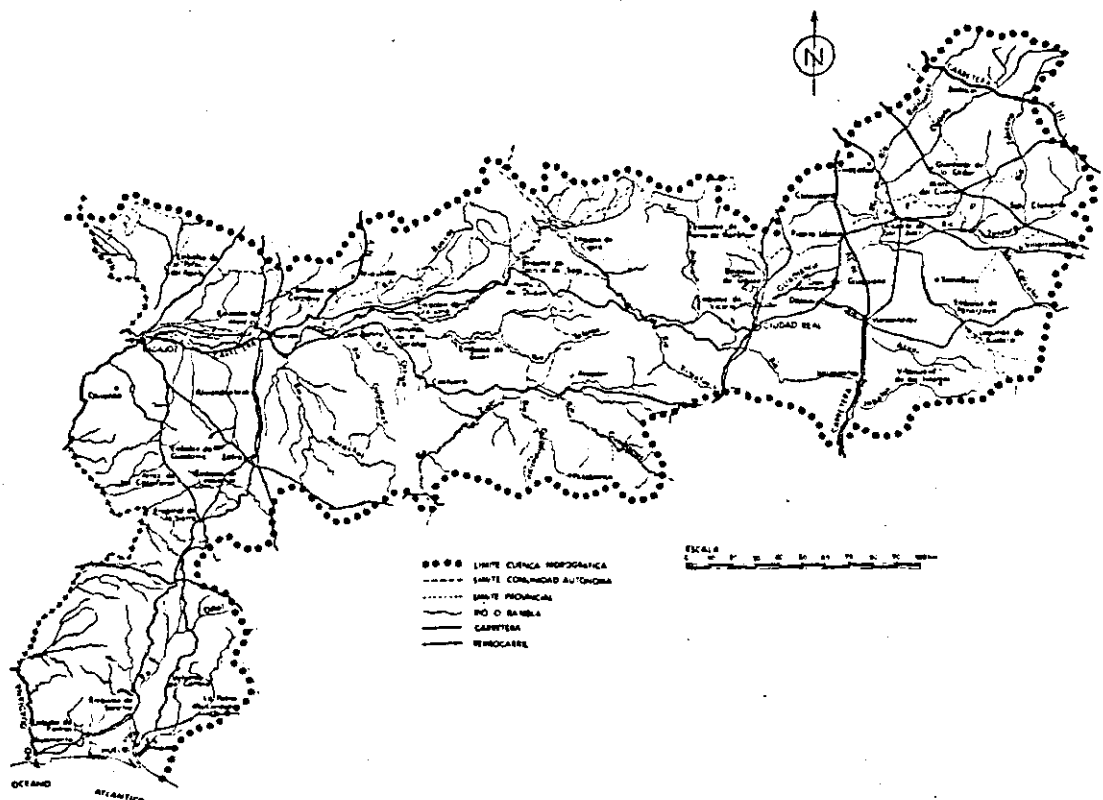


FECHA: 6 - 9 de Febrero de 1.912

RIO: Odiel

Debido a la coincidencia de una gran marea con un enorme aumento en los caudales de los afluentes del río Odiel, causado por las fuertes y pertinaces lluvias, se produjo una gran avenida de este río, de forma que, a las cuatro y media de la madrugada del día 6 de Febrero, se inundaron las calles Sagasta, Carmen, Tendaleras, Valencia, Duque de la Victoria, Barcelona, carreteras de Odiel y de Gibraltón y calle Béjar de la ciudad de Huelva. La zona más afectada fue la de la calle Valencia, cuyas casas se vieron inundadas; también se inundó el Juzgado de la Plaza de Abastos; en la carretera de Odiel se inundaron unos almacenes cuyas pérdidas fueron muy considerables, así como otros almacenes de la calle Zafra; la calle Béjar fue otra de las más castigadas por las aguas, en la mayoría de los edificios el agua pasaba del medio metro y en algunas llegaba a 1 m.; en la carretera de Gibraltón 3 casas se vieron muy afectadas; en el puerto el agua cubrió totalmente el muelle de pasajeros y era tal la violencia de ésta que deformó por completo la barandilla del muelle y arrancó varios peldaños de las escalinatas del mismo; la serrería de maderas de la zona llamada Molino de la Vega sufrió daños ya que el agua inundó varios departamentos; las aguas también inundaron la cantina y los vecinos de la barriada de los cuarteles tuvieron que refugiarse en la estación; la carretera de Ayamonte quedó interceptada.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.4



FECHA: 6 - 9 de Febrero de 1.912

RIO: Guadiana

Durante el día 6 de Febrero el río Guadiana experimentó una crecida de gran consideración, llegando a la una de la tarde a seis metros sobre su nivel ordinario.

Esto hizo que en la población de Badajoz, reinara gran alarma y no poco temor por los poblados de la ribera y muy especialmente por la barriada de San Roque, en la que ya se habían anegado algunas casas.

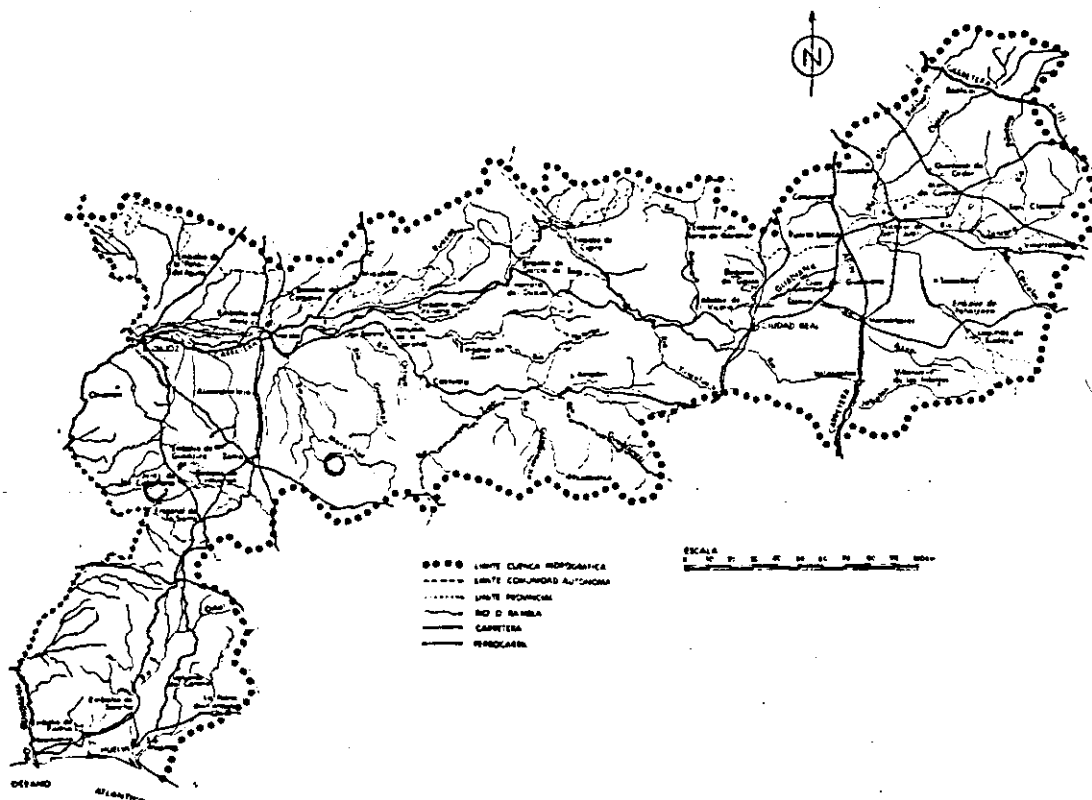
La vega de Mérida apareció cubierta de una inmensa sábana de agua.

La corriente era fortísima, arrastraba cabezas de ganado, aperos de labranza, chozas, ramas y árboles de gran corpulencia.

El agua cubrió por completo la carretera de circunvalación desde la puerta, llamada "de Carros", hasta la Trinidad.

En la fábrica de harinas y luz eléctrica, que tiene establecida en el sitio conocido por Fuente Nueva, el agua invadió la planta baja de la sala de máquinas, llegando hasta muy cerca de los balcones del piso principal. Los árboles, que se encontraban detrás de dicha fábrica quedaron cubiertos, viéndose solamente las copas de los mismos. También cubrió el agua la plantación de eucaliptos, próxima al edificio.

El Guadiana continuó creciendo durante toda la mañana del día 7, anegando por completo todas las huertas próximas a la barriada de San Roque, las cuales habían sido previamente desalojadas por sus moradores, poniendo a salvo cuantos muebles y enseres les fue posible. A pesar de ello, fueron arrastrados por la corriente gran número de gallinas y conejos.



En la dehesa "Sagraja" y el sitio llamado "Resquero" se hallaban bloqueadas dos familias. La barriada de la Estación se cubrió de agua.

La línea telefónica interurbana, quedó interrumpida por haberse desprendido los cables en el kilómetro 444.

Se hundieron varias casas en la barriada de San Roque. Los lavaderos públicos, situados en la carretera de Portugal, se inundaron completamente.

En Mérida, el Guadiana invadió algunas de las calles de la población.

El día 9, el Guadiana volvió a recoger aguas y creció de nuevo a partir de la una y cuarto de la tarde, hasta las siete y media, hora en que se estacionó. Como en días anteriores, la corriente arrastraba algunos animales, árboles y trozos de chozas.

El Rivilla, que atraviesa la ciudad de Badajoz, experimentó una buena crecida, habiendo llegado hasta la barriada de San Roque, en donde anegó algunas huertas, no sin valerse de la influencia que logró del Guadiana. En esta barriada eran muchas las chozas y casas construídas con adobes, por lo cual sus moradores se quedaron sin hogar.

La calle del Río, ha sido la más castigada por el temporal, hundiéndose dos casas, sin que afortunadamente ocurrieran desgracias personales.

La circulación de los trenes quedó interrumpida entre Algodór y Castillejos. La carretera de Badajoz a Olivenza se cortó en varios puntos, al igual que la de Orellana la Vieja a Villanueva.

En el campo los daños fueron incalculables, perdiéndose totalmente las sementeras.

La población de Burguillos también sufrió los efectos de la riada, ésta dañó, sobre todo, los campos, perdiéndose muchas cosechas. La situación fue idéntica en Jerez de los Caballeros. El paseo de Santa Lucía quedó inundado y cayeron varias casas.

El puente que comunica con Oliva de Jerez quedó destruído por las aguas, con lo cual se cortó la comunicación con las minas. No ocurrieron desgracias personales, pero cayeron algunas casas.

En Higuera de Llerena, se hundió la Escuela Pública.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.13

M.O.P.U.	DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS	Título CUENCA DEL GUADIANA INUNDACIONES HISTORICAS	Página: 61	Fecha:	EMPRESA NACIONAL DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA
----------	---	--	---------------	--------	--

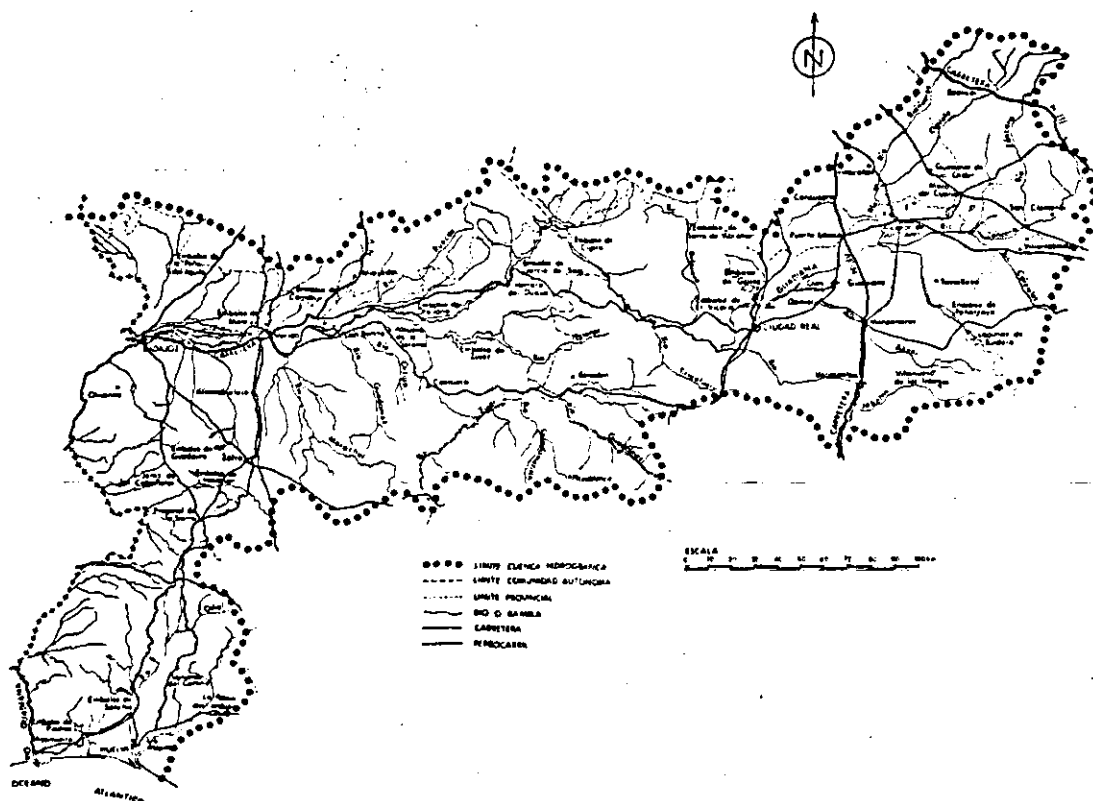
FECHA: Año 1.913

RIO: Bañuelos

A consecuencia de una tormenta, el río Bañuelos sufrió una fuerte crecida que afectó al canal existente en el término municipal de Malagón.

Dicho canal no tenía construido todavía el vertedero regulador por lo que, a pesar de encontrarse cerradas las dos compuertas que desaguan al río, éste, en la crecida, saltó por encima invadiendo el canal y produciendo su rotura en el Kilómetro 1,400. El caudal de la avenida se evaluó en $90 \text{ m}^3/\text{seg.}$

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.31

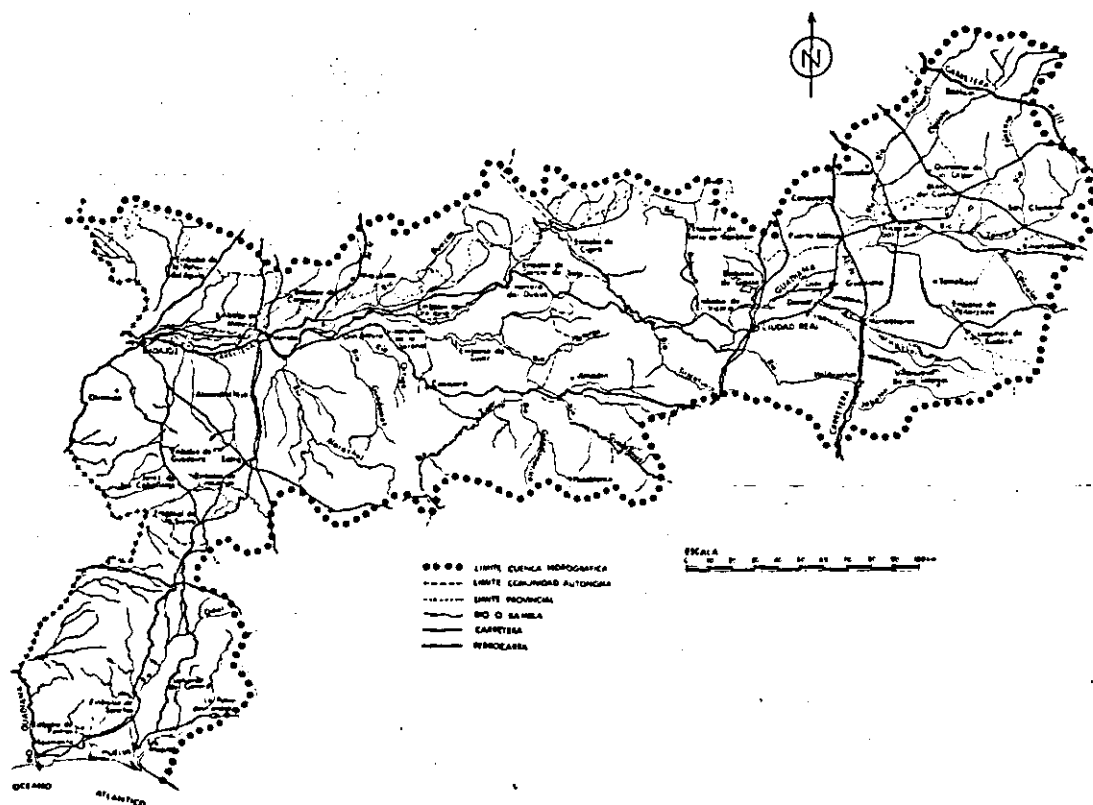


FECHA: 30 de Mayo de 1.915

RIO: Azuer

De esta avenida sólo se conoce el caudal aforado que fue de $3,9 \text{ m}^3/\text{seg.}$

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.2



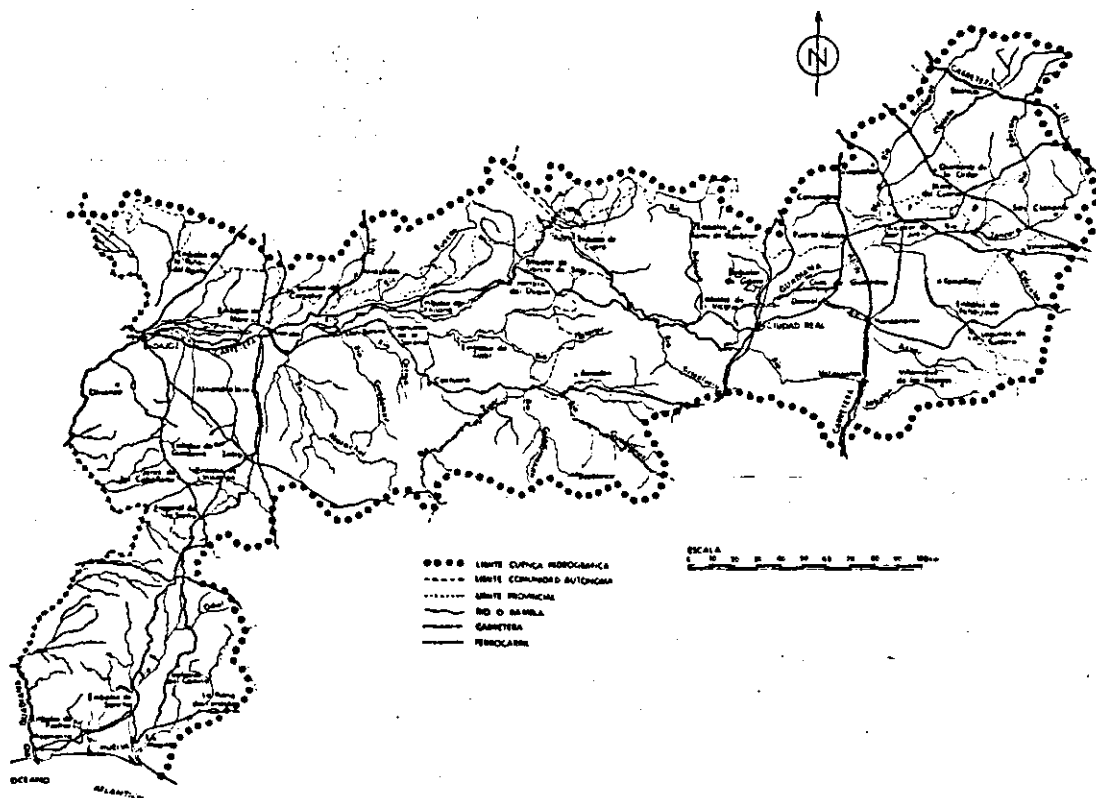
FECHA: Año 1.915

RIO: Guadiana

En este año se produjo una importante avenida cuyo caudal se estima fue de $2.300 \text{ m}^3/\text{s}$. en el lugar donde más tarde se construyó el pantano de Cíjara.

En el puente de la carretera de Herrera del Duque, a la de Navahermosa a Logrosan, faltaron siete sillares para que las aguas cubrieran los estribos.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.7



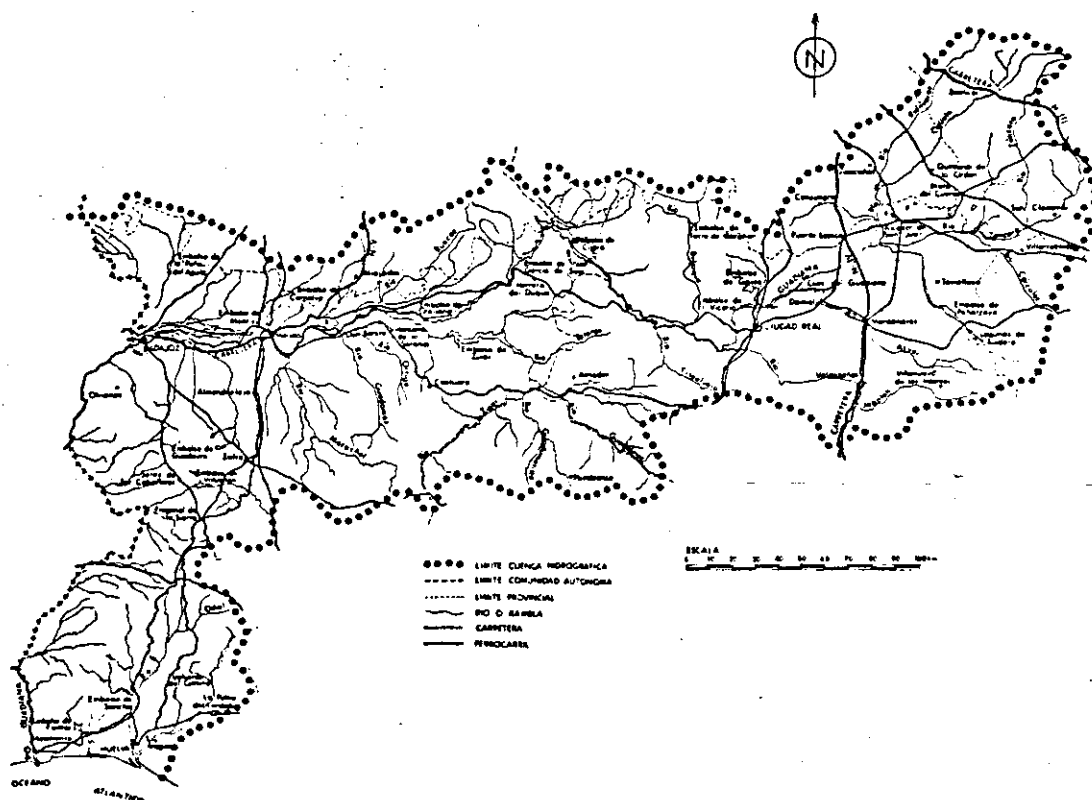
FECHA: 21 de Diciembre de 1.916

RIO: Guadiana

Se estima que en esta avenida extraordinaria el caudal máximo fue de $2.200 \text{ m}^3/\text{seg.}$ en Cíjara.

A su paso por Badajoz tuvo una importante crecida anegando las huertas de las riberas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.19 // 3.2.12



FECHA: 14 - 16 de Febrero de 1.917

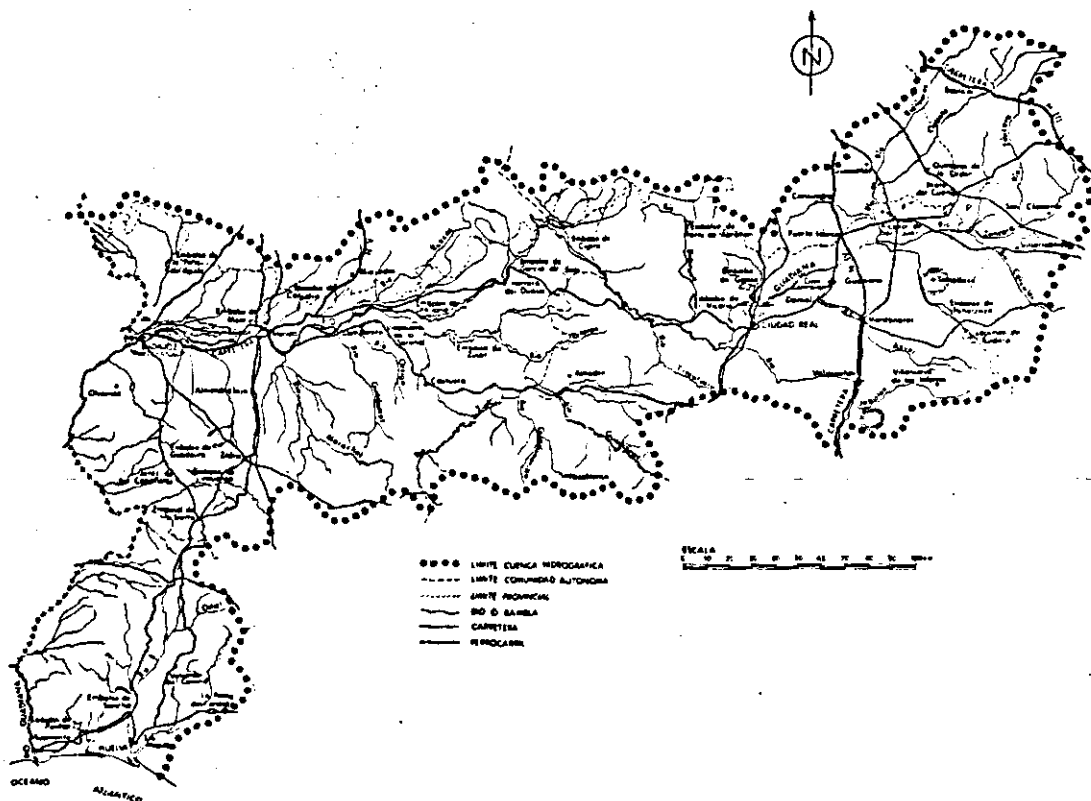
RIO: Guadiana, Bañuelos, Rambla de Castellar

A consecuencia del temporal reinante, el 14 de Febrero de 1.917, se produjo una crecida del Guadiana en su cuenca alta que afectó a la población de Tomelloso.

Asimismo la Rambla de Castellar causó enormes daños en Torrenueva, mientras que el río Bañuelos, en el término municipal de Malagón, invadió el canal allí existente, alcanzando 0,72 m. sobre el umbral de la presa de toma, evaluándose el caudal en 98 m³/seg.

En Badajoz, el Guadiana se desbordó afectando a la zona ribereña, y especialmente a la agricultura.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.2 // 1.1.3 // 1.1.14
3.2.15



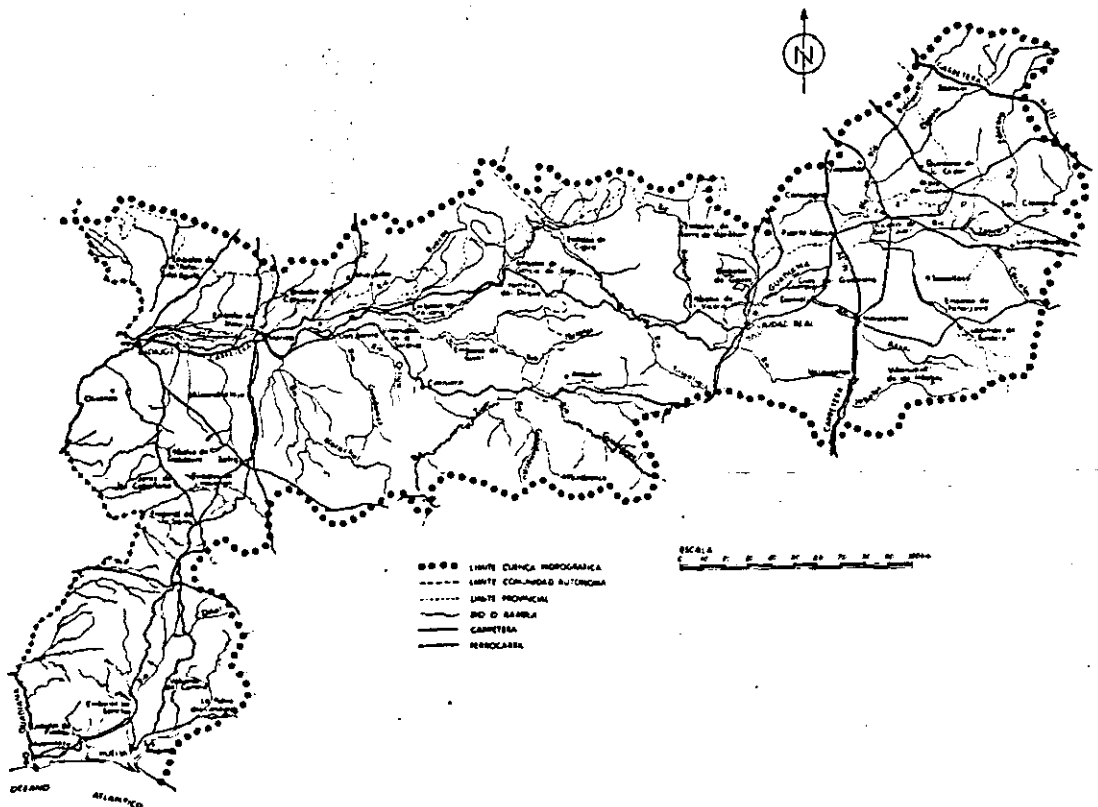
FECHA: 9 de Marzo de 1.917

RIO: Guadiana

Como consecuencia de la enorme crecida del Guadiana, ocurrida por el temporal reinante, la población de Pozuelos de Calatrava sufrió una inundación. Un pastor quedó aislado 24 horas en un árbol.

Las comunicaciones a través del puente de madera de Pozuelos quedaron cortadas a causa de los graves desperfectos sufridos por dicho puente.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.15

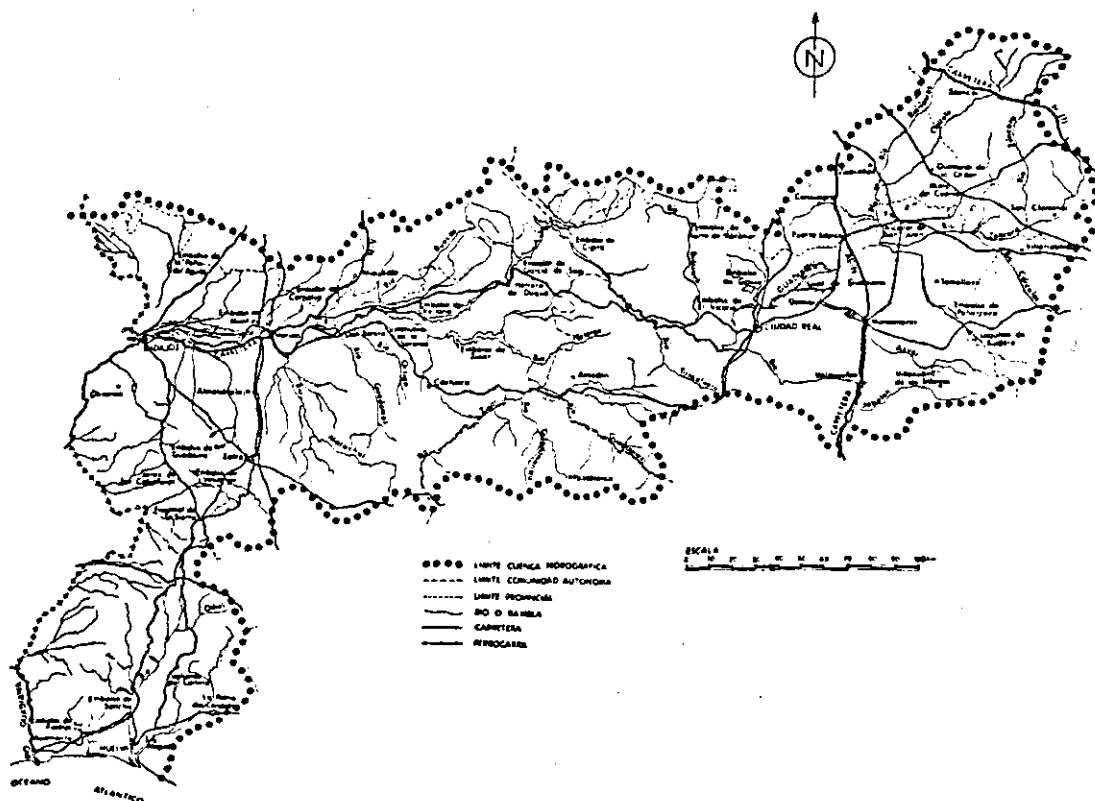


FECHA: Febrero de 1.919

RIO: igüela

En el término de Villarrubia de los Ojos, dadas las especiales características de su vega, al producirse el desbordamiento del Gigüela, la inundación cubría una franja de 16 Km. de longitud con una anchura media comprendida entre 800 y 900 m., siendo la superficie total afectada de unas 1.500 Has.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.4

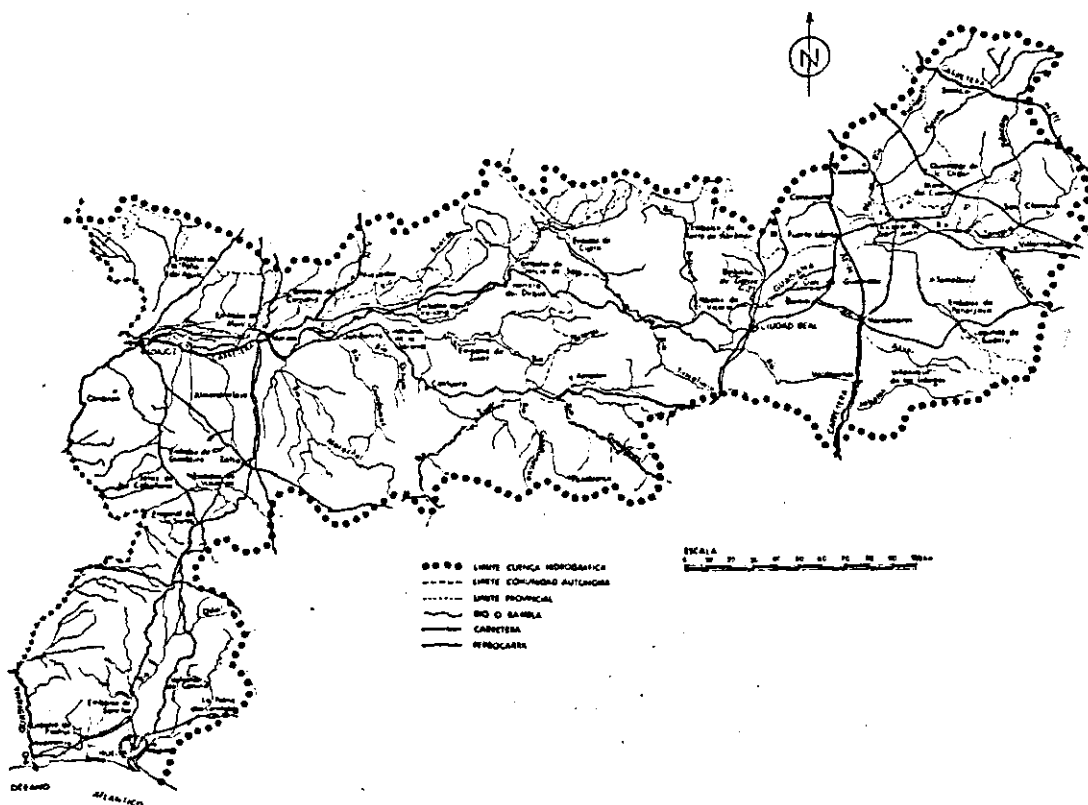


FECHA: 22 de Mayo de 1.920

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Como consecuencia de la lluvia torrencial que cayó sobre la ciudad de Huelva, las calles de su parte más baja se inundaron, penetrando el agua en muchas casas. En las calles de Cala y Rafael Guillén, alcanzó la riada una altura considerable. Hizo más intensa la inundación la coincidencia de la lluvia con la subida de la marea.

FUENTES DE INFORMACION: 3.3.3



FECHA: 31 de Marzo - 8 de Abril de 1.924

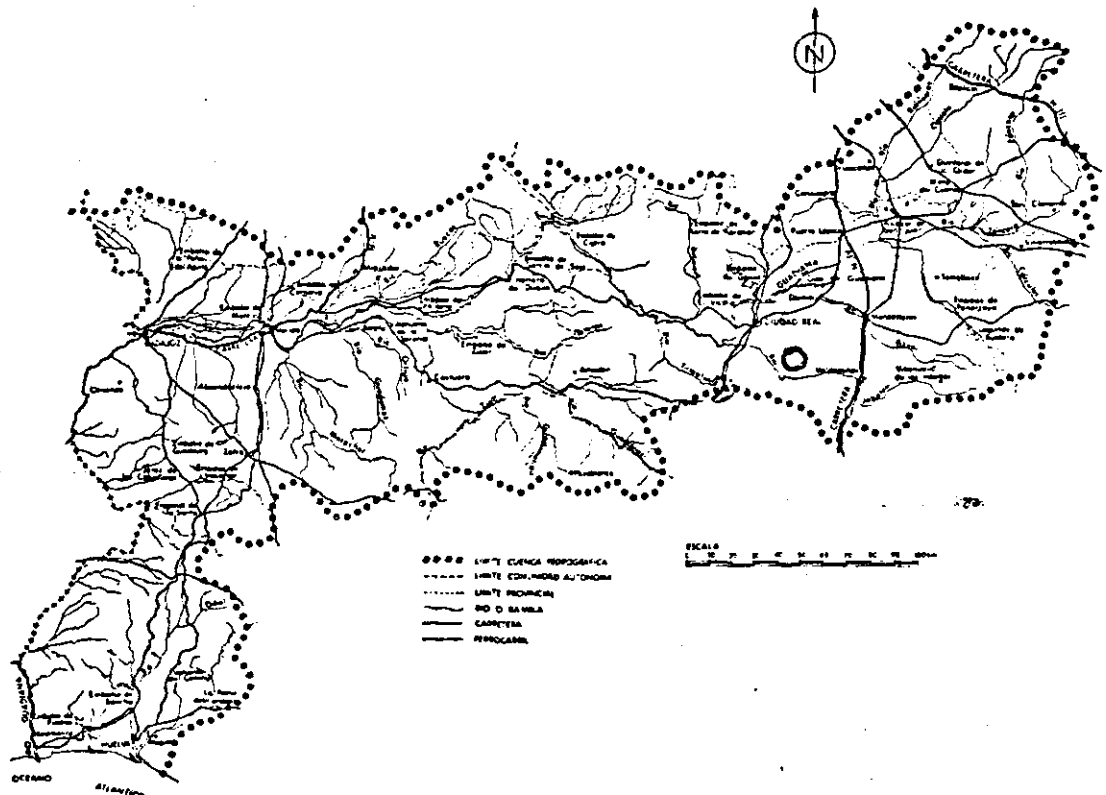
RIO: Jabalón, Ojailen

A finales de Marzo y principios de Abril, el río Ojailen tuvo una crecida en Puerto-llano que registró caracteres de catástrofe; en cinco millones de metros cúbicos se calculó el agua embalsada en las tierras de los alrededores de la población.

En Granatula de Calatrava, el caudal máximo que se aforó fue de $30 \text{ m}^3/\text{seg.}$

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.6

3.1.26 // 3.2.12

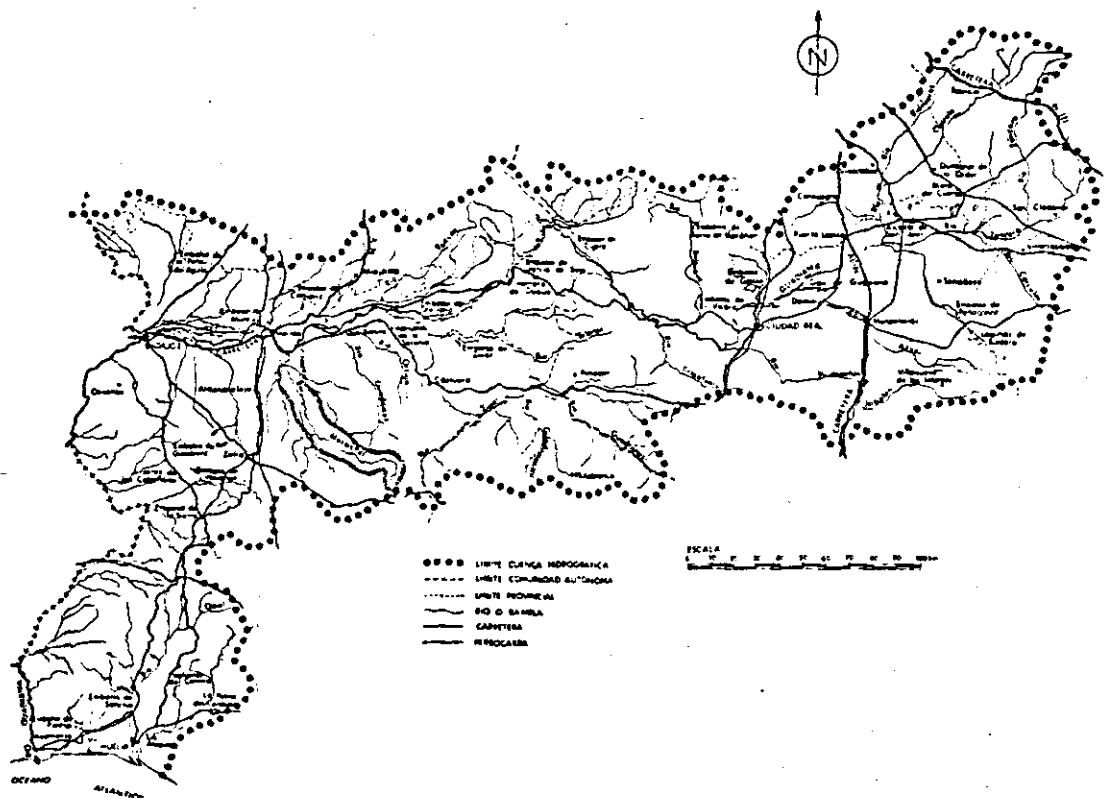


FECHA: Año 1.924

RIO: Matachel

El año 1.924 se produjo una gran avenida del río Matachel que, en la estación de aforos de Alange (Badajoz) dió un caudal de $162 \text{ m}^3/\text{seg}$.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.39



FECHA: 3 - 4 de Febrero de 1.926

RIO: Guadiana, Jabalón

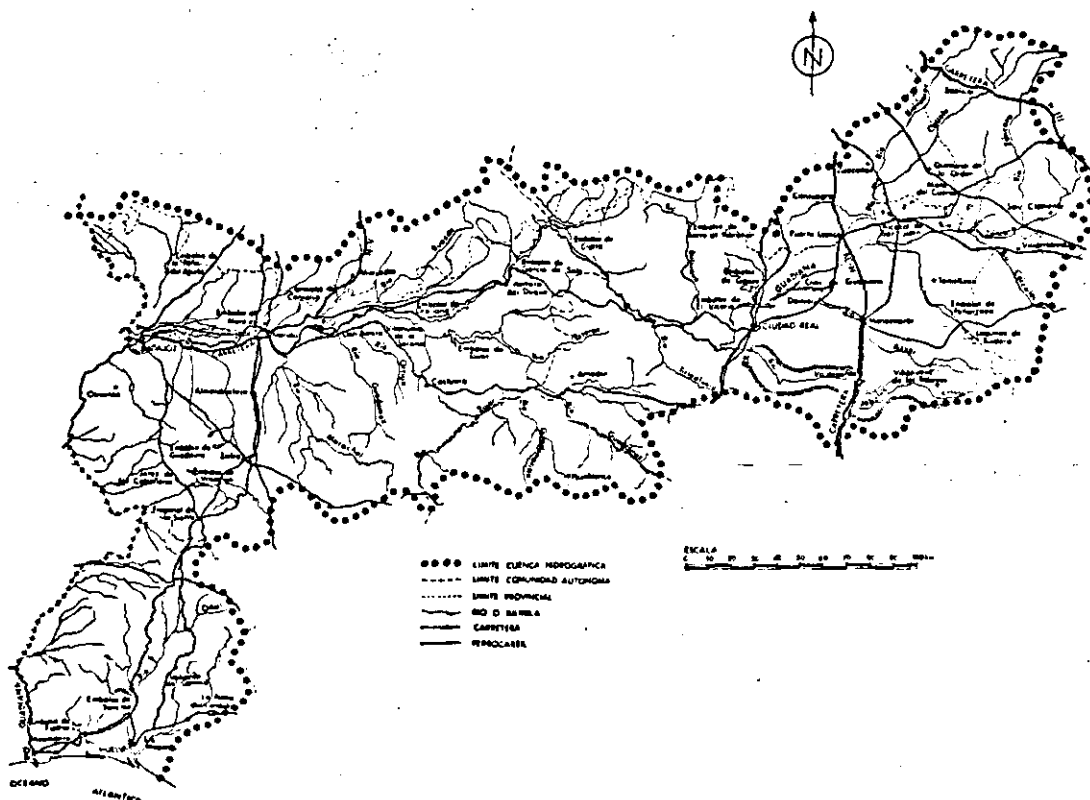
En esta avenida el Guadiana a su paso por Badajoz, alcanzó un caudal máximo de 1.766 m³/seg., llegando a subir el nivel en una sola noche 2,30 m. sobre su nivel ordinario.

En la mira graduada situada bajo el puente en el "ojo del ahogado", se registró un incremento de 5 metros el día 4 de Febrero, mientras que en la estación de aforos de Gramatula de Calatrava, sobre el río Jabalón, se midió el día 3 de Febrero un caudal del 30,2 m³/seg.

Esta avenida del Jabalón inundó toda la vega, causando cuantiosos daños, especialmente en cultivos y cosechas.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.6

3.1.5 // 3.1.26 // 3.2.4



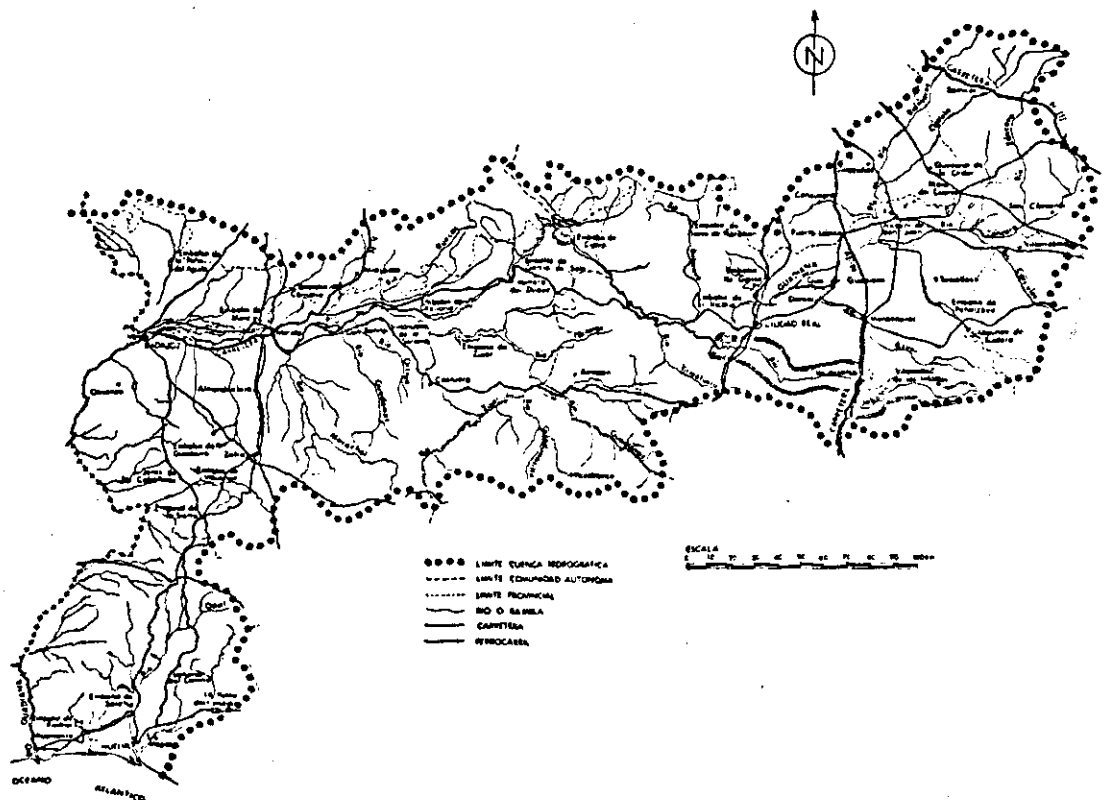
FECHA: 18 - 21 de Noviembre de 1.926

RIO: Jabalón y Guadiana

En el limnógrafo situado en el Portillo de Cíjara la mayor altura de escala consignada en esta fecha es de 5,60 m. a la que se le asigna un caudal de $840 \text{ m}^3/\text{seg.}$

En el río Jabalón la crecida alcanzó un caudal de $30 \text{ m}^3/\text{seg.}$ aforados en la estación Aragonés.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.5 // 1.1.7
3.1.26



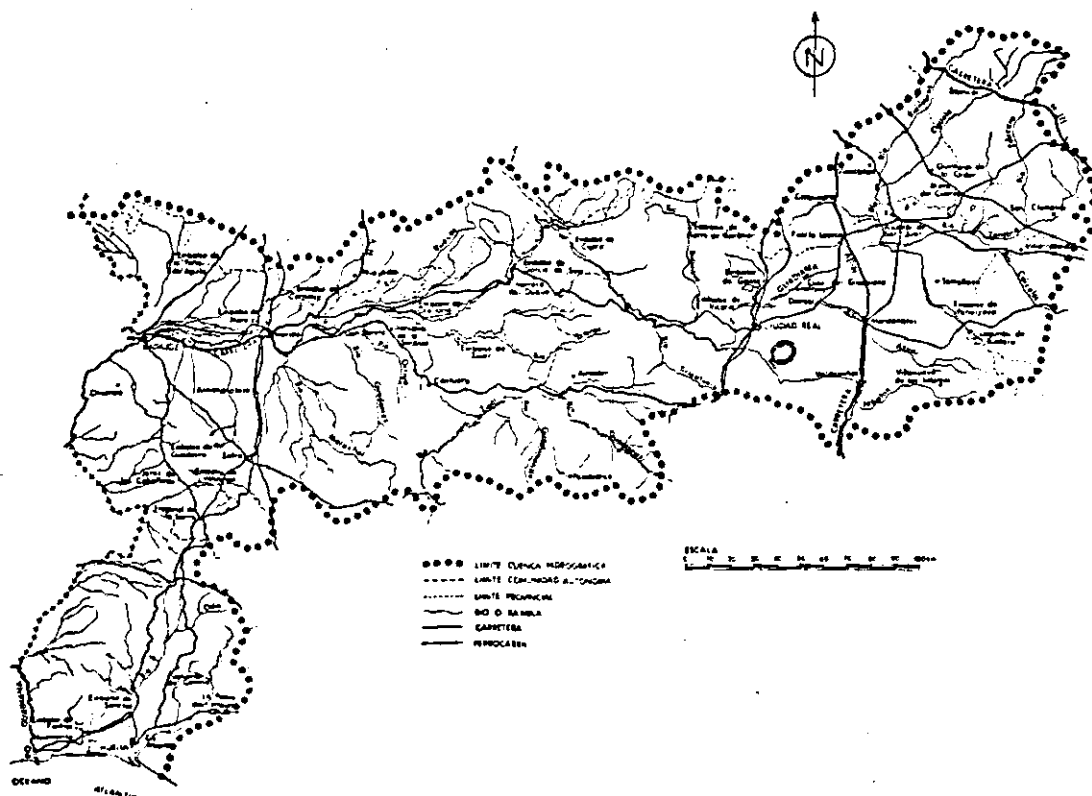
FECHA: 20 de Diciembre de 1.927

RIO: Jabalón

El día 20 de Diciembre de 1.927, se aforaba en la estación de Granátula de Calatrava un caudal de $30,2 \text{ m}^3/\text{seg.}$ sin que se dispongan de otras referencias de esta avenida del Jabalón.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.6

3.1.26

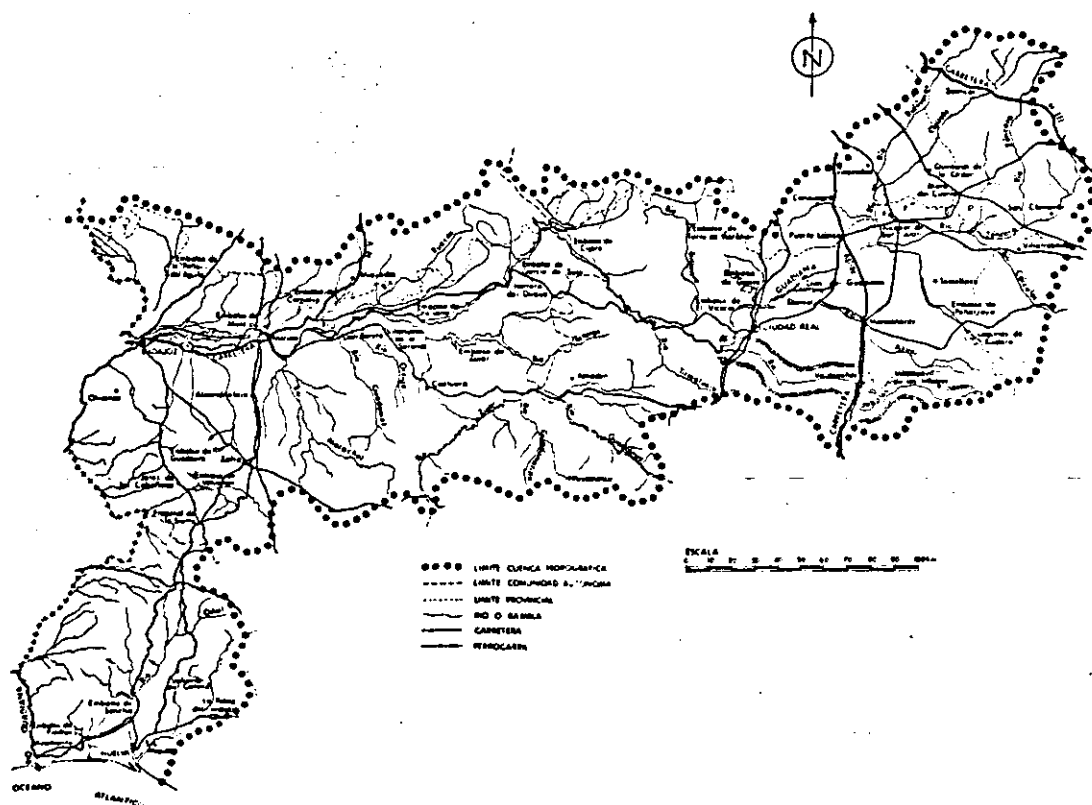


FECHA: 18 de Enero de 1.927

RIO: Jabalón

El 18 de Enero de 1.927 se registró en la estación de aforos Aragonés, en el río Jabalón, una avenida con un caudal de $30 \text{ m}^3/\text{seg.}$, es decir el mismo que registró la de Noviembre de 1.926.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.26

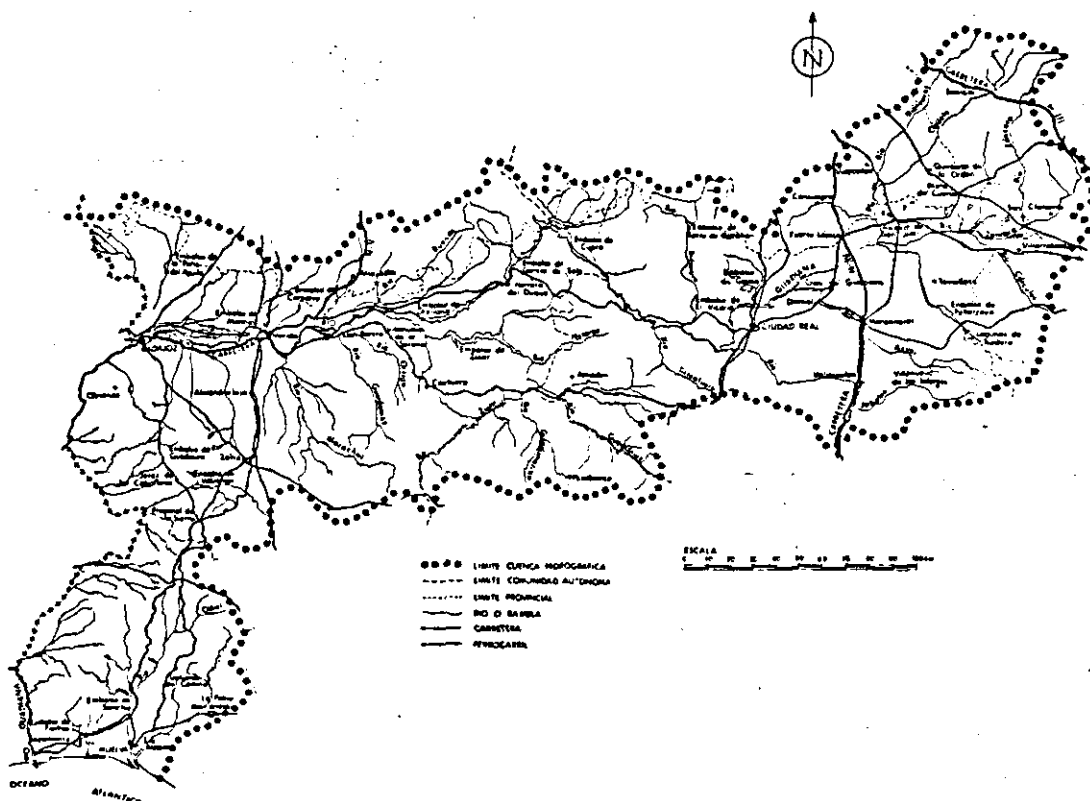


FECHA: 26 de Noviembre de 1.928

RIO: Zâncara

En la cabecera del río Zâncara, se registró en la estación de aforos de Provencio un caudal de $18,5 \text{ m}^3/\text{seg.}$ sin que se tengan más datos acerca de los daños que produjo la avenida.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.26



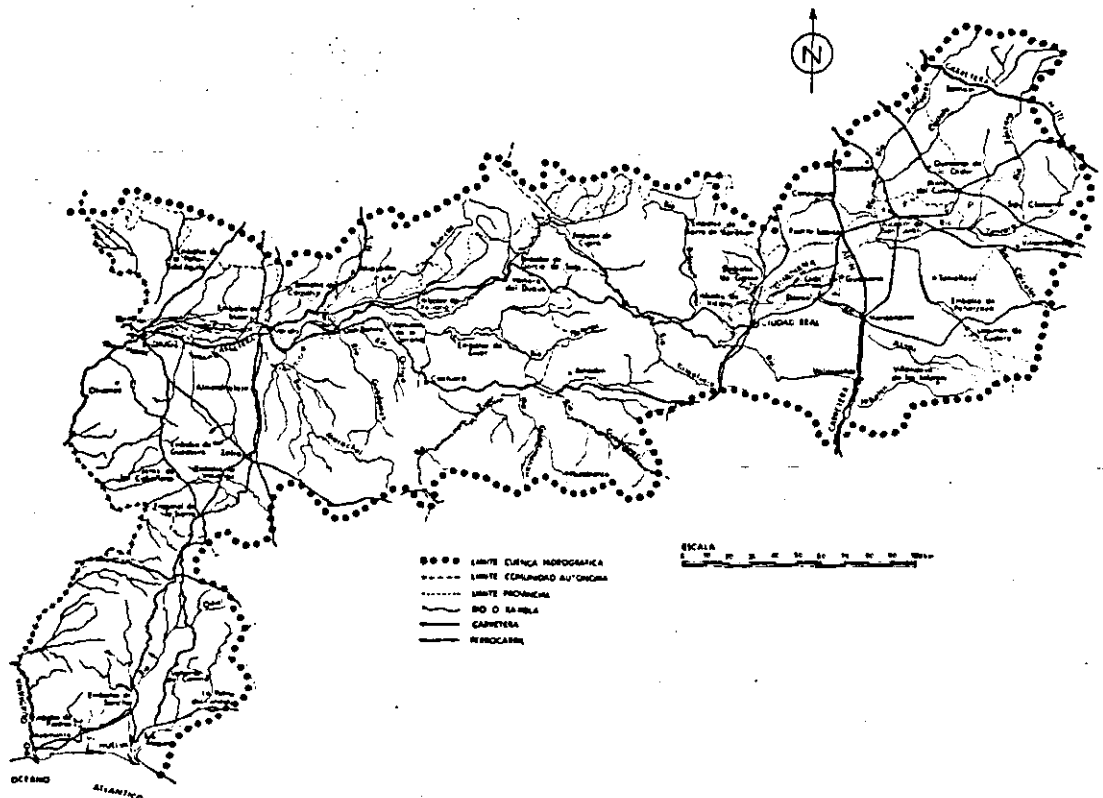
FECHA: 24 de Diciembre de 1.935

RIO: Guadiana

A consecuencia de una gran tormenta que descargó en la madrugada del día 24, el río Guadiana tuvo una gran crecida e inundó barrios enteros de Badajoz, uno de los más castigados fue el llamado "la Morera", con 500 vecinos, que se vieron casi aislados por las aguas. Los bomberos y "guardias de asalto" salvaron a 40 mujeres y multitud de niños que se encontraban en inminente peligro; 17 casas se hundieron y en muchísimas mas las aguas produjeron grandes destrozos en los muebles y demás enseres.

Todos los pueblos de la ribera sufrieron grandes destrozos, tanto en sus viviendas como en sus campos. También causó grandes estragos en la provincia de Ciudad Real, en donde muchos campos y cortijos se inundaron.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.1 // 3.2.12

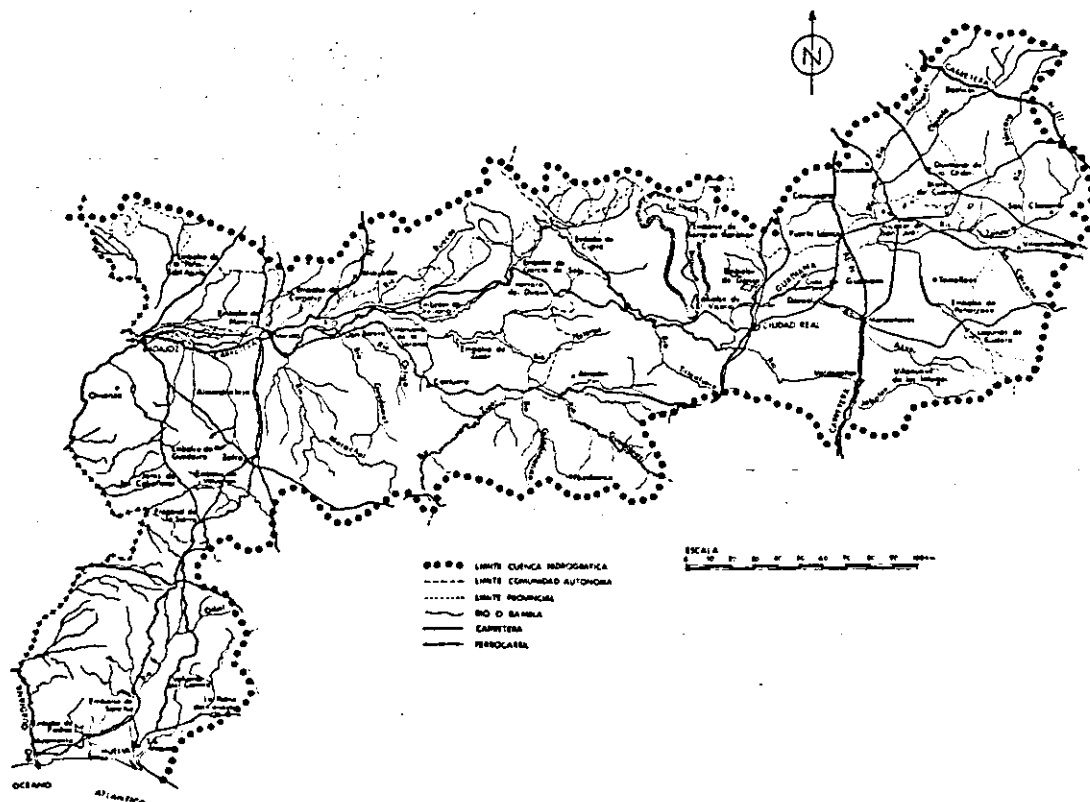


FECHA: 2 de Enero de 1.936

RIO: Bullaque

En la zona donde posteriormente se construyó el pantano de la Torre de Abraham, se ha estimado que el Bullaque, en esta avenida, llevó un caudal de $112,6 \text{ m}^3/\text{seg.}$

FUENTES DE INFORMACIÓN: 1.1.12



FECHA: 22 de Febrero de 1.936

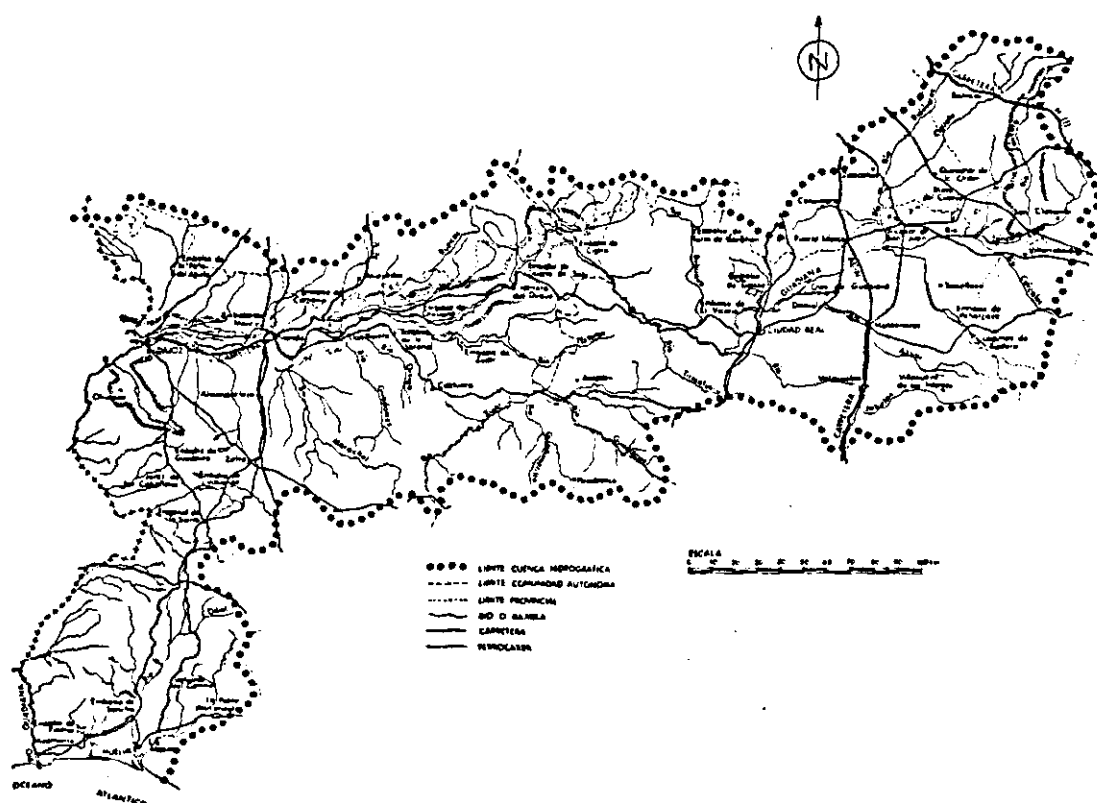
RIO: Guadiana, Olivenza, Zancara

Después de dos meses de intensas lluvias, cayeron en 24 h., $77,5 \text{ mm/m}^2$, lo cual provocó el desbordamiento del Guadiana a su paso por la provincia de Badajoz, causando graves daños en los campos.

También se desbordó el río Olivenza aguas arriba del puente de la carretera de Badajoz a la población de Olivenza. El caudal máximo estimado en el Portillo del Cijara fue de $2.300 \text{ m}^3/\text{seg}$.

A su vez, el río Zancara se desbordó en el término municipal de Carrasposa de Haro, estimándose un caudal de $17 \text{ m}^3/\text{seg}$.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.7 // 1.1.8 // 1.1.9
3.2.1



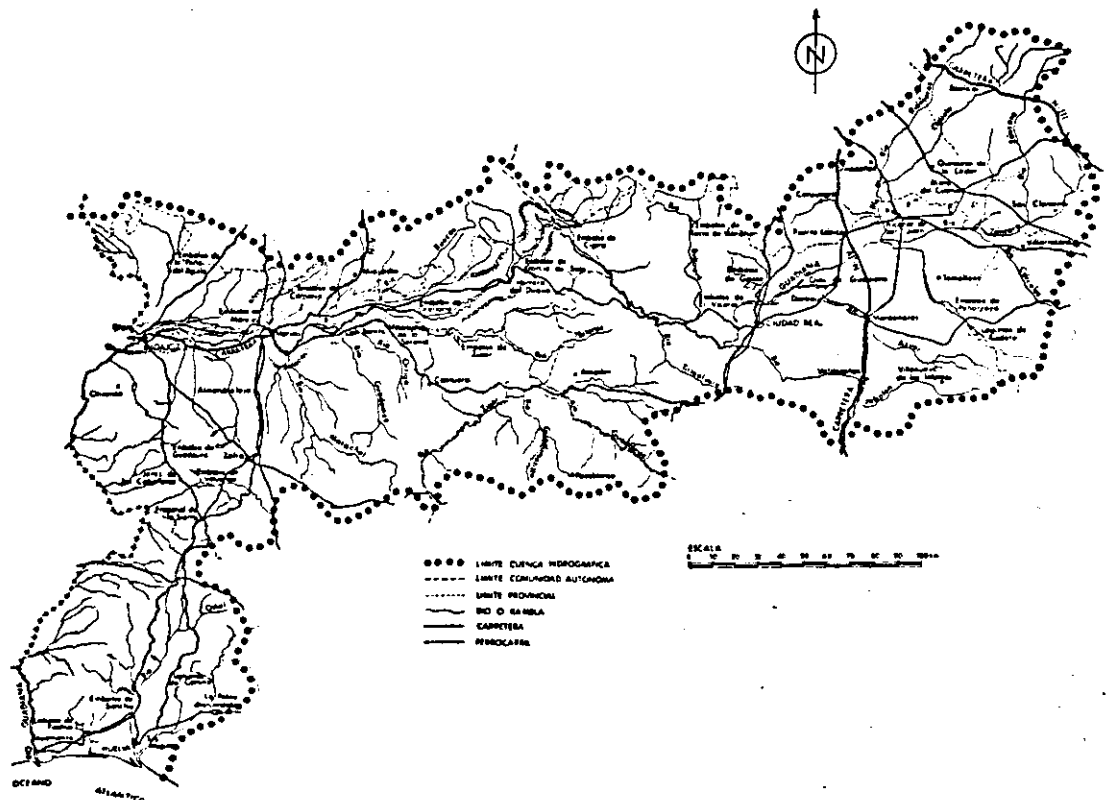
FECHA: Invierno de 1.939

RIO: Aljucén y otros

Durante el invierno de 1.939 se produjo una avenida extraordinaria, como no se recordaba otra en Extremadura, que afectó a todos los ríos de la cuenca del Guadiana, en el territorio comprendido entre el Portillo de Cíjara, hasta la frontera portuguesa.

En las proximidades del punto donde se construirá la presa de Montijo, se había construido un tramo de aforos, constituido por una presa vertedero de pared gruesa; ubicada unos 15 km. aguas arriba del ferrocarril de Madrid a Badajoz. Al sobrevenir esta avenida extraordinaria, las aguas se desbordaron inundando la margen derecha de la presa vertedero abriendo un nuevo cauce y socavándola por el lado de aguas arriba de tal forma, que dejó al descubierto el estribo, que por la fuerza de la corriente fue derribado, destruyendo la parte de la presa desde el extremo derecho del vertedero hasta el estribo del mismo lado, produciendo en la margen del río un socavón que hizo que ésta quedara separada unos 35,00 m. del extremo derecho del vertedero, asimismo se rompió una porción de solera del tramo de aforos y otro tramo quedó cubierto por acarreos.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.10



FECHA: 2 de Febrero de 1.940

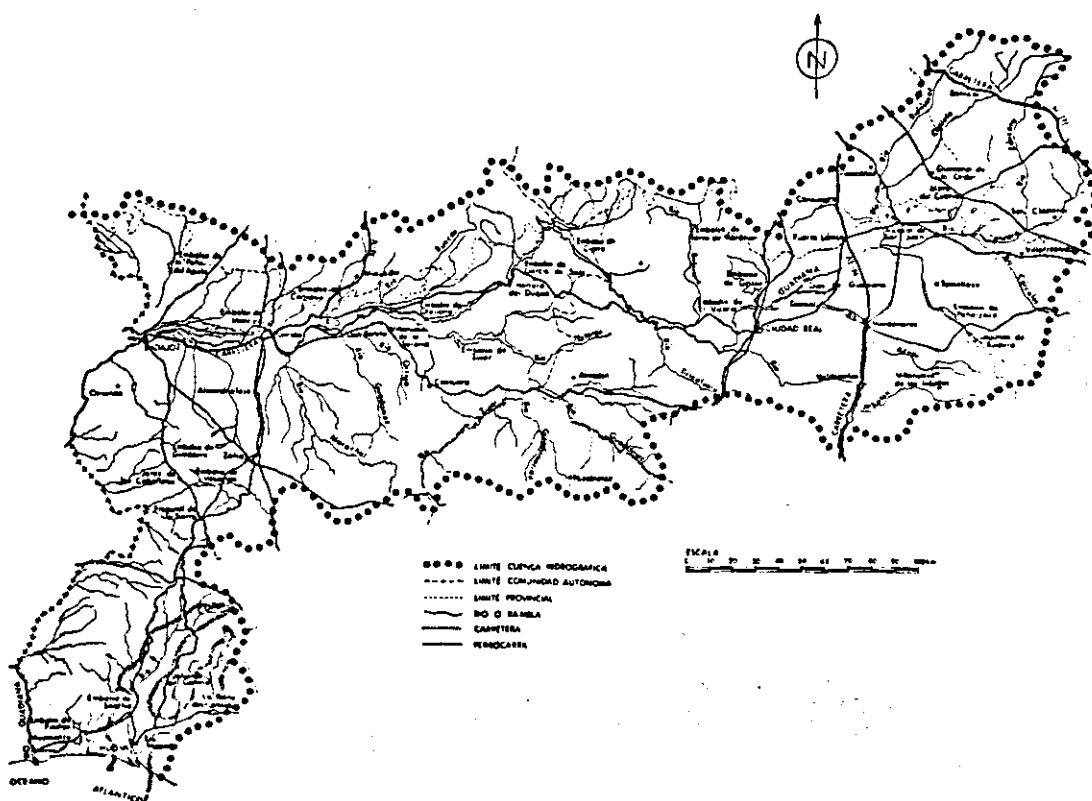
RIO: Odiel, Arroyos Brejillo, Canillas y Salinero

En San Juan del Puerto, debido a su situación topográfica, los efectos de los temporales son muy intensos, ya que la ciudad está emplazada en la margen derecha del río Tinto, cerca de su desembocadura, en zona afectada por las marcas, y entre ella y el río se encuentran la CN-431 Sevilla - Huelva y dos líneas de ferrocarril: la de Sevilla - Huelva y la de vía estrecha Huelva - Minas de Riotinto. Estas vías son cruzadas por los arroyos, afluentes del Tinto, el Brejillo, que discurre por el costado Oeste de la población, y Canillas y Salinero al Este. Al producirse el temporal del día 2 de Febrero de 1.940 las aguas no pudieron desaguar por las obras de cruce bajo las tres vías, y los embalses que así se originaron anegaron la zona, produciendo una víctima mortal y la inundación de 150 casas.

En Gibraleón el río Odiel se desbordó provocando una gran avenida que se llevó dos casas e inundó todas las calles y casas del pueblo.

FUENTES DE INFORMACION: 1.2.3

4.1



FECHA: 24 de Enero de 1.941

RIO: Guadiana, Rivilla, Gevora, Bañuelo, Jabalón, Azuer

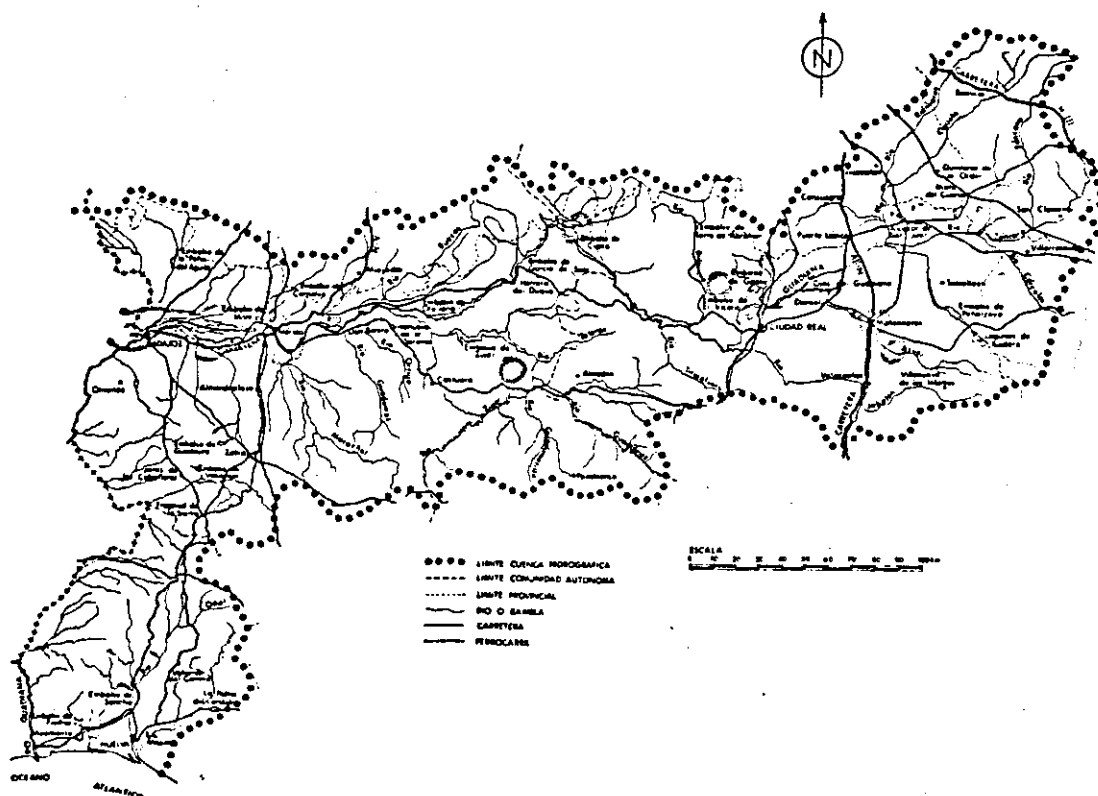
En las primeras horas de la mañana del día 24, los ríos Guadiana y Rivilla experimentaron una rápida e importante crecida. A las 10 de la mañana llegaba hasta las murallas e irrumpía dentro de la población de Badajoz. La constante crecida de las aguas hizo que a media mañana el puente que une la avenida de las Palmeras con la barriada de San Roque quedase destruido. La altura de las aguas del Guadiana llegó hasta 7 metros y medio. En la hora de su máxima elevación, la margen derecha se ceñía a la carretera de San Vicente de Alcántara, hasta la fábrica de electricidad. Por la izquierda del puente el río llegó a pocos metros de la carretera de Portugal. Más allá del Vivero, junto a los edificios de Obras Públicas, numerosas viviendas apenas sobresalían del agua. El río se extendió sobre la carretera varios centenares de metros, junto al lugar conocido con el nombre de "Cerro Gordo". Desde aquí hasta el Gévora todo era una enorme balsa de agua, solamente algunas tierras altas formaban pequeños islotes. El campo de aviación y las zonas próximas se hallaban inundadas.

En Mérida el agua subió por encima del Puente Romano en su último tramo, próximo a la carretera del Matadero Industrial, que quedó cortada, alcanzando las aguas un nivel de 1,20 m. sobre la carretera.

En Zarza Capilla se derrumbó la Iglesia y muchas casas.

En El Robledo y Porzuna unos arroyos se desbordaron y dejaron aisladas a varias personas.

En Fernancaballero el río Bañuelo se desbordó inundando los campos ribereños, mientras que el pantano Gasset tuvo que abrir sus compuertas, al ser incapaz de absorber el volumen de agua que aportaba el río.



El Jabalón se desbordó a su paso por Puente del Arzobispo causando graves daños en la población, donde se derrumbaron 40 casas, y en la agricultura.

Esta avenida extraordinaria, sobrepasó los $2.100 \text{ m}^3/\text{seg.}$ y produjo en algunas instalaciones del pantano de Cijara daños de cierta importancia, tales como la demolición de la caseta del limnógrafo, situado aguas abajo del puente metálico de la carretera de Herrera del Duque a la Navahermosa, y que se aprovechaba a su vez para la instalación de la bomba que alimentaba el depósito de refrigeración de la central de 660 HP y el hundimiento de la casa del guarda de la Central, además del derrumbamiento del muro de acompañamiento de aguas arriba del estribo izquierdo del puente metálico, anteriormente citado, y daños considerables en el muro de acompañamiento del otro estribo, poniendo en peligro las instalaciones de hormigonado de la presa.

También el río Azuer se desbordó en las mismas fechas, a su paso por los términos de Membrilla y Manzanares, registrándose un caudal máximo de $21,4 \text{ m}^3/\text{seg.}$

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.13
3.1.19 // 3.2.1 // 3.2.8
4.1

FECHA: Enero de 1.941

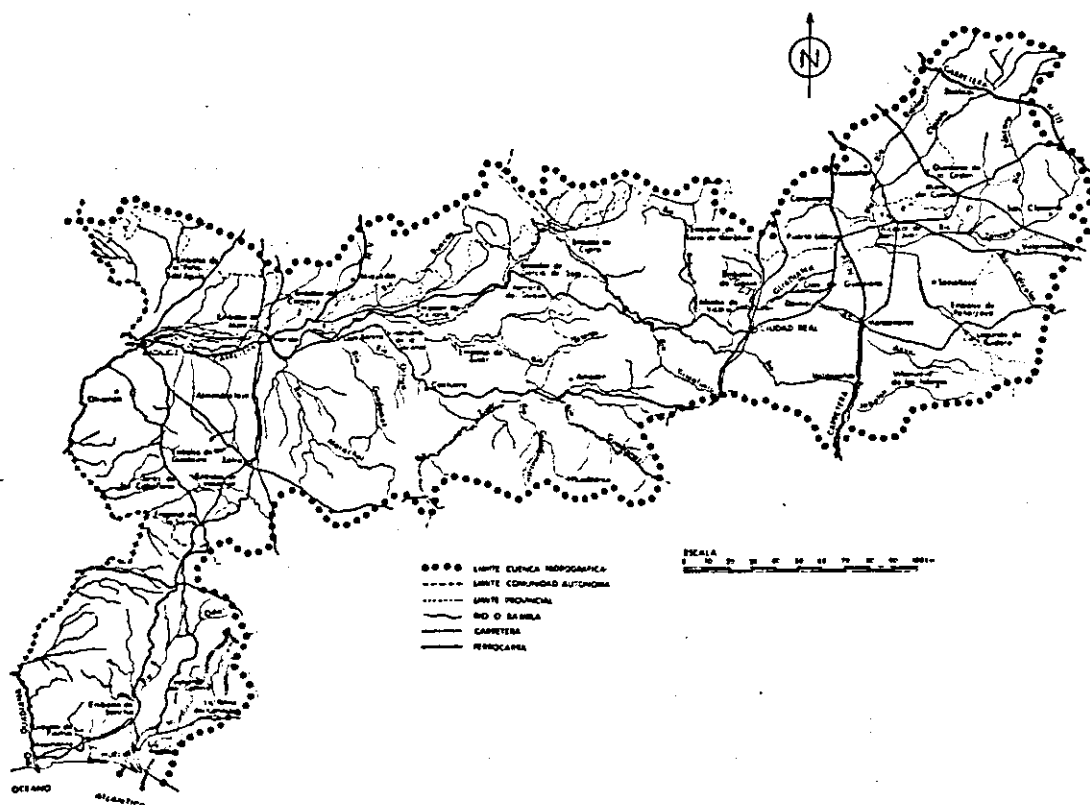
RIO: Tinto

A consecuencia de los fuertes temporales, ocurridos en la primera quincena de Enero, el río Tinto sufrió una importante crecida, inundando en gran parte San Juan del Puerto, quedando cortadas las comunicaciones a 15 Km. de Huelva.

Por otro lado el Puerto de Moguer se desbordó y el pueblo quedó incomunicado con La Rábida y Palos.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.20

3.2.2

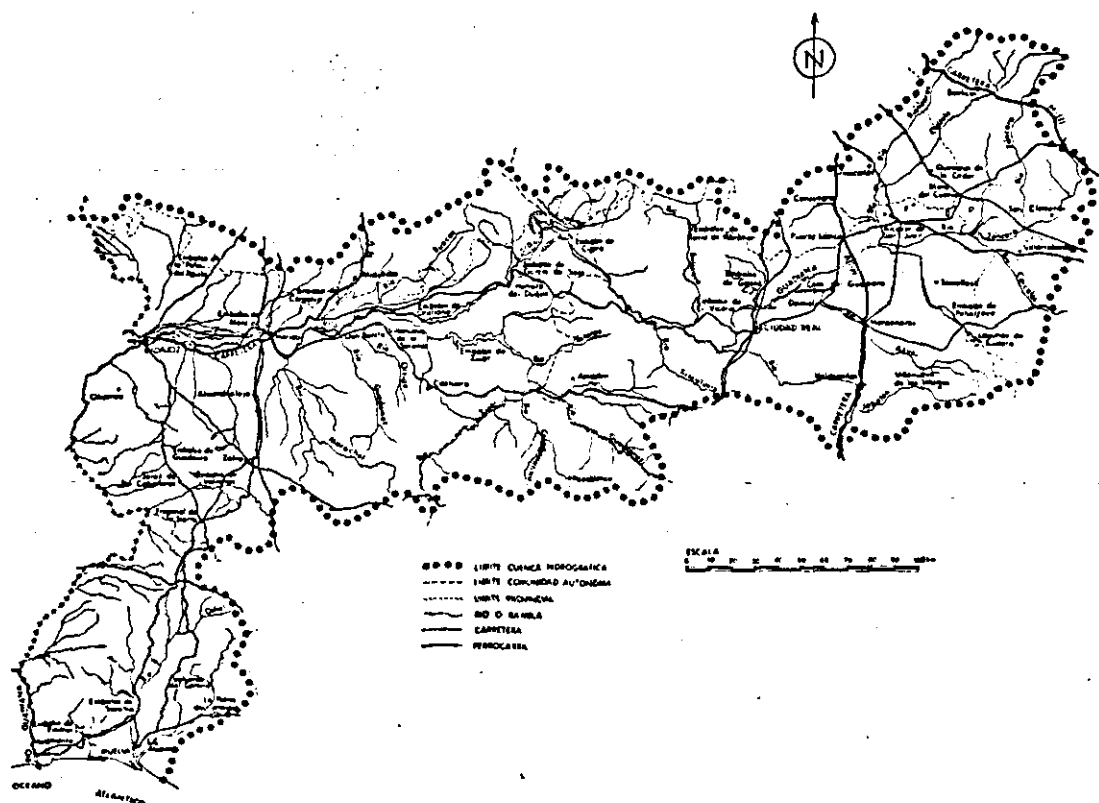


FECHA: Febrero de 1.941.

RIO: Guadiana

Esta avenida, que duró día y medio, dió una punta en el embalse de Cíjara de 2.200 m³/seg., mientras que en el lugar donde después se construyó el pantano de Puerto Peña (contraembalse de Cíjara) el caudal registrado fue del orden de los 1.800 m³/seg.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.15

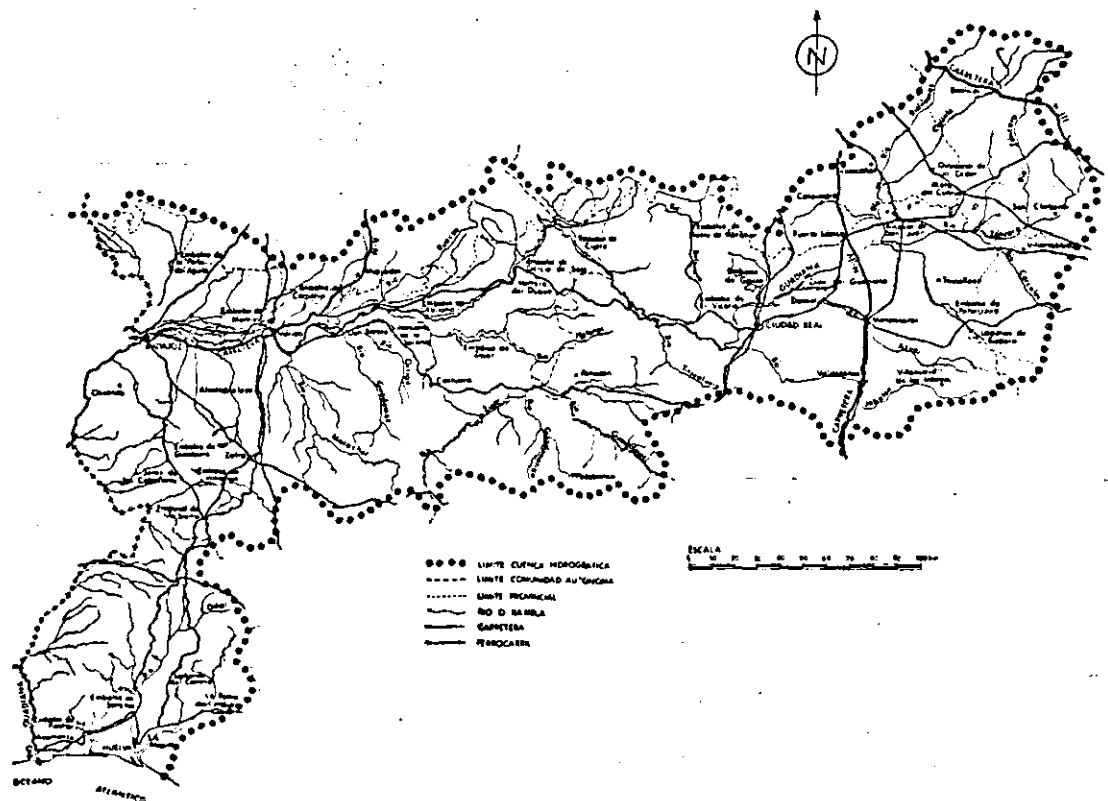


FECHA: Diciembre de 1.942

RIO: Guadiana

En Diciembre de 1.942, el río Guadiana inundó parte de la ciudad de Mérida, llegando a cubrir los ojos del puente romano, aunque sin sobrepasarlo.

FUENTES DE INFORMACION: 3.1.12



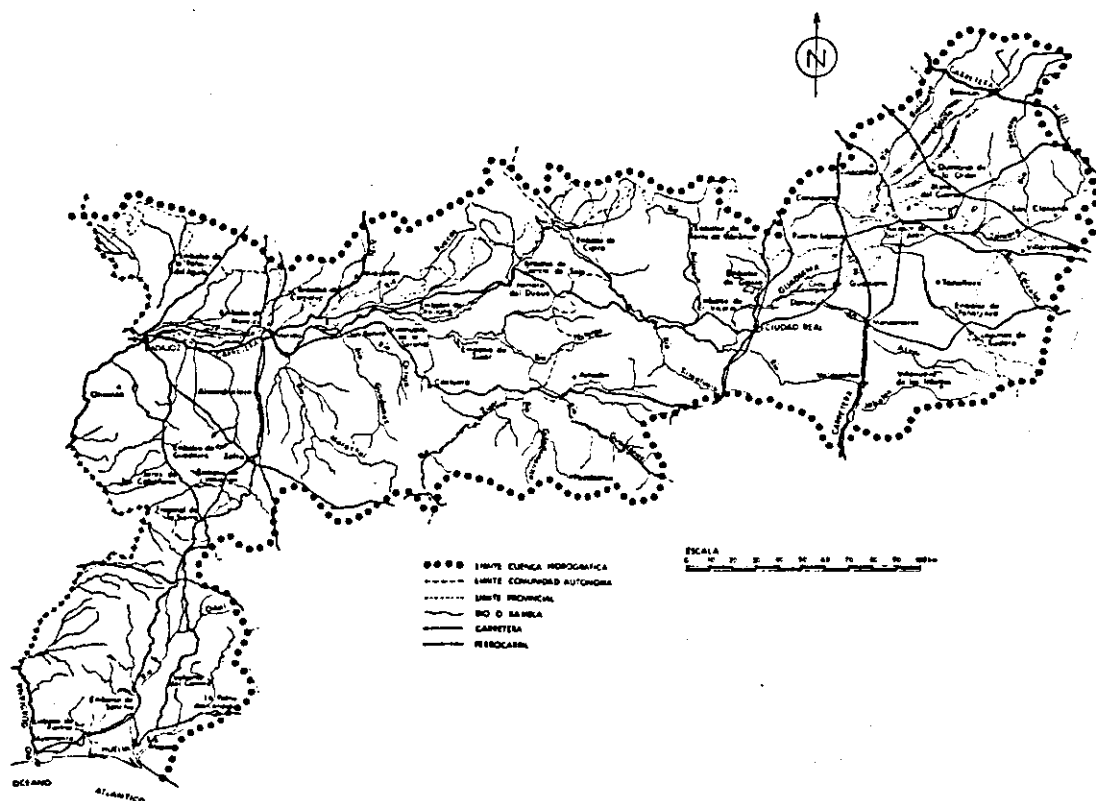
FECHA: Primavera de 1.946

RIO: Gigüela

Las aguas del río Gigüela se desbordaron inutilizando los terrenos próximos a su cauce y encharcando zonas cuyo aprovechamiento se hizo imposible, en extensiones considerables. Tales encharcamientos dieron motivo a la persistencia de enfermedades y fiebres de carácter palúdico.

La avenida afectó a la carretera de Ciudad Real a Puerto Lápice, cerca de Arenas de San Juan, y al puente sobre el Gigüela, de la carretera de Daimiel a Villarrubia de los Ojos.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.17



FECHA: Enero de 1.947

RIO: Guadiana

Se calcula que la avenida de 1.947 se aproximó a los $8.000 \text{ m}^3/\text{seg.}$ en la presa de Montijo, por lo cual se estima que fue la mayor conocida este siglo.

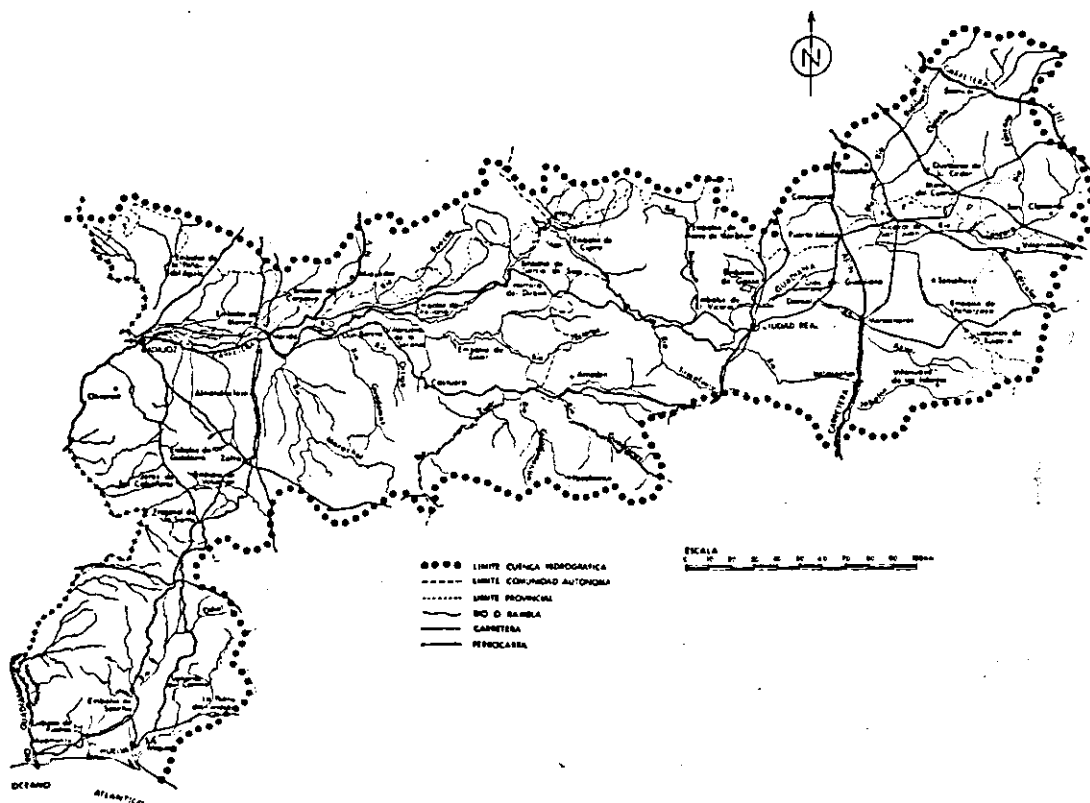
Para la misma avenida en Cíjara se aforó un caudal de $3.100 \text{ m}^3/\text{seg.}$

Esta gran crecida se hizo notar en la localidad de Sanlúcar del Guadiana ya que el río se desbordó inundando 13 casas que quedaron en un estado lamentable.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.20

3.1.19

4.1



FECHA: 15 de Febrero - 9 de Marzo de 1.947

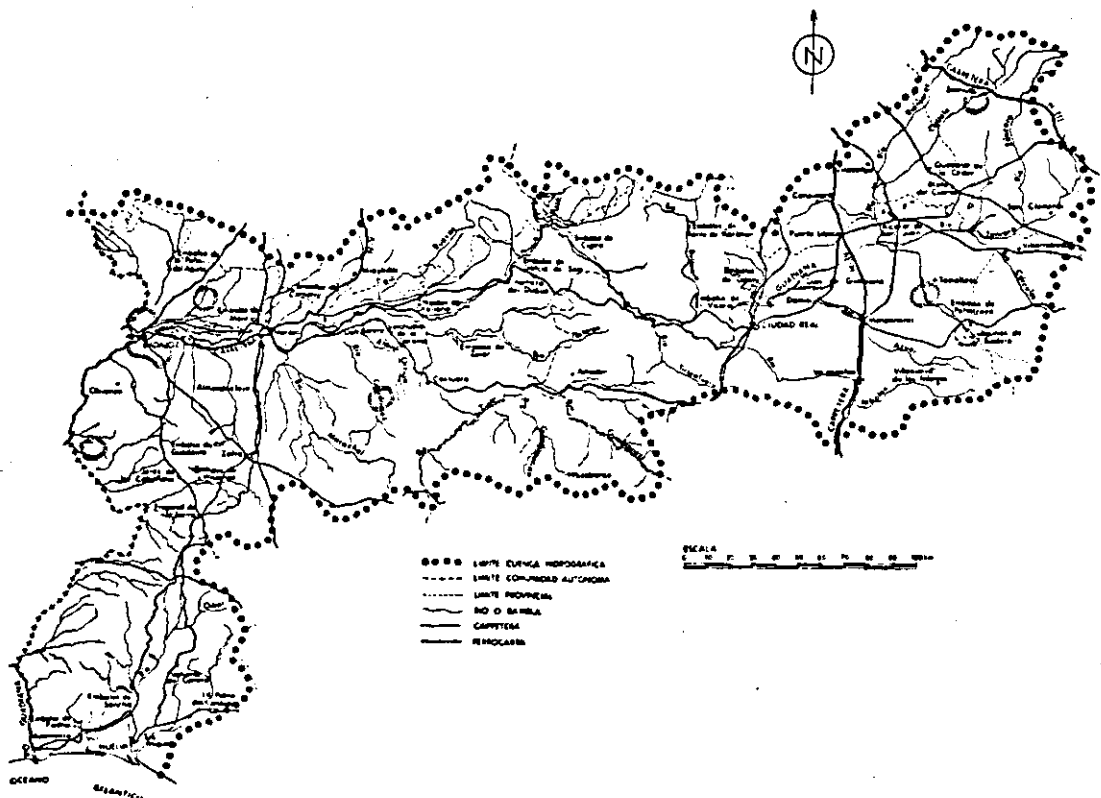
RIO: Guadiana, G6vora, Troya, Rivilla, Guadarranque

En la presa de Montijo, el d1a 16 de Febrero, el Guadiana despu6s de 12 d1as de crecida, alcanz6 20 cms. m6s que la cota prevista para desaguar una riada extraordinaria, y las aguas comenzaron a correr por sus brazos antiguos m6s all6 de la margen izquierda, y desde esta fecha, hasta el 9 de Marzo, permaneci6 sobre el nivel m6ximo previsto llegando los d1as 4 y 5 de Marzo a alcanzar la cota 204,50 , subiendo el agua (sin estar la presa terminada) hasta el nivel de las pasarelas, abri6ndose, adem6s, un amplio cauce m6s all6 de la margen izquierda, de forma que, siendo la anchura del r1o donde se constru1a la presa de 400 m. alcanz6 durante estos d1as una extensi6n de m6s de 1.500 m.

En Villanueva de la Serena, el Guadiana alcanz6 4 m. sobre su nivel normal, las aguas avanzaron sobre el ribazo del cauce principal, paralelamente a los ejes del ferrocarril de Villanueva a Talavera y la carretera de Villanueva a Guadalupe, hasta formar un verdadero lago. El d1a 5 de Marzo se desbordaron junto con el Guadiana, los r1os G6vora y Rivilla; aneg6ndose la carretera de Madrid hacia Cerro Gordo, en una gran extensi6n.

El d1a 6 de Marzo, el Guadiana, alcanz6 en Villanueva de la Serena un caudal m6ximo de 8.000 m³/seg.

En Badajoz, la barriada de las Moreras qued6 cubierta por las aguas, llegando hasta los tejados de las viviendas. En las cercan1as del Puente de la Palma y en la zona del Vivero, el agua inund6 todas las casas pr6ximas a Obras P6blicas, llegando a alcanzar seis metros y medio. El barrio del Bizcocho y la calle Teller1a tambi6n se vieron afectadas, alcanzando las aguas un metro de altura. Por la margen derecha, el



río cubrió casi todo el Camino Viejo de San Vicente. El caudal máximo fue, también, de 8.000 m³/seg. La carretera de Portugal y la de Mérida se inundaron y el Puente Romano de esta última llegó a amenazar ruina.

El día 7 de Marzo se desbordó el Troya, afluente del Lorianilla, en Roca de la Sierra, muriendo un niño que cruzaba el río con el ganado. El agua entró en la población, inundando de 10 a 15 casas.

El temporal de aguas además de afectar a los ríos más importantes de la provincia de Badajoz, desbordó también numerosos arroyos y riberas que arrastraron las siembras de los regadíos. Los términos municipales más afectados por la inundación fueron Villanueva del Fresno y Cabeza del Buey. Entre esta última localidad y Alcocer las aguas cubrieron un puente. En Ciudad Real, 19 Km² de extensión quedaron inundados en Argamasilla de Alba y Tomelloso como consecuencia de haber reventado la Laguna del Rey, en Ruidera, donde tiene su nacimiento el Guadiana, lo que provocó el desbordamiento de la Presa del Pantano de Peñarroya. También se vieron afectados los términos municipales de Almadén, en donde varias casas se hundieron, Fernán Caballero, la Isla y Caramel. Asimismo se produjeron importantes daños en el término municipal de Sanlúcar. Finalmente, el río Guadarranque se desbordó, destruyendo las defensas existentes en sus márgenes.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.16 // 1.1.18 // 1.1.25 // 1.1.42 // 1.1.43 // 1.2.1
3.120 // 3.1.30 // 3.2.1

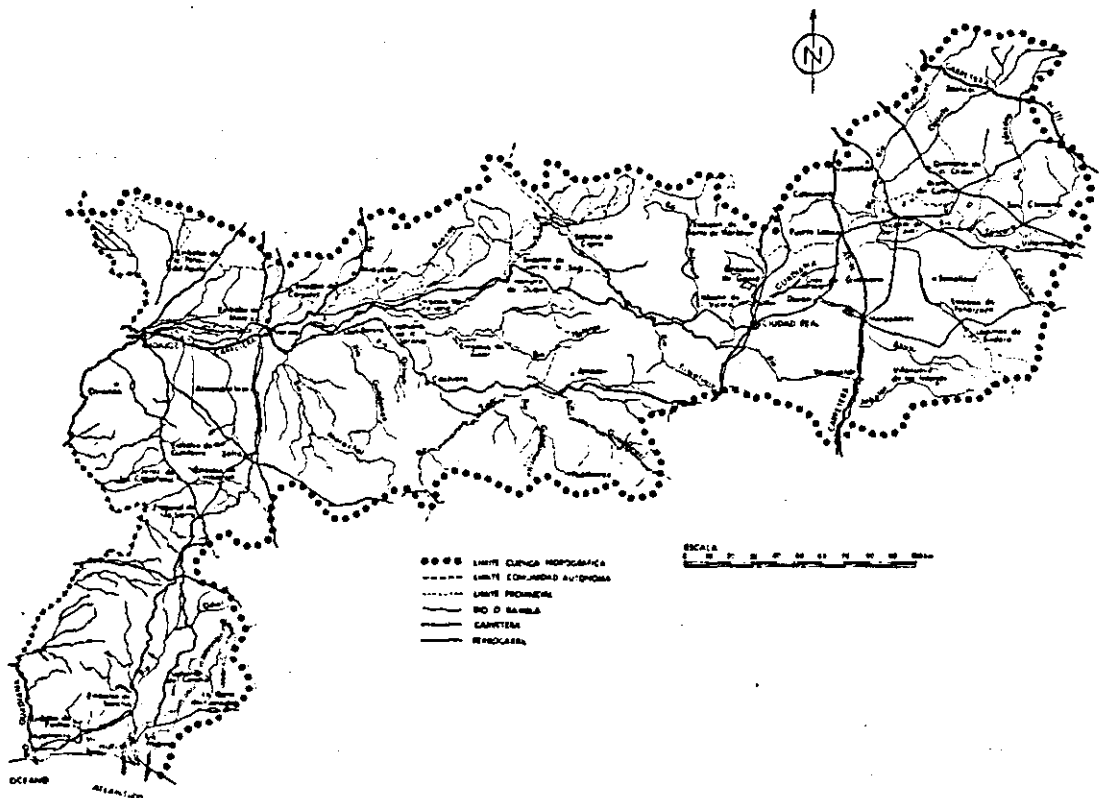
FECHA: Invierno de 1.947

RIO: Tinto

Las primeras avenidas sufridas por la estación de aforos del río Tinto en Huelva, desde su construcción en 1.945, ocasionaron algunas dislocaciones y socavaciones en el enlosado que rodea la pila-caseta, es decir, en el ángulo derecho de unión del muro lateral del tramo, con el muro en vuelta de aguas abajo, según se pudo observar en un pasajero descenso del nivel del río, y hubiera sido conveniente resguardar y proteger esta parte de la obra para evitar el progreso de estas socavaciones, pero la insitencia y magnitud de las crecidas impidieron toda medida de protección, y especialmente desde la segunda quincena de Enero, hasta mediados del mes de Marzo, el alto nivel del río y la impetuosidad de la corriente no permitieron observar la importancia de los destrozos causados por las riadas más grandes y duraderas de que hay memoria en esta región.

Al descender por fin las aguas, pudo observarse que todo el ángulo de unión del muro lateral derecho del tramo con el muro en vuelta del final del vertedero, había sido destruido, así como la tagea de desagüe en toda su longitud, el vertedero de aguas bajas y un trozo del vertedero de aguas medias, incluso el muro divisorio de ambos vertederos había desaparecido por completo.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.19

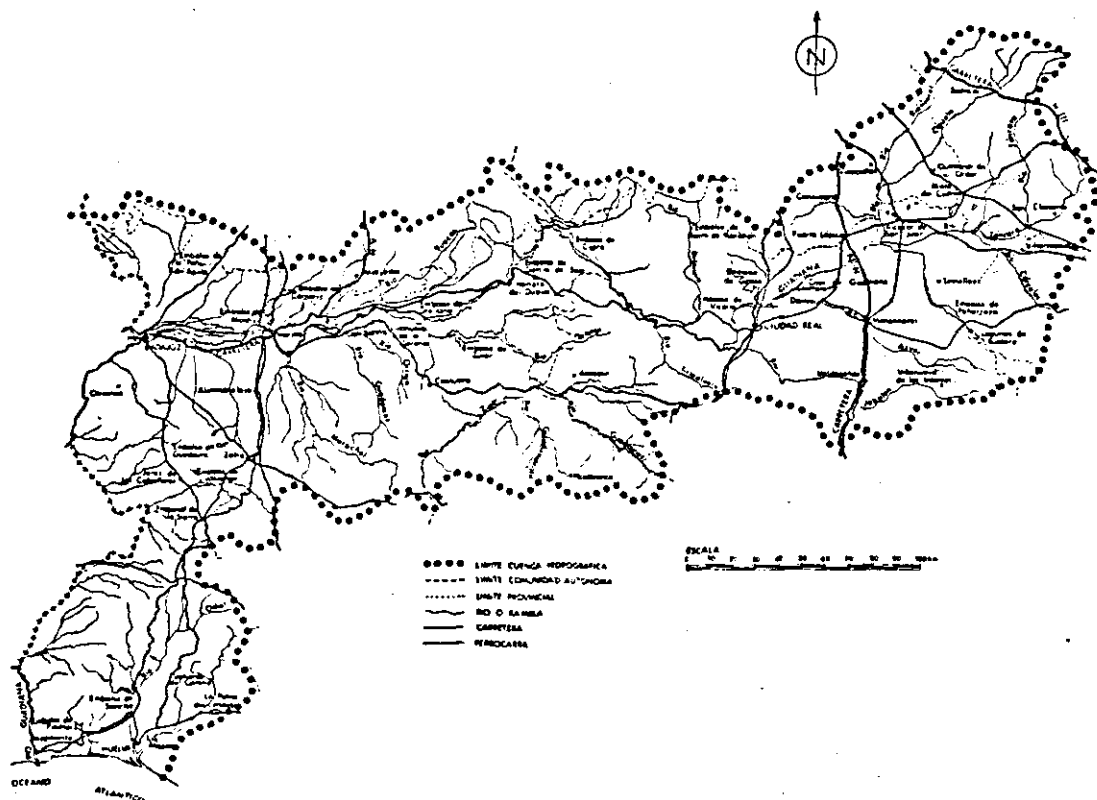


FECHA: Primera quincena de Marzo de 1.951

RIO: Guadiana

Con motivo de las avenidas del Guadiana en la primera quincena de Marzo de 1.951, la topografía del terreno de las inmediaciones de la presa de Montijo, en construcción en estas fechas, fue totalmente modificada, descamando la obra de fábrica y desapareciendo además, una considerable parte de la obra ejecutada.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.22

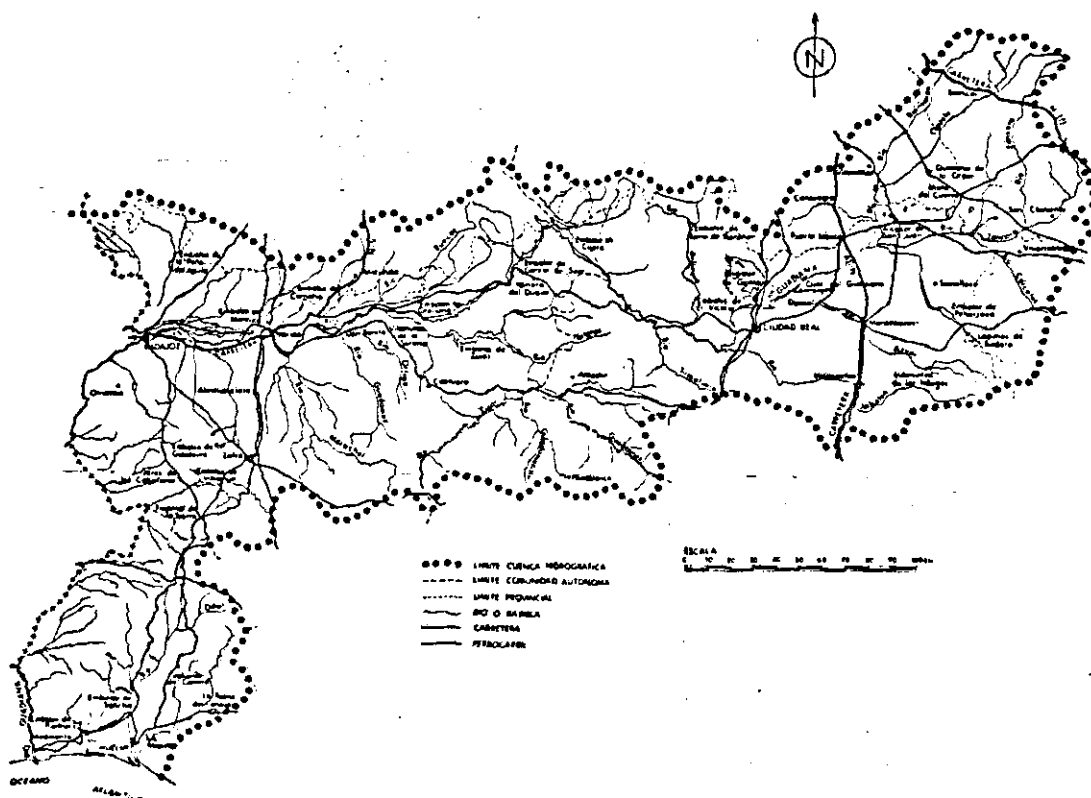


RIO: Bañuelo

Al verter el agua por encima de los muros de los cajeros, las fábricas y terraplenes sufrieron desperfectos que no estaban en relación con la duración de la crecida, pero que aumentaron en importancia al sumarse con las que ya existían de los años anteriores, dejando la obra de derivación en situación un tanto grave, por haber sido arrastrados por las aguas los terraplenes y pedraplenes de acompañamiento de muros.

Al no estar revestido en toda su longitud el canal de alimentación, las aguas saltaron fuera del canal y se produjeron filtraciones de importancia, que originaron daños de consideración en los terrenos de labor próximos a su trazado.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.23



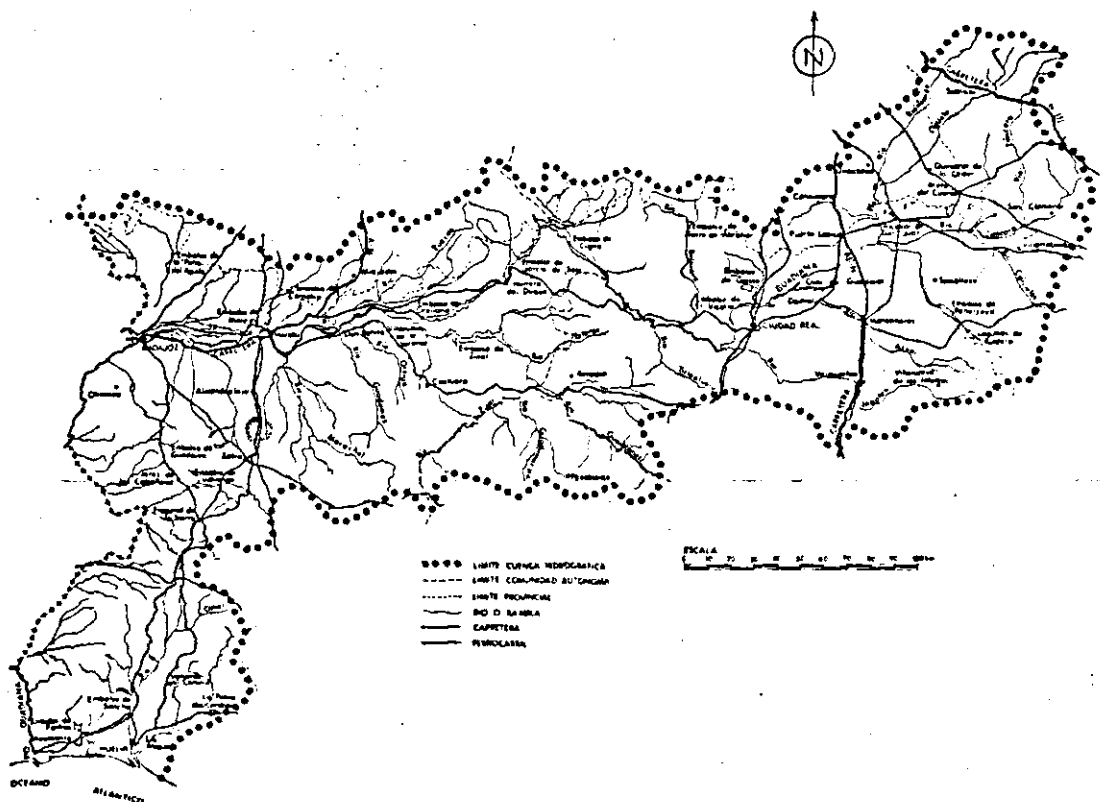
FECHA: 21 y 23 de Mayo de 1.952

RIO: Arroyo Tripero

Sufrió Villafranca de los Barros una tromba de agua que descargó sobre ella, siendo insuficientes los servicios de alcantarillado. Se desbordó el Arroyo Tripero, llegando a subir las aguas hasta tres metros de altura en la carretera Grande. La tromba arrolló cuanto encontró a su paso en la población, derribando paredes e inundando la mayor parte de las casas, siendo de lamentar la pérdida de tres vidas humanas.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.24

3.1.38

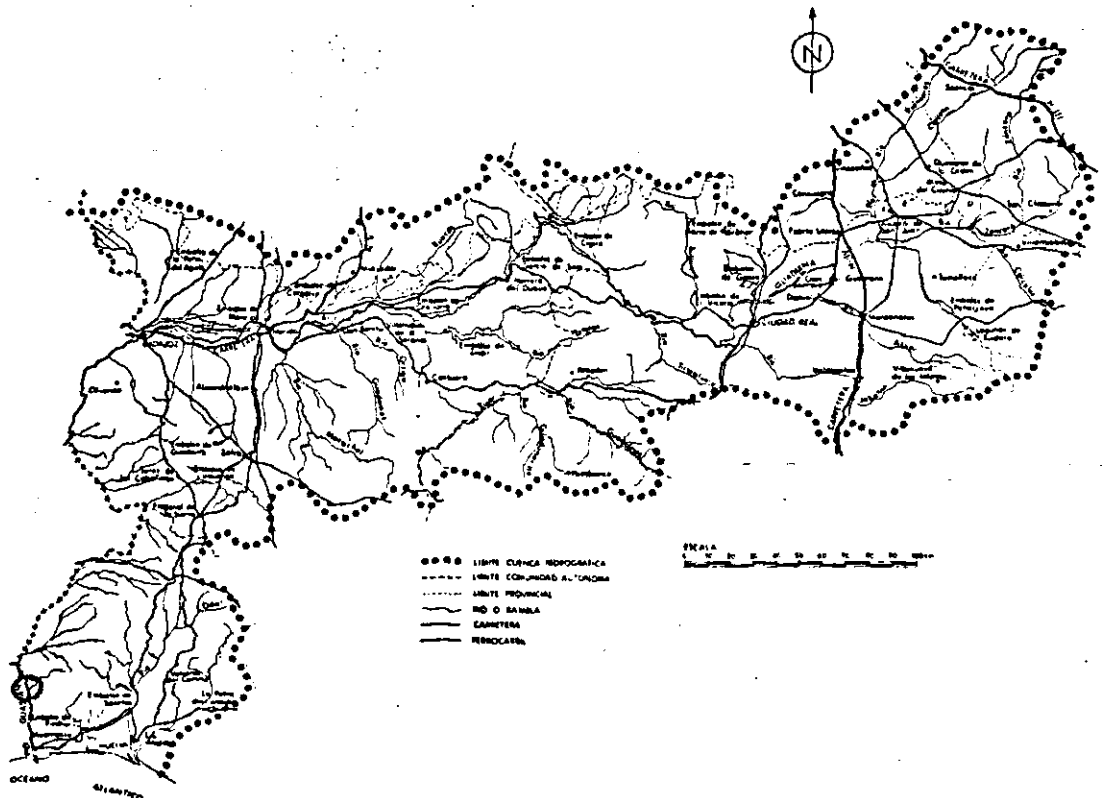


FECHA: Enero - Febrero de 1.956 - 1.957

RIO: Guadiana

En fecha no demasiado precisa se produjo una avenida del río Guadiana con desbordamiento a su paso por Sanlúcar del Guadiana, causando daños de consideración en la agricultura.

FUENTES DE INFORMACION: 4.1



FECHA: 31 de Diciembre de 1.961 - 1 de Enero de 1.962

RIO: Guadiana, Zujar

El río Guadiana experimentó una gran crecida a su paso por Badajoz inundando la Barriada de las Moreras, y el Camino de San Vicente. Fueron evacuadas más de 2.000 personas sin que se registrase ninguna víctima.

La extraordinaria crecida hizo ascender las aguas del Guadiana hasta siete metros por encima de su nivel normal.

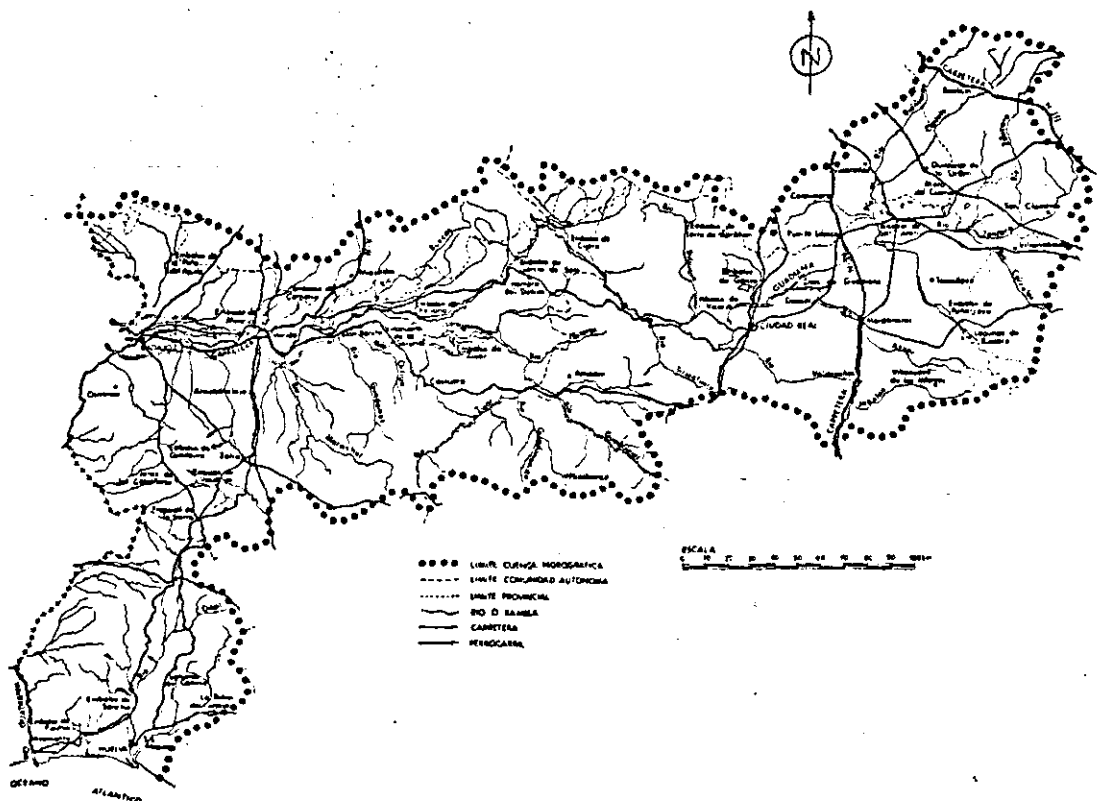
La carretera Madrid - Badajoz fue cortada, a consecuencia de las inundaciones, en la misma madrugada, entre los Kms. 367 y 368, desviándose la circulación por la carretera de Montijo que, sobre la una de la tarde, también quedó cortada.

Se produjeron grandes daños en todas las fincas y huertas situadas en sus márgenes a lo largo del recorrido del río por la provincia. Asimismo afectó a gran número de casas que resultaron agrietadas y amenazando ruina.

La ciudad de Mérida también fue afectada por esta crecida, inundándose el Barrio del Bizcocho, en la margen izquierda del río, así como el de las Chozas del Concejo y el de la carretera del Matadero, teniendo que ser evacuadas 120 familias, y se produjo el hundimiento de una casa.

Poco antes de medianoche del día 31, el Guadiana alcanzaba 2,70 m. sobre el nivel ordinario.

La carretera de Alange quedó cortada e invadida por las aguas.



Por otra parte, el Zújar, en Villanueva de la Serena, alcanzó el día 31 un caudal máximo de $5.400 \text{ m}^3/\text{seg.}$

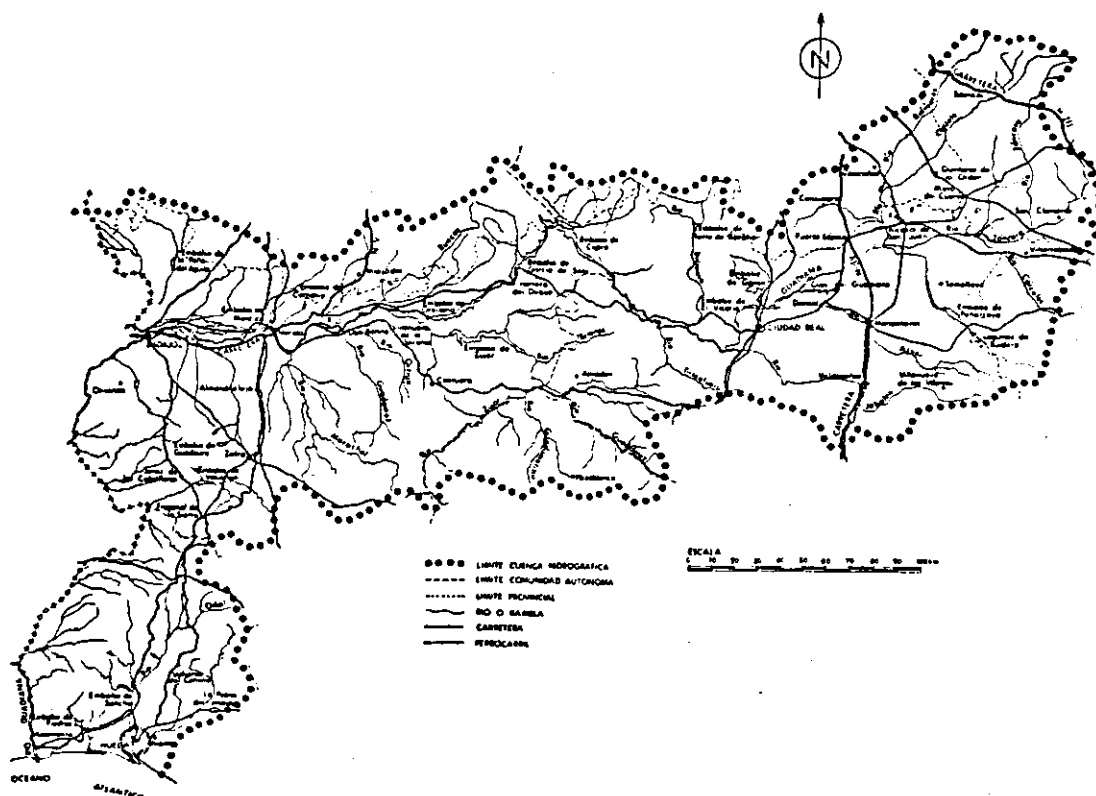
FUENTES DE INFORMACION: 1.1.26
2.4 // 2.18 // 2.19
3.2.1 // 3.2.8

FECHA: 1 de Enero de 1.962

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

El fuerte temporal de lluvias provocó diversas inundaciones en la ciudad de Huelva. Las barriadas extremas y muchas calles céntricas sufrieron los efectos de la riada. Dos inmuebles situados en la calle Nueva se vinieron abajo. En la calle García Morato una casa sufrió los efectos del derrumbamiento de una gran mole de tierra desprendida de unos cabezos que la circundaban, muriendo 3 caballerías que se hallaban en un establo de dicha casa. La carretera general Madrid - Ayamonte quedó cortada por las aguas en el Kilómetro 691, entre Lepe y Ayamonte. Se recogieron 53 l/m² en veinticuatro horas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.1

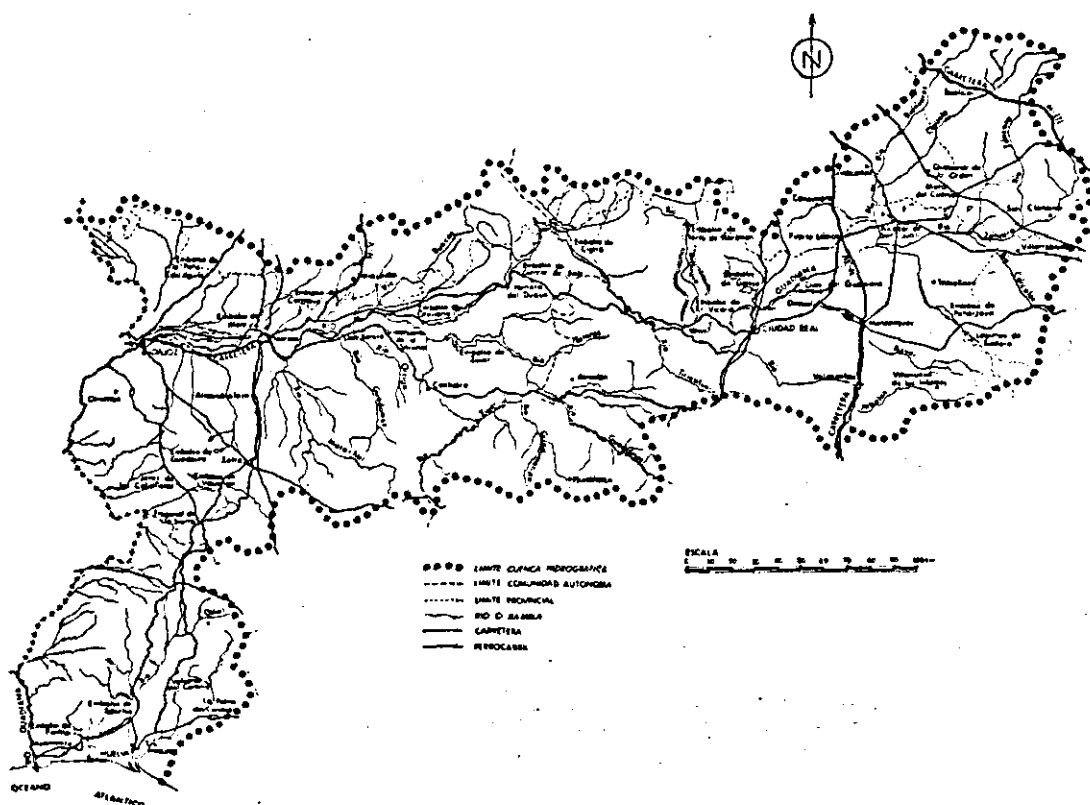


FECHA: 5de Febrero de 1.962

RIO: Bullaque

Una avenida del río Bullaque desbordó la estación de aforos de Luciana, superando un caudal máximo de $180 \text{ m}^3/\text{seg.}$

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.28

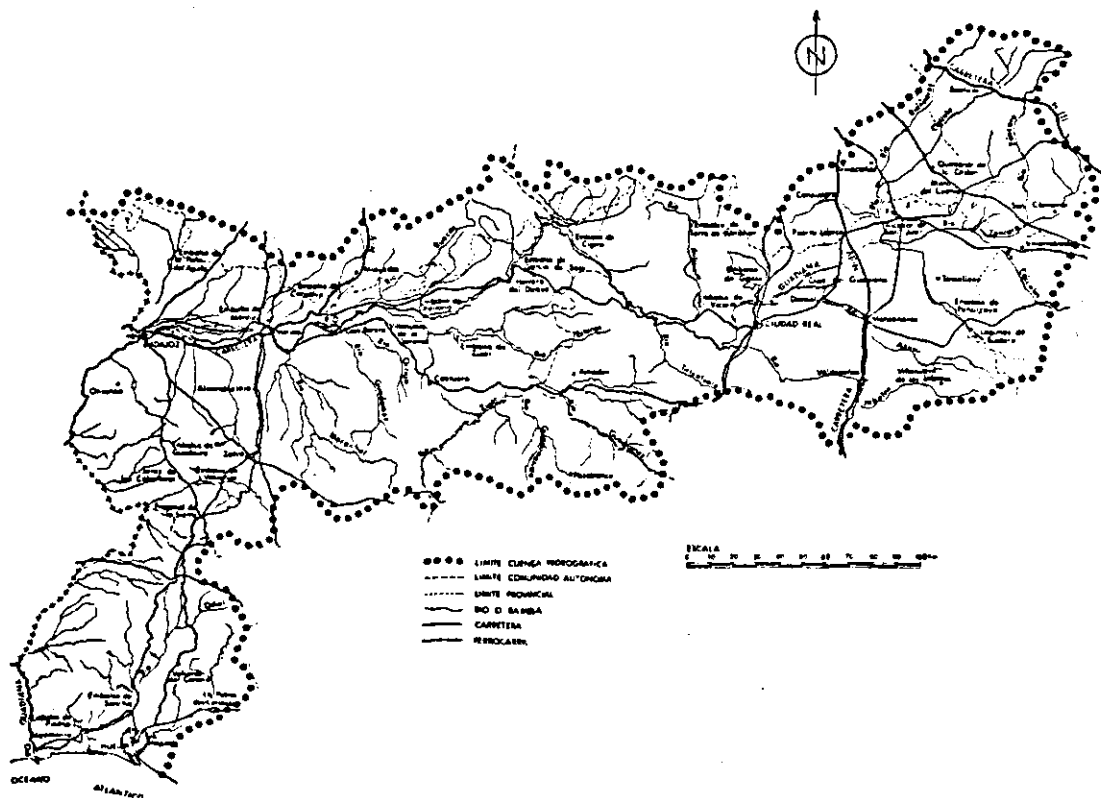


FECHA: 9 de Marzo de 1.962

RIO: Odiel

La inundación producida por el río Odiel en la ciuda de Huelva, afectó sobre todo a la barriada del Muro Grande, la cual quedó en gran parte inundada, teniendo que ser evacuado la mayoría del vecindario, sin que por ello se produjeran desgracias personales.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.1

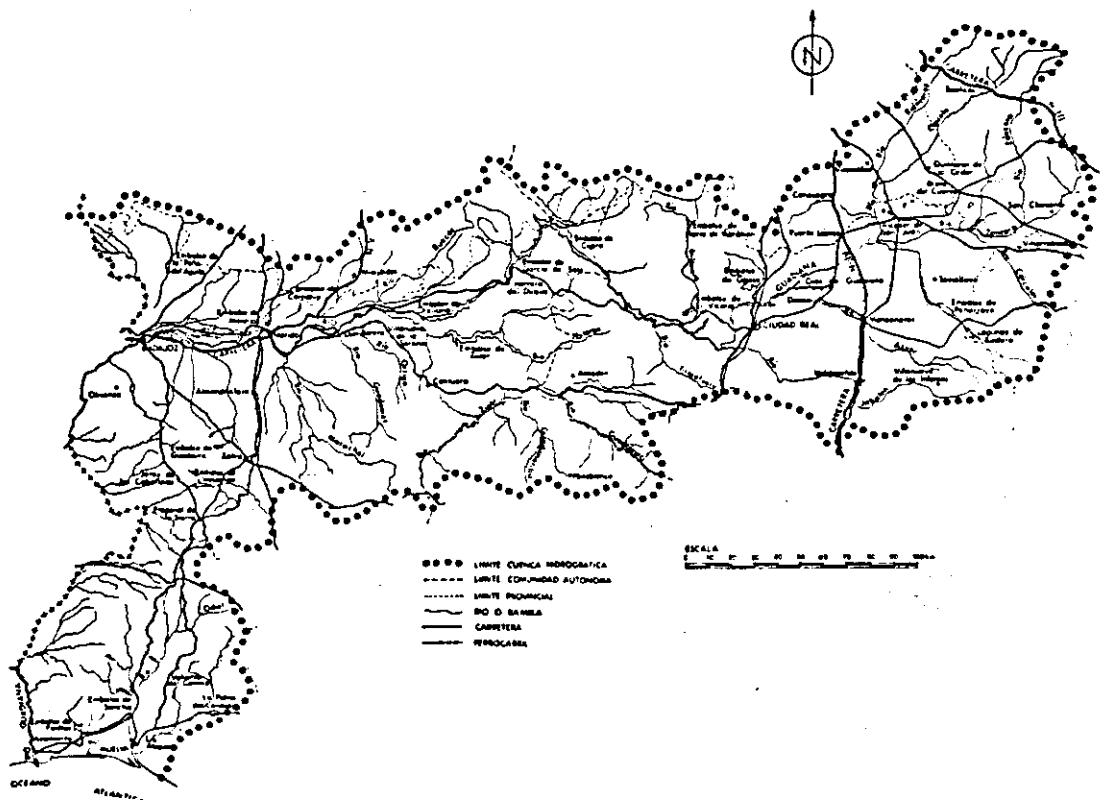


FECHA: Noviembre de 1.962

RIO: Bullaque

Por segunda vez en este año, la estación de aforos de Luciana, fue desbordada por una avenida del Bullaque, siendo por tanto, el caudal máximo superior a $180 \text{ m}^3/\text{seg}$.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.28



FECHA: Enero - 19 de Febrero de 1.963

RIO: Guadiana, Rivillas, Limonetes

El río Guadiana en Badajoz alcanzó niveles que no se conocían desde 1.947, más de 500 familias, que habitaban en las proximidades del río, quedaron en completa ruina. En la ciudad, donde también se desbordó el Rivillas, varias familias de los barrios de las Moreras y del Rivillas tuvieron que ser evacuadas, así como los colonos del pueblo de Villafranca de Guadiana.

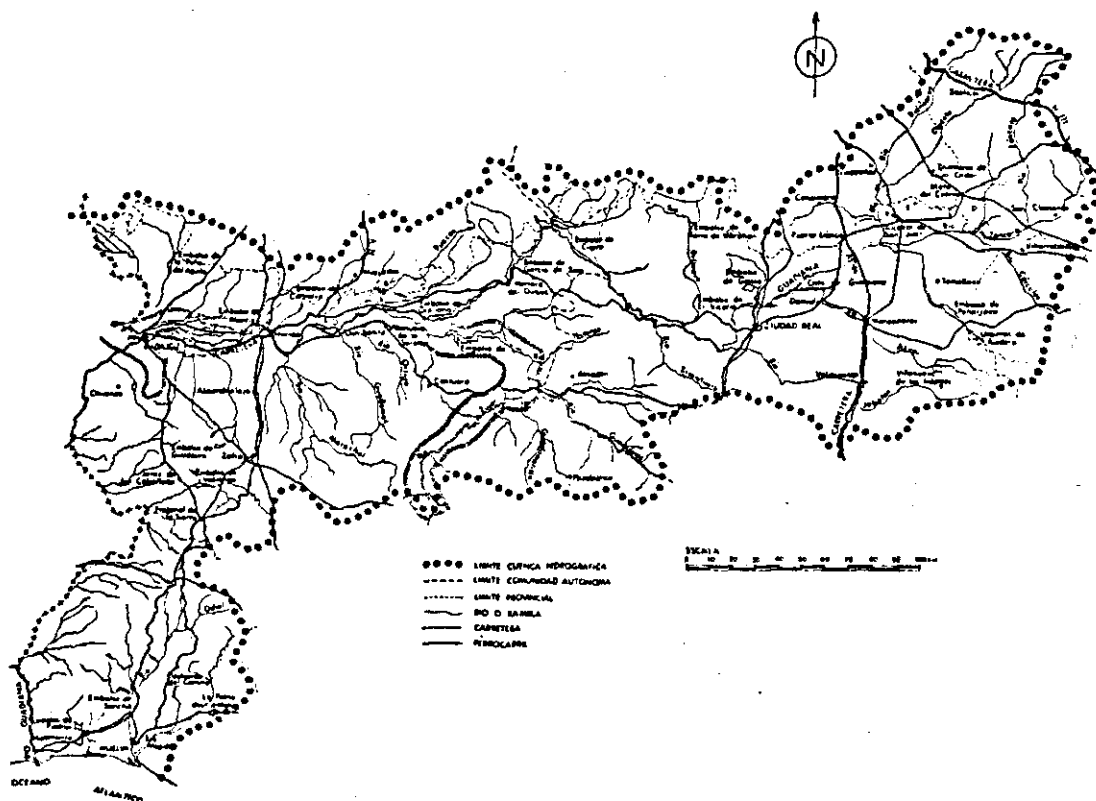
La avenida no fue mayor gracias a que la presa de Zújar, en construcción en esas fechas, pudo embalsar unos 100 Hm³.

Algunos lugares de la provincia quedaron incomunicados por las aguas, siendo el corte más importante el del puente de la carretera de Costuera - Pueblo de Alcocer, en donde el Zújar subió por encima de dicho puente una altura de dos metros.

Una de las zonas más afectadas por la inundación fue la conocida por el nombre de "Rincón de Abadé", en las proximidades de Caya, donde hubo que evacuar a las familias de los colonos que habían quedado aislados por las aguas.

El río Limonetes también se desbordó, anegando la población de Balboa, en donde el agua alcanzó una altura de medio metro, teniendo que ser evacuados los vecinos.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.27
2.4 // 2.8 // 2.19
3.2.8

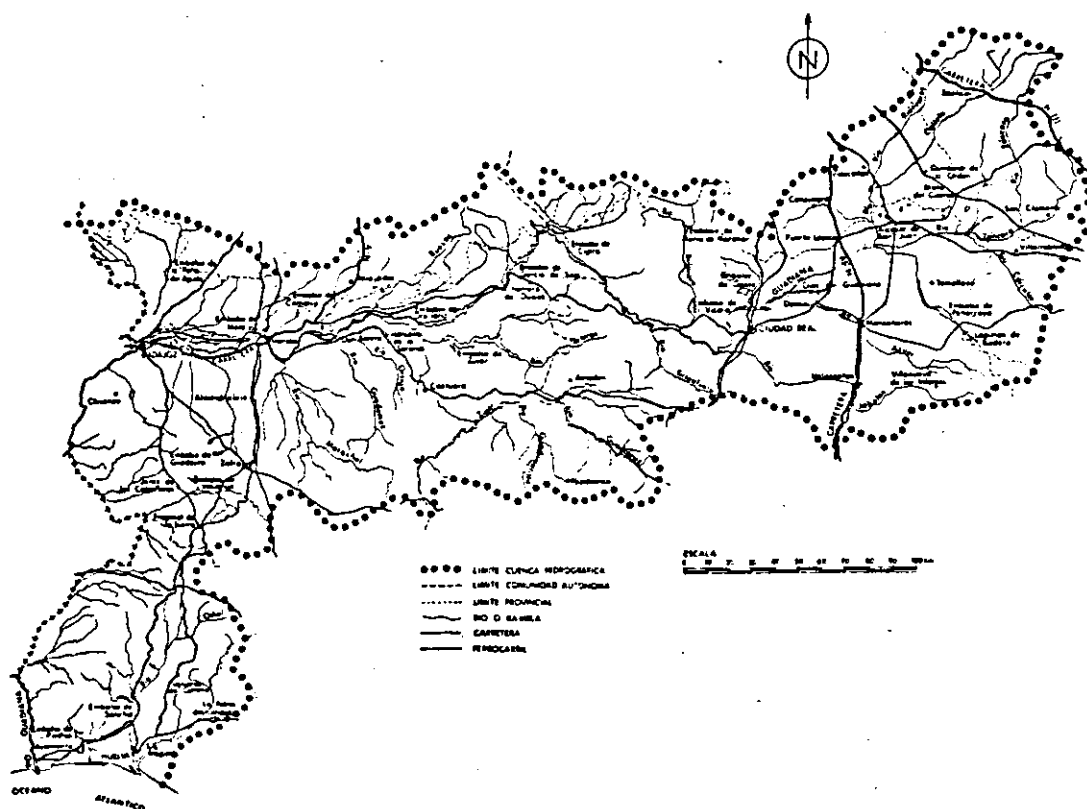


FECHA: 18 de Diciembre de 1.963

RIO: Limonetes

El río Limonetes y sus afluentes, los arroyos Nogales y Chinas-Piedras, produjeron una inundación en el casco urbano de Balboa, lo que obligó a la evacuación temporal de sus habitantes. Por otro lado, anegó la zona regable de Balboa causando cuantiosos daños en la agricultura.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.27

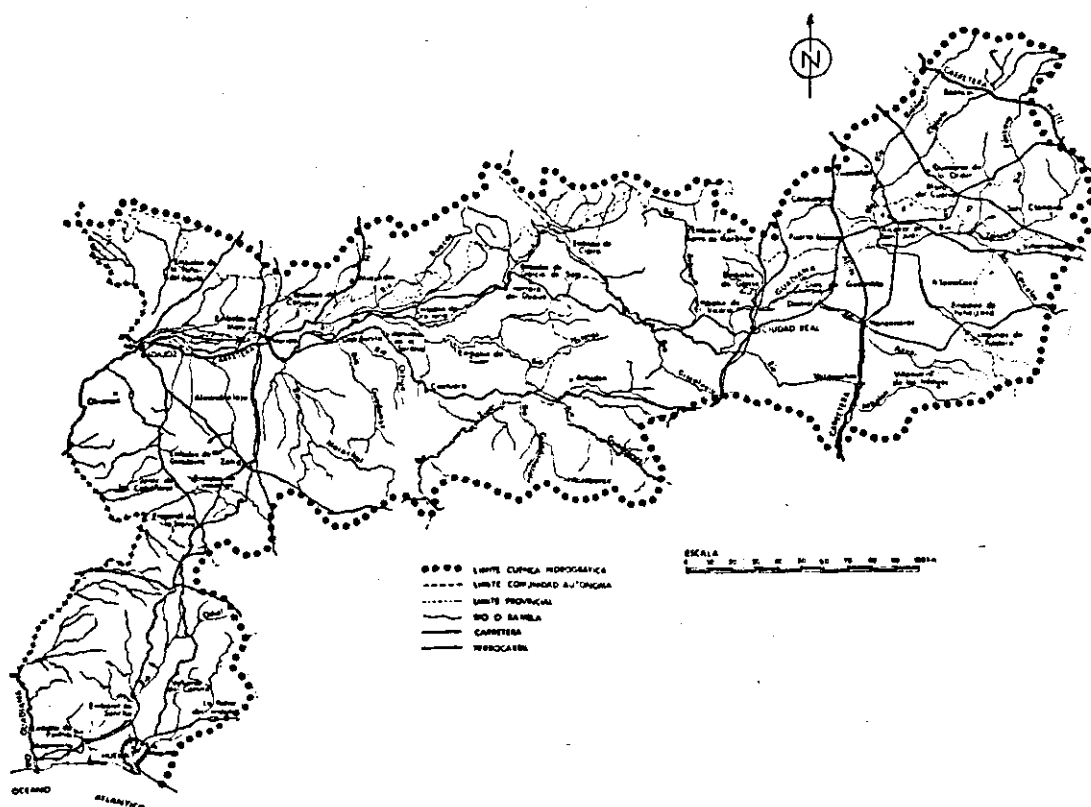


FECHA: 24 de Febrero de 1.964

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Una lluvia torrencial, que en algún momento se convirtió en tromba de agua, descargó sobre la ciudad de Huelva. Plazas y calles quedaron anegadas, interrumpiéndose el tránsito rodado durante unas horas en algunas zonas de la ciudad. También la carretera a Sevilla estuvo a punto de quedar interceptada en numerosos puntos.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.1



FECHA: 23 - 24 y 25 de Febrero de 1.964

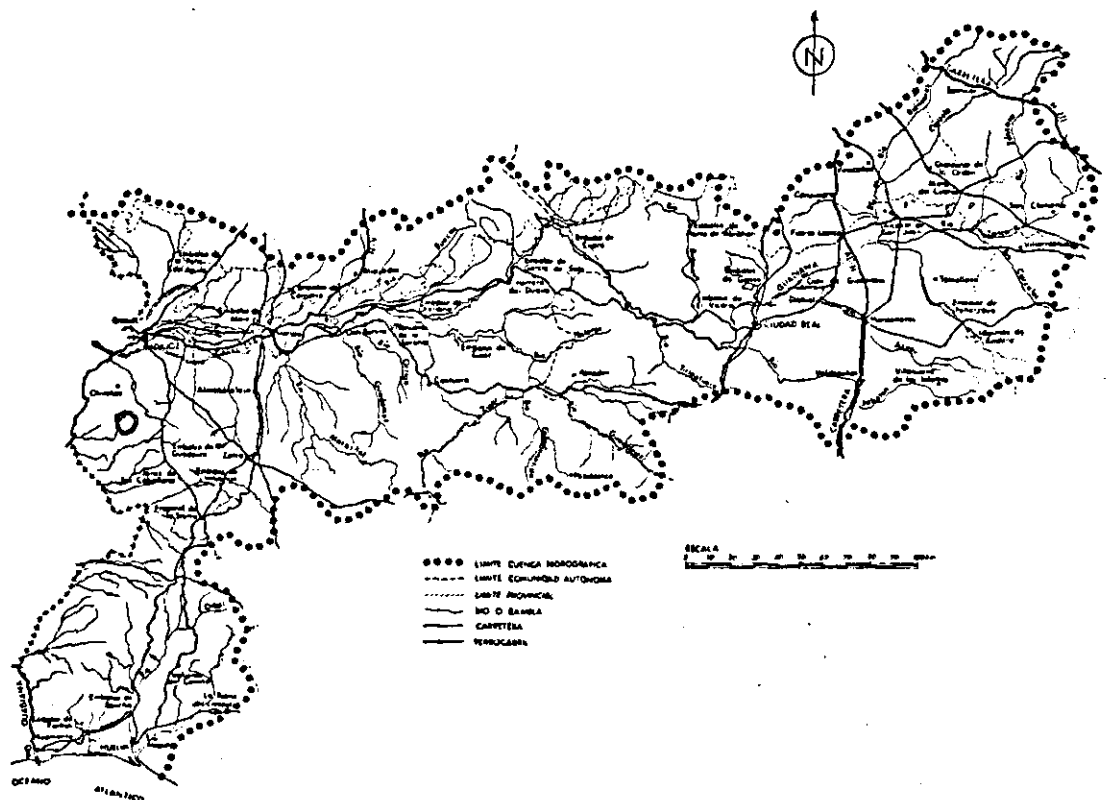
RIO: Guadiana, Gévora, Rivillas, Albarregas, Lorianilla, Rivera de Alconchel

Las pertinaces lluvias de los días 23 y 24 ocasionaron una situación de emergencia en la zona más accidental de la provincia de Badajoz, principalmente en la parte más inmediata al Guadiana. En la capital las aguas del Gévora alcanzaron excepcional nivel, así como las del mismo Guadiana y las del Rivillas. La mayor crecida del Guadiana ocurrió a las 7 de la tarde del día 25 y alcanzó una altura de 7'60 m. A consecuencia del desbordamiento tuvo que ser evacuado el barrio de las Moreras y varias casas del camino alto de San Vicente. Más allá de la Granja Agrícola del Sace, el agua irrumpió por un puente de la carretera a la otra orilla, y anegó totalmente aquella parte. También tuvieron que ser evacuadas 50 casas, así como las barriadas de Calamón, Rivillas, caseríos de Gévora, varias cortijadas, y algunas casas del Cerro Gordo.

En Mérida fueron desalojadas varias viviendas de las orillas del Albarregas, a causa del gran caudal que llevaba.

Hubo también inundaciones en los pueblos siguientes: Sagrajas, Calamonte, Valdivia, donde tuvieron que ser evacuados los vecinos de dos calles, Balboa cuyo vecindario tuvo que ser alojado en los pueblos inmediatos, la Roca de la Sierra al desbordarse el río Lorianilla, y Taliga, por desbordamiento del río Ribera de Alconchel.

Hubo cortes de carreteras en diversos lugares: así fueron cortadas por las aguas la de Higuera de Vargas a Zahinos, la C-530 en un kilómetro de extensión, la de Villanueva de la Serena a Villar de Rena, la de Montijo a Mérida, la de Oliva de la Frontera a Valencia de Mombuey, carretera de Madrid - Badajoz en el Km 367 - 368 y la de Castuera a Puebla de Alcocer. También quedó cortada la vía férrea entre Calamonte y



Mérida.

En Orellana el Guadiana alcanzó un caudal de $1.210 \text{ m}^3/\text{seg.}$

FUENTES DE INFORMACION: 2.4 // 2.18 // 2.19
3.1.5 // 3.2.8

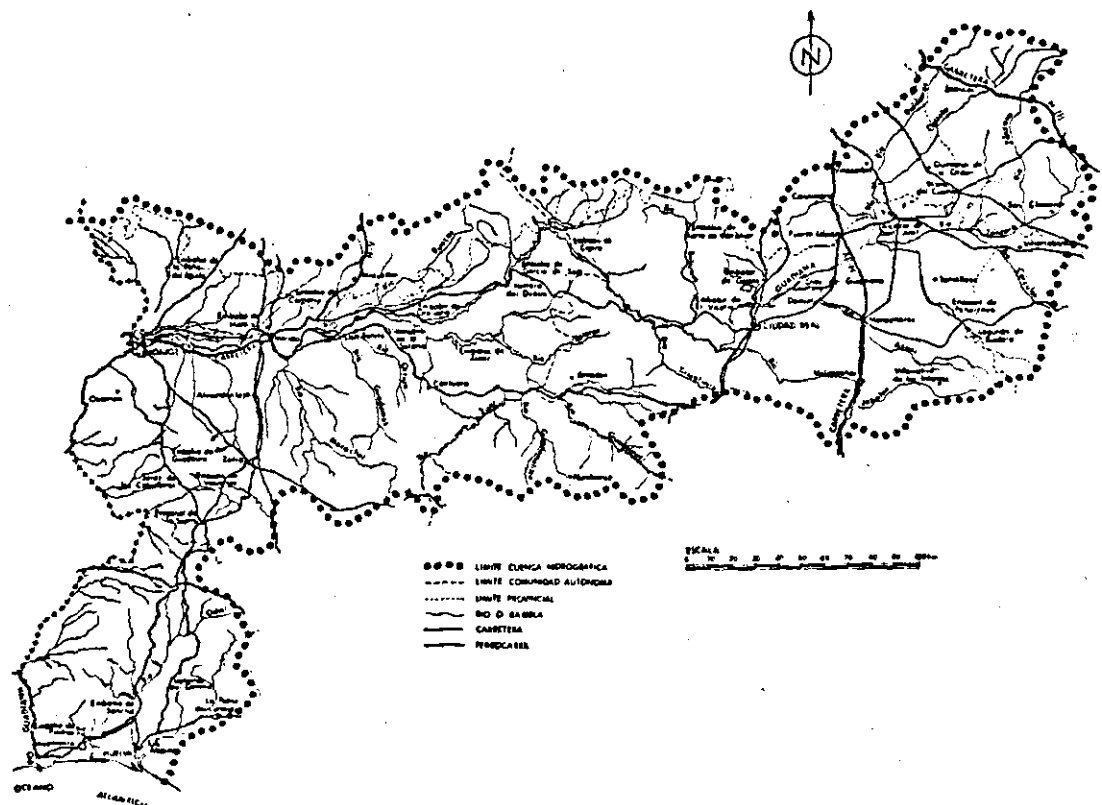
M.O.P.U.	DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS	Título CUENCA DEL GUADIANA INUNDACIONES HISTORICAS	Página 106	Fecha	 EMPRESA NACIONAL DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA
----------	---	--	---------------	-------	--

FECHA: Marzo de 1.964

RIO: Guadiana

El desbordamiento del río Guadiana a su paso por la ciudad de Badajoz produjo multitud de daños tanto en las viviendas como en el campo.

FUENTES DE INFORMACION: 2.18 // 2.19

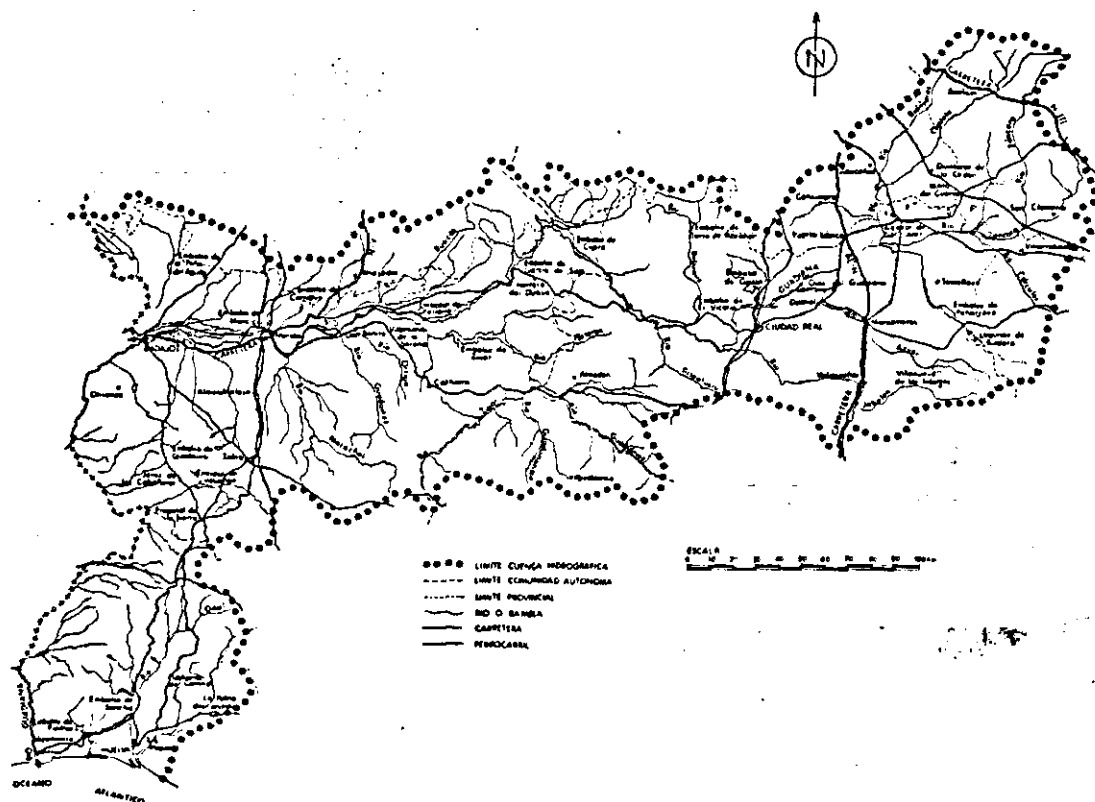


FECHA: Año 1.965

RIO: Guadiana y Limonetes

Balboa, situada en las proximidades de la confluencia de la ribera Limonetes con el río Guadiana, sufrió una inundación más de las que frecuentemente padece, resultando anegado todo el pueblo y con importantes destrozos. A partir de esta fecha se efectuaron obras de defensa y encauzamiento del Limonetes.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.8

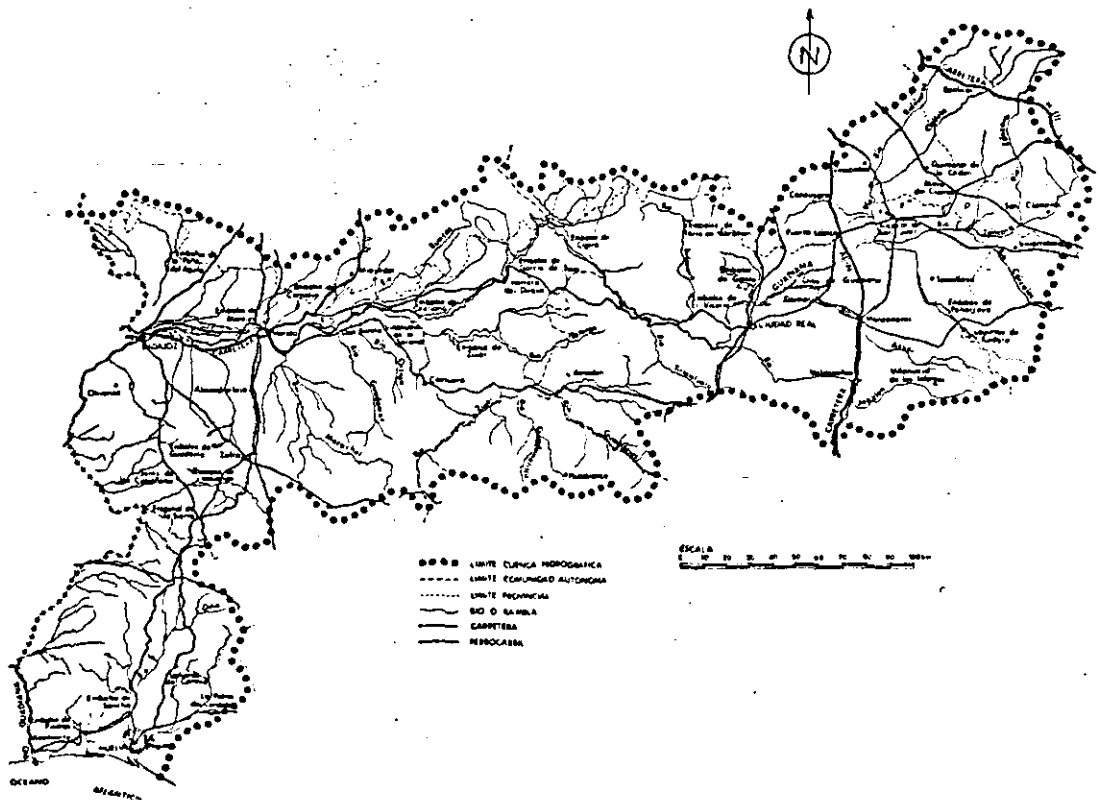


FECHA: Año 1.965

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Como consecuencia de las lluvias caídas en la ciudad de Huelva (71 l/m^2) y al coincidir con la subida de la marea, se produjo una inundación parcial de la capital, especialmente desde la Placeta hasta el muelle y las calles inmediatas a ambos lugares. Las dependencias del periódico "Odiel" se vieron materialmente ocupadas por el agua, llegando hasta los talleres y maquinaria. Dos pisos se derrumbaron en las calles de Garci-Díaz y García Morato y un grupo de niños tuvo que ser evacuado del colegio de la Avenida Cristóbal Colón, al quedar aislados por las aguas. En el paso a nivel de la Barriada de Santa Lucía, se abrió una zanja para el desagüe de la zona, ya que muchas personas se habían quedado aisladas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.14

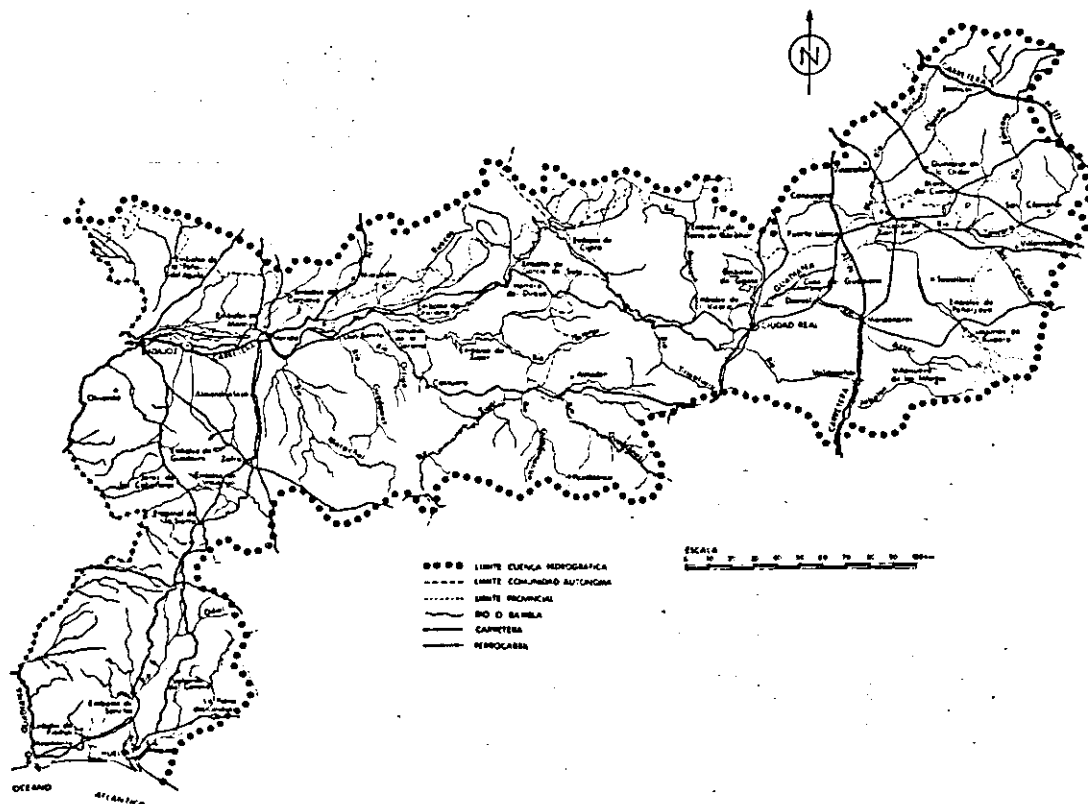


FECHA: 3 de Octubre de 1.966

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Debido a la fuerte tormenta que durante dos horas cayó sobre la ciudad de Huelva, (se registraron $37,6 \text{ l/m}^2$), las calles de la parte baja de la ciudad se convirtieron en verdaderos ríos. Así, desde el muelle hasta la altura de la Placeta, que quedó convertida en un lago, el agua fue tan abundante que penetró en muchas casas. Igual sucedió en las Avenidas de Italia y Portugal, calles Carmen, y 18 de Julio, en la cual en el número 24 el agua inundó las habitaciones. En la calle Cala el agua alcanzó una altura considerable convirtiéndose en un verdadero lago. Idénticas circunstancias coincidieron en las tres calles, Palos y otras, siendo imposible alcanzar la Vía Paisajista. También sufrieron desperfectos la barriada de Viaplana, calles de San Juan, Fernando el Católico y Beas, un grupo de viviendas del Ayuntamiento, junto al Velódromo, el desagüe de los sótanos del Banco de España y la Avenida de Alemania.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.14

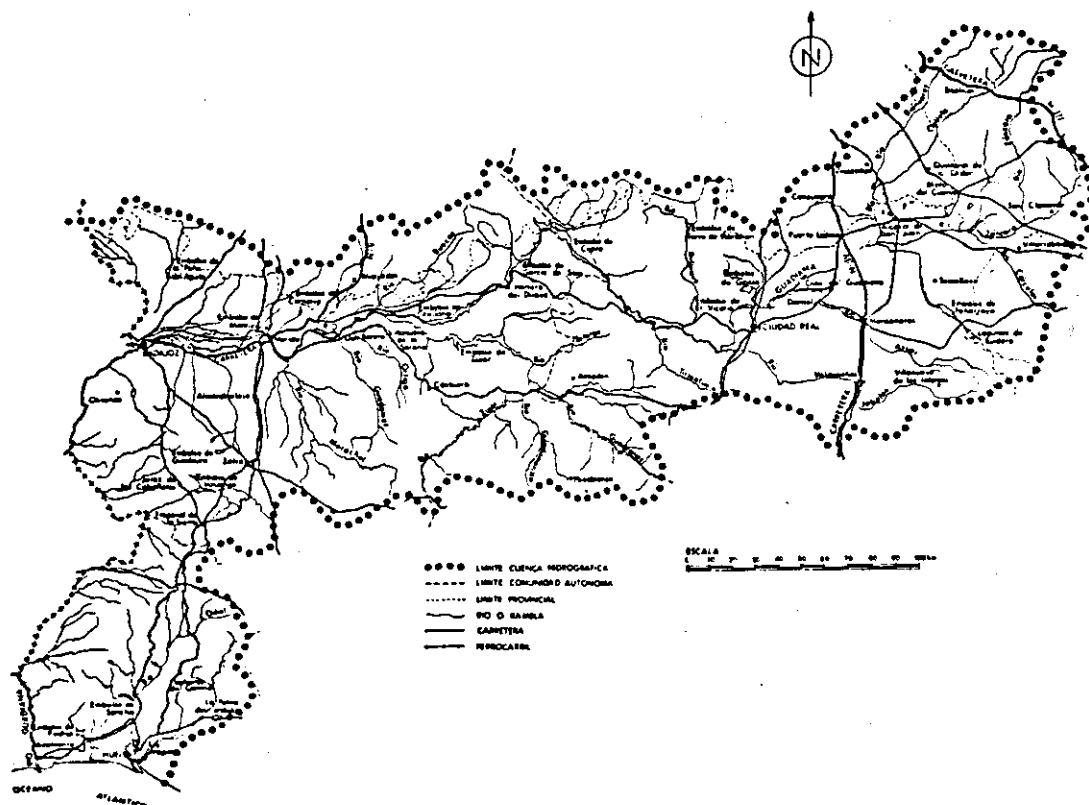


FECHA: 17 de Noviembre de 1.967

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Como consecuencia de las importantes lluvias caídas en la ciudad de Huelva, se registraron más de 80 l/m^2 (cantidad exorbitante que no se recordaba en la ciudad en sus días de mayores lluvias), se inundaron las calles ya "tradicionales", convirtiéndose en ríos cuyas impetuosas corrientes ponían en peligro incluso la estabilidad de los automóviles que se estacionaban o pasaban por dichos lugares. Al coincidir la pleamar con la enorme lluvia, las calles cercanas al puerto permanecieron inundadas durante varias horas. También se inundaron los caseríos situados en las marismas, principalmente los llamados "El Chorrillo" y "Santa Lucía".

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.14

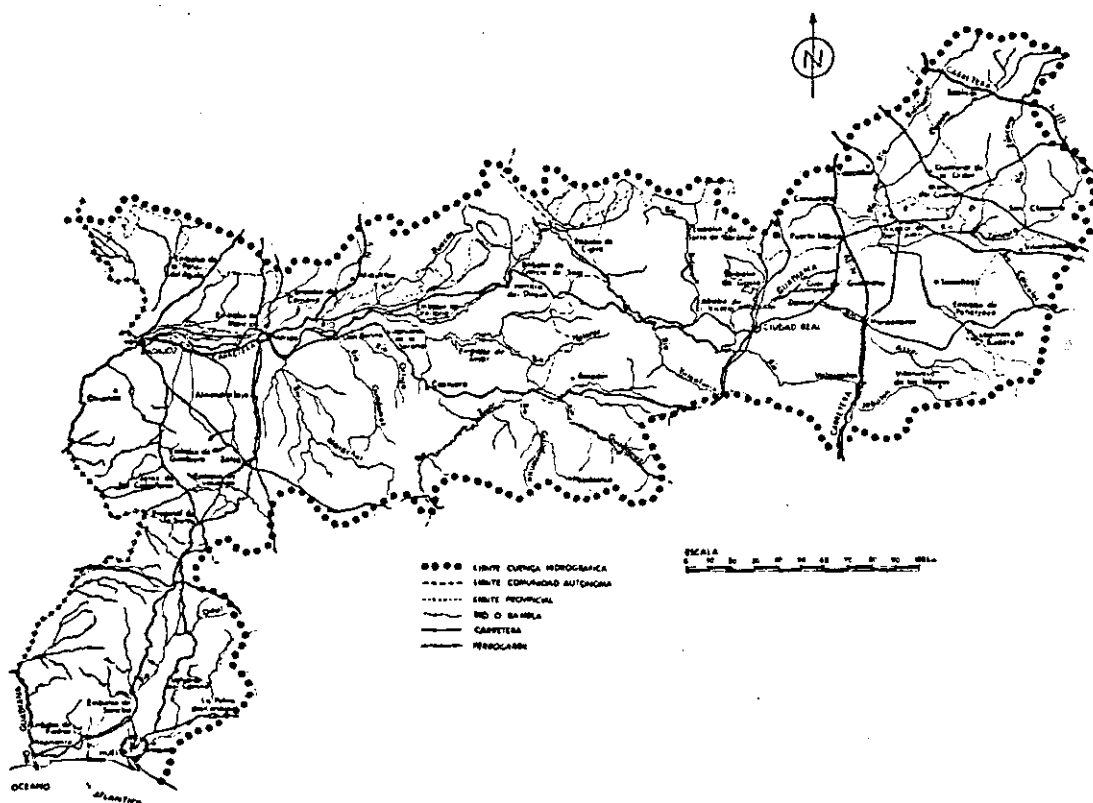


FECHA: 27 de Marzo de 1.968

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Debido a la gran tormenta que cayó sobre la ciudad de Huelva, las calles volvieron a convertirse en verdaderos ríos, especialmente las del barrio alto, desde donde era imposible cruzar de acera a acera. Las calles Nueva, Palos, San Francisco y adyacentes a la Avenida de Italia, fueron afectadas sensiblemente. Se recogieron más de 50 l/m^2 .

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.14

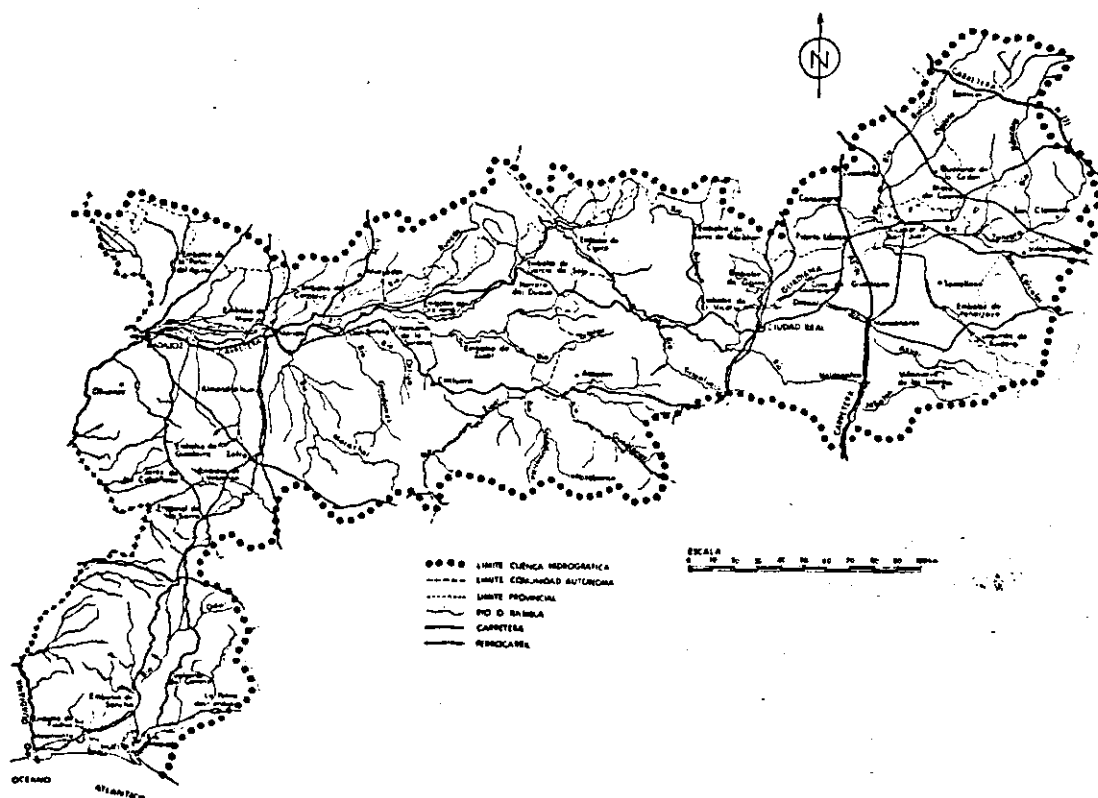


FECHA: 14 - 15 de Noviembre de 1.968

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

El temporal desencadenado durante el jueves 14 y madrugada del viernes 15, sobre Huelva y su provincia, fue realmente extraordinario por su volumen, tanto en la caída torrencial de lluvia, como en la aparatosa tormenta, ya que anegó las calles, ya tradicionales, de Huelva. Se recogieron 33 l/m² en la capital y en Ayamonte 120 l/m².

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.14

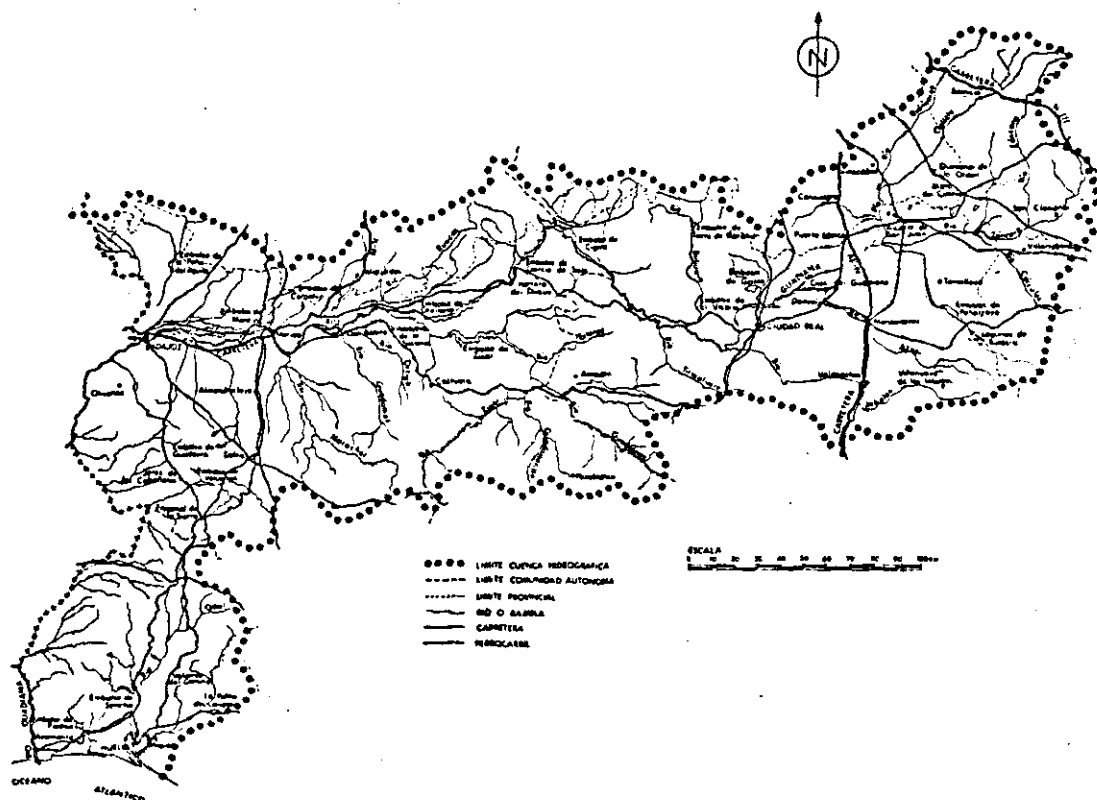


FECHA: 1 de Marzo de 1.969

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Debido a la tormenta que cayó sobre la ciudad de Huelva las calles de los barrios bajos quedaron bien pronto anegadas, llegando la corriente hasta sus aceras y arrastrando la corriente gran cantidad de barro, piedra y otros objetos. En la barriada de Isla Chica las alcantarillas se taponaron inundándola por completo. La lluvia caída fue de 16 l/m^2 pero por la noche la lluvia volvió a incrementarse y las calles volvieron a anegarse.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.14

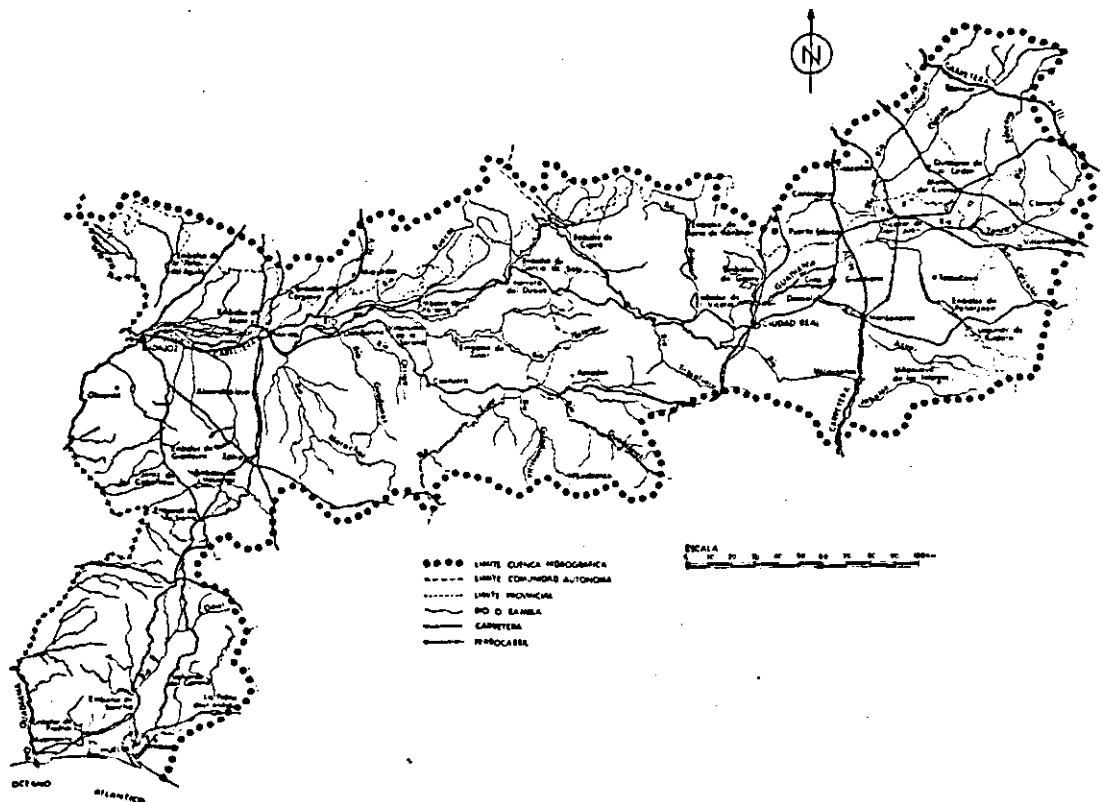


FECHA: 13 de Marzo de 1.969

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Debido a las lluvias torrenciales que cayeron sobre la ciudad de Huelva, convirtiéndose éstas en un verdadero diluvio, se anegaron las mismas calles de siempre, convirtiéndose en verdaderos ríos, especialmente las de la zona baja, Avenida de Italia y Portugal. El agua bajaba con ímpetu por la calle Nueva, Palos y San Francisco, causando desperfectos en vehículos y en la infraestructura viaria.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.14



FECHA: 13 - 14 - 15 de Marzo de 1.969

RIO: Guadiana, Búrdalo, Rucas, Alcazaba, Zújar, Arroyo Caparral, Gargaligas
Guadalemar, Alcollarín y Lácara.

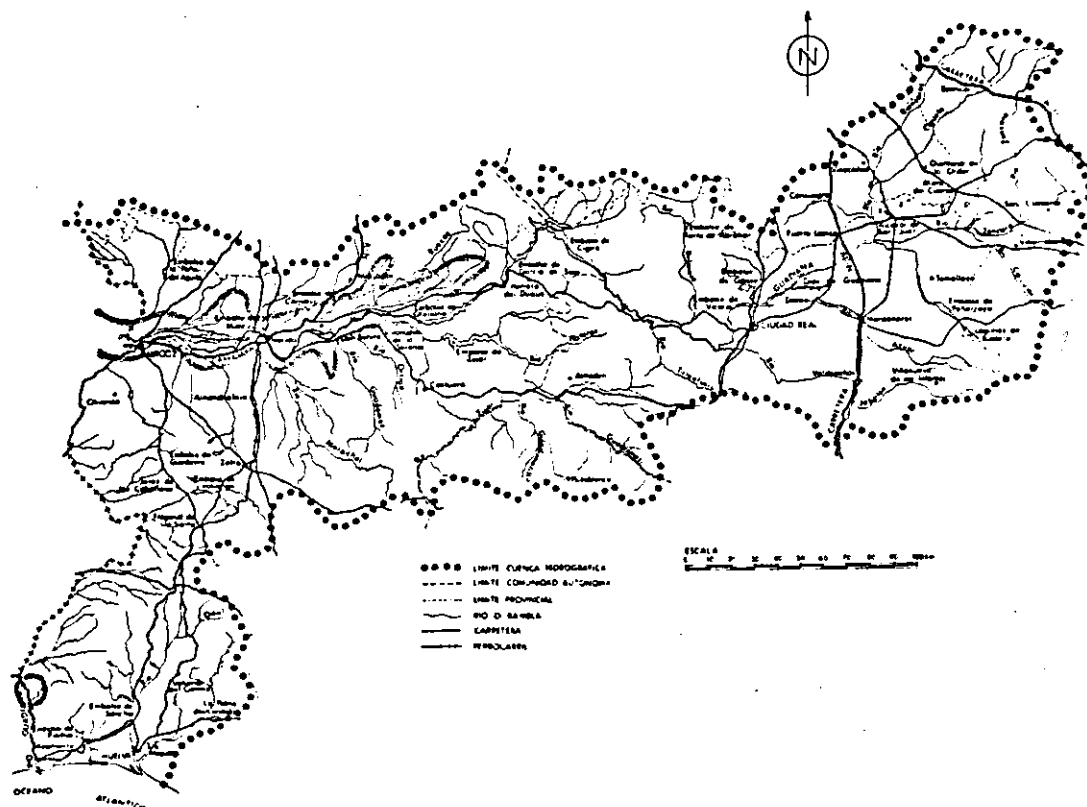
Las persistentes lluvias que cayeron sobre la práctica totalidad de la cuenca del Guadiana durante el mes de Febrero y la primera quincena de Marzo, provocaron grandes avenidas del Guadiana y la mayoría de sus afluentes.

El día 13 de Marzo el Guadiana, a su paso por Mérida, alcanzó 3,70 m. de altura sobre su nivel normal, teniéndose que evacuar sus casas.

En la presa de Montijo subió el nivel 2,30 m. estando el embalse de Zújar con compuertas abiertas.

Numerosas carreteras quedaron cortadas, por diferentes ríos, como la de Badajoz a Cáceres en las proximidades de Badajoz por el Guadiana, la CC-520 de Don Benito a Villanueva por el Búrdalo, la carretera longitudinal de las vegas en el p.k. 8 por el Lácara al cubrir este el puente de la Alcazaba, las carreteras locales de Valdivia, Zurbarán, Gargaligas y Guadalperales por el río Gargaligas, y la carretera de Talarrubias a Siruela al cortar el río Guadalimar el puente.

En los cascos urbanos de muchas poblaciones, los efectos no fueron menos desastrosos; así en Badajoz se desalojaron 30 personas de los barrios de Roque y San Fernando, el pueblo de Palazuelos quedó inundado por el río Rucas debiéndose evacuar bastantes vecinos de Torremayor, en Claramonte las calles se anegaron por la crecida del Arroyo Caparral mientras que Alcazaba, Baldebotoa y Villar del Rey resultaban seriamente afectadas por los ríos Lácara y Alcazaba.



El día 14 la subida en la presa de Montijo en el Zújar era de 3,75 m. manteniéndose durante cuatro horas, bajando a 3,72 m. y estabilizándose, mientras que el Guadiana en Badajoz llegó a una altura máxima de 7 m., teniéndose que evacuar más de 80 personas en los barrios de las Moreas y Camino de San Vicente.

Esta segunda subida de los ríos, afectó a poblaciones ya dañadas por la crecida del día anterior como Badajoz y Polazuelos y a otros muchos como Sanlúcar de Guadiana que resultó anegado así como Novelda donde se rompió uno de los canales de riego, se cortó la carretera y quedaron varias familias aisladas. En Lobón más de cuarenta personas debieron ser rescatadas con barcas durante la noche y la mañana del día siguiente.

La carretera BA-700 quedó cortada al inundarse un tramo por la crecida del río Alcollarín, y la N-430, en Villanueva de la Serena, quedó interrumpida por el desbordamiento del río Gargáligas.

Esta avenida quedó algo atenuada gracias a la disposición de los embalses de Cíjara, García Sola, Orellana y Zújar, mientras que la red hidrográfica no controlada por estos, como son el Guadajira, Limonete, Rivillas, Gèvora, Zapatón, Arroyo Guerrero y Alcazaba fueron los responsables de la mayoría de los daños.

El día 15 el Guadiana decreció lentamente a su paso por Villanueva de la Serena, Don Benito, Medellín y la presa de Montijo, mientras que en Badajoz permaneció estacionario hasta la noche del día 16, en que decreció un metro aproximadamente.

El número de personas evacuadas durante la inundación en Badajoz y provincia, alcanzó un total de 354, siendo el número de viviendas afectadas de 591 y la superficie inundada de 2.696 Has. en el término municipal de Badajoz.

Además de estos daños en viviendas, enseres y mobiliario, los desperfectos en servicios públicos, caminos, carreteras, alcantarillado, pavimentaciones y cultivos agrícolas fueron muy elevados.

En acequias los daños ocasionados superaron los 8 millones de pesetas, y en el colector general, pavimentaciones, parques y jardines sobrepasaron los dos millones.

La valoración de daños en la infraestructura del regadío y del secano, alcanzó casi los veintitres millones, siendo la partida más importante, después de los daños en las propias tierras de regadío y secano que superaron las cuatrocientas cuarenta y un millones de pesetas.

FUENTES DE INFORMACION: 2.1 // 2.2. // 2.3. // 2.4. // 2.5 // 2.6 // 2.7 // 2.8 // 2.9
2.10 // 2.11
3.2.8
4.1

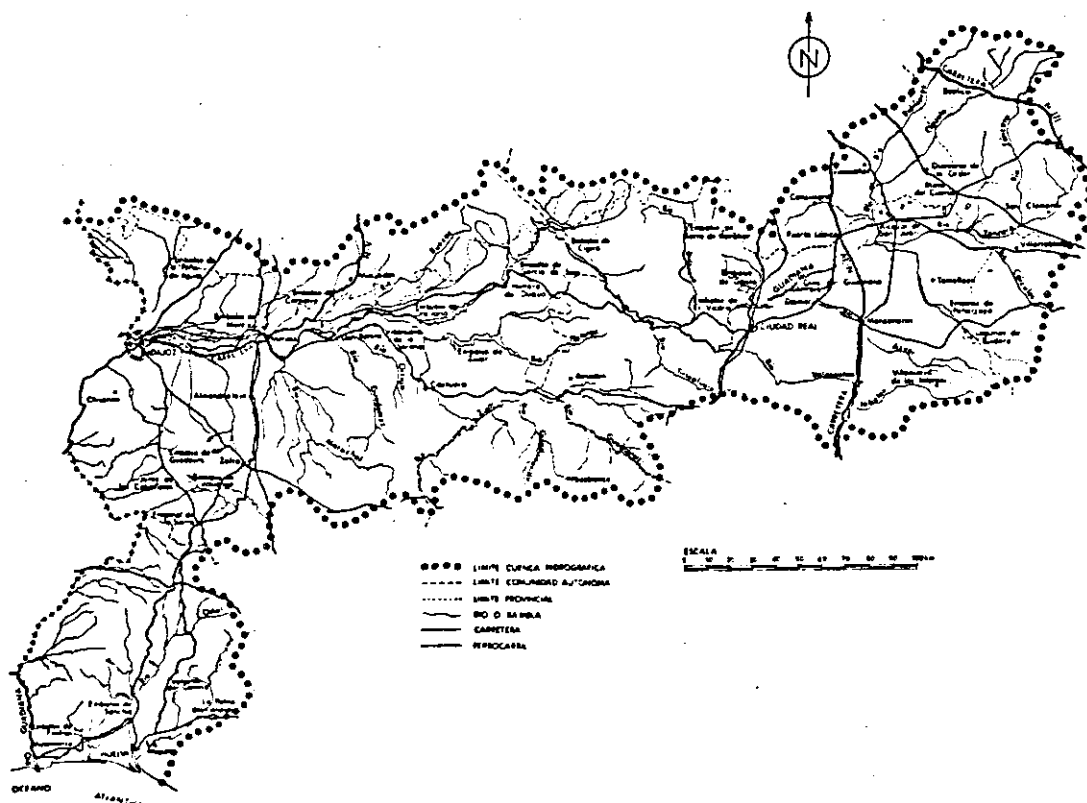
FECHA: 31 de Diciembre de 1.969

RIO: Rivillas

El río Rivillas, afluente del Guadiana que se une a éste en Badajoz, experimentó una notoria crecida que afectó al barrio de Valdelatas, en la citada población.

Tuvieron que ser evacuadas varias familias de este barrio, sin que se tuviera que lamentar ninguna víctima.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.8



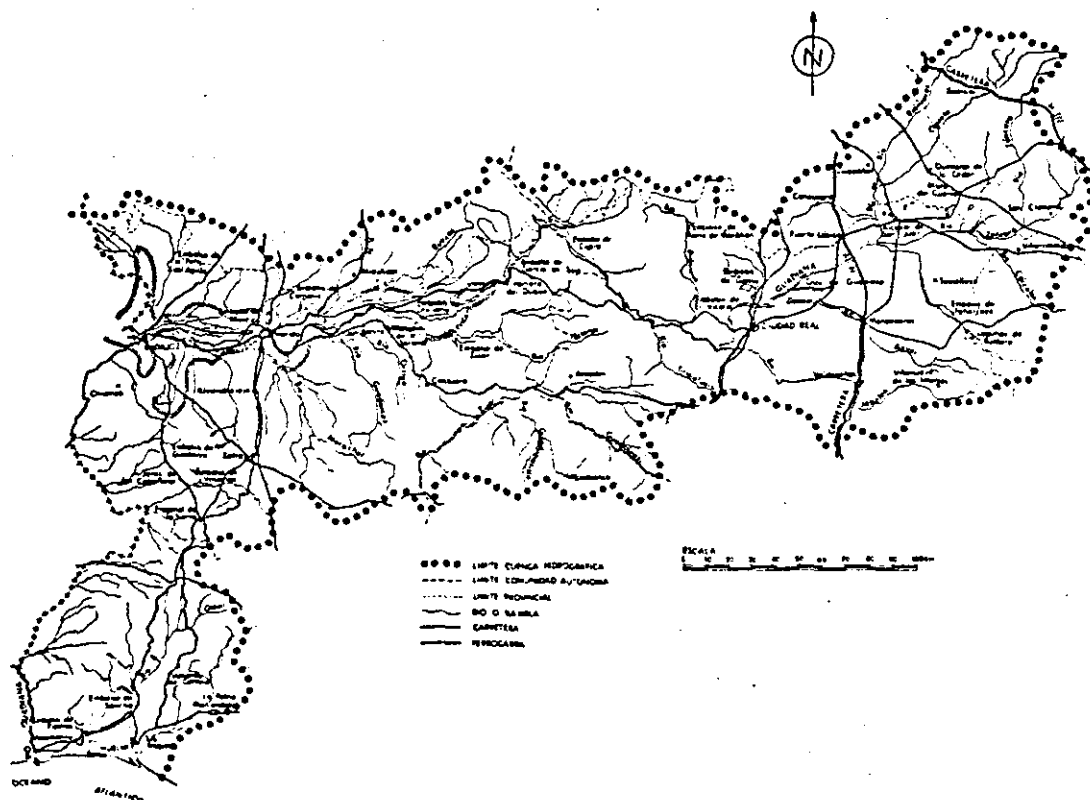
FECHA: 7 - 18 de Enero de 1.970

RIO: Zújar, Gargaligas, Albarregas, Guadiana, Guadajira, Limonetes, Rivilla, Gévora, Zapatón, Arroyo Guerrero, Alcazaba

A consecuencia de las persistentes y copiosas lluvias que cayeron sobre la totalidad de la cuenca del Guadiana durante la última quincena de Diciembre de 1.969 y la primera de Enero de 1.970, se produjo un paulatino aumento del caudal de dicho río a su paso por la ciudad de Badajoz hasta el punto que produjo graves inundaciones. El río alcanzó una altura máxima de siete metros en los puentes de la ciudad y un caudal de 4.000 m³/seg. Los daños fueron cuantiosos, aunque hay que señalar que gracias a la regulación del caudal del río a través de los embalses en funcionamiento de Cíjara, García de Sola, Orellana y Zújar se impidió un crecimiento desorbitado que hubiese causado daños catastróficos, por tanto, los principales responsables de la incontrolada crecida fueron los ríos Guadajira, Limonetes, Rivilla, Gévora, Zapatón Arroyo Guerrero y Alcazaba. La inundación hizo que se tuvieran que evacuar a 378 familias que fueron trasladadas a la antigua Casa de Todos. El barrio de las Moreras, la Avenida de Málaga, el Camino Viejo de San Vicente y la calle de las Lavanderas se inundaron. El total de viviendas afectadas fue de 622, los daños en servicios municipales se elevaron a un total de 7.130.750 pts. y en la agricultura fueron afectadas 2.696 Has. dentro del término municipal. Los daños en el secano se elevaron a 292.575.000 ptas. y en el regadío 79.500.600 ptas. 24 casas de colonos también fueron dañadas al inundarse.

En Mérida, durante la noche del 7 al 8, el Guadiana alcanzó su nivel máximo, llegando a cubrir los ojos de mayor luz del Puente Romano. El agua cercó el barrio de San Antonio, llegando hasta la entrada del puente, varias familias tuvieron que ser desalojadas.

Otros pueblos afectados por la inundación fueron Montijo, Barbaño, Balboa, Santa Amalia,



en donde el agua pasó en gran cantidad sobre el asfalto de la curva llamada Galapaguera al puente del mismo nombre; Villanueva de la Serena, Talavera la Real, Jobón y Amondra lejo.

El día 11 el Guadiana decreció, para experimentar una nueva subida la mañana del 12, alcanzando en Villanueva de la Serena 7,10 m., en Mérida 5,25 y en Badajoz, por el Puente Viejo, 7,20 m.

Desde el día 7 de Enero tanto el badén sobre el río Zújar que comunica el pueblo de Colonización con Villanueva de la Serena, como el que atraviesa el río Guadiana que le une a Valdivia, se encontraban cubiertos por las aguas, por lo que el pueblo de Entre-ríos quedó incomunicado. También en Valdivia y Torremayor se produjeron inundaciones y hubo que evacuar a algunas personas. Durante más de 48 h. quedaron cortadas las comunicaciones telefónicas con Madrid, las líneas telegráficas tuvieron averías, las carreteras estuvieron cortadas durante varios días, siendo imposible llegar a Ciudad Real, por no poder cruzar el río, la comarcal 420 a Córdoba también sufrió daños igual que el acceso a la N-430 a través de la carretera BA-V-1.001. El fluido eléctrico sufrió cortes la noche del día 13 al 14. Los pueblos de Zurbarán, Gargáligas y Guadalperales quedaron incomunicados por el desbordamiento del río Gargáligas mientras que los pueblos de Villagonzalo, Guareña y Valverde se quedaron sin luz.

No hubo víctimas pero los daños fueron cuantiosísimos, sobre todo en las carreteras de los términos municipales de Mérida, Don Benito, Zafra, Llerena, Barcarrota y Talarrubias; en las de Campanario a Orellana, las de Valverde de Mérida a Villagonzalo; sufrieron cortes la C-423, C-426, C-537.

En agricultura los daños fueron muy numerosos, las plantaciones fueron arrasadas y los campos muy dañados así como la red de acequias.

Por otra parte, debido a que los aliviaderos de la presa de Peñarroya no pudieron contener la riada originada por las fuertes lluvias caídas durante varios días en esa zona, se produjo el hundimiento parcial de los estribos del puente denominado "El Prior", situado en el Km. 160 de la línea férrea de Madrid - Sevilla antes de llegar a la estación de Marañón, como consecuencia de lo cual la vía férrea quedó completamente colgando, deteniendo el último convoy del Expres nº 404, Madrid - Cádiz, que transportaba automóviles. Se ocasionaron ligeros daños en el material pero no ocurrieron desgracias personales.

La circulación dirección Madrid y viceversa quedó cortada por Alcázar de San Juan, llegando los trenes hasta Manzanares, vía Ciudad Real - Madrid.

FUENTES DE INFORMACION: 1.2.2

2.12 // 2.13 // 2.14 // 2.15 // 2.16 // 2.17 // 2.18 // 2.19 //
2.20 // 2.21 // 2.22
3.2.5 // 3.2.7 // 3.2.8

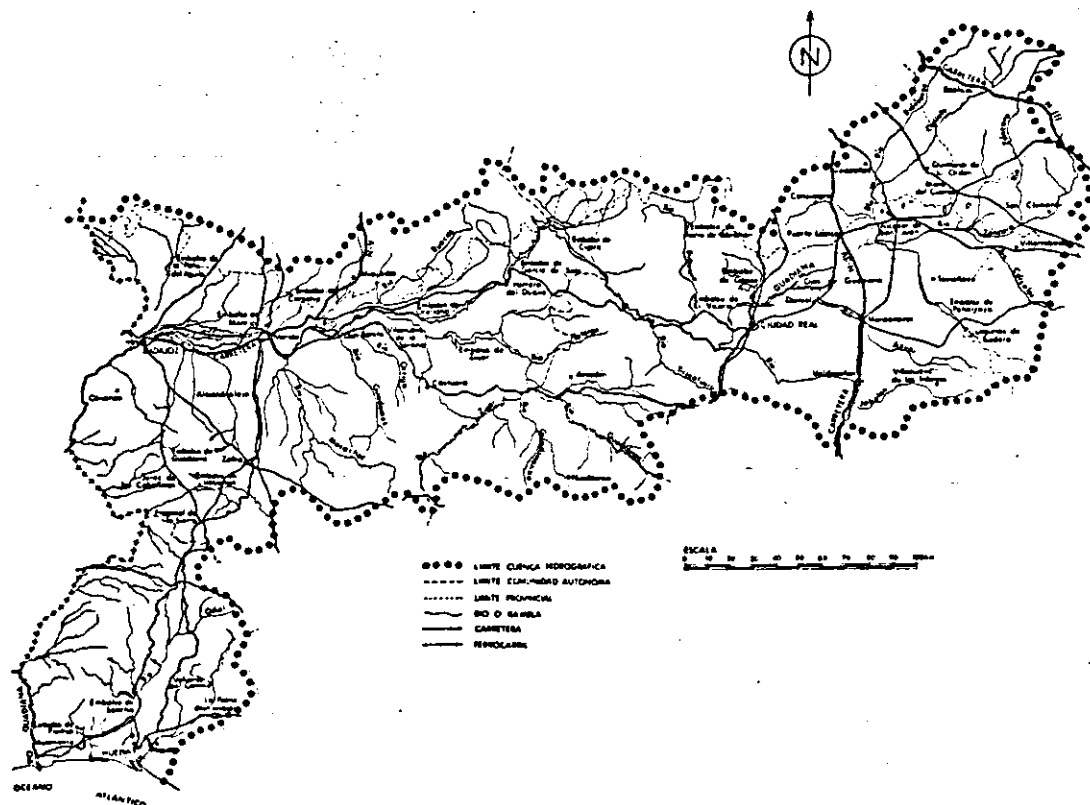
FECHA: 10 de Diciembre de 1.970

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

El día 10 de Diciembre dos tormentas descargaron sobre la ciudad de Huelva, la primera en la madrugada, siendo la más fuerte, luego al mediodía se volvió a repetir el fenómeno y en pocos instantes se desencadenó una gran tormenta con abundante carga de granizo, las zonas bajas se inundaron y los bomberos tuvieron que actuar en varios pisos bajos de las calles Palos y Fernando el Católico, que se vieron afectadas por inundaciones. Cayeron 109 l/m².

En Punta Umbría, la gran cantidad de agua caída hizo que, en algunas zonas como en la barriada de pescadores, sita en la carretera industrial, el agua llegara a alcanzar 60 y 80 cms. de altura, teniendo que ser evacuadas once familias.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.14

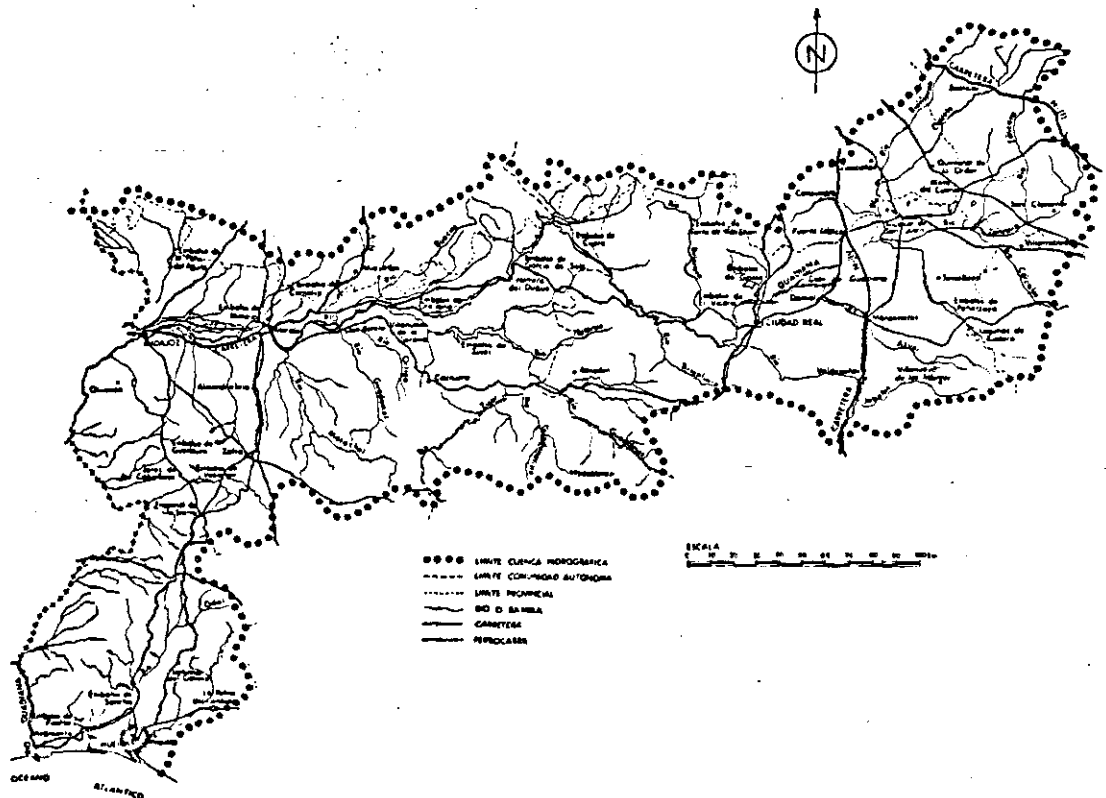


FECHA: 27 de Octubre de 1.972

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Grandes zonas de la ciudad de Huelva se volvieron a inundar con ocasión de la fuerte lluvia que en dos horas descargó 37 l/m^2 , poniendo en peligro ciertos sectores urbanos. El agua alcanzó los talleres del periódico Odiel.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.14



FECHA: 1 - 2 de Noviembre de 1.972

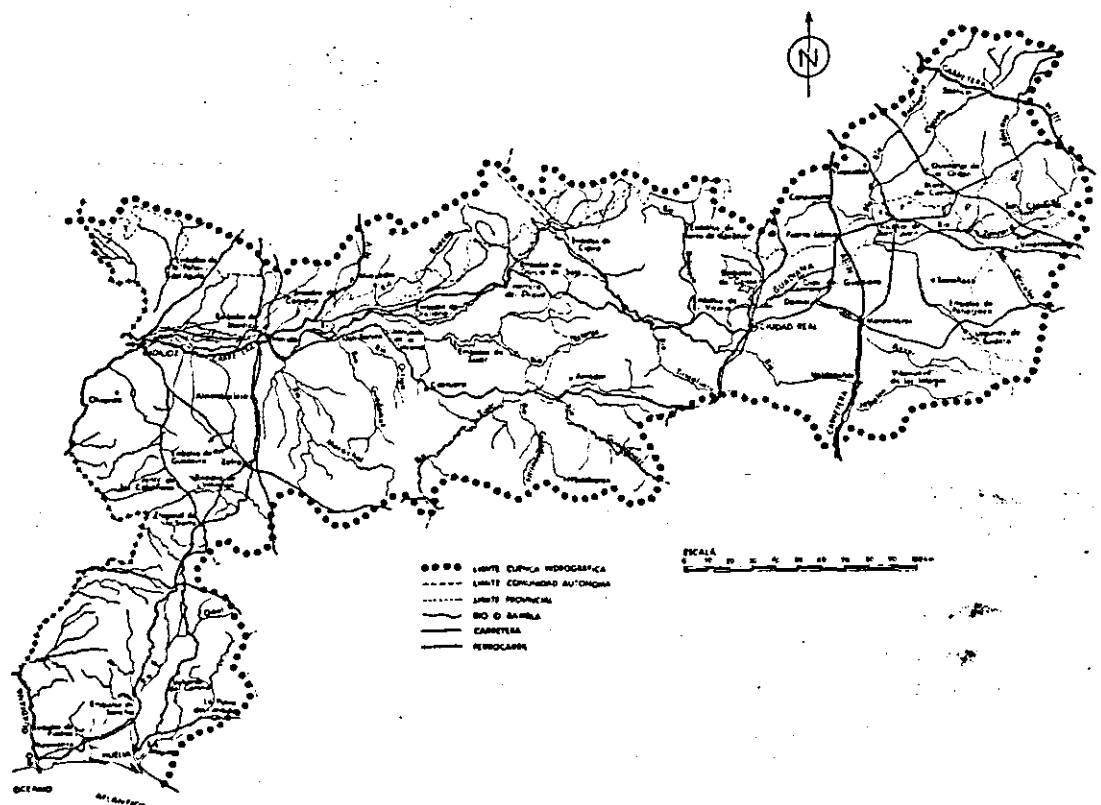
RIO: Zâncara y Rus

Esta inundación del río Zâncara en Provencio, supuso unas pérdidas valoradas en unos 50 millones de ptas. Muchos vecinos de la parte más baja del pueblo abandonaron sus casas durante unos días por temor al derrumbamiento de las mismas.

En San Clemente tuvo lugar una gran avenida del río Rus, que hundi6 el puente y algunas tapias, inundando el casco urbano, causando diversos daños en las viviendas.

FUENTES DE INFORMACION: 2.32

4.1

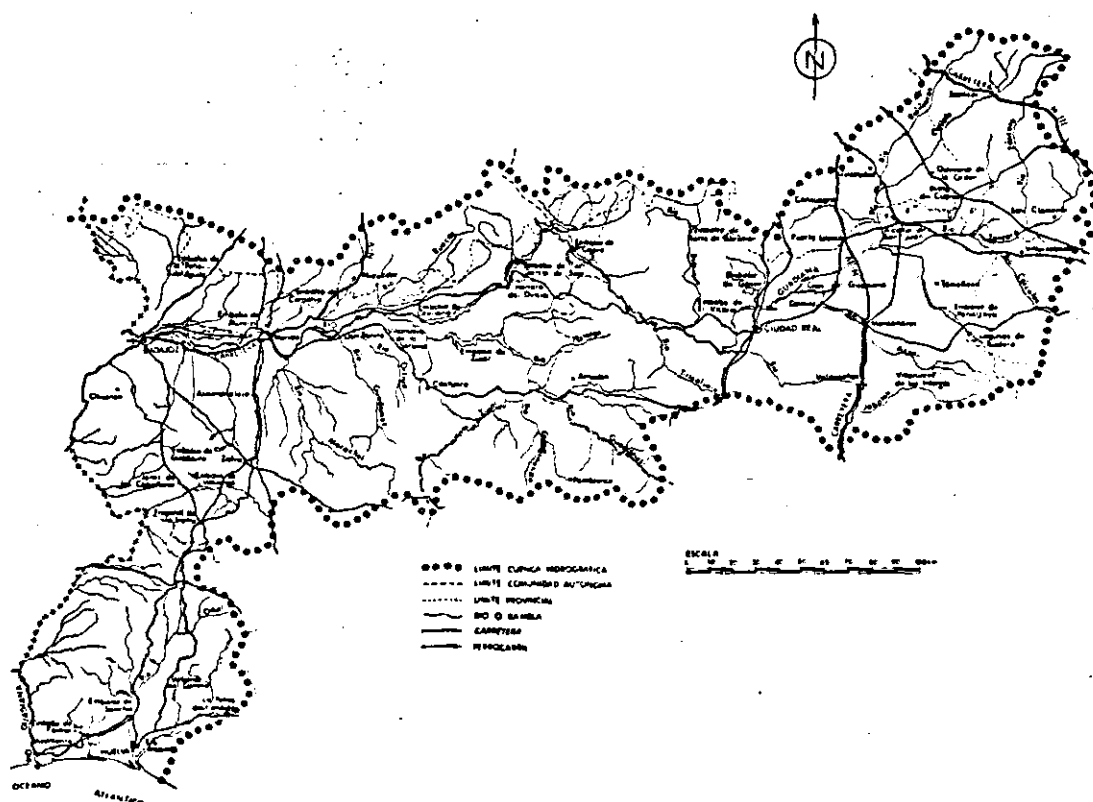


FECHA: Invierno de 1.975

RIO: Guadiana

En esta fecha se produjo una inundación por el río Guadiana en las zonas de la presa de Cíjara y García de Sola, sin que se tengan más detalles acerca de los daños causados

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.29



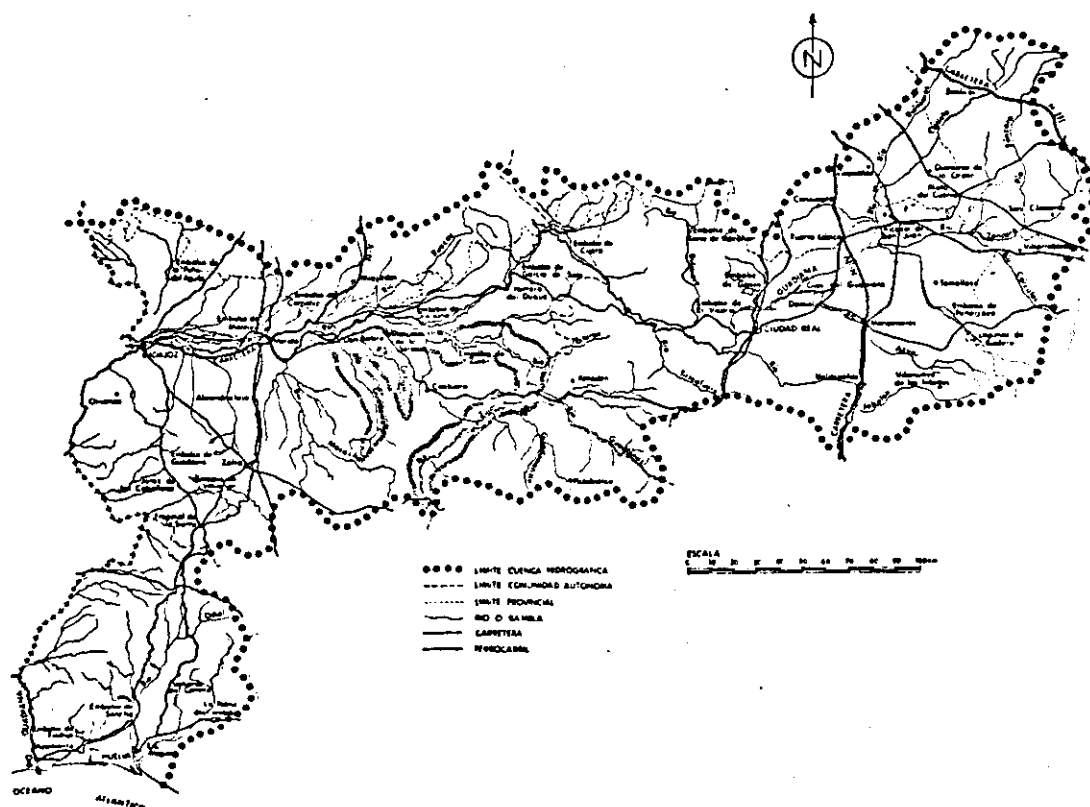
FECHA: 30 - 31 de Diciembre de 1.976

RIO: Zújar, Ortigas y Guadamez

La abundancia de precipitaciones en la última quincena del mes de Diciembre en la cuenca del Zújar, provocaron una avenida de considerable importancia en el propio río y su cuenca afluente.

Como consecuencia de la riada se produjeron daños en varios puntos del canal del Zújar y principalmente en los PK. 51,538 y 62,000 por donde lo atraviesan los ríos Ortigas y Guadamez, que también registraron una avenida de carácter extraordinario.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.31

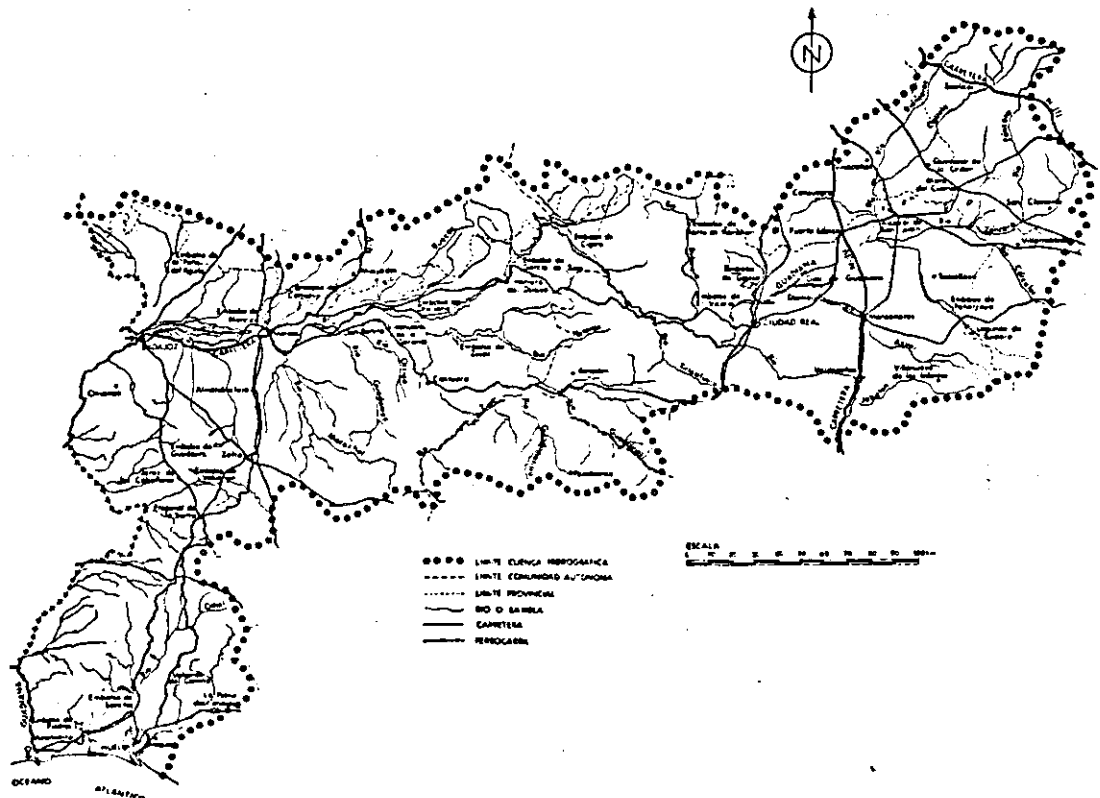


FECHA: 13 de Enero de 1.977

RIO: Lluvia "in situ" en Huelva

Durante el día 13 de Enero de 1.977 se desencadenó una intensa tormenta sobre la ciudad de Huelva, hacia las 2 de la madrugada comenzó a caer el agua en forma torrencial, anegando la calle Almendro, a las 3,30 se inundaron los bajos del edificio de Gabinete de Seguridad del Trabajo en la carretera de Sevilla quemándose los transformadores, a las cuatro las chabolas cercanas a la carretera de tráfico pesado se inundaron quedando en muy mal estado, media hora más tarde la situación alcanzó a todo el sector de las Marismas del Rincón, a las 5 la Avenida de Alemania era un auténtico torrente y en la calle de la Palma se produjo el hundimiento de una casa, también se inundaron los garajes de la Empresa Municipal de Transportes Urbanos. El agua caída fue de 50 l/m^2 . Muchas personas quedaron sin hogar.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.14

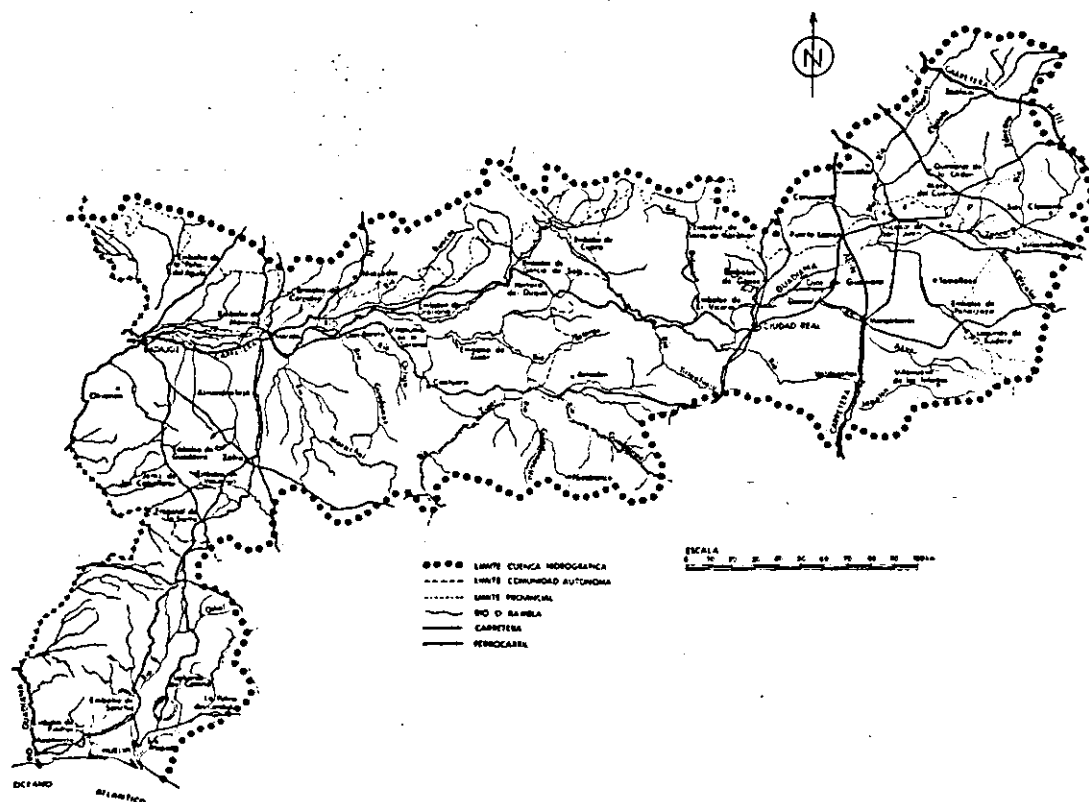


FECHA: Enero - Febrero de 1.977

RIO: Arroyo Salinero

En Trigueros se produjo una inundación por el desbordamiento del arroyo Salinero inundándose 20 ó 30 casas y teniendo que derribar unas 14 ante el mal estado en que quedaron.

FUENTES DE INFORMACION: 4.1

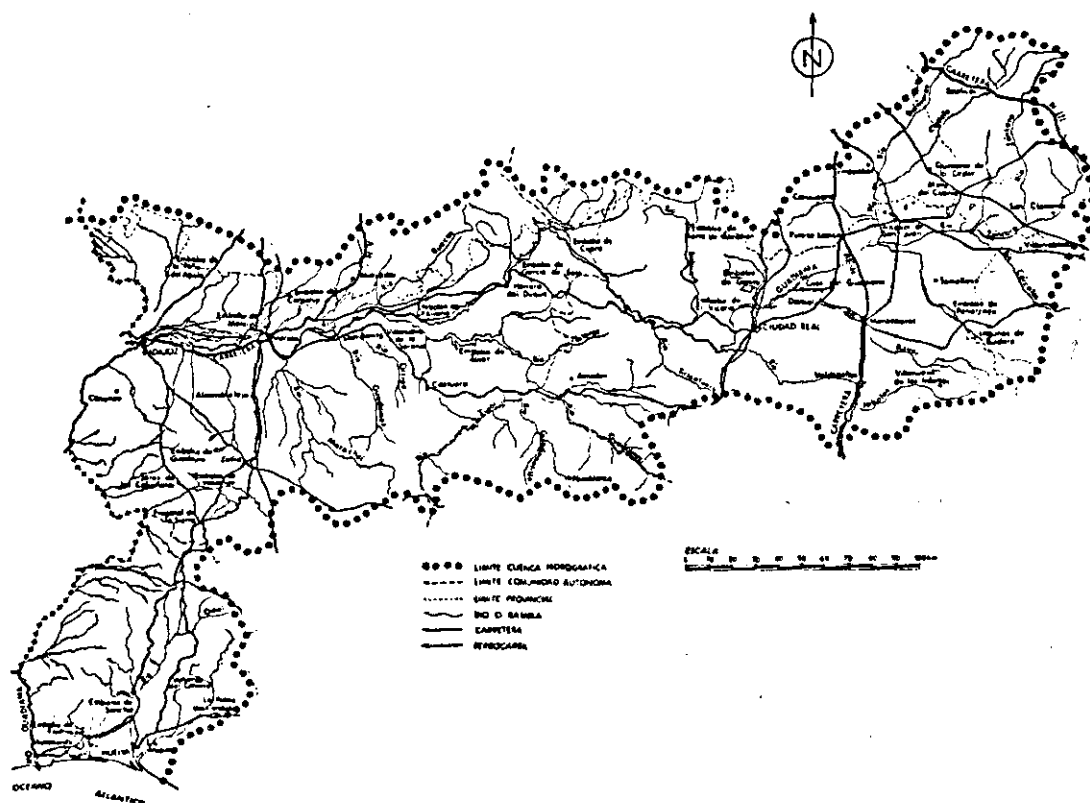


FECHA: 19 de Diciembre de 1.977

RIO: Arroyos del Pilar, Valdemedio, Valleforero, Las Moreas y Gaga

El casco urbano de Lepe se halla situado sobre la confluencia de varios arroyos: Pozo del Pilar, Valdemedio, Valleforero, Las Moreras y Valdepego de la Gaga, fueron ocupados por construcciones de infraestructura urbana, con capacidad de desagüe insuficiente, de forma que en caso de lluvias intensas se desbordan, inundando extensas áreas de la población. Esta situación se produjo con motivo de las lluvias excepcionales caídas el 19 de Diciembre de 1.977, que originaron grandes daños en dicha población.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.41



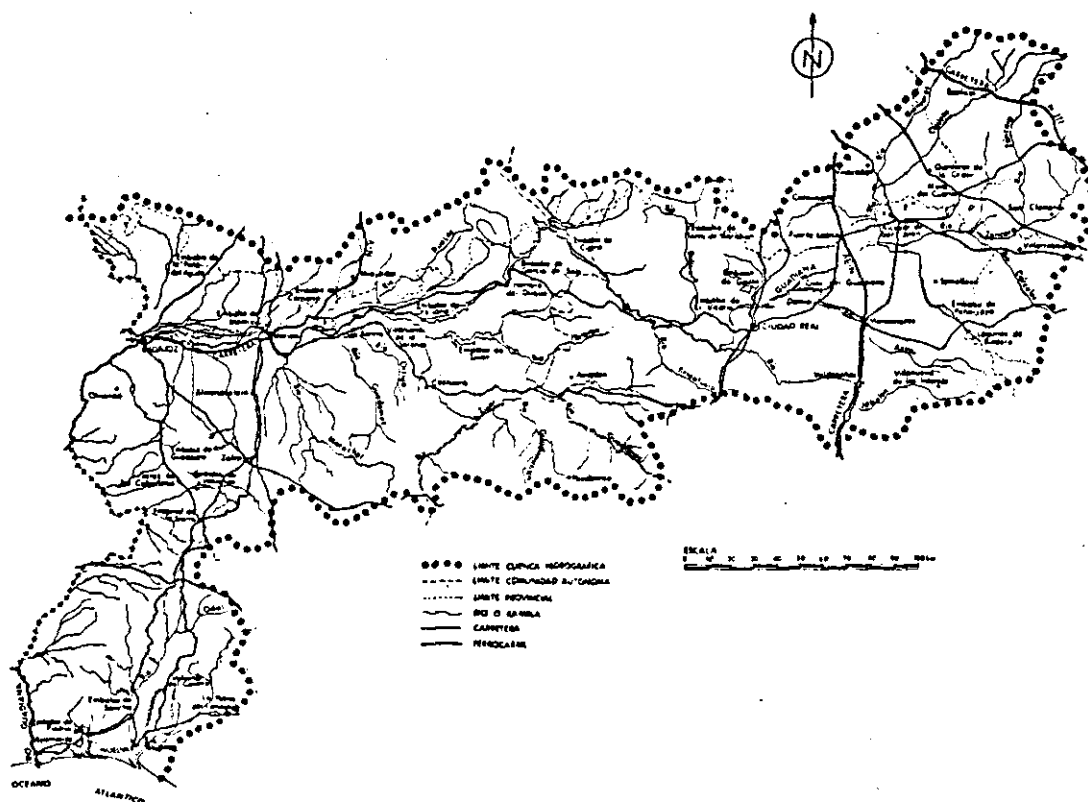
FECHA: 2 de Enero de 1.978

RIO: Arroyo Trigueros, Canillas, Salinero, Brejillo, Arroyos Pozo del Pilar, Valdemedio, Valleforero, Las Moreras y Gaga.

El emplazamiento de la población de Lepe y la problemática que se plantea frente a las lluvias intensas ya se ha indicado en otra ficha. El 2 de Enero del.978 cayó una intensa lluvia sobre la comarca, llegando a recoger 115 l/m^2 en veinticuatro horas, causando grandes daños en todo el término municipal, ya que las aguas llegaron a penetrar en muchas viviendas, alcanzando una altura de más de metro y medio, produciendo gravísimos destrozos no solo en los enseres sino también en la estructura de las casas, muchas viviendas fueron desalojadas derrumbándose una de ellas.

Las Escuelas resultaron bastantes afectadas, dos unidades escolares prefabricadas fueron arrancadas de cuajo y arrolladas por la tromba de agua quedando totalmente destruidas, otras 2 unidades fueron desplazadas con graves desperfectos quedando temporalmente inutilizadas, y el Grupo Escolar Alonso Barba resultó anegado, llegando el agua a una altura de metro y medio. También se produjeron deterioros en las industrias, comercios y almacenes de las zonas asoladas, causando enormes destrozos en las maquinarias y utillaje. De igual manera los vehículos situados en las calles fueron desplazados violentamente produciéndose choques y grandes desperfectos.

Las zonas más afectadas fueron las calles San Sebastián, Alcázar de Toledo y Barriada de Cronacho. En la playa de la Antilla, del término municipal de Lepe, la inundación fue general, la playa se convirtió en un verdadero lago quedando invadidos los sitios más bajos, la inundación alcanzó una extensión de más de 15 Has. y una altura de unos 50 cms. llegando en algunos sitios a ser de más de metro y medio. También en el campo y caminos las pérdidas fueron muy cuantiosas. El total de daños ascendió a 530 millones de ptas.



En Beas, debido al mismo temporal de lluvias del día 2 de Enero, se desbordó el arroyo Trigueros, que bordea la población de Norte a Sur por el Oeste, e inundó varias viviendas ocasionando daños en las mismas y en sus enseres.

En Trigueros la inundación afectó a una zona muy localizada de la población, pero se produjo con gran intensidad, con daños en viviendas y enseres. Las causas se debieron a la construcción de viviendas en un cauce natural que obstruyó el paso de las aguas superficiales de los arroyos Canillas y Salinero.

En San Juan del Puerto, debido a su situación y topografía, los efectos del temporal fueron más importantes. La ciudad está situada en la margen derecha del río Tinto, cerca de su desembocadura, en zona afectada por las mareas y entre ella y el río se encuentra la CN-431 Sevilla - Huelva y dos líneas de ferrocarril: la de Sevilla - Huelva y la de vía estrecha Huelva - Minas de Riotinto. Estas vías son cruzadas por los arroyos, afluentes del Tinto, Brejillo, que discurre por el costado Oeste y Canillas y Salinero, al Este. Al producirse los temporales, las aguas no pudieron desaguar por las obras de cruce de las tres vías y los embalses que así se originaron inundaron la zona habitada ocasionando daños materiales de consideración.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.41 // 1.2.3 // 1.2.4

2.23 // 2.24 // 2.25 // 2.29 // 2.30 // 2.31

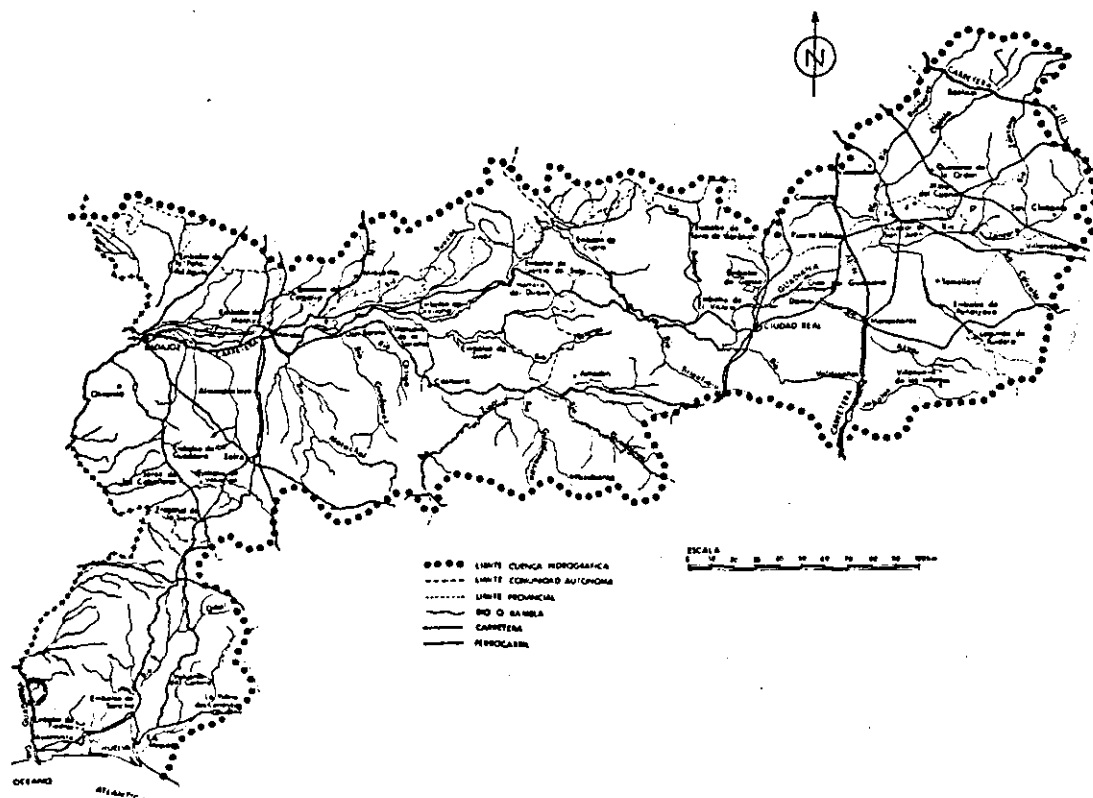
M.O.P.U.	DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS	Titulo CUENCA DEL GUADIANA INUNDACIONES HISTORICAS	Página 130	Fecha	 EMPRESA NACIONAL DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, S.A.
----------	---	--	---------------	-------	--

FECHA: Enero - Febrero de 1.978

RIO: Guadiana

En esta fecha se produjo una inundación en Sanlúcar de Guadiana, producida por una avenida del río Guadiana, sin que se disponga de más datos acerca de los daños causados

FUENTES DE INFORMACION: 4.1

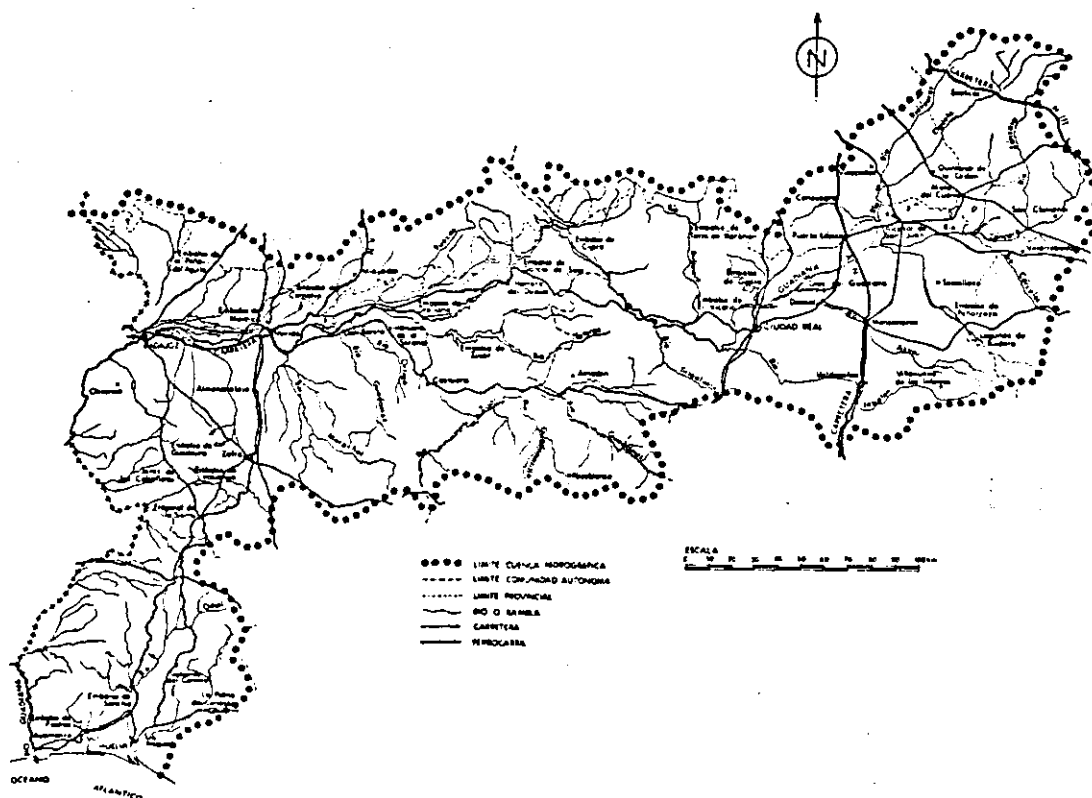


FECHA: Invierno de 1.978 - 1.979

RIO: Gargáligas y Cubilar

Como consecuencia de las fuertes lluvias caídas en la zona regable de Orellana y en las Sierras de la Rela se produjeron inundaciones en la zona causando graves daños en la zona regable, colindante a los ríos Gargáliga y Cubilar.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.37



FECHA: 26 de Enero de 1.979

RIO: Guadiana, Zújar, Bullaque y Bañuelos

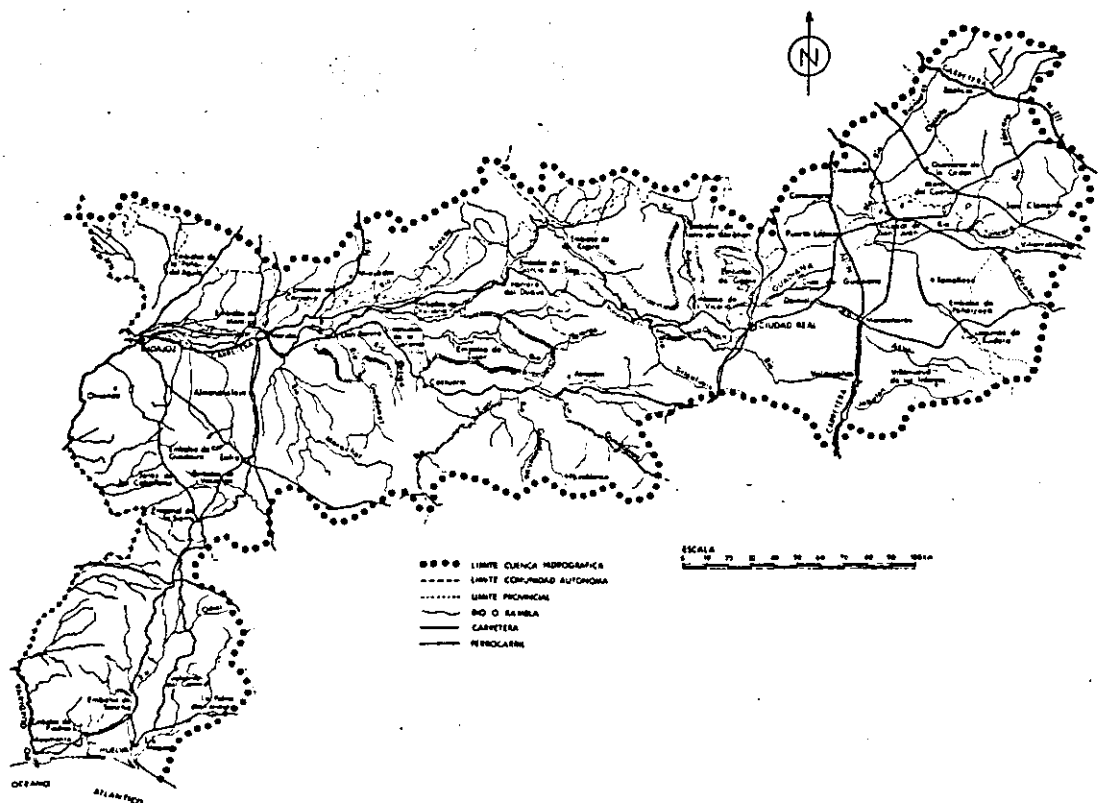
El temporal de lluvias que tuvo lugar el viernes 26 y sábado 27 de Enero de 1.979, causó importantes daños en diversos lugares de la provincia de Ciudad Real, al desbordarse los ríos, principalmente el Guadiana, el Bullaque y el Bañuelos, cortando algunas carreteras y cubriendo amplias extensiones de terreno, en el que la riada se llevó por delante cuanto se oponía a su paso.

Los daños afectaron con mayor intensidad a las zonas de Los Cortijos, Malagón, Fernancaballero, Piedrabuena, y Luciana, donde se produjeron inundaciones y daños, además de cortes en las carreteras.

Al desbordarse el Bañuelos, por no poder recoger sus aguas el pantano de Gasset, ya que estaba cortado el canal de alimentación por las obras de revestimiento que se estaban realizando, se produjo la inundación de varias calles de Fernancaballero, teniendo que ser desalojadas algunas viviendas para evitar que sus habitantes quedaran incomunicados por el agua.

En cuanto al Bullaque, que traía desde Porzuna un gran aumento de caudal, cubrió con sus aguas la zona residencial de la "Tabla de la Yedra", alcanzando en algunos chalets más de un metro de altura y llevándose parte de las instalaciones de recreo del club, en cuyo local social también se registraron daños.

Las carreteras más afectadas por el desbordamiento del citado afluente fueron las de Piedrabuena a Navalpino y la N-430, de Badajoz a Valencia, en las proximidades de Luciana. La carretera CR-721, que desde Piedrabuena comunica con la zona de los Martes, sufrió importantes daños en el primero de los puentes sobre el Bullaque, concretamente en el kilómetro 5.



También quedó cortada la carretera C-403, de Torrijos a Abenójar por Piedrabuena, entre Pueblo Nuevo del Bullaque y Porzuna, en los puntos kilómetros 96,100 al 99,500, por rotura de terraplenes y obras de fábrica.

En general los daños sufridos, tanto en las carreteras como en las tierras de labor, fueron importantes. Las faenas de recogida de aceituna se tuvieron que interrumpir.

También experimentó una fuerte crecida el río Zújar y su cuenca afluente, causando daños en las obras de canal del Zújar, quedando este fuera de servicio.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.32

3.2.10

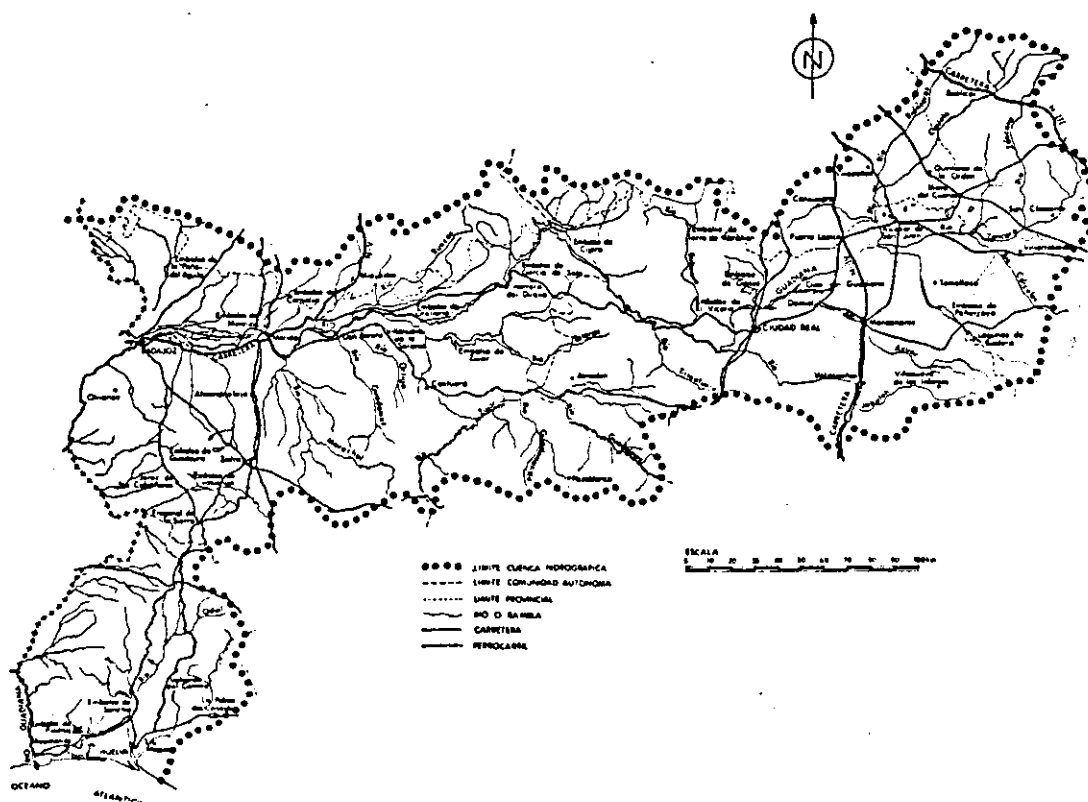
M.O.P.U.	DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS	Título CUENCA DEL GUADIANA INUNDACIONES HISTORICAS	Página 134	Fecha	 EMPRESA NACIONAL DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, S.A.
----------	---	--	---------------	-------	--

FECHA: 27 y 28 de Enero de 1.979

RIO: Lluvia "in situ" en Lepe

Debido a los temporales ocurridos durante los días 27 y 28 de Enero de 1.979 en el pueblo de Lepe se produjeron diferentes daños, entre los cuales destaca la destrucción en varios metros de un ovoide de aguas negras. Asimismo, debido a la coincidencia entre el temporal y subida de la marea algunos chalets de la calle Atlántico de la barriada de la Antilla sufrieron daños muy graves y de menos importancia en otras casas de dicha calle, así como en el Centro de Servicio de Urgencia y hotel Miramar, siendo valorados dichos daños en unos 60 millones de ptas. También se produjeron inundaciones en los edificios Coral y Nautilus. Los edificios afectados fueron cuarenta en total.

FUENTES DE INFORMACION: 2.26 // 2.27



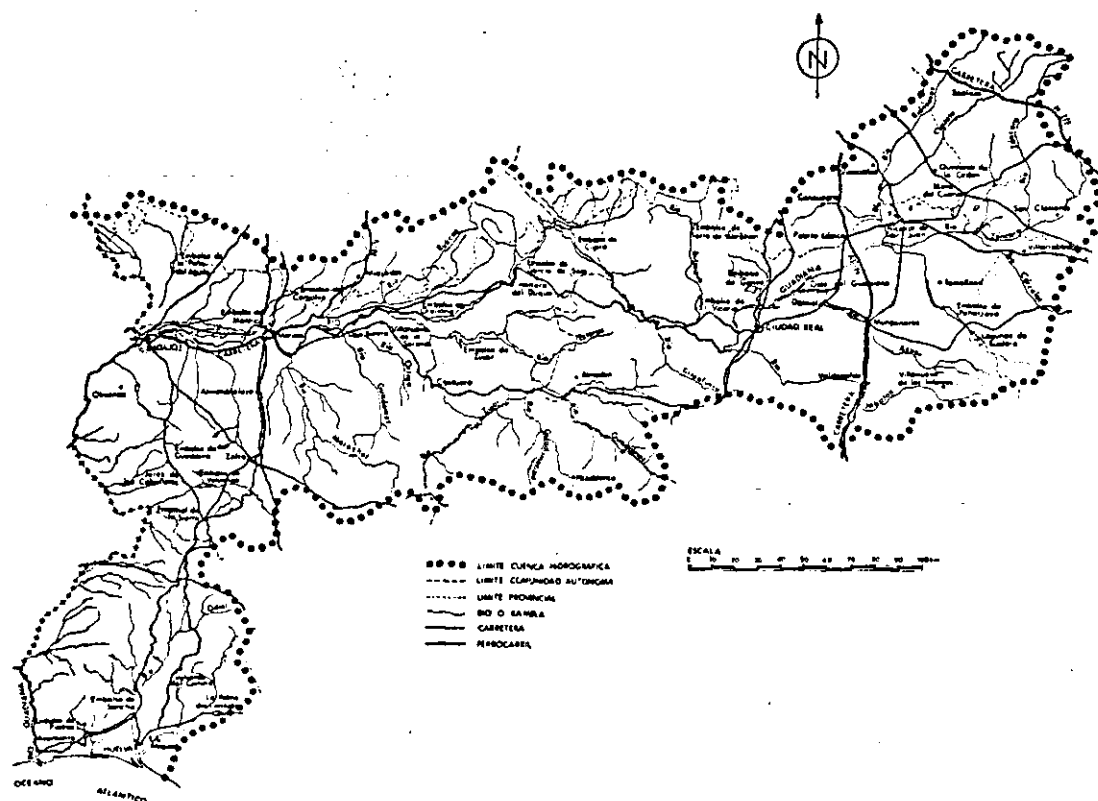
FECHA: 10 - 13 de Febrero de 1.979

RIO: Guadiana

El Guadiana tuvo una crecida entre el 10 y el 13 de Febrero de 1.979, que afectó a Badajoz, especialmente al barrio de las Moreras, donde cinco familias tuvieron que ser desalojadas.

Asimismo los daños en el campo fueron cuantiosos, arruinándose la mayoría de las cosechas. La avenida produjo arrastres en las tierras de labor y anegó algunos tramos de carreteras quedando cortados durante algunos días.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.8



FECHA: 1 de Julio de 1.979

RIO: Arroyo la Veguilla y Jarosa.

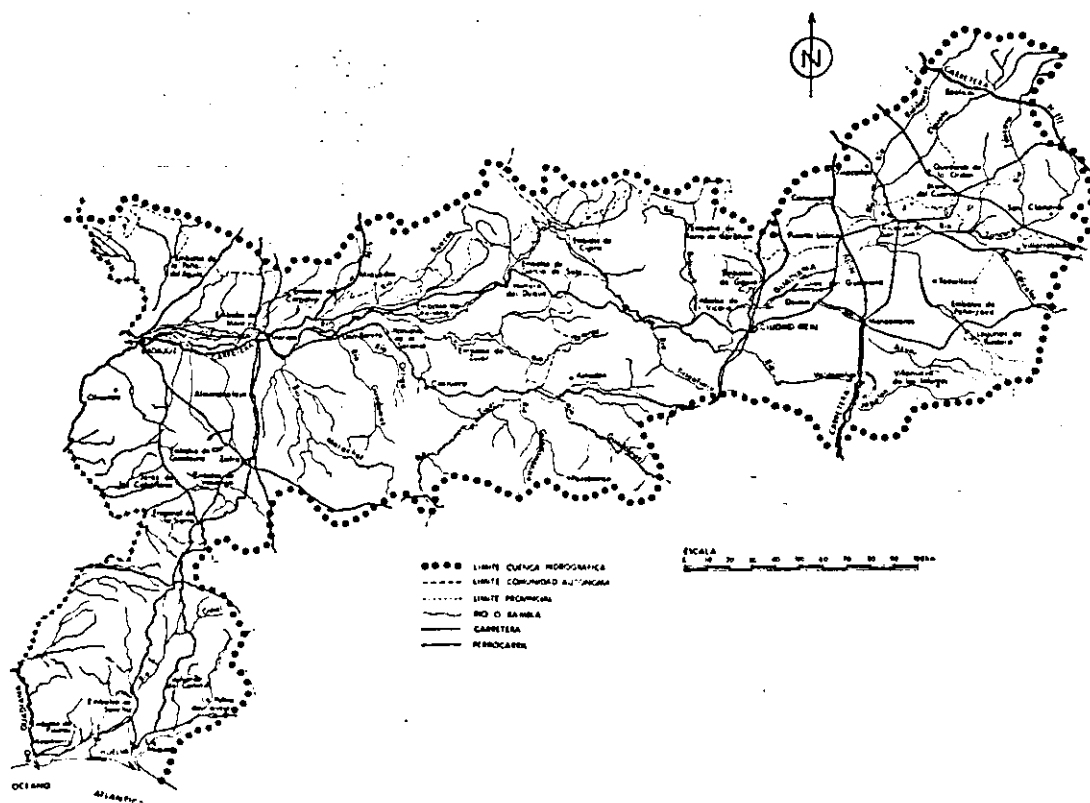
El domingo día 1 de Julio de 1.979, a la 1,30 de la tarde empezó a llover en Valdepeñas de forma torrencial, alcanzando la máxima intensidad entre las 15 y las 16 horas. El caudal resultante fue de $150 \text{ m}^3/\text{seg.}$ y llegó a alcanzar 2.30 m. de altura en algunos puntos. Hasta las 6 de la tarde cualquier intento de intervención fue muy difícil.

"Las escenas fueron dantescas; coches y camiones arrastrados por el torbellino de agua personas que eran sacadas algunas semiinconscientes, viejos y niños que quedaban presas del agua; animales flotando, al igual que muebles y electrodomésticos. La riada destruyó todo lo que encontró a su paso".

Las calles afectadas fueron más o menos las mismas que otras veces: la de la Fábrica, calle de la Corredera, de la Virgen, Bataneros, Seis de Junio, Zarzas, Cristo, Puente del Hierro...

El balance total de la tragedia fue: 21 muertos, 18 heridos, 150 familias sin hogar, más de mil animales ahogados y grandes daños en la agricultura. Las pérdidas se calculan en mil millones de pesetas. Durante los días inmediatos a la catástrofe quedó paralizada toda actividad en la ciudad.

Las causas que motivaron la catástrofe fueron las aguas de las cuencas de los arroyos de la Veguilla y Jarosa que inciden indirectamente sobre el casco urbano y desaguan por un colector cerrado, sumadas a las escorrentías procedentes del Cerro de San Cristobal y otros, situados al sureste de la población. El complejo físico de la cuenca de estos dos arroyos, se caracteriza por un suave relieve con pendientes máximas del 20%; suelos poco permeables y una red de drenaje poco densa y con álveos de escasa capacidad de desagüe.



De los datos conocidos sobre la precipitación, puede deducirse una duración de aguacero de 3 a 4 horas, con una cantidad caída de 86 mm. y una intensidad máxima de 50 mm/hora; la mayor incidencia de la precipitación tuvo lugar sobre unos 20 Kms² en la parte baja de la cuenca, la más próxima al casco urbano.

La estimación de la descarga máxima de los arroyos citados, corresponde a un caudal de unos 150 m³/seg. Estos caudales, al incidir sobre el cuenco del colector cerrado que cruza el núcleo urbano y superando su capacidad de desagüe, produjeron un embalse que, actuando sobre las construcciones aledañas, terminó por derribarlas, total o parcialmente, una vez alcanzada una altura de carga de más de 2 m., lo que originó una onda de avenida que al desaguar por las vías urbanas ocasionó los daños catastróficos. Por otra parte las escorrentías procedentes de los cerros del Sureste se concentraron sobre el pontón de la carretera de Torrenueva que, al quedar obturado por los restos vegetales y otros materiales transportados por las aguas, produjo un efecto de embalse análogo al anterior, originando la inundación de viviendas y una descarga incontrolada de las lluvias. Finalmente ambas descargas al alcanzar su confluencia inmediatamente aguas arriba del puente del ferrocarril, sufrieron conjuntamente una nueva retención originada por el efecto de presa del terraplén de la vía, incrementado por obstrucciones circunstanciales del desagüe, como la provocada por dos grandes depósitos arrastrados por las aguas, lo que produjo la consiguiente secuela de inundaciones en las viviendas próximas.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.34

2.28

3.1.13 // 3.1.24 // 3.2.9 // 3.2.10

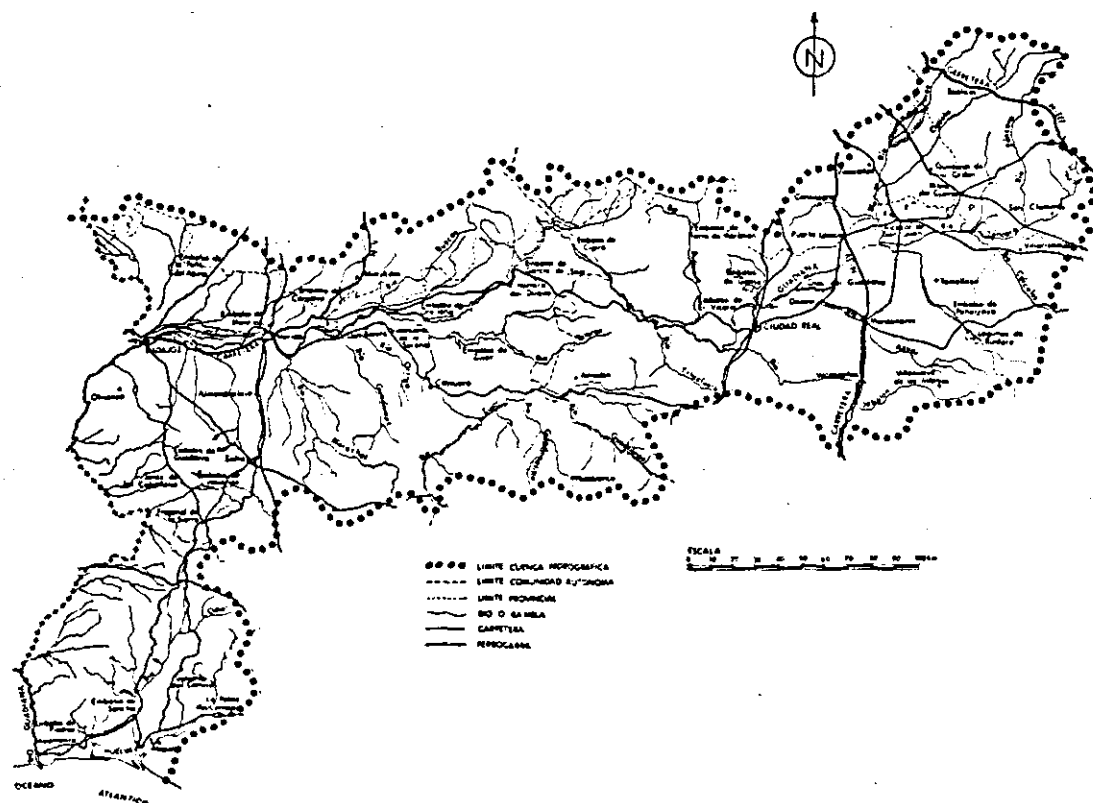
FECHA: 12 y 18 de Septiembre de 1.979

RIO: Rus, Riansares

La avenida del 18 de Septiembre de 1.979 produjo el desbordamiento del río Rus, que inundó el pueblo de El Cañavate, así como la carretera de Honrubia a San Clemente afectando gravemente a las obras de encauzamiento del río. Por las señales dejadas en las casas de El Cañavate se calculó que el caudal superó los $25 \text{ m}^3/\text{seg}$.

Como consecuencia de una intensa tormenta desencadenada en el área de Corral de Almaguer, durante el día 12, se produjo una gran crecida del río Riansares que ocasionó elevados daños en las zonas próximas al mismo.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.30 // 1.1.33 // 1.1.36 // 1.1.38



FECHA: 19 de Diciembre de 1.979

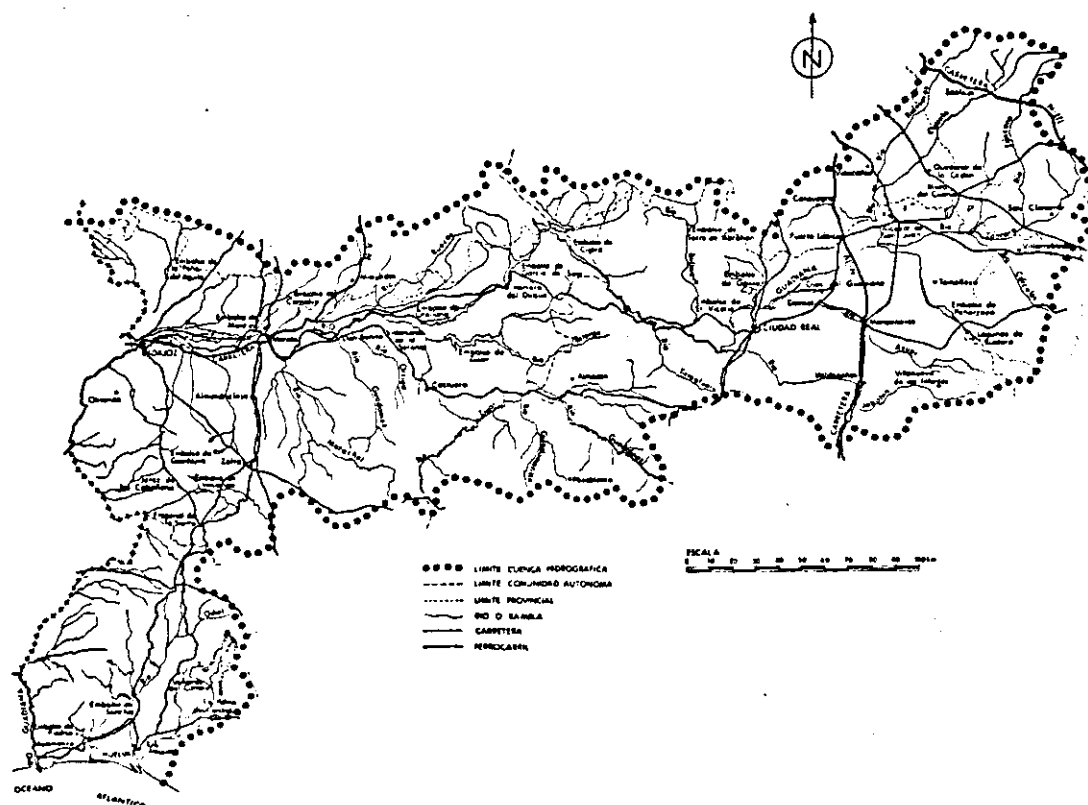
RIO: Arroyos Brejillo, Canillas y Salinero, río Tinto

En San Juan del Puerto, debido a su situación topográfica, los efectos de los temporales son muy intensos ya que la ciudad está situada en la margen derecha del río Tinto. Cerca de su desembocadura, en zona afectada por las mareas, y entre ella y el río, se encuentran la CN-431 Sevilla - Huelva y dos líneas férreas, la de Sevilla - Huelva y la de vía estrecha Huelva - Minas de Riotinto. Estas vías son cruzadas por los arroyos afluentes del Tinto, Brejillo, que discurre por el costado Oeste de la población, y Canillas y Salinero al Este. Como consecuencia del temporal del 19 de Diciembre de 1.979, las aguas no pudieron desaguar por las obras de cruce de las tres vías y los embalses que se originaron inundaron la zona, a consecuencia de ello se declaró zona catastrófica.

El río Tinto se desbordó a su paso por el pueblo de Niebla y esta avenida se recuerda como una de las más grandes ocurridas hasta la fecha.

FUENTES DE INFORMACION: 1.2.3

4.1

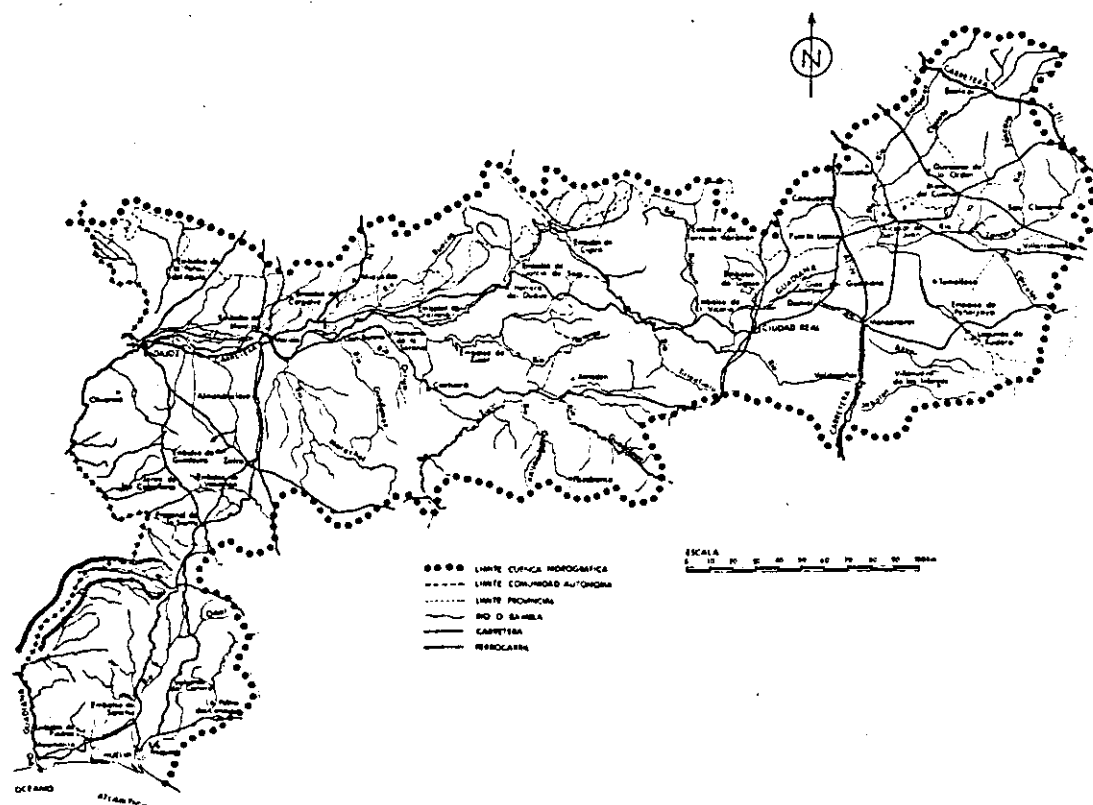


FECHA: 29 de Febrero de 1.980

RIO: Chanza

El día 29 de Febrero de 1.980 se produjo una inundación del río Chanza que afectó a la presa de Chanza. Las aguas alcanzaron a las 20h. 55 m. del día 29 una cota ligeramente inferior a 11'50 m. produciéndose la rotura de la preatagüa de tierras del canal de la margen derecha. La avenida producida al destruirse en gran parte la atagüa fue de $1.500 \text{ m}^3/\text{seg.}$

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.35

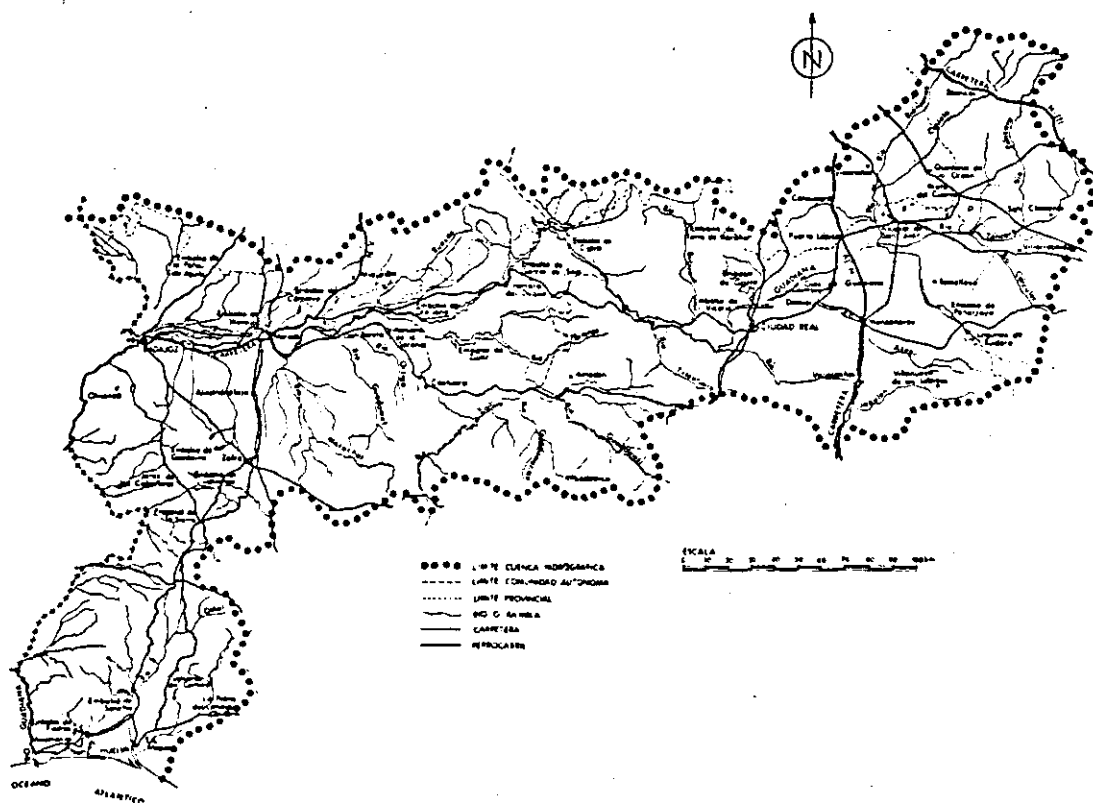


FECHA: Octubre - Noviembre de 1.983

RIO: Arroyos Pozo del Pilar, Valdemedio, Valleforero, Las Moreras y Gaga.

El casco urbano de Lepe se halla situado sobre la confluencia de varios arroyos: Pozo del Pilar, Valdemedio, Valleforero, Las Moreras y Valdepego o de la Gaga. Sus cauces, en especial los del arroyo Pilar y de la Gaga, fueron ocupados por construcciones de infraestructura urbana con capacidad de desagüe insuficiente, de forma que en caso de lluvias intensas se desbordan, inundando extensas áreas de la población. Esto es lo que sucedió en los meses de Octubre y Noviembre de 1.983, y cuyos daños fueron muy cuantiosos, declarando al pueblo de Lepe zona catastrófica.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.41



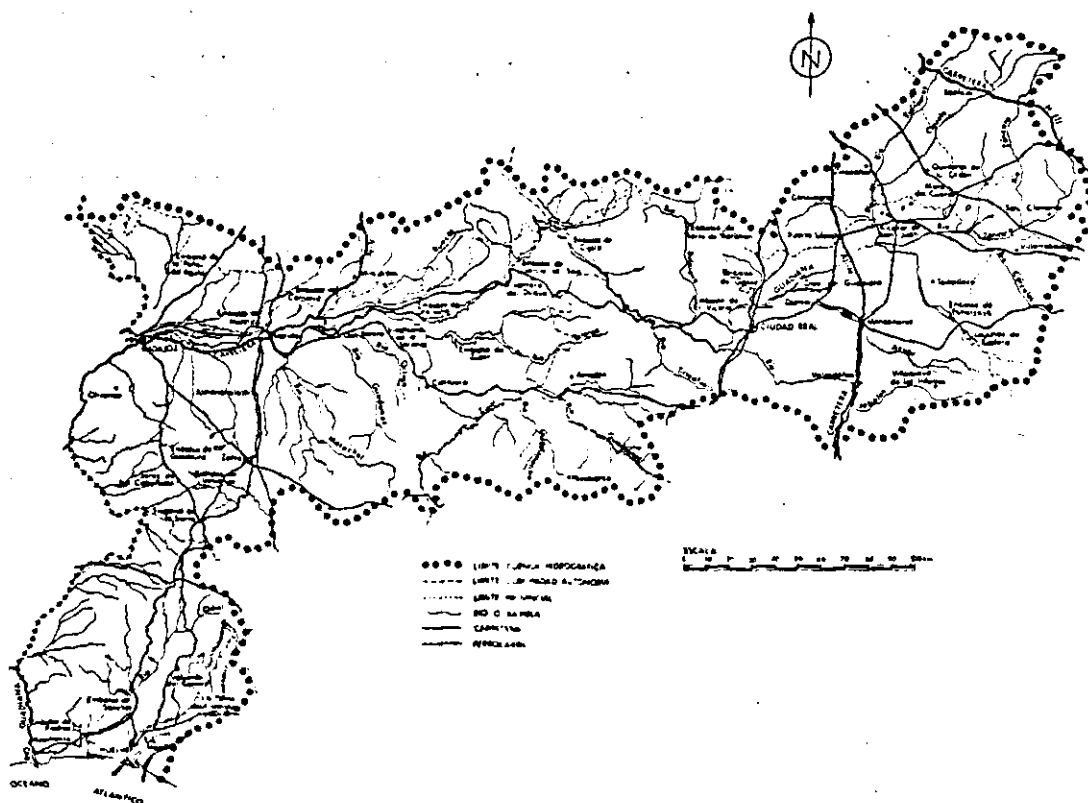
FECHA: 18 de Noviembre de 1.983

RIO: Arroyos Brejillo, Canillas, Salinero, Cañuelo, Cañadas y Alamillo

En San Juan del Puerto, cuya situación topográfica ya se ha indicado en otras fichas, al producirse el temporal del día 18 de Noviembre de 1.983, las aguas no pudieron desaguar por las obras de cruce de las tres vías y los embalses que así se originaron inundaron la zona. La avenida duró 10 días y en algunos sitios el agua alcanzó una altura de 1'70 m.; como consecuencia de los daños causados fue declarada zona catastrófica.

En la Palma del Condado, debido al mal estado de la red de evacuación de aguas y estando cosntruída sobre antiguos arroyos, como son el de Cañuelo, Cañadas y Alamillos, se produjo el desbordamiento de estos colectores, inundando las calles en el sentido de bajada con arrastre de material proveniente del campo, produciendo daños en las viviendas y en algunos caminos vecinales.

FUENTES DE INFORMACION: 1.2.3
2.33 // 2.34
4.1



FECHA: 18 - 19 de Noviembre de 1.983

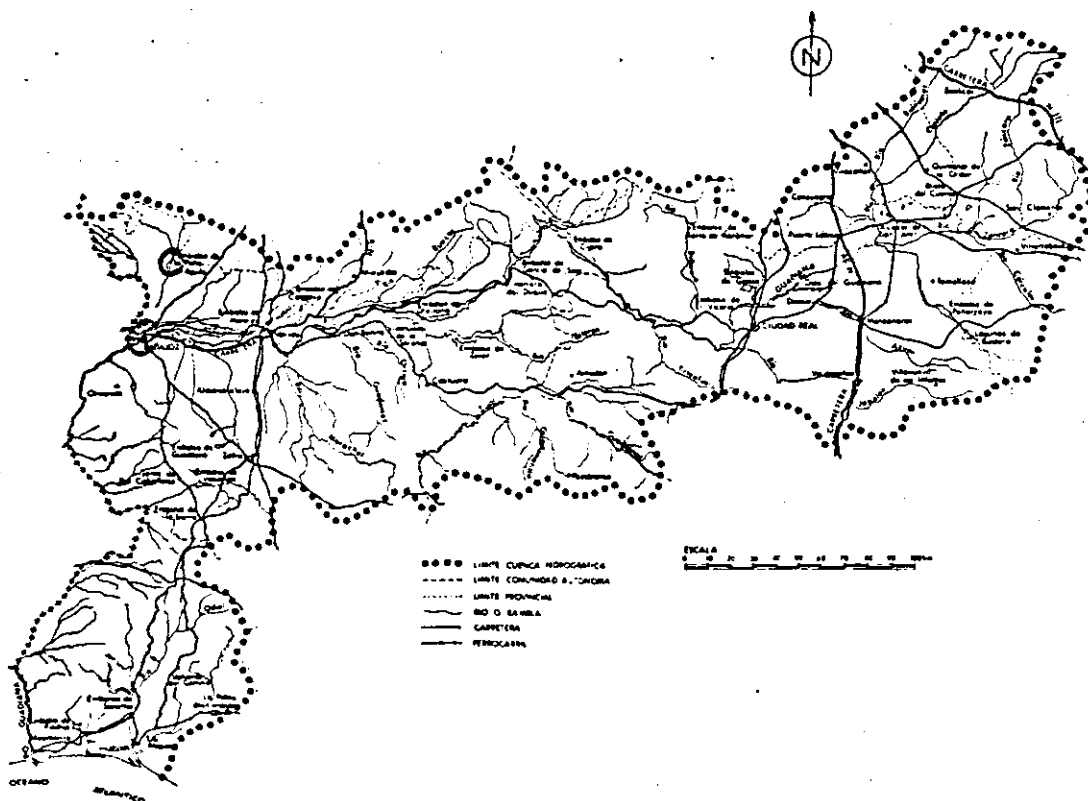
RIO: Guadiana, Gévora, Zapatón, y Albarregas

A consecuencia de las fuertes lluvias caídas el día 18 de Noviembre sobre Badajoz y provincia, el río Gévora se desbordó a su paso por la capital, quedando cortada en dos puntos la carretera Badajoz - Cáceres. Asimismo, el Guadiana creció 4,40 m. sobre su nivel ordinario a su paso por la ciudad.

En Mérida la inundación afectó sobre todo al polígono Nueva Ciudad. El agua recogida por un pequeño regato, existente en la parte trasera de la Residencia Sanitaria, formó una balsa entre el propio centro hospitalario y las 310 viviendas de la zona, llegando el agua a alcanzar las ventanas de las casas situadas en la planta baja.

El río Albárregas también creció alcanzando su máximo caudal de los últimos años. Asimismo se produjeron daños de considerable importancia en la zona regable de Orellana.

Por otra parte las aguas del río Zapatón desbordaron la presa Peña del Aguila. Como consecuencia y, habida cuenta de que la nueva presa de Villar del Rey que se encuentra sólo a 130 m. aguas abajo de la presa antigua, la zona de trabajo quedó totalmente inundada a pesar de que se habían construido unas ataguías y contraataguías y un canal de desvío suficientes para dar paso hasta $5 \text{ m}^3/\text{seg.}$, que es una cantidad 10 veces superior a la que precisa Badajoz para su abastecimiento actual de agua, pero incapaz de encauzar los $400 \text{ m}^3/\text{seg.}$ que se produjeron. Las aguas arrastraron por completo la ataguía y contraataguía erosionándola y abriéndose un boquete en su margen derecha, arrasando igualmente los encofrados metálicos. En cuanto a la instalación de la gravera, situada a unos 4 Kms. aguas abajo de la zona de construcción, la avenida la inundó por



completo y arrasó la instalación de toma y conducción de agua. El importe de la valoración de los daños se calculó en unos 88 millones de pesetas.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.40 // 1.2.5
3.2.8

M.O.P.U.	DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS	Titulo CUENCA DEL GUADIANA INUNDACIONES HISTORICAS	Página 145	Fecha	INITEC Ingenieros Consultores
----------	---	--	---------------	-------	----------------------------------

FECHA: 26 de Diciembre de 1.983

RIO: Lácara, Arroyo del Lugar

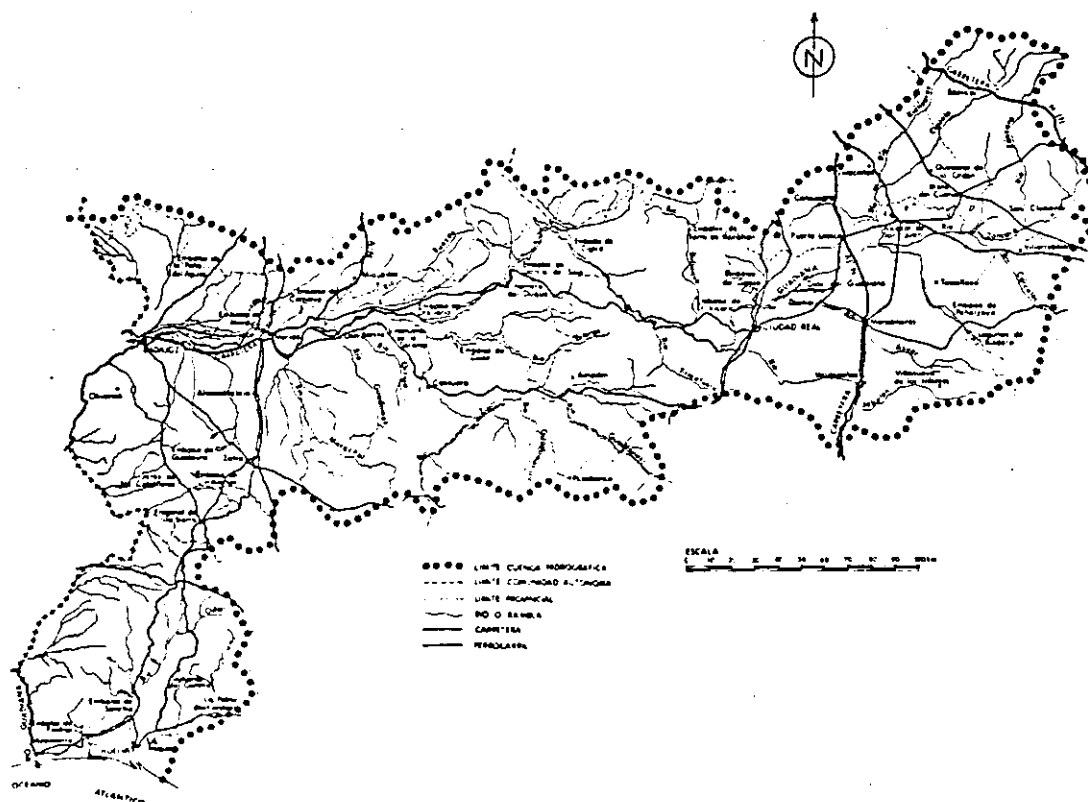
El río Lácara se desbordó a su paso por Cordovilla de Lácara teniéndose que evacuar a una familia. Los daños causados por la crecida en la agricultura y ganadería se estimaron en 234.000 ptas. y los daños en edificaciones fueron de 45.000 ptas.

El arroyo del Lugar, afluente del Alcazaba de Corcha, a su paso por la Nava de Santiago, tiene problemas de desagüe al cruzar la carretera, inundando las viviendas de los alrededores. La crecida del 26 de Diciembre de 1.983 fue la más grande que se recuerda.

Las precipitaciones habidas también han producido daños de consideración en la zona regable de Orellana.

FUENTES DE INFORMACION: 1.1.40

4.1

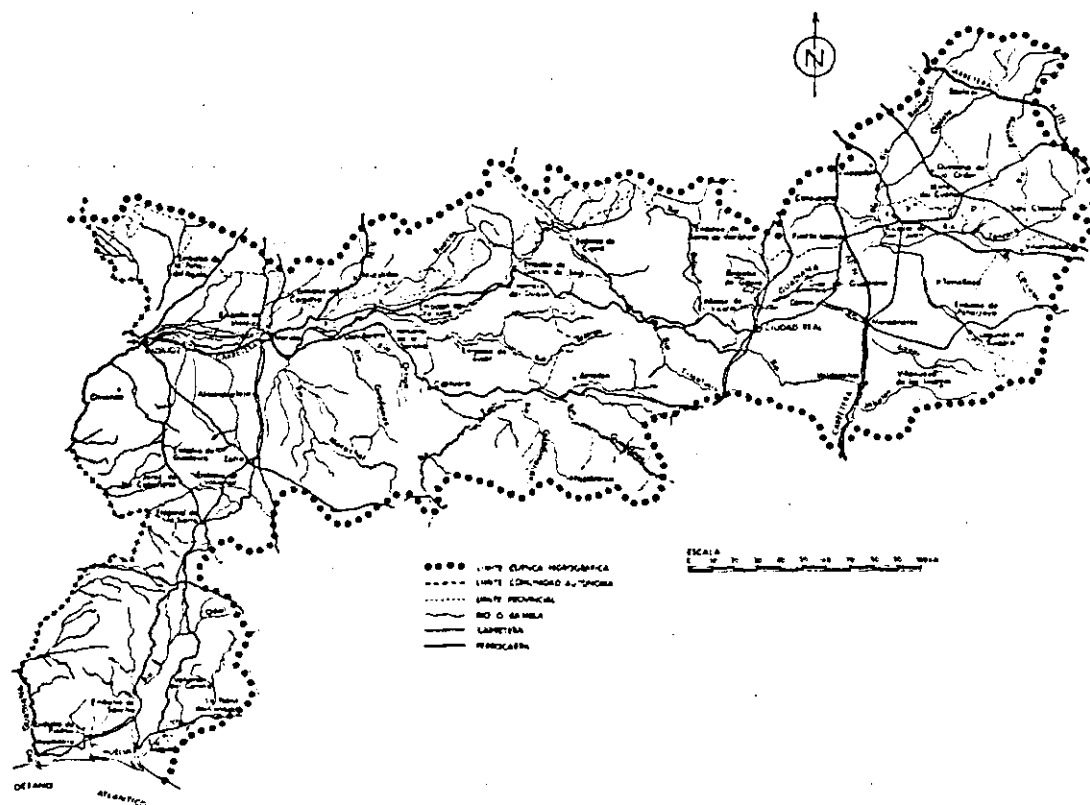


FECHA: 26 de Diciembre de 1.983

RIO: Tinto

En esta fecha se produjo una avenida del río Tinto, el cual se desbordó a su paso por Niebla, causando serios daños en la agricultura y algunos desperfectos en las viviendas.

FUENTES DE INFORMACION: 4.1



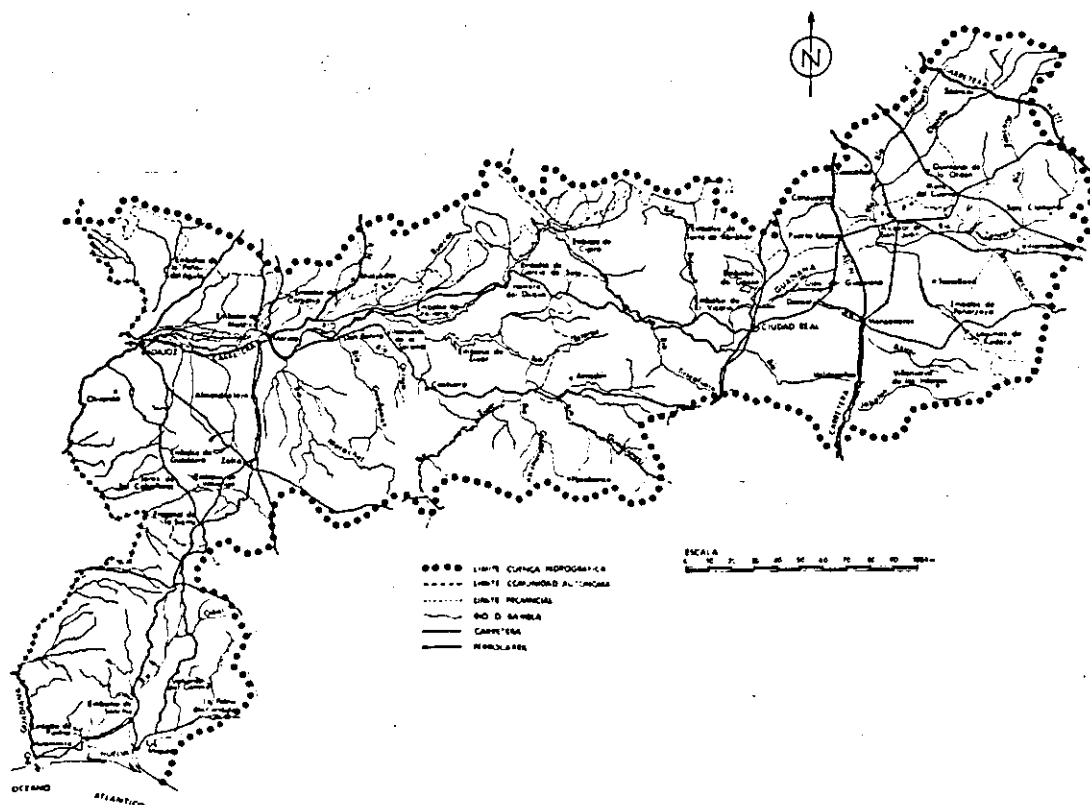
FECHA: Diciembre - Enero de 1.984 - 1.985

RIO: Lacarón

En Diciembre de 1.984 - Enero de 1.985 se produjo una avenida del río Lacarón causando la inundación de Torremayor, al existir problemas de desagüe en el encauzamiento.

Se anegaron algunas viviendas de las afueras de la población así como un tramo de la carretera comarcal 537.

FUENTES DE INFORMACION: 4.1



FECHA: 20 de Enero de 1.985

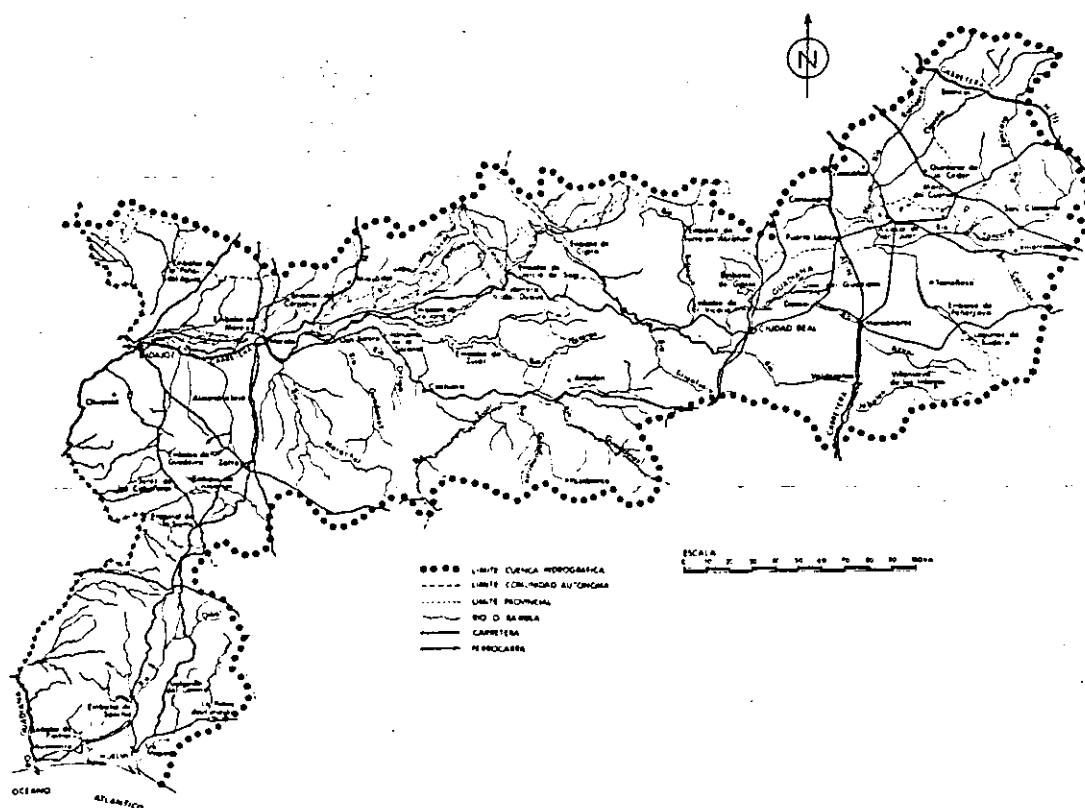
RIO: Ruecas, Guadalupejo

Las fuertes lluvias de estas fechas provocaron el desbordamiento del río Ruecas, hecho que provocó el corte del tráfico de varias carreteras: la CC-702 Zorita - Madridalejo por inundación a la altura del punto Km. 6,509; la CC-401 a 4 Km. de Guadalupe entre los Kms. 176 y 177; y el camino vecinal nº 73 (Cañamero - Valdecaballeros).

Según el Observatorio Meteorológico de Cáceres, durante el fin de semana cayeron 82 litros por m².

También el río Guadalupejo se desbordó, y un hombre murió al ser arrastrado por las aguas. Las fuertes lluvias ocasionaron bastantes problemas en la red de carreteras, al producir cortes en aquellas cercanas a los ríos y arroyos. Algunos pueblos quedaron in-comunicados por unas horas. A consecuencia del temporal, la mayor parte de los ríos de Cáceres se salieron de sus cauces e inundaron amplias zonas.

FUENTES DE INFORMACION: 3.2.8



ANEXO III - CUADRO SINOPTICO

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
620	-	Avenida Guadiana		-	Mérida	La crecida del río entonces llamado río Annas, arruinó el Monasterio de Caulia en las proximidades de Mérida.	"Quince siglos de clima andaluz", "Crecidas extraordinarias del río Duero" "Historia del condado de Castilla"
680	-	Avenida Guadiana		-	Mérida	El puente romano de Mérida fue destruido por una avenida, sin que se tengan noticias de otros daños, aunque se estima debieron ser cuantiosos.	"Epocas de sequía y de lluvias en España durante el siglo XIX"
686	-	Avenida Guadiana		-	-	En este año se cita una gran crecida del Guadiana aunque no se especifican lugares afectados ni daños.	"Quince siglos de clima andaluz", "Crecidas extraordinarias del río Duero"
1500	-	Avenida Guadiana		-	Argamarilla de Alba	La avenida causó graves destrozos en Argamarilla de Alba, destruyendo varias casas.	"Elementos socio económicos de Argamarilla de Alba"

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1508	-	Avenida Guadiana		-	-	Como consecuencia de fuertes temporales el río Guadiana se desbordó en la provincia de Ciudad Real, sin que se tenga más información acerca de esta avenida.	"Memoria sobre las causas meteorológicas" 1851
1542	-	Avenida Azuer		-	Daimiel	Una gran crecida de este río causó graves daños en viviendas de Daimiel, llegando a derribar una iglesia. Se suponen cuantiosos los daños en el campo.	"Estudio histórico-económico-jurídico del campo de Calatrava" 1982
1545	-	Avenida Guadiana Azuer		-	Mérida Badajoz Daimiel	Como consecuencia de la crecida del río Guadiana el puente romano de Mérida quedó destruido cortando la carretera. También se vio afectado el puente de la Palma de Badajoz. Por otra parte el río Azuer experimentó una gran crecida que afectó a la población de Daimiel derribando casas y destrozando haciendas.	"Relaciones topográficas mandadas por Felipe II año 1575" "El puente romano de Mérida" 1983, "El campo de Calatrava" 1982, "Diccionario histórico - geográfico de Extremadura" 1955 "Crecidas extraordinarias del río Duero" 1949 "Historia del

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1556	-	Avenida Córcoles		-	Socuéllamos	La crecida fue tal que el pueblo de Socuéllanos se convirtió en una inmensa laguna. Este hecho provocó el estancamiento de aguas produciendo entre sus habitantes varias víctimas	Condado de Castilla" 1969 "Memoria sobre las causas meteorológicas" 1851
1574	Agosto	Avenida Zancara Córcoles		-	El Provencio Socuéllanos	Un temporal provocó que se desbordara el río Zancara inundando el pueblo de El Provencio, causando el derrumbamiento de treinta casas y la muerte de 3 o 4 personas. El río Córcoles igualmente se desbordó afectando a la población de Socuéllanos derribando más de 40 casas.	"Relaciones de los pueblos de España hechas por Felipe II. 1971
1596 1597	Diciembre Enero	Avenida Guadiana Gévora		-	Badajoz	A causa de la crecida del río el puente de Palmas quedó parcialmente destruido así como el puente de Gévora y el de Frada y otros pasos hacia la ciudad fueron necesarios reparar después de la avenida.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1603	Diciembre	Avenida Guadiana		-	Mérida Badajoz	La inundación fue tan grande que no se recordaba otra igual. El puente de acceso a Mérida quedó destruido llegando las aguas a la ciudad e inundando las calles de Matadero así como las tenerías, produciendo graves daños. El puente de Medellín quedó destruido. Igualmente en el puente de las Palmas en Badajoz desaparecieron 16 ojos del mismo.	"El puente romano de Mérida" 1983, "Historia del puente en España" 1980, "Historia de las antigüedades de Mérida" 1857, "Diccionario Histórico - geográfico de Extremadura" 1955, "Creencias extraordinarias del río Duero" 1949, "Historia de la Ciudad de Mérida 1633, "Memoria sobre las causas Meteorológicas" 1851, Hoy (Badajoz) A.B.C. Edición de Andalucía
1604	Enero	Avenida Guadiana		-	Badajoz	Las fuertes lluvias provocaron el desbordamiento del Guadiana llevándose diez ojos del puente de Badajoz y algunas casas. Esta inundación causó varias muertes en personas y animales.	"Relaciones de las cosas sucedidas en la corte de España de 1599 hasta 1614"

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1608	Febrero	Avenida	Arroyo de las Tenerías	-	Jerez de los Caballeros	El Arroyo de las Tenerías se desbordó en Jerez de los caballeros, inundando el convento de la Madre de Dios provocando importantes daños.	"Quince siglos de clima andaluz"
1610	Mayo	Avenida	Arroyo de las Tenerías	-	Jerez de los Caballeros	Las grandes lluvias tormentosas provocaron el desbordamiento del Arroyo de las Tenerías en Jerez de los Caballeros. Hubo que lamentar un muerto.	"Quince siglos de clima andaluz"
1624	Sept.	Lluvia		-	Zafra	Un espantoso uracán acompañado de torrenciales lluvias provocó inundaciones en villas y ciudades, ahogándose multitud de rebaños. En Zafra las aguas en el barrio de los Mártires se llevaron muchas casas pereciendo 5 personas. Los campos de toda la comarca quedaron enagados, acabando con toda la cosecha de huertos y viñas.	"Las inundaciones del siglo XVII" 1979, "Relación de defensa de Olivenza, de Badajoz y de Campo - Mayor en 1811"
1630	Marzo	Avenida	Guadiana	-	Valdepeñas	Una gran avenida del arroyo de Veguilla destruyó 60 casas y se llevó el trigo causando cuantiosos daños.	Archivo municipal de Badajoz

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1680	Octubre	Avenida	Arroyo la Veguilla	-	Valdepeñal	Una gran avenida del arroyo la Veguilla destrozó 60 casas y se llevó el trigo causando cuantiosos daños.	Archivo Municipi- pal de Badajoz
1684	-	Lluvia	-	-	Badajoz	Fue este un año de muchas lluvias en Badajoz produciéndose muchas inunda- ciones con lo cual el ganado se que- daba atascado en los pantanos. Falta- ron alimentos por lo cual resultaron muchas enfermedades.	"Quince siglos de clima anda- luz"
1708	Marzo	Avenida	Córcoles	-	Socuellamos	El río Córcoles se desbordó en Socué- llamos produciendo grandes destro- zos tanto en las casas como en el campo.	"Efemérides Manchegas" 1971
1723	Sept.	Avenida	Arroyo la Veguilla	-	Valdepeñas	El arroyo la Veguilla se desbordó a su paso por Valdepeñas, derribando las tapias y muros de sus cercos. Los daños fueron cuantiosos aunque no hubo víctimas.	"Valdepeñas, 1981", "Cosas de antano", 1956, "Mil efemérides de Valdepeñas", 1934
1750	Cigüela	Avenida	Gigüela	-	Villarubia	A causa de las crecidas del río Gigüe- la se produjeron varias inundaciones en Villarubia, sin que se tengan más más noticias de los daños causados.	"Estudio históri- co económico - jurídico del Cam- po de Calatrava" 1982

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1758	Enero	Avenida Guadiana		-	Mérida Badajoz	La crecida que se produjo en el río llegó a rebasar el puente romano de Mérida, aunque sin afectar excesivamente a su fábrica. En Badajoz se produjeron inundaciones	"El puente romano de Mérida" 1983, "Las aguas de España y Portugal", 1900 "Antigüedades de Mérida", 1893, "Crecidas extraordinarias del río Duero", 1949 "Memorias sobre las causas meteorológicas", 1851
1759	Junio	Avenida Arroyo la Veguilla		-	Valdepeñas	La gran inundación que sufrió Valdepeñas derribó varias casas de la población pereciendo ahogadas 13 personas. Por la misma causa los campos quedaron arrasados.	"Las aguas de España y Portugal" 1900, "Valdepeñas 1981", "Cosas de antaño" 1956, "Mil efemérides de Valdepeñas" 1934
1761	Sept.	Lluvia	-	-	Zafra	Las copiosas lluvias inundaron la población de Zafra, causando desperfectos en las casas y grandes daños en las tierras.	"Para andar por Zafra", 1984
1765	Enero	Avenida Guadiana		-	Badajoz	La gran avenida a su paso por Badajoz, inundó los molinos, no pudiendo moler	Archivo municipal de Badajoz

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
en aquellas fechas.							
1766	Diciembre	Avenida Guadiana Rivillas		-	Badajoz	Los ríos Guadiana y Rivillas alcanzaron tal crecida que en Badajoz cuatro ojos del puente romano quedaron sumergidos. Los molinos quedaron totalmente cubiertos. La ciudad quedó casi aislada y el campo sufrió graves daños, pereciendo mucho ganado.	"Riada 1766"
1771	-	Avenida Córcoles		-	Socuéllanos	En este año se produjo una avenida en Socuéllanos, sin que se tengan noticias sobre los daños.	"Efemérides Manchegas", 1971
1784	-	Avenida Córcoles		-	Socuéllanos	Como consecuencia de las largas e intensas lluvias el río Corcoles se desbordó en dos ocasiones inundando la población de Socuéllanos. No se tienen referencias de los daños causados.	"Historia de Socuéllanos" 1975
1785	-	Avenida Zánacara		-	Provencio	A consecuencia de la avenida se produjo una inundación en Provencio. Se formó una laguna que duró cuatro años provocando una epidemia de cólera que causó 1500 víctimas.	"Reparación en los aforos del Río Tinto"
1792	-	Avenida Córcoles		-	Socuéllanos	Avenida del río Córcoles con desborda-	"Efemérides Man-

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						miento en Socuéllanos, sin que se conozcan más referencias de datos	chegas", 1971
1801	Sept.	Avenida Amargillo		-	Villafranca de los Caballeros	Fue tal la magnitud de los daños producidos por la avenida en Villafranca de los Caballeros que el Rey perdonó la mitad de los atrasos que debía al pósito así como otros impuestos.	"Memoria sobre las causas meteorológicas" 1851
1802	-	Avenida Córcoles		-	Socuéllanos	En este año se produjeron inundaciones del río Córcoles en Socuéllanos, sin más datos de daños producidos.	"Las aguas de España y Portugal", 1900
1803	-	Avenida Arroyo Pellejero		-	Almagro	Con las lluvias se produjo el desbordamiento del arroyo Pellejero inundando la población de Almagro, ocasionando la ruina de varias casas. Al estancarse zonas con agua de dio epidémico.	Archivo histórico Nacional
1811	Febrero	Avenida Guadiana Gevora Rivillas Arroyo Calamón		-	Badajoz	A causa de las lluvias se desbordaron los ríos Calamón y Rivillas inundando Badajoz, elevándose igualmente las aguas del Guadiana y del Gevora.	Relación de defensa de Olivenza, de Badajoz y de Campo - Mayor en 1811"
1821	Diciembre	Avenida Arroyo la Veguilla		-	Valdepeñas	En Valdepeñas tuvo lugar una avenida del Arrollo de la Veguilla que derri-	"Valdepeñas, 1981", "Mil efef-

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						bó 25 casas y causó grandes daños en las tierras de labor.	mérides de Valdepeñas", 1934
1823	Febrero	Avenida Guadiana		-	Mérida Sanlúcar Llorente	En esta ocasión el río Guadiana experimentó tal crecida en Mérida que ocasionó deterioros en tres arcos del puente romano. También se desbordó en Sanlúcar y en Llorente arrastrando ganado e inundando los pueblos.	"El puente Romano de Mérida" 1983, "Diccionario histórico geográfico de Extremadura", 1955 "Crecidas extraordinarias del río Duero", 1949 "Ampliaciones a la historia de Mérida", 1894 "Memoria sobre las causas meteorológicas" 1851, "Inundaciones ocurridas en Sanlúcar de Guadiana" 1876, A.B.C. Edición de Andalucía.
1829	Noviembre Diciembre	Avenida Piedras		-	Lepe	La avenida producida por el río Piedras inundó la villa de Lepe causando destrozos en su casco urbano así como en su campo.	"Las aguas de España y Portugal", 1900, "Epocas de sequía y de lluvias en España durante el

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						siglo XIX", 1949 "Memorias sobre las causas meteo- rológicas", 1851	
1834	Junio	Avenida Rambla de Santa Cruz		-	Santa Cruz de Descargó una tormenta de tal magnitud que la rambla de Santa Cruz, derribó muchos edificios y ocasionó 25 muer- tos. A consecuencia de las aguas es- tancadas se produjo una epidemia de cólera.	"Estudio históri- co económico ju- rídico del Campo de Calatrava", 1982	
1856	Enero	Avenida Guadiana		-	San Pedro	La villa de San Pedro sufrió una gran inundación por el río Guadiana, sin que se tengan más noticias.	Epoca, La
1859	Diciembre	Avenida Arroyo La Veguilla		-	Valdepeñas	El arroyo de la Veguilla sufrió tal cre- cida que inundó casi por completo la localidad de Valdepeñas, destruyendo una posada.	"Valdepeñas, 1981", "Cosas de antaño", 1956 "Mil efemérides de Valdepeñas" 1934
1860	Diciembre	Avenida Guadiana		-	Mérida	Una importante avenida destruyó en Méri- da 3 arcos del puente romano.	"El puente roma- no de Mérida", 1983, "Ampliacio- nes a la histo- ria de Mérida",

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1867	Noviembre	Avenida Odiel		-	Huelva	La crecida del río Odiel unida a la pleamar provocó en Huelva la inundación del muelle, así como las calles del barrio de la Calzada y del Concuén, así como otros lugares.	1894, A.B.C. edición de Andalucía
1871	Febrero	Avenida Guadiana		-	Argamasilla	En esta fecha tuvo lugar una crecida del río Guadiana, afectando los términos de Argamasilla de Alba y Tomelloso, sin que se conozcan más datos.	Biblioteca de la Fundación "Efemérides Man-chegas" 1971
1873	Abril	Avenida Guadiana		-	Tomelloso Argamasilla de Alba	Tuvo lugar una avenida en el río Guadiana que afectó a los términos de Tomelloso y Argamasilla de Alba sin que se conozcan más datos.	"Efemérides Man-chegas", 1971
1877	Diciembre	Avenida Guadiana		-	Mérida Sanlúcar del Guadiana Badajoz	En diciembre el río Guadiana en Mérida provocó una inundación que afectó al puente romano, así como la capilla de San Antonio. En Badajoz la inundación fue catastrófica derrumbándose numerosas casas de la ciudad. Según estimaciones el río alcanzó 10.000 m3 Durante el mes de Enero el río Guadiana en Sanlúcar derribó 92 casas. En	"El puente romano de Mérida" 1983, "Las aguas de España y Portugal", 1900, "Historia del puente en España 1980, "Historia de Tomelloso"

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						Mérida el puente romano quedó inutili- zable destrozando varios arcos.	1955, "Grandes crecidas de los ríos península- res", 1981 "Tratados de aguas y riegos" Tomo II, 1884 "Ampliaciones a la historia de Mérida" 1894, "Epocas de se- quia y de llu- vias en España durante el siglo XIX", 1949 "Inun- daciones ocurri- das en Sanlúcar de Guadiana", 1876, A.B.C. Edi- ción de Andalu- cía. Información oral.
1881	Enero	Avenida Córcoles Záncara Guadiana		-	Socuéllamos	Los ríos Córcoles y Záncara inundaron el pueblo de Socuéllamos así como muchos de sus cultivos. El Guadiana dañó puentes entre ellos el del Ferro carril de Mérida a Llorena.	Defensor de Gra- nada, El
1888	Enero	Avenida Guadiana		-	Tomelloso	La población de Tomelloso se inundó a causa de una crecida del río Guadiana. No se tienen más datos.	"Historia de To- meloso" 1955

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1888	Mayo	Avenida Riánsarel Bédija		-	Horcajo Vellisca Tarancón	Las inundaciones afectaron a las poblaciones de Horcajo, Vellisca y Tarancón. En esta última se produjo un muerto y se hundieron varias edificaciones.	Archivo Histórico Nacional
1877	Sept.	Avenida Amarguillo Guadiana Cigüela Valdespino Arroyo Cambrán		-	Consuegra Camuñas Villafranca de los Caballeros Tomelloso Villarubio Malagón Fuente del Fresno	Una extraordinaria y rápida crecida del río Amarguillo inundó Consuegra ocasionando la muerte de 900 personas, multitud de animales y entre 600 y 700 casas destruidas. An Camunas y Villafranca la inundación derribó varias casas produciéndose en la primera ll víctimas. En Tomelloso el Guadiana inundó la población e igualmente le ocurrió a Villarubio al desbordarse el río Cigüela y Valdespino. El arroyo Cambrán afectó a Malagón y F. del Fresno derrumbándose los puentes que las unen.	"Proyecto encauzamiento río Amarguillo Consuegra, "Las aguas de España y Portugal" 1900, "Historia de Tomelloso", 1955, "Epocas de sequía y lluvias en España durante la antigüedad 1949, Imarcial, El (Madrid) Archivo Histórico Nacional
1892	Marzo	Avenida Arroyo La Veguilla		-	Valdepeñas	El arroyo La Veguilla se desbordó produciendo daños en las casas inmediatas al cauce en Valdepeñas.	"Valdepeñas, 1981", "Mil efemérides de Valdepeñas", 1934
1893	Sept.	Avenida Guadiana		-	Rozalen del Mante Sahelices	Los ríos Guadiana y Cigüela se desbordaron destrozando las vegas y los cultivos del término de Rozalen del	

AÑO MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
				Villarubia de los Ojos Navalpino Fontanarejo	Mante, así como algunos edificios. En Sahelices y Billarubia de los Ojos el río Cigüela causó inundaciones en su vega. En Navalpino y Fontanarejo el Guadiana también causó estragos.	Archivo Histórico- co Nacional
1897	Sept.	Avenida Arroyo la Veguilla	-	Valdepeñas	En Valdepeñas las calles se convirtieron en canales, muriendo 3 personas y gran número de animales. Los daños causados en los cultivos fueron igualmente considerables.	"Las aguas de España y Portugal" 1900, "Cosas de antaño" 1984, "Epocas de sequía y de lluvias en España durante la anti-güedad", 1949 "Mil efemérides de Valdepeñas"
1899	Agosto	Avenida Arroyo la Veguilla	-	Valdepeñas	La inundación afectó a la población de Valdepeñas afectando a gran número de viviendas.	"Las aguas de España y Portugal" 1900 "Cosas de antaño", 1956 "Mil efemérides de Valdepeñas" 1934, Noticiero Extremeño (Badajoz)

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1899	Sept.	Avenida	Arroyo la Veguilla	-	Valdepeñas	Por segunda vez en 20 días Valdepeñas volvió a sufrir la inundación del Arroyo la Veguilla. No se conocen más datos.	"Cosas de antaño, 1956" "Relaciones de los pueblos de Espana hechas por Felipe II. 1971
1907	Sept.	Lluvia		-	Huelva	La lluvia torrencial desencadenada sobre la ciudad de Huelva, produjo grandes inundaciones sobre la ciudad, sufriendo desperfectos los sótanos y plantas bajas de viviendas.	Biblioteca de la Fundación
1910	Diciembre	Avenida	Guadiana Ojailen	-	Badajoz Puertollano	En Badajoz el Guadiana tuvo una crecida que superó los 5m. sobre su nivel normal, pereciendo muchos animales. El río Ojailen también se desbordó en Puertollano causando cuantiosos daños.	Norte de Castilla
1912	Febrero	Avenida	Odiel	-	Huelva	La gran crecida del río Odiel coincide con una gran marea hizo que una gran parte de Huelva sufriera inundaciones produciendo importantes daños en viviendas y en la carretera de comunicación con Ayamonte.	Diario de Huelva
	Febrero	Avenida	Guadiana	-	Mérida	La población de Badajoz, debido a la	Noticiero Extreme-

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
					Badajoz Burguillos Jerez de los Caballeros Higuera de Llerena	gran crecida del Guadiana, sufrió una inundación muy importante. El barrio de San Roque, la Vega de Mérida, Fuente Nueva, La Estación, etc. se inundaron produciendo desperfectos en viviendas, líneas telefónicas, carreteras, etc. En Mérida también fueron invadidas las calles por las aguas. Los daños en los campos fueron incalculables. Otras poblaciones como Burguillos, Jerez, etc. también sufrieron daños especialmente en los campos.	meño (Badajoz)
1913	-	Avenida Bañuelos	-	-	Malagón	El río Bañuelos experimentó una fuerte crecida que afectó al canal existente término municipal de Malagón. El canal de la avenida se evaluó en 90 m ³ /seg	Reparaciones urgentes en el canal de Zújar
1915	Mayo	Avenida Azuer	-	-	-	Sólo se conoce el caudal aforado de la avenida que fue de 3.9 m ³ /seg.	Vertederos en los ríos Azuer, ...
-	-	Avenida Guadiana	-	-	-	En este año el río Guadiana tuvo una gran crecida cuyo caudal se estimó en 2300 m ³ /seg. en el lugar donde más tarde se construyó el pantano de Cíjara.	Aliviadero del Pantano de Cíjara

FUENTES DE
INFORMACION

DAÑOS Y OBSERVACIONES

LOCALIDADES
AFECTADAS

CARACTERISTICAS

Características
de las vegas del
Guadiana, 1956
Norte de Casti-
lla

Se estimó el caudal de avenida a su pa-
so por Cijasa en 2.200 m³/seg. A su
paso por Badajoz inundó las huertas de
la rivera.

Badajoz

1916 Diciembre Avenida Guadiana

Vertederos en
los ríos Azuer,
encauzamiento
río Bañuelos en
Malagón, Cable
de aforos en el
río Guadiana,
Pueblo Manchego,
El (Ciudad Real)

La crecida del Guadiana en esta ocasión
afectó a Tomelloso y en Badajoz afec-
tó a la zona ribereña. Igualmente la
Rambla de Castelar causó enormes daños
en Torrenueva y el río Bañuelos inundó
el término de Malagón.

Tomelloso
Torrenueva
Malagón
Badajoz

Avenida Guadiana
Bañuelos
Rambla de
Castelar

1917 Febrero

Como consecuencia de la crecida del río
Guadiana la población de Pozuelos de
Calatrava sufrió una inundación oca-
sionando graves desperfectos en el
puente.

Pozuelos de

Avenida Guadiana

Marzo

Pueblo Manchego
El (Ciudad Real)

Encauzamiento
del río Cigüela
en Villarubia
los Ojos

Por desbordamiento del río Cigüela el
término de Villarubia de los Ojos su-
frió una inundación estimada en una
extensión de 1500 Ha.

Villarubia
de los Ojos

Avenida Cigüela

1919 Febrero

Como consecuencia de las lluvias torren-

Huelva

Defensor de G

Lluvia

1920 Mayo

III.18.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						ciales coincidente con la subida de la marea, Huelva se inundó en la parte baja, penetrando el agua en muchas casas.	nada, El
1924	Abril	Avenida Jabalón Ojailén		-	Puertollano	Puertollano sufrió tal inundación por el río Ojailén que se calcula en 5 millones de metros cúbicos el agua embalsada en sus tierras. En Granatula de Calatrava se aforó un caudal de 30 m ³ /seg.	Encausamiento del río Jabalón en Moral de Cua "El régimen de los ríos peninsulares", Norte de Castilla
1924	-	Avenida Machel		-	Alange	La avenida producida por el río Machel en la estación de aforos de Alange se estimó en 162 m ³ /seg.	Presa del Alange
1926	Febrero	Avenida Guadiana Jabalón		-	Badajoz Granatula de Calatrava	Esta avenida a su paso por Badajoz, alcanzó un valor de 1776 m ³ /seg. El río Jabalón a su paso por Granatula se midió un caudal de 30,2 m ³ /seg. Esta avenida inundó la vega, causando cuantiosos daños.	Encausamiento del río Jabalón en Moral de Cua "Tierras de España. Extremadura" 1979, "El régimen de los ríos peninsulares", 1948, Diario de Huelva
1926	Noviembre	Avenida Jabalón Guadiana		-	Cijara Aragones	En esta ocasión los caudales medidos en el río Guadiana en el Portillo de Cijara	Proyecto del Pantano de Cijara

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						jara fue de 840 m ³ /seg. El río Jabalón alcanzó los 30 m ³ /seg. en la estación de Aragones. No se tie- nen más datos.	Aliviadero del Pantano de Cija- ra, "El régimen de los ríos Pe- ninsulares" 1948
1927	Diciembre	Avenida Jabalon		-	Granátula de Calatrava	En la estación de Granátula de Calatrava se aforó un caudal de 300,2 m ³ /seg. No existen más referencias.	Encauzamiento del río Jabalón en Moral de Cua "El régimen de los ríos Penin- sulares", 1948
1928	Enero	Avenida Jabalón		-	Aragónés	La estación de aforos de Aragónés regis- tró un valor en el caudal del río Ja- balón de 30m ³ /seg.	"El régimen de los ríos Penin- sulares", 1948
	Noviembre	Avenida Záncara		-	El Provencio	En la estación de aforos de El Proven- cio se registró una avenida del río Záncara de 18.5 m ³ /seg., sin que se tengan más datos acerca de los daños.	"El régimen de los ríos Penin- sulares", 1948
1935	Diciembre	Avenida Guadiana		-	Badajoz	Como consecuencia de una gran tormenta el río Guadiana experimentó una gran crecida, inundando barrios enteros en Badajoz. Se salvaron muchas mujeres y niños, gracias a la intervención de los bomberos y guardias de asalto. Se	A.B.C. Edición de Andalucía Norte de Casti- lla

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						hundieron 17 casas produciendo destrozos en muchas más. Otros pueblos de la ribera sufrieron grandes daños.	
1936	Enero	Avenida Bullaque		-	-	El río Bullaque a su paso por la zona donde se construyó posteriormente el pantano Torre de Abraham, experimentó un caudal de 112.6 m ³ /seg.	Pantano de la Torre de Abraham
	Febrero	Avenida Guadiana Olivenza Záncara		-	Badajoz Olivenza Cascarrosa del Haro	A causa de las abundantes lluvias, el río Guadiana se desbordó a su paso por la provincia de Badajoz, produciendo graves daños en el campo. También se desbordó el río Olivenza, estimándose un caudal de 2300 m ³ /seg. El río Záncara en el término de Cascarrosa también se desbordó estimándose un caudal de 17 m ³ /seg.	Aliviadero del Pantano de Cijara, Cable de aforo en el río Olivenza, Encauzamiento del río Záncara en Carrascosa de Haro, A.B.C. edición de Andalucía.
1939	-	Avenida Aljucen			Montijo	En esta ocasión se produjo una avenida extraordinaria que afectó a todos los ríos del Guadiana entre Portugal y el Portillo de Cijara. En las proximidades de Montijo donde existía una estación de aforos, fue destruída una gran parte por las aguas.	"Reparación tramo de aforos del río Aljucen"
1940	Febrero	Avenida Odiel		-	San Juan del	En San Juan del Puerto las aguas inun-	"Informe sobre

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
		Arroyos Bréjilos Canillas Salinero			Puerto Gibraleón	daron 150 casas, produciéndose una víctima mortal. El Gibraleón el río Odiel se desbordó inundando todas las calles y casas del pueblo y destruyendo dos de ellas.	inundaciones en la Provincia de Huelva", Información oral
1941	Enero	Avenida Guadiana Rivilla Génova Bañuelo Jabalón Azuer		-	Badajoz Mérida Zarza Capilla El Robledo Porzuna Fernancaballero Ponte Arzobispo Membrilla Manzanares	En Badajoz la altura máxima de las aguas fue de 7,5m sobre el nivel normal. Un puente fue destruido, numerosas viviendas quedaron inundadas. Se formó una gran balsa de agua en toda la zona. En Mérida el agua subió por encima de puente tomano en su último tramo. En Zarza Capilla se derrumbó la iglesia y muchas casas, e igualmente se inundaron las poblaciones de Robledo, Porzuna y Fernancaballero causando muchos daños en los campos. En Ponte Arzobispo el río Jabalón derrumbó 40 casas.	"Regulación del río Azuer en Membrilla y Manzanares", "Reparación en los afloramientos del río Tinto", A.B.C. Edición de Andalucía, Hoy (Badajoz) Información oral
	Enero	Avenida Tinto		-	San Juan del Puerto Moguer	La crecida del río Tinto produjo inundaciones en San Juan del Puerto, quedando cortadas las carreteras. Moguer también quedó incomunicado con la Rábida y Palos.	"Encauzamiento del río Jabalón Moral de Calatrava, Correo de Andalucía"
	Febrero	Avenida Guadiana		-		En esta avenida el río Guadiana a su paso por Cíjara produjo un caudal de 2.200 m ³ /seg.	Pantano de Puerto Peña .

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1942	Diciembre	Avenida Guadiana		-	Mérida	El río Guadiana a su paso por Mérida inundó parte de la ciudad, llegando a cubrir los ojos del puente romano	"Historia del puente en Española" 1980
1946	-	Avenida Cigüela		-	Arenas de San Juan	Las aguas del río Cigüela se desbordaron produciendo inundaciones, lo cual provocó enfermedades y fiebres palúdicas. Esta avenida afectó a la carretera de Ciudad Real - Puerto Lápice y a la de Daimiel a Villarrubia een uno de sus puentes.	Limpieza y encauzamiento del tramo del río Cigüela entre carretera de Ciudad Real a Puerto Lápice y la de Daimiel.
1947	Enero	Avenida Guadiana		-	San Lucar del Guadiana	Esta avenida fue considerada como del siglo pues se registró en Montijo un caudal de 8.000 m ³ /seg. y en Cíjara se midieron 3.100 m ³ /seg. En San Lucar de Guadiana se inundaron 13 casas.	"Encauzamiento del río Jabalón Moral de Calatra va", "Reparación en los afloramientos del río Tinto", Información oral.
Febrero Marzo		Avenida Guadiana Gévora Troya Rivilla Guadarranque		-	Villanueva Fresno Badajoz Mérida Roca de la Sierra Cabeza de Buey Argamasilla	La riada duró 24 días afectando a muchas poblaciones. La carretera de Madrid hacia Cerro Gordo quedó inundada en una gran extensión. En Villanueva de la Serena el caudal del Guadiana alcanzó los 8.000 m ³ /seg. En Badajoz se inundaron muchas casas llegando a alcanzar el agua 65m de altura en algunas calles. La carretera	Malecón de defensa de Tomelloso, Reparación de las averías causadas por las avenidas del río Cándon, Encauzamiento supletorio del Guadiana

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1					de Alba Tomelloso Almadén Fernancaba- llero Sanlucar La Isla Caramel	tera de Portugal a Mérida se inundó igual que el puente romano de esta última. En Roca de la Sierra falleció un niño ahogado y se inundaron 10 o 15 casas. Las cosechas y siembras quedaron muy afectadas en los municipios citados.	en Villanueva de la Serena, Encauzamiento de los ríos Lácara, Lacarón y Lacaroncillo, Ensayo en modelo reducido en el río Guadarranque, riada de Febrero y Marzo de 1947 en la Presa de Montijo Grandes Crecidas de los ríos Peninsulares, Efémerides Manchegas, A.B.C. Edición de Andalucía.
1947	-	Avenida Tinto	-	-	-	La avenida sufrida durante este invierno ocasionó muchos desperfectos en la estación de aforos del río Tinto en Huelva.	Reparación en los aforos del río Tinto
1951	Marzo	Avenida Guadiana	-	-	-	Con motivo de esta avenida del Guadiana la topografía del terreno de las inundaciones de la presa de Montijo fue totalmente modificada. La presa que estaba en construcción fue parcialmente reducida.	Obras de tierra destruidas

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1952	Enero	Avenida Bañuelo		-	-	La gran crecida del río Bañuelas produjo importantes daños en la presa y cauce de desviación al embalse de Gasset. También se originaron daños de consideración en los terrenos próximos al canal al saltar el agua fuera del mismo.	Reparación en la presa de derivación del Pantano de Gasset
Mayo		Avenida Arroyo Tripero			Villafranca de los Barros	En Villafranca de los Barros se desbordó el Arroyo Tripero llegando a subir las aguas tres metros de altura en la carretera Grande. La mayor parte de las casas se inundaron y fueron tres el número de victimas mortales.	Defensa de Villafranca de los Barros, Daños por la avenida, encauzamiento del río Rus en Honorubia, el Cañete y parte de San Clemente
1956 1957	Enero - Febrero	Avenida Guadiana		-	Sanlucar de Guadiana	En fecha no demasiado precisa se produjo una avenida del río Guadiana a su paso por Sanlucar, causando daños de consideración en la agricultura.	Información Oral
1961	Diciembre Enero	Avenida Guadiana Zujar		-	Badajoz Mérida Villanueva de la Serena	El río Guadiana a su paso por Badajoz experimentó una crecida inundando barriadas de casas. Fueron evacuadas más de 2000 personas. La carretera Madrid - Badajoz fue cortada por las aguas, produciéndose grandes daños en fincas y huertas. En Mérida también se inundaron barrios	Encauzamiento arroyo Potosí, A.B.C. Edición de Andalucía Hoy (Badajoz)

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						enteros y la carretera de alanfe quedó cortada. En Villanueva el Zujar alcanzó un caudal de 5.400 m ³ /seg.	
	Enero	Lluvia	-	-	Huelva	El fuerte temporal provocó diversas inundaciones en la ciudad de Huelva. Se unieron dos casas muriendo tres caballerías. La carretera Madrid - Ayamonte quedó cortada.	A.B.C. Edición de Andalucía
	Febrero	Avenida Gullaque	-	-	-	La avenida desbordó la estación de afloros de Luciana superando un caudal máximo de 180 m ³ /seg.	Estación de afloros del río Bullaque
	Marzo	Avenida Odiel	-	-	Huelva	La inundación producida por el río Odiel afectó a Huelva sobre todo a la barriada de Muro Grande, siendo evacuado la mayoría del vecindario, sin que se produjeran desgracias personales	A.B.C. Edición de Andalucía
	Noviembre	Avenida Bullaque	-	-	-	Por segunda vez este año, la avenida del río Bullaque desbordó la estación de afloros de Luciana, por lo que se estimó un caudal superior a 100 m ³ /seg.	
1963	Febrero	Avenida Guadiana Rivillas	-	-	Badajoz Villafranca del Guadiana Caya Balboa	El río Guadiana a su paso por Badajoz produjo inundación y más de 500 familias quedaron en la más completa ruina. Igualmente, se desbordó el Rivillas teniendo que ser evacuadas varias	Encauzamiento de la Rivera Lirones, Hoy (Badajoz)

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1963	Diciembre	Avenida Limonetes Nogales Chinas - Piedras		-	Balboa	rias familias, así como los colonos del pueblo de Villafranca del Guadiana. Igualmente hubo que evacuar a familias de colonos en las proximidades de Cayo. El río Limonetes también se desbordó anegando la población de Balboa por lo que hubo que evacuar a sus vecinos. El río Limonetes y sus afluentes Nogales Chinas - Piedras causaron grandes inundaciones en el casco urbano de Balboa teniendo que ser evacuados sus habitantes. También causó cuantiosos daños a la agricultura.	Encauzamiento de la Rivera Limonetes
1964	Febrero	Lluvia	-	-	Huelva	La lluvia torrencial descargada sobre Huelva produjo una fuerte inundación en la ciudad quedando el tráfico cortado durante varias horas.	A.B.C. Edición de Andalucía
	Febrero	Avenida Guadiana Gévora Rivillas Albarregas Loriamilla Rivera de Alconches			Badajoz Mérida Sagrajos Calamante Valdivia Balboa Roca de la Sierra	Las aguas del Guadiana a su paso por Badajoz alcanzaron 7.6 m sobre el nivel normal. Hubo que evacuar varios barrios de la capital. En Mérida fueron desalojadas varias viviendas. En los pueblos señalados todos sugrieron fuertes inundaciones. Hubo cortes en la mayoría de las carreteras de esta zona, así como la vía férrea entre Calamonte y Mérida.	"Tierras de España. Extremadura", 1979 Hoy (Badajoz)

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1964	Marzo	Guadiana		-	Badajoz	El río Guadiana a su paso por Badajoz produjo multitud de daños tanto en las viviendas como en el campo.	
1965	-	Avenida Guadiana		-	Balboa	La población de Balboa sufrió una inundación, resultando el pueblo con importantes destrozos. Después de esta fecha se comienzan las obras de defensa y encauzamiento del río Limonetes	Hoy (Badajoz)
-	-	Lluvia		-	Huelva	Al coincidir con la subida de la marea las fuertes lluvias, en la ciudad de Huelva se produjeron grandes inundaciones en varios puntos, derrumbándose dos pisos y hubo que evacuar un grupo de niños de una escuela.	Odiel (Huelva)
1966	Octubre	Lluvia		-	Huelva	Otra fuerte tormenta de dos horas de duración hizo que la parte baja de la ciudad de Huelva quedara inundada. Innumerables viviendas y barrios enteros sugrieron inundación convirtiéndose las calles en ríos. Se registraron 37.6 L/m ² .	Odiel (Huelva)
1967	Noviembre	Lluvia		-		Las importantes lluvias caídas en la ciudad, coincidentes con la pleamar, hizo que se inundaran los cafés ya "tradicionales". Igualmente se inundaron cañales serios situados en las marismas.	Odiel (Huelva)

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						Se registraron más de 80 l/m ² .	
1968	Marzo	Lluvia	-	-	Huelva	Una gran tormenta cayó sobre la ciudad por lo que las calles se convirtieron en ríos, inundándose las calles Nueva Palos, San Francisco, etc. Se recogieron 50 l/m ² .	Odiel (Huelva)
	Noviembre	Lluvia	-	-	Huelva	El temporal desencadenado sobre Huelva produjo inundaciones sobre las calles ya tradicionales. Se recogieron 33 l/m ² en Ayamonte.	Odiel (Huelva)
1969	Marzo	Lluvia	-	-	Huelva	Debido a la tormenta que cayó sobre la ciudad las calles de los barrios bajos quedaron anegadas. La barriada de Isla Chica quedó inundada. La lluvia caída fue de 16 l/m ² .	Odiel (Huelva)
	Marzo	Luvia	-	-	Huelva	Las lluvias torrenciales caídas sobre Huelva provocaron inundaciones en las calles de la zona baja. El agua bajó con gran ímpetu por las calles, causando desperfectos en vehículos e infraestructura.	Odiel (Huelva)
	Marzo	Avenida Guadiana Burdalo Ruecas Alcazaba Zujar		-	Mérida Badajoz Palazuelos Claramonte Alcazaba	Las persistentes lluvias caídas sobre toda la cuenca, provocaron grandes avenidas en el Guadiana y sus afluentes. Numerosas carreteras quedaron cortadas. En las poblaciones hubo que	Hoy (Badajoz) Información oral

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
Se registraron más de 80 l/m ² .							
1969	Diciembre	Avenida Rivillas	-	-	Valdebotoa Villar del Rey Sanlucar Novelda Jabon	evacuar muchas personas tanto en Badajoz como en los pueblos. El número de personas evacuadas fue de 354, siendo el número de viviendas afectadas 591 y la superficie inundada 2696 Ha en el territorio municipal de Badajoz. Los daños fueron muy elevados, calculándose en la agricultura más de 440 millones de pesetas.	Hoy (Badajoz)
					Badajoz	El río Rivillas en su confluencia con el Guadiana en Badajoz, experimentó una notoria crecida que afectó al barrio de Valdelatas en la citada población. Tuvieron que ser evacuadas varias familias, no existiendo víctimas.	
1970	Enero	Avenida Zujar		-	Badajoz Mérida Montijo Barbaño Balboa Santa Amalia Villanueva de la Serena Talavera la Real Jabón	Como consecuencia de las persistentes y copiosas lluvias la cuenca del río Guadiana sufrió graves inundaciones. En la provincia de Badajoz se evacuaron 378 familias y un total de 622 viviendas sufrieron daños. En agricultura 2696 Ha quedaron afectadas calculándose en cerca de 400 millones de pesetas las pérdidas en este apartado. En Mérida y otros pueblos antes citados.	"Informes sobre cotas de las presas y río Guadiana", Diario de Madrid, Hoja del Lunes (Badajoz), Hoy (Badajoz)

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						Se registraron más de 80 l/m ² .	
			Alcazaba		Almendrales Entrerrios Valdivia Torremayor Don Benito Zafra Llerena Bancarrota Talarrubias	dos también sufrieron graves inundaciones. Muchas de las carreteras quedaron cortadas así como la vía férrea Madrid - Cadiz. No hubo víctimas pero los daños fueron cuantiosos. Durante 48 horas quedaron cortadas las líneas telefónicas y telegráficas con Madrid y el fluido eléctrico igualmente sufrió varios cortes.	
	Diciembre	Lluvia	-	-	Huelva	Dos tormentas descargaron sobre la ciudad de Huelva, provocando inundaciones en la parte baja. Los bomberos tuvieron que actuar en varios pisos bajos, siendo la lluvia registrada 109 l/m². En Punta Umbria la cantidad de agua caída hizo que once familias fueran evacuadas.	Odiel (Huelva)
1972	Octubre	Lluvia	-	-	Huelva	Grandes zonas de la ciudad de Huelva se inundaron por una tormenta de 2 horas duración y 37 l/m² de precipitación alcanzando el agua los talleres del periódico Odiel.	Odiel (Huelva)

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1972	Noviembre	Avenida Zánacara Rus		-	Provencio San Clemente	Se valoran las pérdidas por inundación del río Zánacara en Provencio en más de 50 millones. Se temió el derrumbamiento de casas. En San Clemente la avenida del río Rus hundió el puente, inundando el casco urbano y causando daños en las viviendas.	Información oral
1975	-	Avenida Guadiana		-	-	En esta fecha se produjo una inundación del río Guadiana en la zona de Cijara y García de Sola, sin que se tengan más detalles acerca de los daños causados.	Obras de reparación en los accesos a las Presas de Cijara y García de Sola.
1976	Diciembre	Avenida Zujar Ortigas Guadamez		-	-	El río Zujar registró una avenida en el propio río y sus afluentes. Como consecuencia de la riada se produjeron daños en varios puntos del canal del Zujar principalmente por donde lo atraviesan los ríos Ortigas y Guadamez que también registraron una avenida extraordinaria.	Reparaciones urgentes en el canal de Zújar
1977	Enero	Lluvia		-	Huelva	La intensa tormenta desencadenada sobre la ciudad de Huelva produjo inundaciones en la calle Almendro, edificio de Gabinete de Seguridad del Trabajo, la	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1977	Enero Febrero	Avenida Arroyo Triguero		-	Trigueros	Avenida de Alemania, las Marismas del Rincón, etc. Muchas personas quedaron sin hogar. El agua caída fue de 50 l/m ² . En Triguero se produjo una inundación por el desbordamiento del arroyo Salinero inundándose 20 o 30 casas, de las cuales se derribaron 14 debido al mal estado en que quedaron.	Información oral
	Diciembre	Avenida Arroyo del Pilar Valmedio Valleforero Las Morenas Gaga		-	Lepe	La población de Lepe fue creciendo en zonas próximas a la confluencia de varios arroyos. Las nuevas construcciones se realizaron con capacidades de desagüe insuficientes por lo que las lluvias excepcionales caídas originaron grandes daños.	Restitución del cauce del arroyo de Gaga
1978	Enero	Avenida Arroyo Tri- guas Canillas Saliner Brejillo Arroyo Pozo del Pilar Valdemedio Valleforero Las Morenas Gaga		-	Lepe Beas Trigueros San Juan del Puerto	La lluvia caída en esta zona fueron 115 l/m ² en 24 horas causando grandes daños a todo el término municipal de Lepe. El agua llegó a alcanzar más de 1,5 metros dañando casas y derrumbándose una de esas unidades escolares fueron arrancadas de cuajo por la trompa de agua. También se produjeron daños en industrias, comercios y almacenes, así como en varios vehículos. Las calles más afectadas fueron San Sebastián, Alcazar de Toledo y Barriada de Cronacho. Los daños ascendieron a	Restitución del

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						530 millones de pesetas. En Beas se inundaron varias viviendas. En Triguera la inundación afectó a varias viviendas que se habían construido en un cauce natural. En San Juan del Puerto igualmente se produjo una gran inundación ocasionando grandes daños materiales.	cauce del Arroyo de Gaga. Infor. sobre inundaciones la provincia de Huelva. Escrito la Confederación Hidrográfica del Guadiana. Valoración del desbordamiento del río Zapatón.
1978	Enero-Febrero	Avenida Guadiana			Sanlúcar del Guadiana	En estas fechas se produjo una inundación en Sanlúcar, producida por avenida de río Guadiana, sin que se tengan más datos acerca de los daños causados.	Información oral
1978-1979	Invierno	Avenida Gargáligas	Cubilar			Como consecuencia de las fuertes lluvias se produjeron inundaciones en la zona regable de Orellana, causando graves daños en la zona colindante de los ríos Gargáliga y Cubilar.	Reparación de daños por avenida en los ríos Gargáliga y Cubilar
1979	Enero	Avenida Guadiana	Zujar		Los Cortijos Malagón	El temporal causó importantes daños en la provincia de Ciudad Real al desbordarse los ríos, cortando varias carreteras.	
		Bullaque			Fernancaballe		
		Bañuelos			Piedrabuena	Al desbordarse el río Bañuelos algunas	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
					Luciona	viviendas de Fernancaballero fueron desalojadas. El río Bullaque igualmente inundó varios chalets de la zona residencial "Tabla de la Yedra". En general los daños sufridos en carreteras y tierras de labor fueron importantes. También el río Zújar experimentó una fuerte crecida, causando daños en las obras del canal de Zújar.	Reparación de daños del Canal del Zújar. (Ciudad Lanza. Real)
1979	Enero	Luvia			Lepe	Debido a las fuertes lluvias, el pueblo de Lepe sufrió diferentes daños, entre los que destaca la destrucción de varios metros de saneamiento. También varios chalets en la calle Atlántico sufrieron daños muy graves. Los daños económicos se estimaron en 60 millones de pesetas y los edificios afectados fueron cuarenta.	
1979	Febrero	Avenida Guadiana			Badajoz	El Guadiana a su paso por Badajoz tuvo una crecida que inundó el barrio de las Moreiras, los daños en general fueron cuantiosos, arruinando las cosechas y cortando varios tramos de carreteras.	Hoy (Badajoz)

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1971	Julio	Avenida Arroyo la Veguilla Iarosa			Valdepeñas	En Valdepeñas a causa de las torrencias las lluvias se produjo una grave inundación. Coches y camiones fueron arrastrados por el agua así como animales y todo tipo de objetos. El balance de muertos fue de 21 persona y 18 heridos, 150 familias sin hogar, más de 1000 animales ahogados, las pérdidas se calcularon en mil millones de pesetas. Los datos sobre la precipitación fueron: duración del aguacero 3 a 4 horas con 86 mm. y una intensidad máxima 50mm/hora.	"Encauzamiento del Arroyo Veguilla-Valdepeñas" "Aspectos económicos de la meteorología". Valdepeñas 1981. Imparcial, El (Madrid). Lanza. (Ciudad Real).
1979	Septiembre	Avenida Rus Riansares			El Cañavate Corral de Almaquer	El desbordamiento del río Rus inundó el pueblo de El Cañavate inundando varias casas, así como la carretera de Honrubia-San Clemente. Por otra parte una gran tormenta sobre el área de Corral de Almaquer produjo una gran crecida de río Riansares ocasionando daños en las zonas próximas al mismo.	Encauzamiento del río Rus en Honrubia, EL Cañavate y parte de San Clemente. Reparación del cauce del río Riansares en corral de Alma-

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
						guer. Encauzamiento del río Rus en Honrubia, el Cañavate y parte de San Clemente. Daños por avenida encauzamiento del río Rus en Honrubia, el Cañete y parte de San Clemente.	
1979	Diciembre	Avenida Arroyo Brejillo	Canillas Salinero Río Tinto		San Juan del Puerto Niebla	Como consecuencia del temporal, las aguas de otros arroyos no pudieron desaguar originando inundaciones en la zona, declarándose zona catastrófica. El río Tinto se desbordó a su paso por Niebla y se recuerda como una de las más grandes ocurridas hasta la fecha.	Infor. sobre inundaciones en la provincia de Huelva.
1980	Febrero	Avenida Chanza				La inundación de río Chanza, afectó a la presa de Chanza, produciendo la rotura de la pretaquia de tierras del canal margen derecha. La avenida producida al romperse la ataquia fue de 1500 m³/seg.	Daños catastróficos ocasionados en la presa de Chanza.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1983	Octubre- Noviembre	Avenida Arroyos Pozo del Pilar Valdemedio Valdeforero Las Moreiras Gaga			Lepe	Los cauces de los arroyos fueron ocupa- dos por construcciones urbanas con capacidad de desagües insuficientes, de forma que en el caso de lluvias intensas se desbordan, inundando las extensas áreas de población los daños en esta ocasión fueron muy cuantiosos, declarando el pueblo de Lepe zona catastrófica.	Restitución del cauce del Arroyo de Gaga.
1983	Noviembre	Avenida Arroyos Bre- jillo Canillas Salinero Cañuelo Cañadas Alamillo			San Juan del Puerto Palma del Condado	En San Juan del Puerto se originaron inun- daciones durante 10 días, alcanzando el agua 1.70 m. sobre su nivel normal. Fue declarada zona catastrófica. En Palma del Condado se desbordaron los colectores inundando las calles produ- ciendo daños en viviendas y en algunos caminos.	Informe sobre inundaciones en la provin- cia de Huelva. Información oral
1983	Noviembre	Avenida Guadiana Génova Zapatón Albarregas			Badajoz Mérida	A consecuencia de las fuertes lluvias el río Guadiana a su paso por Badajoz cre- ció 4,40 m. sobre su nivel ordinario. El río Génova igualmente produjo daños en la carretera Badajoz-Cáceres. En Mérida la inundación afectó al polí- gono Nueva Ciudad llegando el agua hasta las ventanas de muchas casas. El río Zapatón desbordó la presa de Peña del Aguila. Como consecuencia llegó has- ta la Presa de Villar del Rey en cons-	

FUENTES DE INFORMACION		DAÑOS Y OBSERVACIONES		LOCALIDADES AFECTADAS	CARACTERISTICAS	MES	CAUSA	RIO	En Arroyos y desagües del canal de Orellana. Hoy (Badajoz).
		trucción, arrastrando por completo la ataquia y contizataquia, produciendo graves daños en toda la zona de cons-trucción, la valoración de los daños se calculó en 88 millones de pesetas.							
1983	Diciembre	Avenida Lácara	Arroyo del Lugar	Cordobilla de Lácara Nava de Santiago					Reparaciones en Arroyos y desagües del canal de Orellana. Información oral
		El río Lácara se desbordó a su paso por Cordobilla produciendo daños valorados en más de 300.000 ptas. El Arroyo del Lugar a su paso por Nava de Santiago inundó varias viviendas, recordándose en este lugar como la crecida más grande.							
1983	Diciembre	Avenida Tinto		Niebla					Información oral
		La avenida producida en el río Tinto, produjo desbordamientos a su paso por Niebla causando serios daños en la agricultura y desperfectos en viviendas.							
1984- 1985	Diciembre Enero	Avenida Lacarán		Torremayor					Información oral
		La avenida que se produjo en estas fechas del río Lacarán causó inundaciones en Torremayor. Se anegaron algunas viviendas, así como un tramo de la carretera comarcal 537.							

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1985	Enero	Avenida Rucas	Guadalupejo			Las fuertes lluvias provocaron desbordamientos del río Rucas cortando el tráfico de varias carreteras. También el río Guadalupejo se desbordó provocando un muerto. Igualmente varias carreteras sufrieron cortes de tráfico. Algunos pueblos quedaron incomunicados durante algunas horas. La mayor parte de los ríos de Cáceres se salieron Hoy (Badajoz) de sus cauces e inundaron amplias zonas.	

ANEXO IV - PARAMETROS HIDROLOGICOS

1. DEFINICION DE SUBCUENCAS

En el apartado 5.3. del Informe, se ha comentado el interés que a fin de determinar los daños potenciales en las diversas zonas detectadas sujetas a riesgos por inundaciones, tiene el conocimiento de algunos parámetros hidrológicos y, - especialmente, de los hidrogramas, o al menos de los caudales punta, de las avenidas de ciertos períodos de retorno (10, 50, 100 y 500 años) en determinadas subcuencas de las zonas de - riesgo potencial definidas. Después del oportuno análisis de los estudios específicos que para cada una de dichas zonas se ha realizado en el documento que, redactado paralelamente a - éste, se ha denominado "Acciones para prevenir y reducir los daños ocasionados por las inundaciones en la cuenca del Gua-- diana" se ha decidido que los puntos en los que convenía cono-- cer los citados parámetros son los que se listan en el cuadro resumen adjunto al apartado 3 de este anexo.

2. PROCEDIMIENTOS EMPLEADOS

Es evidente, considerando el objetivo de los estudios de este Informe, que no se trata en este anexo de reali-- zar un estudio hidrológico detallado de las avenidas en la - cuenca del Guadiana porque, además de no ser necesario para esta etapa, es un trabajo claramente definido entre los enco-- mendados a los Grupos de Trabajo regionales encargados de - los estudios previos de los Planes hidrológicos*.

Se intenta, por el contrario, reunir la información disponible relativa a estos parámetros y complementarla, me-- diante procedimientos aproximados, allí donde no existe nin-- guna; en definitiva se precisa conocer los datos que existen

* Ver, a estos efectos, el programa metodológico redactado por la Subsecretaría General del Plan Hidrológico Nacional titulado "Evaluación de Recursos Hidráulicos y de disponibilidades de agua y energía", y, especialmente, su anexo 2.

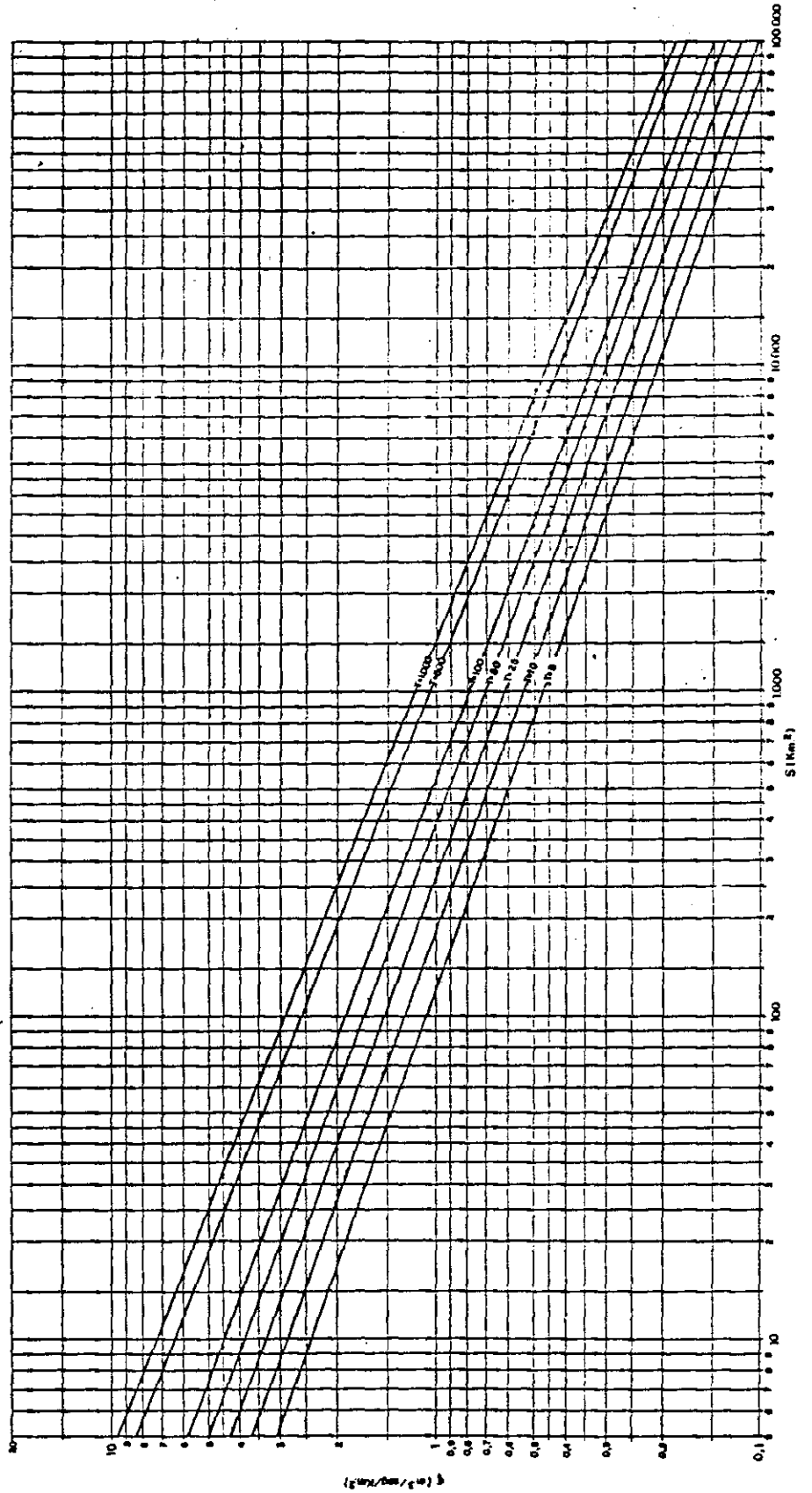
para determinar, en primer lugar, el déficit actual y arbitrar simultáneamente, hasta que se finalicen los estudios detallados en curso, unos datos que tengan un orden de aproximación suficiente para facilitar la determinación de las zonas con riesgo potencial por inundaciones.

No se ha encontrado ningún estudio donde se hubieran calculado los hidrogramas, para los periodos de retorno elegidos en los puntos seleccionados, por lo que -de acuerdo con los criterios marcados en el estudio piloto de la cuenca del Segura-, se ha optado por calcular los caudales punta de las avenidas correspondientes utilizando un procedimiento de cálculo - que proporcione cierta homogeneidad regional con objeto de que los valores obtenidos resulten comparables entre sí; no debe olvidarse que en definitiva estos valores se utilizan, principalmente, para clasificar en varios grupos jerarquizados entre sí todas las zonas de la cuenca que tienen riesgos potenciales.

De acuerdo con la metodología aceptada en dicho estudio piloto se ha empleado el ábaco incluido en la publicación "Recursos Hidráulicos. Síntesis, metodología y Normas" de R. Heras (1.983) que, como puede observarse en la reproducción - que se adjunta, está deducido para la cuenca del Guadiana y proporciona los caudales específicos, por unidad de superficie, - para cada superficie de subcuenca y periodo de retorno. Su utilización, como demuestra el ejemplo que se incluye sobre el mismo gráfico, es trivial.

A fin de emplear datos básicos lo más contrastados que fuera posible se han utilizado en los embalses los valores de las superficies de las cuencas respectivas proporcionados por el Plan Hidrológico de la Cuenca del Guadiana, mientras - que para el resto se han empleado ó los valores que figuran en dicho estudio ó se ha acudido a planimentar directamente sobre los planos oficiales actuales de escala 1:50.000.

GUADIANA
 Máxima crecida ($\text{m}^3/\text{seg}/\text{Km}^2$) Superficie de Cuenca (Km^2)
 T = Tiempo de recurrencia en años



3. RESULTADOS OBTENIDOS

Los caudales máximos para cada periodo de retorno y subcuenca definida se han calculado utilizando el método descrito en el apartado anterior. Los resultados así obtenidos se resumen en el cuadro adjunto.

CAUDALES PUNTA EN LA CUENCA DEL GUADIANA

<u>SUBCUENCAS ANALIZADAS</u>	<u>PERIODO DE RETORNO (AÑOS)</u>			
	<u>10</u>	<u>50</u>	<u>100</u>	<u>500</u>
Río Guadiana hasta confluencia R. Azuer	831	1.102	1.295	1.546
Río Azuer hasta confluencia R. Cañamares	103	130	147	200
Río Cañamares	230	319	358	460
Río Azuer hasta el río Alhambra	366	481	547	765
Río Azuer incluyendo el río Alhambra	421	543	611	882
Río Azuer (completo)	774	1.033	1.136	1.463
Río Guadiana hasta el río Cigüela	1.249	1.665	1.779	2.271
Río Cigüela hasta confluencia R. Torrejón	233	315	367	472
Río Torrejón hasta confluencia R. Baztán	179	238	261	343
Río Baztán	102	129	150	204
Río Torrejón hasta confluencia R. Cigüela	207	305	327	414
Río Torrejón (completo)	336	442	504	720
Río Cigüela hasta R. Riansares	611	831	916	1.222
Río Riansares hasta confluencia R. Bedija	236	334	389	500
Río Bedija (completo)	152	203	229	305
Río Riansares (completo)	972	1.279	1.483	1.815
Río Cigüela hasta río Amarguillo	1.235	1.588	1.764	2.258
Río Amarguillo (completo)	344	443	517	738
Río Cigüela hasta río Zancara	1.346	1.713	1.876	2.447
Río Zancara hasta confluencia R. Rus	526	662	735	1.088
Río Rus (completo)	557	757	879	1.113
Río Zancara hasta R. Saona	1.072	1.391	1.506	1.999
Río Saona (completo)	358	483	543	760
Río Corcoles (completo)	283	368	442	589
Río Zancara (completo)	1.623	2.071	2.294	2.966
Río Cigüela (completo)	2.540	3.175	3.492	4.444
Río Guadiana hasta el río Bañuelo	3.070	4.145	4.452	5.526
Río Bañuelo hasta confluencia R. Becea	334	436	508	726
Río Becea (completo)	183	256	293	366
Río Bañuelo (completo)	419	550	618	928
Río Guadiana hasta R. Jabalon	3.276	4.423	4.751	5.734
Río Jabalon (completo)	945	1.228	1.370	1.748

<u>SUBCUENCAS ANALIZADAS</u>	<u>PERIODO DE RETORNO (AÑOS)</u>			
	<u>10</u>	<u>50</u>	<u>100</u>	<u>500</u>
Río Guadiana hasta R. Bullaque	3.615	4.566	4.947	6.469
Río Bullaque hasta confluencia R. Milagro	258	354	403	564
Río Milagro hasta confluencia R. de Navas	195	266	305	394
Río Navas (de las)	199	284	314	405
Río Milagro (completo)	450	585	660	900
Río Alcobilla	311	408	466	661
Arroyo Bullaque	188	263	291	376
Río Bullaque (completo)	854	1.118	1.220	1.627
Río Guadiana entre R. Bullaque y R. Tirteafuera	3.805	5.073	5.496	6.764
Río Tirteafuera (completo)	511	666	730	1.049
Río Guadiana entre Tirteafuera y R. Valdehornos	4.065	5.194	5.646	6.775
Río San Marcos	152	207	219	304
Río Valdehornos (completo)	237	347	404	520
Río Guadiana entre R. Valdehornos y R. Bohonal	4.172	5.331	5.795	6.954
Río Bohonal	170	252	286	353
Río Guadiana entre R. Bohonal y R. Estena	4.092	5.377	5.611	7.014
Río Estena hasta confluencia R. Frío	244	358	387	536
Río Frío	71	95	102	146
Río Estenilla	443	591	690	985
Río Fresnedoso	391	538	619	848
Río Estena (completo)	516	657	751	1.033
Río Guadiana entre R. Estena y R. Guadarranque	4.262	5.480	5.845	7.306
Río Guadarranque	235	344	402	517
Río Guadiana entre R. Guadarranque y R. Guadalupejo	4.395	5.525	6.027	7.534

<u>SUBCUENCAS ANALIZADAS</u>	<u>PERIODO DE RETORNO (AÑOS)</u>			
	<u>10</u>	<u>50</u>	<u>100</u>	<u>500</u>
Río Guadalupejo hasta confluencia R. Silvadillo	189	265	302	378
Río Silvadillo	133	179	194	255
Guadalupejo (completo)	308	412	499	666
Río Guadiana entre R. Guadalupejo y R. Zújar	4.464	5.646	6.302	7.615
Río Zújar hasta confluencia R. Guadamatillos	754	1.006	1.140	1.441
Río Guadarramilla	153	207	220	293
Río Guadamatillas (completo)	934	1.168	1.355	1.682
Río Zújar entre R. Guadamatillas y R. Guadamez	988	1.267	1.444	1.798
Río Guadalmez hasta confluencia R. Valdeazogues	711	938	1.059	1.362
Río Valdeazogues hasta confluencia R. Alcudia	419	540	608	878
Río Alcudia	316	423	490	668
Río Valdeazogues (completo)	615	836	922	1.229
Río Guadalmez	1.028	1.370	1.485	1.999
Río Zújar entre R. Guadalmez y R. Esteras	1.584	2.075	2.239	2.840
Río Esteras	394	526	595	876
Río Zújar entre R. Esteras y R. Gualemar	1.713	2.181	2.492	3.115
Río Siruela	281	387	422	598
Río Gualemar (completo)	480	637	703	993
Río Zújar entre R. Gualemar y R. Guadaleta	1.938	2.558	2.790	3.565
Río Guadalefra	327	430	514	701
Río Zújar (completo)	2.128	2.723	2.979	3.830
Río guadiana en R. Zújar y R. Rucas	5.581	6.628	7.151	9.070
Arroyo Pizarroño	357	459	510	766
Río Gargáligas	468	619	691	952

SUBCUENCAS ANALIZADAS	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)			
	10	50	100	500
Río Alcollarin	291	378	454	605
Río Ruelas (completo)	802	1.044	1.138	1.492
Río Guadiana entre R. Ruelas y R. Ortigas	5.698	6.984	7.352	9.190
Río Ortigas	319	438	501	684
Río Guadiana entre R. Ortigas y R. Guadamez	5.742	7.085	7.458	9.322
Río Guadamez	490	636	696	1.031
Río Guadiana entre R. Guadamez y R. Burdalo	5.826	7.091	7.666	9.583
Río Burdalo	386	507	576	806
Río Guadiana entre R. Burdalo y R. Matachel	5.891	7.266	7.855	7.819
Río Matachel hasta confluencia R. Retín	451	593	668	939
Río Usagre	153	196	220	293
Río Retín	314	421	487	664
Río Matachel entre R. Retín y R.S. Juan	731	965	1.089	1.400
Río Palomillas	201	287	331	419
Río San Juan	322	428	506	690
Río Bouhabal	343	441	539	735
Río Matachel (completo)	993	1.273	1.476	1.807
Río Guadiana entre R. Matachel y Aº Albarregas	6.079	7.547	7.966	10.062
Aº Albarregas	159	212	239	319
Río Guadiana entre Aº Albarregas y R. Aljucén	6.150	7.574	8.205	10.098
Río Aljucén	286	362	453	615
Río Guadiana entre R. Aljucén y R. Lacara	6.371	7.696	8.338	10.262
Río Lacara	316	419	512	684
Río Guadiana entre R. Lacara y R. Guadajira	6.400	7.782	8.490	10.376

SUBCUENCAS ANALIZADAS	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)			
	10	50	100	500
Río Guadajira (completo)	514	658	730	1.037
Río Guadiana entre R. Guadajira y R. Entrin	6.450	7.900	8.550	10.530
Río Entrin	293	381	438	610
Río Guadiana entre R. Entrin y R. Albueza	6.659	8.044	8.715	10.726
Río Albueza	309	418	479	661
Río Guadiana entre R. Albueza y R. Guerrero	6.780	8.124	8.810	10.852
Río Guerrero	466	605	683	970
Río Guadiana entre R. Guerrero y R. Gévora	6.910	8.283	8.915	10.980
Río Gévora hasta confluencia R. Zapatón	412	532	605	865
Río Castellano	290	372	446	595
Río Albarragena	227	316	354	455
Río Zapaton	586	781	896	1.149
Río Gevora	831	1.058	1.171	1.511
Río guadiana entre R. Gevora y R. Rivilla	6.957	8.523	9.103	11.019
Río Rivilla	252	357	419	543
Río Guadiana entre R. Rivilla y R. Olivienza	7.010	8.680	9.205	11.124
Río Olivenza	253	359	425	550
Río Guadiana entre R. Olivenza y R. Taliga	7.088	8.715	9.288	11.243
Río Taliga	226	314	350	451
Río Guadiana entre R. Taliga y R. Frega Muñoz	7.120	8.795	9.340	11.308
Río Frega Muñoz	199	293	314	419
Río Guadiana entre R. Frega Muñoz y R. Alcarrache	7.180	8.810	9.390	11.377
Río Alcarrache	296	379	455	606
Río Guadiana entre R. Alcarrache y R. Ardila	7.400	8.840	9.440	11.420
Río Ardila	790	1.029	1.121	1.470

SUBCUENCAS ANALIZADAS	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)			
	10	50	100	500
Cuenca entre Ardila y R. Múrtigas	7.425	9.036	9.490	11.491
Río Múrtigas	447	596	671	932
Río Guadiana entre R. Múrtigas y R. Chanza	7.490	9.085	9.560	11.650
Río Albahacar	176	229	267	351
Río Malagón	350	450	500	750
Río Cobica	476	624	681	985
Río Chanza entre R. Cobica y R. Guadiana	696	918	1.036	1.332
Río Chanza	7.540	9.295	9.820	11.740
Río Piedras	374	495	550	769
Río Odriel hasta confluencia río Oraque	553	744	840	1.063
Río Oraque	394	515	588	849
Río Meca	250	360	422	548
Río Odriel	923	1.177	1.339	1.662
Río Tinto hasta confluencia R. Valverde	288	369	443	609
Río Valverde	141	184	206	271
Río Carumbel	197	276	306	395
Aº Parrilla	43	58	68	97
Río Castaño	84	116	132	184
Río Candón	191	267	287	382
Río Tinto	754	1.006	1.140	1.475
Río Guadiana (completo)	7.784	9.725	10.340	12.274

ANEXO V - MATRICES DE IMPACTO

1. INTRODUCCION

En el presente anexo se incluyen las 60 matrices de impacto correspondientes a las zonas que, con el mismo número, figuran en el MAPA DE RIESGOS POTENCIALES realizado. Como puede observarse cada matriz está compuesta por nueve filas y tres columnas. Las filas indican los aspectos más importantes que podrían verse afectados por las inundaciones y se han dividido en cuatro grupos A, B, C y D que tienen pesos respectivos de 8, 4, 2 y 1. Las tres columnas, por su parte, configuran cada una de las tres clases I, II y III de gravedad decreciente en los daños potenciales en función de los objetivos expuestos a las inundaciones y sus pesos relativos son 4, 2 y 1, respectivamente.

El valor así adjudicado a la matriz se matiza mediante la aplicación de un "coeficiente de riesgo" con valor 1,5; 1 ó 0,5 según que se haya observado que las inundaciones son más o menos frecuentes en la zona; en los casos en los que la causa de la inundación potencial sea "exclusivamente" la rotura de una presa el "coeficiente de riesgo" desciende a 0,2 para tener en cuenta la pequeña probabilidad de ocurrencia de este fenómeno.

Una vez aplicado el coeficiente de riesgo la clasificación en rangos de prioridad se ha realizado mediante los siguientes criterios:

<u>RANGO DE PRIORIDAD</u>	<u>VALOR DE LA MATRIZ</u>
1	> 80
2	$> 40 \text{ y } \leq 80$
3	≤ 40

En cada una de las matrices se indican las razones fundamentales que han conducido a la calificación propuesta; en algunos casos, especialmente de eventuales roturas de presas

no es posible calificar alguna de las infraestructuras que indican las filas de la matriz porque no existen en los límites de la zona en cuestión.

Debe tenerse en cuenta que en las matrices no se ha reseñado más que la síntesis de los criterios utilizados, pero que a la hora de clasificar en una u otra clase (columna) cada uno de los aspectos que definen las filas se ha considerado toda la información disponible relativa a las inundaciones históricas ocurridas en la zona y también los datos que son pertinentes de entre la información general disponible, -recensada en el INFORME, y, sobre todo, de los proporcionados por los estudios en curso relativos a los Planes Hidrológicos.

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se han producido.
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	Nunca han sido afectados.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Inundación en Tomelloso y Argamasilla de Alba.
Infraestructura urbana		*		Derrumbamiento de casas, en alguna ocasión en Argamasilla de Alba.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje			*	No se conocen daños.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados.
Industrias			*	No hay industrias importantes.
Areas agropecuarias		*		19 km ² inundados debido a la rotura de La Laguna del Rey (1947).

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 36

COEFICIENTE DE RIESGO: 1

RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No se han producido.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No hay daños registrados.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No hay daños registrados.
Infraestructura urbana		*		Inundación de Pozuelos de Calatrava.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje	*			No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados.
Industrias	*			No hay daños registrados.
Areas agropecuarias	*			No hay daños registrados.

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 31	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5	RANGO DE PRIORIDAD: 3
----------------------------------	----------------------------	-----------------------

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS		CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
		I	II	III	
GRUPO A:					
Pérdida de vidas humanas			*		Una rotura inesperada de la presa podría producir daños de este tipo
GRUPO B:					
Vías de comunicación		*			Afectaría a carreteras comarcales y locales.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*			Afectaría a núcleos pequeños y a los embalses aguas abajo.
Infraestructura urbana		*			Podría afectar a Castilblanco y otras pequeñas poblaciones.
GRUPO C:					
Infraestructura del suministro de energía		*			Afectaría a la central de la presa.
Redes de riego y drenaje			*		Una rotura afectaría a las zonas de riego de las vegas.
GRUPO D:					
Infraestructura de telecomunicación			*		Podría afectar a líneas en poca longitud.
Industrias				*	Las industrias importantes están alejadas.
Areas agropecuarias				*	Se producirían daños importantes en el campo
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 83		COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2			RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente					
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente					

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura inesperada de la presa podría producir daños de este tipo
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a carreteras locales y a la nacional 430.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*	*		Afectaría a aldeas y pueblos pequeños.
Infraestructura urbana	*			Arrasaría pueblos pequeños y unido al embalse de Orellana graves daños en las poblaciones aguas abajo.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Dañaría gravemente la central hidroeléctrica.
Redes de riego y drenaje	*			Causaría graves daños en la zona de regadío de Orellana.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Podría afectar a líneas de comunicación entre poblaciones.
Industrias		*		Las industrias importantes están alejadas.
Áreas agropecuarias	*			Se producirían daños de consideración en la agricultura y ganadería de las vegas inferiores
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 79				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura repentina produciría daños de este tipo
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Gran número de carreteras comarcales y locales se verían afectadas. También afectaría al ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Dañaría a algunas poblaciones pequeñas.
Infraestructura urbana	*			Se producirían daños en numerosas poblaciones; podría afectar también a Villanueva de la Serena
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Daños considerables en la Central hidroeléctrica.
Redes de riego y drenaje	*			Dañaría las zonas de regadío de la vega del río.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Podría afectar a líneas de cierta importancia.
Industrias			*	Las industrias importantes están alejadas.
Areas agropecuarias	*			Graves daños en la agricultura y ganadería.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 95				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente

A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se han producido nunca.
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		Derrumbamiento del Puente de Medellín (1603). Ferrocarril Villanueva-Talavera. Carretera Villanueva-Guadalupe
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No se registran daños.
Infraestructura urbana		*		Evacuaciones en Don Llorente.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No figuran daños.
Redes de riego y drenaje		*		Insuficiente capacidad de desagüe en pasos del Ferrocarril y la carretera en Villanueva de la Serena
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No figura que hayan sido afectados.
Industrias			*	No hay daños registrados.
Áreas agropecuarias	*			Amplias zonas de la Vega del río se vieron afectadas, daños en el ganado

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 40

COEFICIENTE DE RIESGO: 1

RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		No hay registrada ninguna víctima mortal
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Cortes de carreteras; nacionales, comarcales y locales. Frecuentes daños en el Puente Romano. Corte en la vía férrea entre Calmonte y Mérida
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Daños en la presa de Montijo
Infraestructura urbana	*			Inundaciones de barrios de Mérida que producen desperfectos considerables en viviendas siendo necesaria la evacuación de familias.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No existen daños registrados.
Redes de riego y drenaje	*			Inundaciones de la Vega. Desperfectos en la presa de Montijo durante la construcción (1947, 1951)
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Cortes en líneas telefónicas y fluido eléctrico.
Industrias			*	No se conocen daños.
Areas agropecuarias	*			Daños de importancia en agricultura y ganaderos.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 65				COEFICIENTE DE RIESGO: 1,0
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				RANGO DE PRIORIDAD: 2
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Guadiana, desde el Embalse de Montijo hasta Badajoz

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		Se han producido muertes en alguna ocasión.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Una línea de ferrocarril quedó cortada. Numerosas carreteras nacionales, comarcales y locales cortadas. Desperfectos en el puente de Las Palmas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Se vio afectada en diversas poblaciones y en Badajoz.
Infraestructura urbana	*			Varias poblaciones dañadas, barrios de Badajoz inundados, destrozos en calles y casas.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No figuran daños .
Redes de riego y drenaje	*			Pérdidas considerables a lo largo de la Vega del Guadiana
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		La línea telefónica quedó interrumpida (1912). Averías en las líneas telegráficas.
Industrias			*	No hay daños registrados.
Áreas agropecuarias	*			Cuantiosas pérdidas en la ganadería y agricultura, tanto de regadío como de secano

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 81

COEFICIENTE DE RIESGO: 1,5

RANGO DE PRIORIDAD: 1

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se han producido nunca.
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No hay daños registrados.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Daños en San Lucar.
Infraestructura urbana	*			Inundaciones y derrumbamientos de casas.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje		*		Daños de importancia en la Vega.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados.
Industrias			*	No hay daños registrados.
Áreas agropecuarias	*			Importantes daños en los cultivos.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 48				RANGO DE PRIORIDAD: 2
COEFICIENTE DE RIESGO: 1				

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Aztuer, zona comprendida entre Membrilla y Daimiel

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		No se han producido nunca.
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		No se han visto afectadas.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No figuran daños de importancia.
Infraestructura urbana	*			Daños cuantiosos de haciendas y casas en la población de Daimiel (1542-1545)
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje		*		No hay daños registrados.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No hay daños registrados.
Industrias		*		No hay daños registrados.
Areas agropecuarias		*		Desperfectos cuantiosos en el campo.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 40	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No se han producido nunca.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No hay daños registrados.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No hay daños registrados.
Infraestructura urbana	*			No afectó a ninguna población.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de - energía	*			No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje	*			Daños en la vega de Saelices.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados.
Industrias	*			No hay industrias en la zona.
Áreas agropecuarias	*			Anegamiento en gran extensión de la Vega de Saelices.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 32				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		No se han producido nunca.
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		Desperfectos. Puente de la Carretera Daimiel-Villarrubia. Carretera de Puerto Lápice-Arenas de San Juan.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay daños registrados.
Infraestructura urbana		*		No figuran daños.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje			*	No se han producido daños.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados.
Industrias			*	No hay industrias de importancia en la zona.
Áreas agropecuarias	*			Grandes extensiones de labor arrasadas.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 34	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No hay muertes registradas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No hay daños registrados.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No figuran daños.
Infraestructura urbana		*		Daños en algunos edificios en del Monte.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje	*			Se inunda completamente la Vega.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados.
Industrias	*			No hay daños registrados.
Areas agropecuarias	*			Destrozos de viñas y olivares.

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 34

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5

RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No se produjeron muertes.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No hay daños registrados.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No figuran daños.
Infraestructura urbana		*		Inundación de Horcajo.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de - energía	*			No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje	*			No hay daños registrados.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados.
Industrias	*			No hay industrias de importancia.
Areas agropecuarias	*			No hay daños registrados.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 31				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se produjeron muertes.
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No fueron dañadas.
Infraestructura de abastecimiento, y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados.
Infraestructura urbana			*	Mo hay daños registrados.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de - energía			*	No fue afectada.
Redes de riego y drenaje		*		Se desbordó en el término de Corral de Almaguér
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados.
Industrias			*	No hay industrias en la zona.
Areas agropecuarias	*			Elevados daños en zonas próximas a Corral de Almaguer.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 32				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			900 personas en Consuegra (1891) 11 personas en Camuñas (1891)
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Son derribados 3 ó 4 puentes, cortando las comunicaciones
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados.
Infraestructura urbana	*			Derrumbamientos instantáneos de 600 a 700 casas en Consuegra. Daños en Villafranca y Camuñas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No figuran daños.
Industrias			*	No hay daños registrados.
Areas agropecuarias		*		Pérdidas de multitud de animales.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 76				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
RANGO DE PRIORIDAD: 3				

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se han registrado nunca.
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		Hundimiento de un puente (1972). Inunda la carretera Honrubia-San Clemente (1979)
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados.
Infraestructura urbana	*			Daños en viviendas en San Clemente (1972). Inundación de El Cañavate (1979)
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje			*	No se conocen daños.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados.
Industrias			*	No existen industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias			*	No hay daños registrados.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 43				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			3 ó 4 personas muertas en Provencio (1574). Numerosas víctimas por epidemias (1785).
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No figuran daños de importancia.
Infraestructura urbana	*			Derrumbamientos de casas en Provencio
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje			*	No se conocen daños de importancia.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados.
Industrias			*	No hay industrias importantes en la zona.
Areas agropecuarias	*			Pérdidas valoradas en 50.000.000 Pts. (1972).
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 66	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 2

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGÍA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura de la presa podría producir alguna muerte aislada.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a carreteras comarcales y al ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	Los núcleos urbanos se encuentran muy alejados
Infraestructura urbana		*		Afectaría a pequeñas aldeas.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Las líneas importantes están alejadas.
Redes de riego y drenaje		*		Se producirían pérdidas aguas abajo.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Podría afectar a líneas en corta longitud.
Industrias			*	Las industrias importantes están alejadas.
Áreas agropecuarias		*		Pérdidas en agricultura.

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 57

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2

RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente

A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		No se han producido víctimas nunca.
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		No se conocen daños.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay daños registrados.
Infraestructura urbana	*			Derrumbamiento de 40 casas en Socuéllamos (1574) Frecuentes inundaciones en Socuéllamos
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No se han producido daños.
Redes de riego y drenaje		*		Formación de una laguna que inundó Socuéllamos y gran extensión de terrenos de cultivo.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No se conocen daños.
Industrias		*		No hay daños registrados.
Areas agropecuarias	*			Grandes extensiones de terreno de cultivo, vegas y huertas dañadas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 44	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 2

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se han producido nunca.
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No han sido afectadas.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No se conocen daños.
Infraestructura urbana		*		Ruina de varias casas en Almagro. (1803)
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No se conocen daños.
Industrias			*	No hay industrias de importancia.
Áreas agropecuarias			*	No figuran daños
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 31	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se han producido nunca.
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		Rotura de puentes en la carretera Malagón-Fuente del Fresno. Desperfectos en la estación de ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No se conocen daños.
Infraestructura urbana		*		Desperfectos en viviendas en alguna ocasión (Malagón, Fernan- caballero)
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de - energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje	*			Frecuentes desperfectos en el canal de derivación de la presa de Gasset
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños conocidos
Industrias			*	No hay industrias de importancia en la zona.
Areas agropecuarias		*		Inundación de campos y daños en terrenos de labor.

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 42

COEFICIENTE DE RIESGO: 1

RANGO DE PRIORIDAD: 2

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
 A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		No se produjeron víctimas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		No hay daños registrados.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay daños registrados.
Infraestructura urbana		*		No afectó a la población.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje		*		Daños en la vega del río
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No hay daños registrados
Industrias		*		No hay industrias importantes en la zona.
Areas agropecuarias	*			Daños cuantiosos en cultivos y cosechas.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 32	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente

A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Arroyo de La Veguilla (Valdepeñas)

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
pérdida de vidas humanas	*			13 personas ahogadas (1759) 3 mujeres (1897) 21 muertes (1979)
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		En la última avenida (1979), se vio afectado el terraplén del ferrocarril, carretera de Torrenueva, numerosas vías urbanas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Afectó a un colector del casco urbano sin capacidad suficiente de desagüe
Infraestructura urbana	*			Se han producido frecuentes derrumbamientos de casas.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje		*		Se vieron afectadas en la última inundación en la que se constató su insuficiencia y escasa capacidad de desagüe
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No figuran daños.
Áreas agropecuarias	*			Cuantiosos daños en agricultura y ganadería 1000 animales muertos (1979)

RANGO DE PRIORIDAD: 2

COEFICIENTE DE RIESGO: 1,0

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 76

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente

A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En Santa Cruz de Mudela más de 25 muertos.
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Se vio afectada la red de saneamiento de la ciudad.
Infraestructura urbana	*			Derribo de numerosos edificios en Santa Cruz de Mudela.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay industrias importantes.
Areas agropecuarias			*	No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 67				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente

A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Bullaque aguas abajo del embalse de Torre de Abraham

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura inesperada podría producir muertos en los pueblos de aguas abajo
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a carreteras comarcales y locales.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Produciría daños en núcleos urbanos pequeños.
Infraestructura urbana	*			Arrasaría los pueblos próximos al cauce.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		podría afectar a líneas de poca importancia.
Redes de riego y drenaje	*			Un accidente de rotura arrancaría los canales y zonas de riego de Las Vegas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Podría afectar a líneas de cierta importancia.
Industrias		*		No hay industrias en la zona.
Áreas agropecuarias	*			Se producirían daños importantes en la agricultura de las vegas del río
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 91				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
 A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Bullaque aguas abajo de El Robledo hasta su desembocadura en el Guadiana

MATRIZ DE IMPACTO: 27

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		No se han producido nunca.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Rotura de terraplenes y obras de fábrica en las carreteras: N-430; C-403; Local de Piedrabuena a Navalpino.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados.
Infraestructura urbana		*		Daños en Piedrabuena y Luciana.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No han sido afectados.
Redes de riego y drenaje			*	No figuran daños
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados.
Industrias			*	No hay industrias de importancia.
Areas agropecuarias			*	No figuran daños
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 43	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río San Marcos

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
pérdida de vidas humanas			*	No se produjeron víctimas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No fueron afectadas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No se conocen daños.
Infraestructura urbana		*		Inundaciones en Navalpino y Fontanarejo
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje		*		Afectó a las zonas colindantes en los términos de Navalpino y Fontanarejo
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados.
Industrias			*	No hay industrias en la zona.
Áreas agropecuarias		*		Afectó a la vega del río.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 34				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se produjeron víctimas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No hay daños registrados.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados.
Infraestructura urbana			*	Las poblaciones se encuentran alejadas y no sufrieron daños.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje		*		Se destruyeron las defensas existentes en los márgenes del Guadarranque.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados.
Industrias			*	No hay daños registrados.
Areas agropecuarias		*		Afectó a los campos colindantes.

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 30

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5

RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Un hombre murió al ser arrastrado por las aguas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se ocasionaron bastantes problemas en la re de carreteras.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay daños registrados.
Infraestructura urbana		*		No hay daños registrados.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados.
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados.
Industrias			*	No hay daños registrados.
Areas agropecuarias			*	No hay daños registrados.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 31	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Zújar en Zarza-Capilla

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se produjeron
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados
Infraestructura urbana	*			En Zarza-Capilla se hundió la iglesia y muchas casas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de - energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Areas agropecuarias			*	No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 39				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Podrían producirse daños de este tipo
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a carretera comarcales y locales
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Podría afectar a Villanueva
Infraestructura urbana	*			Afectaría a poblaciones pequeñas y a Villanueva de la Serena
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			La central hidroeléctrica sería seriamente dañada
Redes de riego y drenaje	*			Afectaría seriamente a los cultivos de la Vega
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Podría afectar a redes importantes
Industrias		*		No hay industrias importantes en la zona
Areas agropecuarias	*			Se verían gravemente afectados en agricultura y ganadería
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 87				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No se han producido nunca
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Corte de tráfico en la comarcal 702 de Zorita a Madrigalejo
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No se conocen daños de impotancia
Infraestructura urbana	*			Inundaciones en Palazuelo
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje	*			Daños en la zona regable colindante
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados
Industrias	*			No hay daños registrados
Áreas agropecuarias	*			No figuran daños de importancia
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 37	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente

A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Gargáligas

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se han producido nunca
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		Corte de la nacional 430 y de las carreteras locales de Zurbarán a Valdivia y de Guardaperales - Gargáligas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados
Infraestructura urbana			*	La zona inundada no afectó a las poblaciones
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No figuran daños
Redes de riego y drenaje		*		Daños en la zona regable colindante
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay industrias en la zona
Áreas agropecuarias		*		Daños en la vega del río
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 34				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Ortigas, a su paso por el canal del Zújar

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No hay víctimas registradas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Daños en el canal del Zújar
Infraestructura urbana	*			No hay daños registrados
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje		*		Daños en el canal del Zújar
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados
Industrias	*			No hay industrias importantes
Áreas agropecuarias		*		Daños en zonas de riego colindantes
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 34				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Guadamez a su paso por el canal del Zújar

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No hay víctimas registradas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Daños en el canal del Zújar
Infraestructura urbana	*			No hay daños registrados
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje		*		Daños en el canal del Zújar
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados
Industrias	*			No hay industrias importantes
Areas agropecuarias	*			Daños en zonas de riego colindantes
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 34				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		No hubo víctimas
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		Corte de las carreteras C-520, N-430
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No se vió afectada
Infraestructura urbana		*		No afecto a ninguna población
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No fueron afectadas
Redes de riego y drenaje		*		No figuran daños
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No hay daños registrados
Industrias		*		No hay industrias en la zona
Areas agropecuarias		*		Inundación de vegas del río
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 32				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Matachel, aguas abajo del embalse de Alange

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		No es de esperar daños de este tipo dada la ausencia de poblaciones aguas abajo
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a la línea del ferrocarril y a carreteras locales
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay núcleos urbanos que se pudieran ver afectados.
Infraestructura urbana		*		No hay núcleos urbanos que se pudieran ver afectados.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Podría afectar a alguna línea pequeña
Redes de riego y drenaje	*			Un accidente de rotura arrasaría las zonas de riego y los canales agas abajo
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Afectaría a líneas de poca importancia
Industrias		*		No hay industrias importantes en la zona
Áreas agropecuarias	*			Se producirían daños importantes en los regadíos aguas abajo

RANGO DE PRIORIDAD: 3

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 51

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente

A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Pérdida de 3 vidas humanas (1952)
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectó a la carretera Grande
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Servicios de alcantarillado insuficientes
Infraestructura urbana	*			Derribo de paredes e inundación de la mayor parte de las casas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje			*	No figuran daños
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No se conocen daños
Industrias			*	No hay daños registrados
Areas agropecuarias			*	No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 55				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Albarregas en Mérida

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS	
	I	II	III		
GRUPO A:					
Pérdida de vidas humanas			*	No se han producido nunca	
GRUPO B:					
Vías de comunicación		*		Corte de carreteras	
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados	
Infraestructura urbana	*			Inundación de barrios de las afueras de Mérida causando daños en las viviendas	
GRUPO C:					
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados	
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados	
GRUPO D:					
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados	
Industrias			*	No hay daños registrados	
Áreas agropecuarias		*		Daños en la vega del río	
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 44				RANGO DE PRIORIDAD: 2	
				COEFICIENTE DE RIESGO: 1	

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En caso de rotura podrían producirse en Estación de Aljucen
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a la línea de ferrocarril y a carreteras comarcales y locales
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Afectaría a poblaciones pequeñas
Infraestructura urbana	*			Estación de Aljucen se vería seriamente dañada
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Puede afectar a líneas importantes de abastecimiento a Mérida
Redes de riego y drenaje		*		Puede afectar a regadíos de la vega
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Afectaría a líneas en poca longitud
Industrias			*	Las industrias de importancia están alejadas
Áreas agropecuarias	*			Se producirían daños importantes en los campos y en la ganadería

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 91

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2

RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se produjeron víctimas
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No fueron afectados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados
Infraestructura urbana		*		Daños en Cordobilla de Lácara
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Áreas agropecuarias		*		Daños en el término de Cordobilla en agricultura y ganadería
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 32				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente

A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Arroyo del Lugar (La Nava de Santiago)

MATRIZ DE IMPACTO: 43

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se produjeron muertos
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados
Infraestructura urbana		*		Daños en La Nava de Santiago
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje		*		Problemas de desagüe
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Areas agropecuarias			*	No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 33	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Zafra

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Muerte de 6 personas
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados
Infraestructura urbana		*		Daños cuantiosos en casas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Áreas agropecuarias	*			Todos los campos anegados acabando con todas las cosechas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 66				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			1 niño muerto (1947)
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No se han visto afectados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No hay daños registrados
Infraestructura urbana	*			15 casas inundadas en la Roca de La Sierra (1947)
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de - energía	*			No figuran daños
Redes de riego y drenaje	*			No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados
Industrias	*			No hay industrias en la zona
Areas agropecuarias	*			No figuran daños
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 39				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Rivera de los Limonetes, zona de la desembocadura en el Guadiana

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Nunca se han producido muertos
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Se ha visto afectada en Balboa
Infraestructura urbana		*		Evacuación de casas por peligros de derrumbamiento
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje		*		La inundación afectó a la zona de la vega del río
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Areas agropecuarias	*			Cuantiosos daños en la agricultura

RANGO DE PRIORIDAD: 3

COEFICIENTE DE RIESGO: 1

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 40

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente

A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se han producido nunca
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Desperfectos en puentes, destrucción del puente de las Palmeras
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No figura daños
Infraestructura urbana	*			Numerosos daños en viviendas de barrios de Badajoz
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje		*		Daños de importancia en huertas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Areas agropecuarias	*			Huertas anegadas daños en la ganadería
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 56				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No se han producido nunca
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Carretera Badajoz - Cáceres cortada. Destrozos en caminos y puentes
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay daños registrados
Infraestructura urbana		*		Afectó a varias casas en las afueras de Badajoz
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de - energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Areas agropecuarias			*	No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 43				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No se produjeron víctimas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No hay daños registrados
Infraestructura urbana	*			Las poblaciones están alejadas de la zona
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje	*			Daños en la zona de trabajo de la nueva presa
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados
Industrias	*			No se encuentran industrias en la zona
Áreas agropecuarias	*			No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 29	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Se producirían en caso de rotura repentina pues existen varias poblaciones próximas al cauce
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a carreteras comarcales y locales
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Afectaría a poblaciones pequeñas
Infraestructura urbana	*			Los pueblos aguas abajo del embalse se verían seriamente afectados
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Podría afectar a líneas pequeñas
Redes de riego y drenaje		*		Dañaría zonas colindantes con el río
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No es probable que afecte a líneas importantes
Industrias			*	Las industrias importantes están alejadas
Áreas agropecuarias	*			Podría producir daños importantes en agricultura y ganadería

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 87

COEFICIENTE DE RIESGO: 2,2

RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente

A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No hay víctimas registradas
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		Carreteras locales en Táliza
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No hay daños registrados
Infraestructura urbana	*			Desperfectos producidos por las inundaciones
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje	*			No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados
Industrias	*			No hay daños registrados
Areas agropecuarias	*			No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 35				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		Muerte de una esclava ahogada (1610)
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No se han visto afectadas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados
Infraestructura urbana		*		Inundaciones en Jerez de los Caballeros que provocan desperfectos
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Áreas agropecuarias			*	No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 39	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se produjeron víctimas
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Daños en la presa de Chanza
Infraestructura urbana			*	No hay daños registrados
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No haya daños registrados
Redes de riego y drenaje	*			Produjo daños en la presa de Chanza y en el canal de la margen derecha
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Areas agropecuarias			*	No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 37	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se han producido nunca
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No hay daños registrados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Destrucción de un colector en Lepe
Infraestructura urbana	*			Daños graves en calles y casas en Lepe
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje	*			Cuantiosas pérdidas en el campo
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Áreas agropecuarias	*			Pérdidas importantes en agricultura
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 60				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			1 víctima mortal (1940)
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Quedan contadas las comunicaciones a 15 km, de Huelva. Afecto al ferrocarril y a la CN 431
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados
Infraestructura urbana	*			Daños de consideración en S. Juan del Puerto, Moguer, La Rábida y Palos
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Áreas agropecuarias			*	No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 51	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 2

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas		*		No hay víctimas registradas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Cortes en gran número de carretera
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Fueron afectadas
Infraestructura urbana	*			Gran cantidad de edificios dañados en Huelva y Punta Humbria
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje			*	No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Áreas agropecuarias			*	No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 55				COEFICIENTE DE RIESGO: 1,0
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Podrían producirse víctimas de importancia en las poblaciones cercanas al cauce
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		Afectaría a carreteras comerciales y locales
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Daños graves en los pueblos cercanos al cauce
Infraestructura urbana	*			Una rotura inesperada arrasaría Gibraleón
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Podría afectar a alguna línea de importancia
Redes de riego y drenaje	*			Arrasaría la vega del río
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Podría afectar alguna línea de importancia
Industrias	*			Producción daños en pequeñas industrias
Areas agropecuarias	*			Afectaría gravemente la agricultura y ganadería de la zona
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 94				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No se han producido nunca
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No se han visto afectadas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No afecto a poblaciones de importancia
Infraestructura urbana	*			Daños en viviendas y enseres construidos en el cauce natural
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No haya daños registrados
Redes de riego y drenaje	*			No hay daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay daños registrados
Industrias	*			No hay industrias en la zona
Areas agropecuarias	*			No hay daños registrados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 31	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No se produjeron muertos
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No se vieron afectados
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No hay daños registrados
Infraestructura urbana		*		Daños en viviendas de la población de Niebla
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No hay daños registrados
Redes de riego y drenaje		*		Daños en la vega del río
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay daños registrados
Industrias			*	No hay daños registrados
Áreas agropecuarias		*		Daños en la agricultura
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 34	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Podrían producirse víctimas en Lepe y Cartaya
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a vías de comunicación locales y comarcales
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Podrán verse afectadas en las poblaciones aguas abajo
Infraestructura urbana	*			Se producirían graves daños en Lepe y Cartaya
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Podría afectar a alguna línea de poca importancia
Redes de riego y drenaje	*			Serían gravemente afectadas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Podría afectar a alguna línea
Industrias		*		Podría afectar a alguna importante industria pequeña
Areas agropecuarias	*			Sería arrasada la vega del río
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 92	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2			RANGO DE PRIORIDAD: 3

A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente