

T O M O II

INDICE

	<u>Página</u>
CAPITULO IV. BASE DOCUMENTAL (ANEJOS)	
ANEJO 1. Bibliografía (Documentación histórica)	
1. Introducción	I - 1
2. Bibliografía	I - 2
ANEJO 2. Fichas de inundaciones históricas	
1. Introducción	II - 1
2. Fichas	II - 2
ANEJO 3. Cuadro sinóptico (Resumen y Archivo histórico)	
1. Introducción	III - 1
2. Cuadro sinóptico	III - 3
3. Fichero informático	III - 16
ANEJO 4. Parámetros hidrológicos	
1. Introducción	IV - 1
2. Caudales punta	IV - 2
ANEJO 5. Matrices de impacto (Fichas características de las zonas inundables)	
1. Introducción	V - 1
2. Zonas con riesgo de inundación (Matrices)	V - 2

ANEJO N° 1

BIBLIOGRAFIA

DOCUMENTACION HISTORICA

1. INTRODUCCION

En la página siguiente se presentan las referencias de los li bros, artículos o informes de los que, del total de los examinados, se han obtenido datos para nuestro estudio.

La lista no es demasiado extensa debido a las pocas referencias encontradas, siendo la información obtenida en la mayoría de los casos, oral.

2. BIBLIOGRAFIA

- "El Guadalmedina, apuntes históricos". Díaz de Escovar. Málaga 1.919.
- "Adra. Siglo XIX". Marquez, J.L.
- "Historia de la Villa de Huerca-Overa". García Asensio, E.
- "Diccionario Geográfico, Estadístico e Histórico de España y sus posesiones de Ultramar". Tomo II. Madrid 1.847.
- "Clima y Riadas". Colegio Nacional N^a Sra. del Carmen, de Cuevas de Almanzora. Trabajo de los alumnos.
- "Memoria sobre la riada ocurrida en la Rambla Molvizar el 16 de Octubre de 1.934". García Frías, A. Confederación Hidrográfica del Sur. Granada.
- Informe del Guarda Fluvial. Comisaría del Sur. Almería 1.970.
- "Cuadernos de Geografía nº 4". Universidad de Granada 1.974.
- "Génesis de las inundaciones de Octubre de 1.973". Capel Molina, J.

ANEJO Nº 2

**FICHAS DE INUNDACIONES
HISTORICAS**

1. INTRODUCCION

Se incluyen a continuación las ciento sesenta y dos inundaciones detectadas desde 1.544 hasta la fecha de redacción de este informe, mediante una ficha para cada inundación.

La ficha incluye una parte descriptiva, donde se indica la fecha, que permite determinar la estacionalidad de la avenida en la mayoría de los casos, municipios afectados o zona en caso de ser ésta muy amplia, causas, daños y fuentes de información. Finalmente en observaciones se recogen, en ciertos casos, las características de la avenida o comentarios o notas destacables en la información recogida.

Por último, la parte gráfica de la ficha incluye un plano de la cuenca hidrográfica con la situación de la zona inundada.

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.544

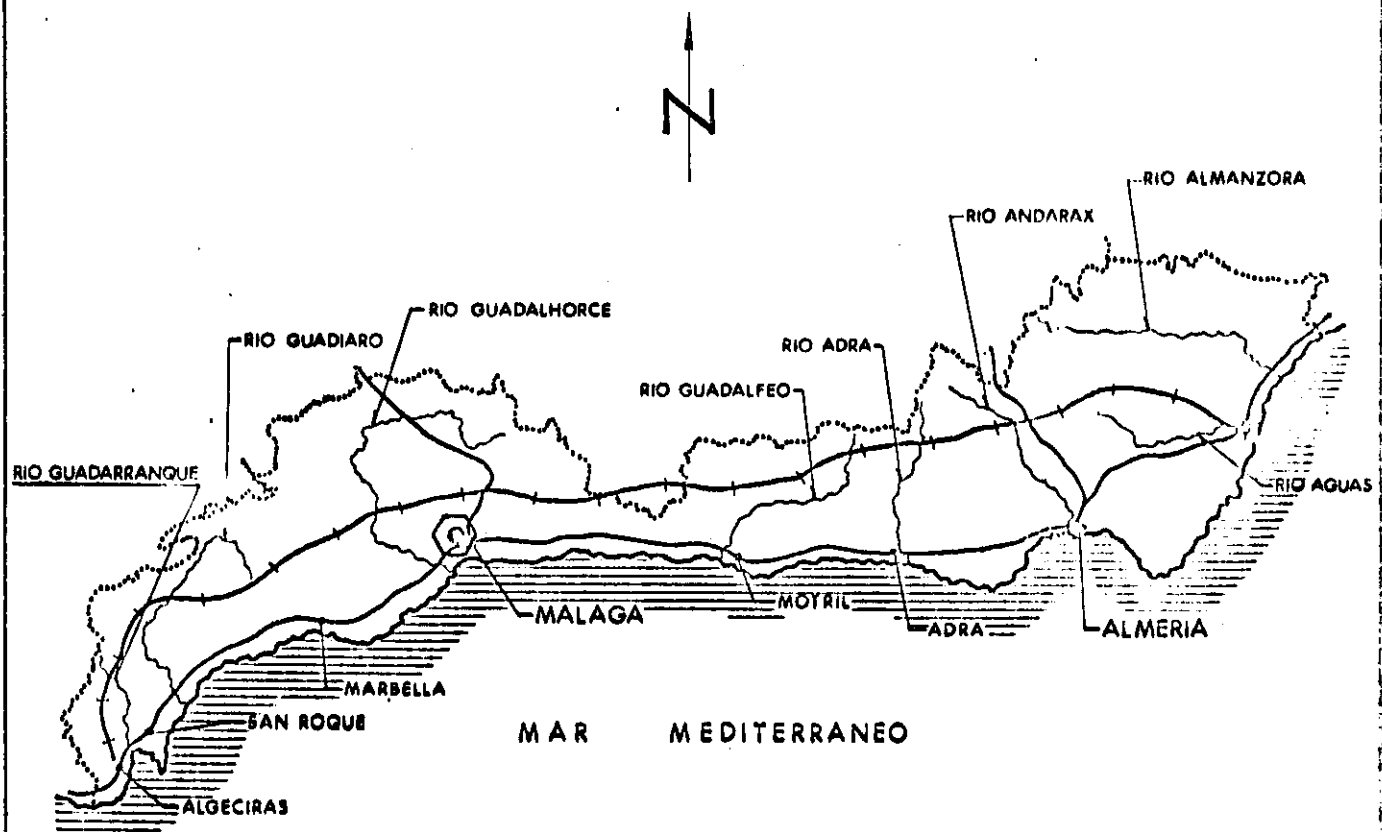
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
1

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.548

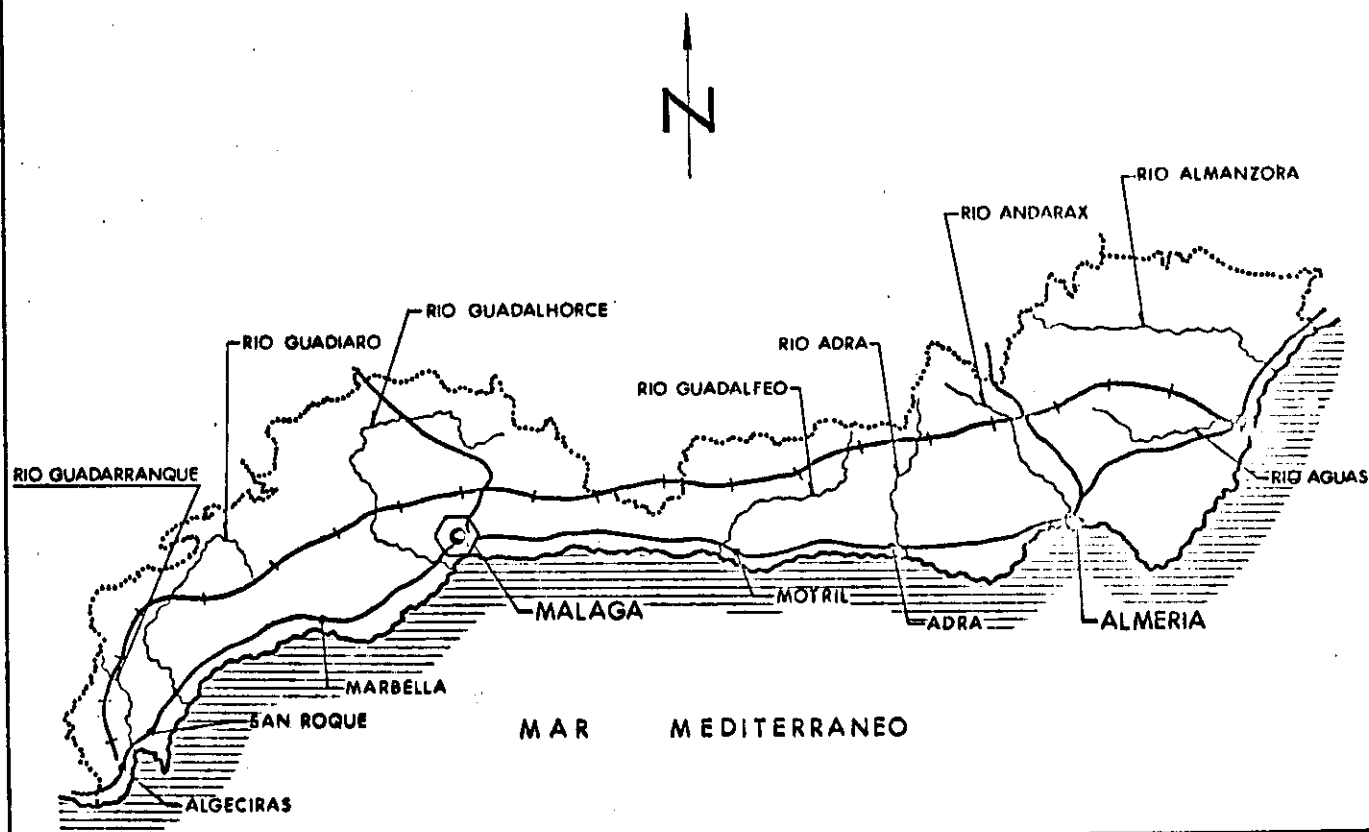
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". 1.919.

OBSERVACIONES: 20 muertos.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
2

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.554

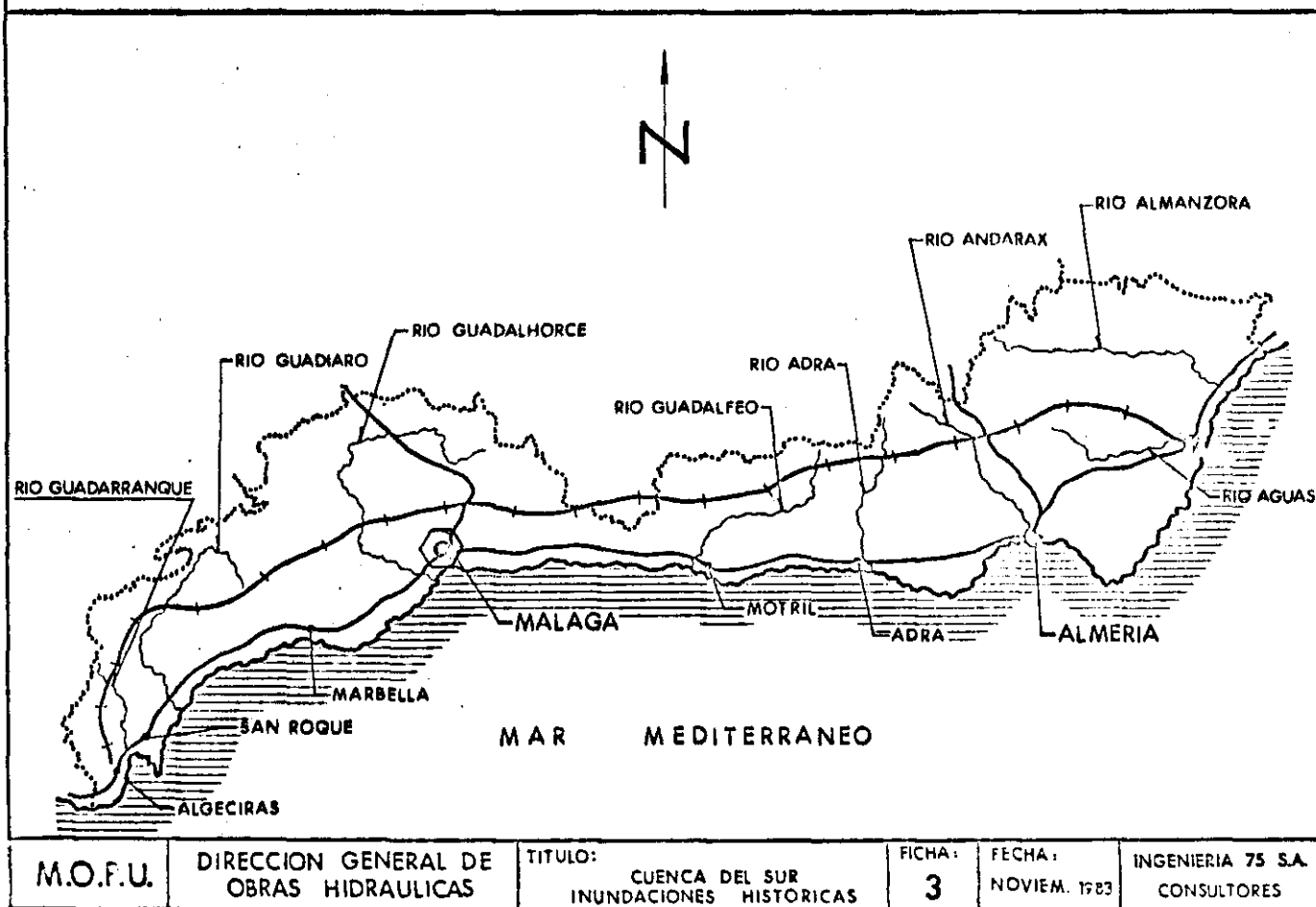
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.558

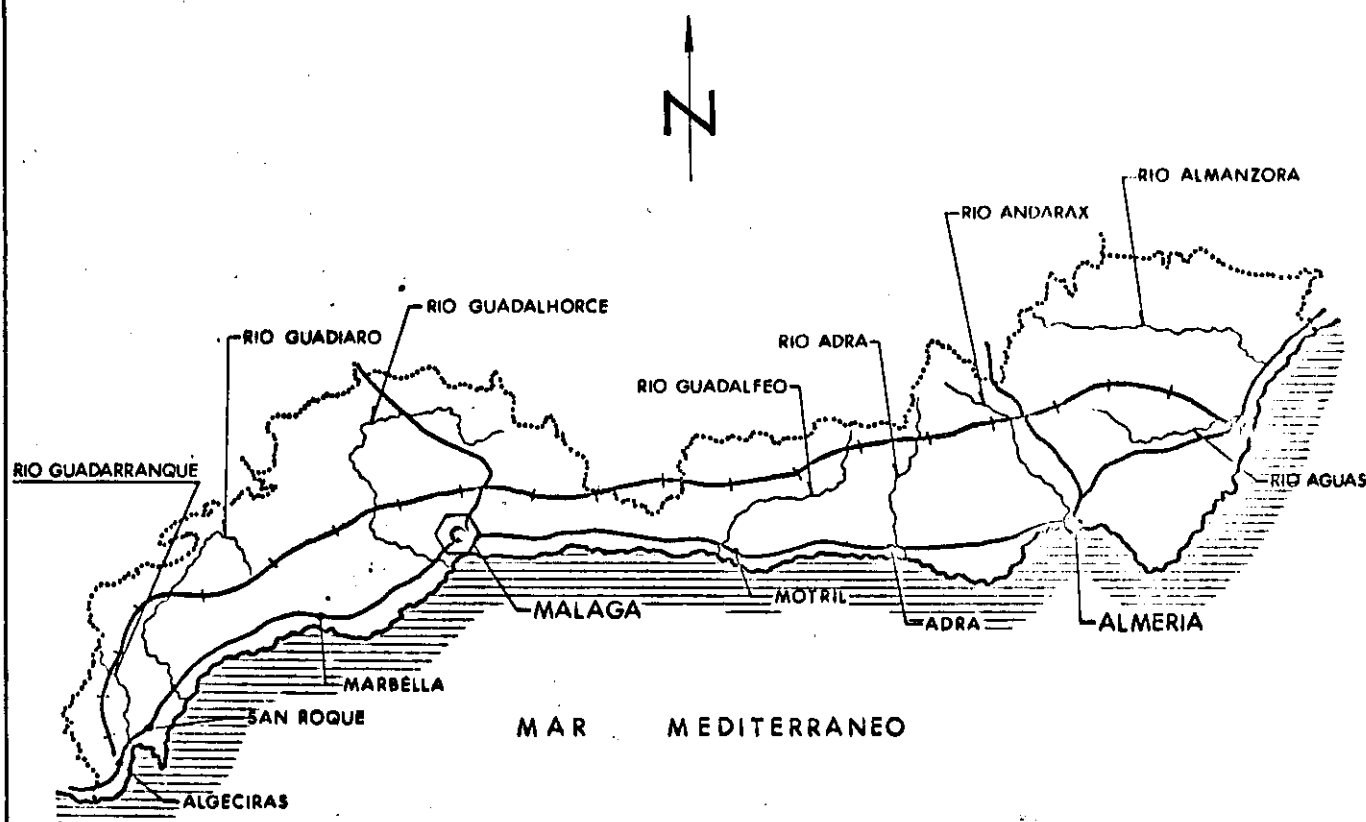
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
4

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 13 Enero 1.561

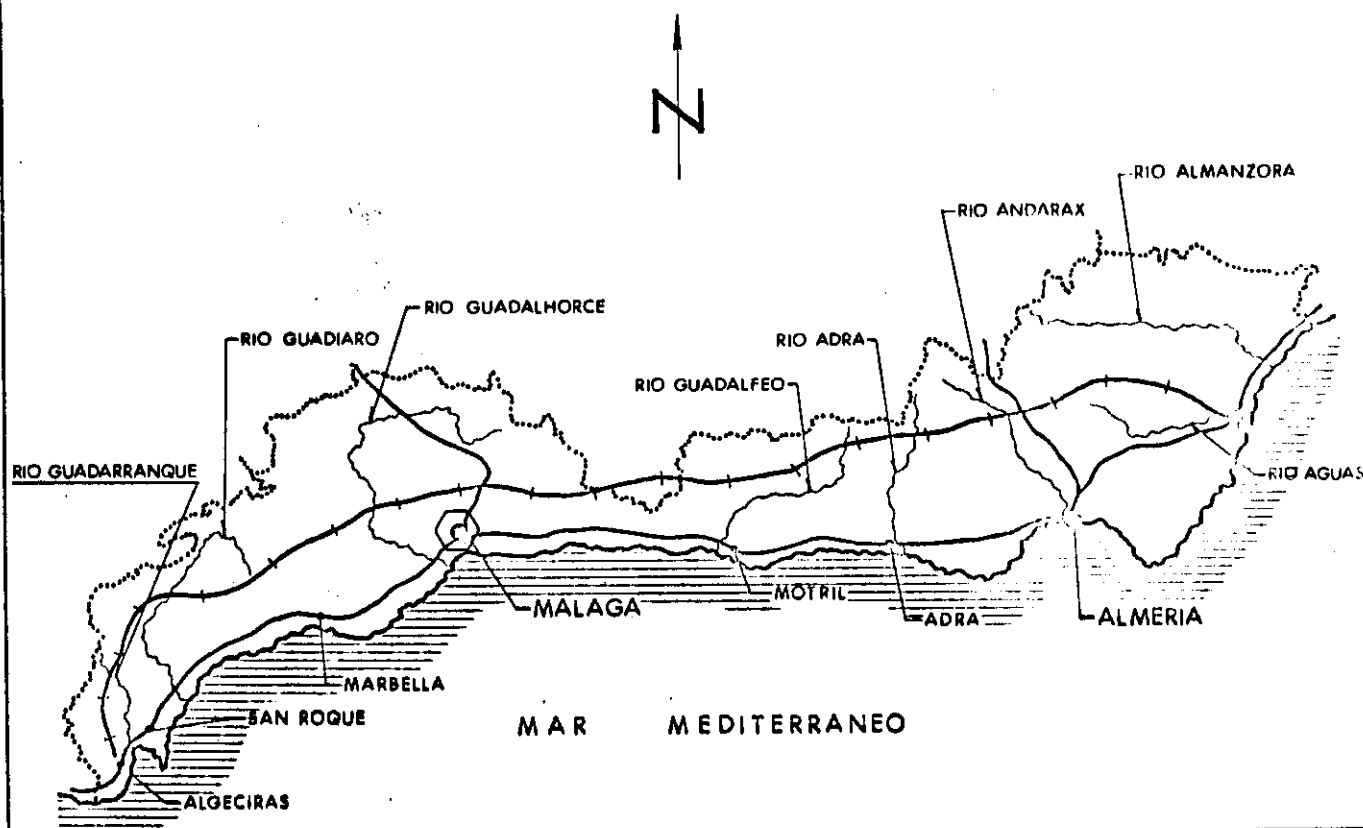
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:

5

FECHA:

NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Arroyo Calvario

FECHA: 10 Octubre 1.580

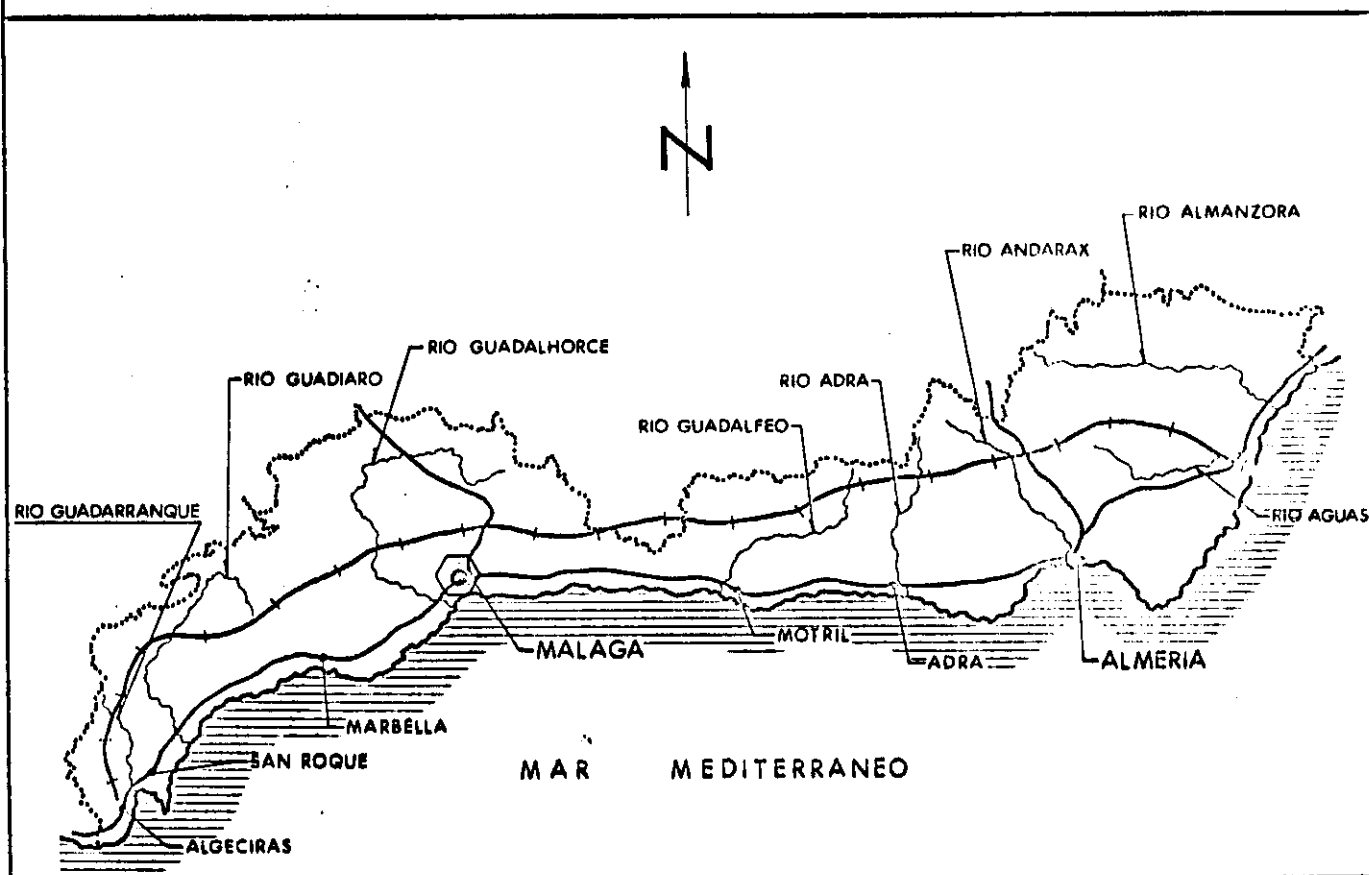
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES: Probablemente en otras referencias aparece como Guadalmedina.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
6

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Arroyo Barcenillas

FECHA: 10 Octubre 1.580

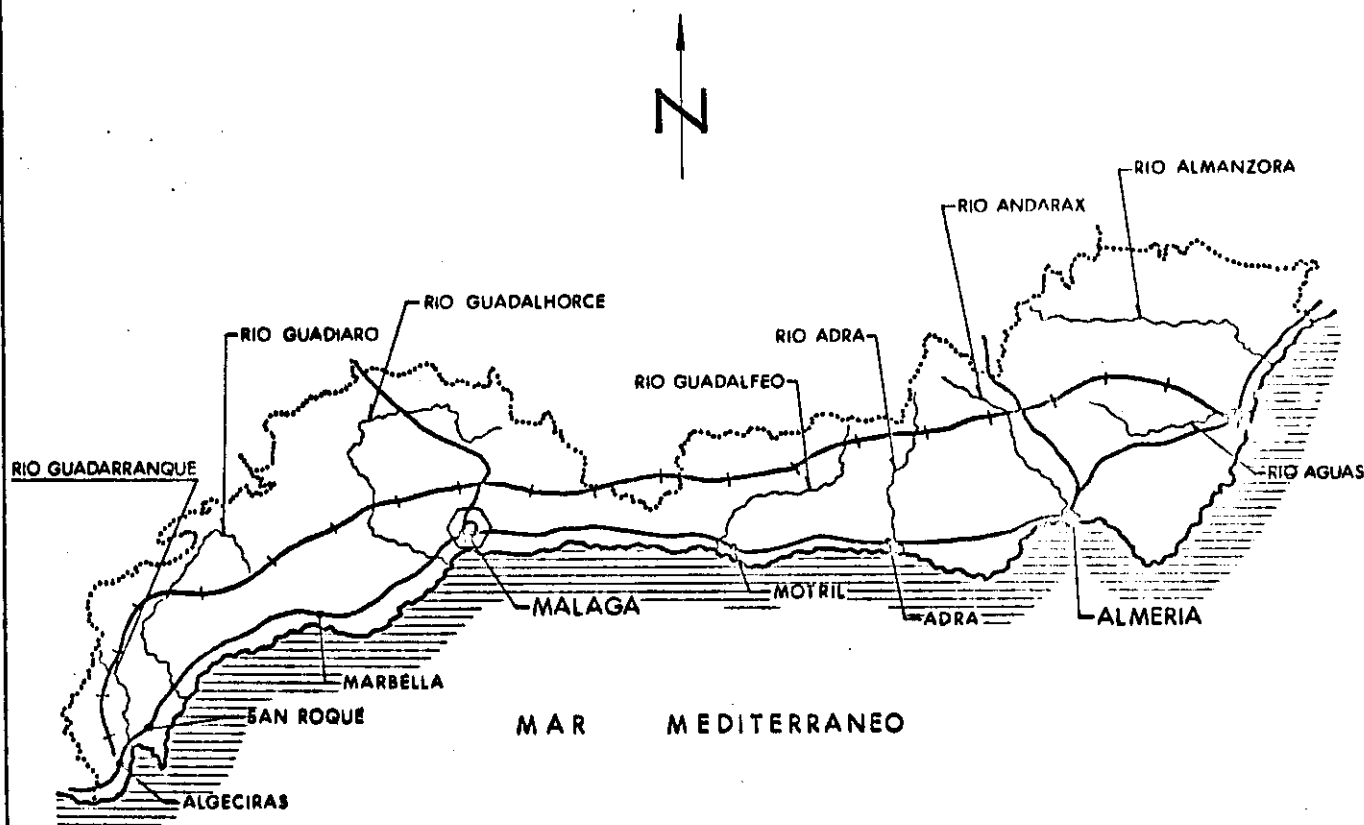
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES: Probablemente se especifique en otras referencias como del Guadalmedina.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
7

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 10 Octubre 1.580

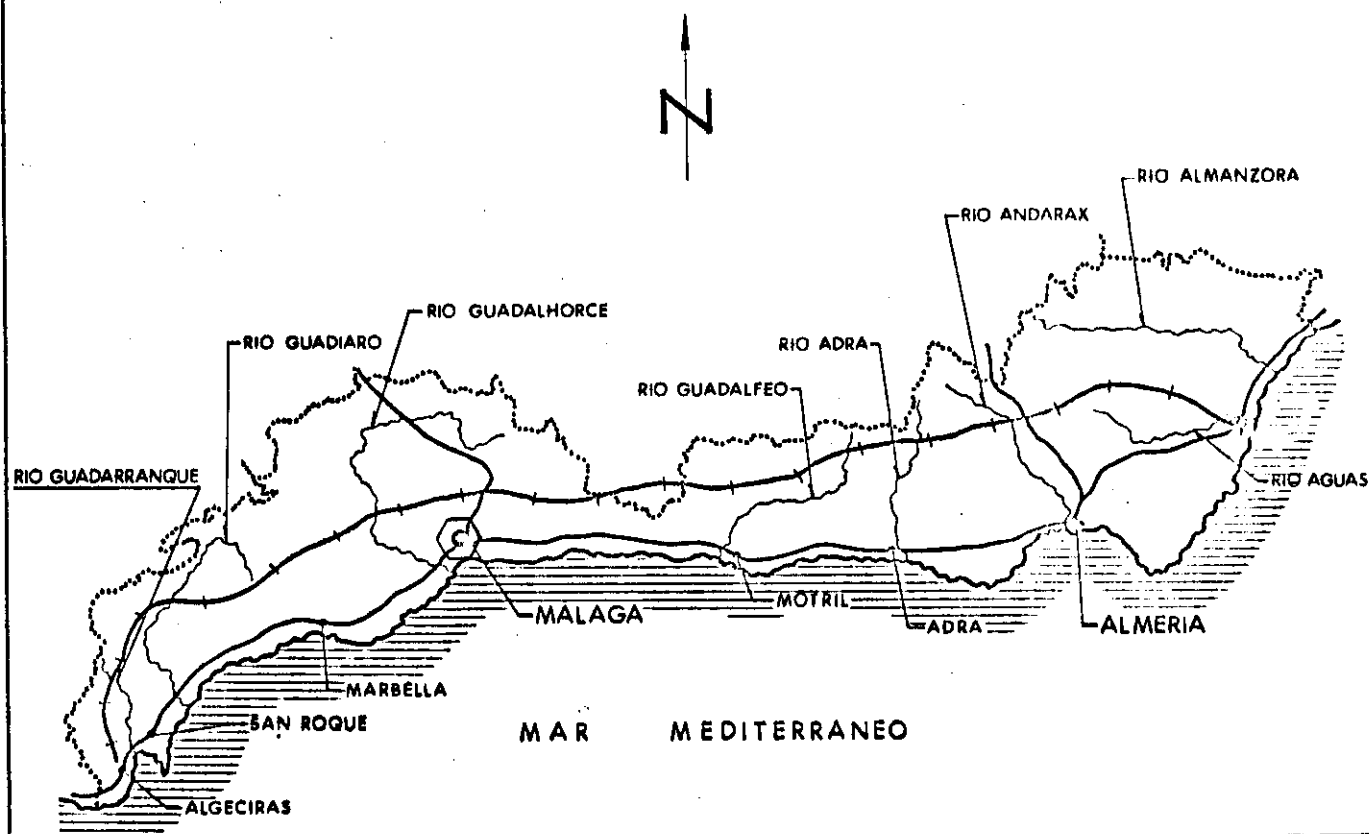
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida. Obstáculos. Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Cerca de la desembocadura soterró un puente.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
8

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 20 Octubre 1.580

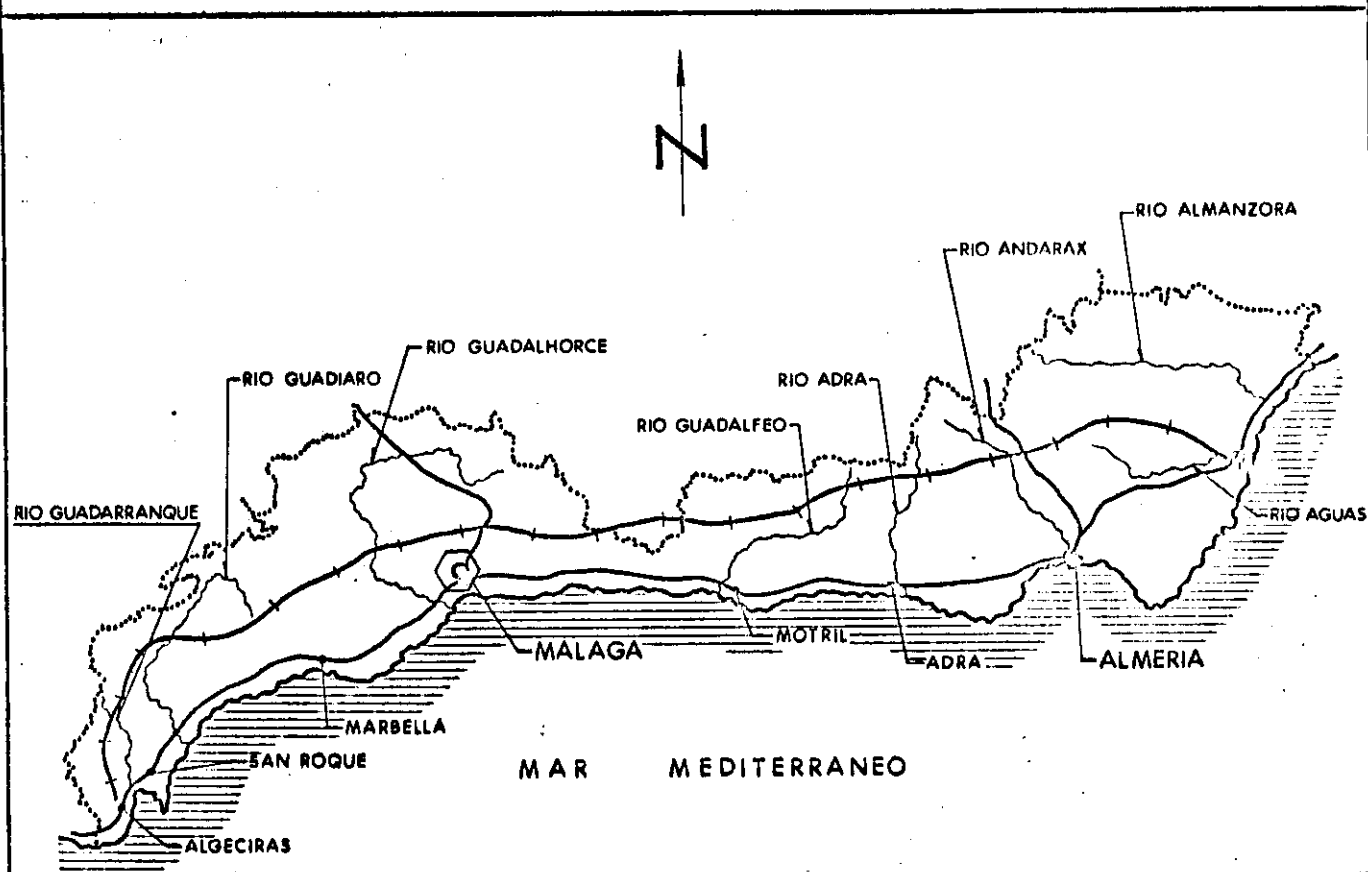
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:

9

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 22 Noviembre 1.597

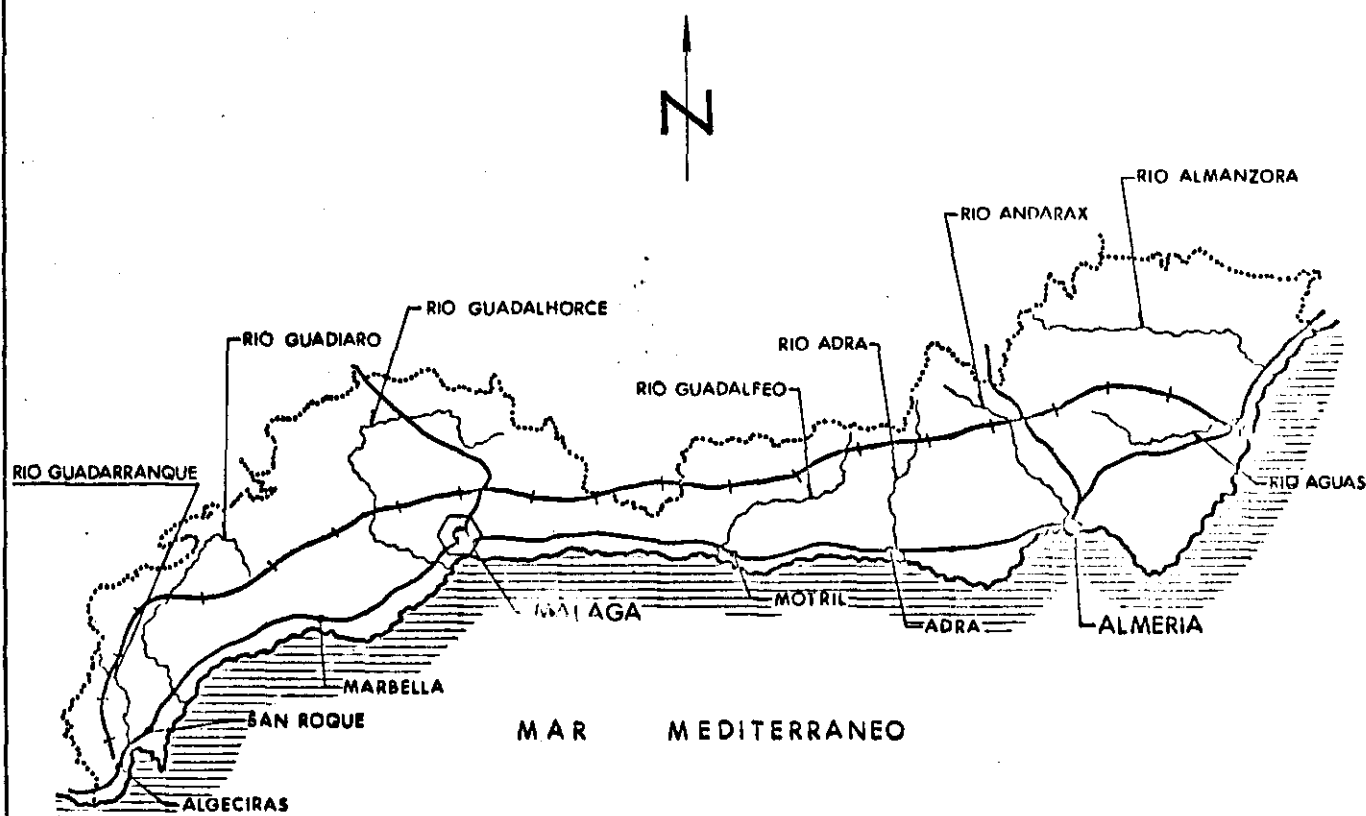
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
10

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 3 Febrero 1.599

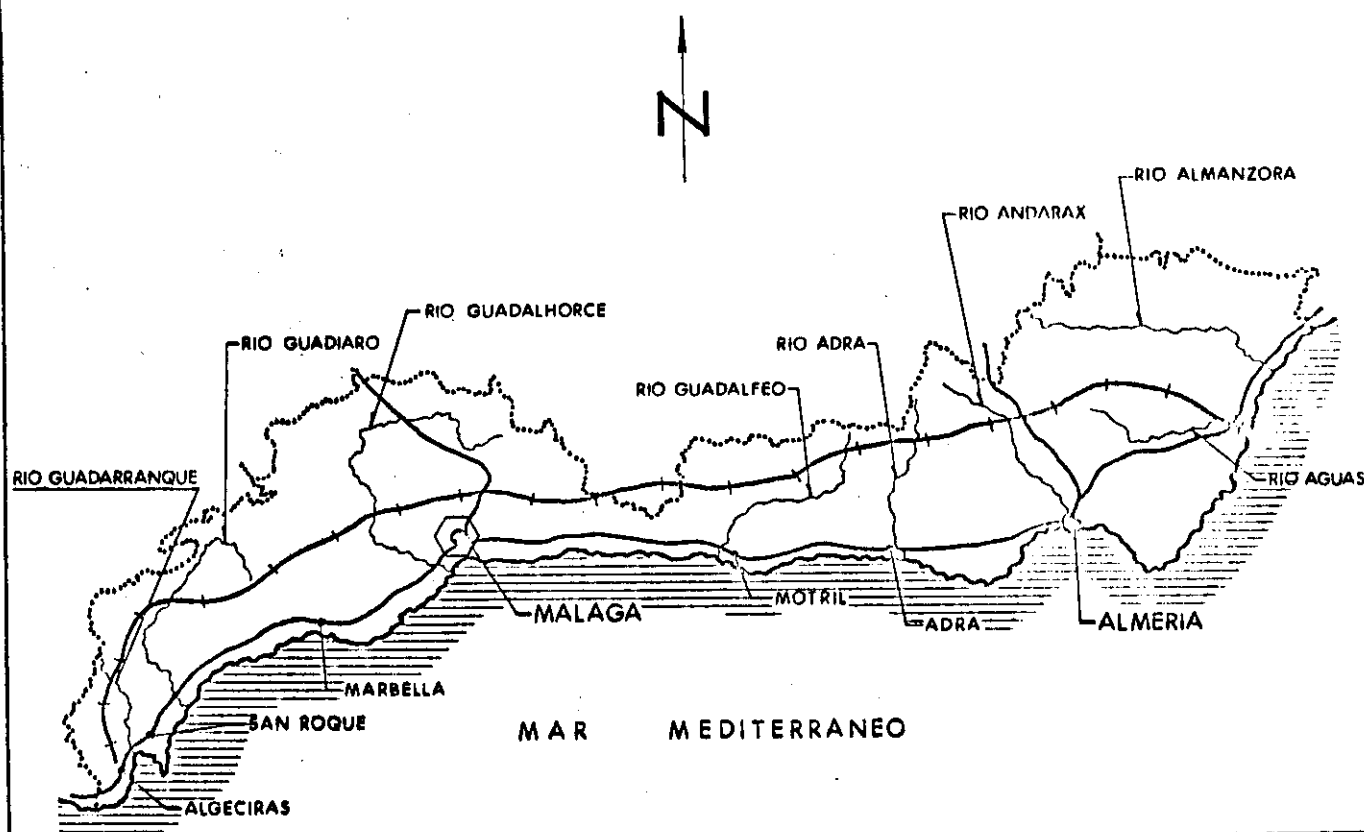
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:

11

FECHA:

NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: Febrero 1.608

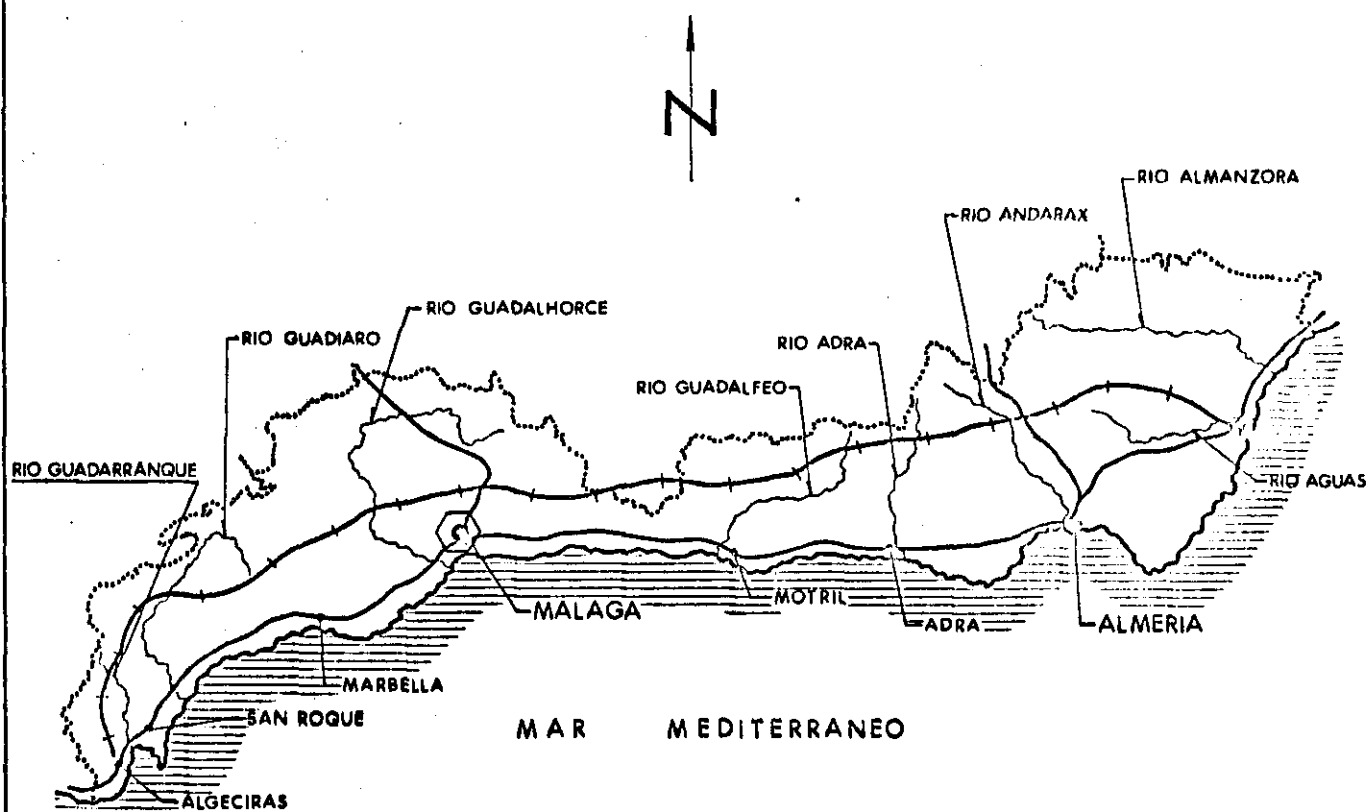
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
12

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 16 Diciembre 1.611

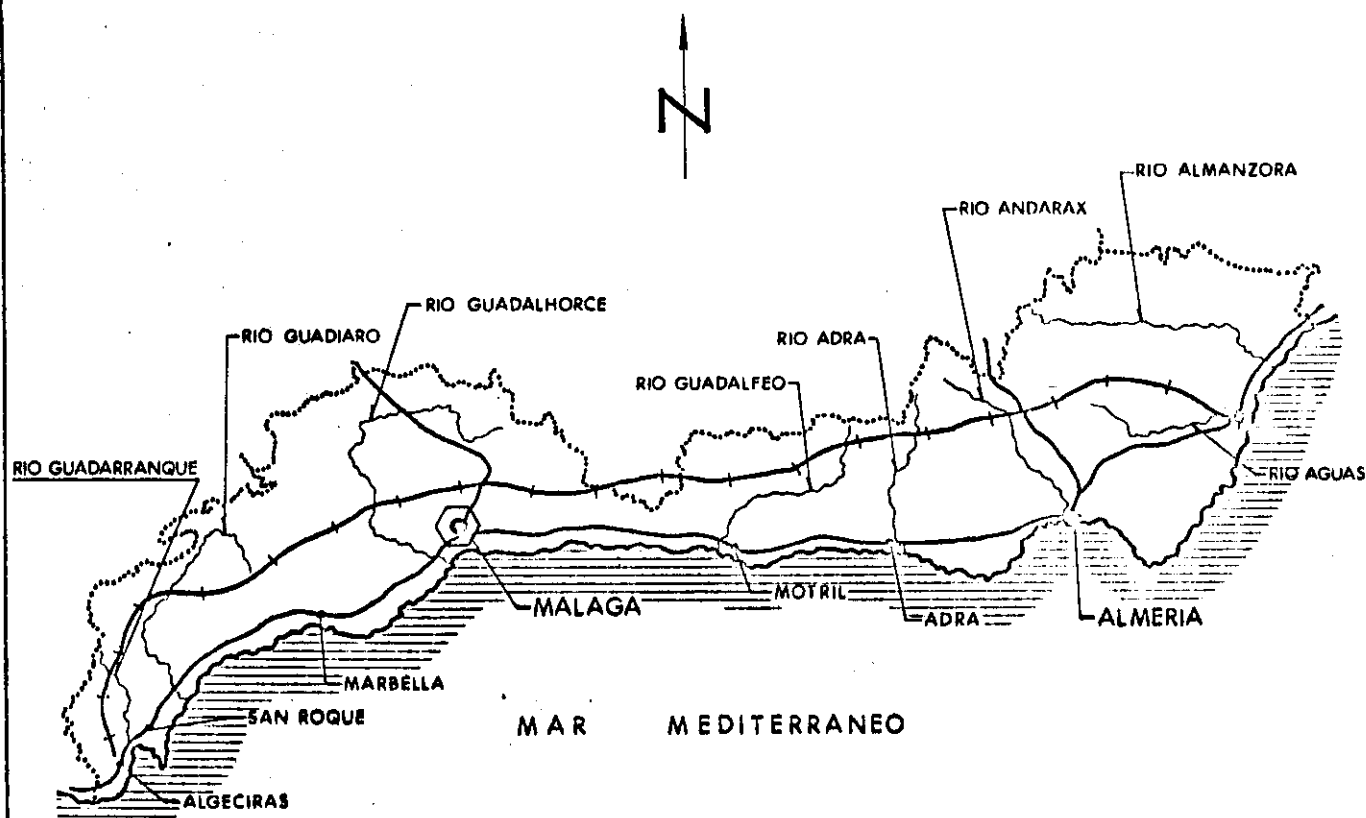
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida. Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Destruye un puente. En la plaza Mayor era difícil manejar un caballo.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
13

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.614

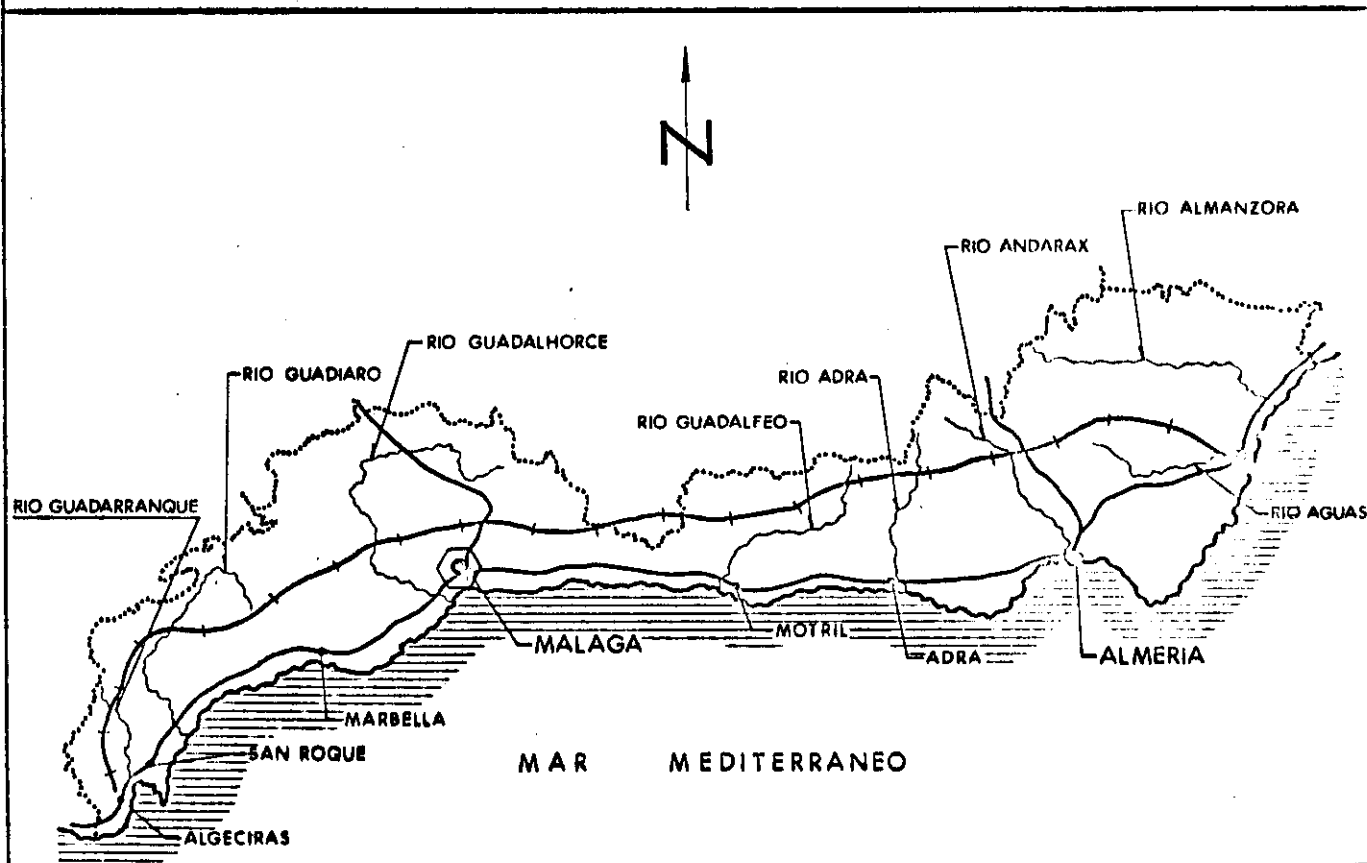
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida. Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Obras infraestructura y vías de comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Destruyó el mismo puente, ya reconstruido y con mayor luz y galibo, que en la riada de 1.611.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: Noviembre 1.616

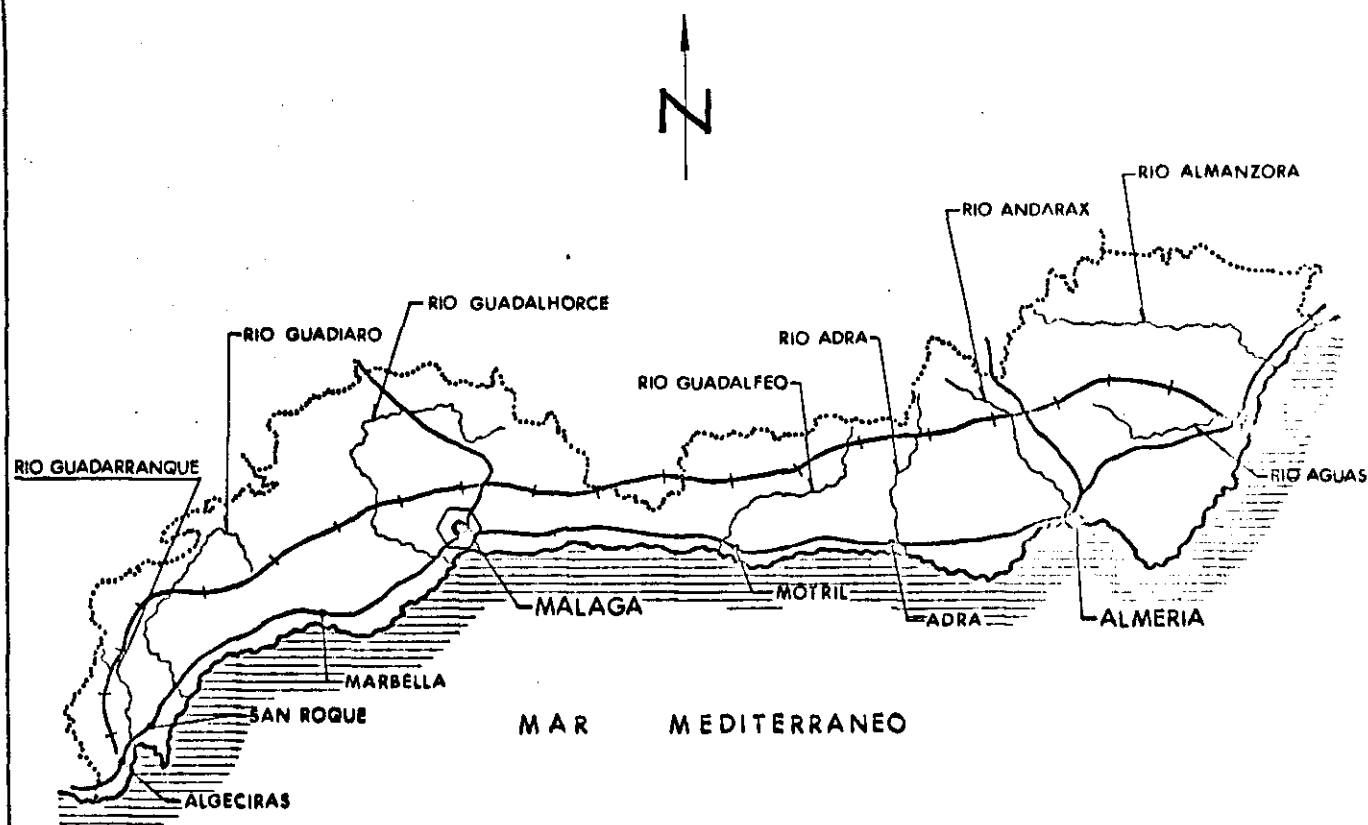
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
15

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: Enero 1.625

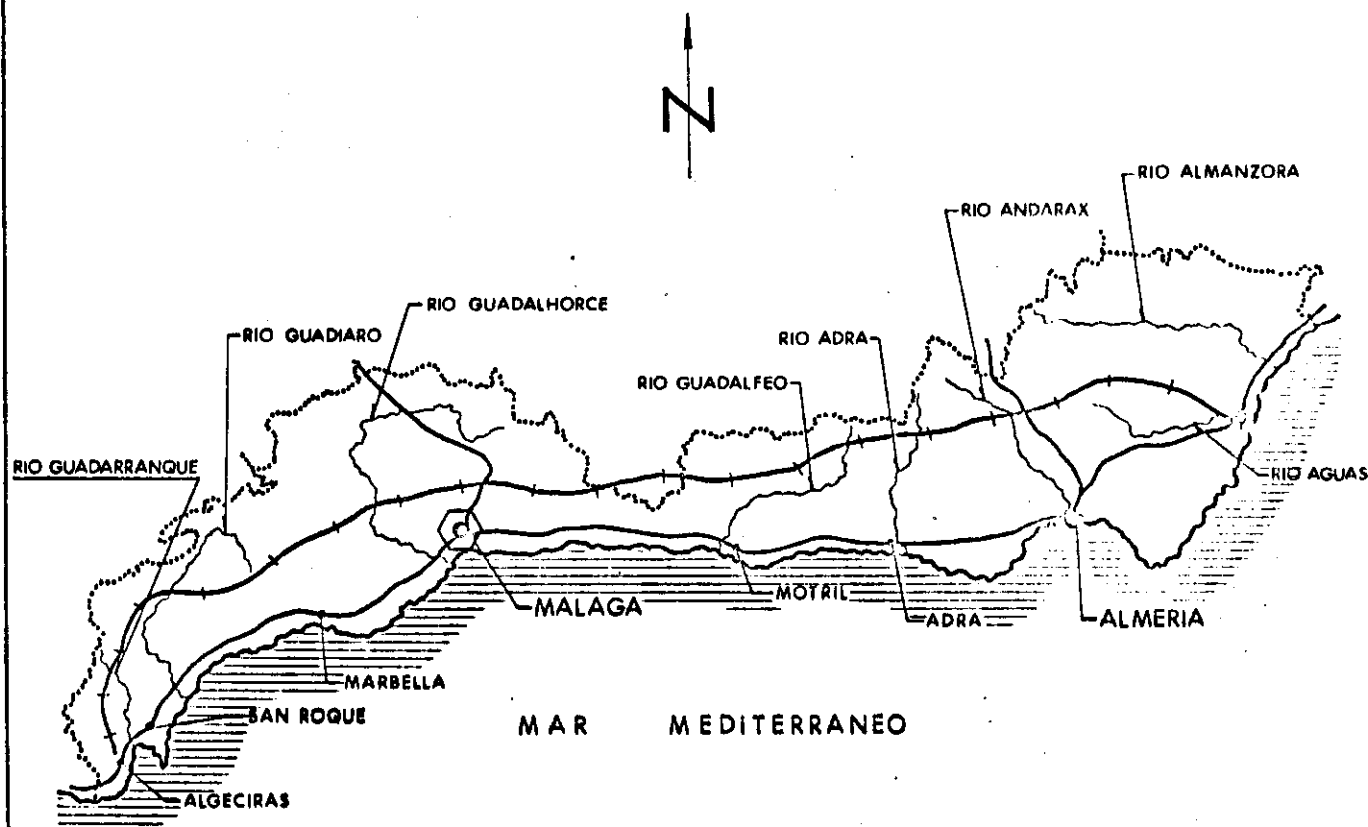
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: Febrero 1.626

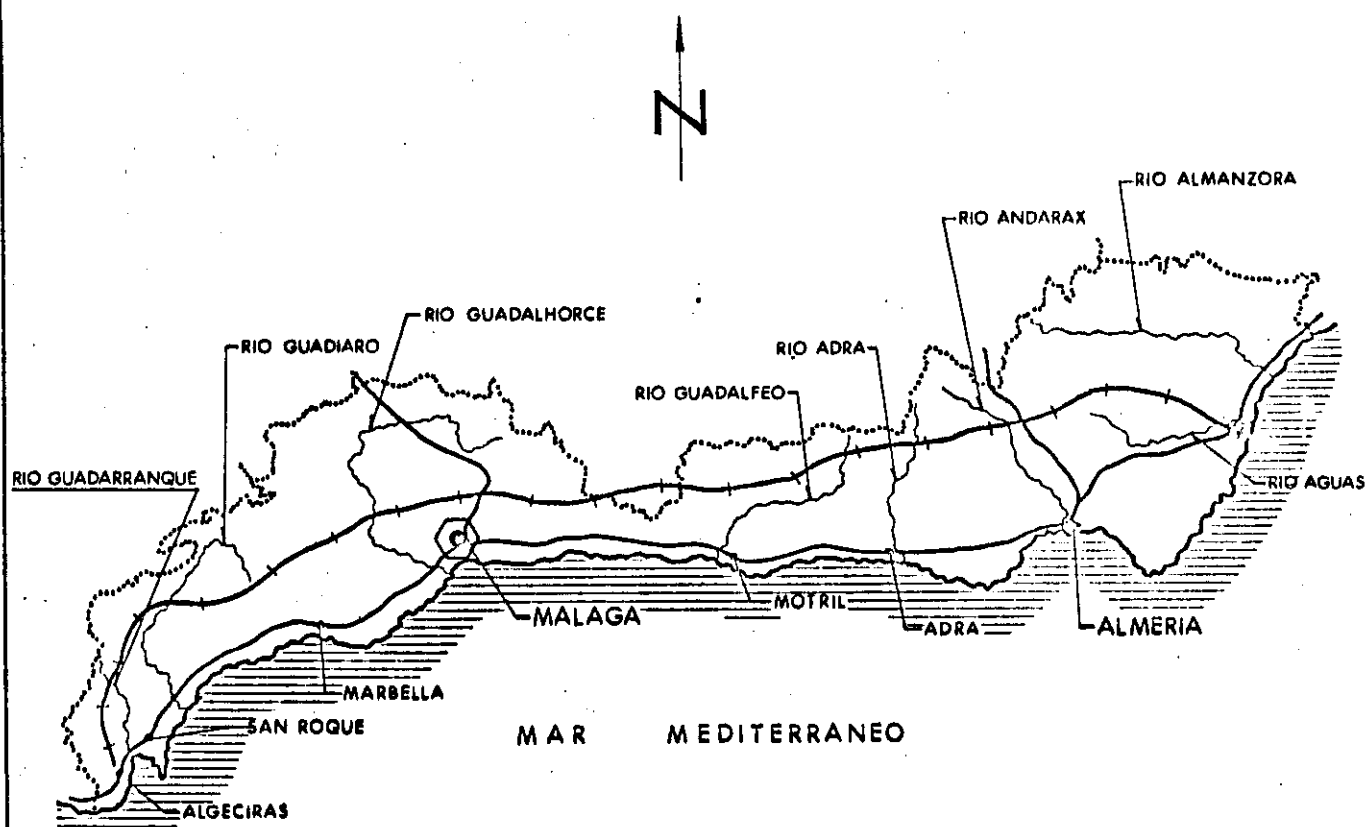
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
17

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 23 Septiembre 1.628

MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

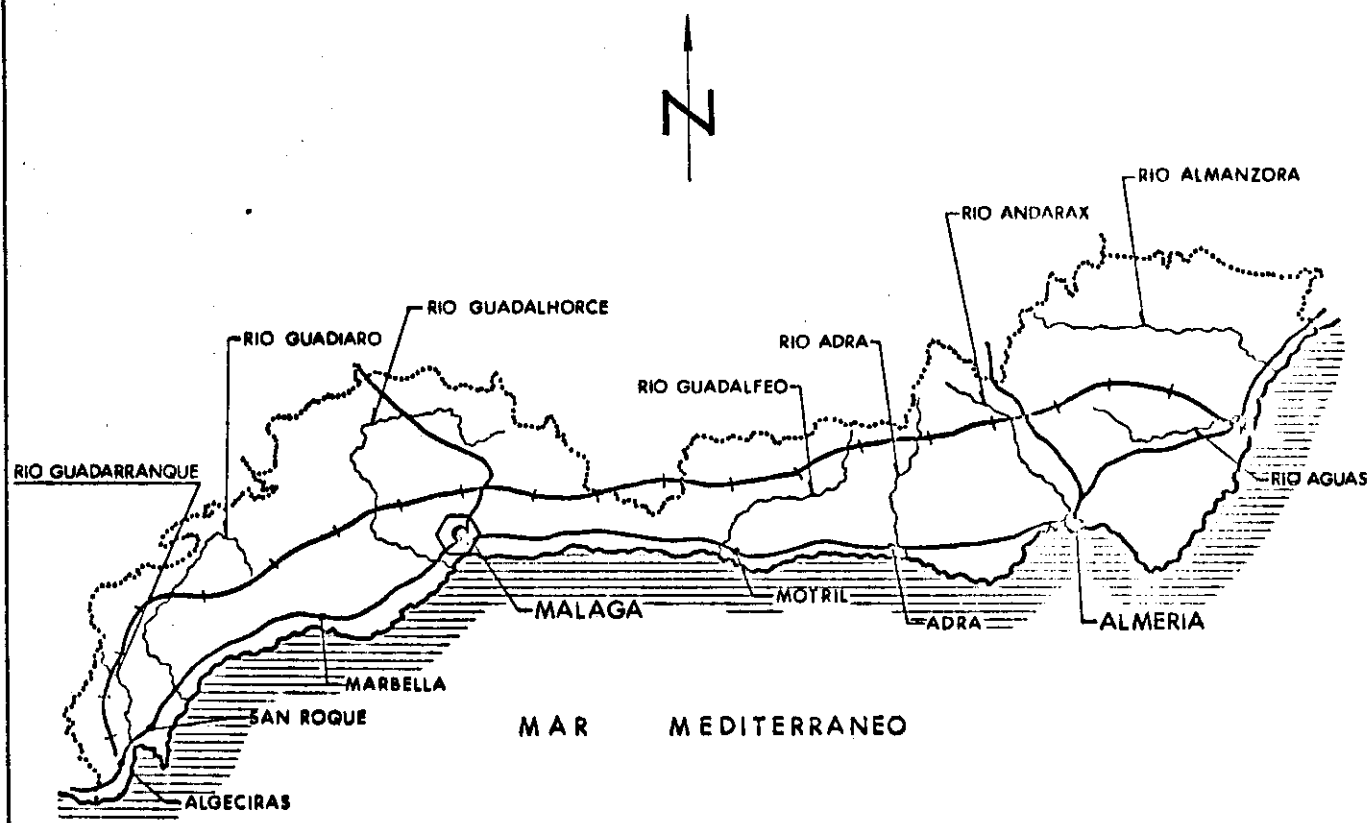
CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Industrias. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: 600 muertos. 1.800 cabezas de ganado. 2.000.000 de reales en pérdidas.

La tormenta que provocó la avenida duró cinco horas sin interrupción.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
18

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Arroyo del Calvario

FECHA: 23 Septiembre 1.628

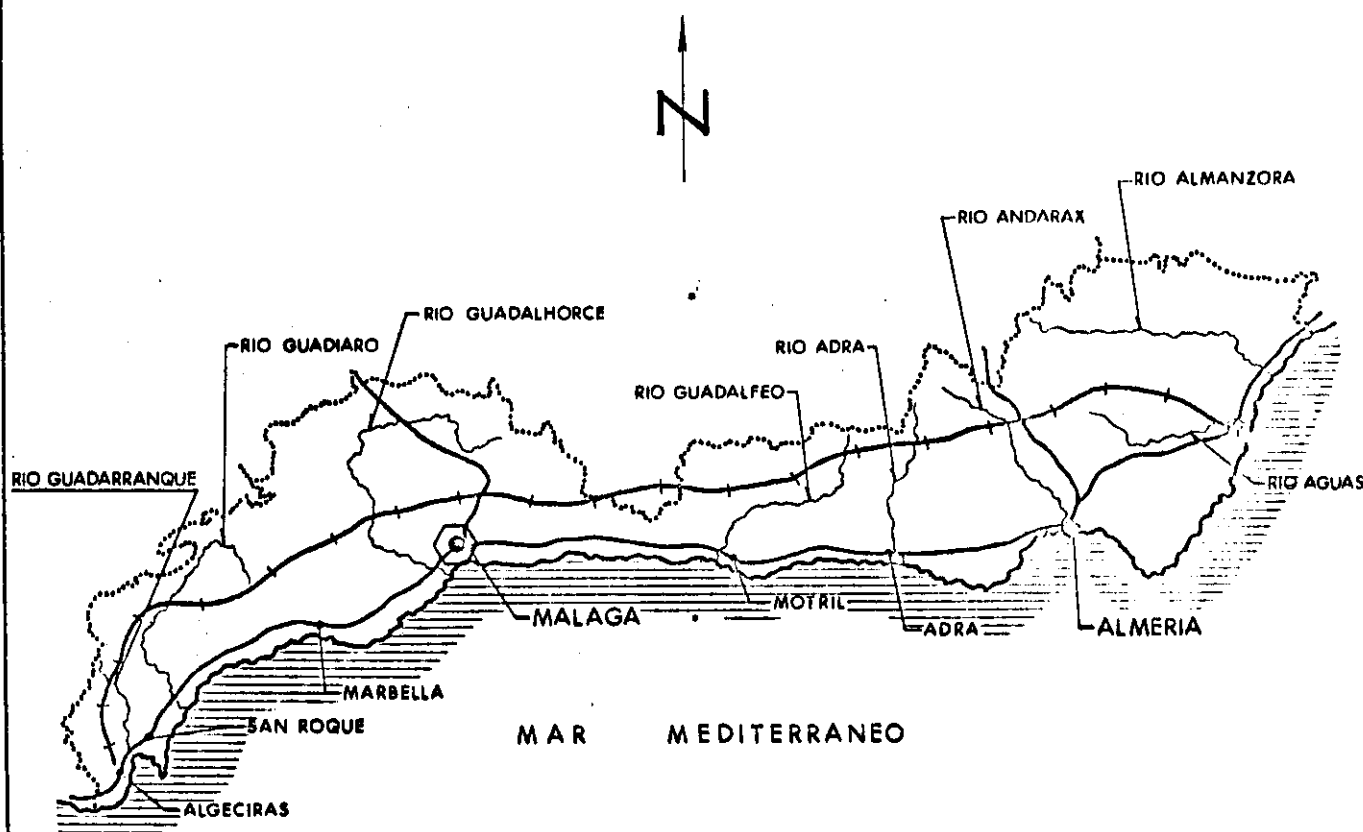
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Industrias. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Contribuye al Guadalmedina.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Gibralfaro

FECHA: 23 Septiembre 1.628

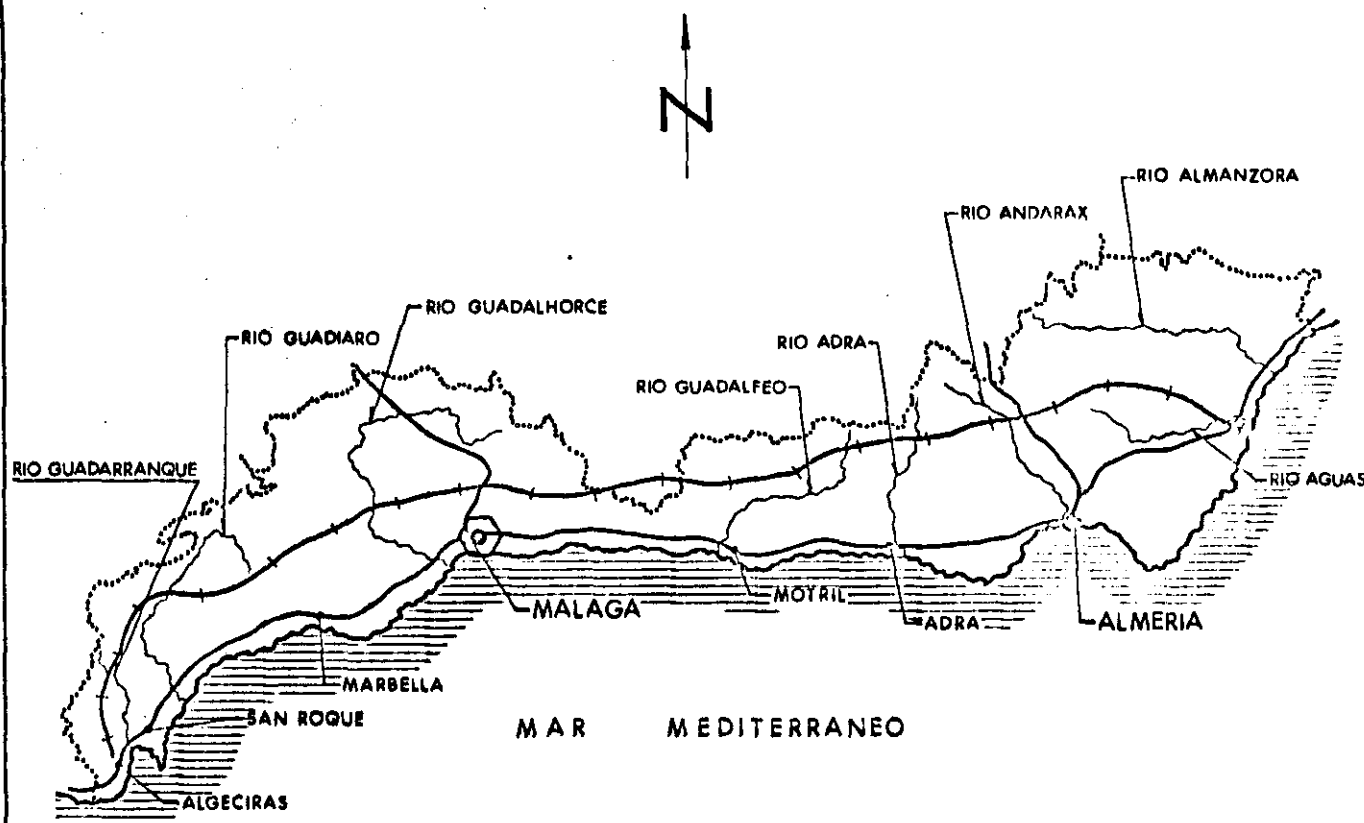
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Industrias. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Contribuye al Guadalmedina.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
20

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Arroyo Carretería

FECHA: 23 Septiembre 1.628

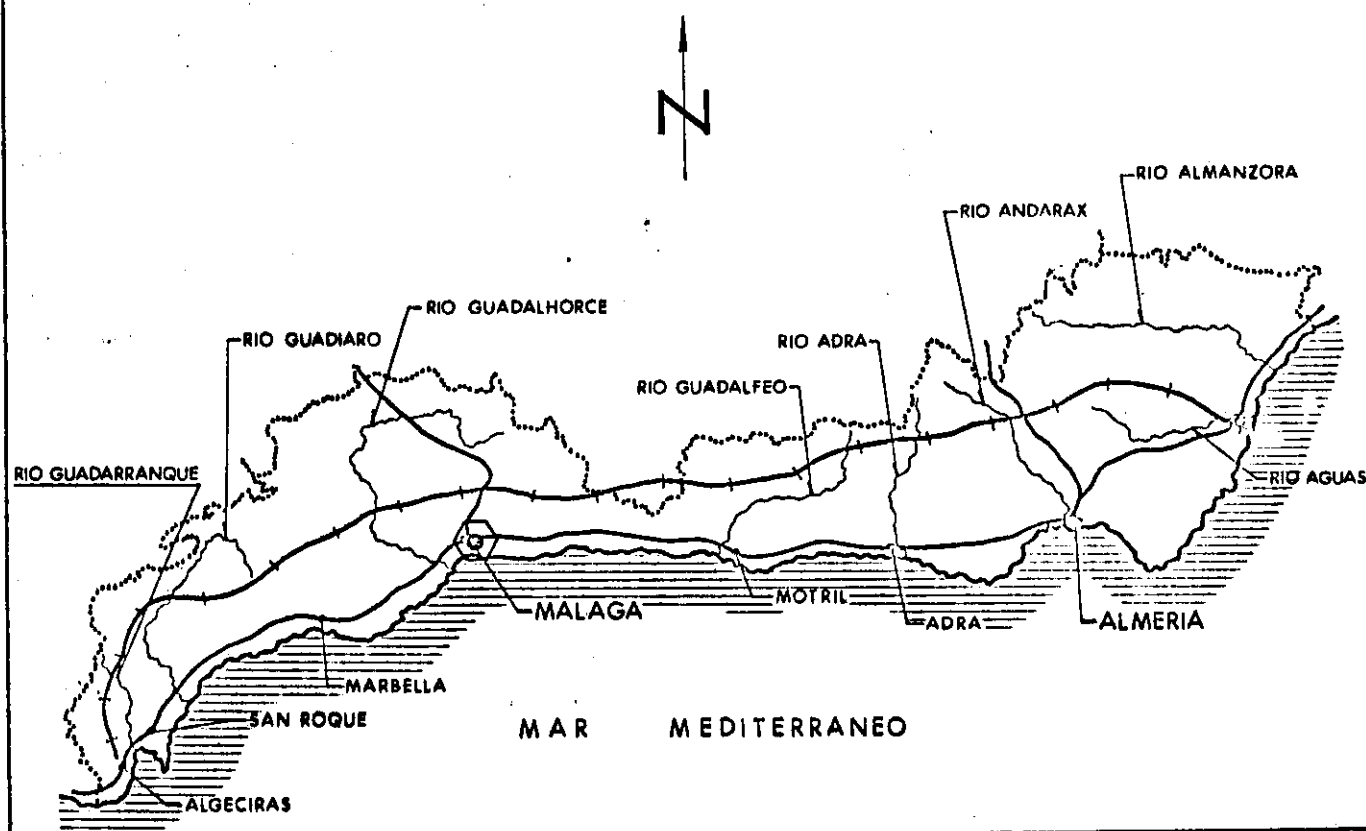
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Industrias. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Contribuye al Guadalmedina.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
21

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 19 Septiembre 1.629

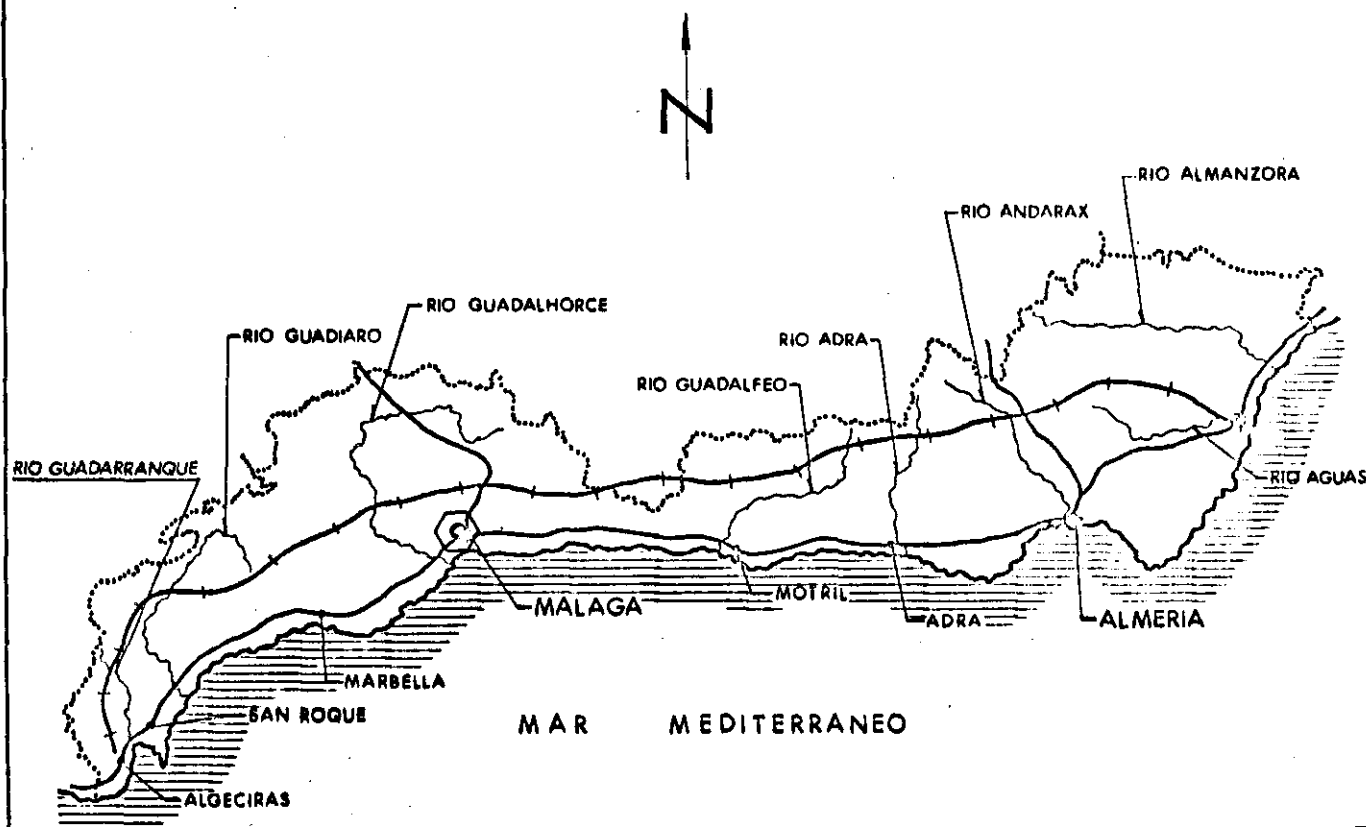
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida. Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
22

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

CUENCA DEL SUR

FECHA: 22 Septiembre 1.661

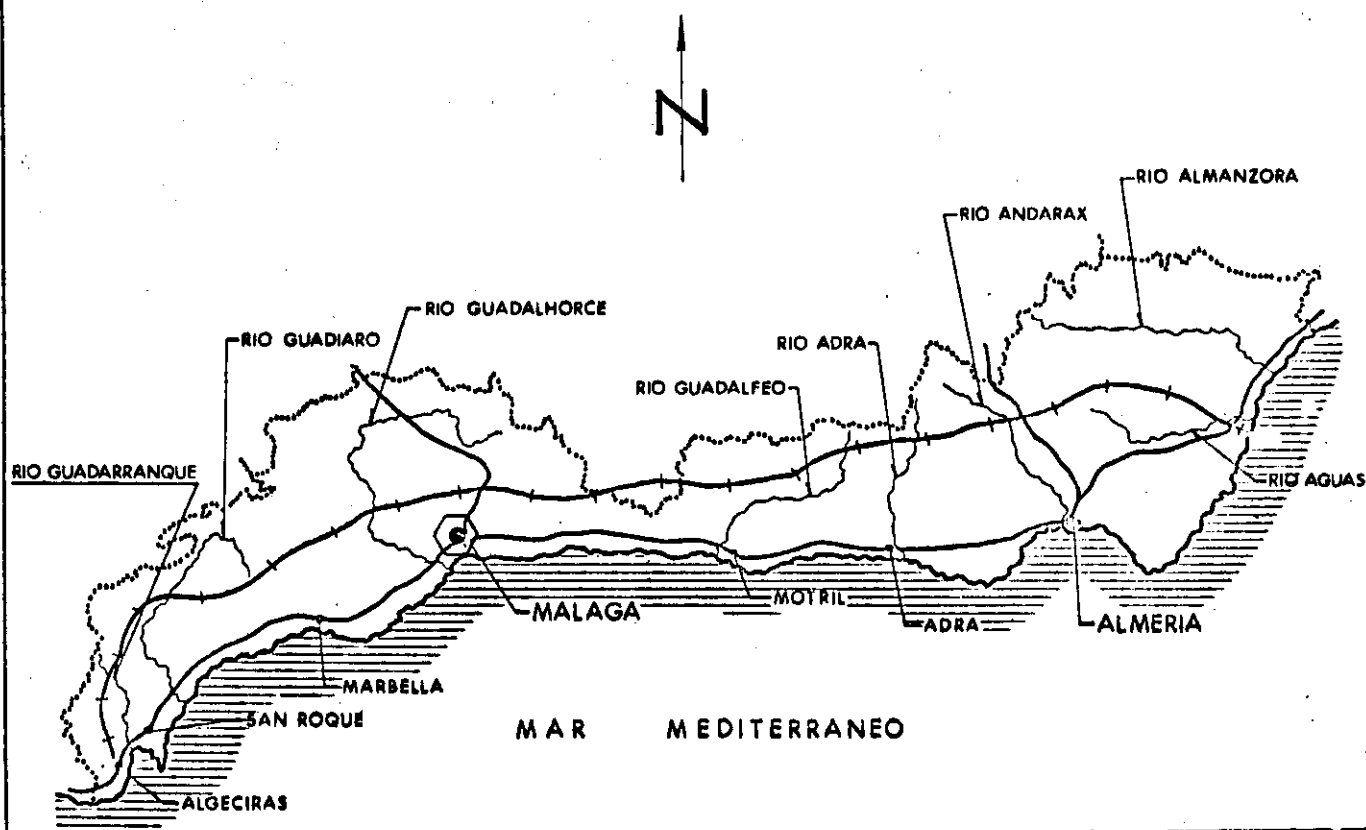
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Industrias. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: 481 casas destruidas. 400 casas inhabitables. 1.500 casas inundadas. 400 muertos. 30×10^6 de reales en pérdidas.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.685

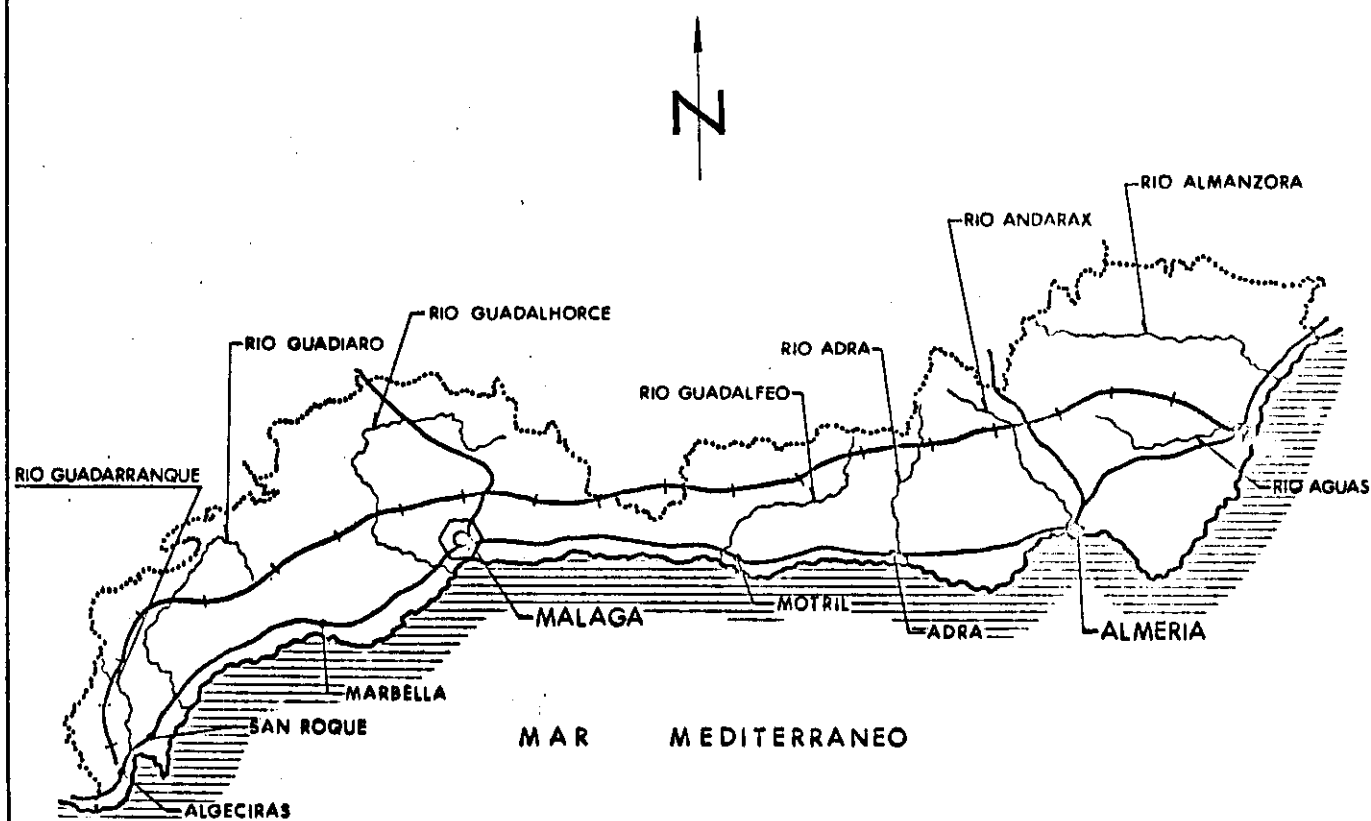
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
26

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.714

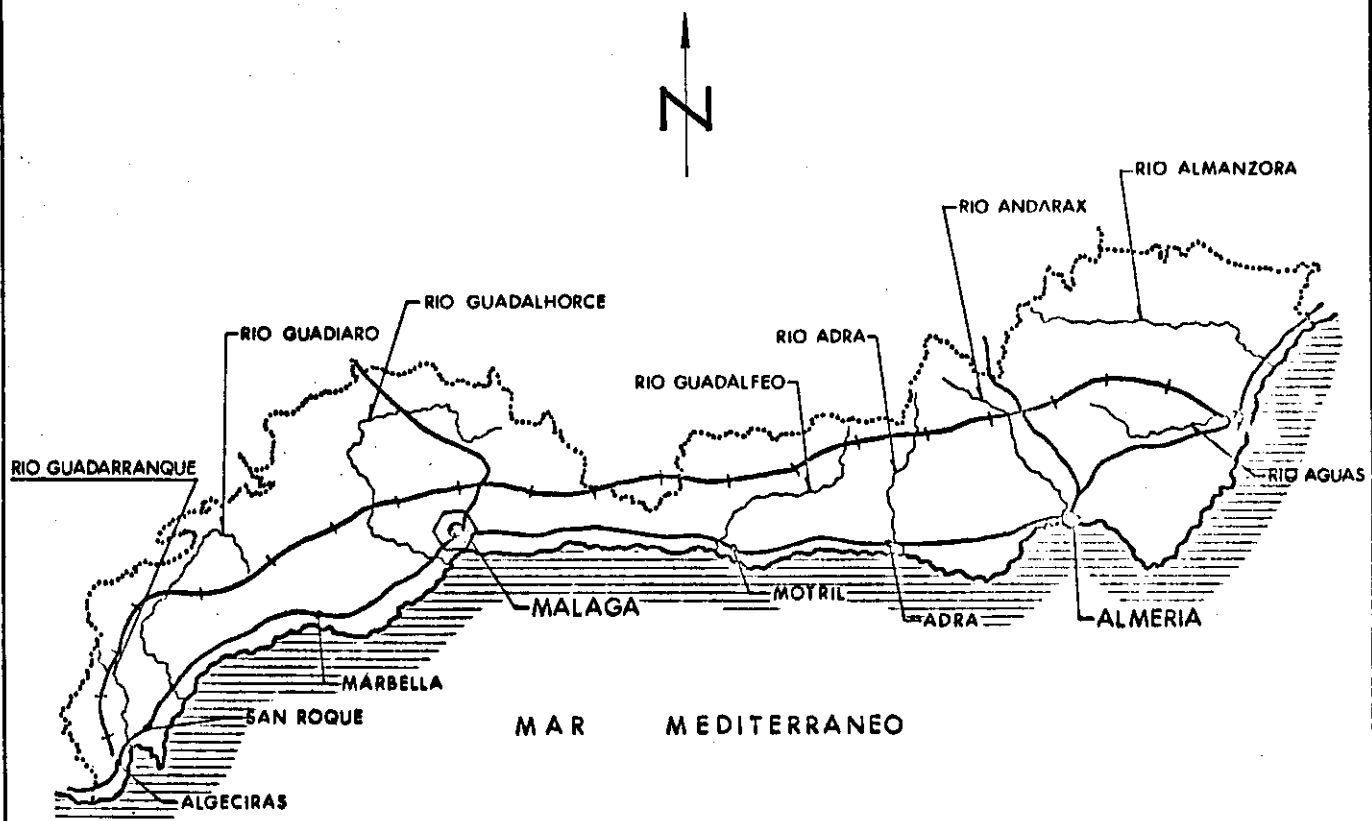
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
27

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.723

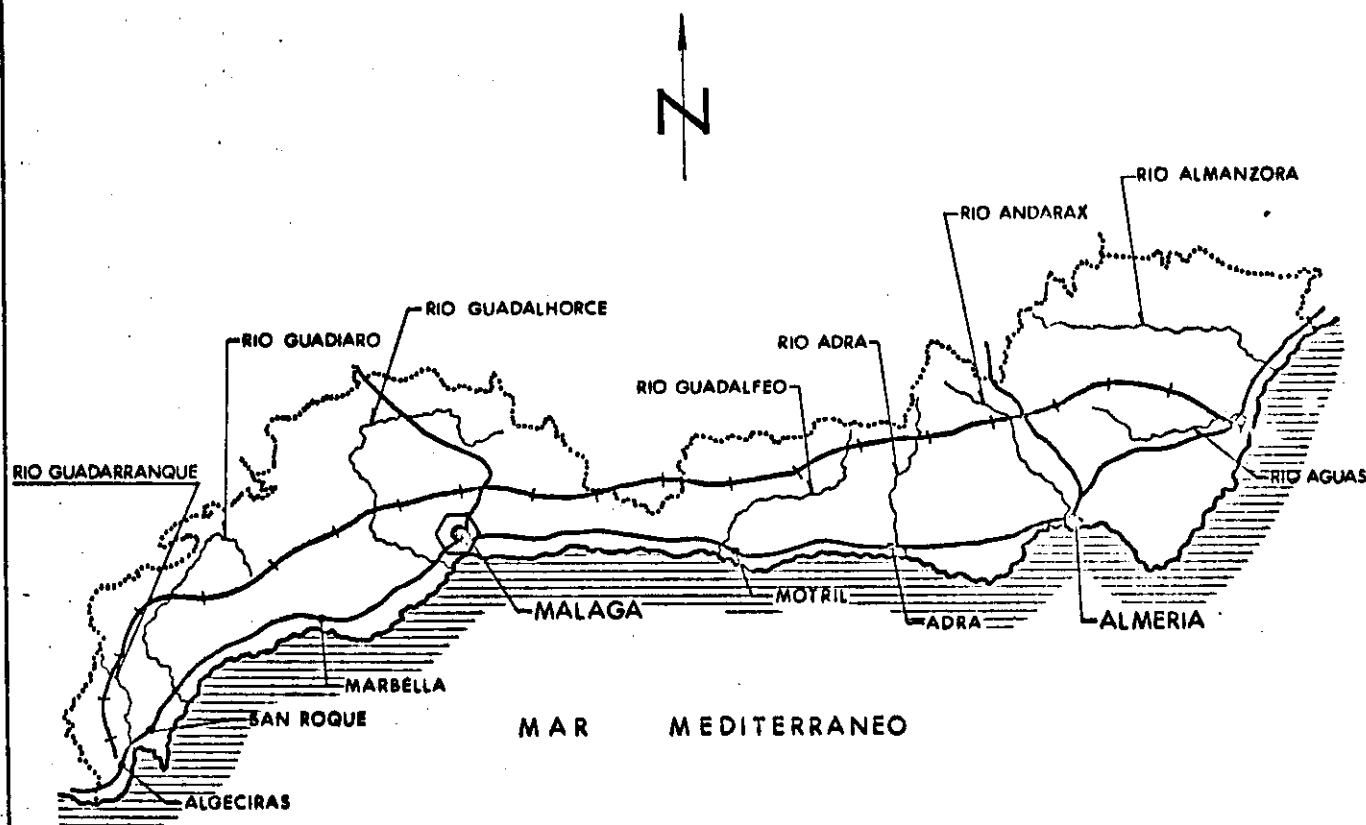
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
28

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 12 Octubre 1.725

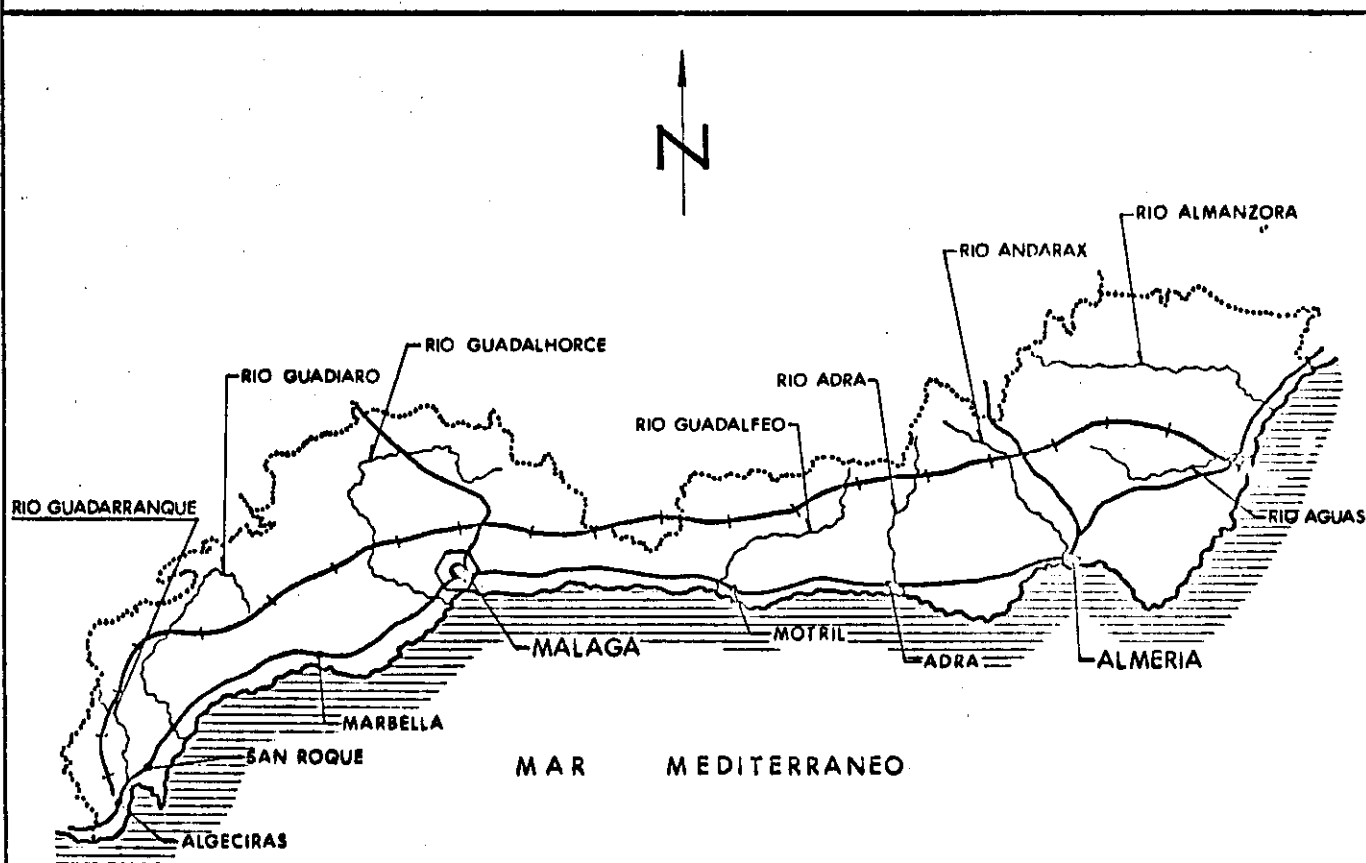
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Sólo afectó en los barrios bajos.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
29

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.742

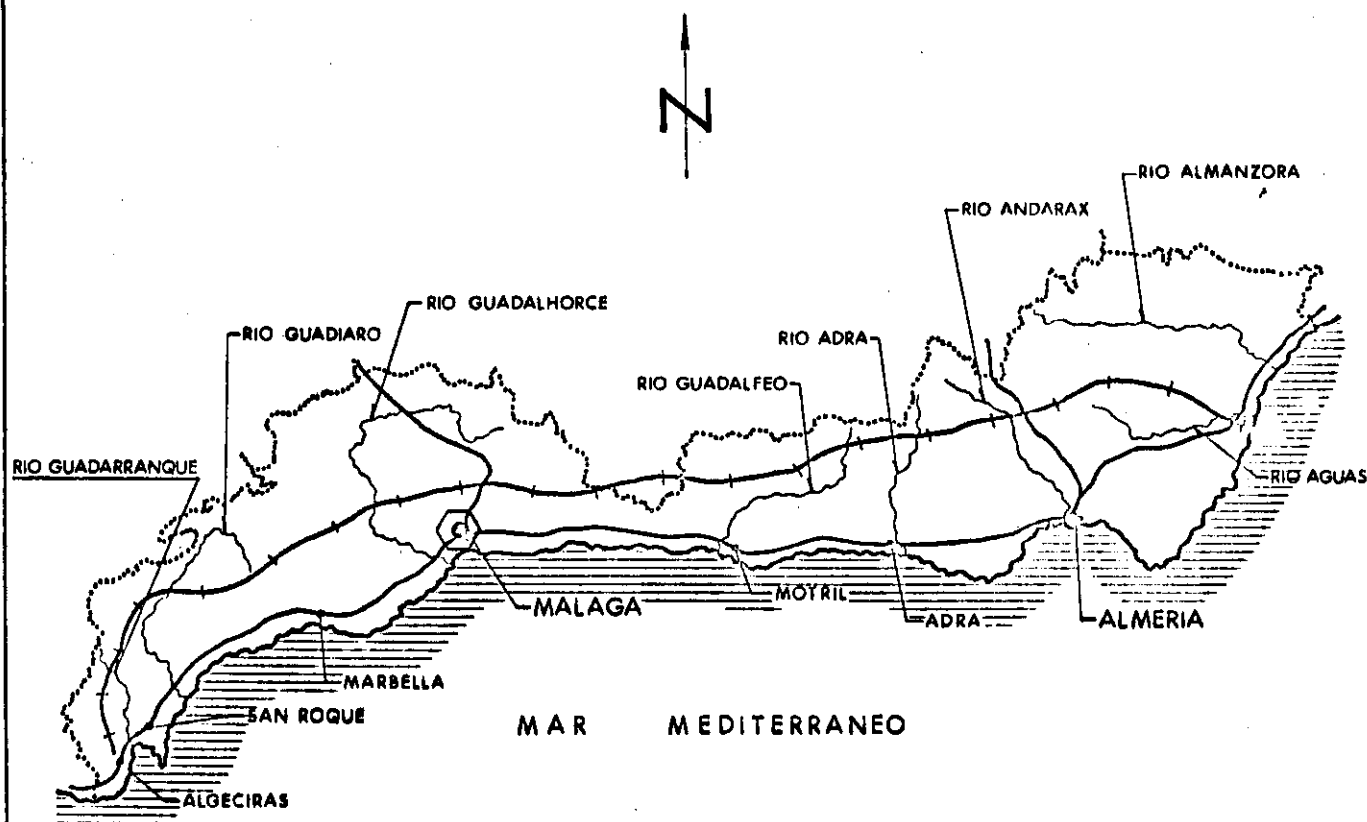
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
30

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.745

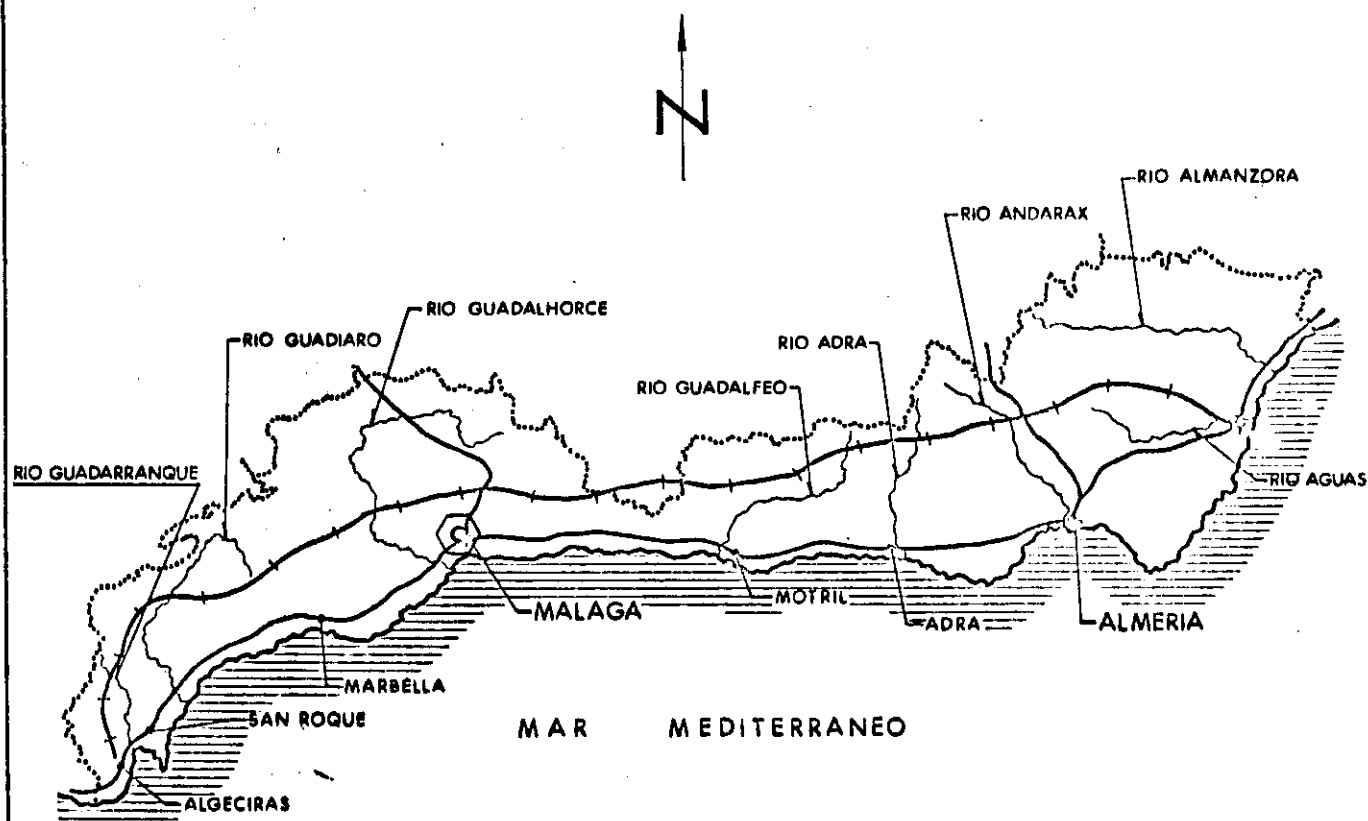
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
31

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 25 Septiembre 1.761

MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

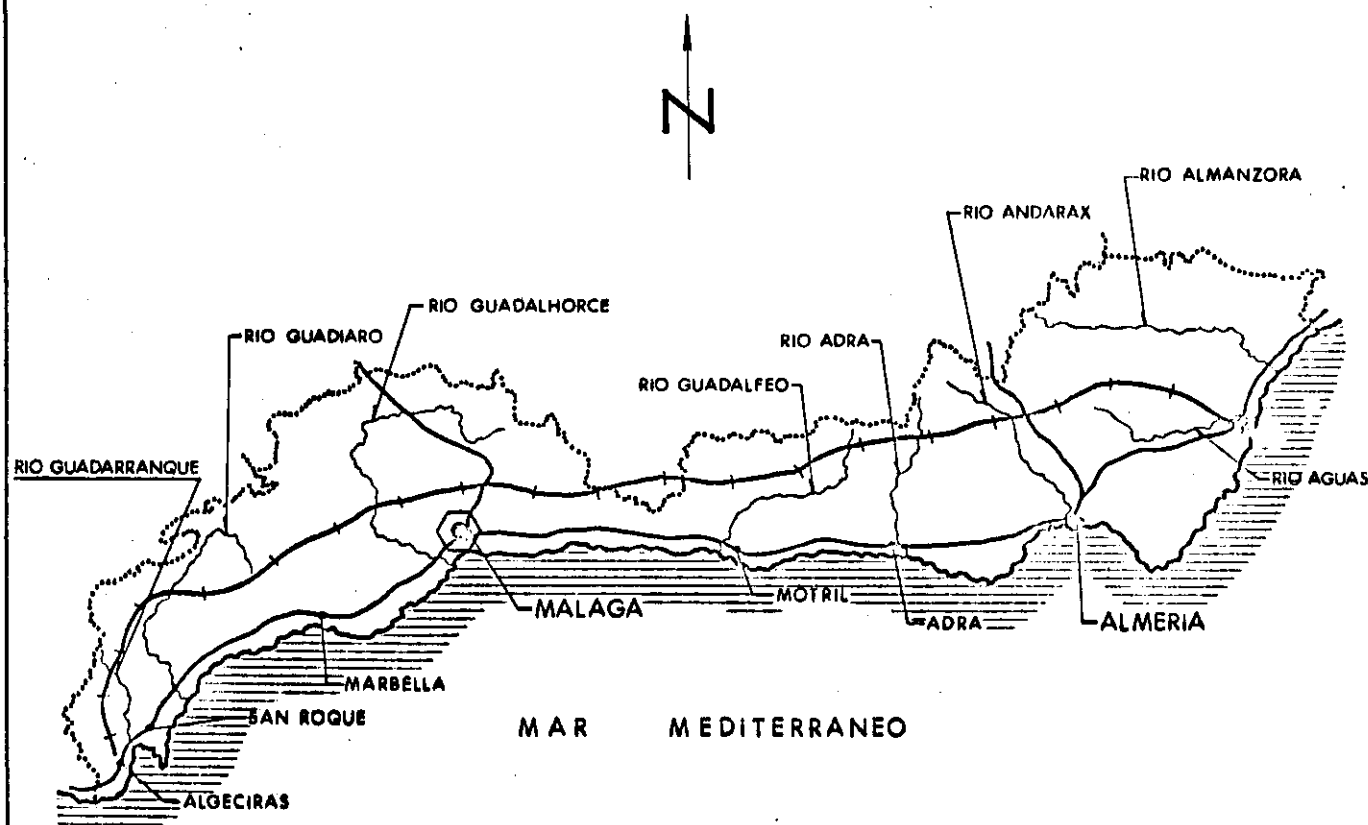
CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Industrias. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: La tormenta que provocó la avenida sólo dura una hora, de 6 a 7 de la tarde.

Las víctimas no fueron muchas, en la referencia no especifica número.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
32

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 11/26 Septiembre 1764

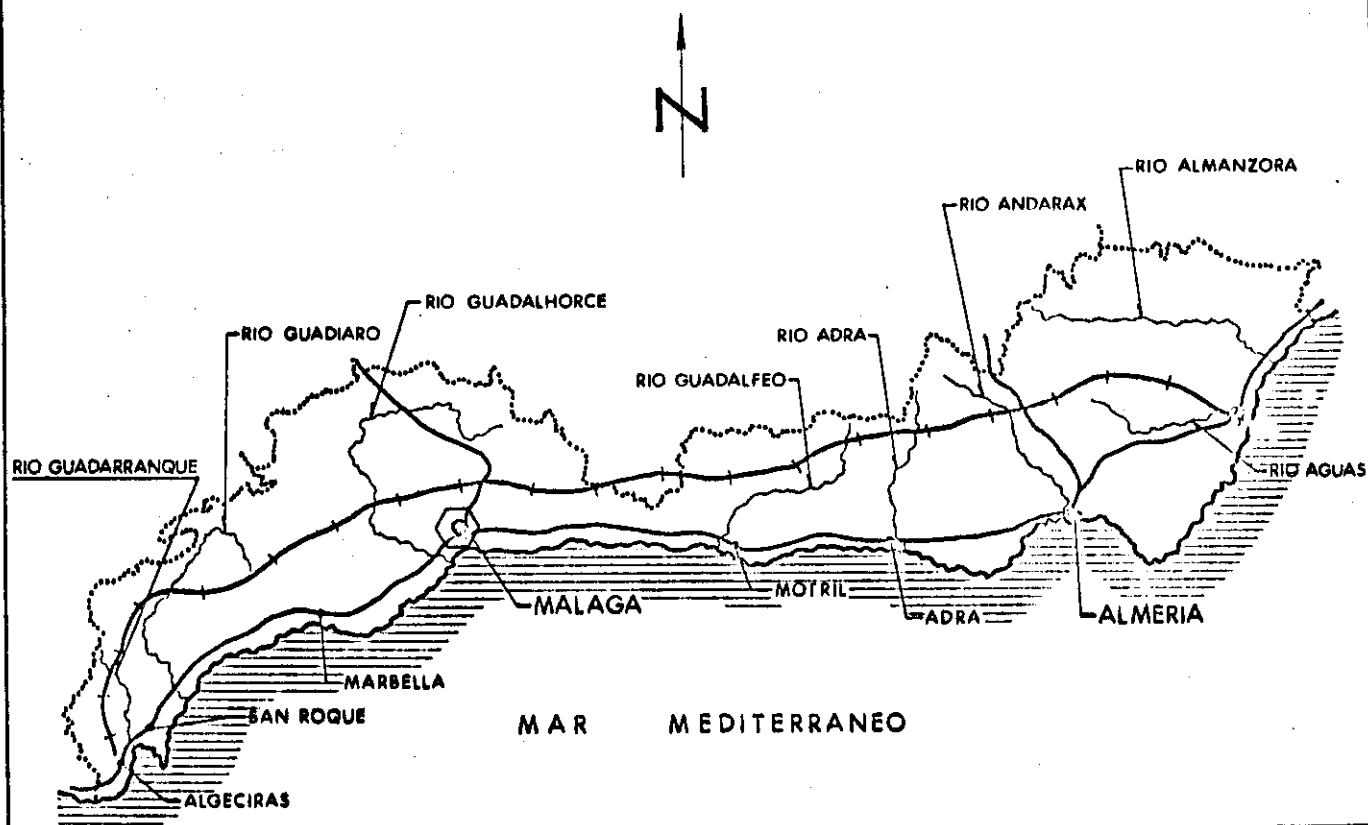
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida. Lluvia "in situ".

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Industrias.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
33

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: Primavera 1.786

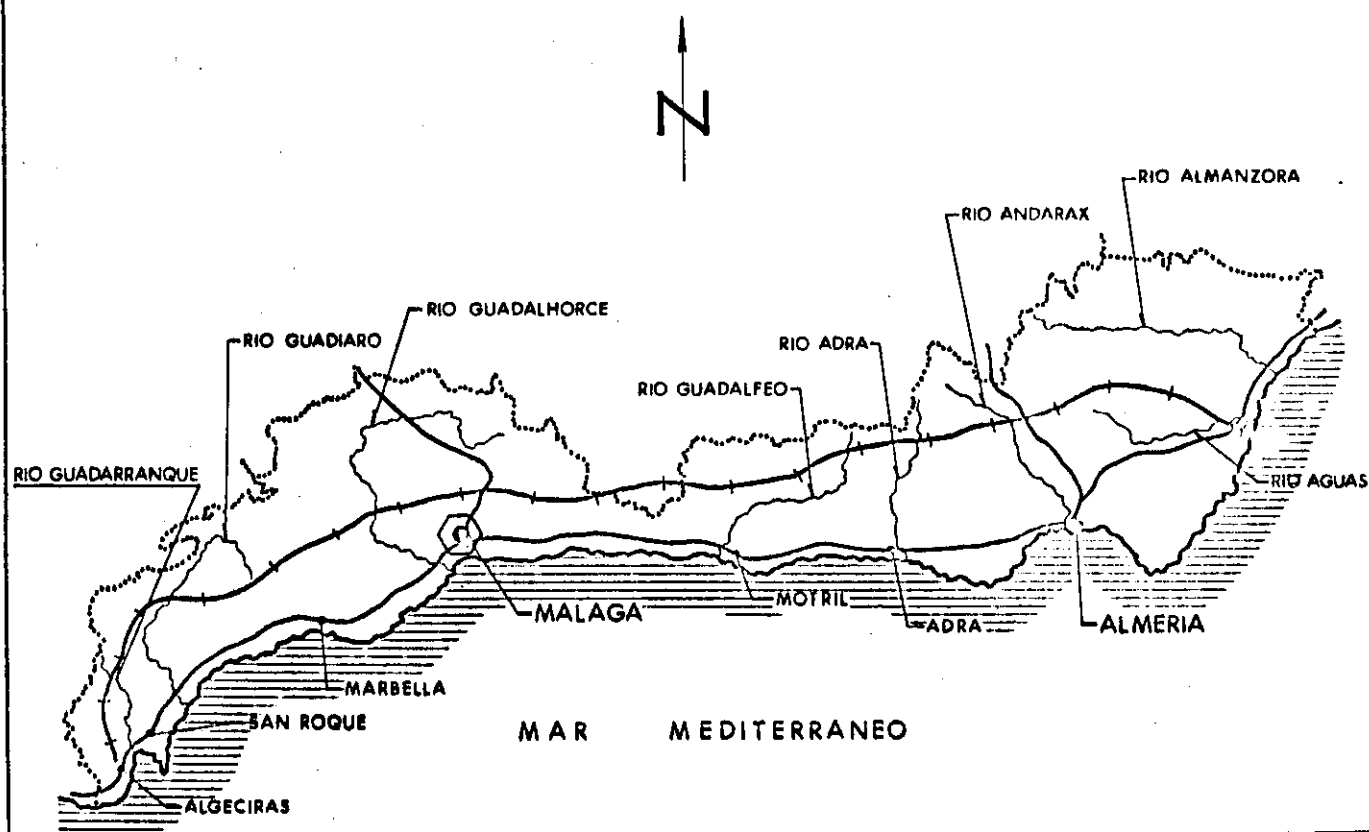
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Se producen tres avenidas.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 23 Septiembre 1.802

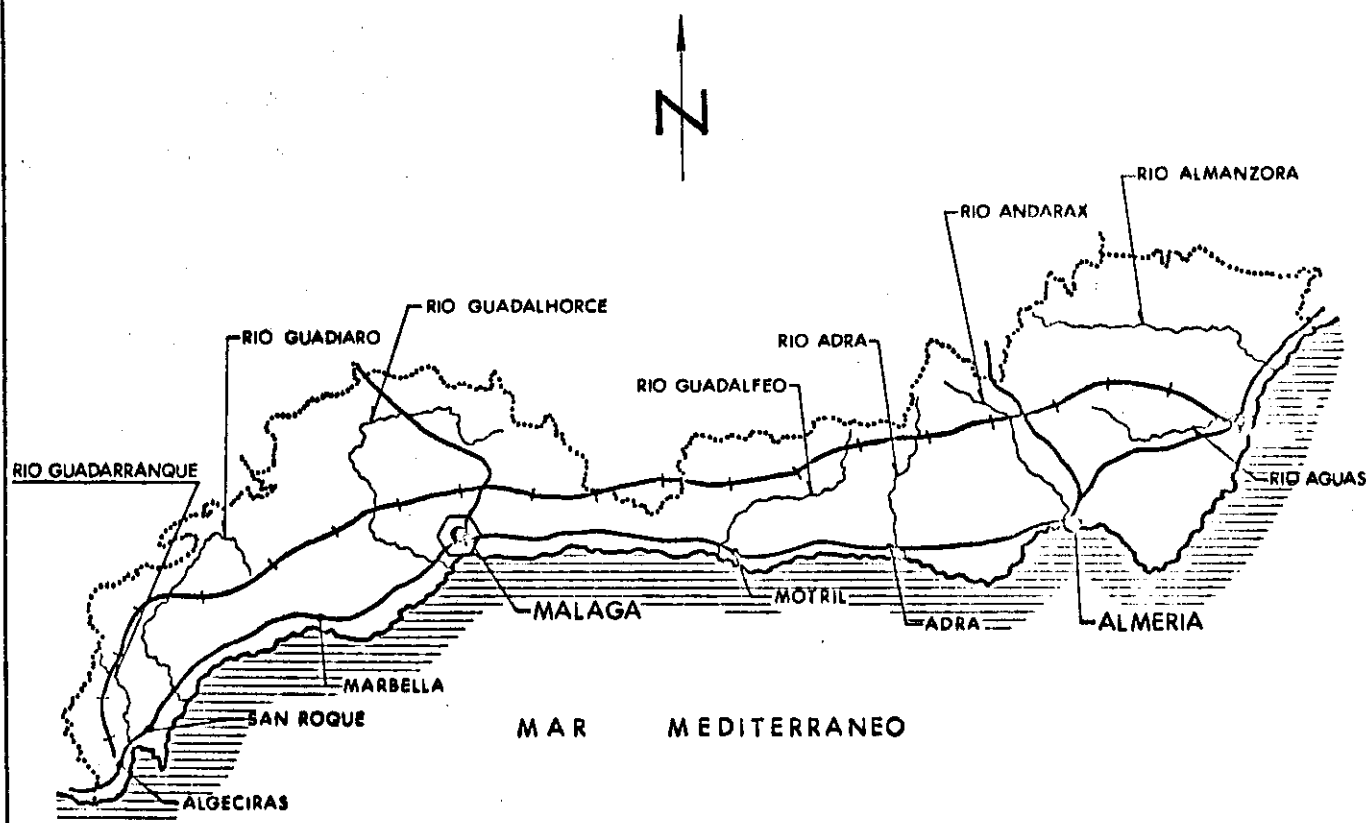
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: La lluvia se produce en la noche del 22 al 23. Las aguas rebasaron los malecones de defensa.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Adra y Chico

FECHA: Diciembre 1.804

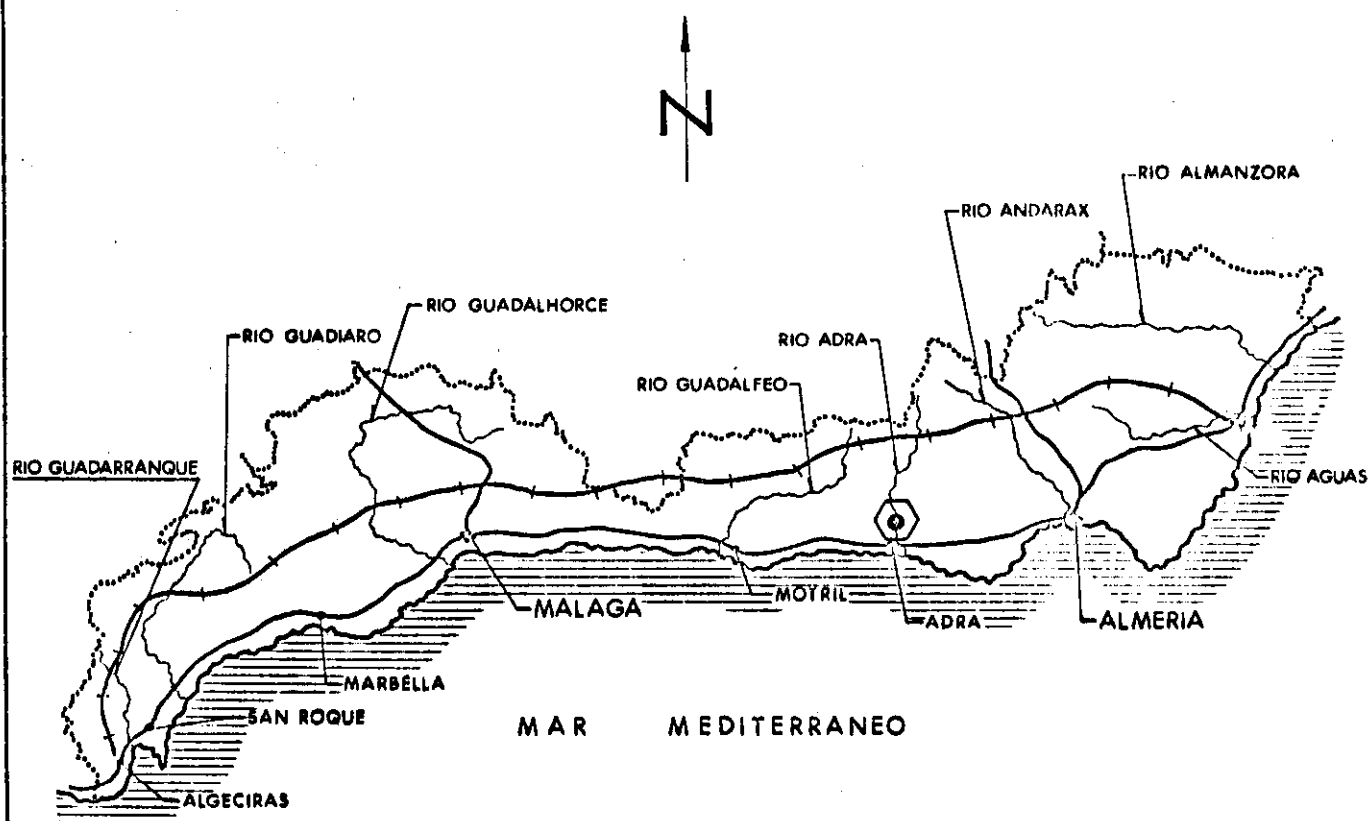
MUNICIPIOS/ZONA: Adra (Almería)

CAUSAS: Avenida. Obstáculos.

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Marquez, J.L.: "Adra Siglo XIX".

OBSERVACIONES: El agua tomó la dirección del cauce antiguo.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
36

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 13 Enero 1.814

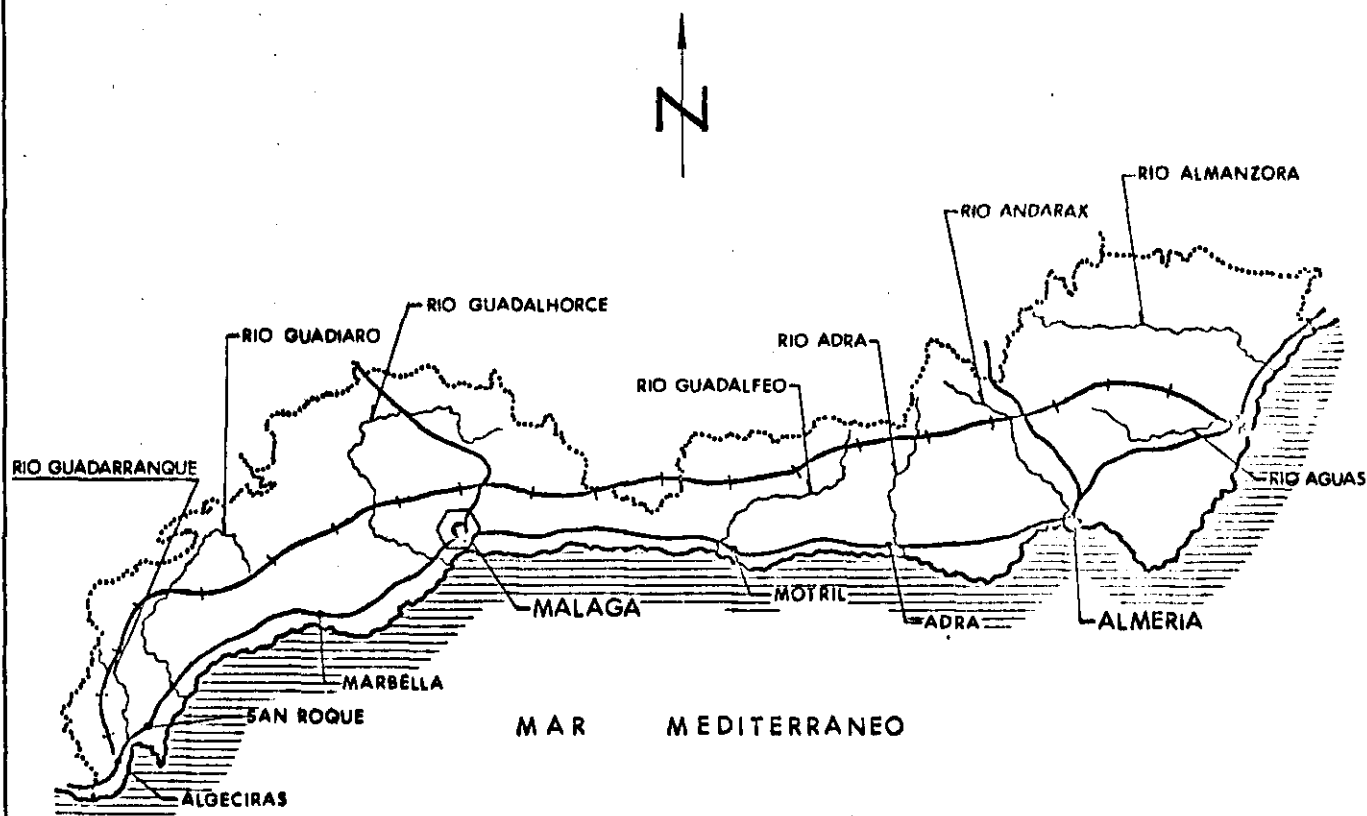
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida. Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Se produce al rebasar el río por algunos puntos las defensas construidas.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
37

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 8 Enero 1.816

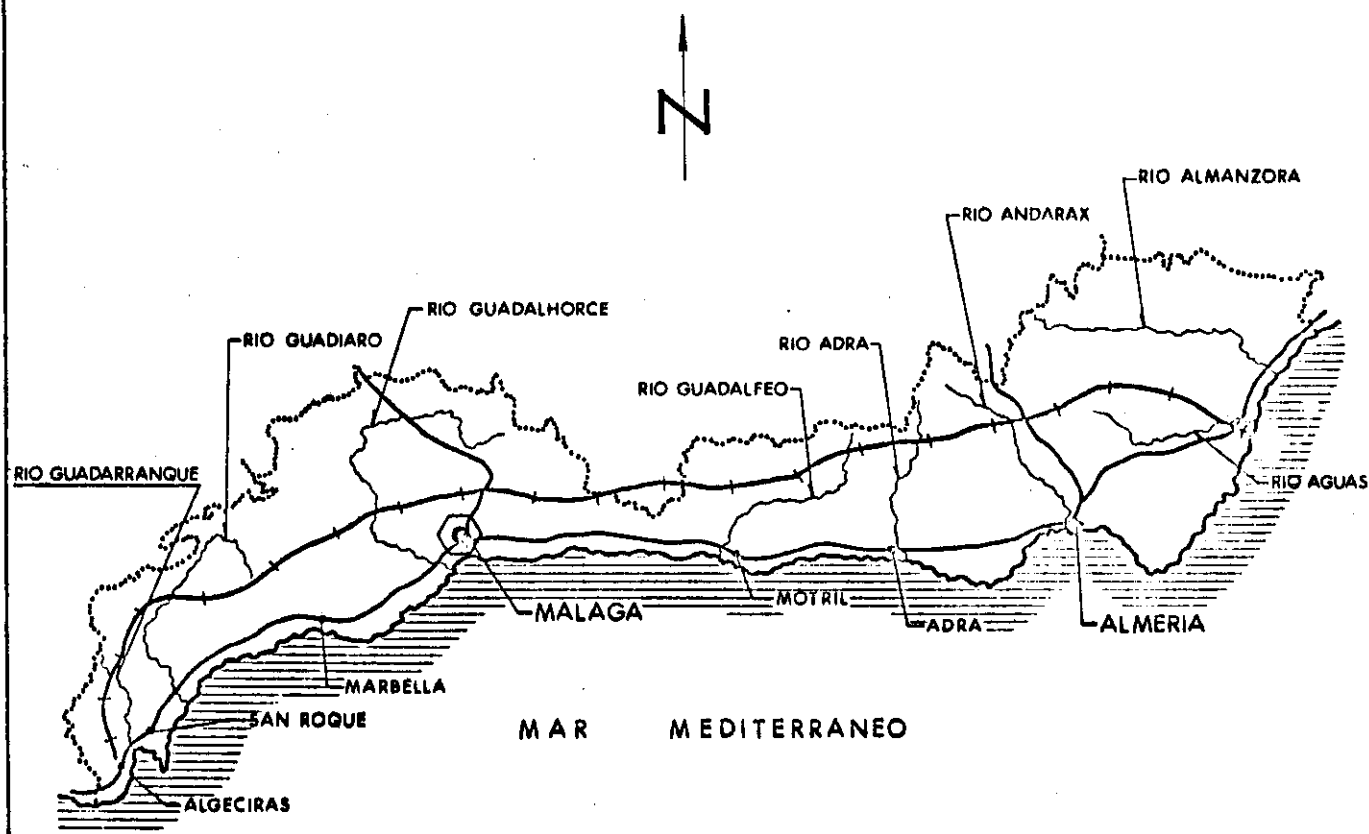
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Un sólo muerto.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 1.830

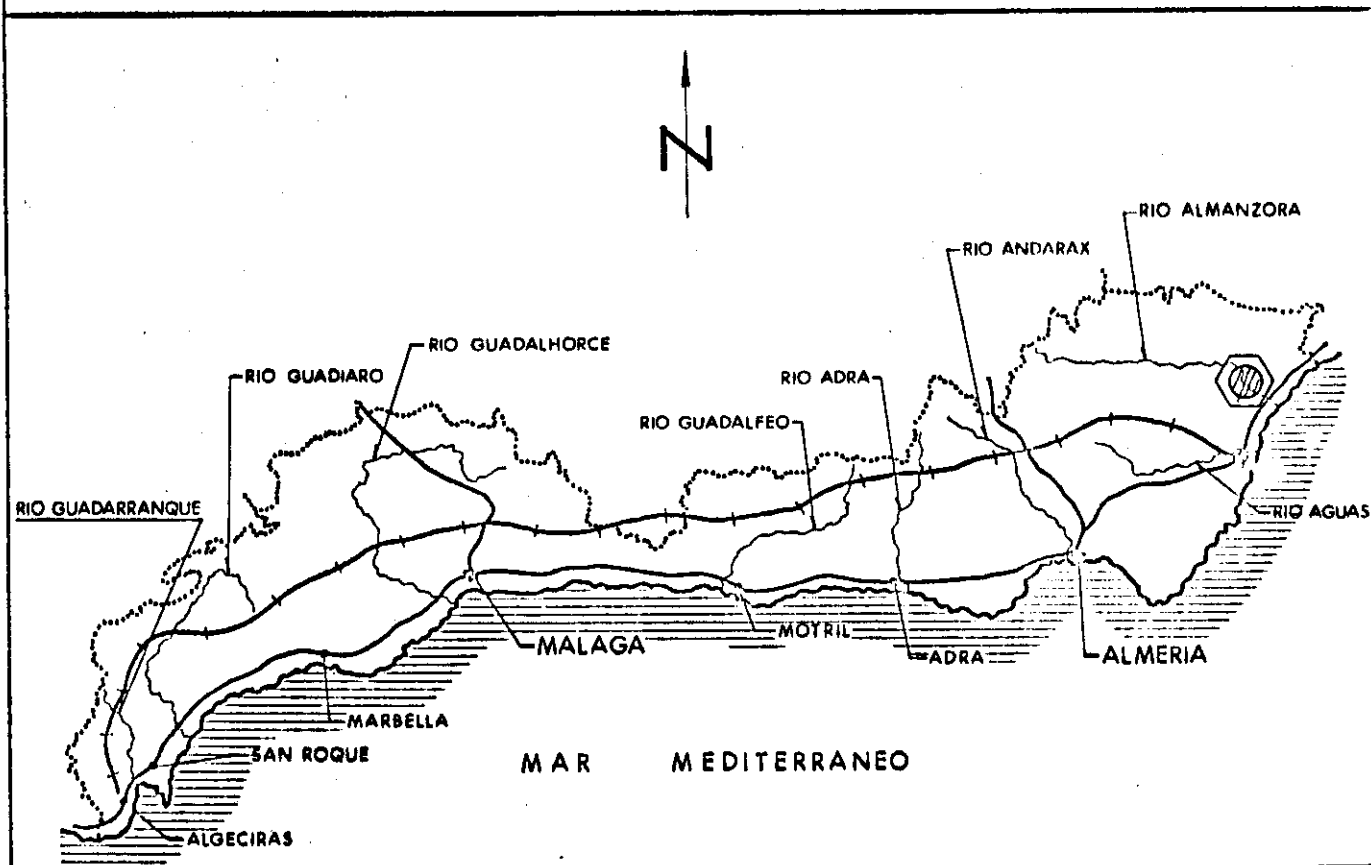
MUNICIPIOS/ZONA: Cuenca del Almanzora (Almería)

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
39

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Andarax

FECHA: 3 Septiembre 1.830

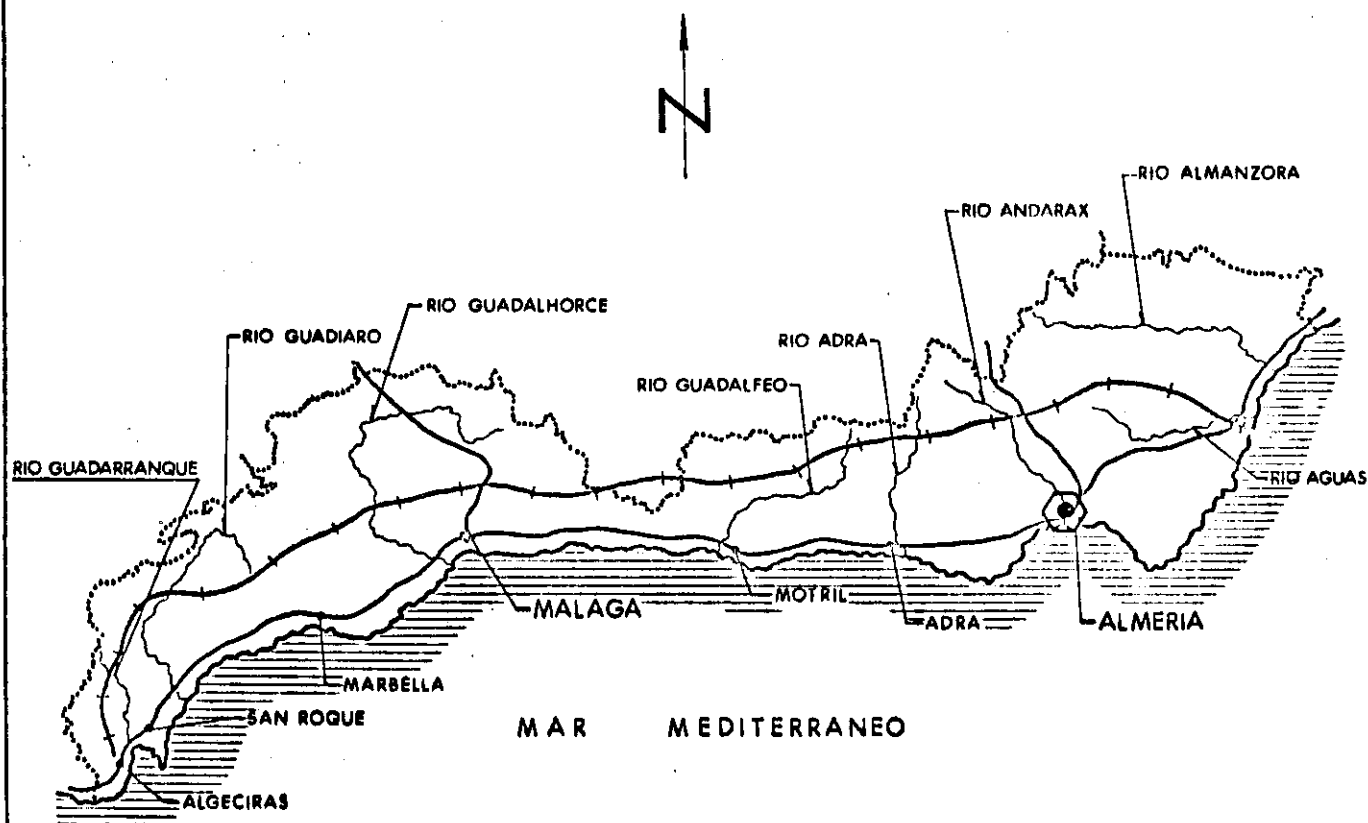
MUNICIPIOS/ZONA: Almería

CAUSAS: Cauce llano.

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales. Ecológicos.

FUENTES DE INFORMACION: Madoz, P.: "Diccionario Geográfico Estadístico Histórico de España y sus posesiones en Ultramar". Tomo II, pág. 138. Madrid 1.847.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
40

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 15 Noviembre 1.852

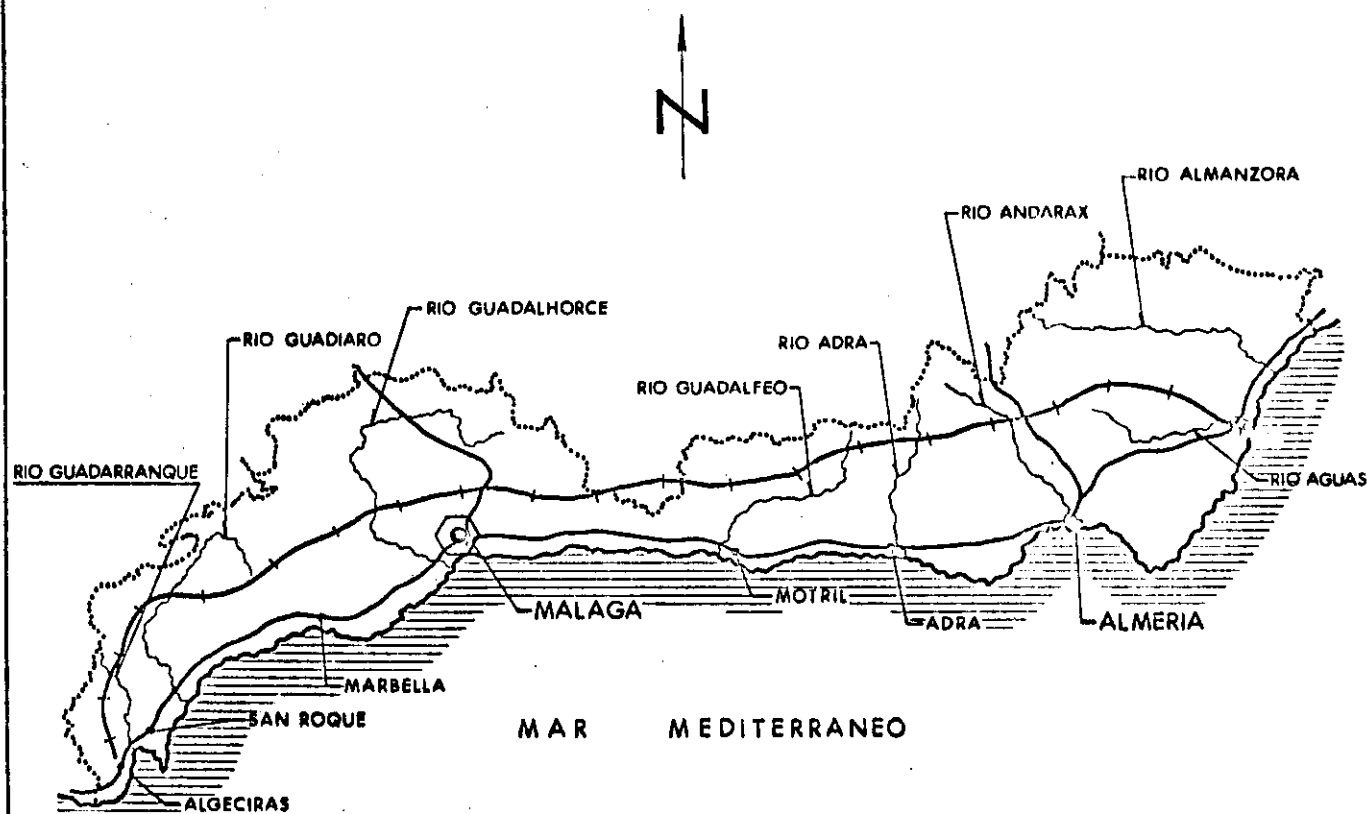
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
41

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 21-23 Octubre 1.871

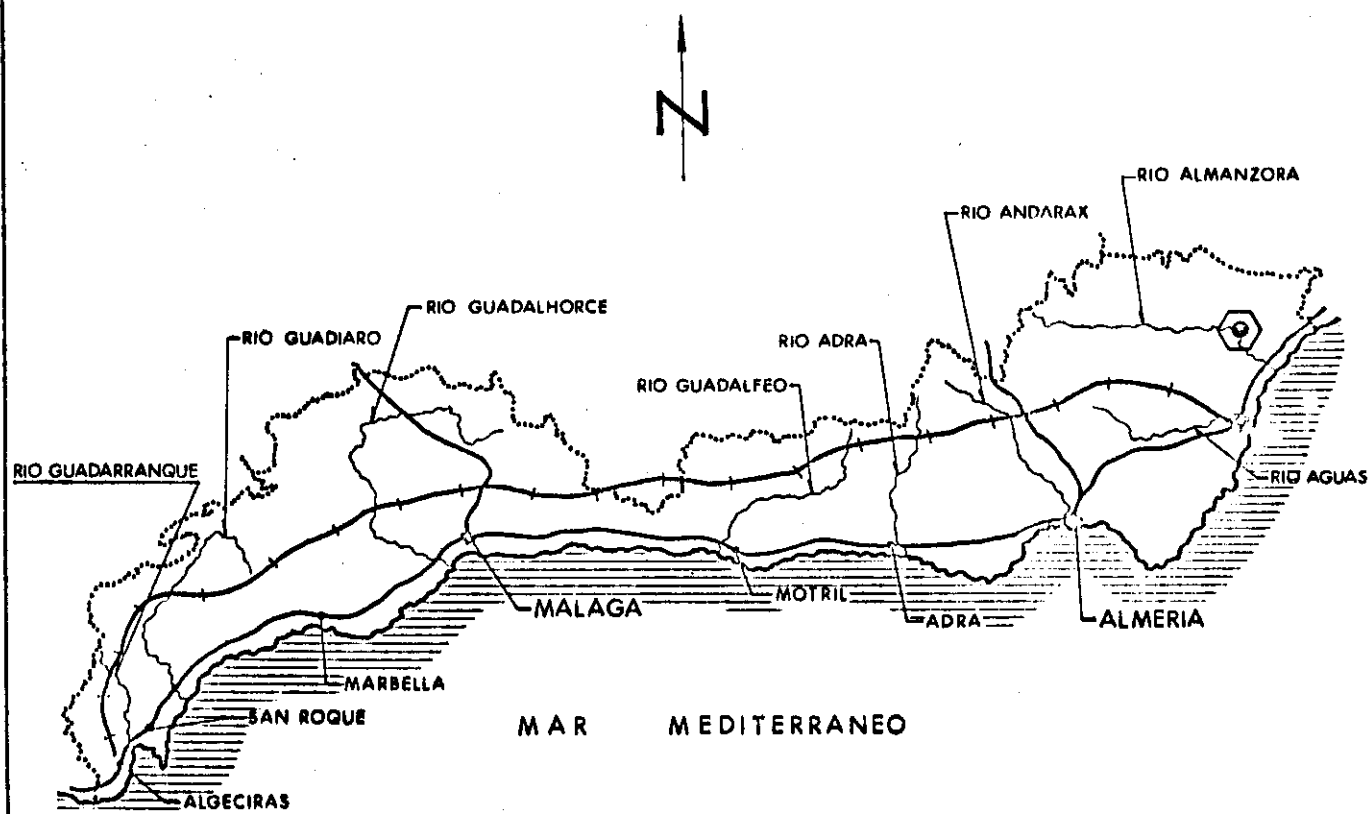
MUNICIPIOS/ZONA: Huerca-Overa (Almería)

CAUSAS: Lluvia "in situ".

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES: "Los ojos del Puente de Serón, en la carretera de Baza a Huerca, se ciegan, ocasionando un embalse que después se rompe".



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 21-23 Octubre 1.871

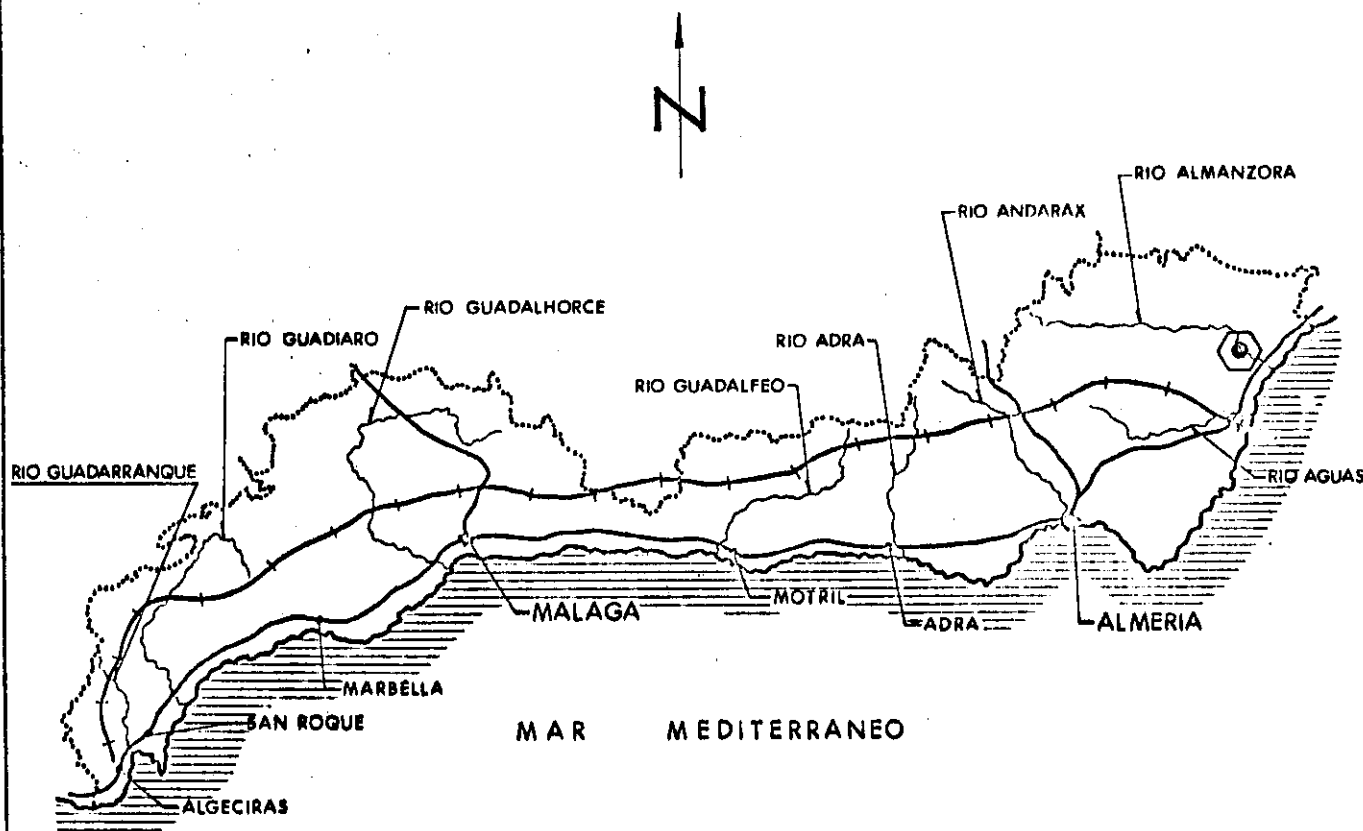
MUNICIPIOS/ZONA: Cuevas de Almanzora (Almería)

CAUSAS: Avenida. Obstáculos. Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. N^a Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
43

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 20 Junio 1.877

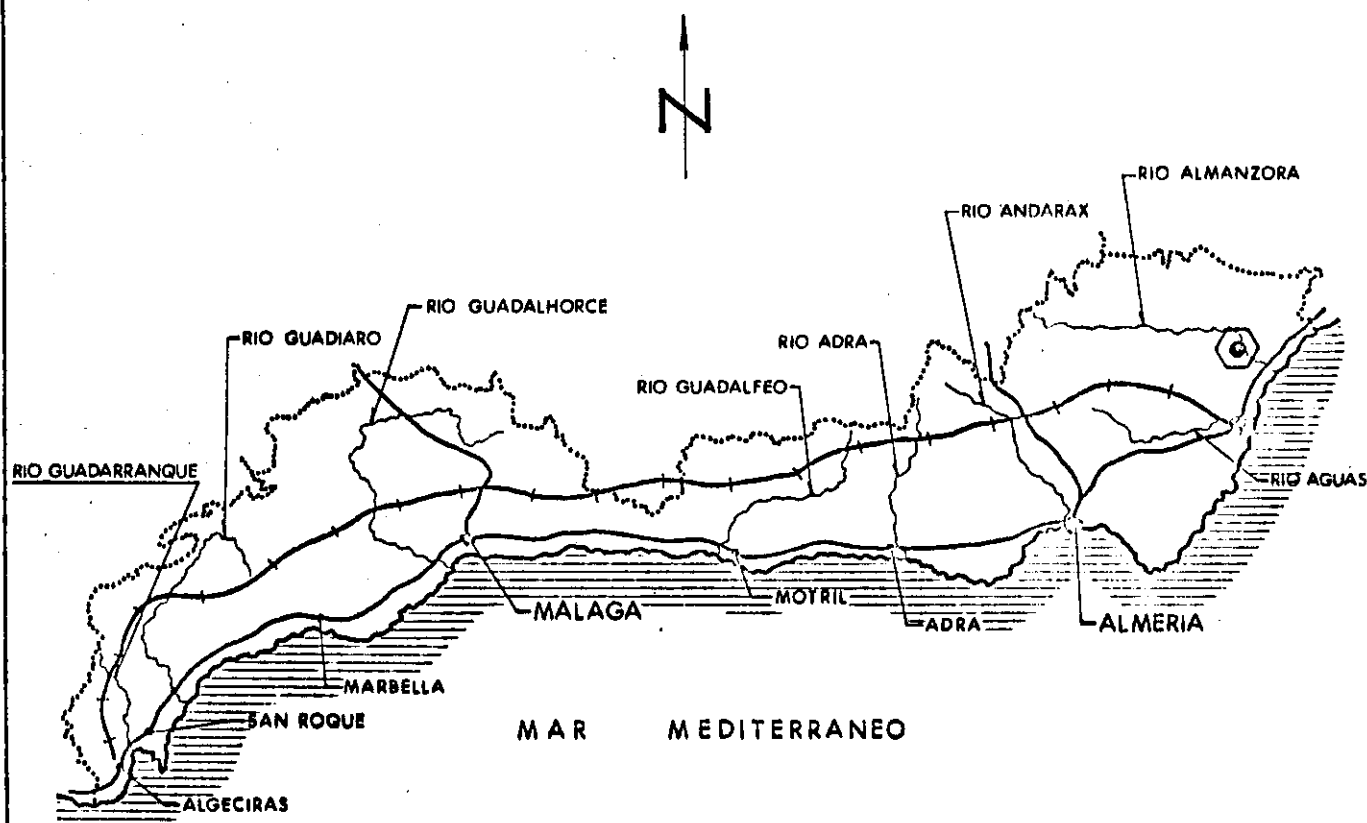
MUNICIPIOS/ZONA: Cuevas de Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. Na Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
44

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 27 Junio 1.877

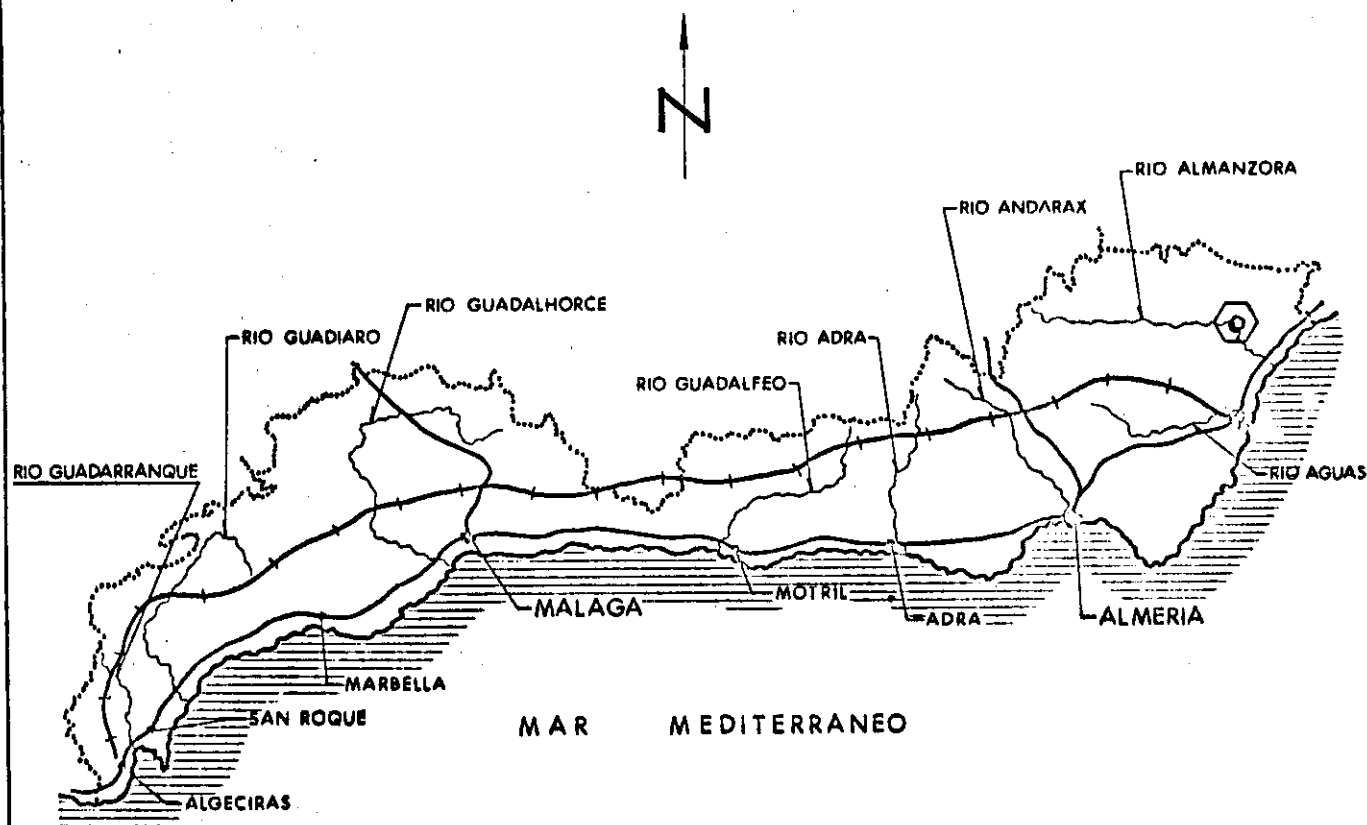
MUNICIPIOS/ ZONA: Huerca-Overa (Almería).

CAUSAS: Avenida. Lluvia "in situ".

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
45

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla de la Mulería

FECHA: 14 Octubre 1.879

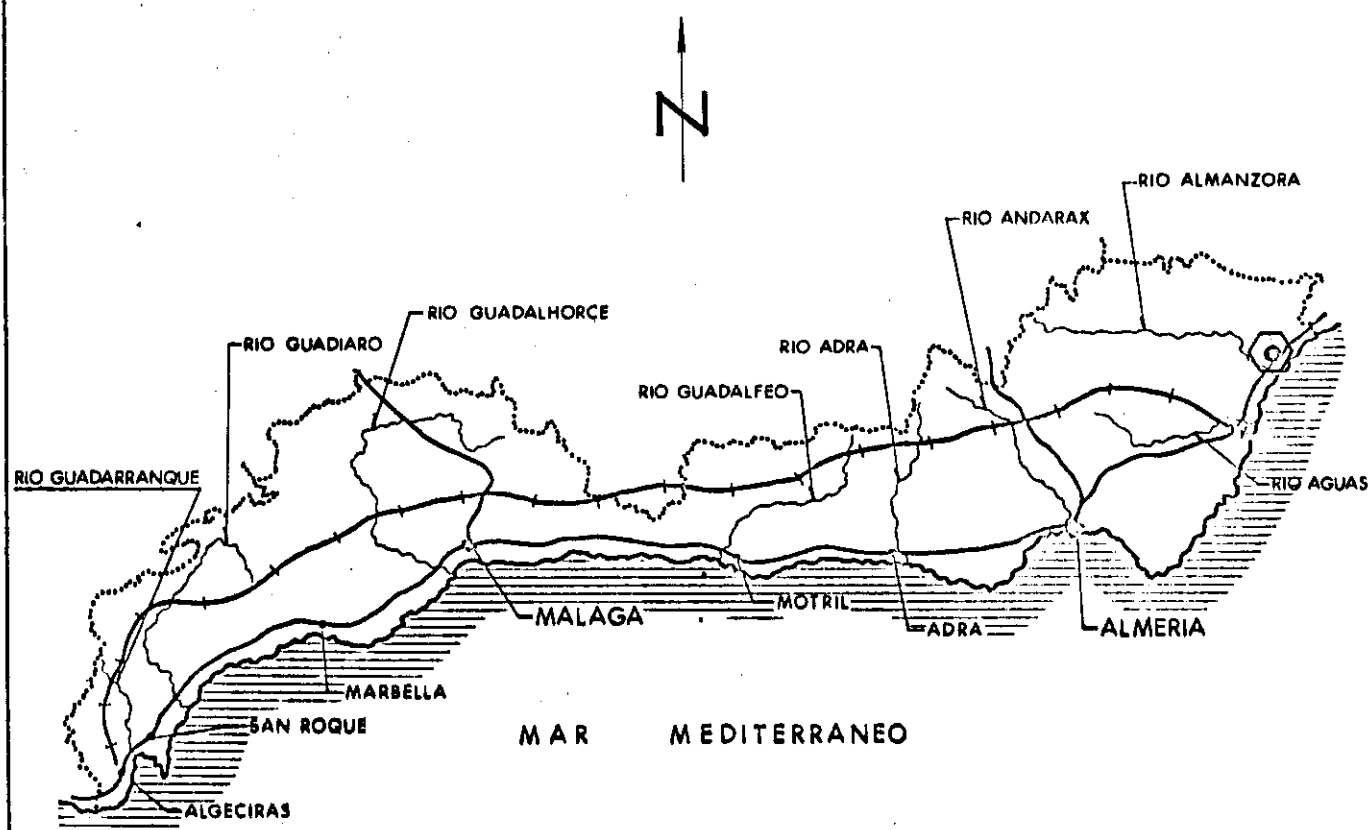
MUNICIPIOS/ZONA: La Mulería, Cuevas (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Industrias. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. N^a Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES: Ver río Almanzora.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
46

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTOPES

CUENCA DEL SUR

FECHA: 14 Octubre 1.879

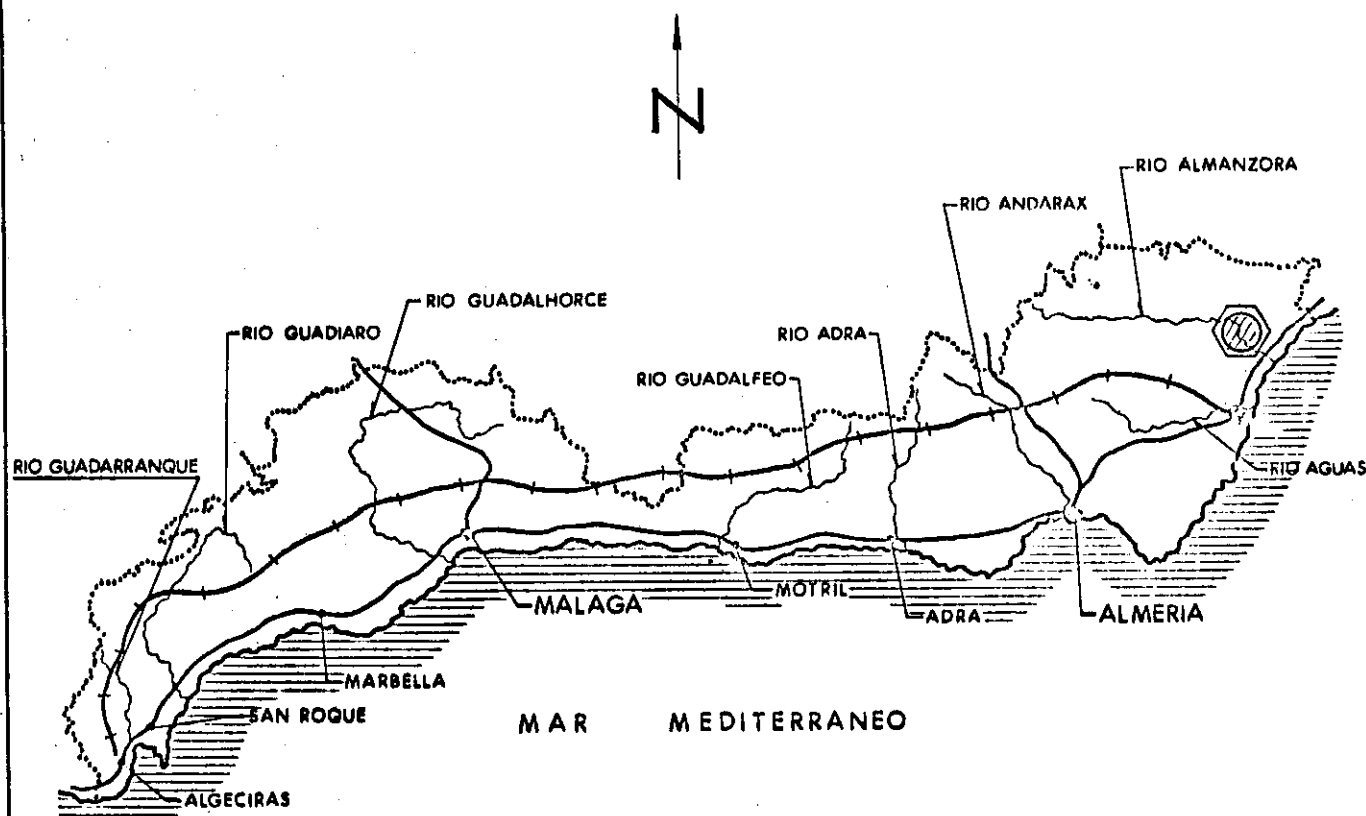
MUNICIPIOS/ ZONA: Cuenca del Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Industrias. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. Nª Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES: Conocida como del "Santo Negro". 3.000 m³/s en el puente de Cuevas. 23 muertos (la mayoría en La Mulería). "El agua subió hasta la era de D. Manuel Marquez, altura jamas alcanzada según recuerdan los hombres de la época". Inundó minas en la Sierra Almagrera: Sta. Matilde, Huerta y Herminia. "El malecón del Pilar está casi destruido, las murallas de contención del Pago de Campos fueron arrolladas. El camino Nuevo se encuentra convertido en un montón de ruinas, los azudes de riego rotos y destruidos, las fincas rústicas situadas al N. del camino son cubiertas de gruesas capas de infecunda arena ...".



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora más Ramblas.

FECHA: 14 Octubre 1.879

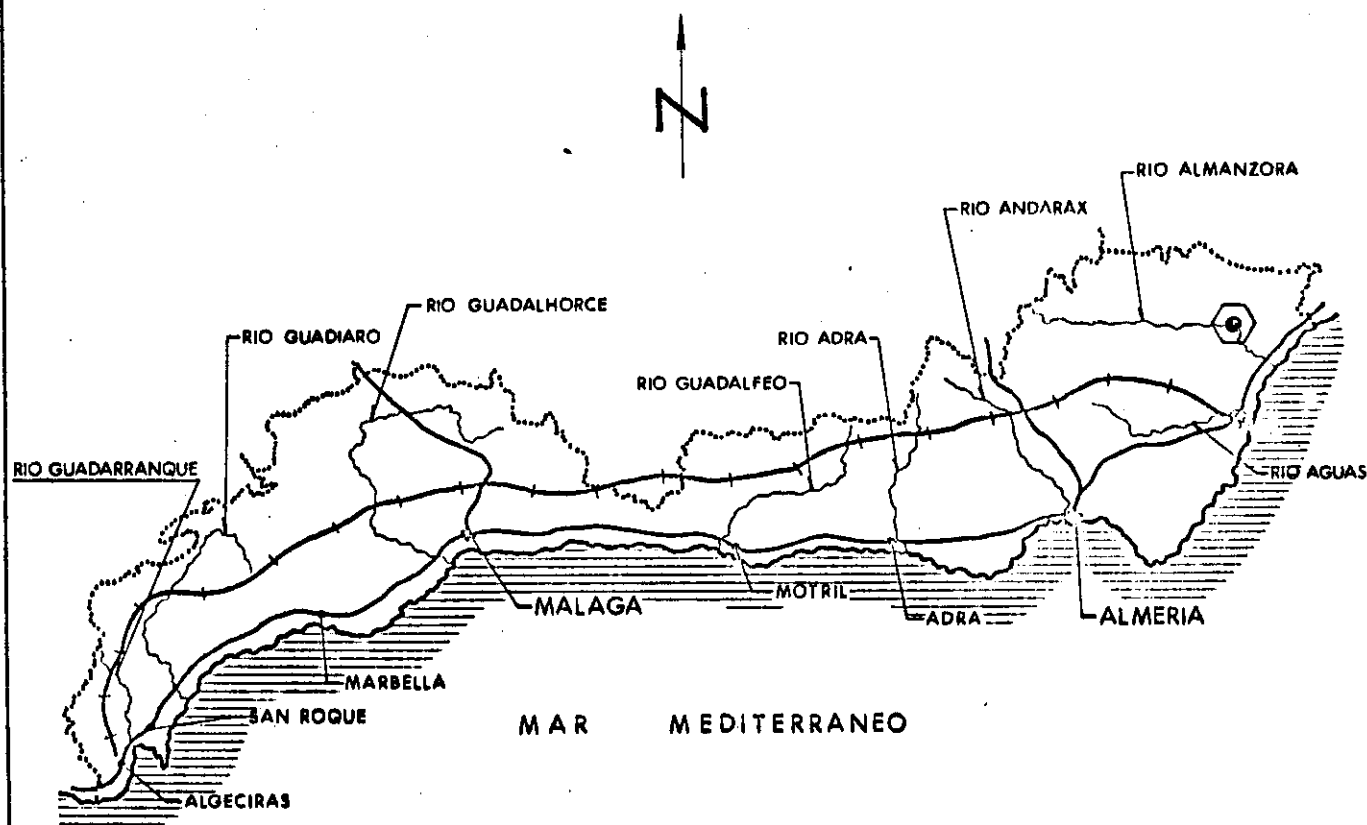
MUNICIPIOS/ZONA: HuercaI-Overa (Almería)

CAUSAS: Avenida. Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de HuercaI-Overa".

OBSERVACIONES: Afecta a las riberas de todos los ríos y ramblas. "Beneficiosa".



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Vélez

FECHA: 6-7 Abril 1.881

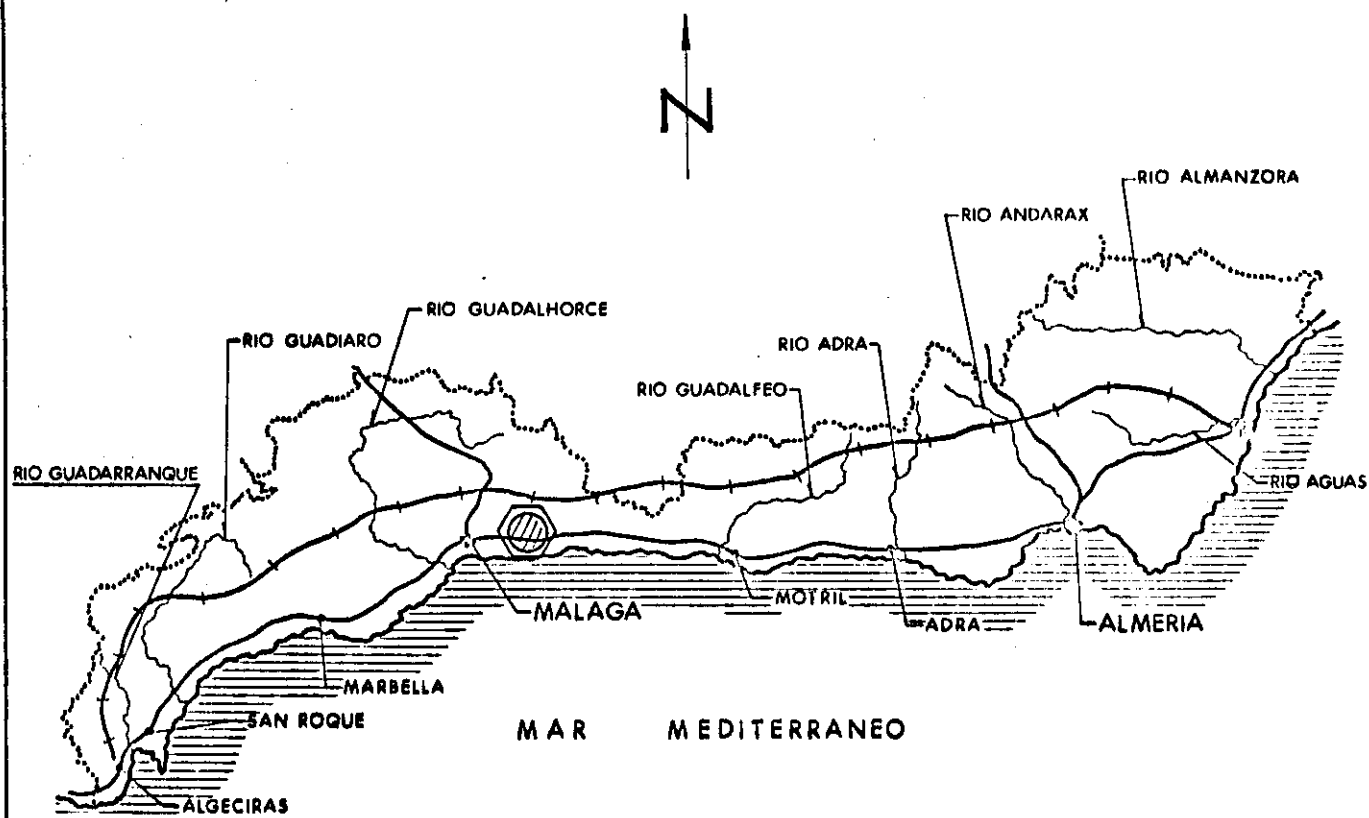
MUNICIPIOS/ZONA: Vega de Vélez Málaga (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Ayuntamiento de Vélez Málaga.

OBSERVACIONES: Abre nuevo cauce.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 8 Abril 1.881

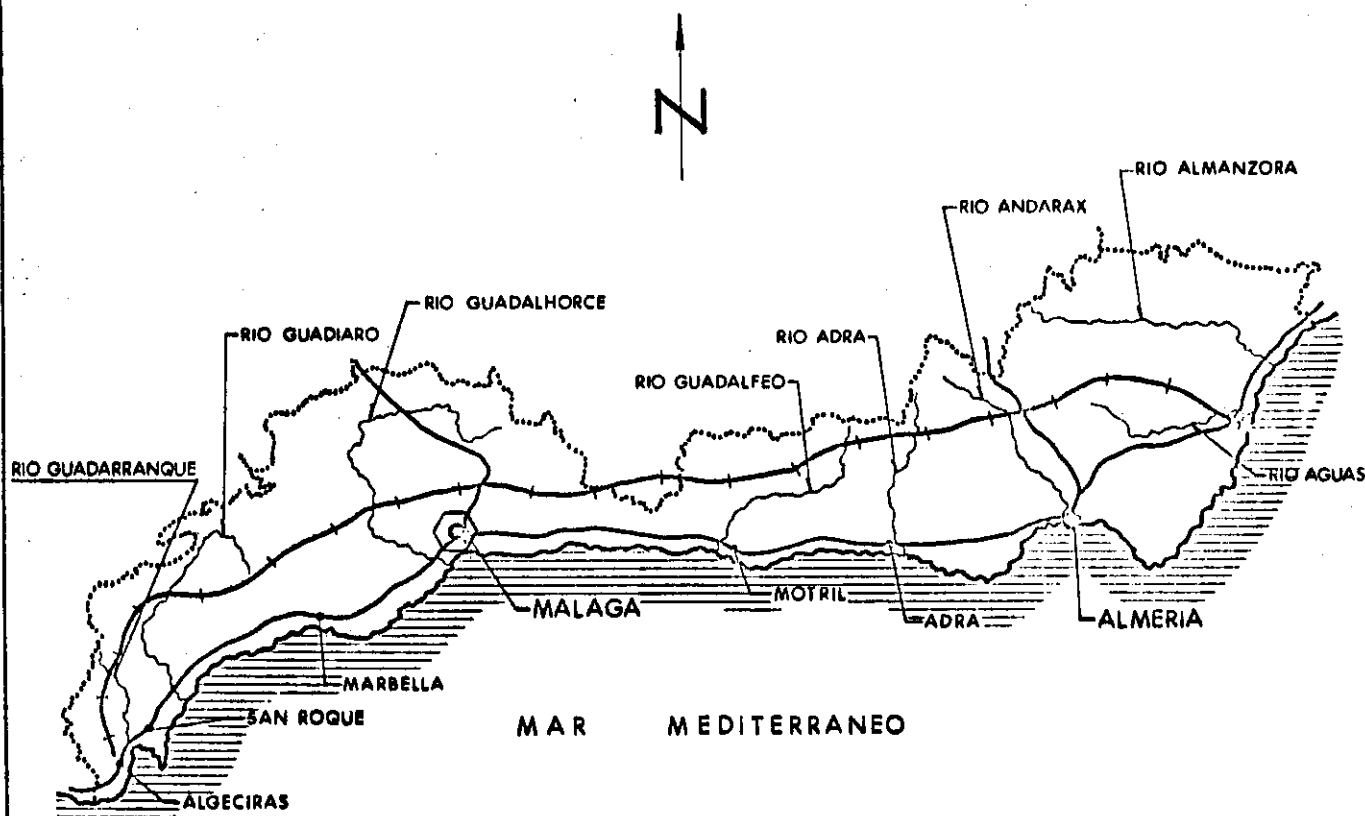
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Industrias. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Dos metros de agua en algunos puntos. El número de víctimas es de trece.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
50

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 3 Noviembre 1.884

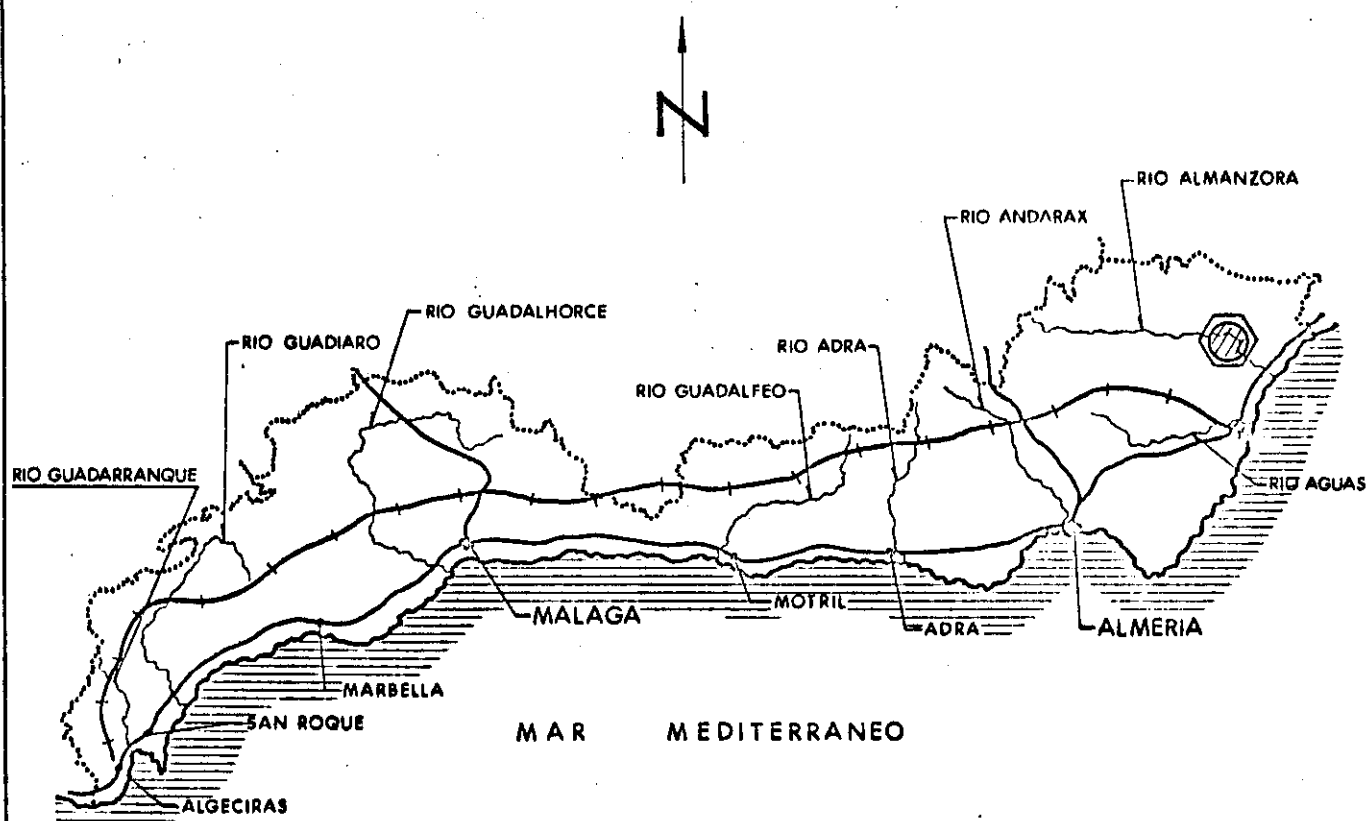
MUNICIPIOS/ZONA: Ribera del Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
51

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 22 Junio 1.886

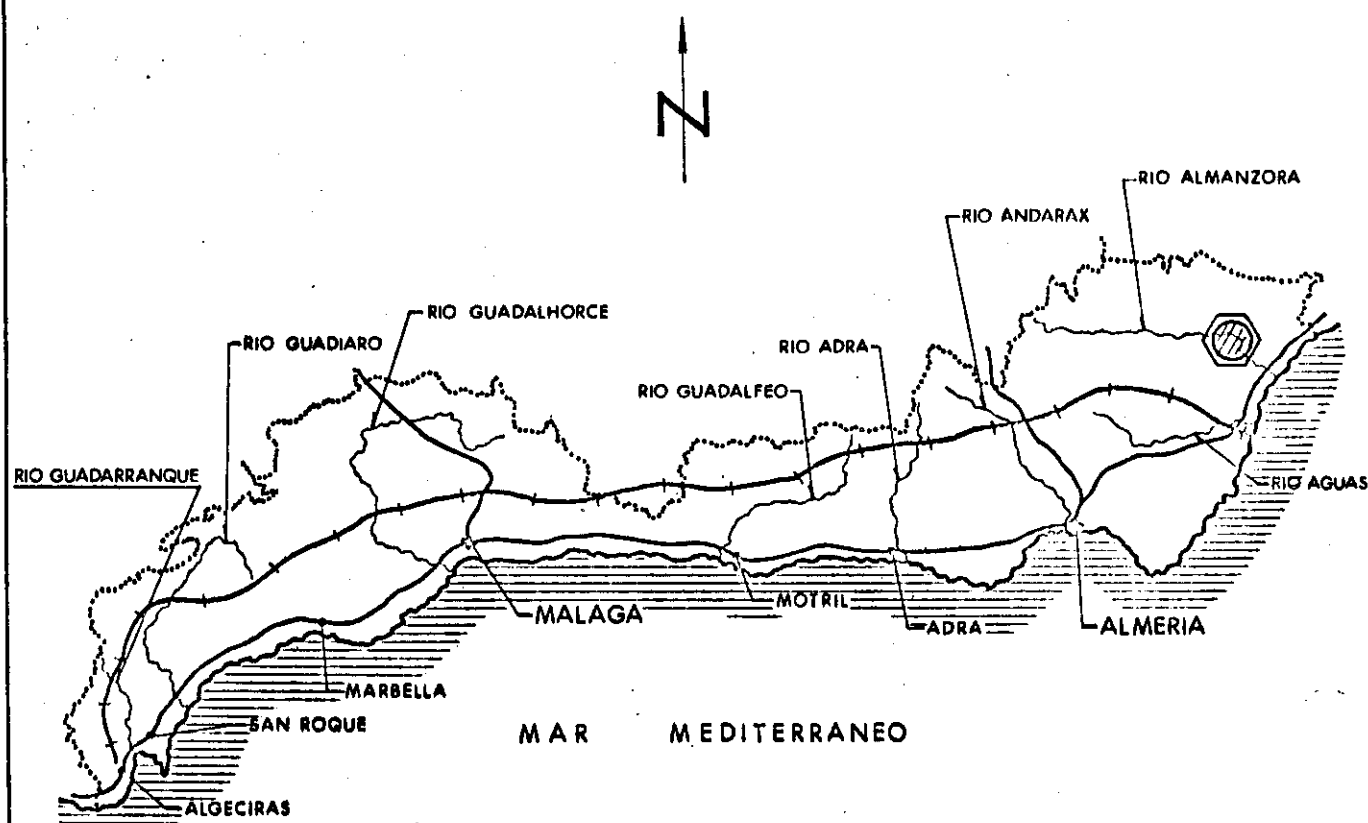
MUNICIPIOS/ZONA: Ribera del Almanzora (Almeria).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES: "Persistente".



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
52

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 6 Septiembre 1.888

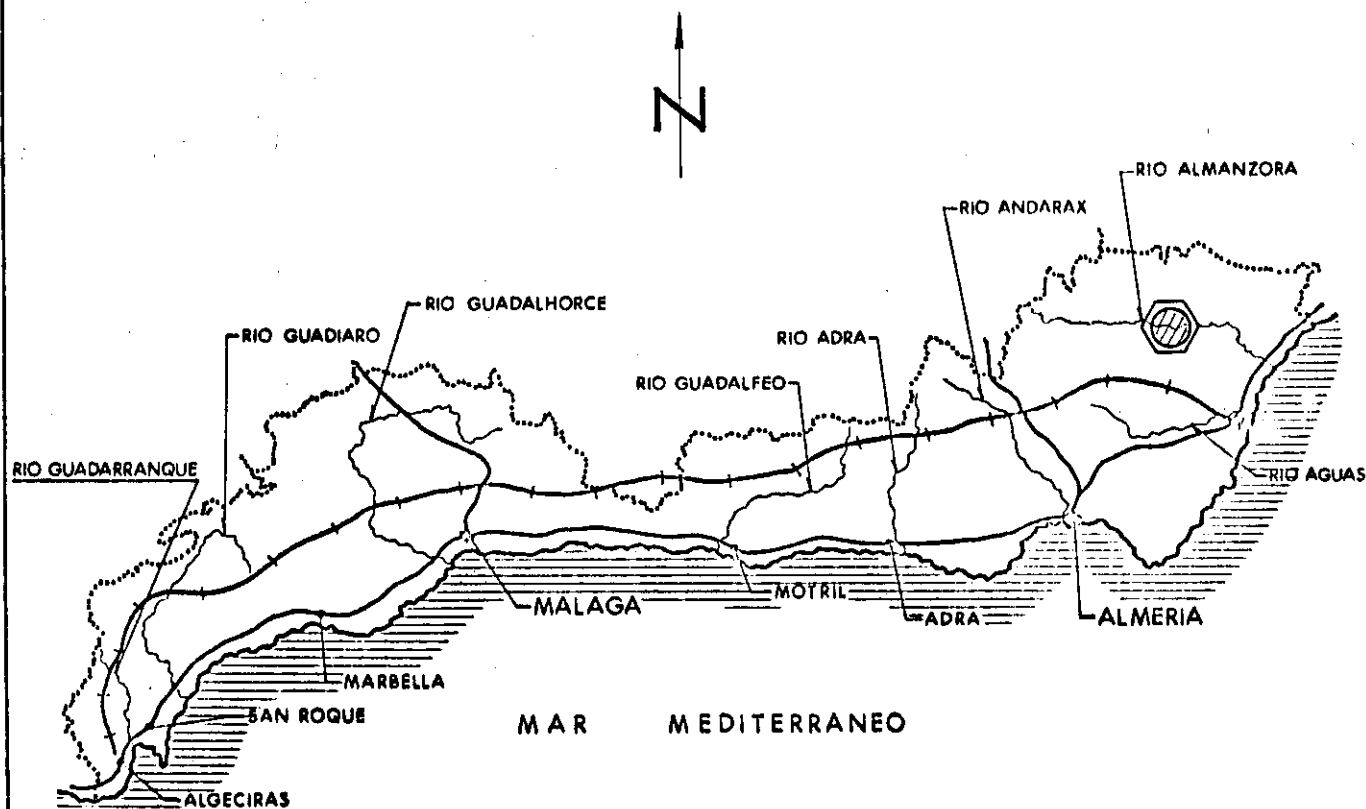
MUNICIPIOS/ZONA: Ribera del Almanzora. Purchena (Almería).

CAUSAS: Avenida. Obstáculos.

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES: Lluve en Tijola y Serón, pero no en Huerca-Overa. Graves daños en Purchena.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 6 Septiembre 1.888

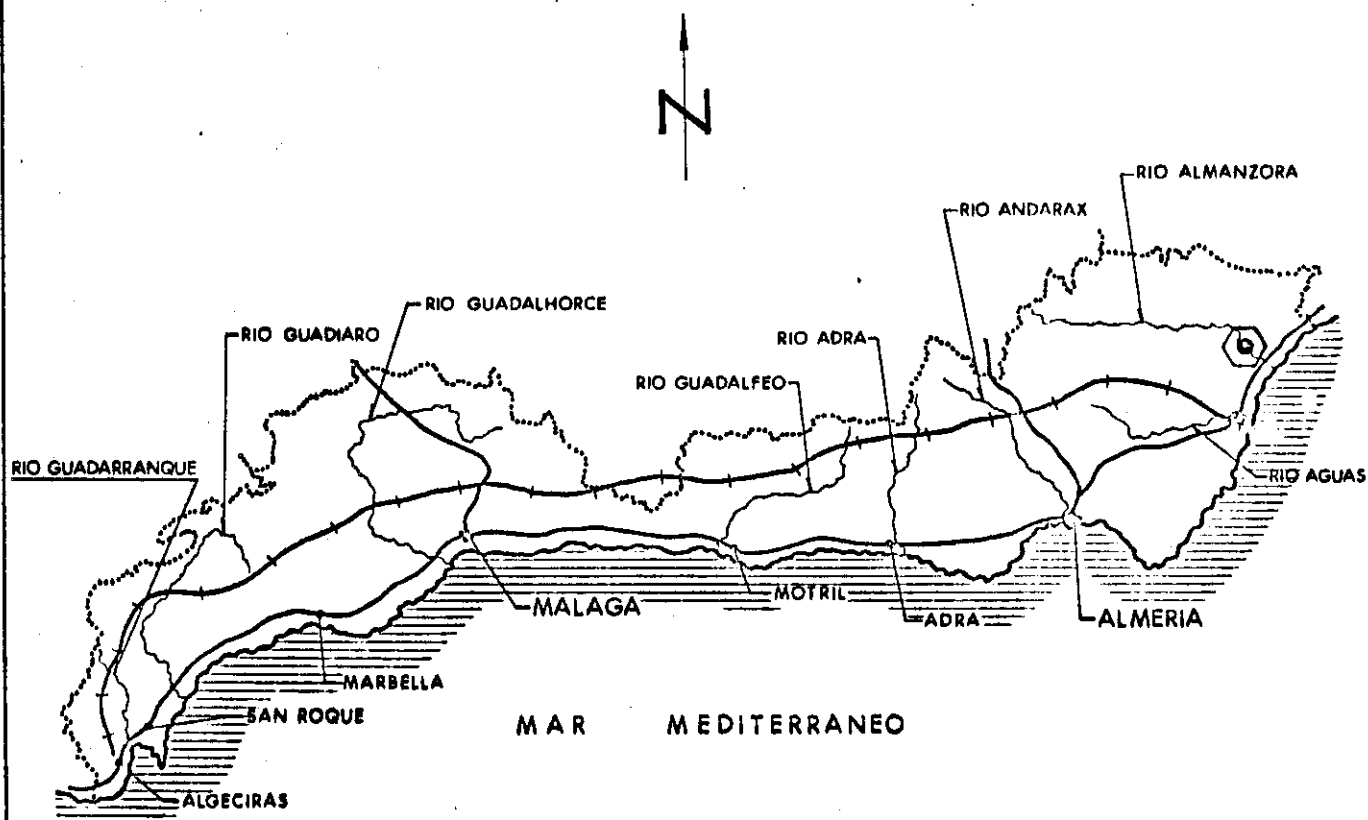
MUNICIPIOS/ZONA: Cuevas de Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. N^{ra} Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES: La del "Naranja". 3 muertos en Cuevas de Almanzora. Obligó a parar el desagüe de las minas de Sierra Almagrera. Visitó la localidad el Ministro de Fomento D. José Canalejas. Corta la carretera hacia Aguilas en el cruce que señala la entrada al pueblo.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Nacimiento

FECHA: 26 Septiembre 1.888

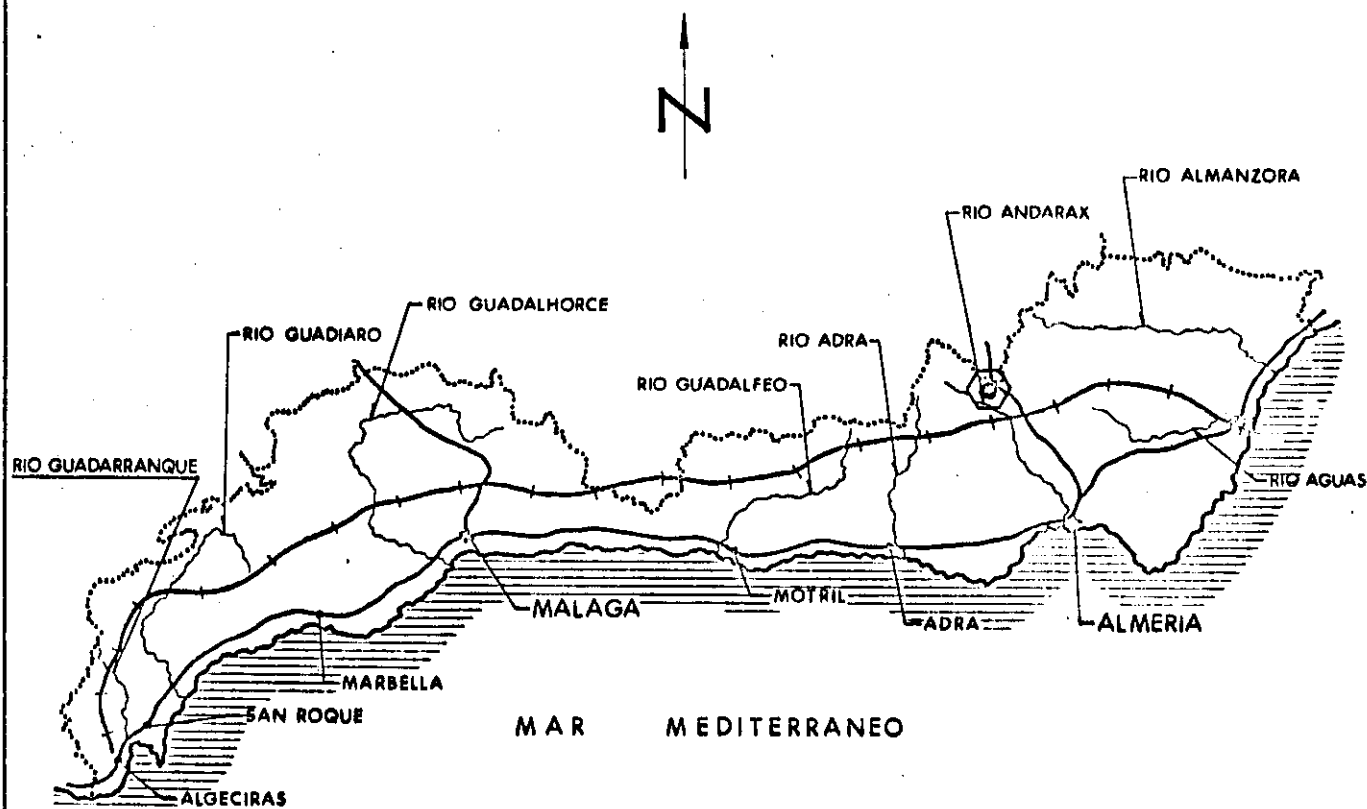
MUNICIPIOS/ZONA: Abia (Almería)

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
55

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Rambla Albox

FECHA: 11 Septiembre 1.891

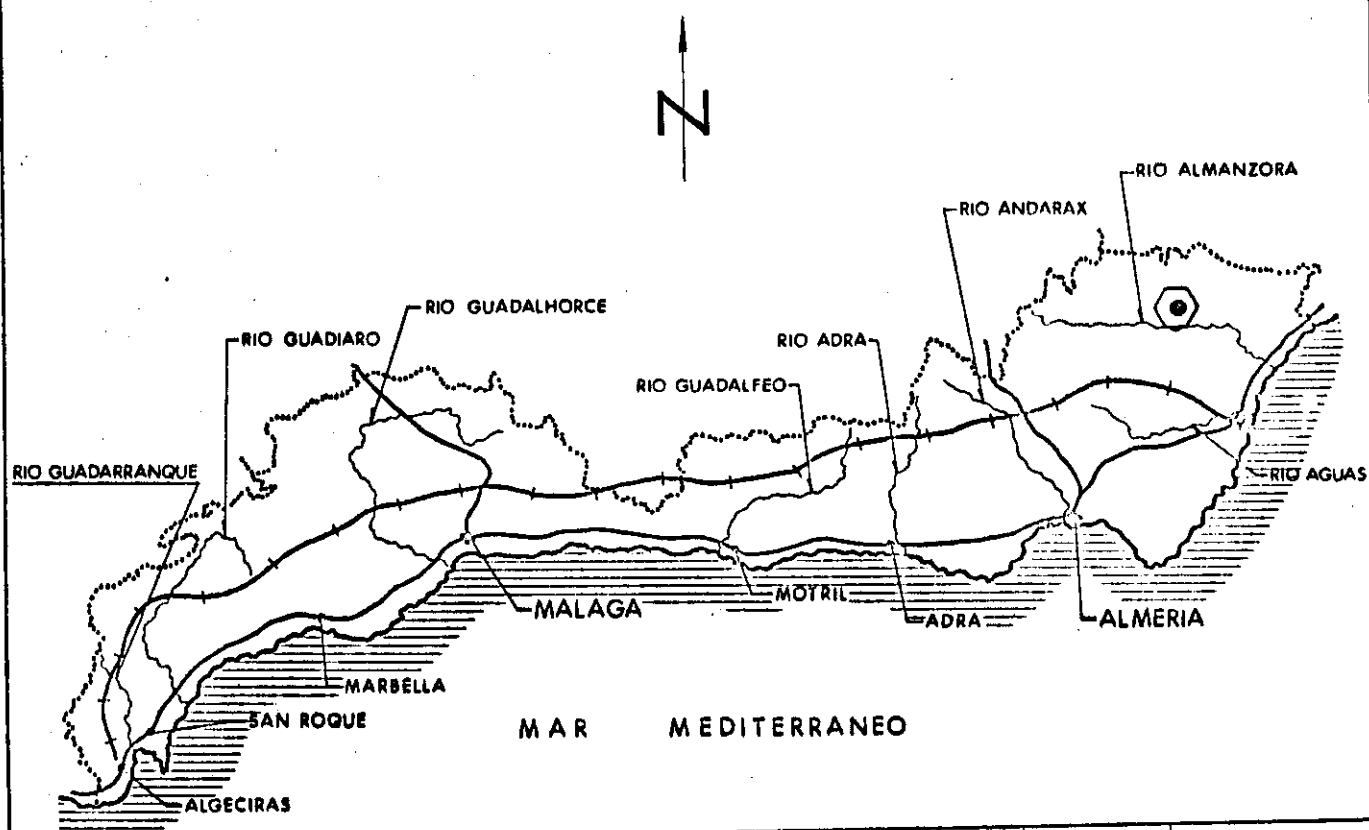
MUNICIPIOS/ZONA: Albox (Almería)

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES: Desastres en Albox.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
56

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Belén, del Obispo, Alfaro-ros, Amatisteros, Iniesta. FECHA: 11 Septiembre 1.891

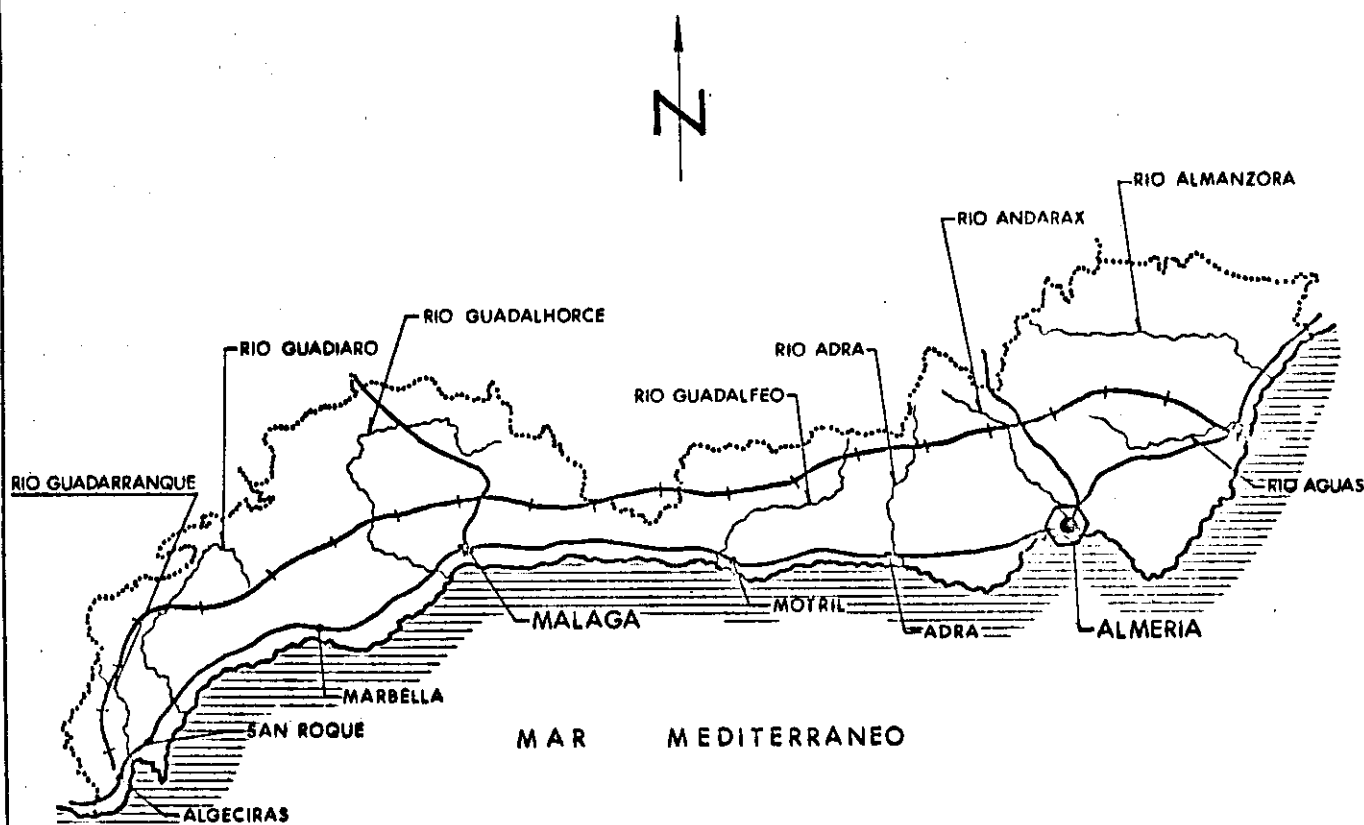
MUNICIPIOS/ZONA: Almería

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Proyecto acondicionamiento cauce Rambla Belén.
Jefatura Carreteras. Almería.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
57

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 30 Marzo 1.894

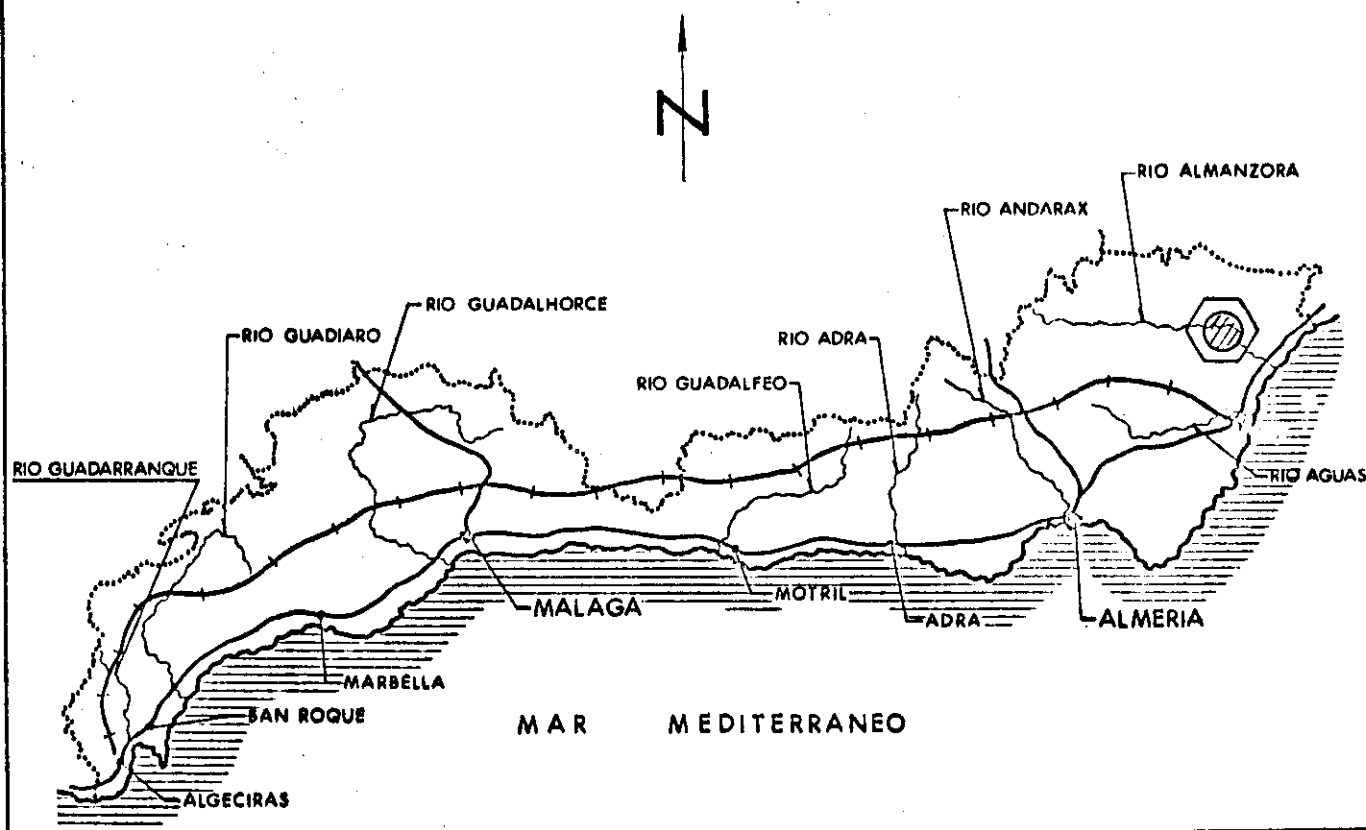
MUNICIPIOS/ZONA: Ribera del Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES: Una víctima en Cuevas de Almanzora. Daños en el pago de Huerca-Overa.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
58

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 24 Noviembre 1.894

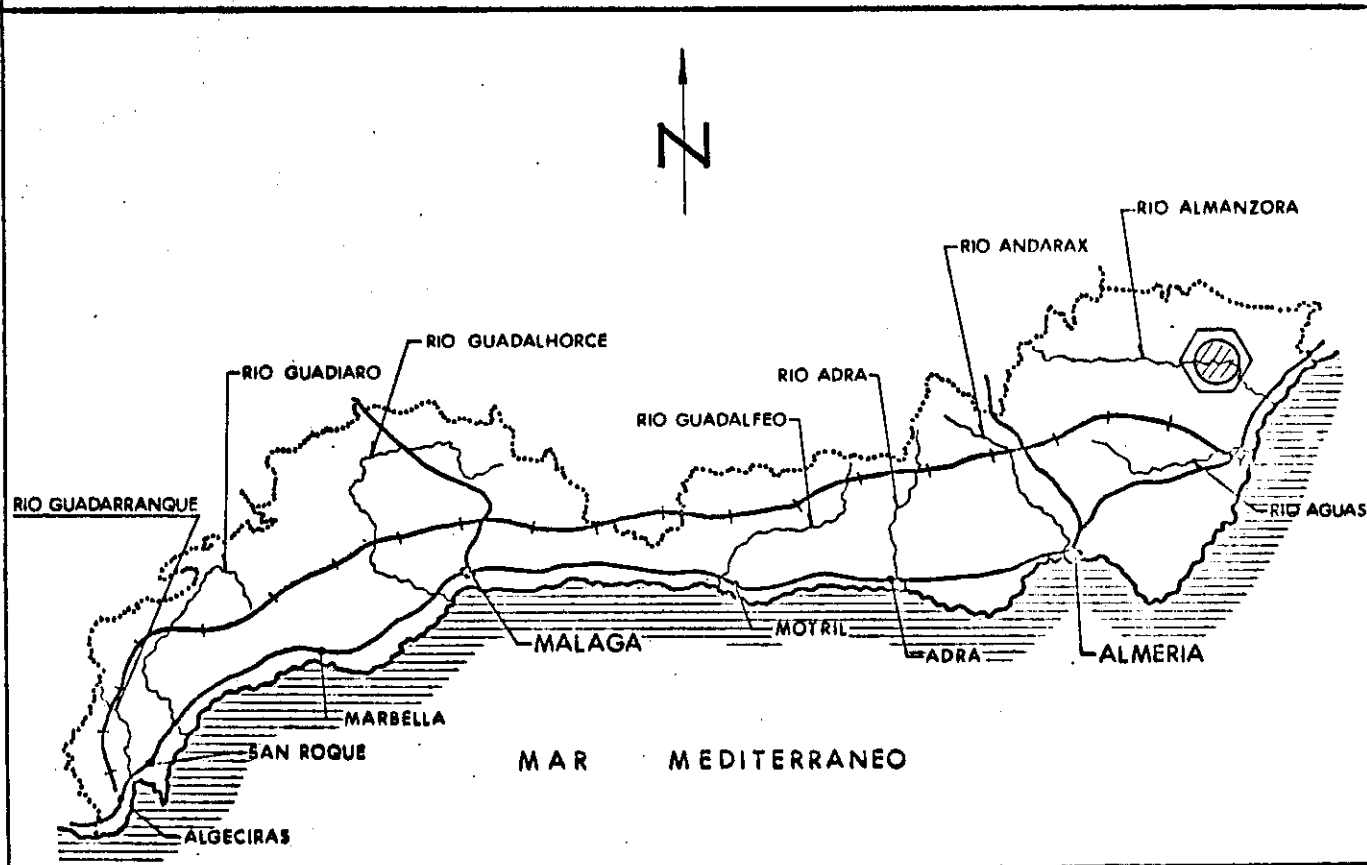
MUNICIPIOS/ZONA: Ribera del Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 1 Julio 1.899

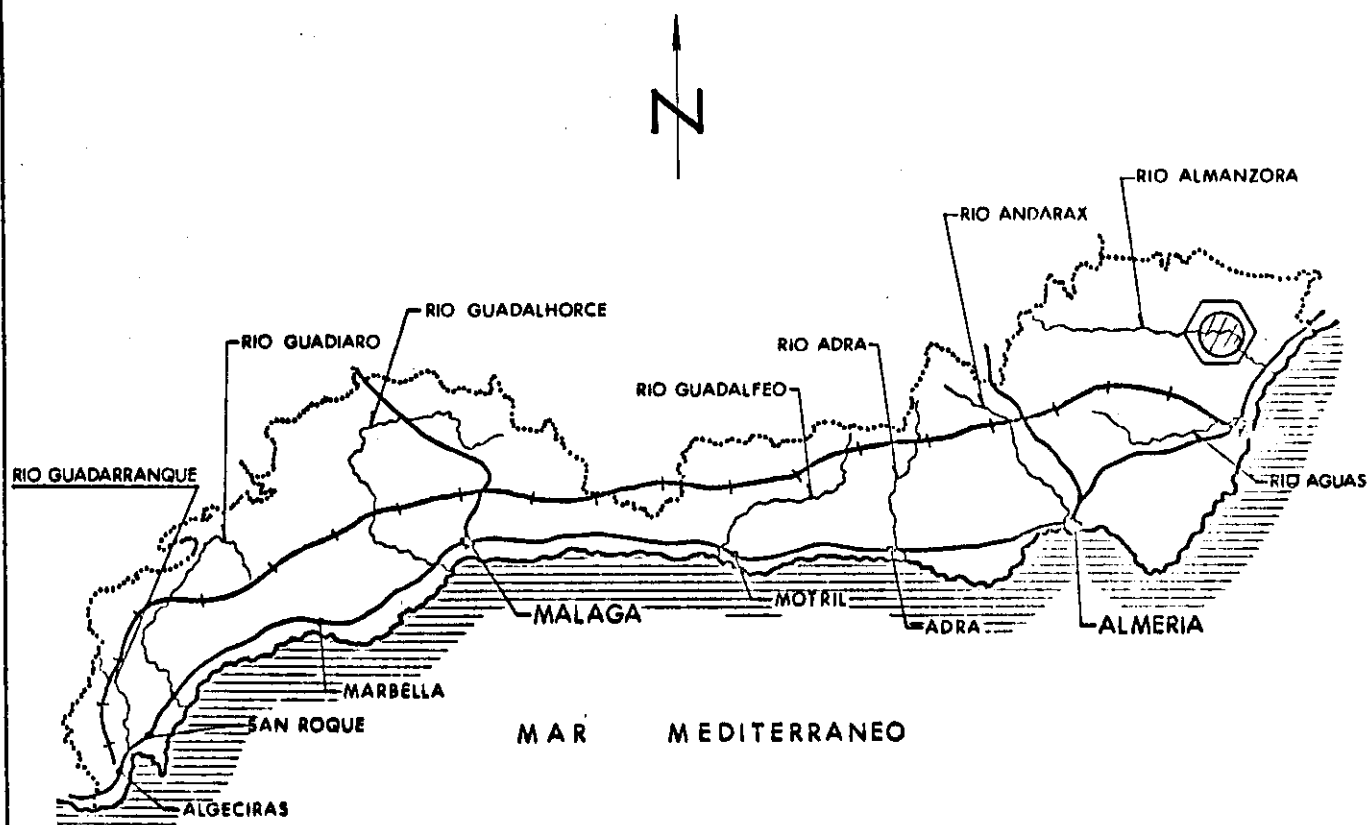
MUNICIPIOS/ZONA: Ribera del Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
60

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Albox

FECHA: Agosto Siglo XIX

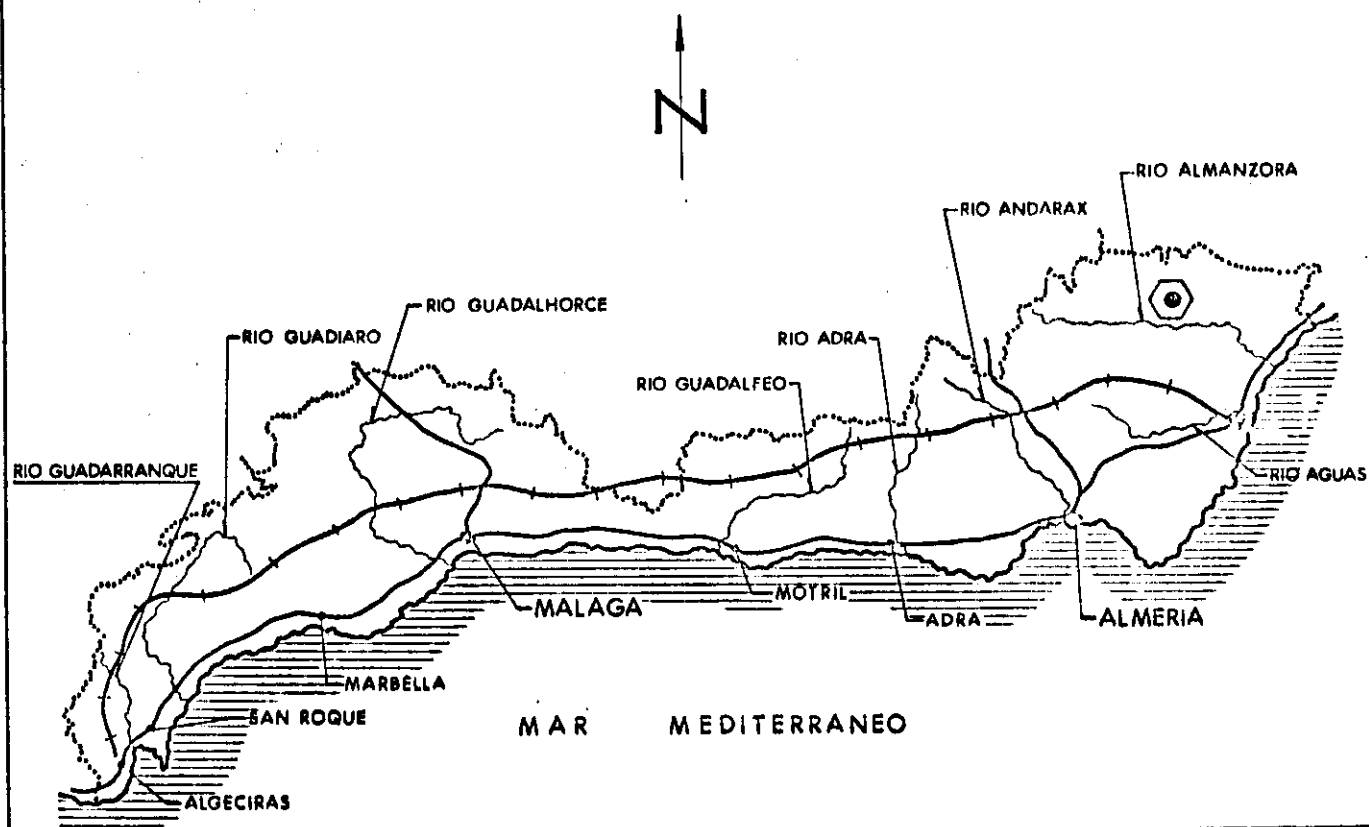
MUNICIPIOS/ZONA: Albox - Llano de Los Olleros (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
61

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 26-27 Junio 1.900

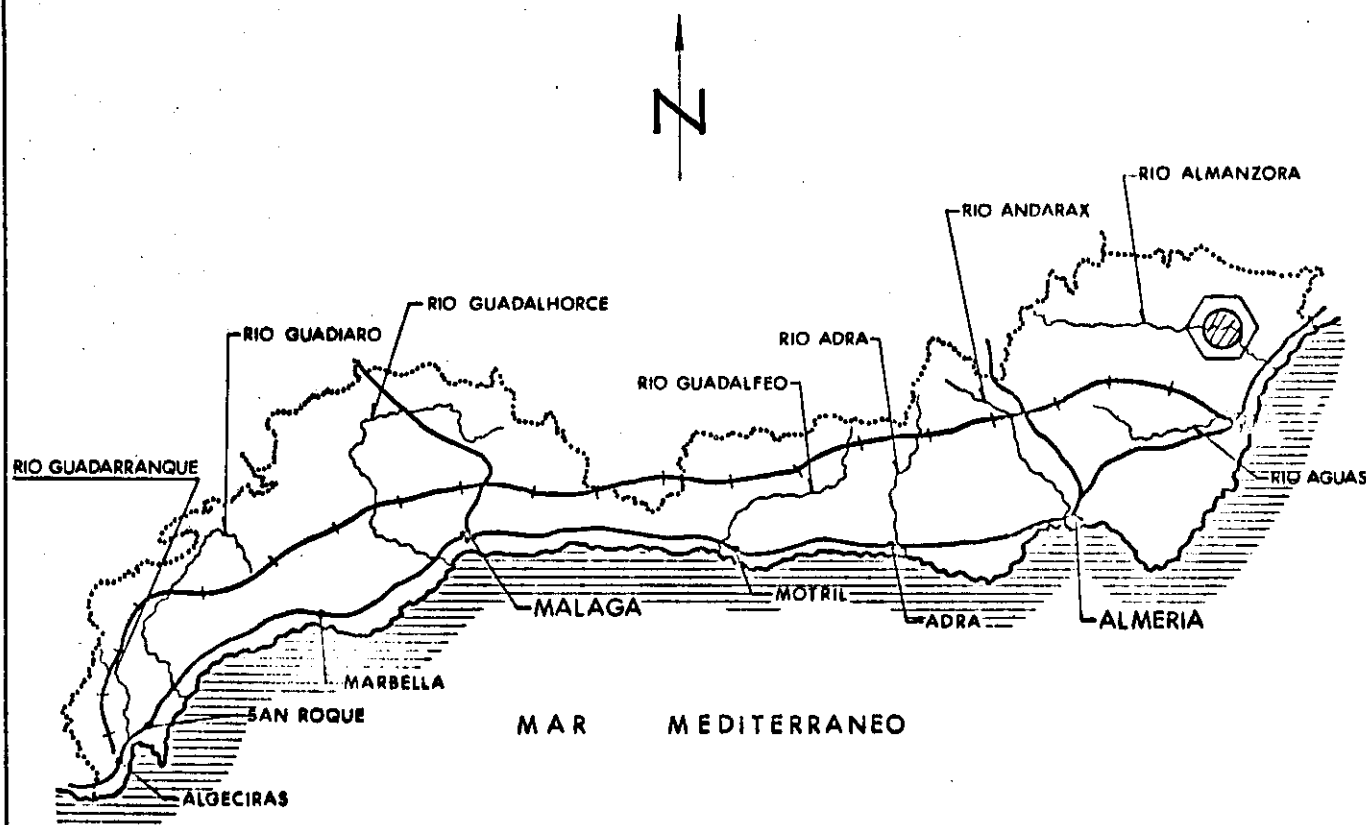
MUNICIPIOS/ZONA: Ribera del Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: García Asensio, E.: "Historia de la Villa de Huerca-Overa".

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Güelo

FECHA: 14 Septiembre 1.900

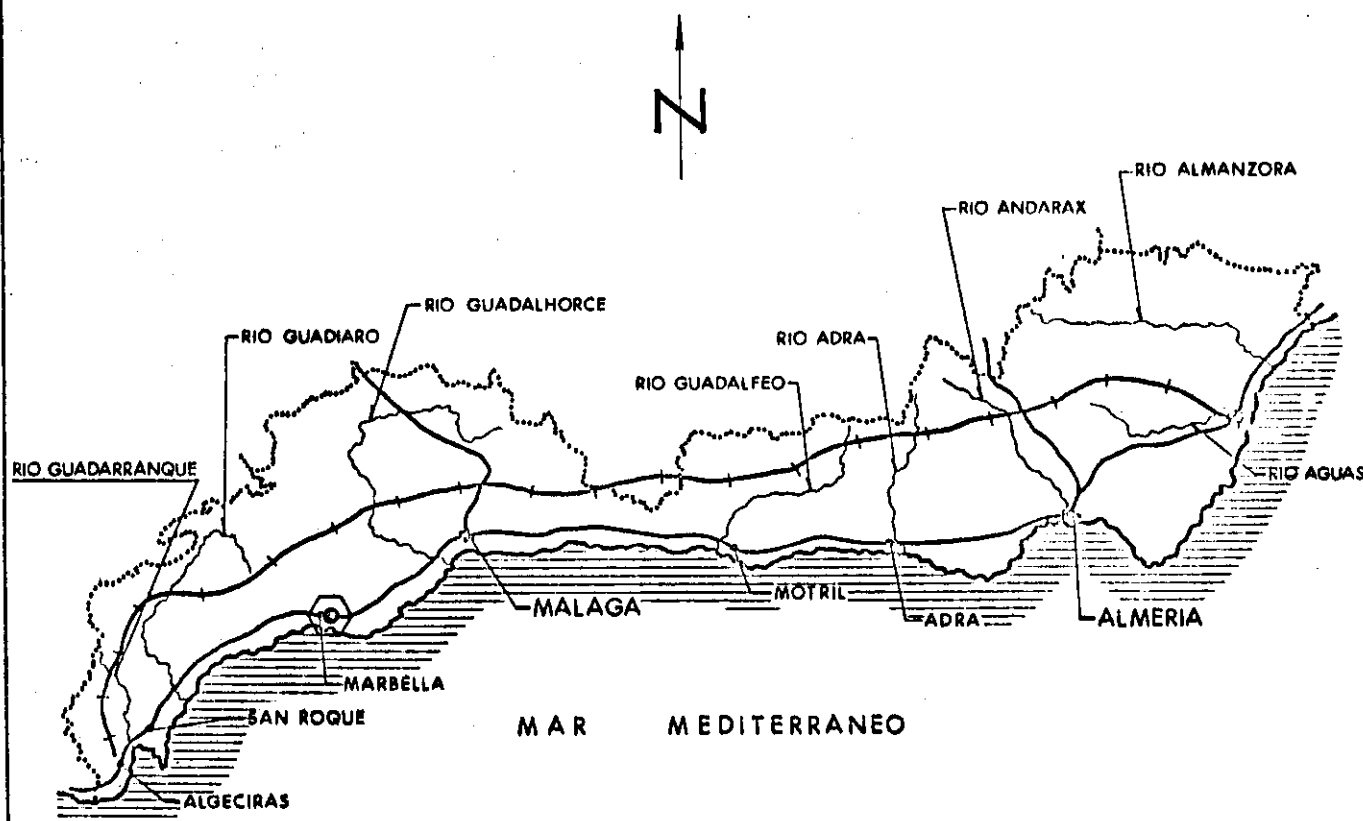
MUNICIPIOS/ZONA: Marbella (Málaga).

CAUSAS: Avenida más lluvia torrencial.

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Fernando Alcalá. Cronista de la Villa.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
63

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.901

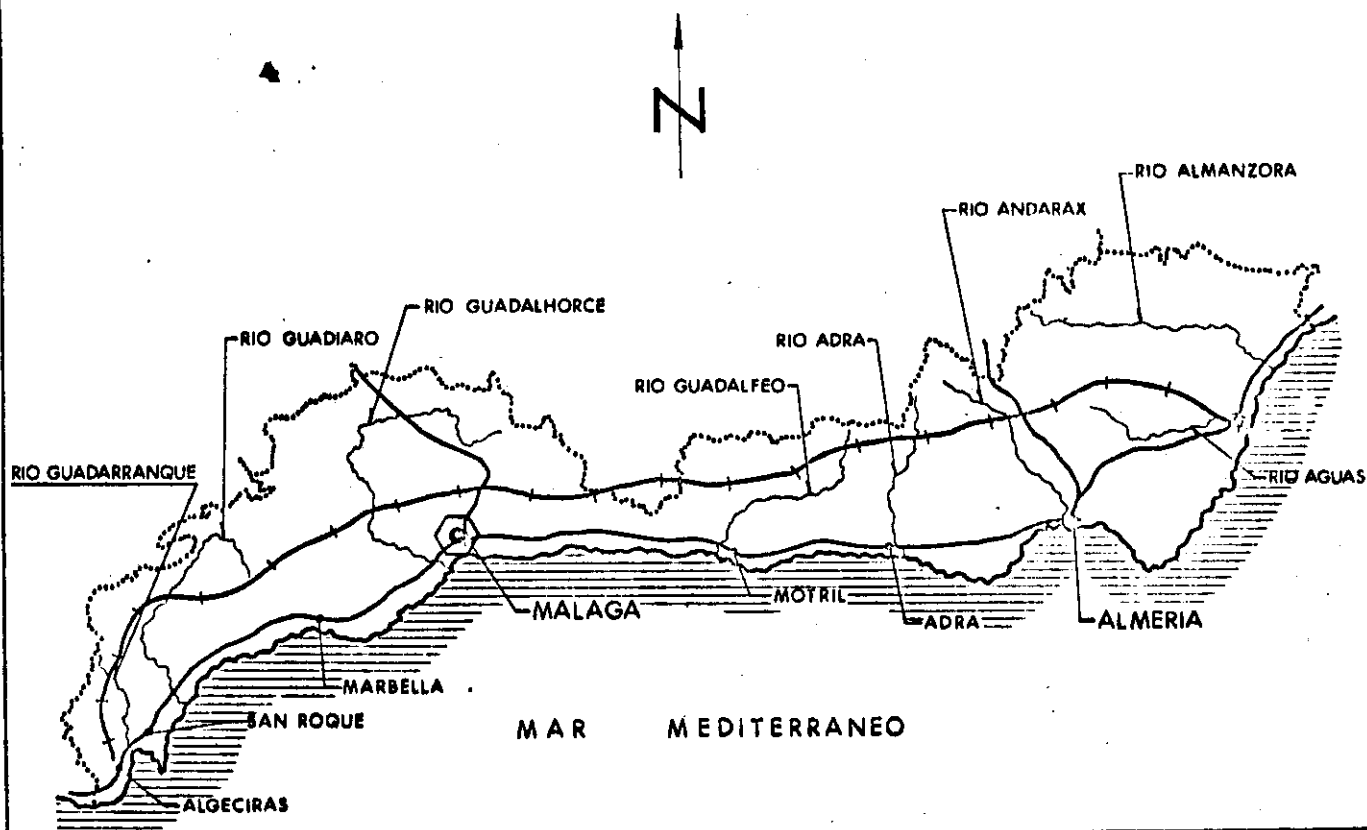
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
64

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 1.902

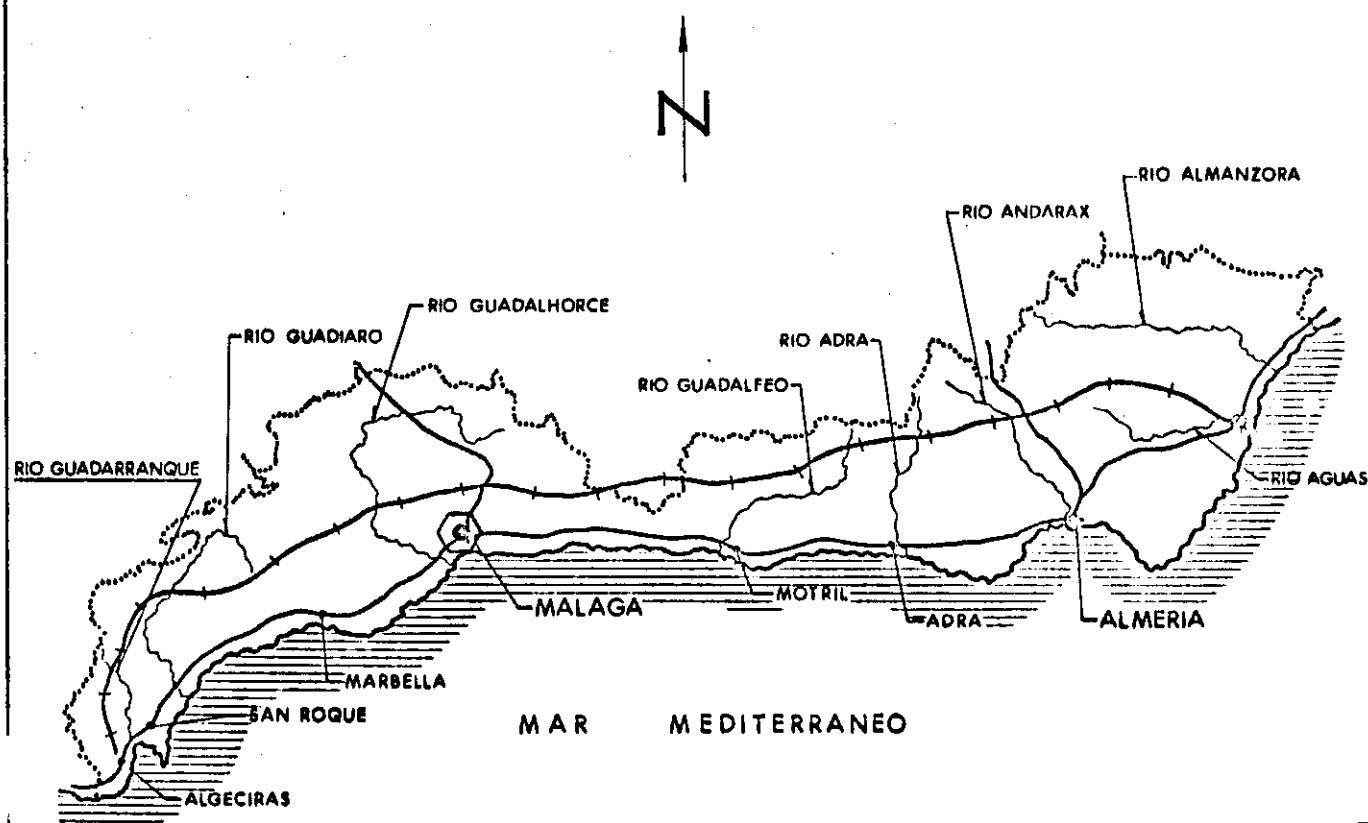
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
65

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 24 Septiembre 1.907

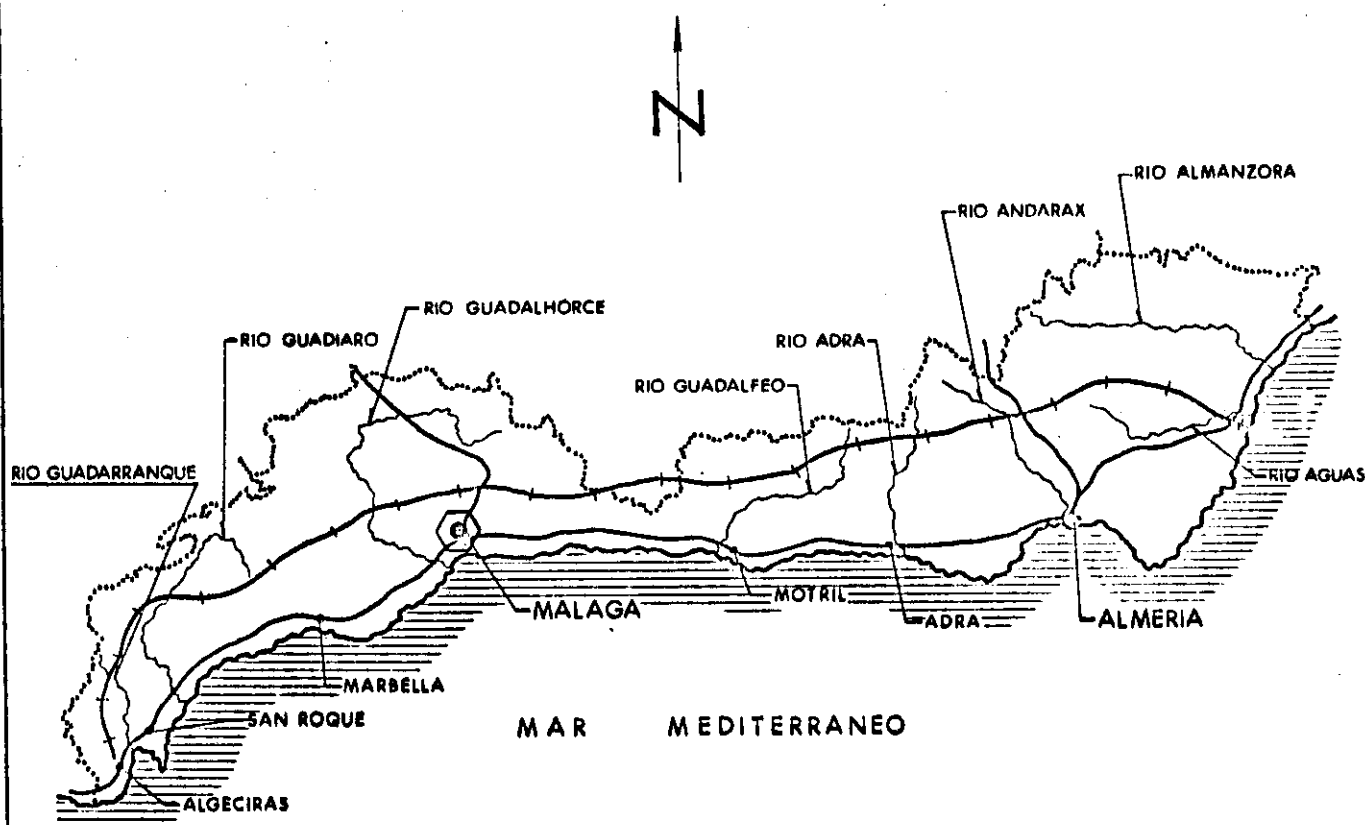
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida. Obstáculos.

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Lluvia entre 23 y 24. La fuerte avenida se agravó por cerramiento de un puente a causa de otro aguas arriba de madera, que al destruirse cegó otro. Las víctimas ascienden al número de 20.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
66

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 14 Octubre 1.915

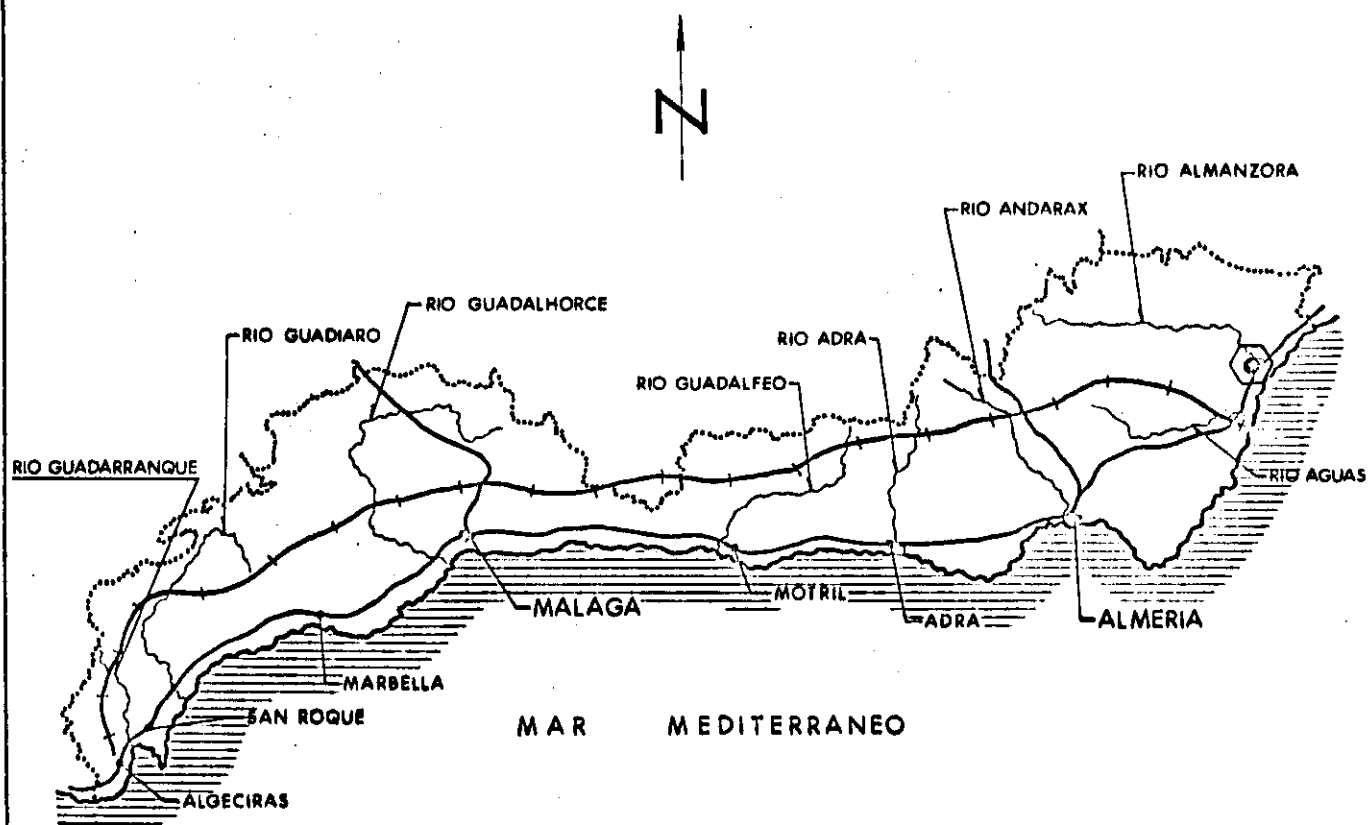
MUNICIPIOS/ZONA: Cuevas de Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Industrias. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. Na Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES: 205 litros en 8 horas de precipitación.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
67

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalfeo

FECHA: 1.917

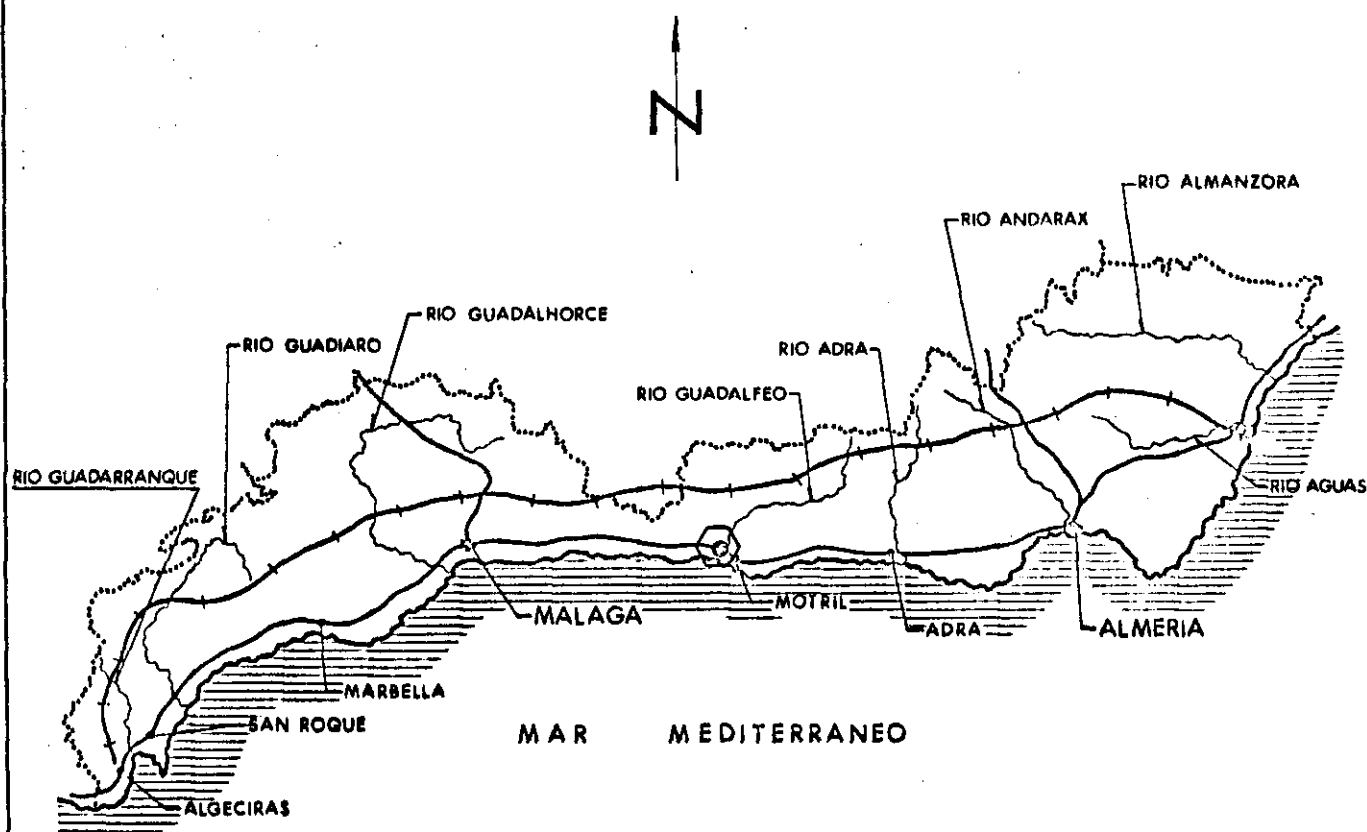
MUNICIPIOS/ZONA: Salobreña (Granada).

CAUSAS: Avenida. Obstáculos. Rompe el encauzamiento anterior.

DAÑOS O AFECCIONES: Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Informe 1.934. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.

OBSERVACIONES: Rompe el encauzamiento existente y sale por el Balate Claro. El encauzamiento actual tiene el trazado de esta avenida y plantea el problema de la desembocadura del Molvizar en él.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 7 Mayo 1.917

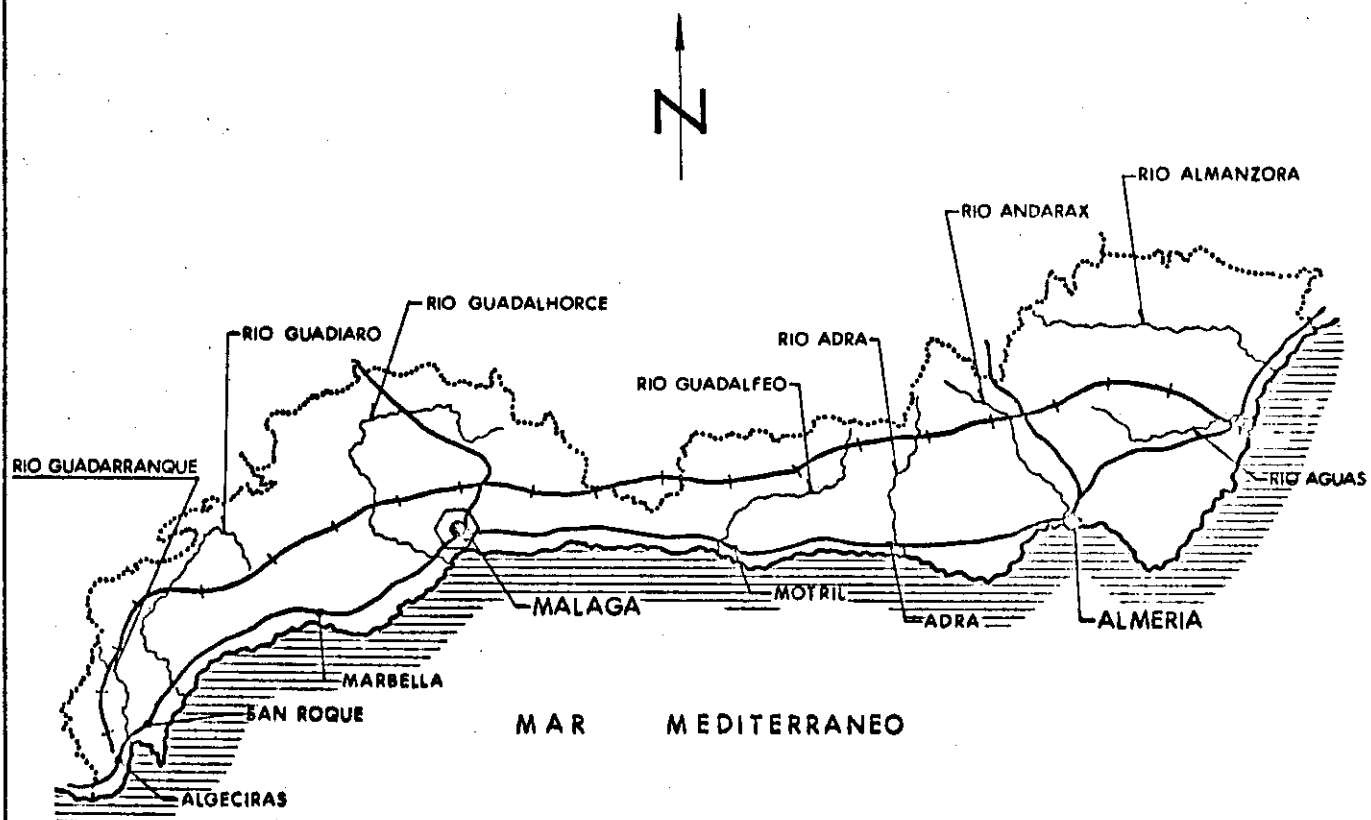
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTÓRICAS

FICHA:
69

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 16 Noviembre 1.918

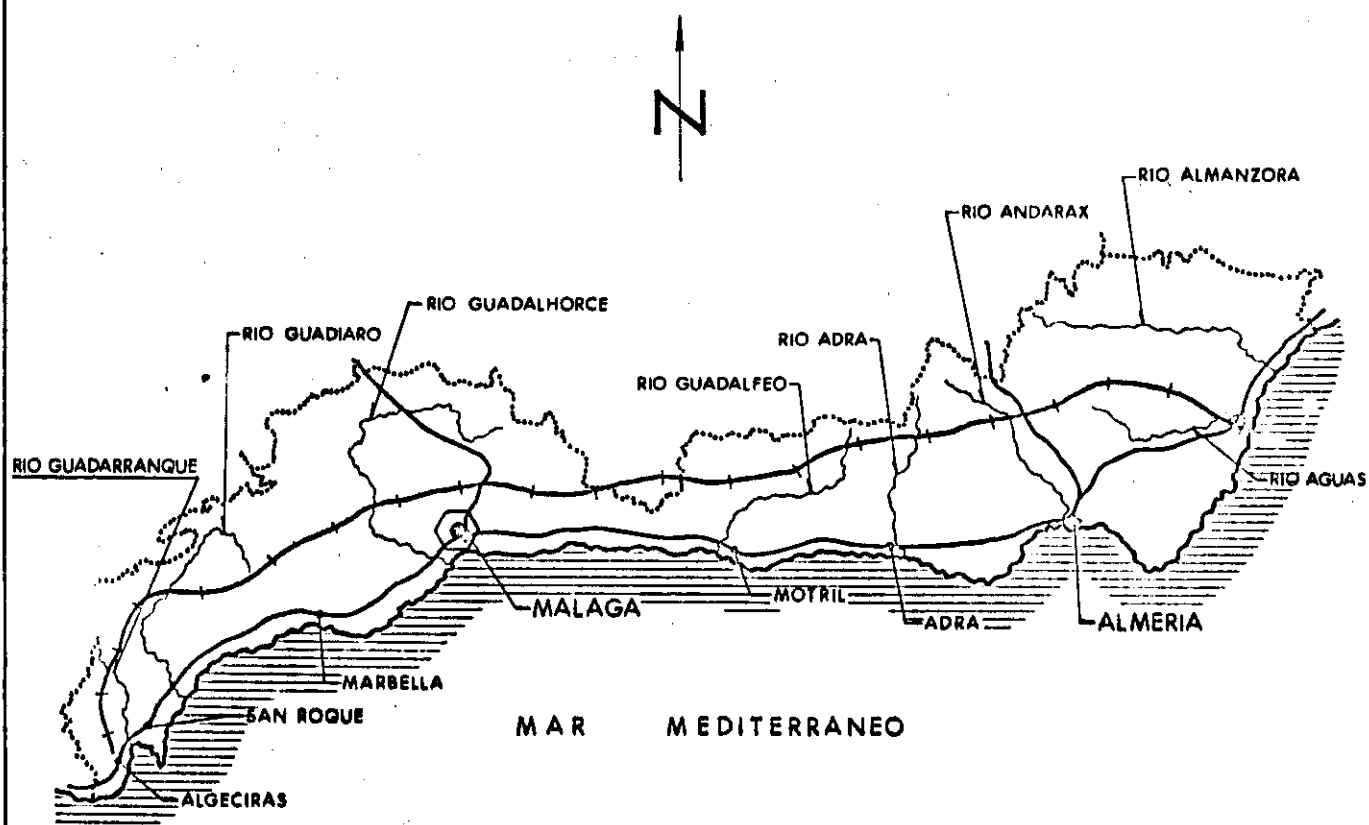
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Díaz de Escovar, J.M.: "El Guadalmedina, apuntes históricos". Málaga 1.919.

OBSERVACIONES: Sólo produjo inundaciones en parte de la ciudad, gracias a las obras realizadas con anterioridad.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
70

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 15-17 Octubre 1.924

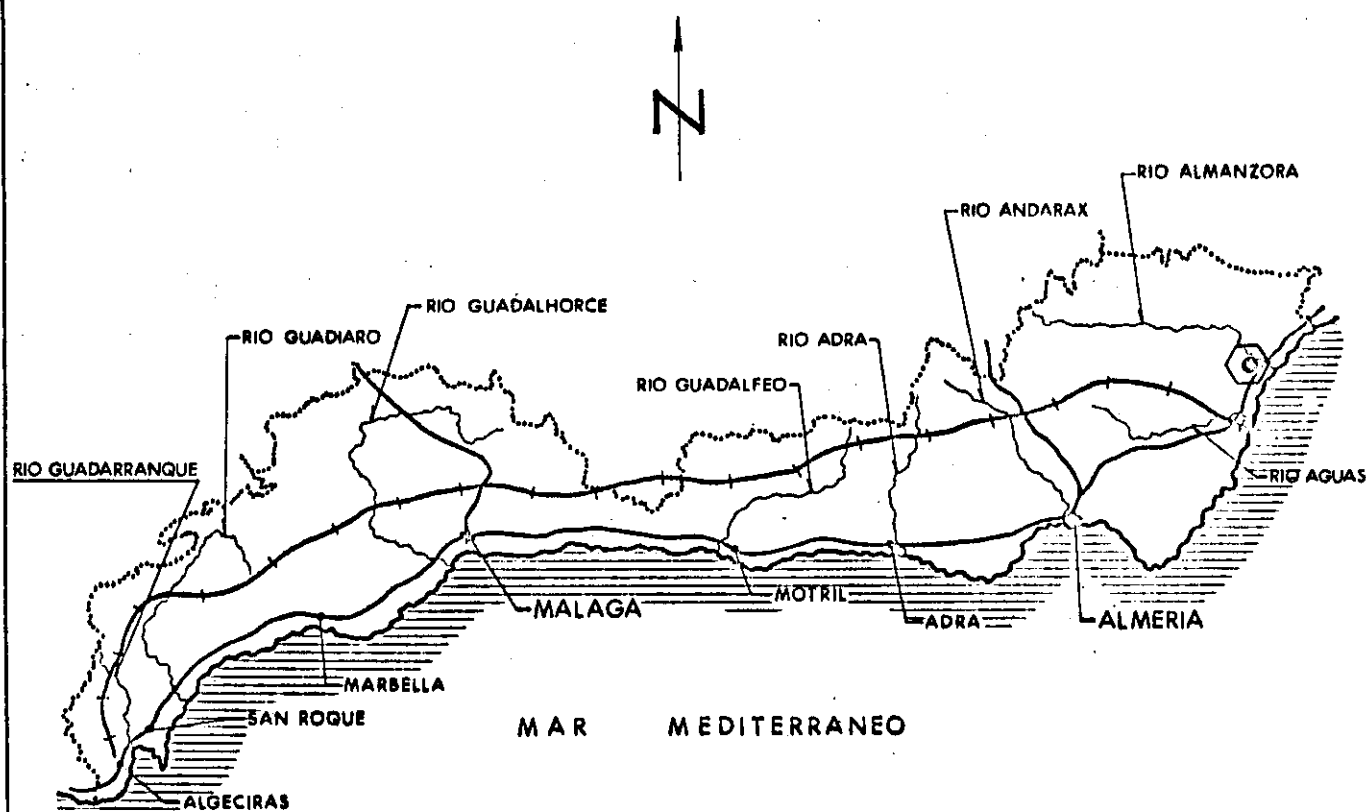
MUNICIPIOS/ZONA: Cuevas de Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. Na Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES: 2.000 m³/seg. "Nube de San Lucas".



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
71

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Albánchez

FECHA: 18 Octubre 1.924

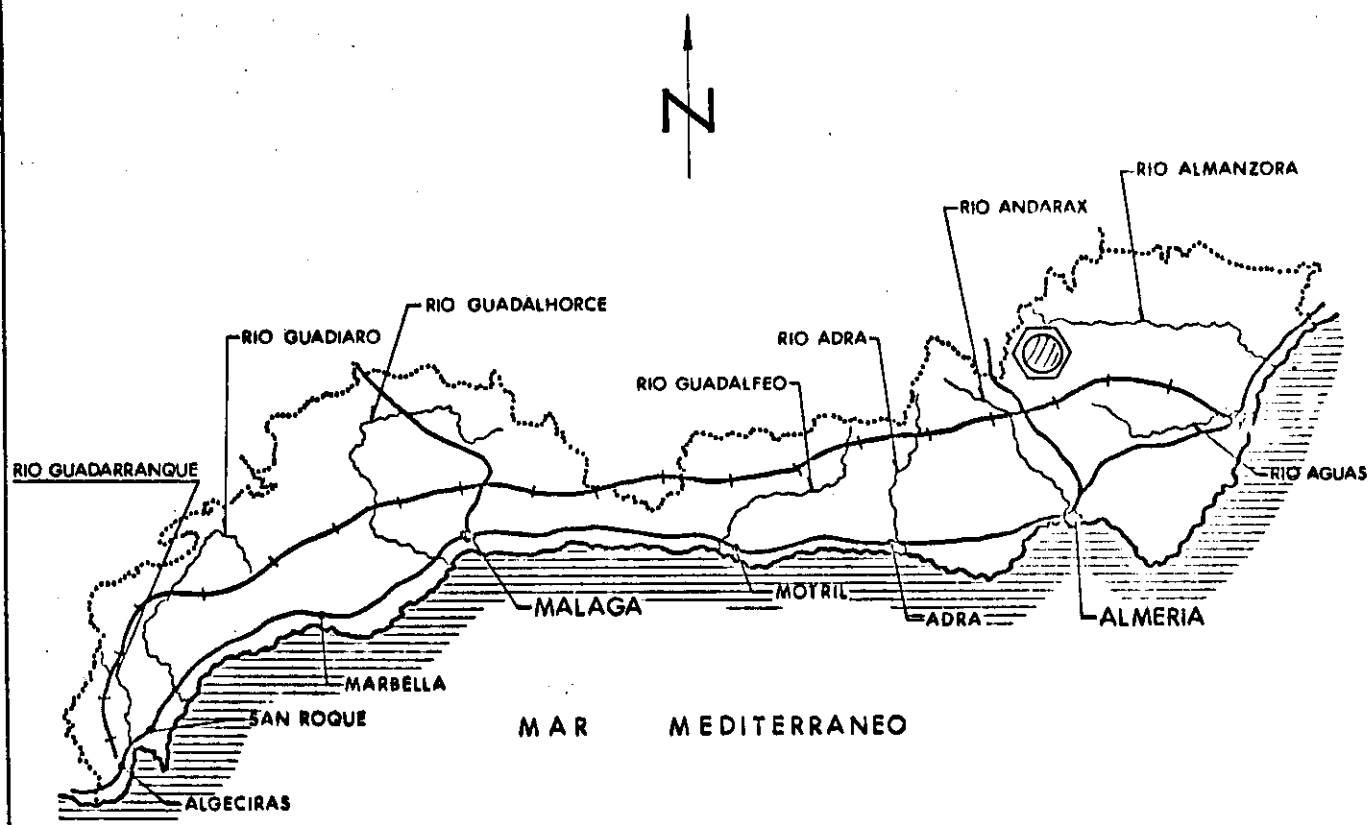
MUNICIPIOS/ZONA: Albánchez, Cobdar, Benizalón, Benitagla, Alcudia de Monteagudo, Tahal. (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES: Día de San Lucas.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
72

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Albánchez

FECHA: 18 Octubre 1.924

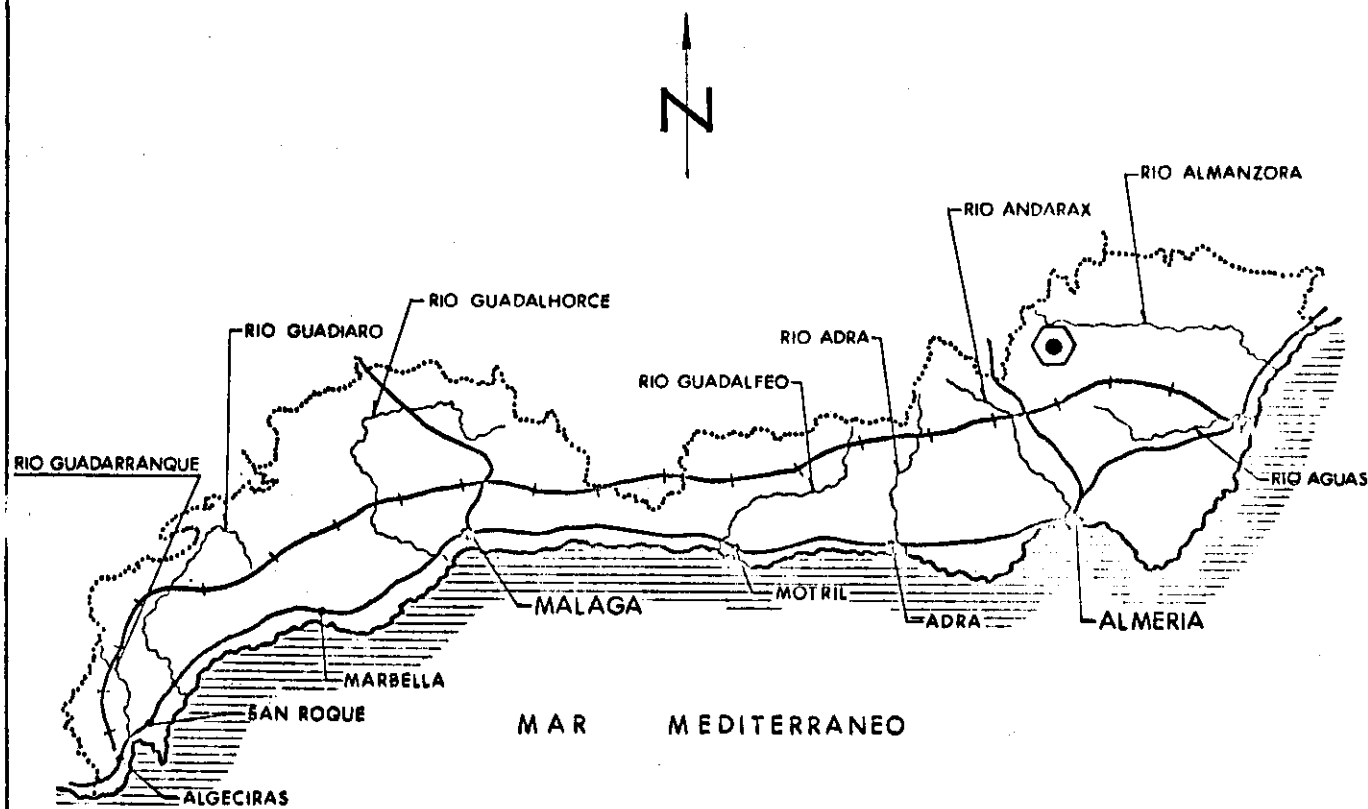
MUNICIPIOS/ZONA: Albánchez (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES: Día de San Lucas.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
73

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Aguas

FECHA: 18 Octubre 1.924

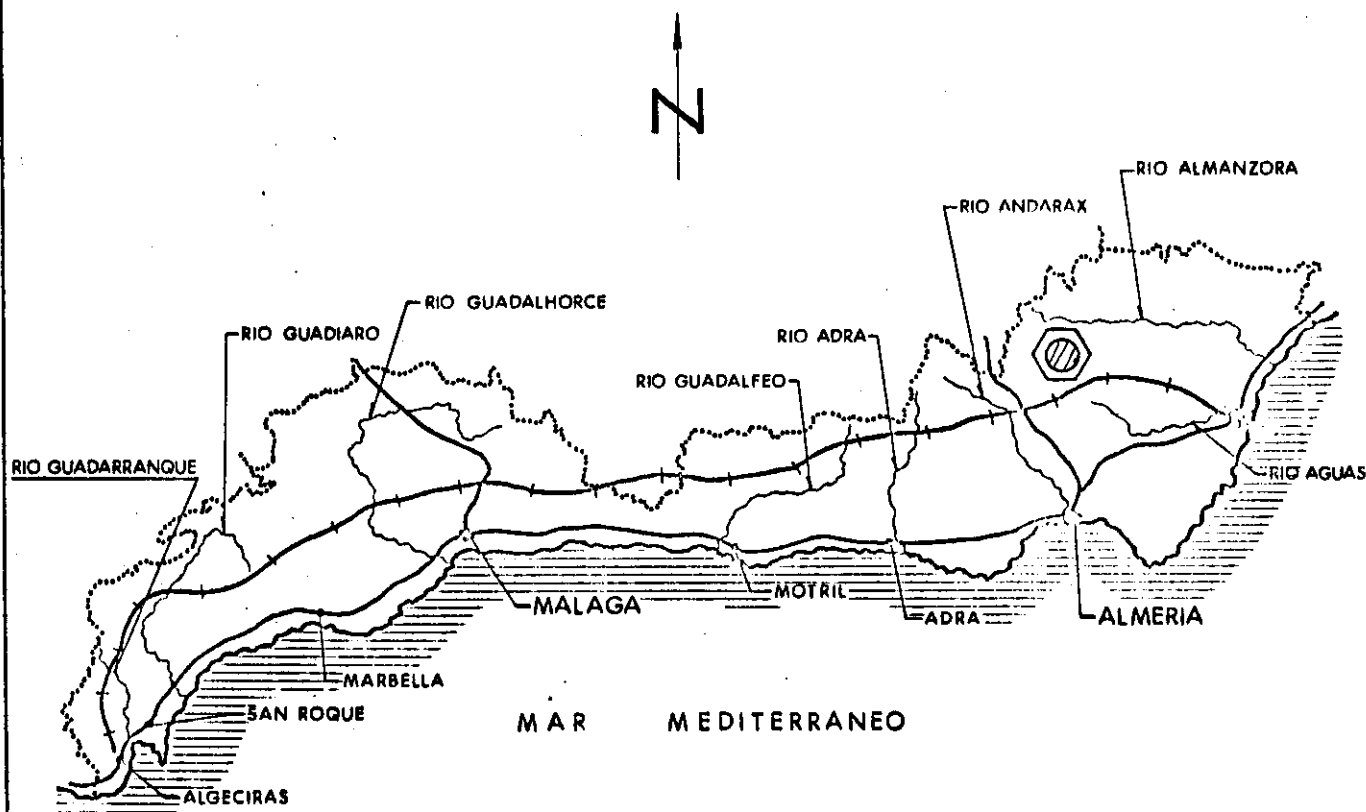
MUNICIPIOS/ZONA: Uleila del Campo, Sorbas (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES: Dia de San Lucas.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
74

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 9 Octubre 1.926

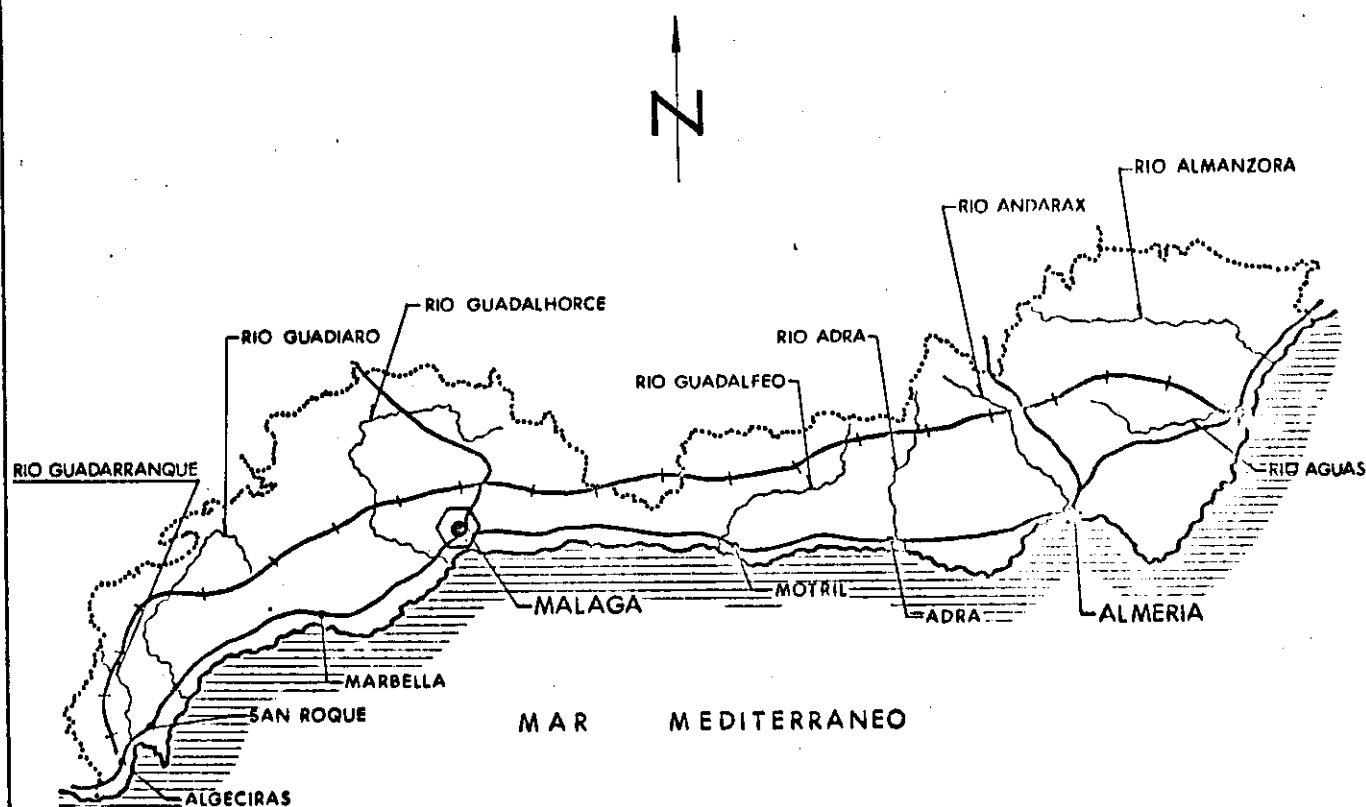
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Frías, A.: "Memoria sobre la riada ocurrida en la Rambla Molvizar, el día 16 de Octubre de 1.934". Confederación Hidrográfica del Sur. Delegación Granada.

OBSERVACIONES: No se especifica en la referencia nada, sólo se menciona como inundaciones ocurridas en la fecha, lo extraño es que no se referencien los trabajos de Joaquín M^a Díaz de Escovar y Manuel Olmedo Checa.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
75

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Belén

FECHA: 1.926 ó 1.927

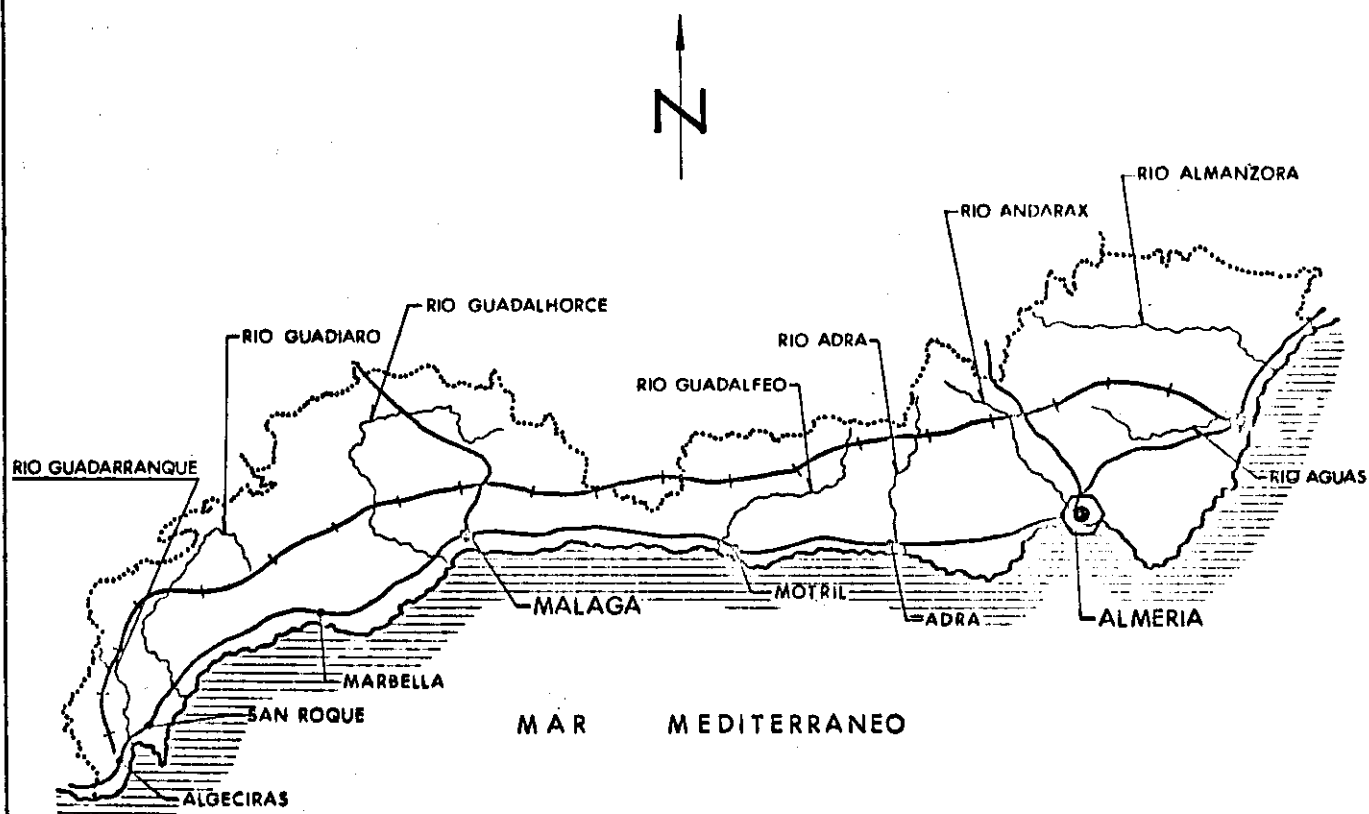
MUNICIPIOS/ZONA: Almería

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.: "El Clima de Almería".

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
76

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 13 Octubre 1.927

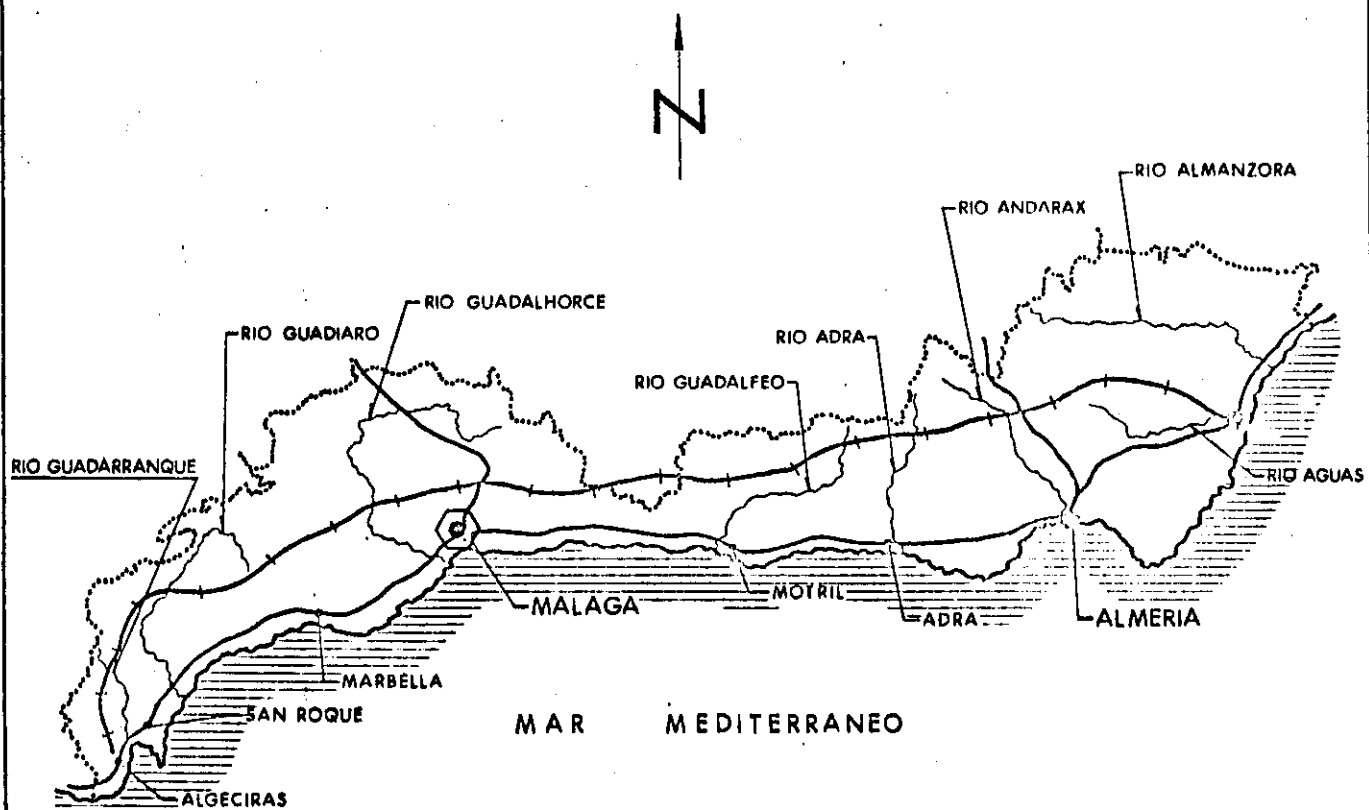
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Frías, A.: "Memoria sobre la riada ocurrida en la Rambla Molvizar, el día 16 de Octubre de 1.934". Confederación Hidrográfica del Sur. Delegación Granada.

OBSERVACIONES: No se especifica en la referencia nada, sólo se menciona como inundaciones ocurridas en la fecha, lo extraño es que no se referencien los trabajos de Joaquín M^a Díaz de Escovar y Manuel Olmedo Checa.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
77

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalmedina

FECHA: 22 Octubre 1.933

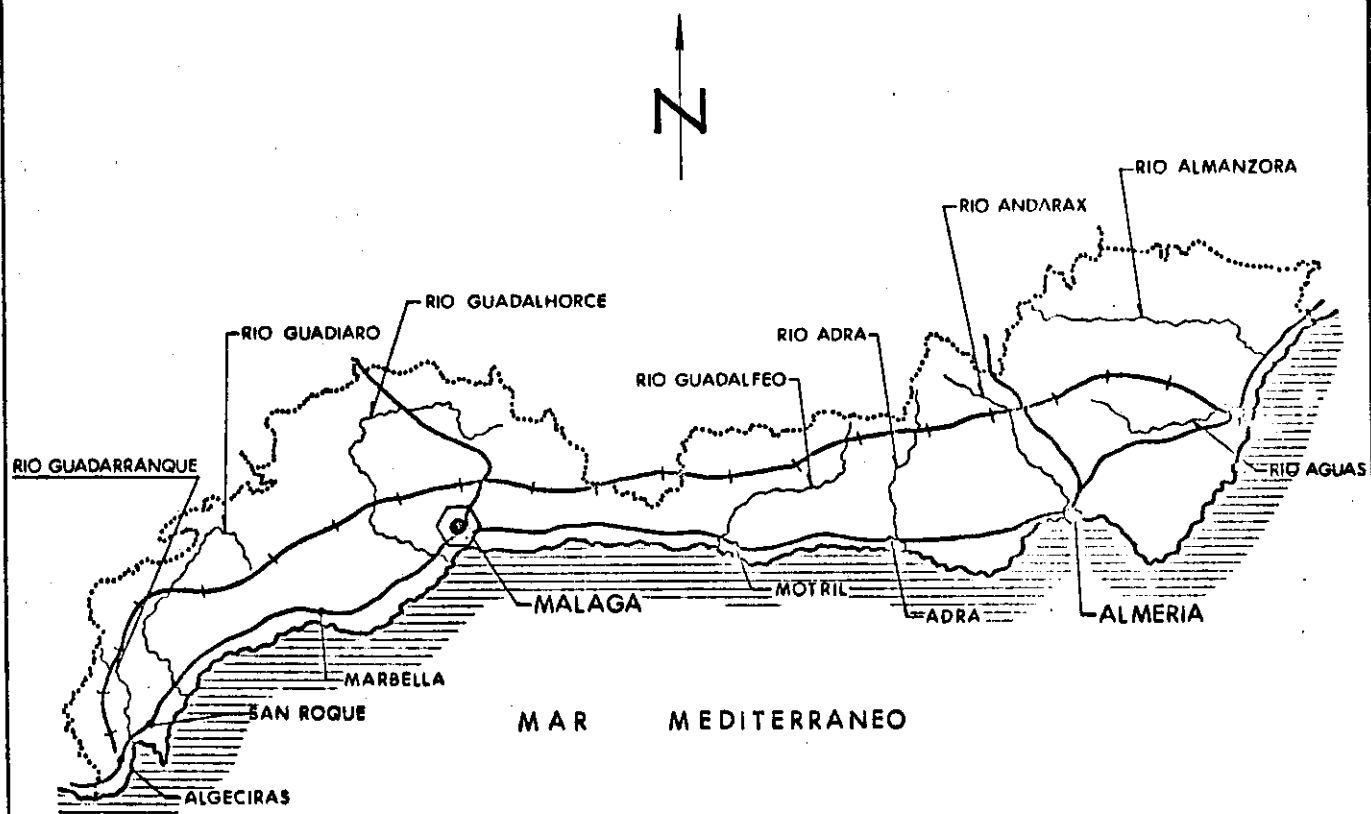
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: García Frías, A.: "Memoria sobre la riada ocurrida en la Rambla Molvizar, el día 16 de Octubre de 1.934". Confederación Hidrográfica del Sur. Delegación Granada.

OBSERVACIONES: No se especifica en la referencia nada, sólo se menciona como inundaciones ocurridas en la fecha, lo extraño es que no se referencien los trabajos de Joaquín M^a Díaz de Escovar y Manuel Olmedo Checa.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
78

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalfeo

FECHA: 6 Abril 1.934

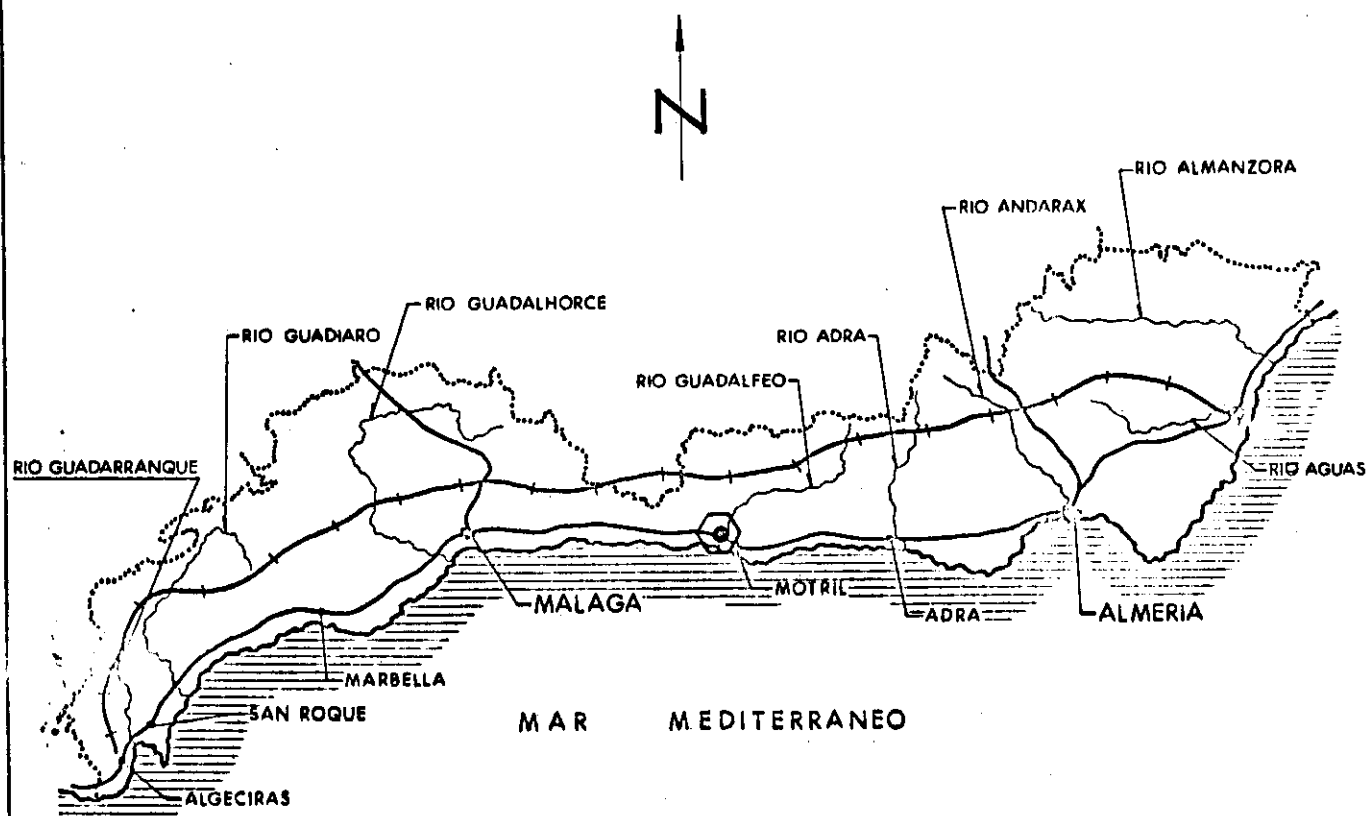
MUNICIPIOS/ZONA: Salobreña (Granada).

CAUSAS: Avenida. Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Informe. Confederación Hidrográfica del Sur. Delegación Granada.

OBSERVACIONES: Ver la del 16 Octubre 1.934.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
79

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla de La Caleta

FECHA: 16 Octubre 1.934

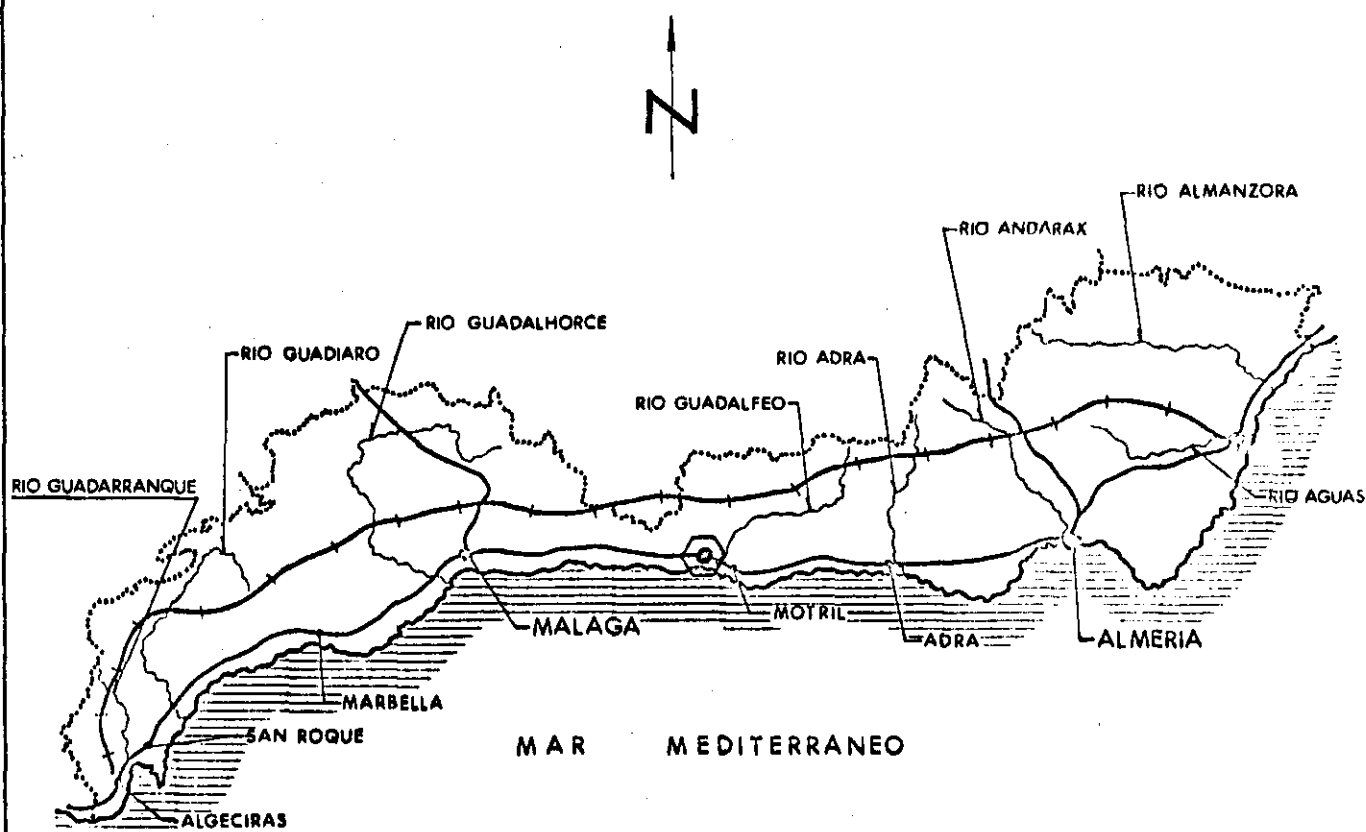
MUNICIPIOS/ZONA: Salobreña. Barrio La Caleta - Oeste (Granada).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Informe Memoria sobre la riada ocurrida en la Rambla de Molvizar.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
80

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75
CONSULTOR

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guajar

FECHA: 16 Octubre 1.934

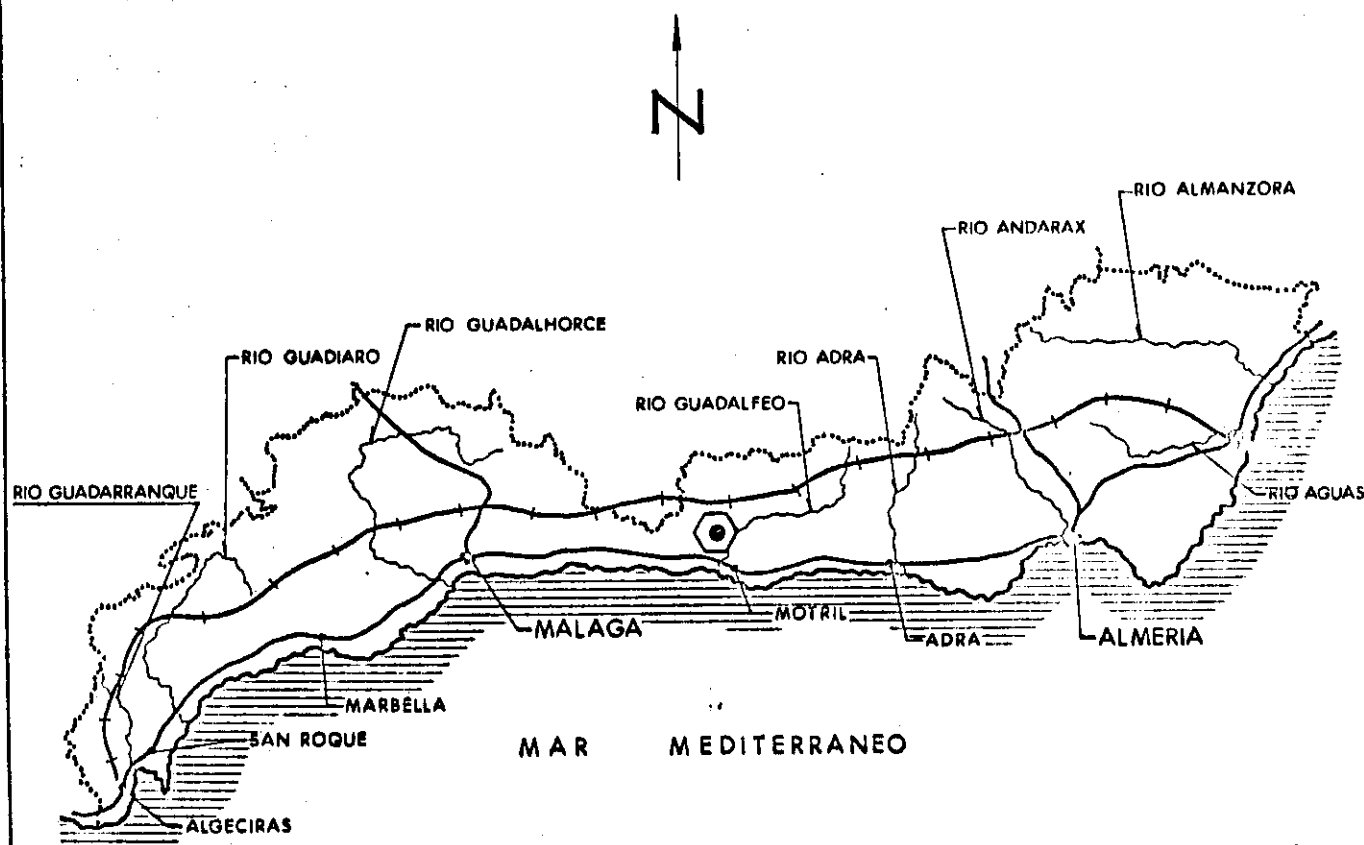
MUNICIPIOS/ZONA: Guajar (Granada).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Informe Memoria 1.934. Confederación Hidrográfica del Sur. Delegación Granada.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
81

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Molvizar

FECHA: 16 Octubre 1.934

MUNICIPIOS/ZONA: Itrabo, Molvizar, Lobres (Granada).

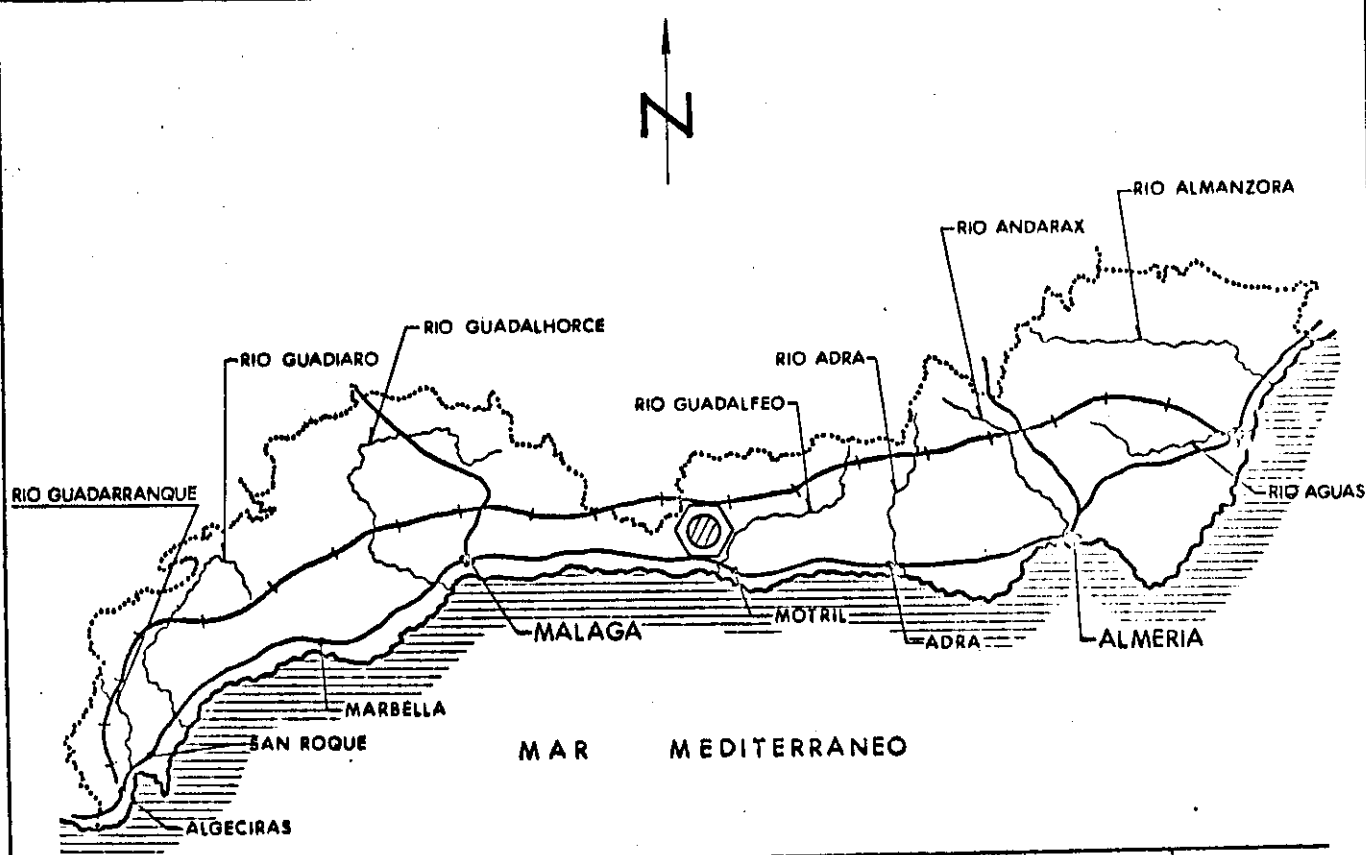
CAUSAS: Avenida. Obstáculos. Pequeña sección cauce.

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Informe. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.

García Frías, A.: "Memoria sobre la riada ocurrida en la Rambla de Molvizar, el día 16 de Octubre 1.934". C.H.S. Delegación Granada.

OBSERVACIONES: Superficie cuenca 35 km². Caudales: 386 m³/s en el puente y 270 m³/s en la vega. Gran acarreo de arenas y gravas hasta la desembocadura con peligro de obstrucción en la carretera CN-340. "Esta enorme riada que nos da un coeficiente de 20 m³/seg y km² de máxima, no se ha conocido jamas en los anales hidráulicos de esta Delegación. Es muy superior al máximo de onda de la importantísima riada ocurrida en el río Guadalfeo el 6 de Abril de 1.934 ...". Duró 12 horas. Los daños principales se producen en margen derecha. Inunda 1.443 marjales, aproximadamente 70 Ha. Afecta también a los arroyos de Caleta y Enmedio.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Vélez

FECHA: 26 Septiembre 1.935

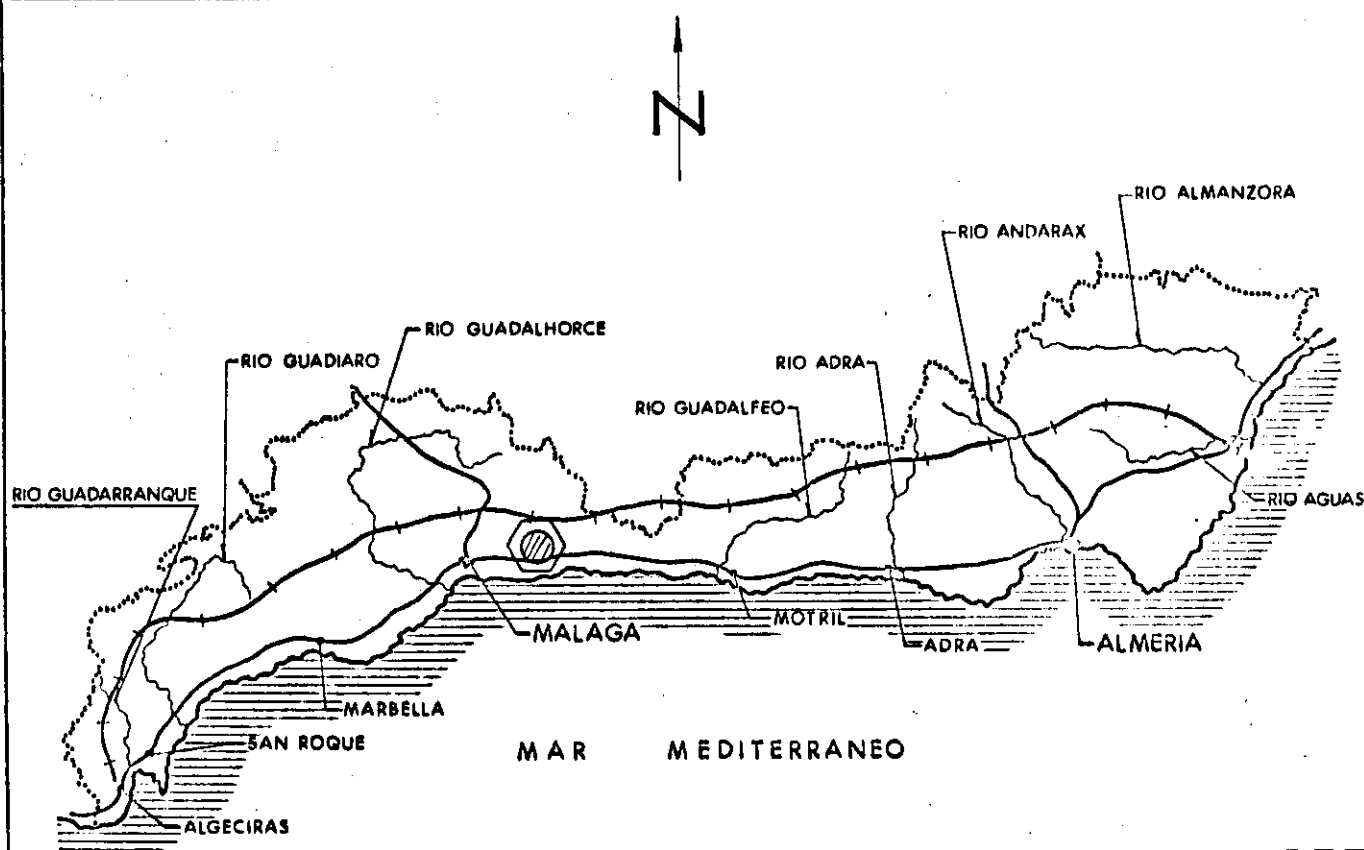
MUNICIPIOS/ZONA: Vega de Vélez Málaga (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Ayuntamiento de Vélez Málaga.

OBSERVACIONES: Destruye las instalaciones de la Feria.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Verde

FECHA: 1.940

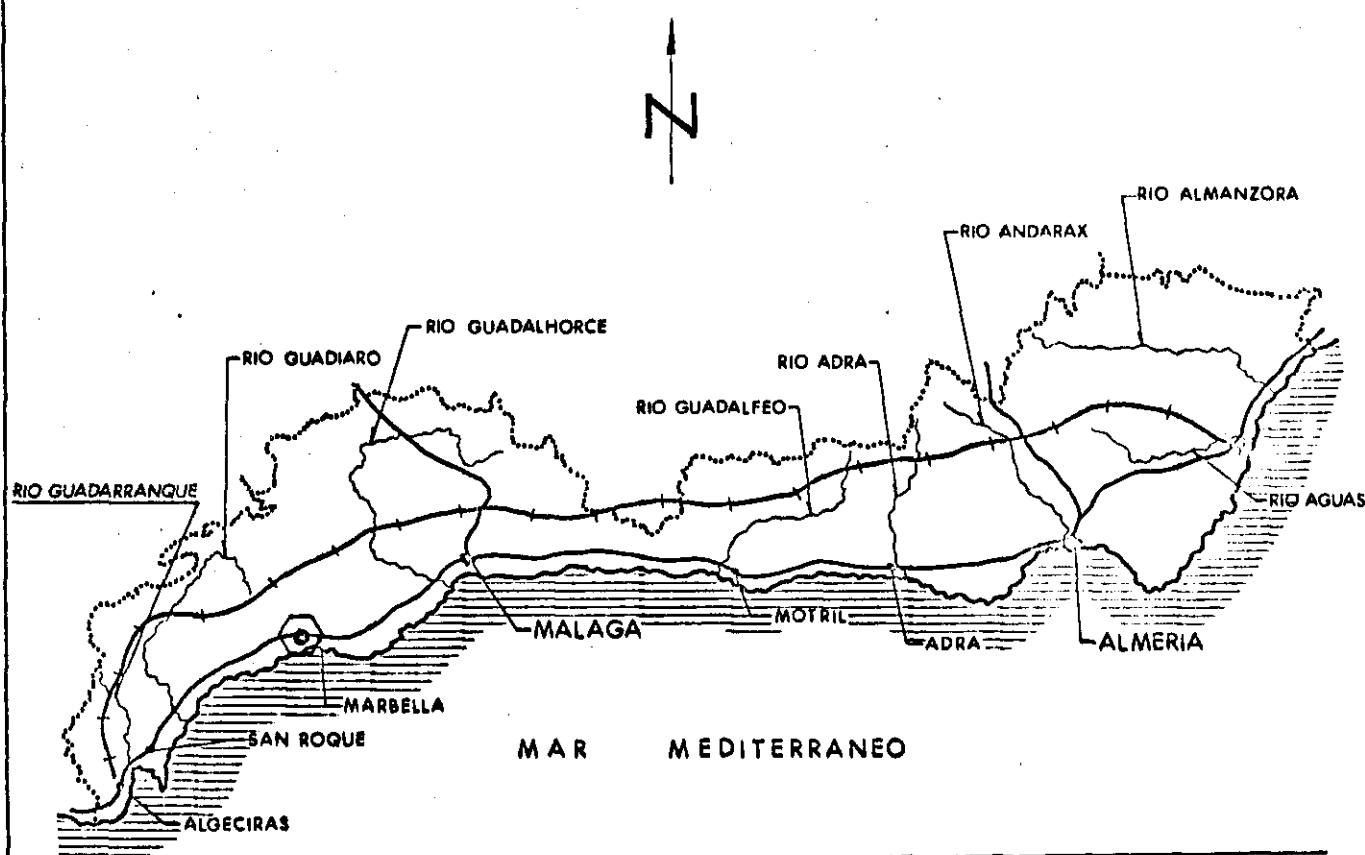
MUNICIPIOS/ZONA: Marbella (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Fernando Alcalá. Cronista de la Villa.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 27-30 Octubre 1.943

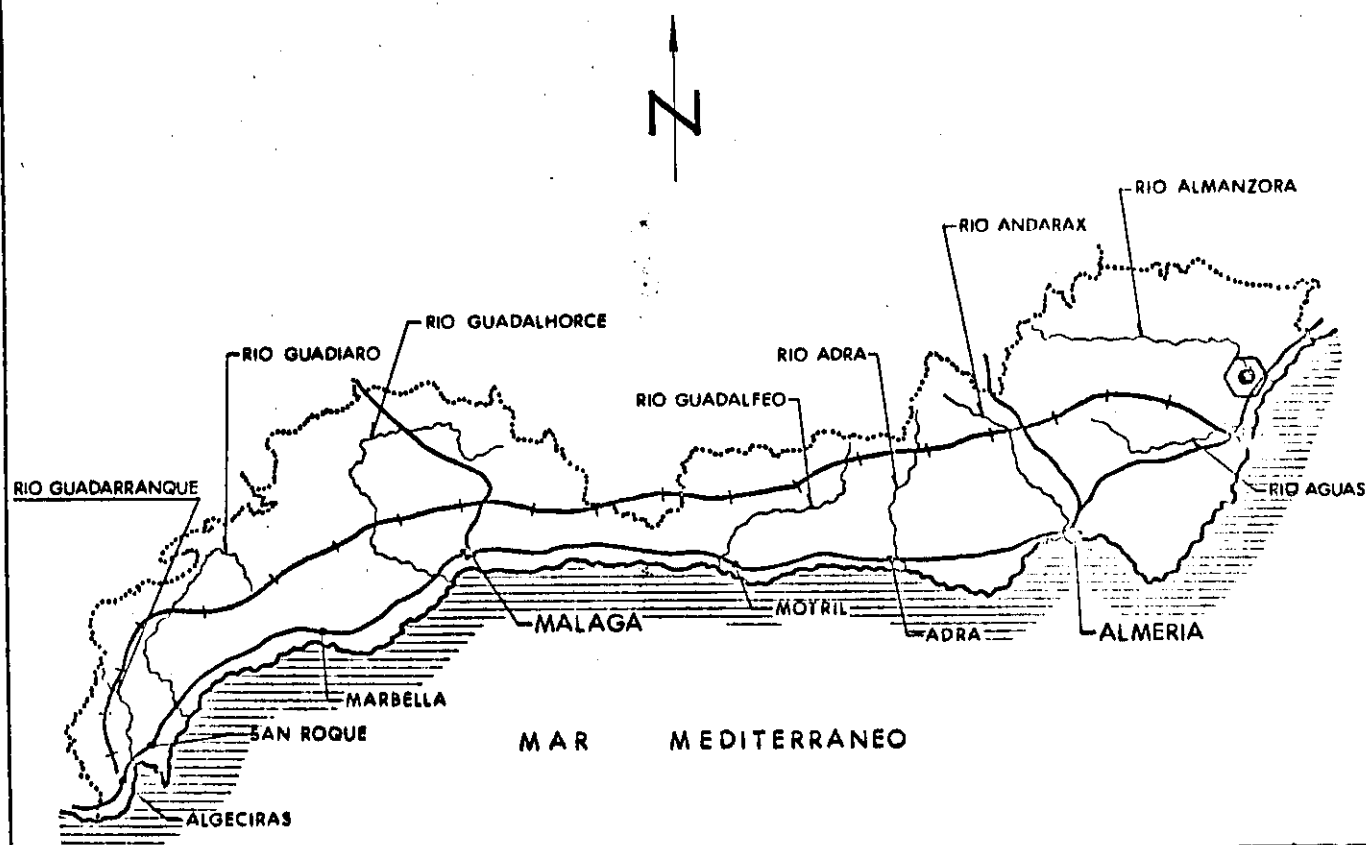
MUNICIPIOS/ZONA: Cuevas de Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. N^a Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES: Se desbordó varias veces en una semana.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalfeo

FECHA: 27 Enero 1.948

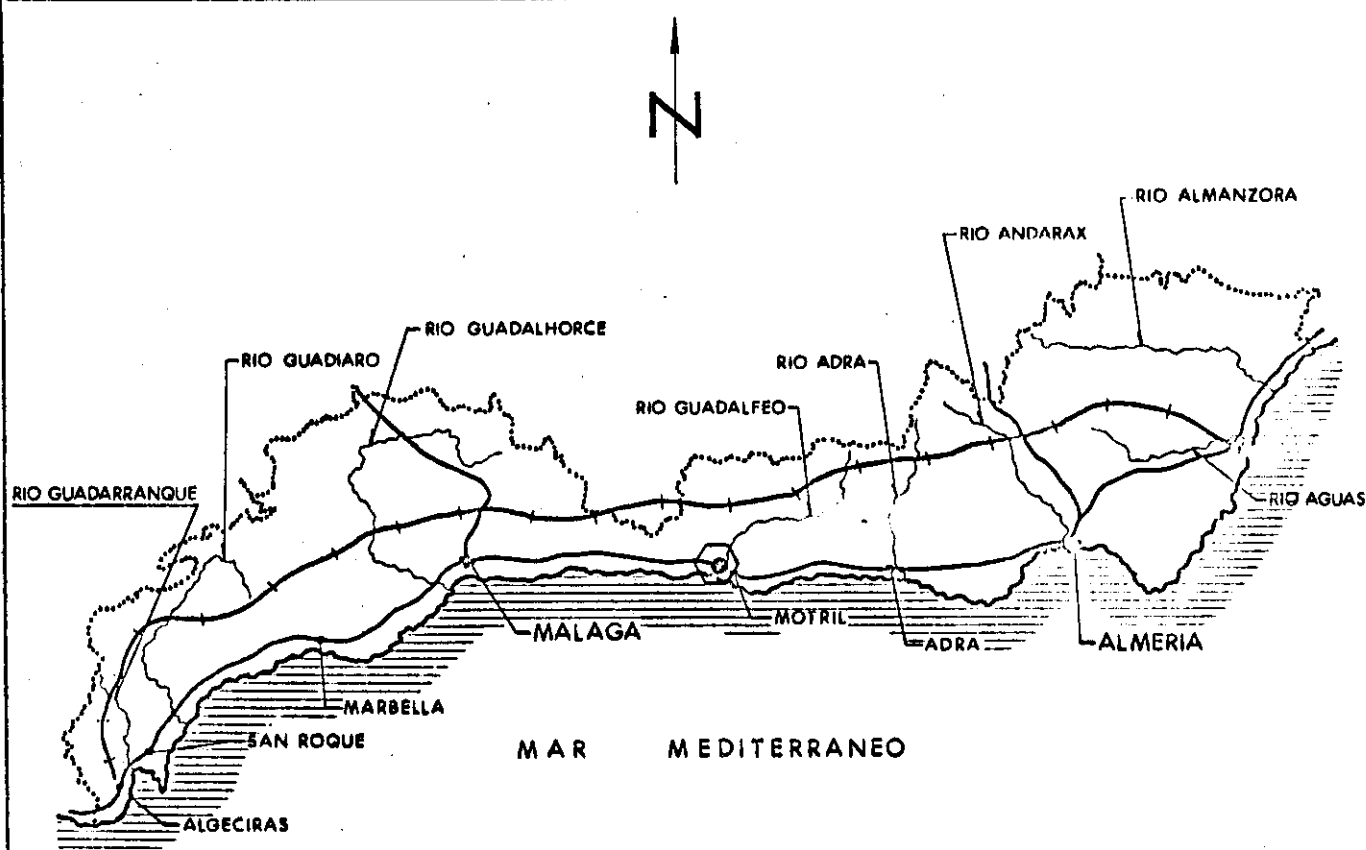
MUNICIPIOS/ZONA: Salobreña (Granada).

CAUSAS: Avenida. Obstáculos.

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Informe. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalhorce

FECHA: 1.949

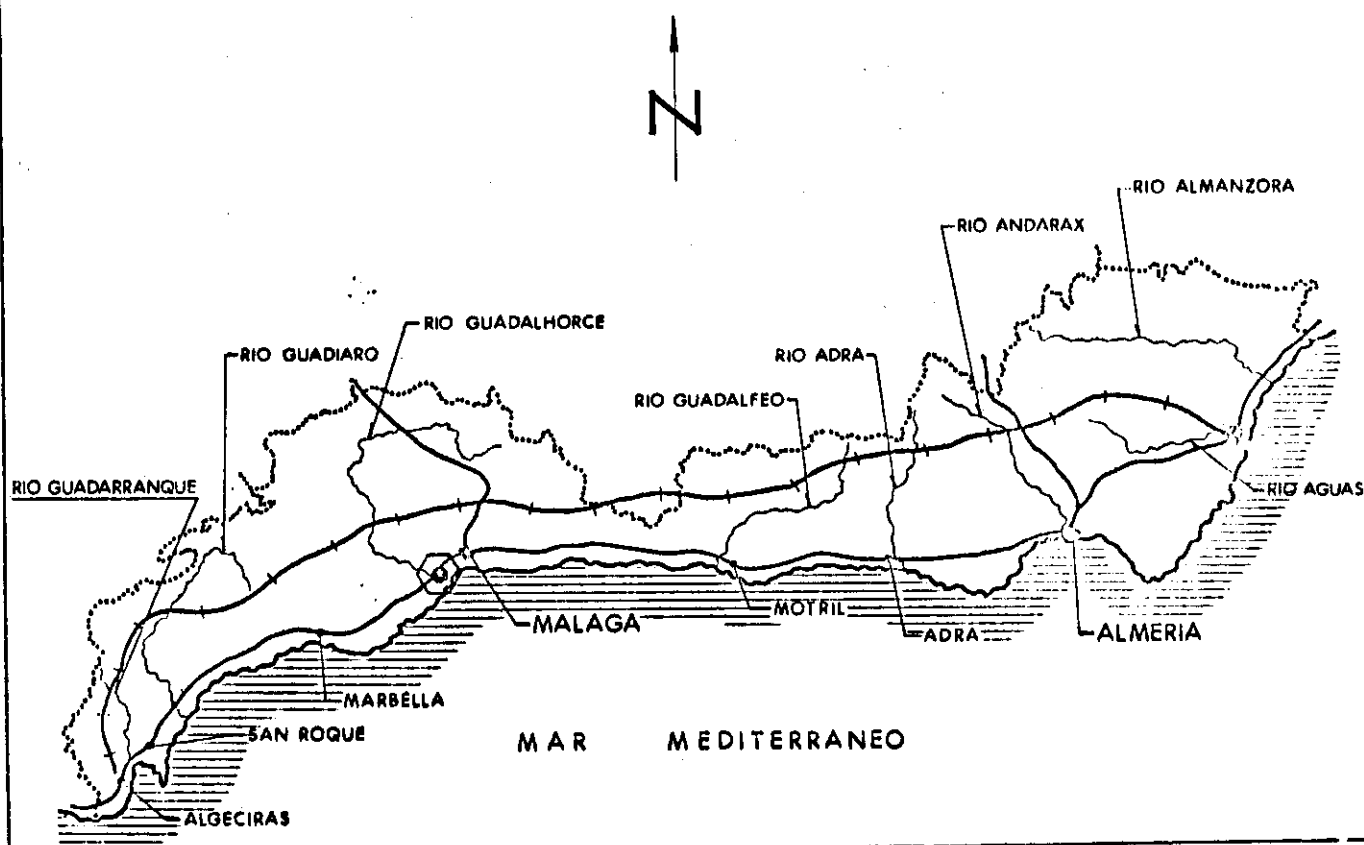
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Sin especificar causas.

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Luis Cossio (Confederación).

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Alias

FECHA: 10 Octubre 1.966

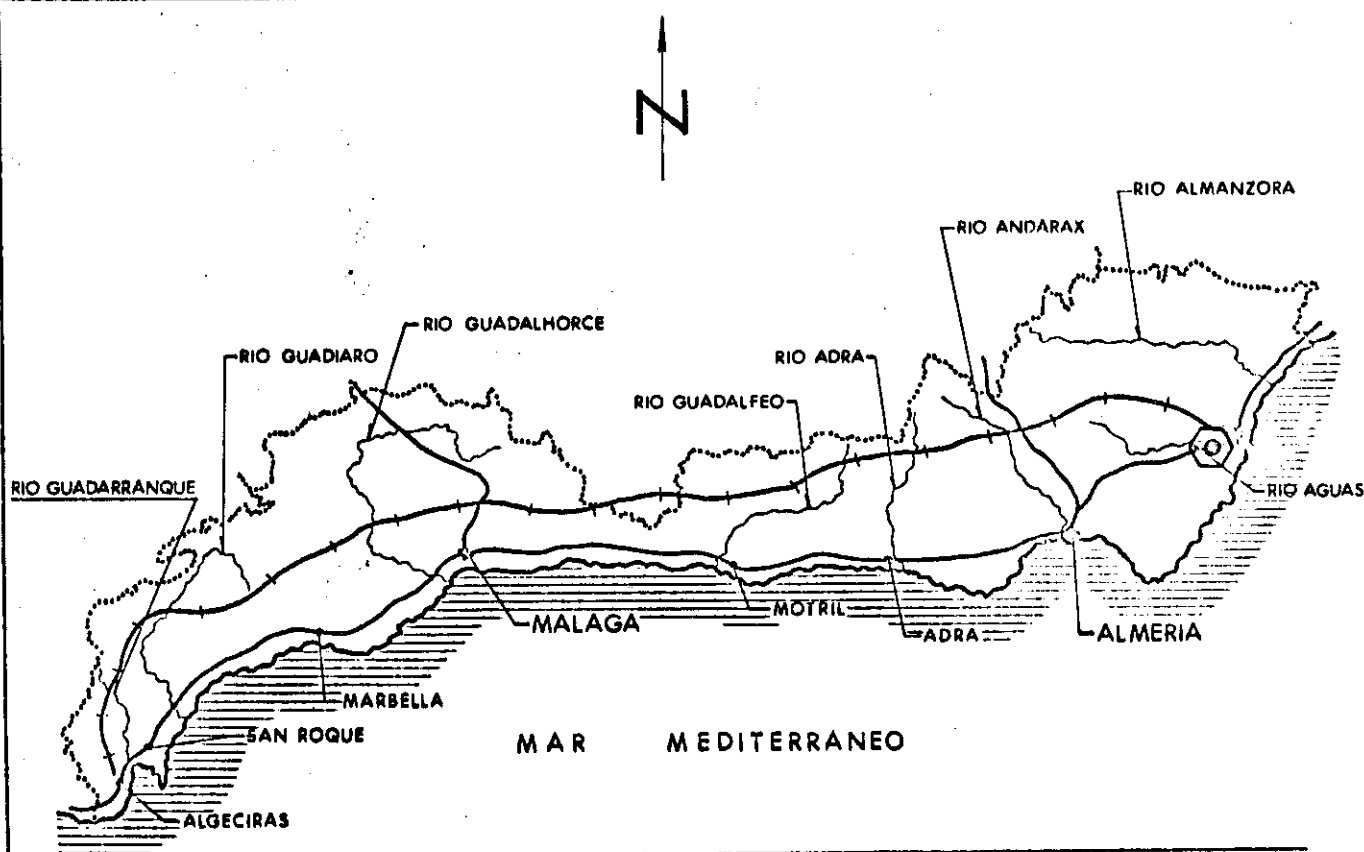
MUNICIPIOS/ZONA: Los Vicentes, La Islica, Arejos, Carboneras (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Andarax. Ramblas que bajan de la Sierra de Gador. FECHA: 10 Octubre 1.966

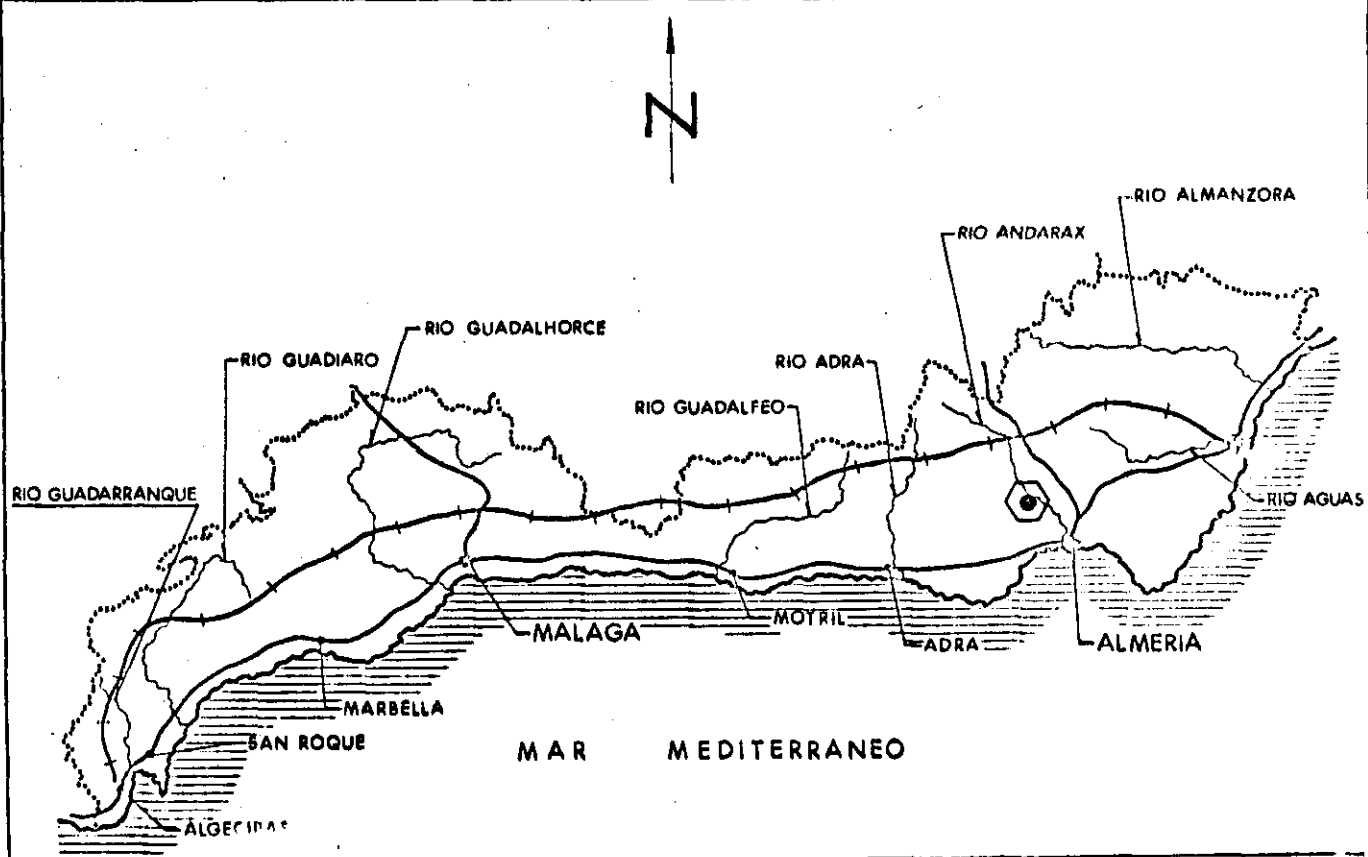
MUNICIPIOS/ZONA: Gador (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Industrias. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES: 2,50 metros en el Pueblo.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Albuñol

FECHA: 30 Septiembre 1.969

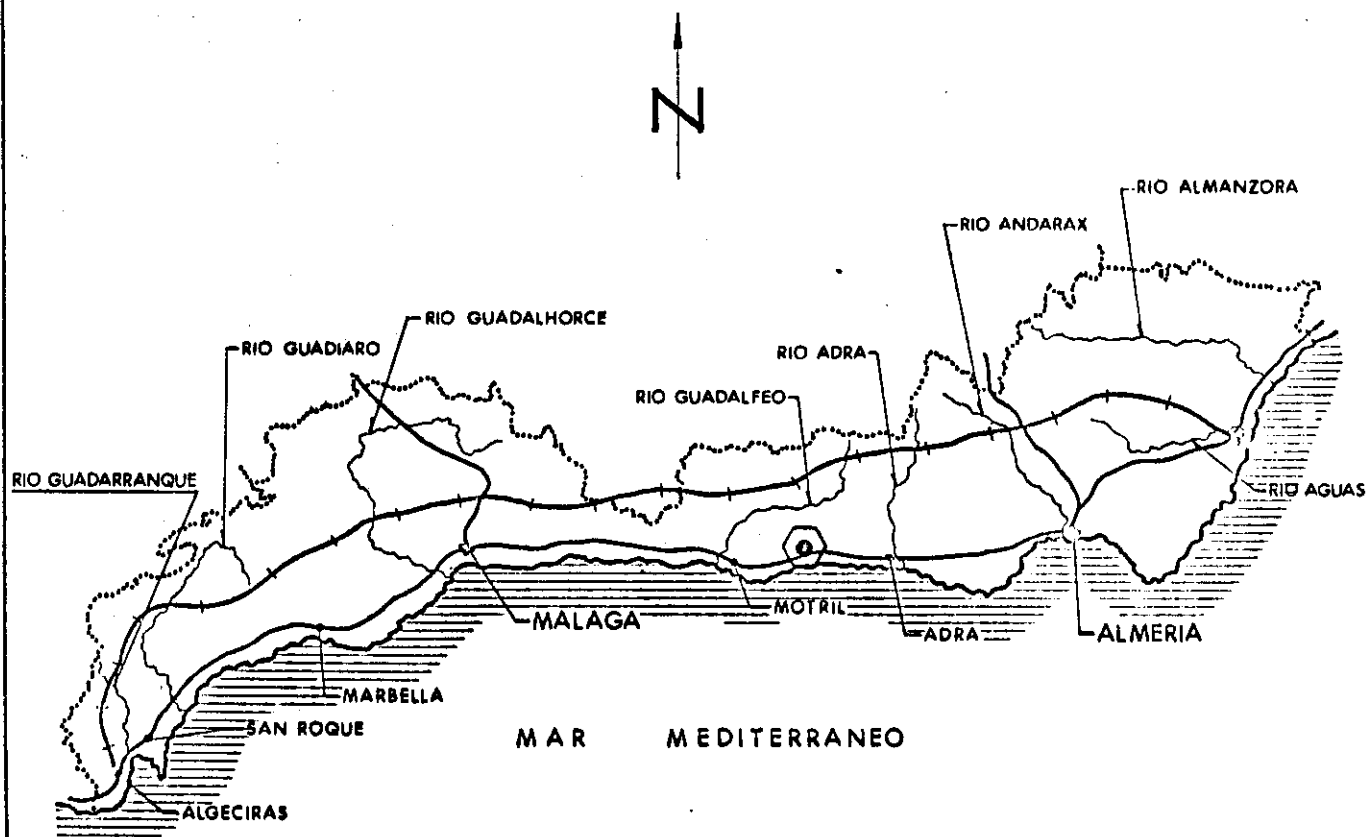
MUNICIPIOS/ZONA: Albuñol (Granada).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
90

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75
CONSULTOR

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadaiza

FECHA: 3 Octubre 1.969

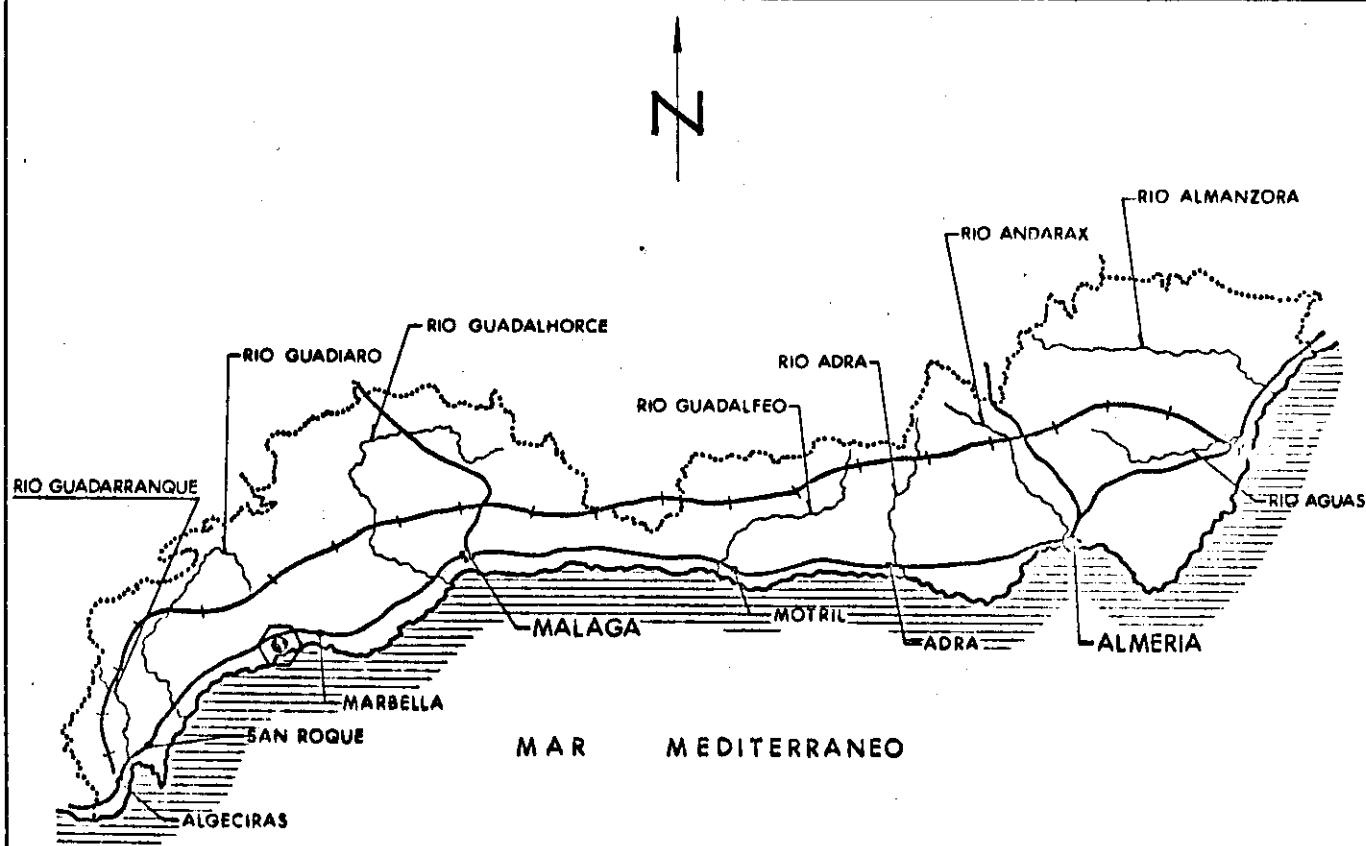
MUNICIPIOS/ ZONA: Marbella (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
91

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Verde

FECHA: 3 Octubre 1.969

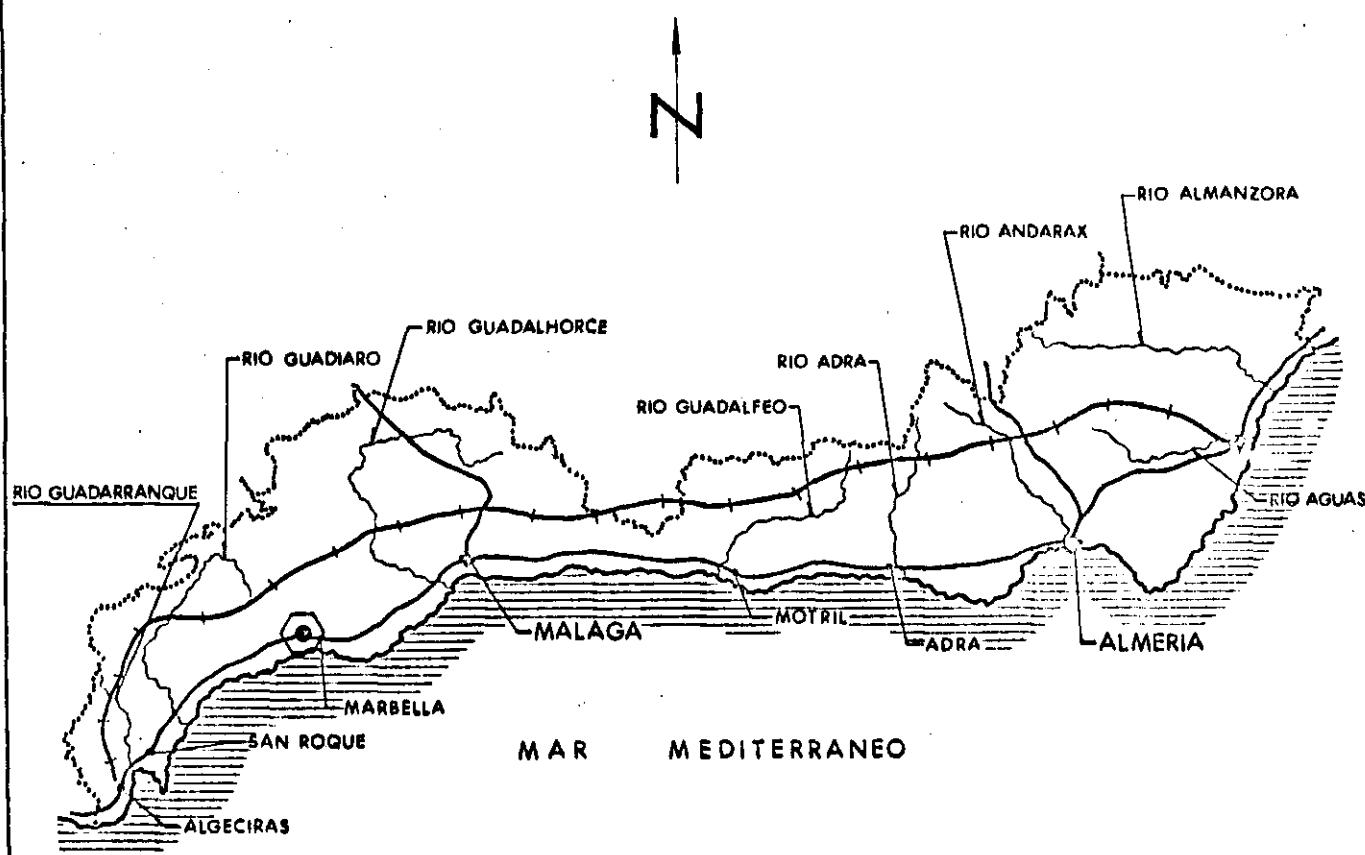
MUNICIPIOS/ZONA: Marbella (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Arroyo Represas

FECHA: 3 Octubre 1.969

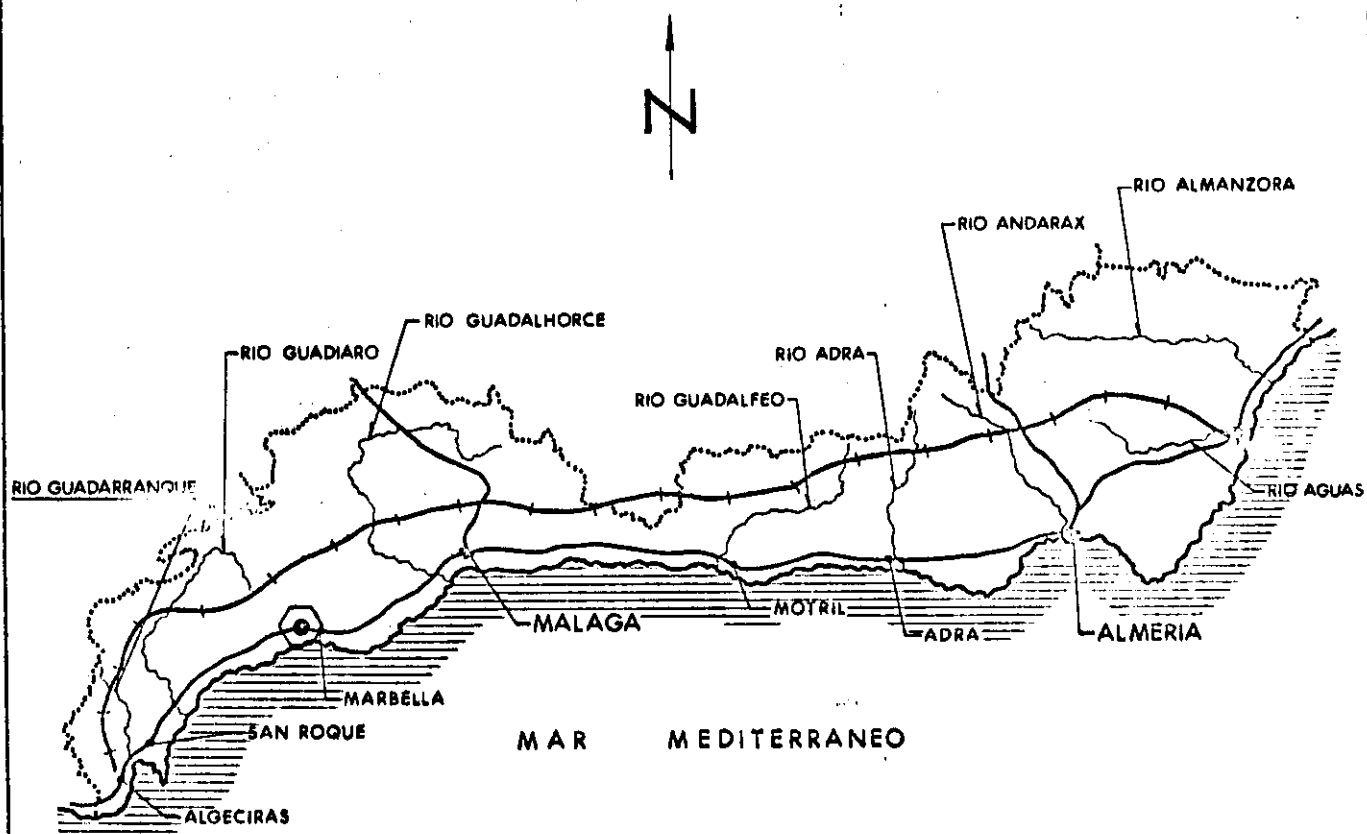
MUNICIPIOS/ZONA: Marbella (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:

93

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTOPES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Real

FECHA: 3 Octubre 1.969

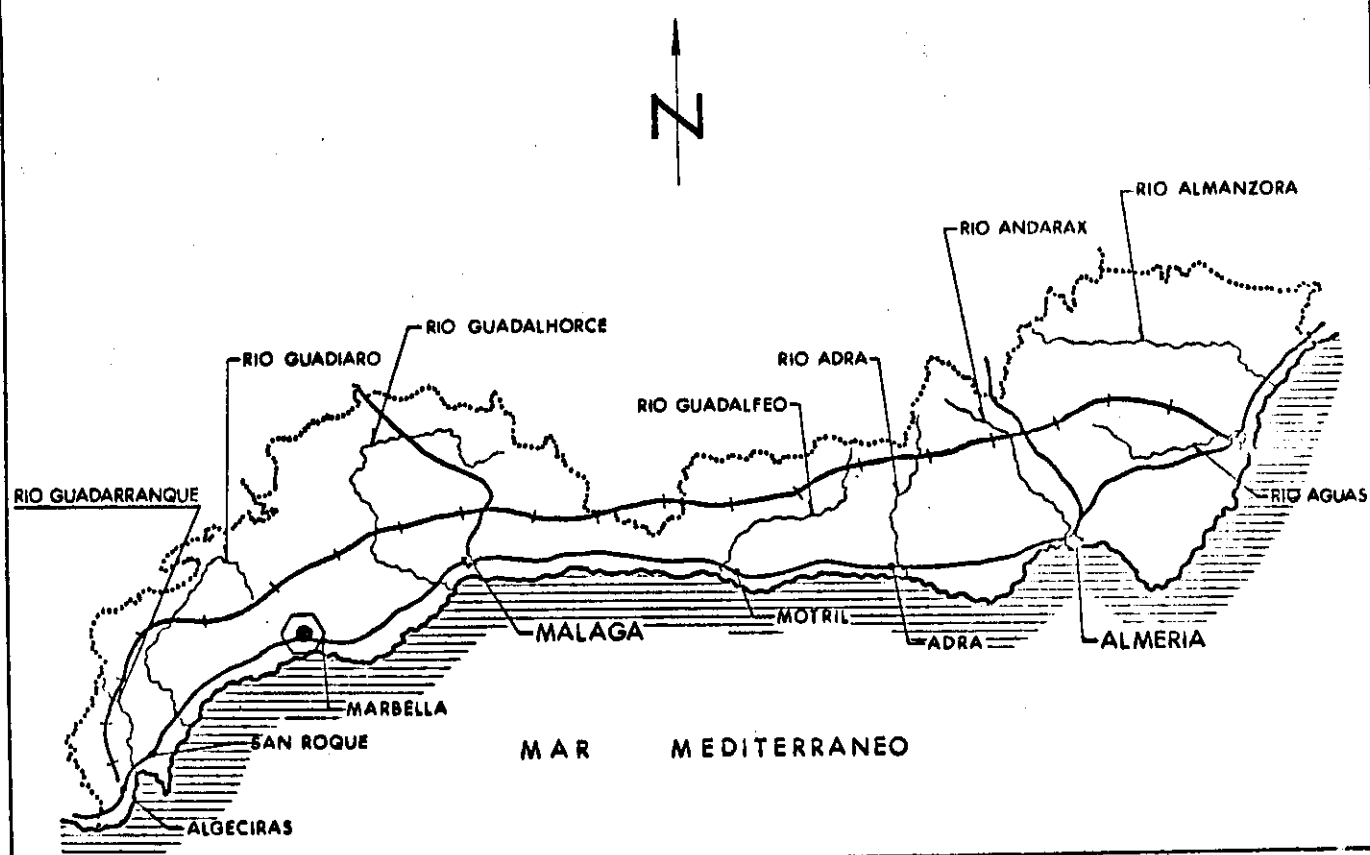
MUNICIPIOS/ZONA: Marbella (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
94

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Arroyo Siete Revueltas

FECHA: 3 Octubre 1.969

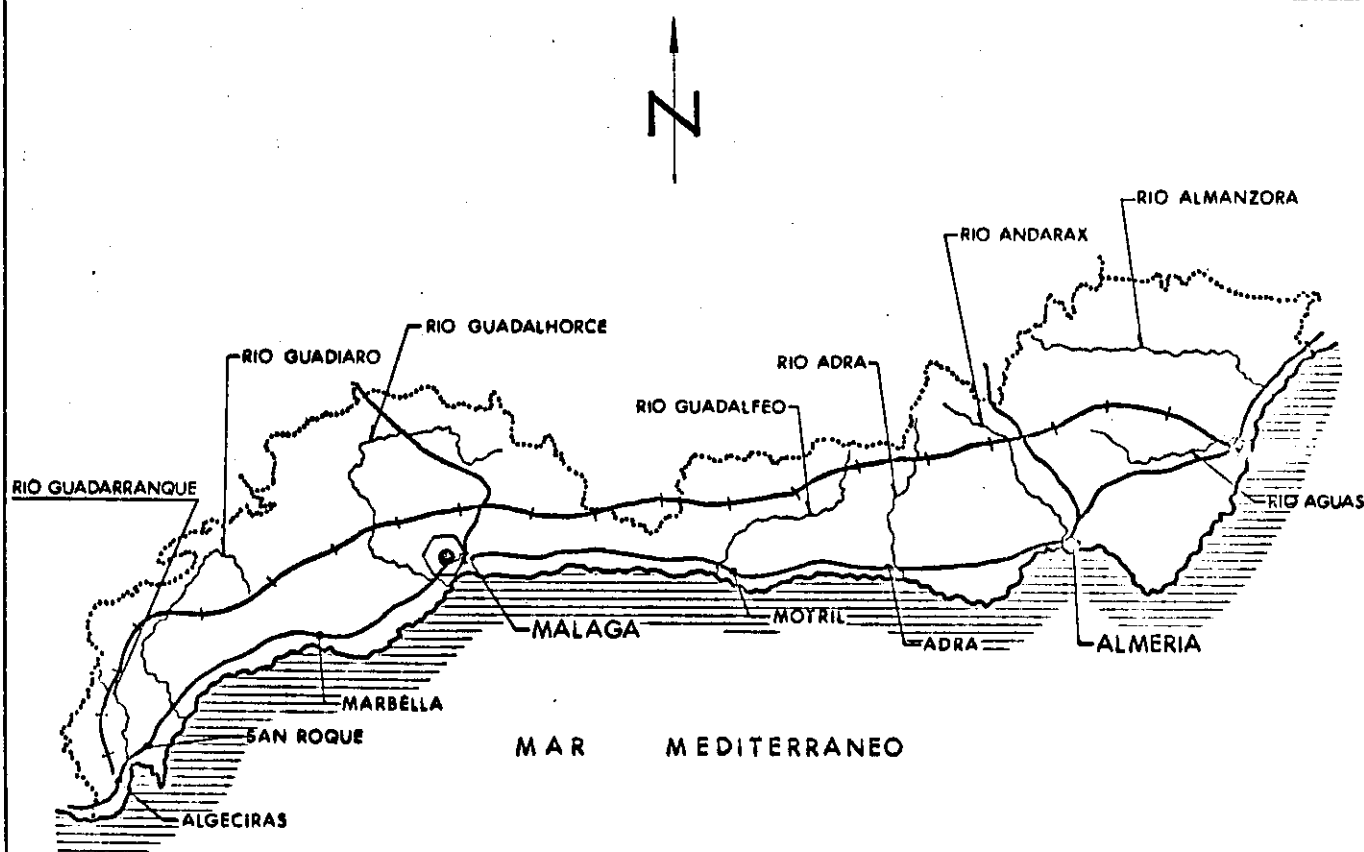
MUNICIPIOS/ZONA: Marbella (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalhorce con sus afluentes. FECHA: 3 Octubre 1.969

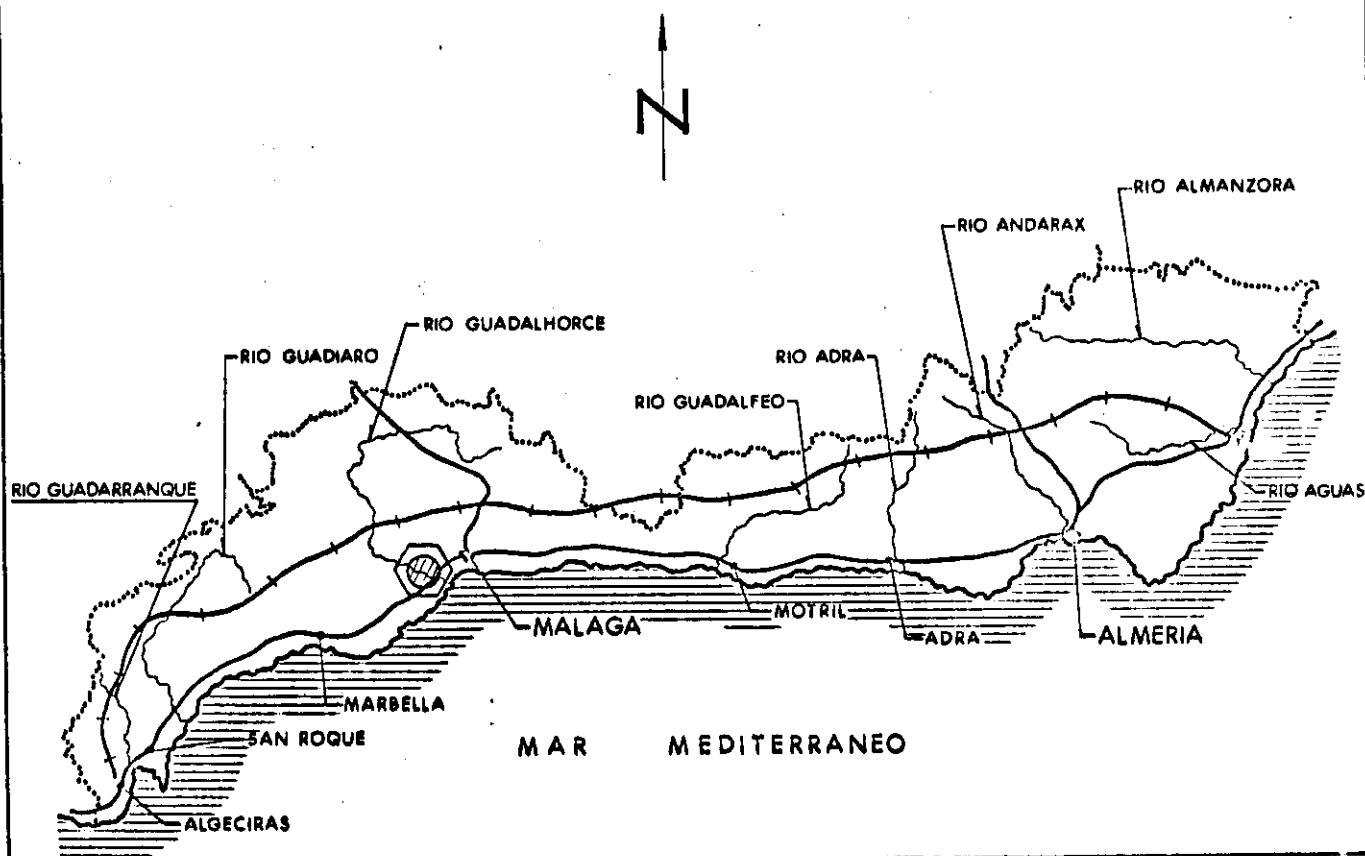
MUNICIPIOS/ZONA: Vega del Guadalhorce (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalhorce y sus afluentes.

FECHA: 20 Noviembre 1.969

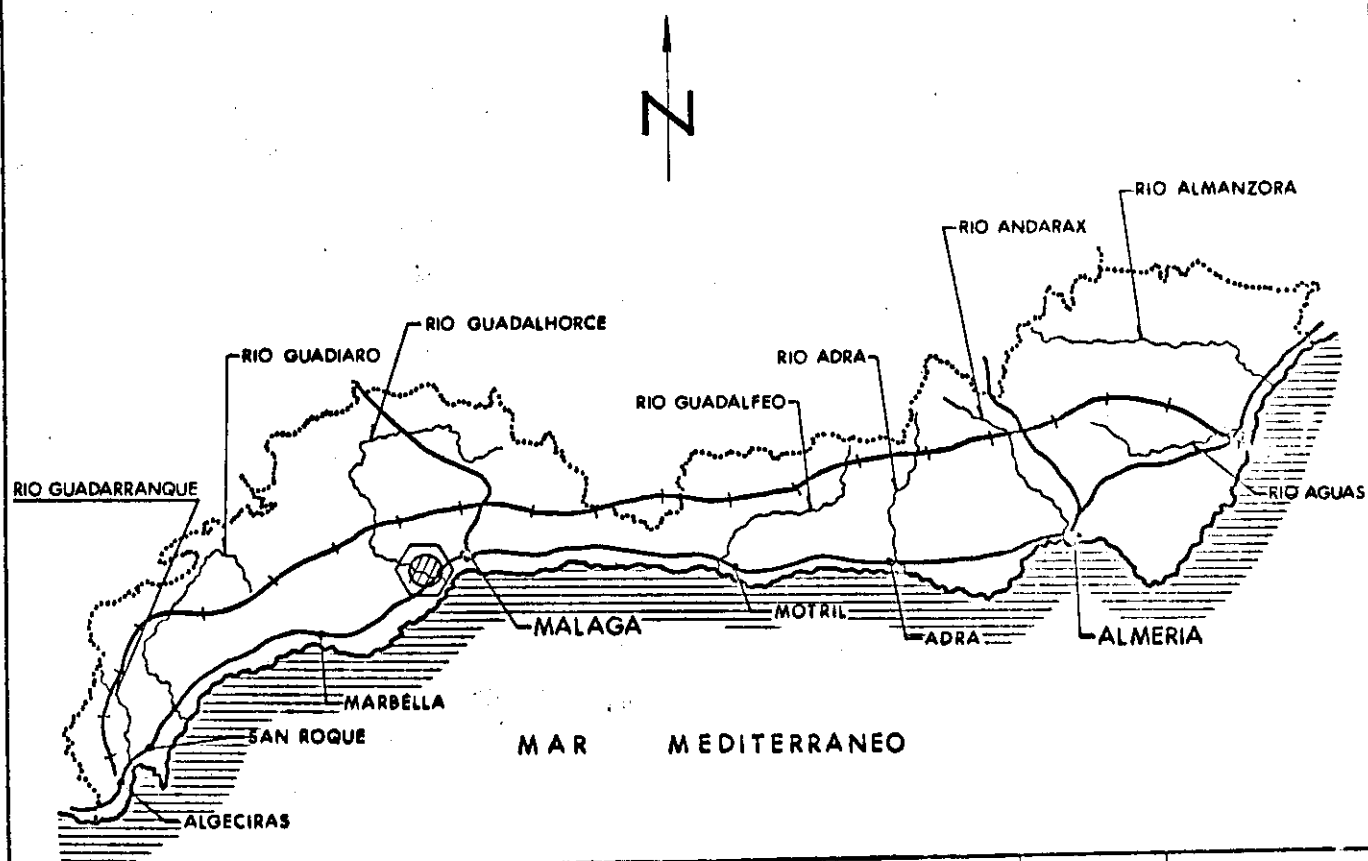
MUNICIPIOS/ZONA: Vega del Guadalhorce (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 20 Noviembre 1.969

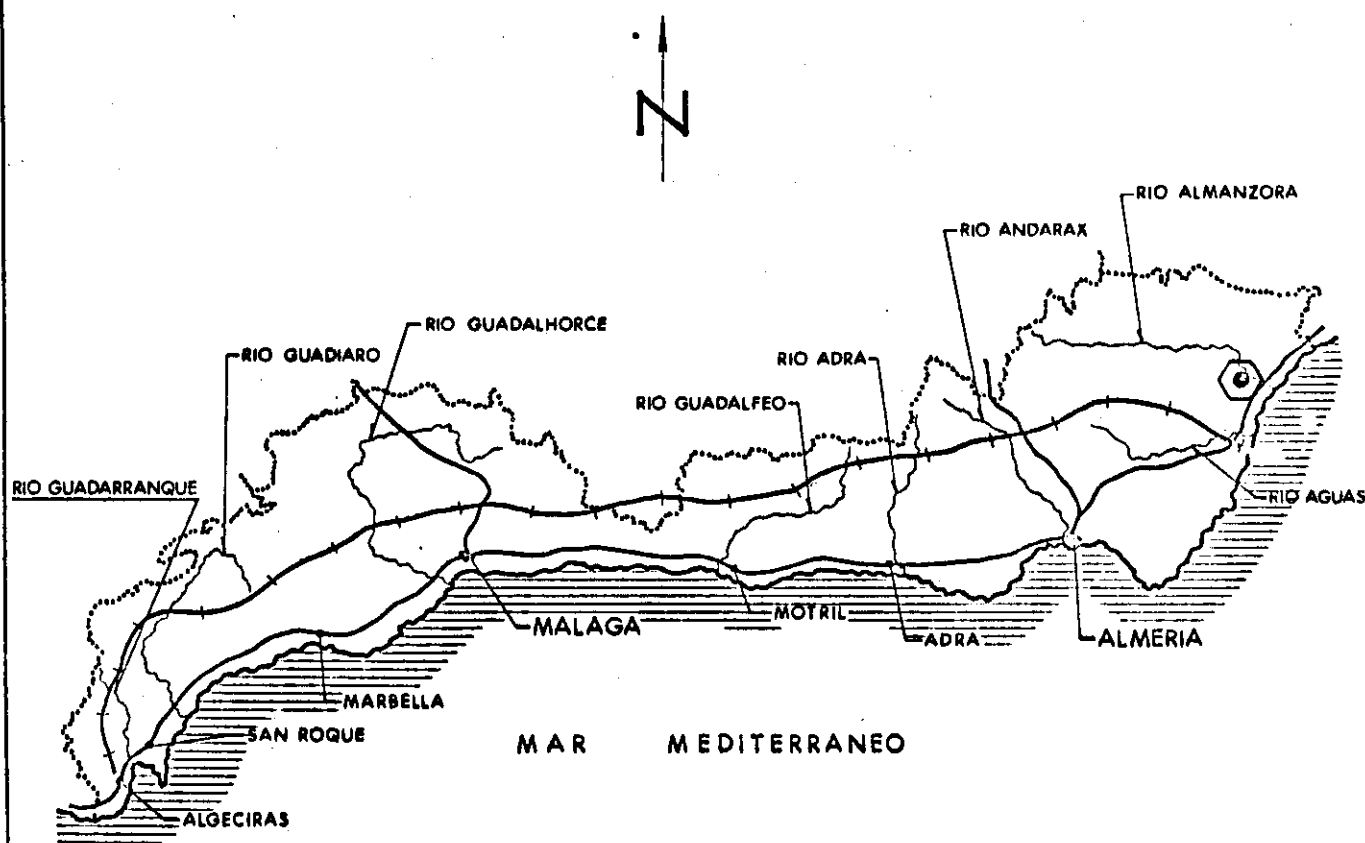
MUNICIPIOS/ZONA: Cuevas de Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
98

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Barranco del Cañar

FECHA: Enero 1.970

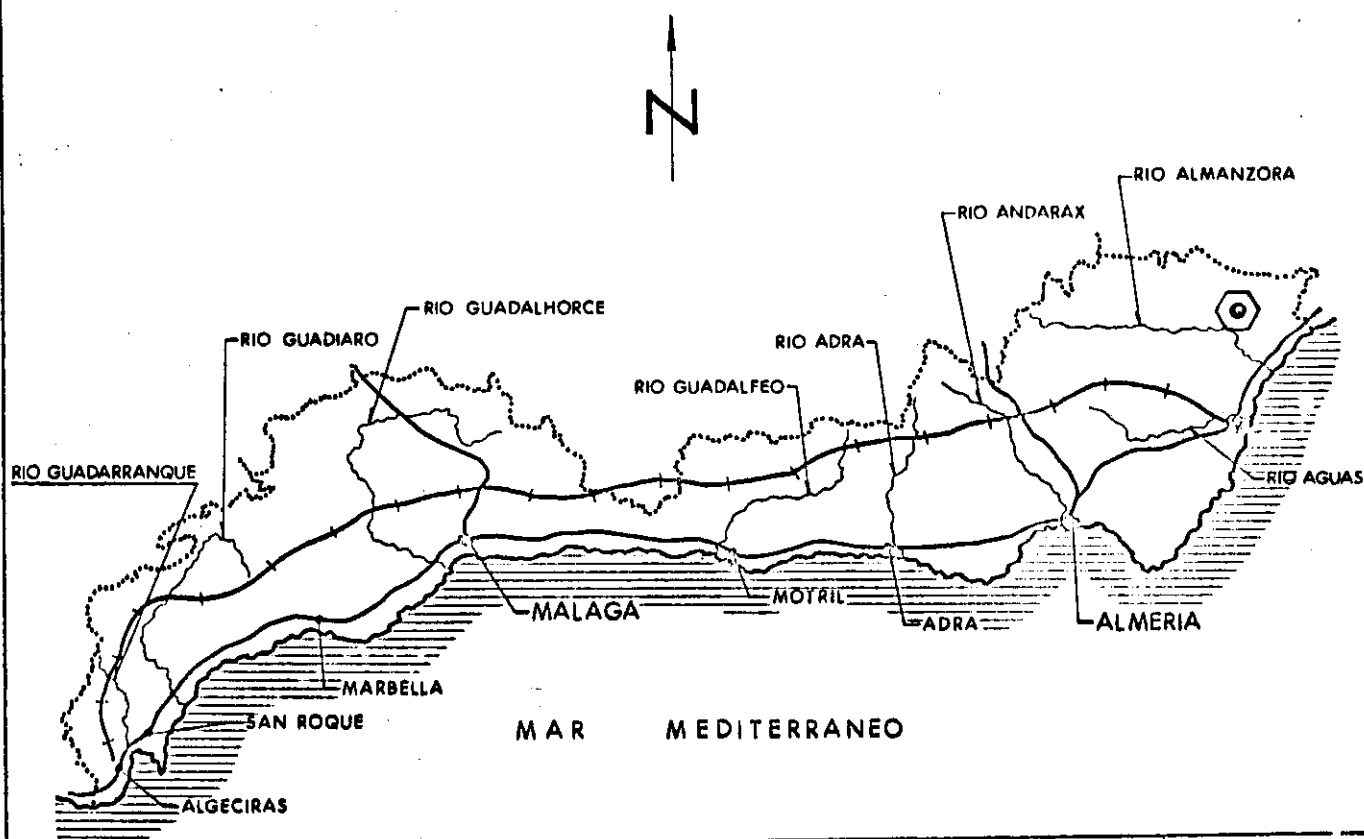
MUNICIPIOS/ZONA: Huerca-Overa (Almería).

CAUSAS: Avenida. Obras encauzamiento.

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Informe Guarda Fluvial. 29 Enero 1.970. Comisaría Aguas de Almería.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
99

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla El Gitano

FECHA: Enero 1.970

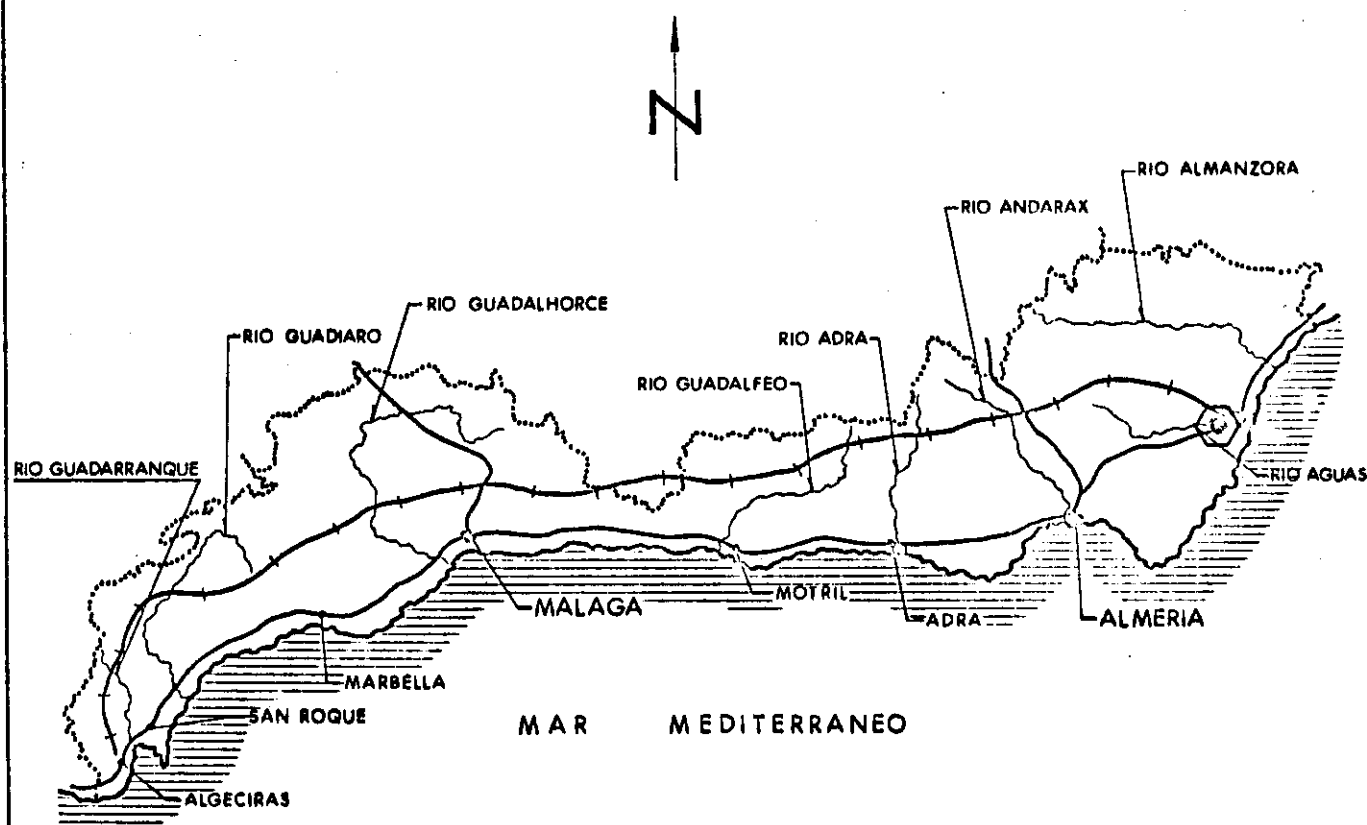
MUNICIPIOS/ ZONA: Turre (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Informe Guarda Fluvial. 29 Enero 1.970. Comisaría Aguas de Almería.

OBSERVACIONES: Carretera cortada en 2 puntos en la margen izquierda de la Rambla.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:

CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:

100

FECHA:

NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.

CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalhorce y afluentes

FECHA: 1-6 Enero 1.970

MUNICIPIOS/ZONA: Campillos (Málaga).

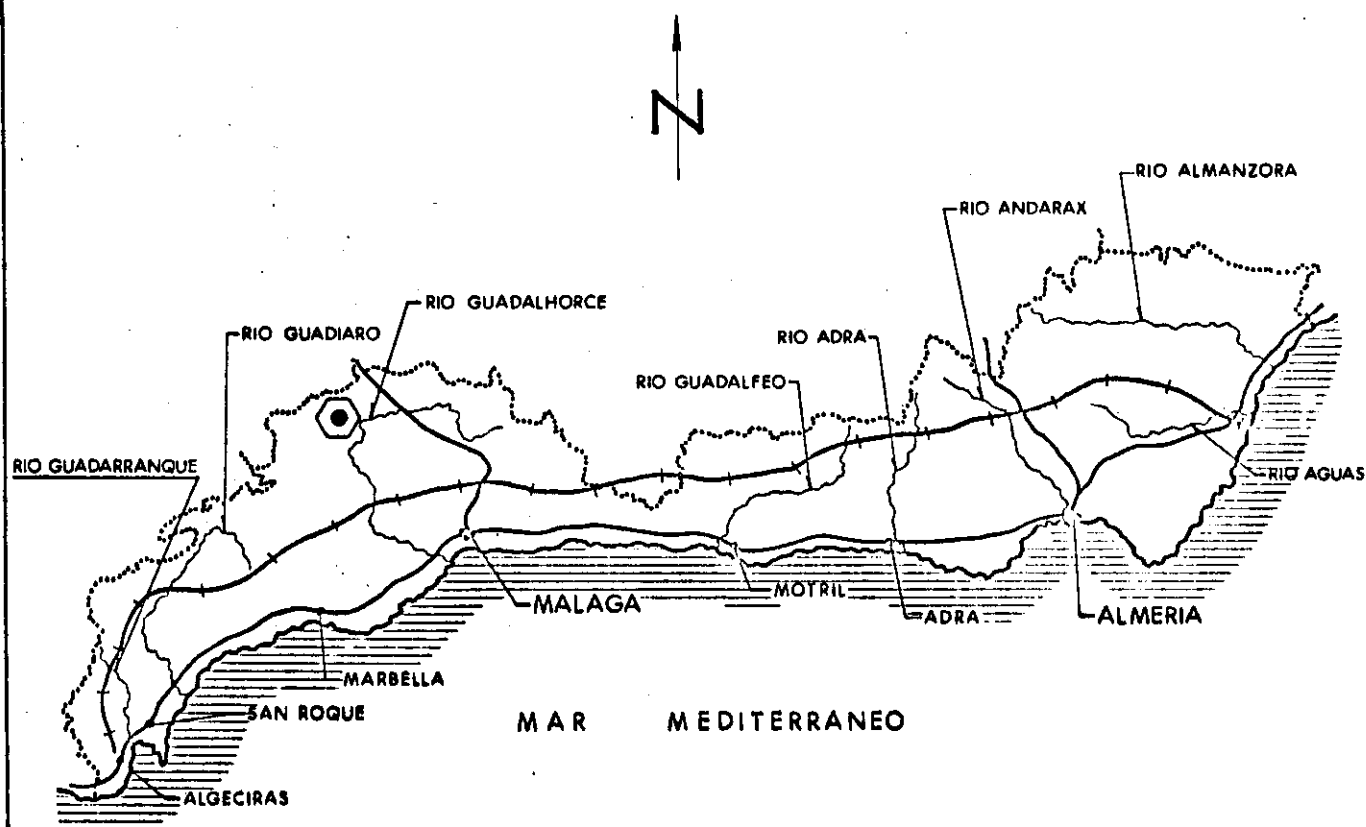
CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Confederación Hidrográfica del Sur.

OBSERVACIONES: Esta tal vez sea por lluvia "in situ", ya que se encuentra alejado del cauce.

Las tres primeras se menciona que se deben al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Arroyo Benabola

FECHA: 1-6 Enero 1.970

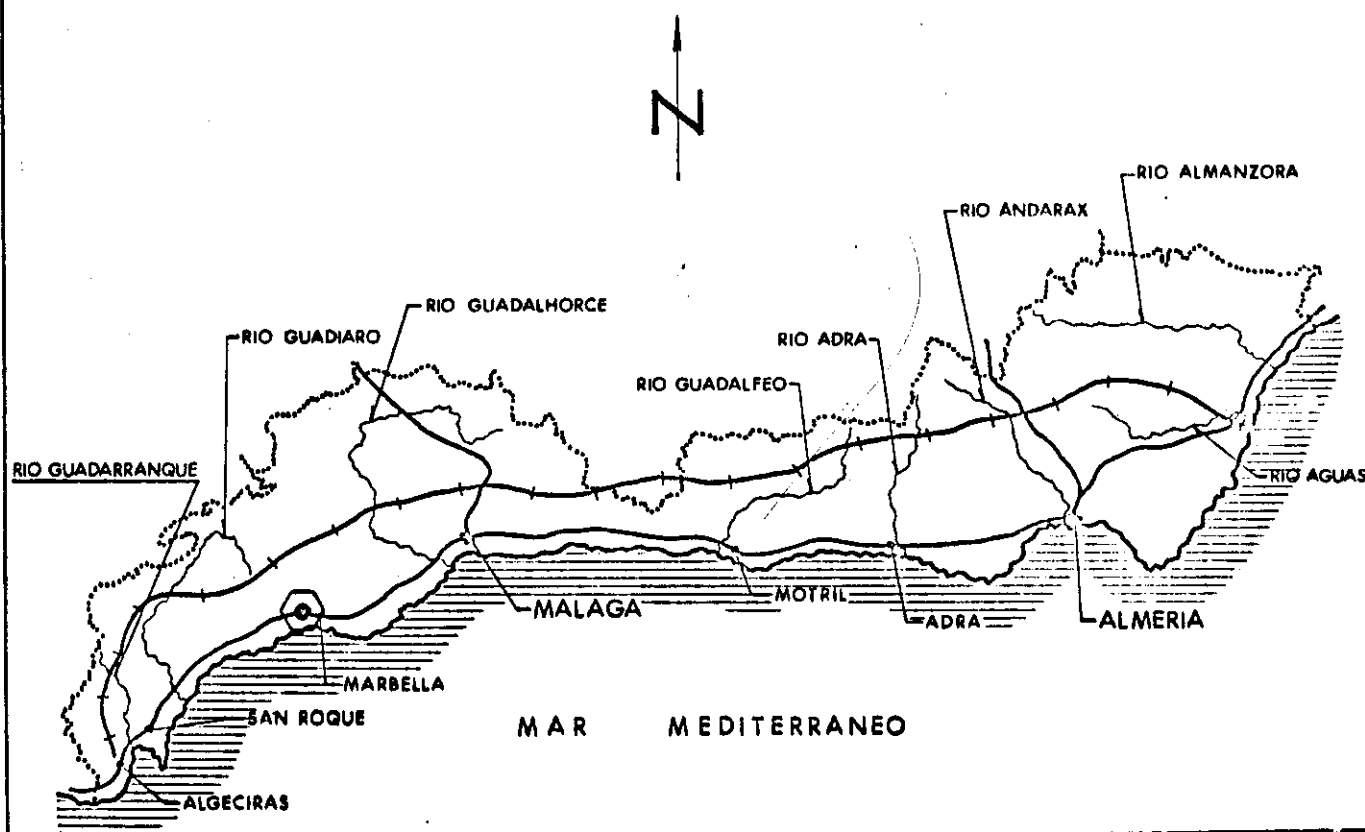
MUNICIPIOS/ZONA: Marbella (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Confederación Hidrográfica del Sur.

OBSERVACIONES: Las tres primeras se menciona que se deben al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Verde

FECHA: 1-6 Enero 1.970

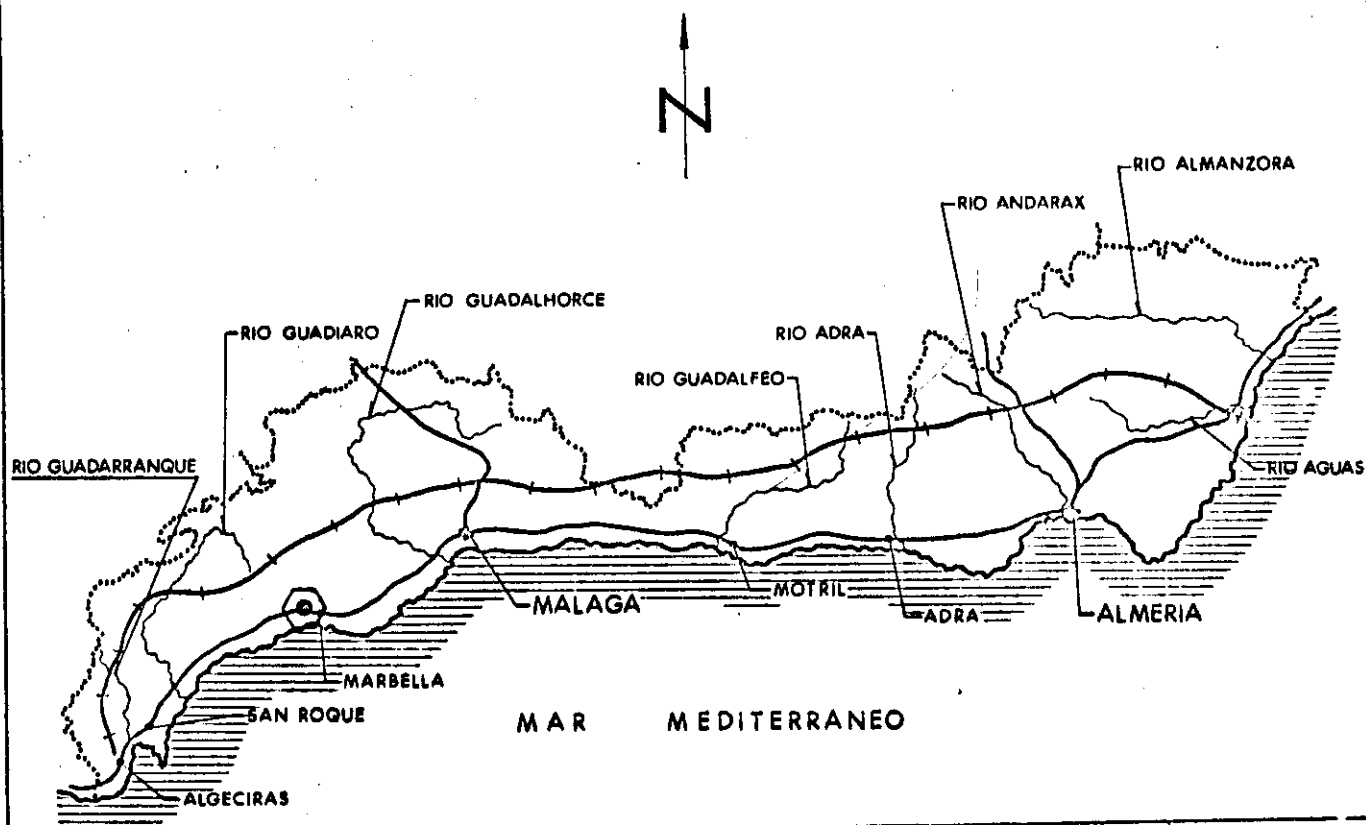
MUNICIPIOS/ZONA: Marbella (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Confederación Hidrográfica del Sur.

OBSERVACIONES: Las tres primeras se menciona que se deben al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
103

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Arroyo Taraje

FECHA: 1-6 Enero 1.970

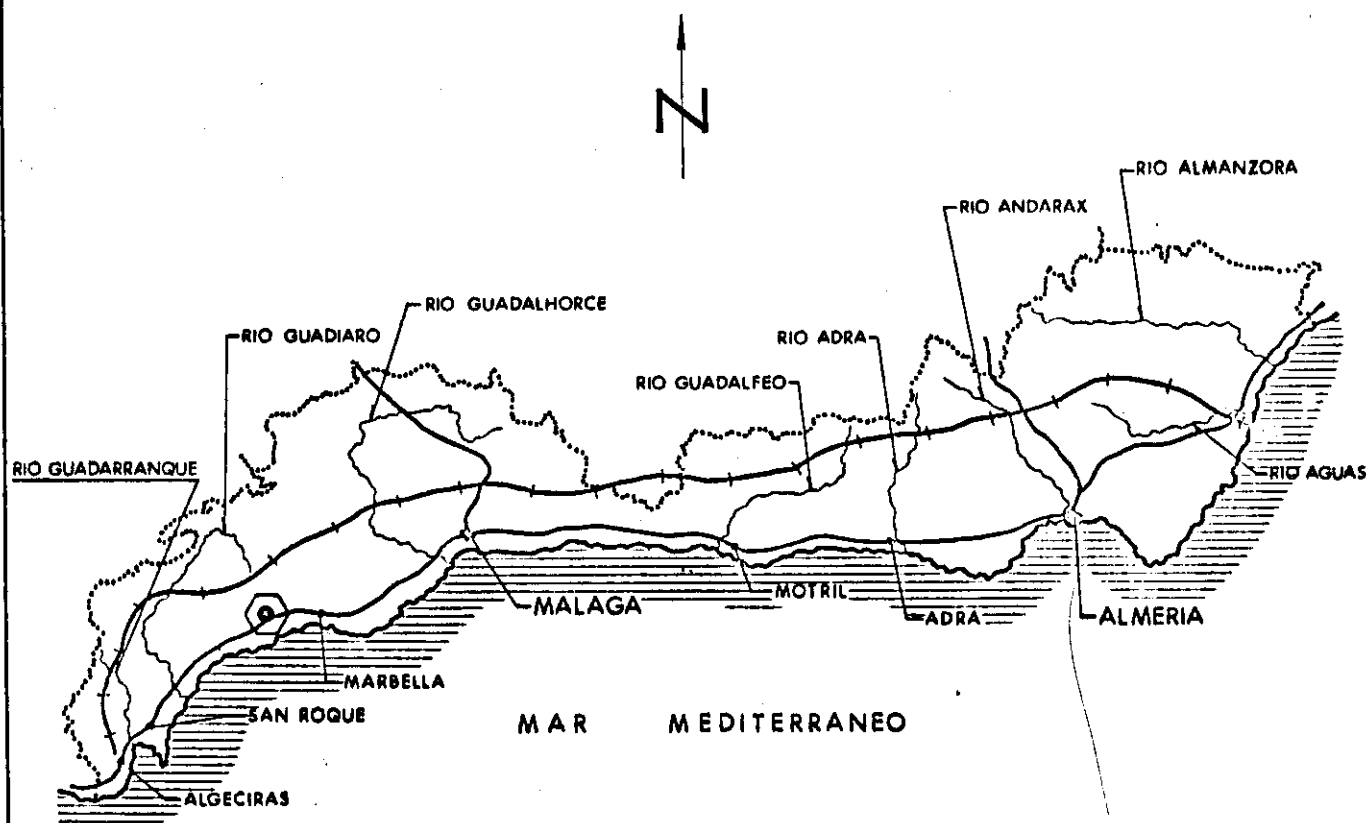
MUNICIPIOS/ZONA: Benahavis (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Confederación Hidrográfica del Sur.

OBSERVACIONES: Las tres primeras se menciona que se deben al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadaiza

FECHA: 1-6 Enero 1.970

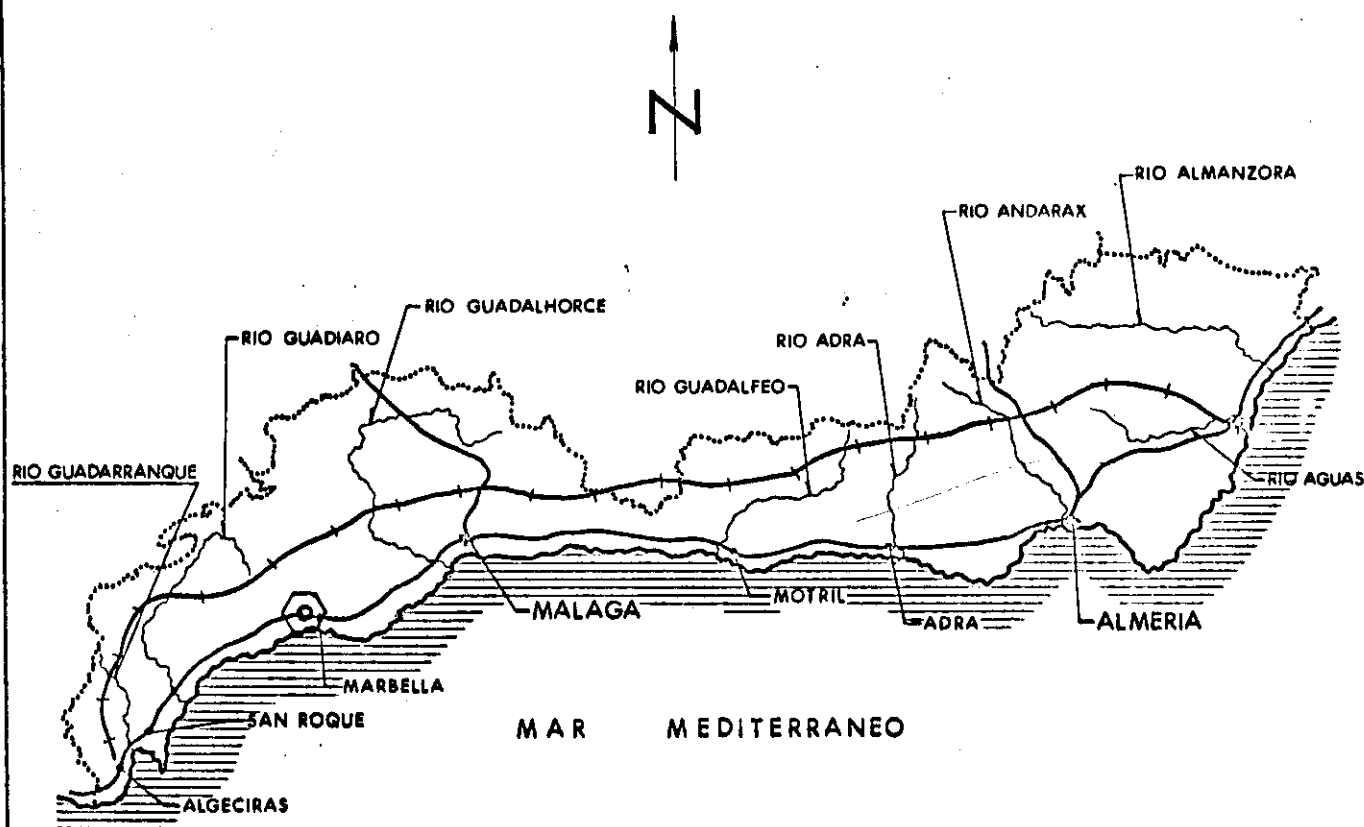
MUNICIPIOS/ZONA: Marbella (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Confederación Hidrográfica del Sur.

OBSERVACIONES: Las tres primeras se menciona que se deben al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Palmones

FECHA: 1-6 Enero 1.970

MUNICIPIOS/ZONA: Los Barrios (Cádiz).

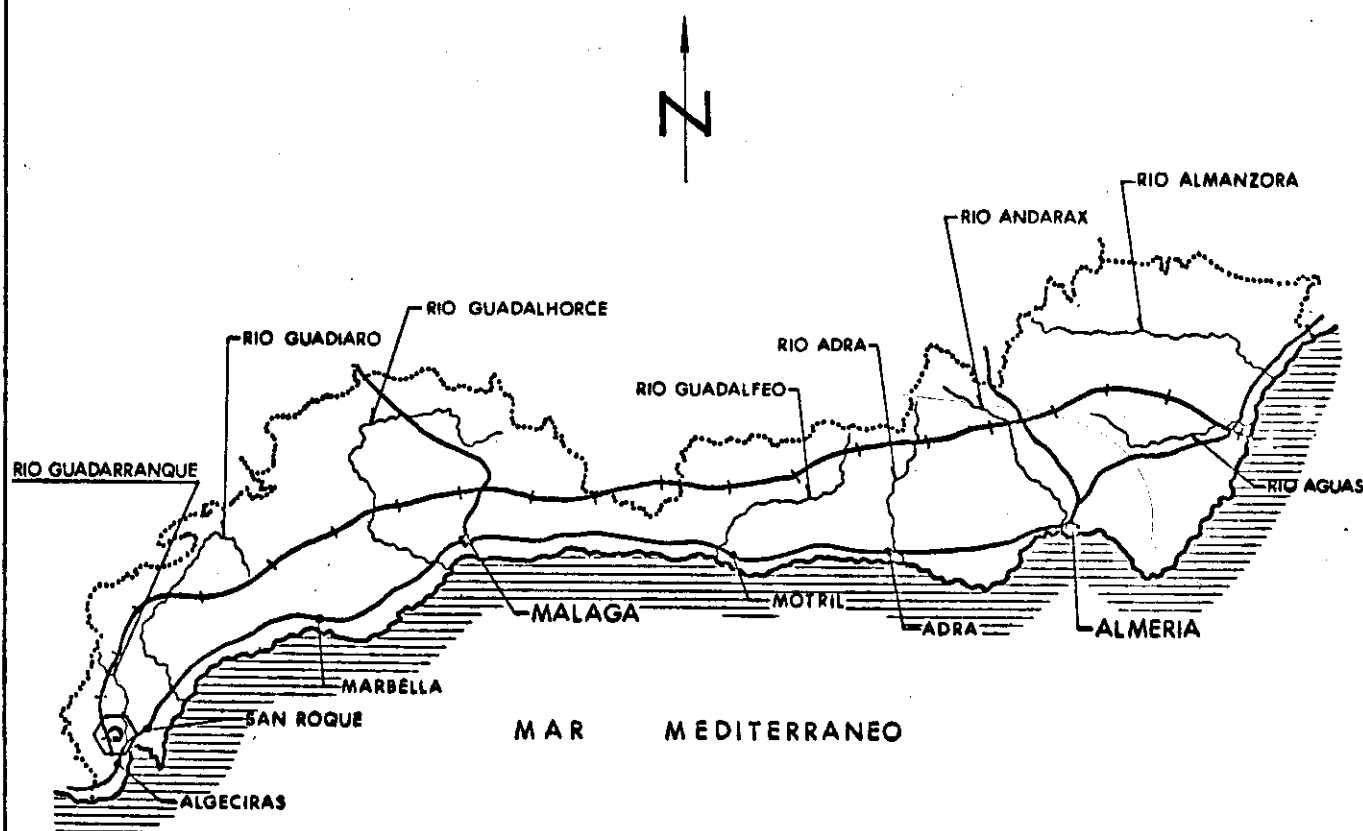
CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES: Este grupo viene referenciado del 1 al 6 de Enero, con probabilidad no indique que fueran seis días de inundaciones continuas, más bien debe indicar que en ese espacio de tiempo se produjeran estas inundaciones.

Las tres primeras se menciona que se deben al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
107

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE:

FECHA: 1-6 Enero 1.970

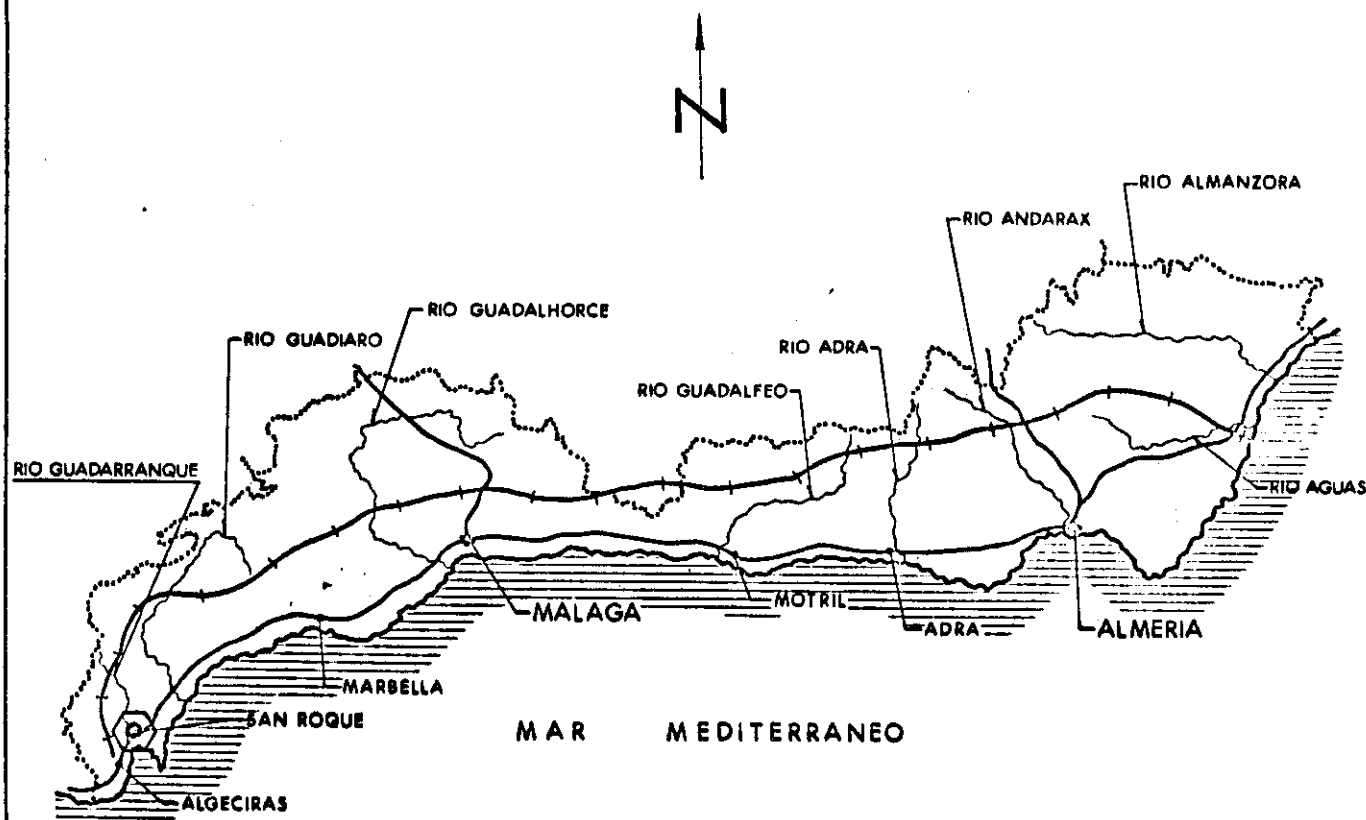
MUNICIPIOS/ZONA: San Roque (Cádiz).

CAUSAS: Lluvia "in situ".

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Confederación Hidrográfica del Sur.

OBSERVACIONES: Las tres primeras se menciona que se deben al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Arroyo

FECHA: 13-14 Enero 1.970

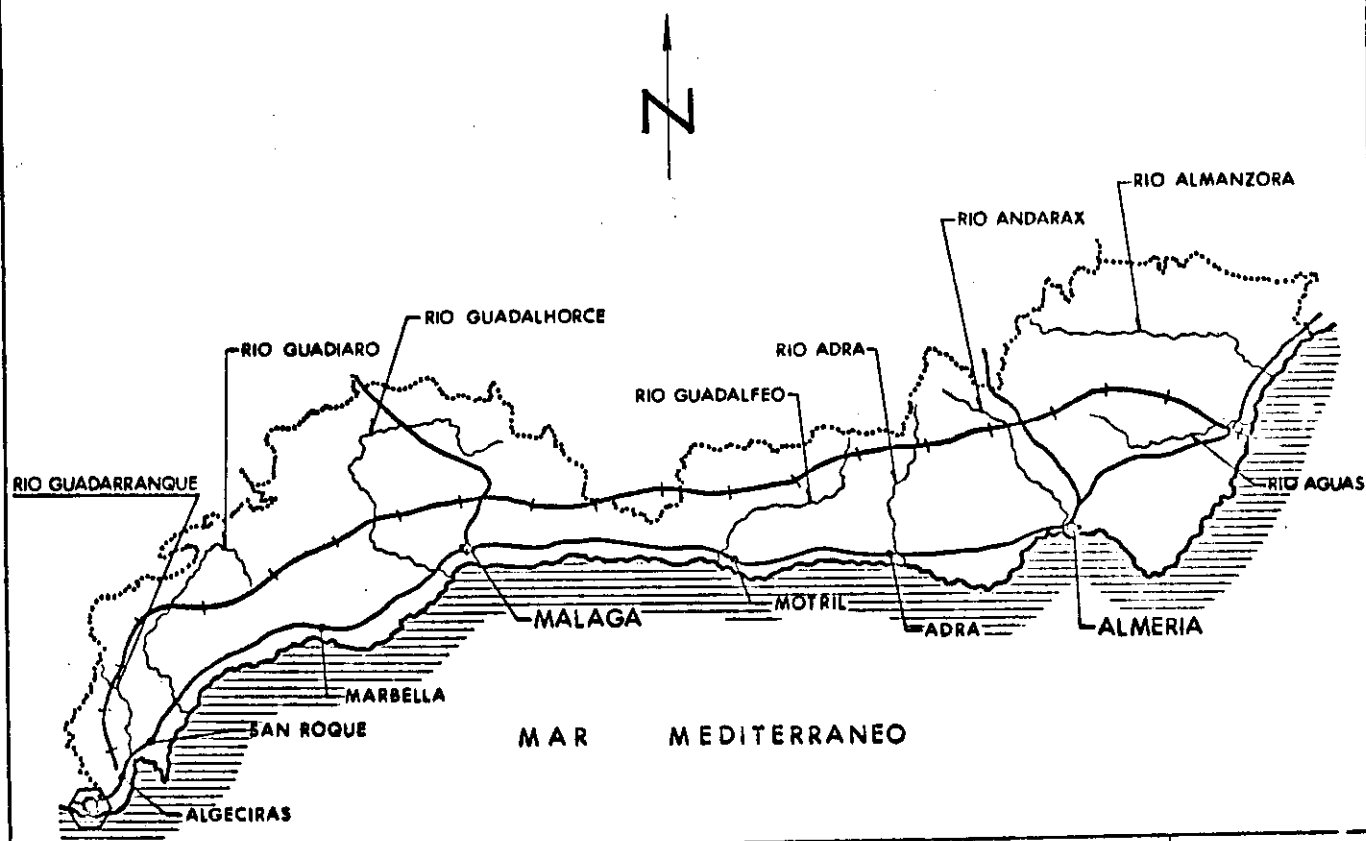
MUNICIPIOS/ZONA: Tarifa (Cádiz).

CAUSAS: Avenida. Lluvia "in situ".

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalhorce y afluentes

FECHA: 13-14 Enero 1.970

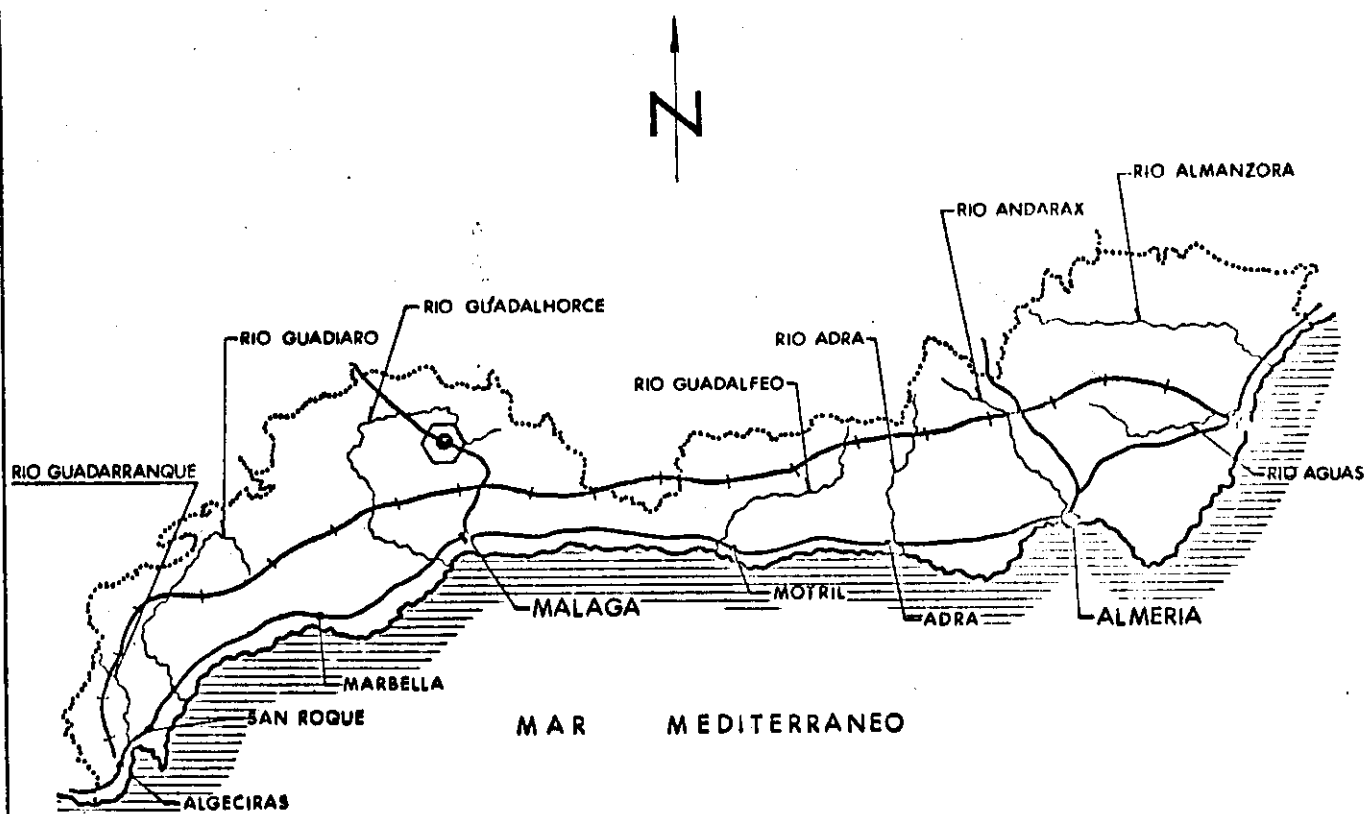
MUNICIPIOS/ZONA: Antequera (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: La Miel

FECHA: 13-14 Enero 1.970

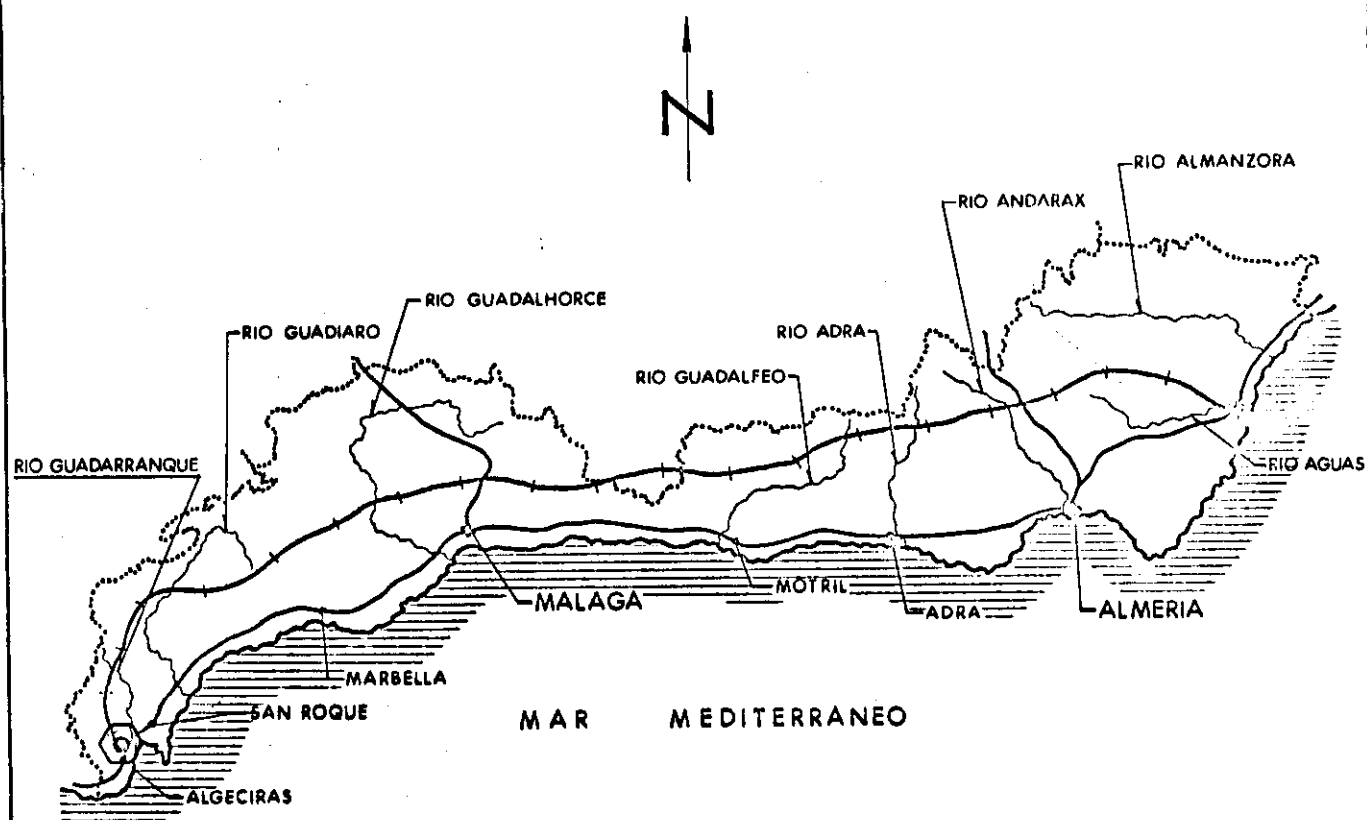
MUNICIPIOS/ZONA: Algeciras (Cádiz).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
111

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE:

FECHA: 13-14 Enero 1.970

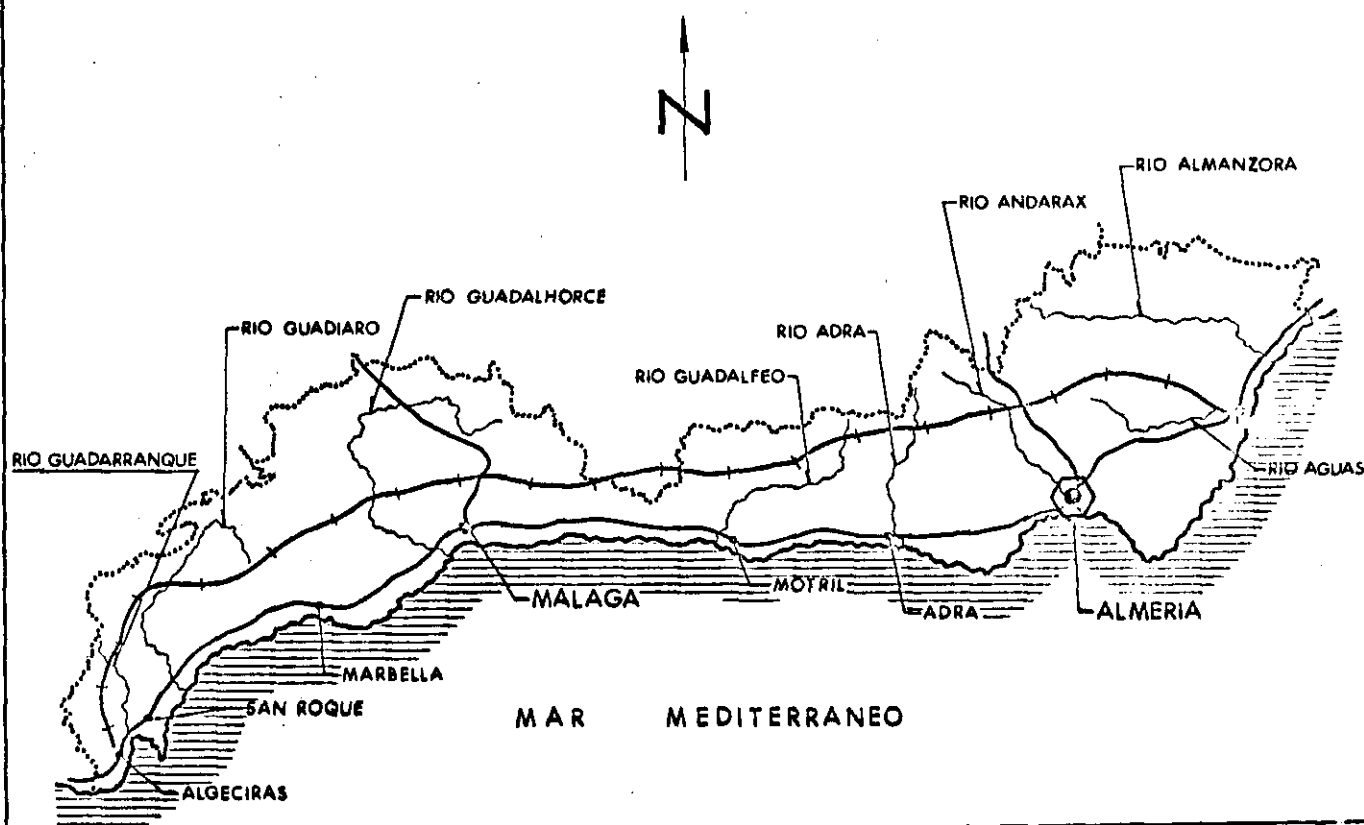
MUNICIPIOS/ ZONA: Almería

CAUSAS: Sin especificar causas.

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES: El origen puede ser lluvia "in situ" o desbordamiento del Andarax, en la información no se especifica.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
112

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Hozgarganta

FECHA: 13-14 Enero 1.970

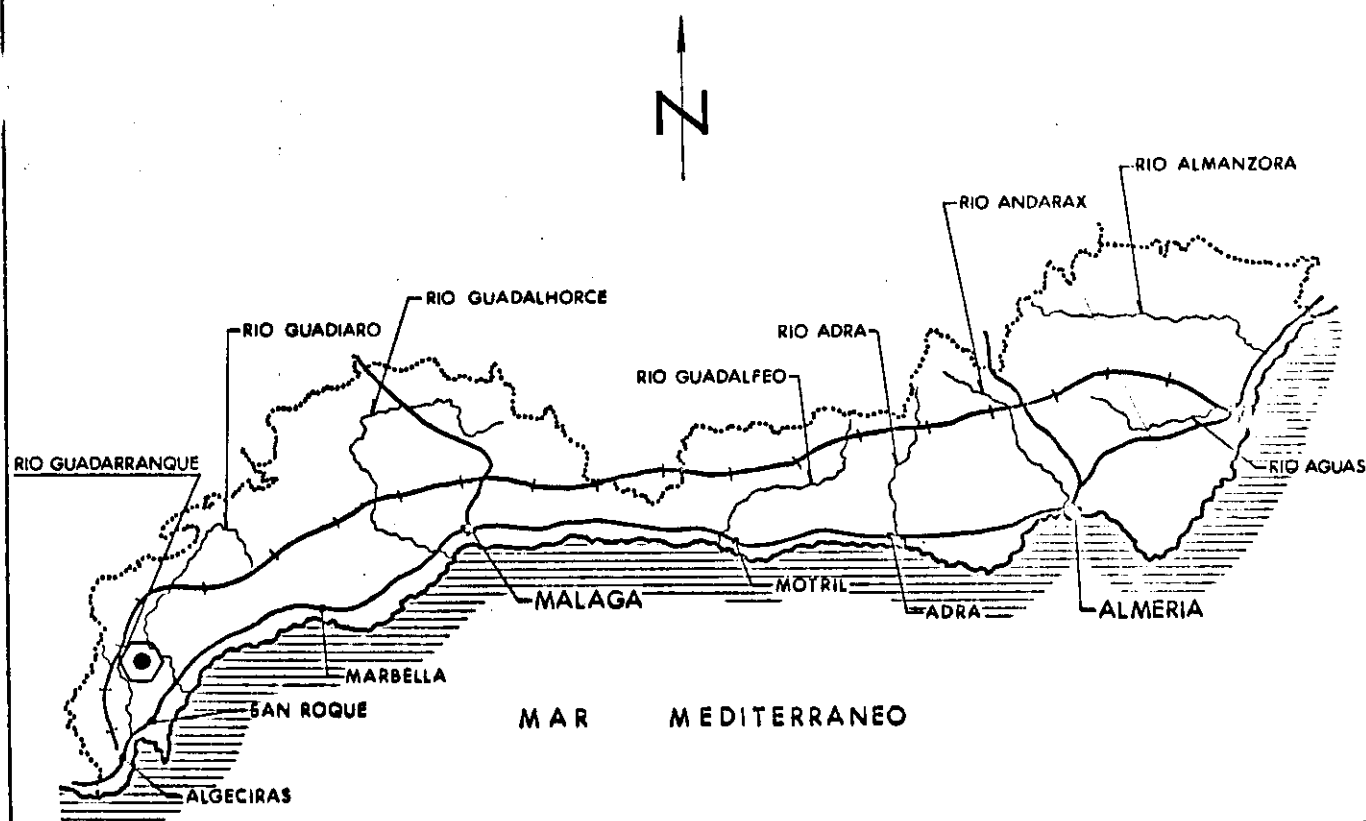
MUNICIPIOS/ZONA: Jimena (Cádiz).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
113

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 73 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla de La Chaca

FECHA: 2 Abril 1.970

MUNICIPIOS/ZONA: Almería

CAUSAS: Avenida. Obstáculos.

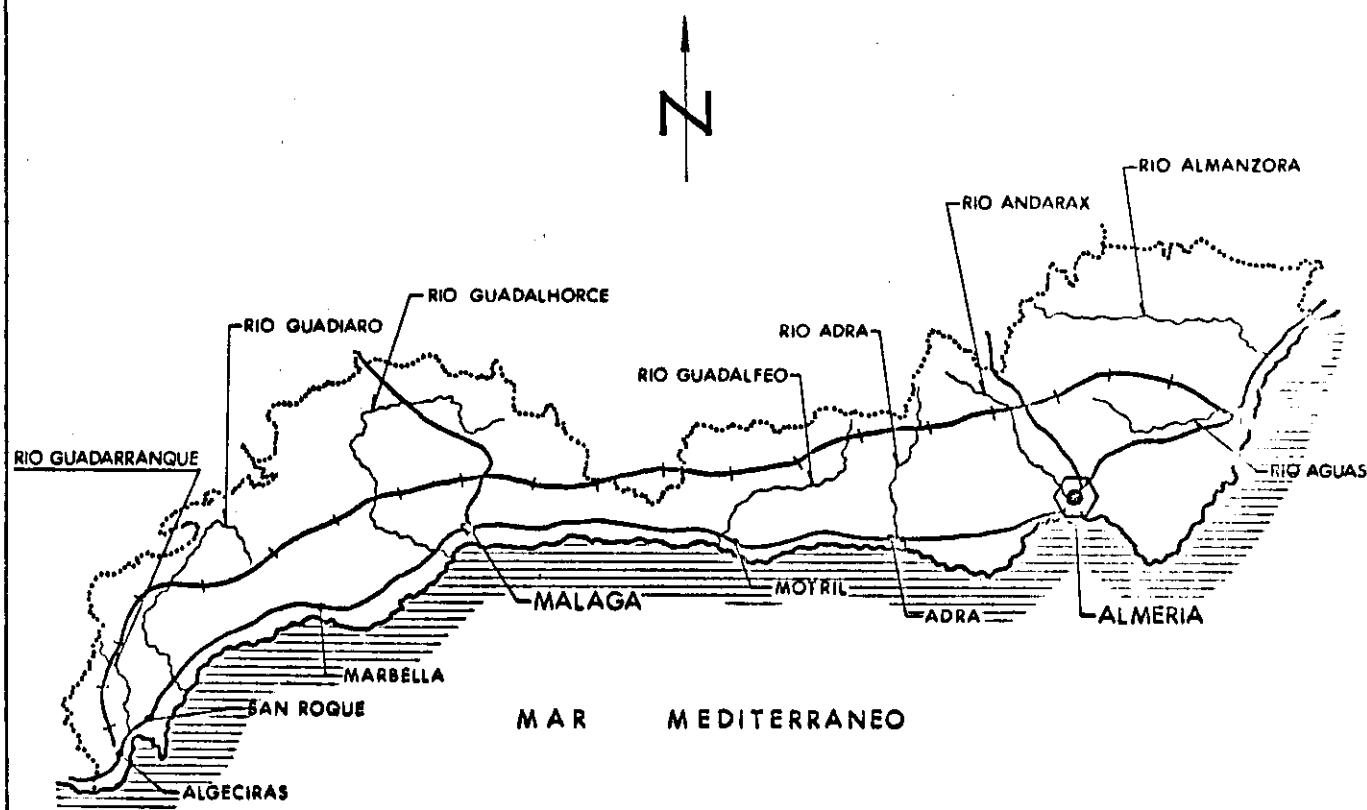
DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Informe Comisaría de Aguas de Almería.

OBSERVACIONES: Corresponde a un mismo paquete de avenida. $70 \text{ m}^3/\text{seg.}$

Coeficiente escorrentía = 0,7. Precipitación: 20 l/m^2 en 15'.

Arrastró tres vehículos que pasaban por la carretera Almería - Motril.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
114

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 73 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Hortichuelas

FECHA: 2 Abril 1.970

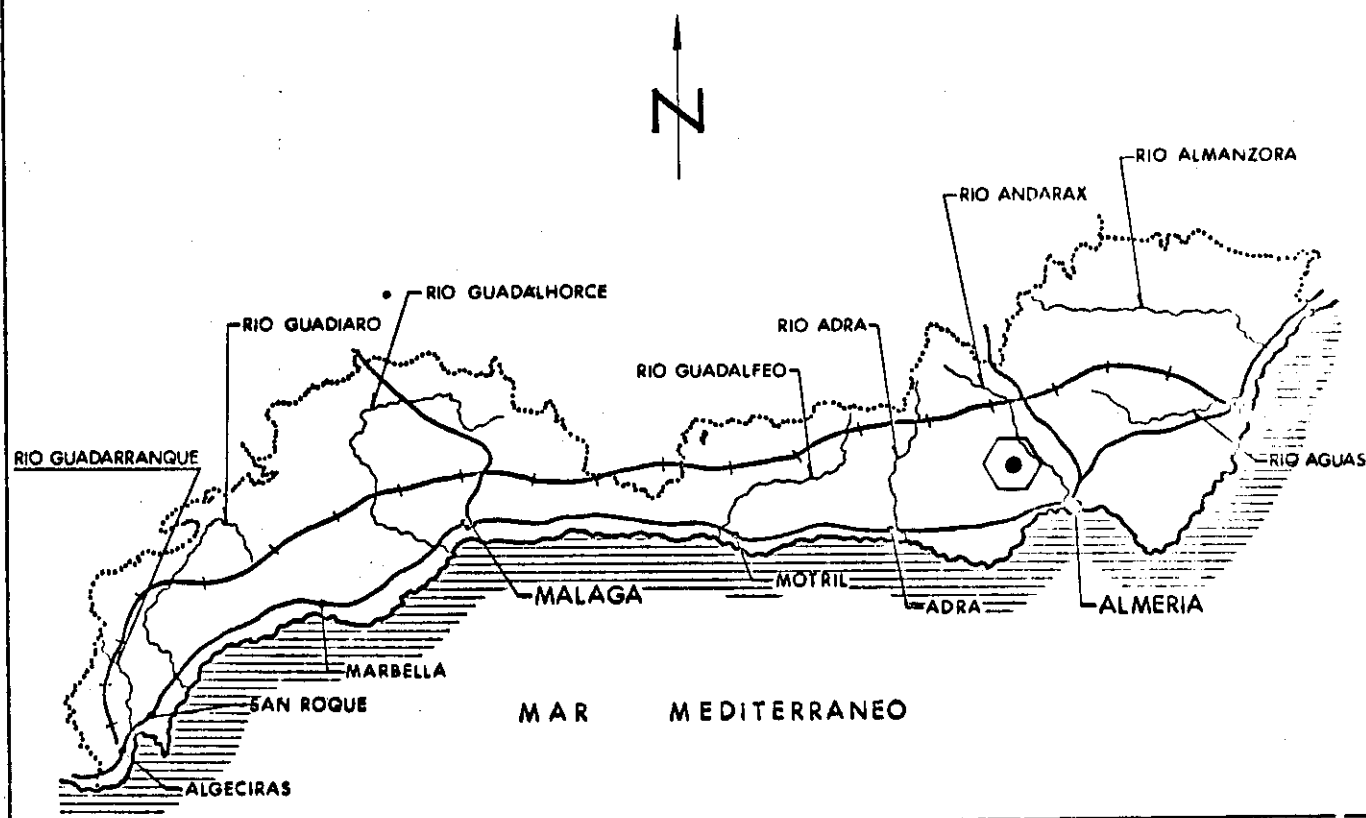
MUNICIPIOS/ZONA: Enix - Roquetas (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
115

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Caballar

FECHA: 2 Abril 1.970

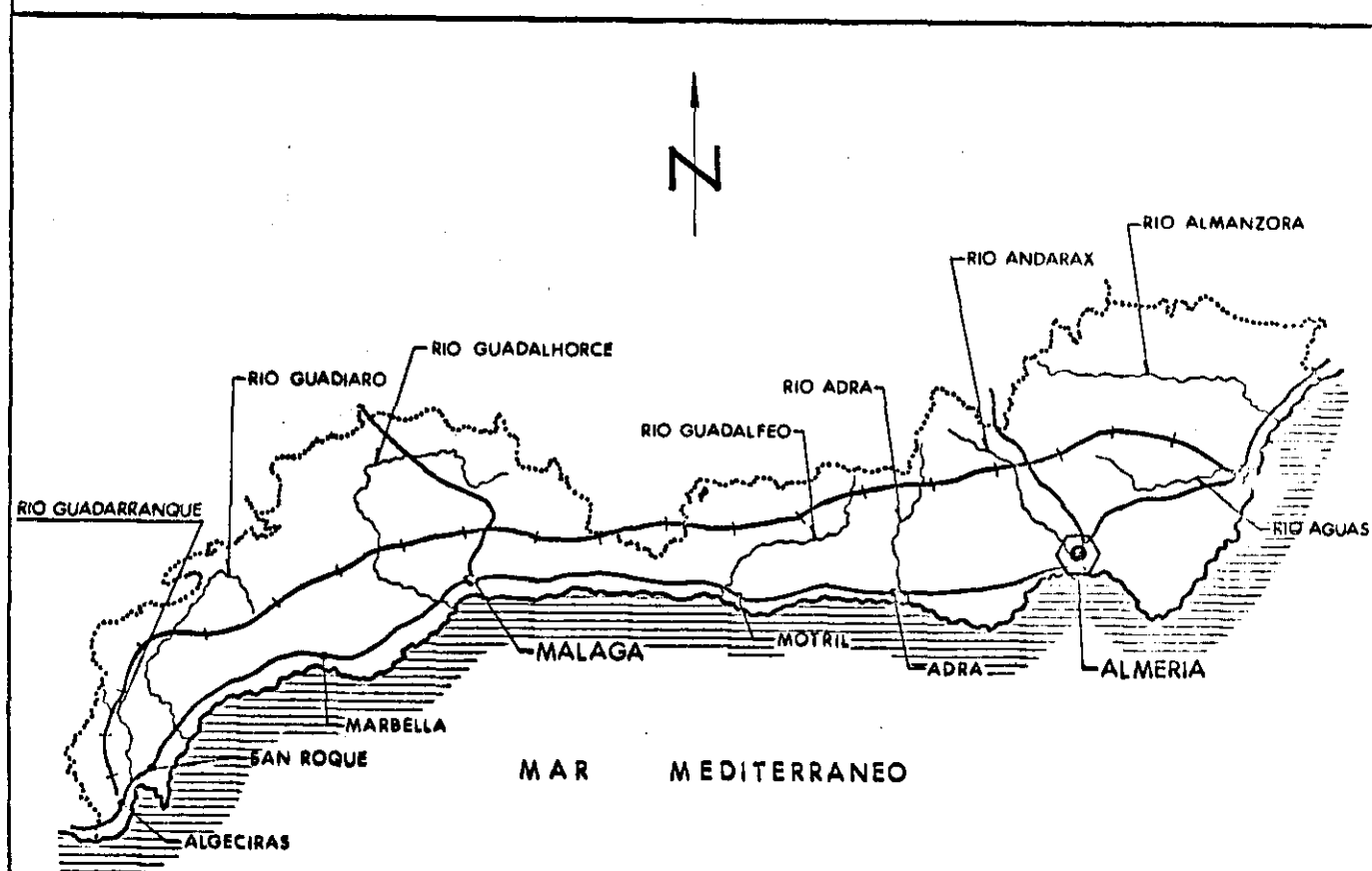
MUNICIPIOS/ZONA: Almería

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION:

OBSERVACIONES: La Rambla Caballar con toda seguridad es la misma que Chaca.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
116

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Belén

FECHA: 2 Abril 1.970

MUNICIPIOS/ZONA: Almería

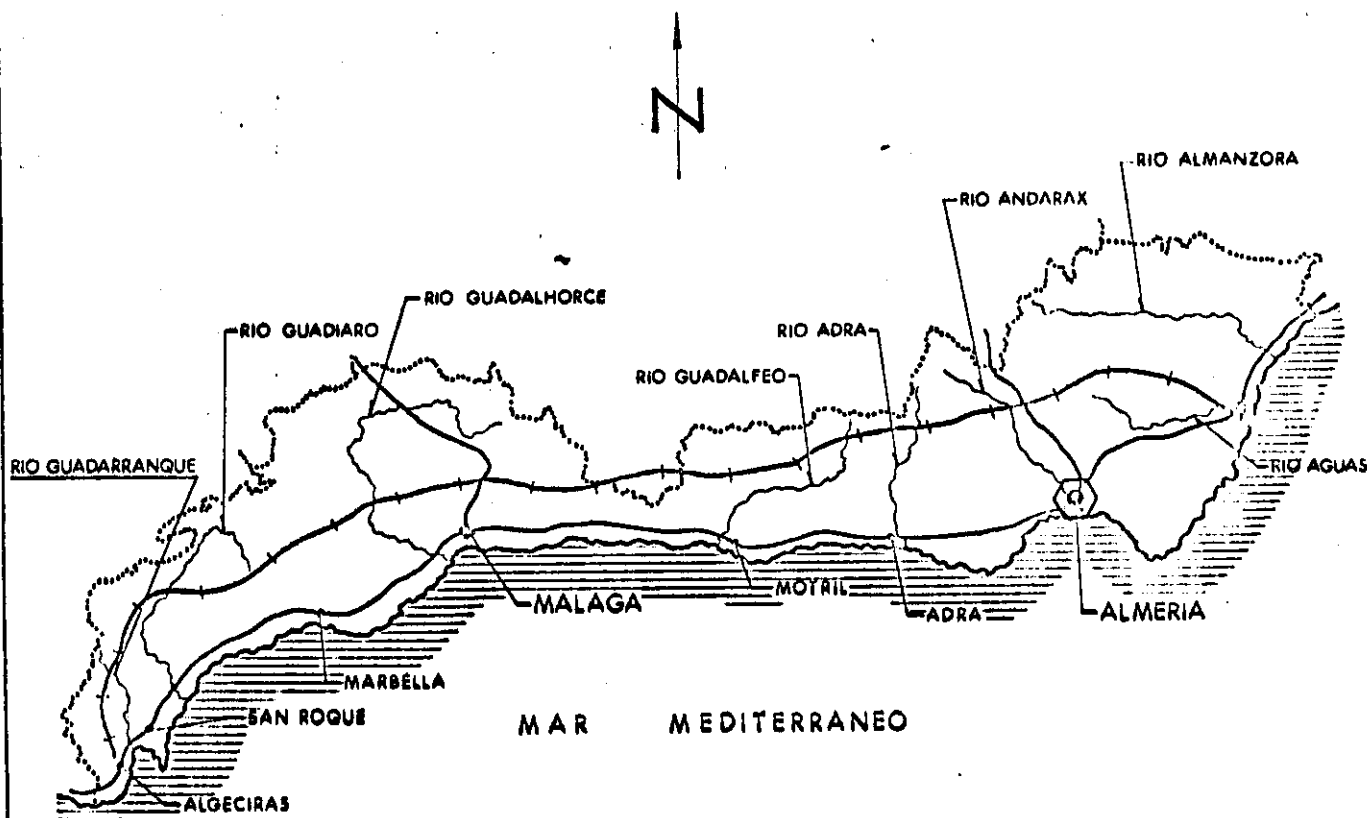
CAUSAS: Avenida. Obstáculos.

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Informe de 4 de Abril de 1.970 de la Comisaria de Aguas de Almería. Confederación Hidrográfica del Sur.

OBSERVACIONES: 95 m³/seg. Coeficiente escorrentía = 0,6.

Precipitación: 20 l/m² en 15'.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
117

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Grepi

FECHA: 2 Abril 1.970

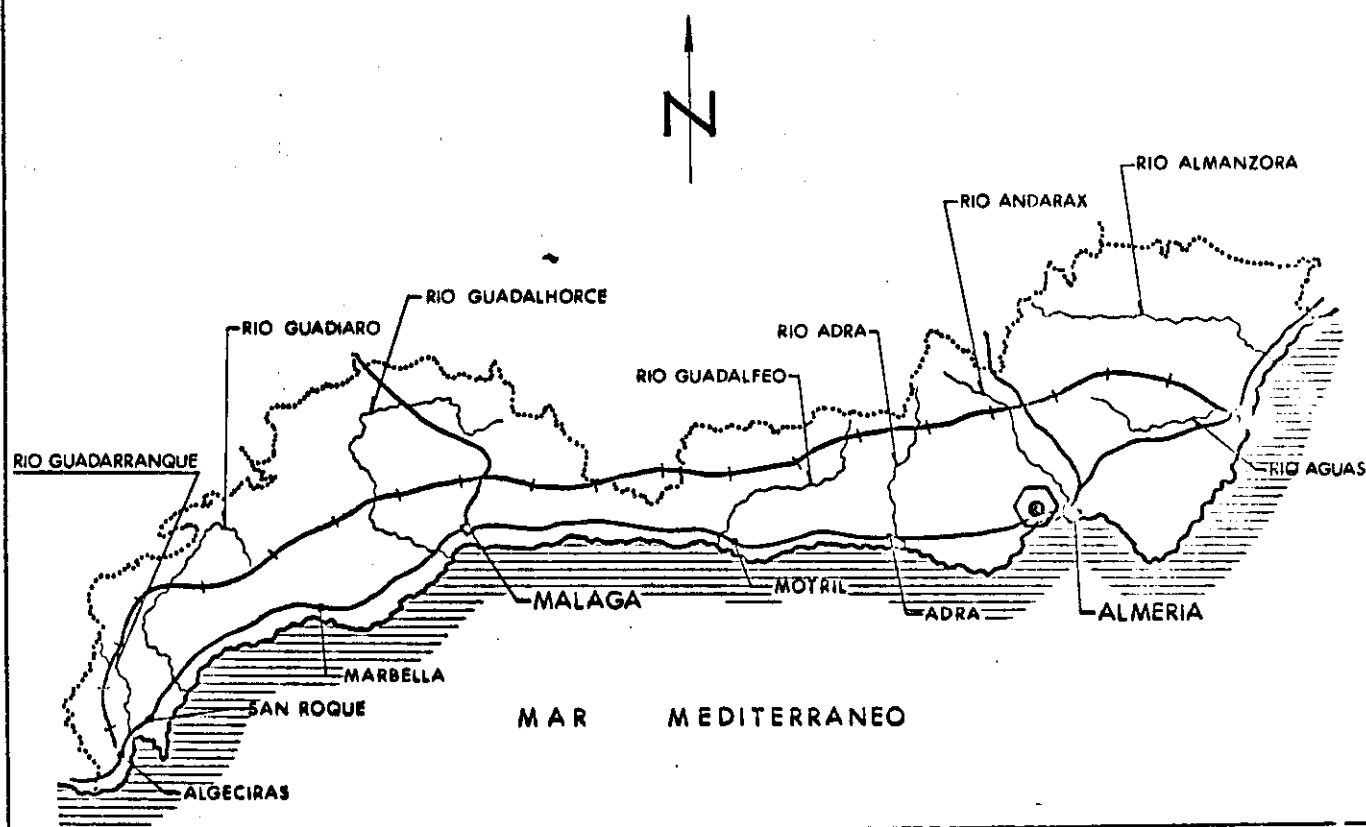
MUNICIPIOS/ZONA: Almería

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
118

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE:

FECHA: 26 Diciembre 1.970

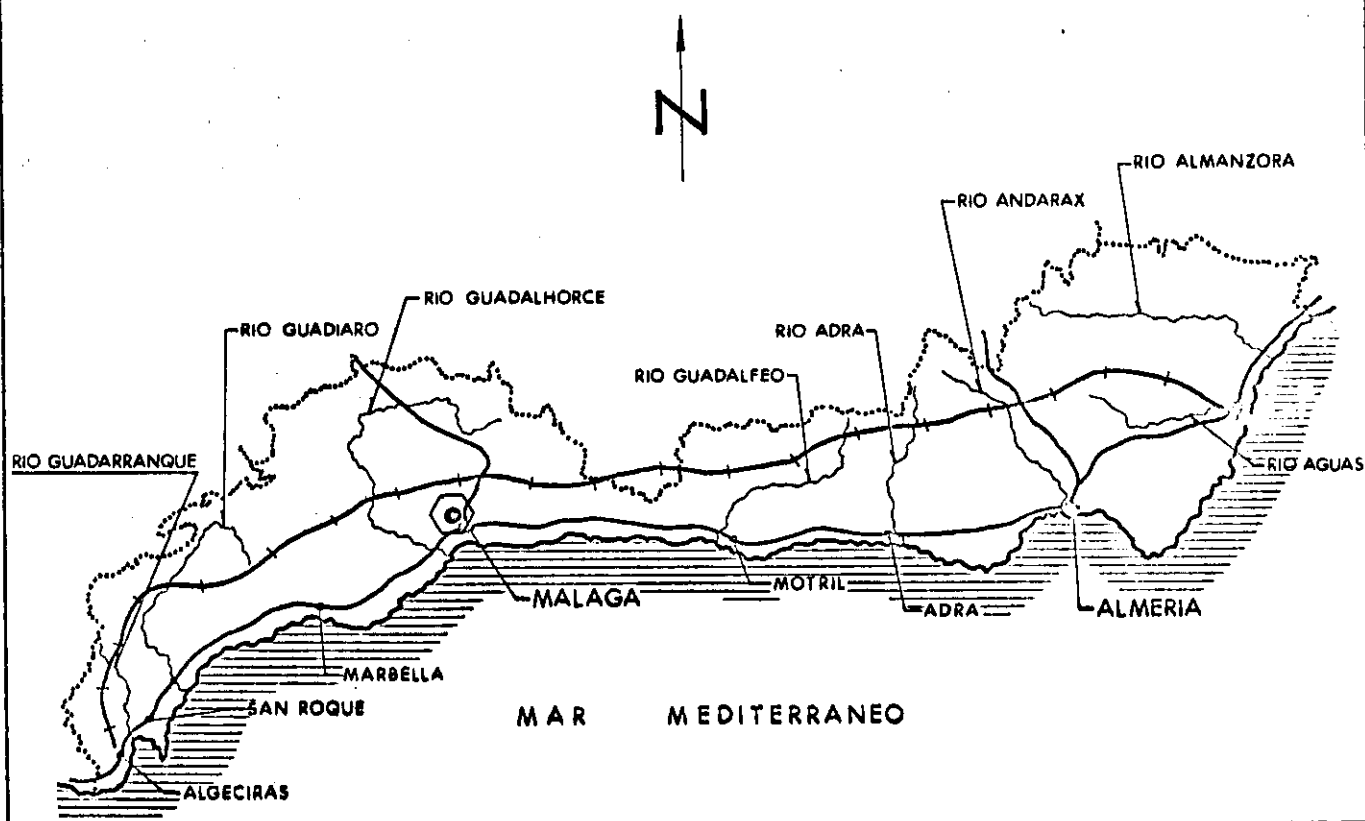
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Lluvia "in situ".

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
119

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE:

FECHA: 8 Marzo 1.971

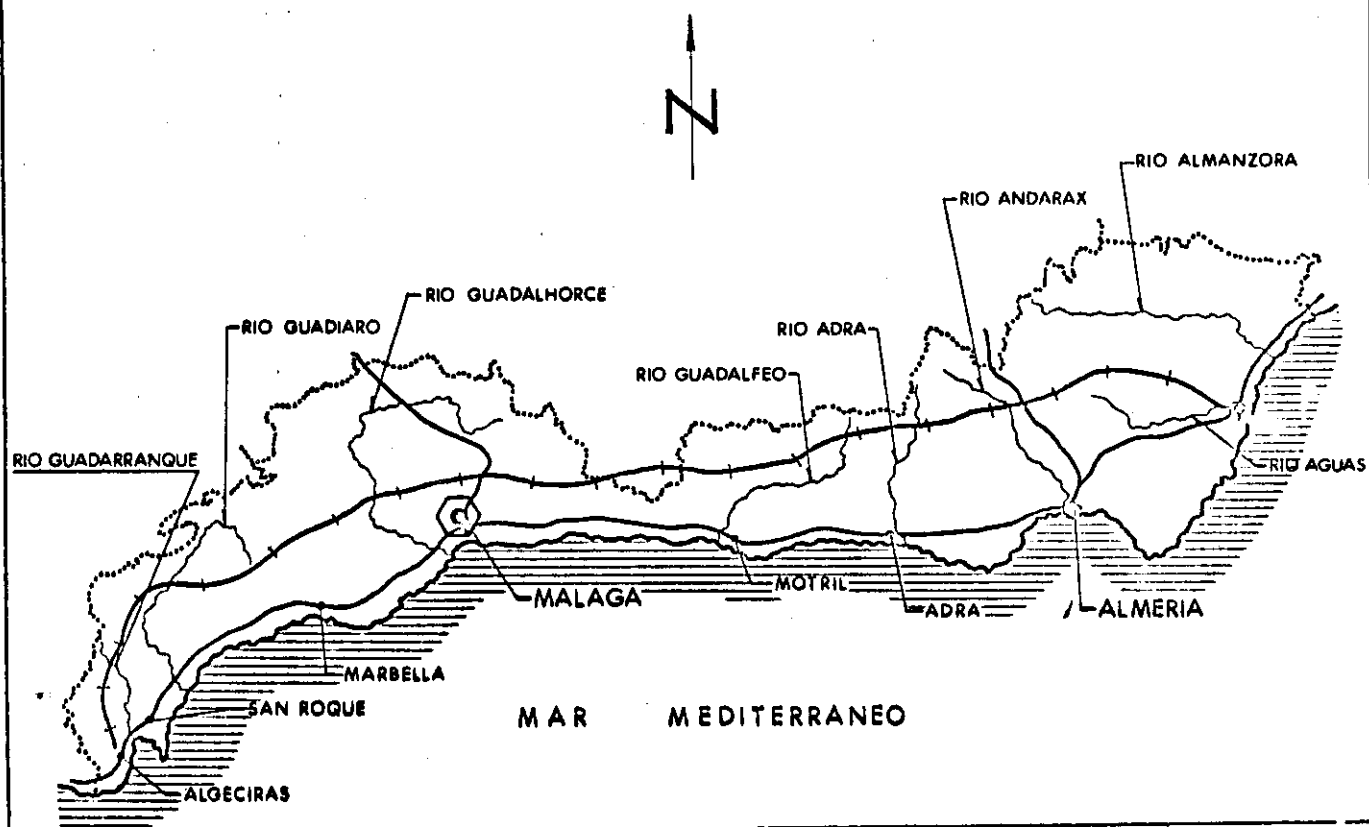
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Lluvia "in situ".

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
120

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: Noviembre 1.972

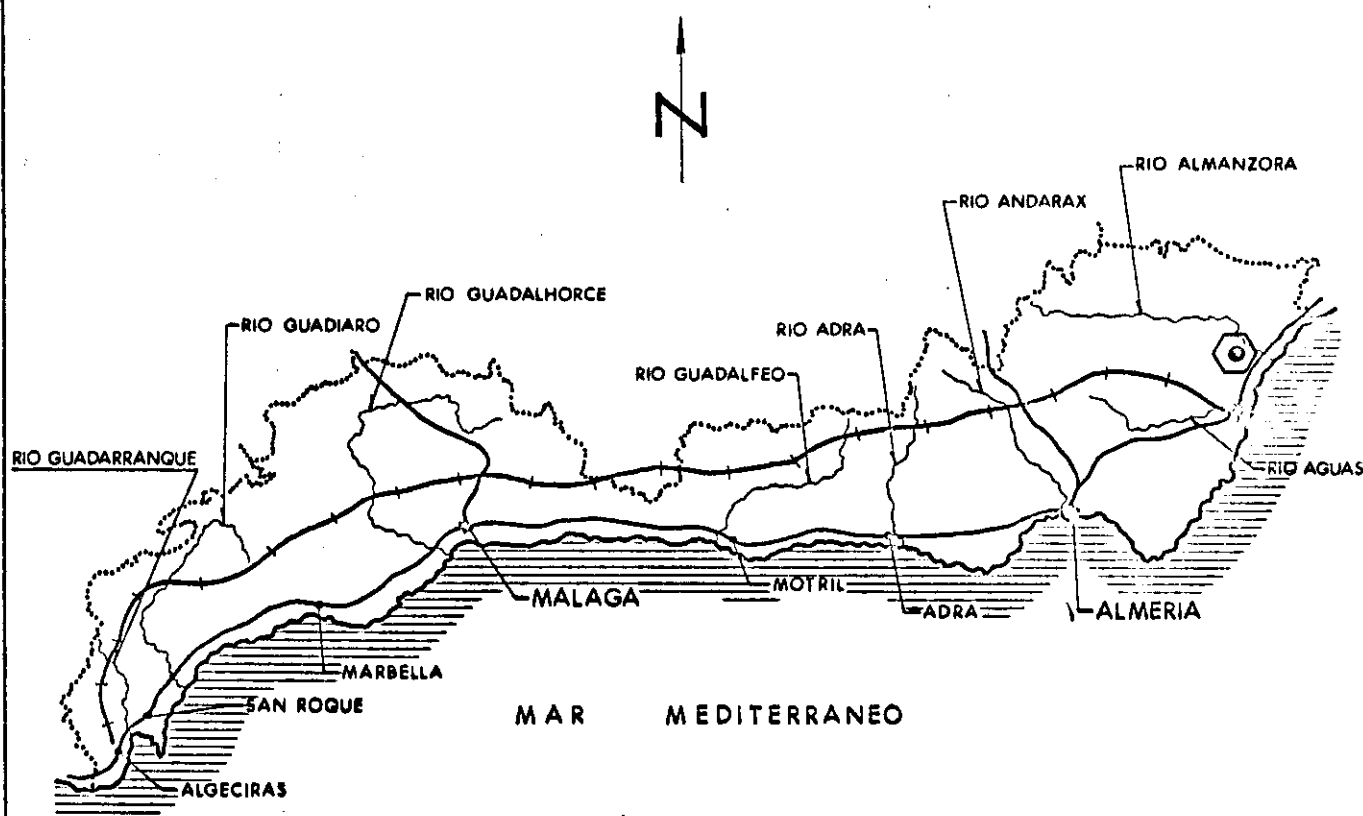
MUNICIPIOS/ZONA: Cuevas de Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. Na Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES: Se desbordó varias veces a lo largo del mes.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
121

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadarranque

FECHA: 4 Noviembre 1.972

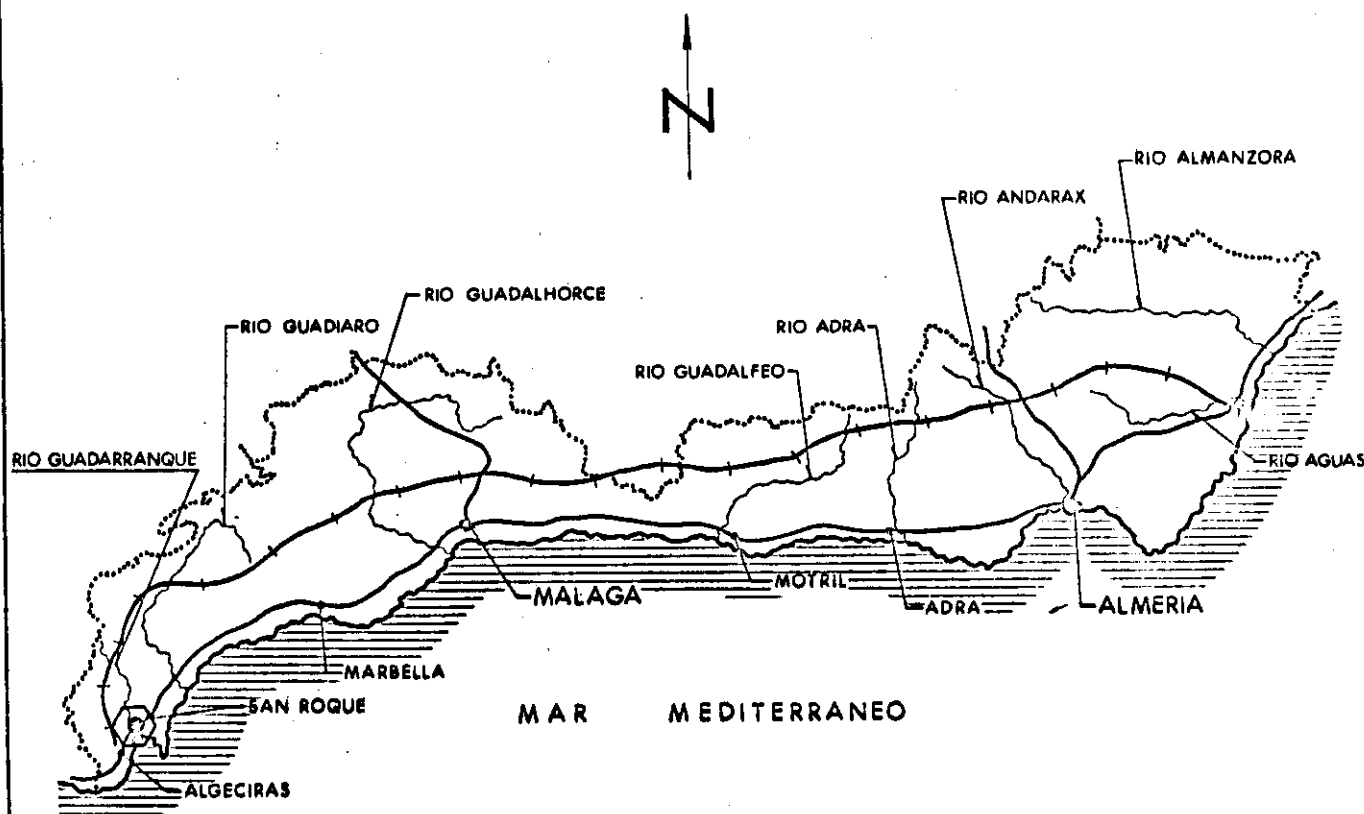
MUNICIPIOS/ZONA: San Roque (Cádiz).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios (Estación). Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
122

FECHA:
NOVIEM. 1973

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Albox

FECHA: 6 Noviembre 1.972

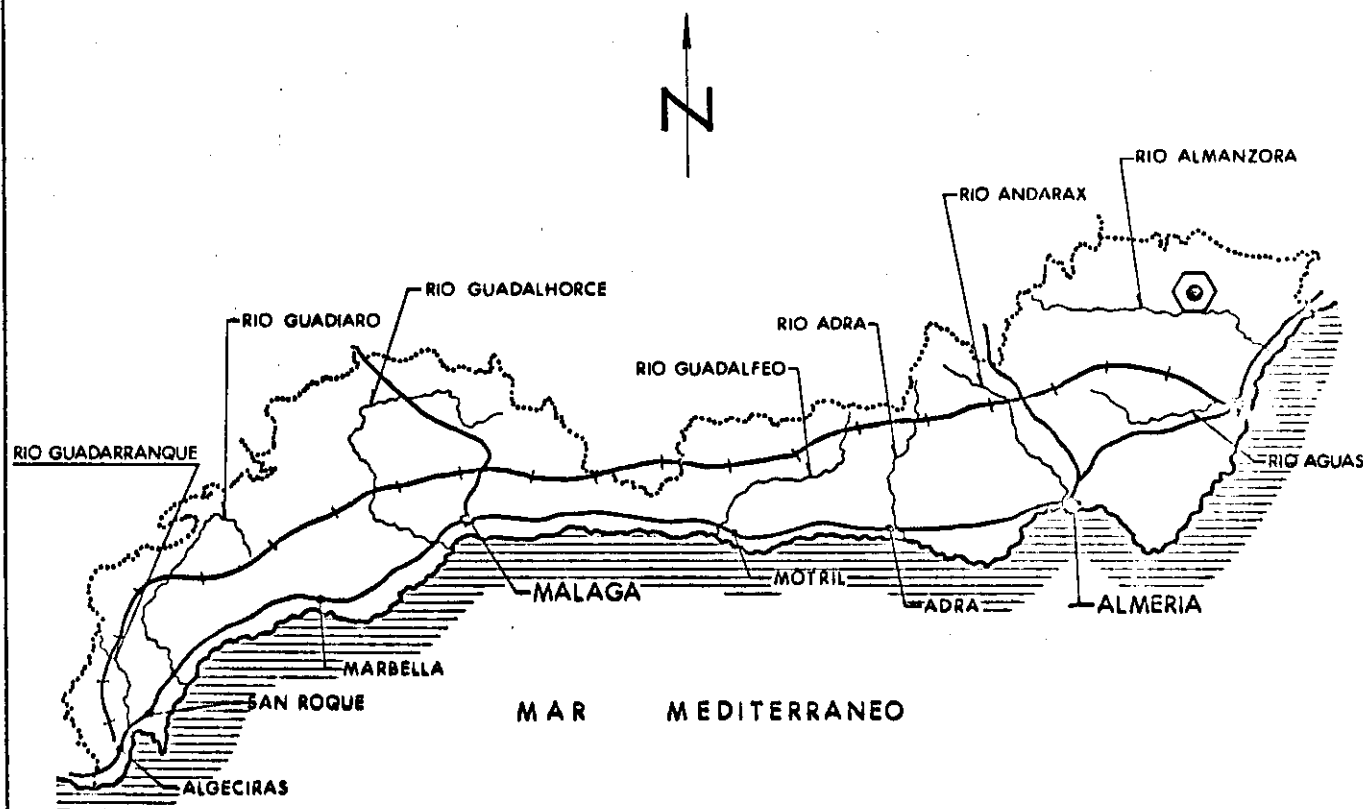
MUNICIPIOS/ZONA: Albox (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION:

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:

CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:

123

FECHA:

NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.

CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla de La Chaca

FECHA: 8 Noviembre 1.972

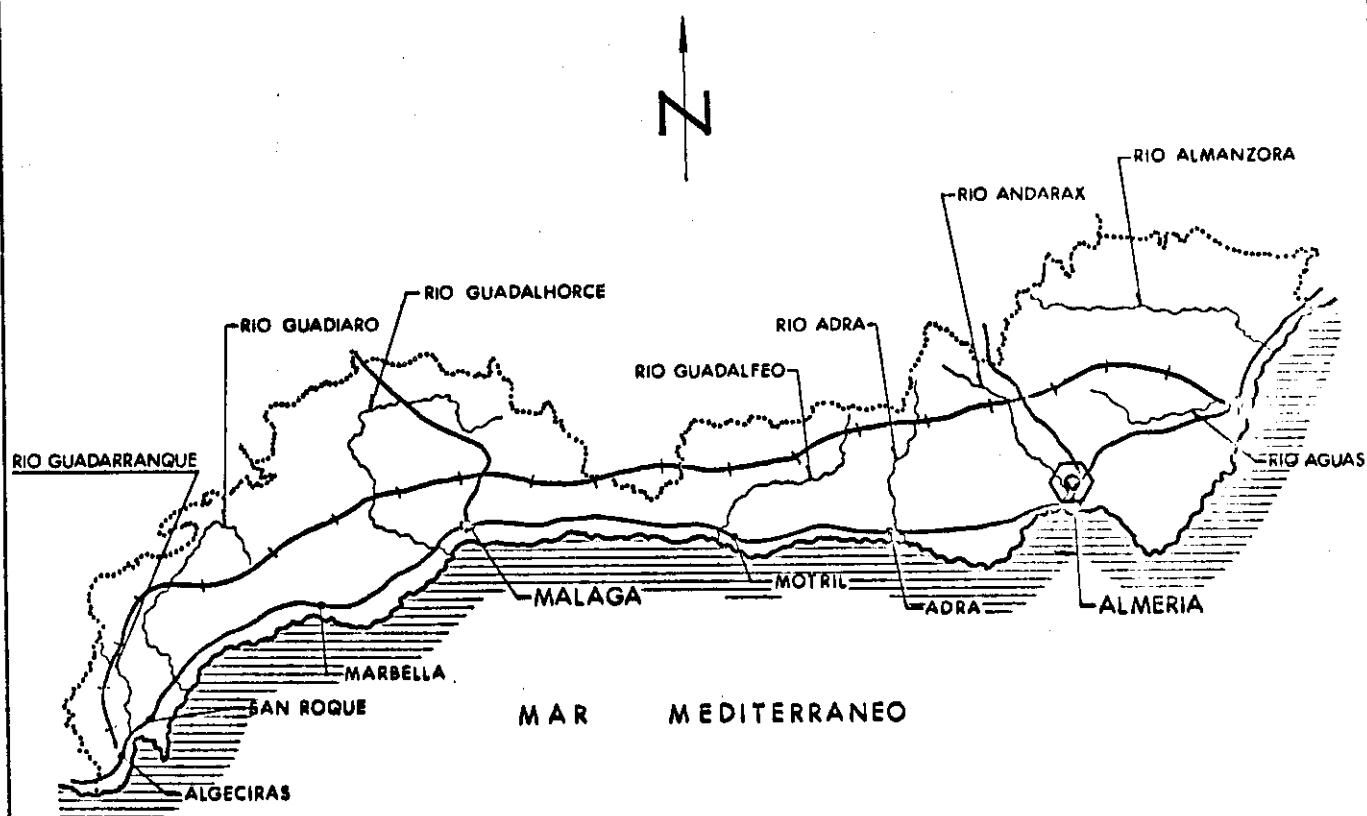
MUNICIPIOS/ ZONA: Almería

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
124

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Puntalón

FECHA: 11 Noviembre 1.972

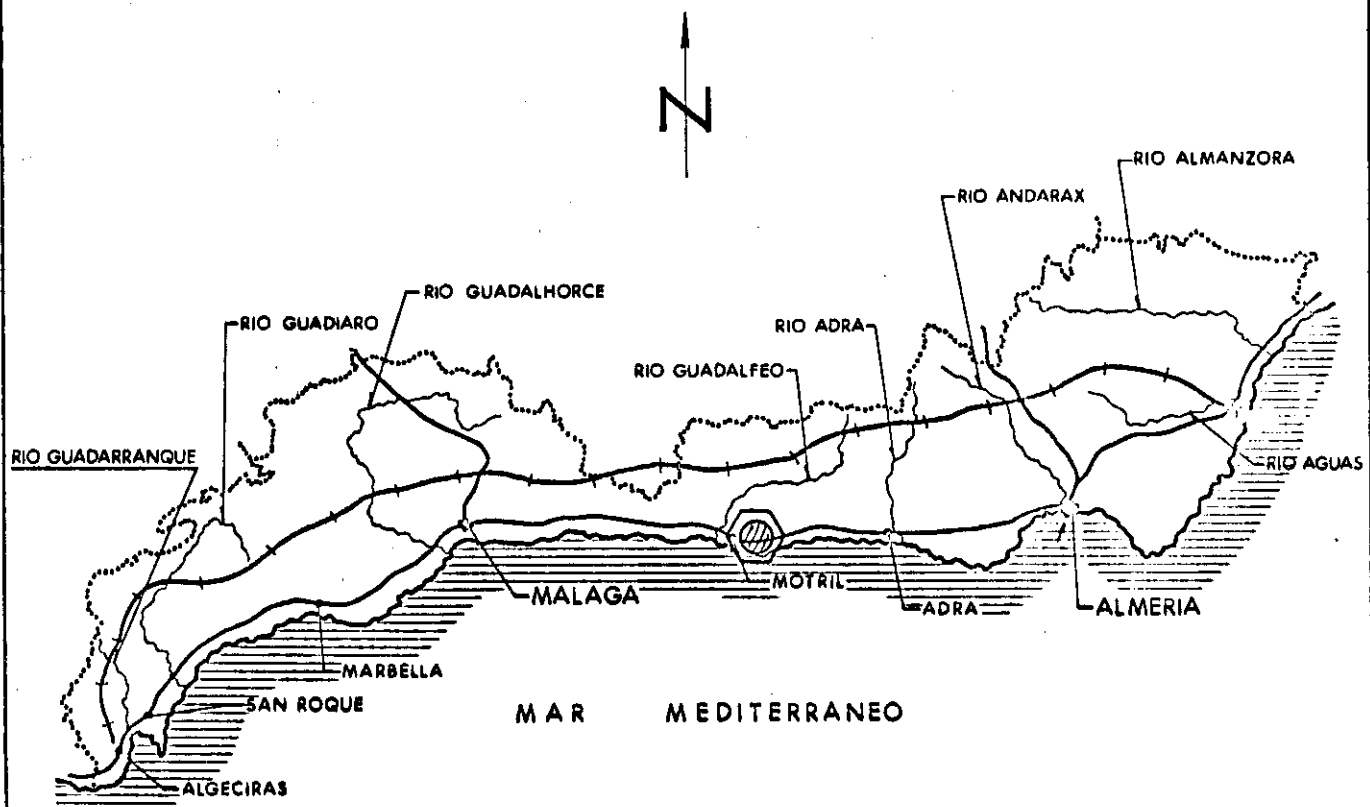
MUNICIPIOS/ZONA: Vega de Motril (Granada).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
125

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Chico

FECHA: 1.973

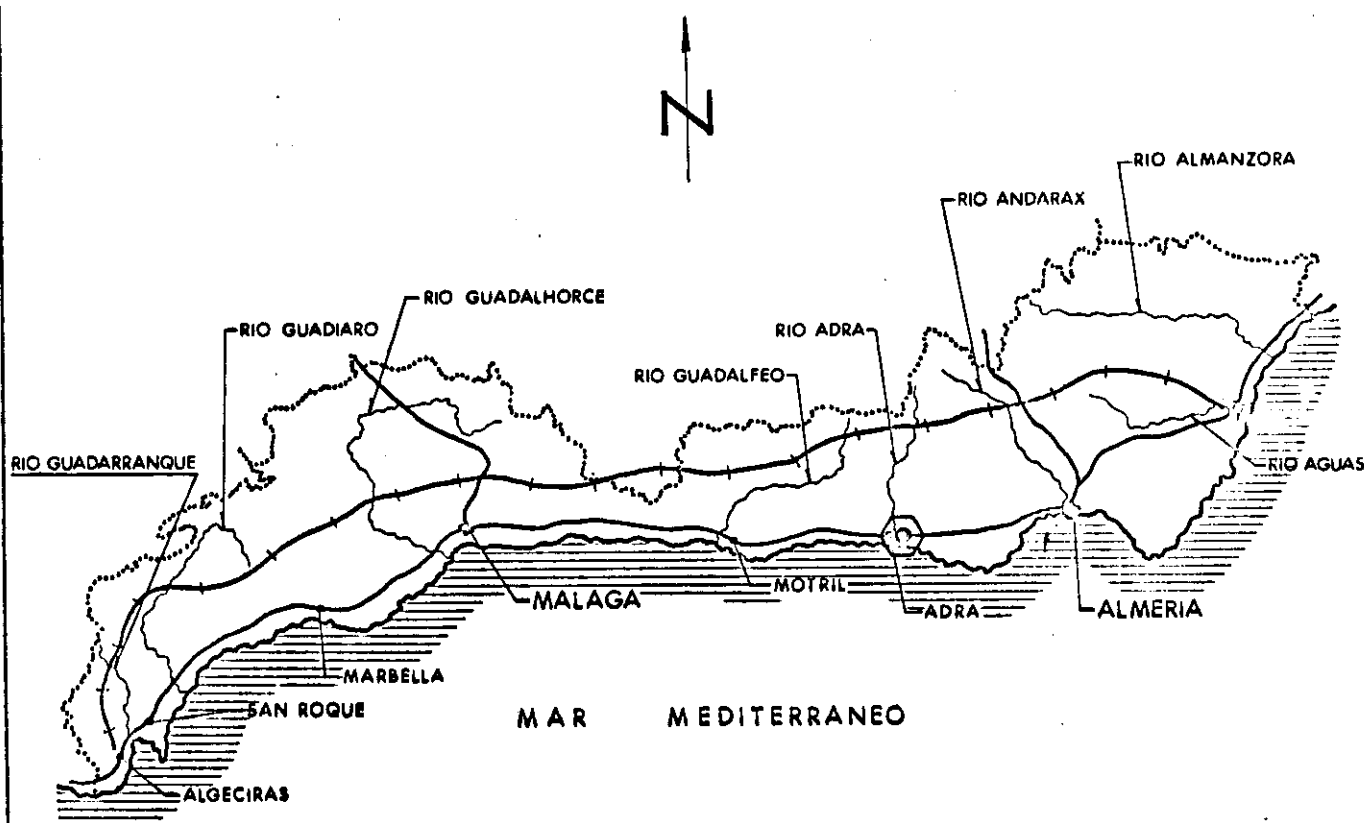
MUNICIPIOS/ZONA: Adra (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES: En el siglo XX han habido varias. Se desborda en La Alquería.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
126

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Nacimiento

FECHA: 1.973

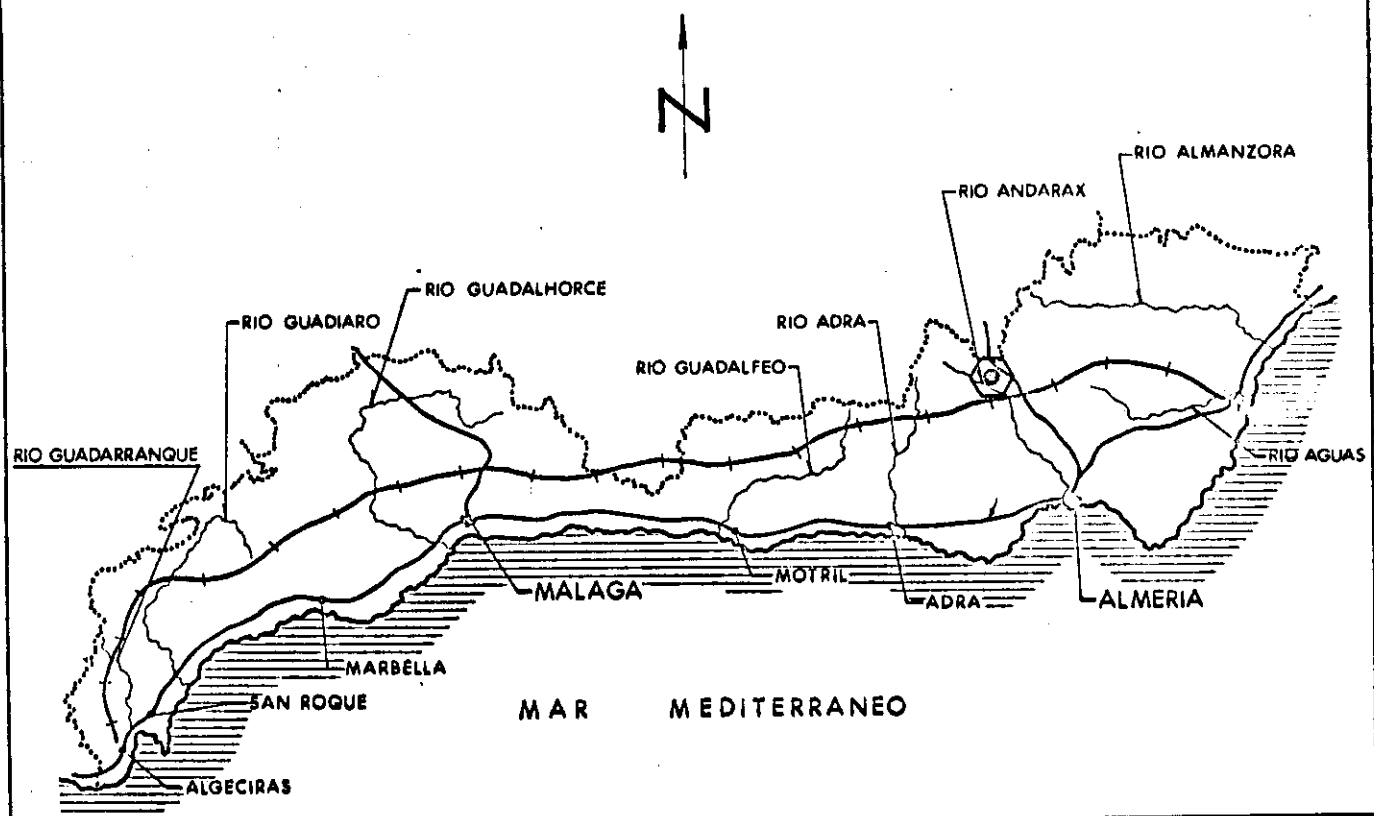
MUNICIPIOS/ZONA: Abia (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
127

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 3 Junio 1.973

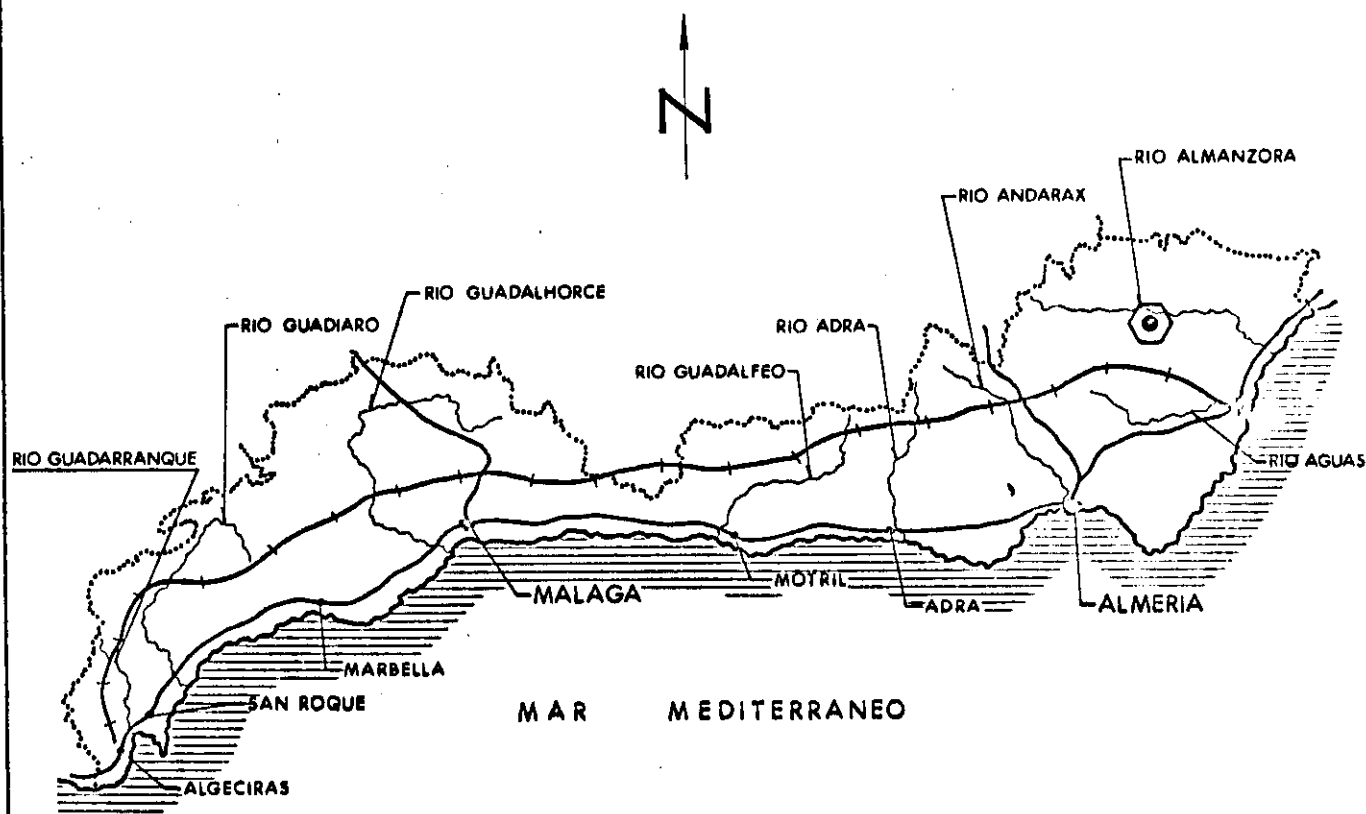
MUNICIPIOS/ZONA: Serón (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
128

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 3 Junio 1.973

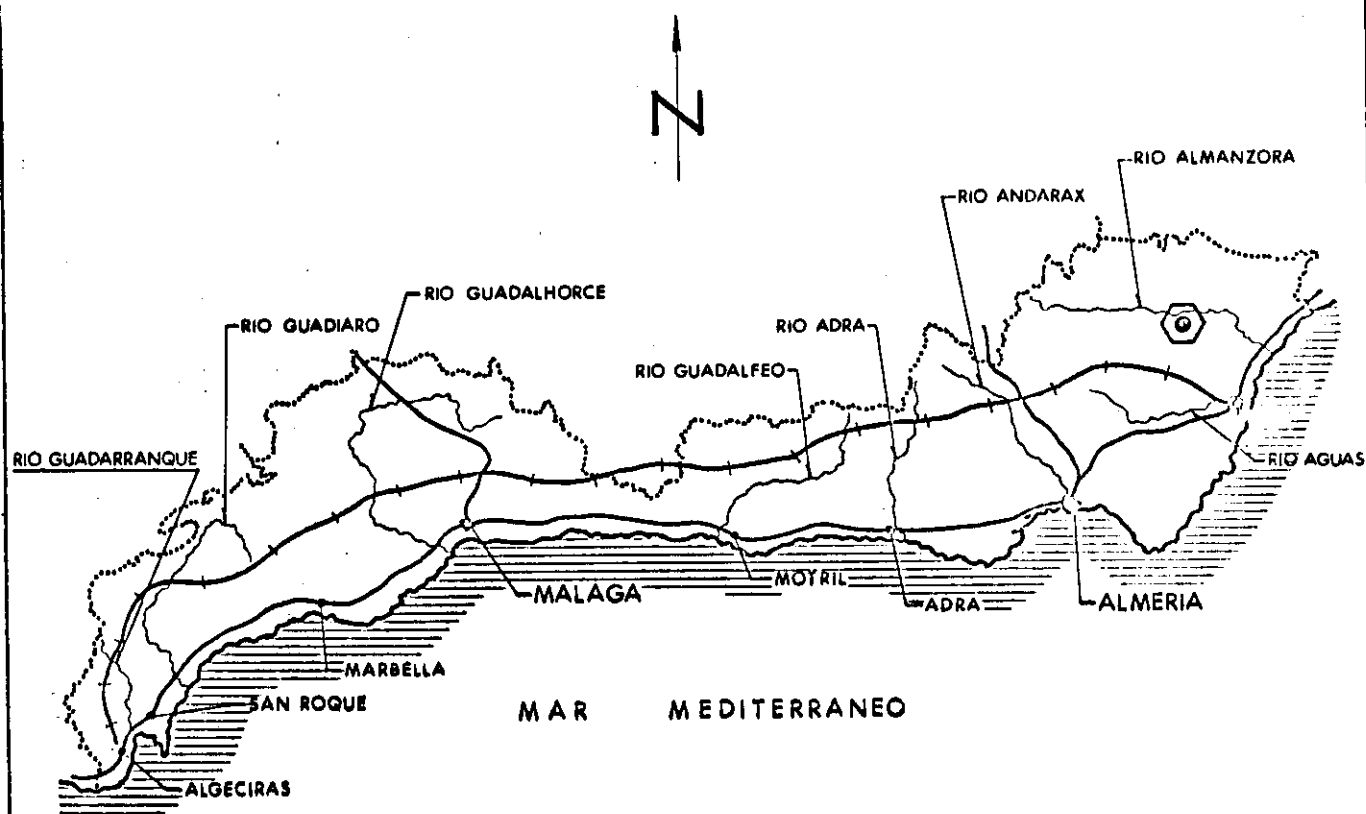
MUNICIPIOS/ZONA: Olula del Río (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaria del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
129

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 3 Junio 1.973

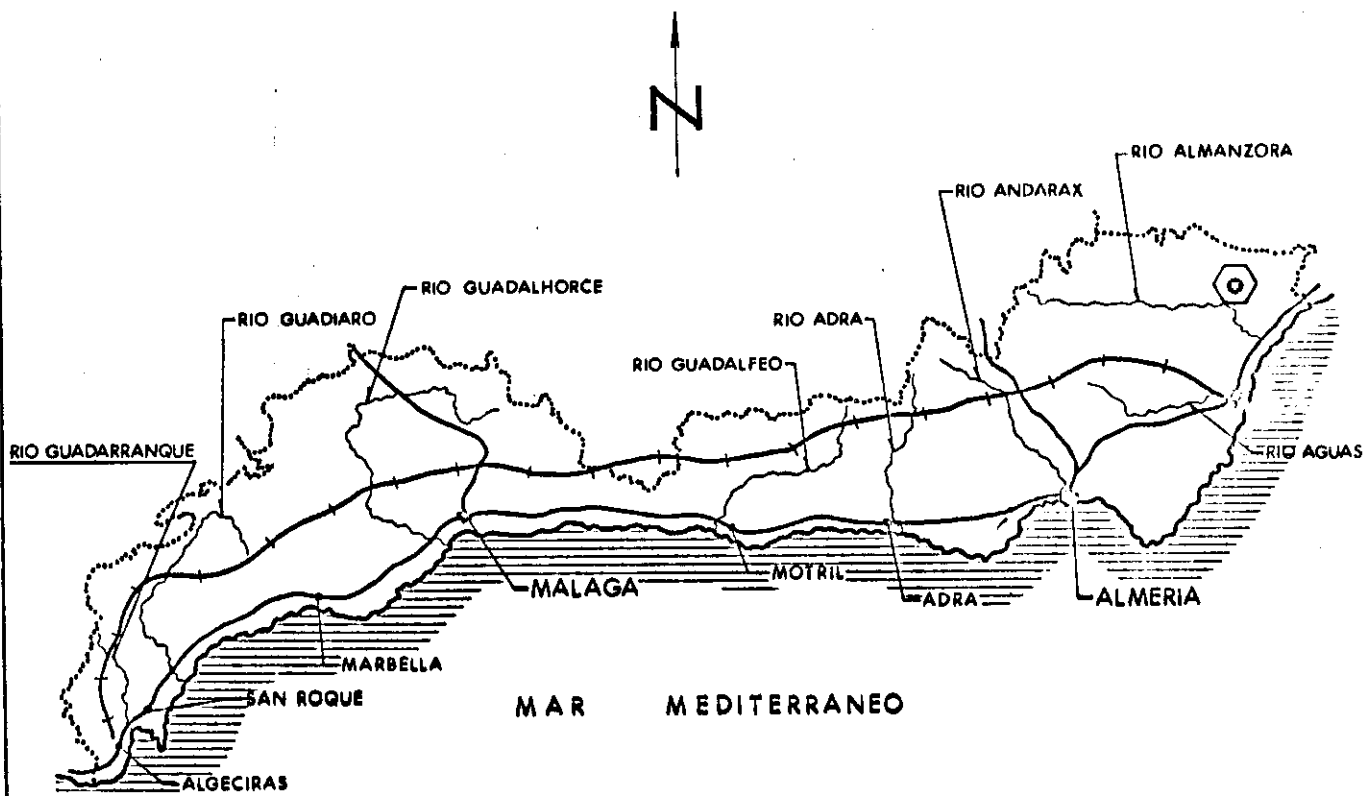
MUNICIPIOS/ZONA: Huerca-Overa (Almeria).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION:

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
130

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 73 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE:

FECHA: 4 Junio 1.973

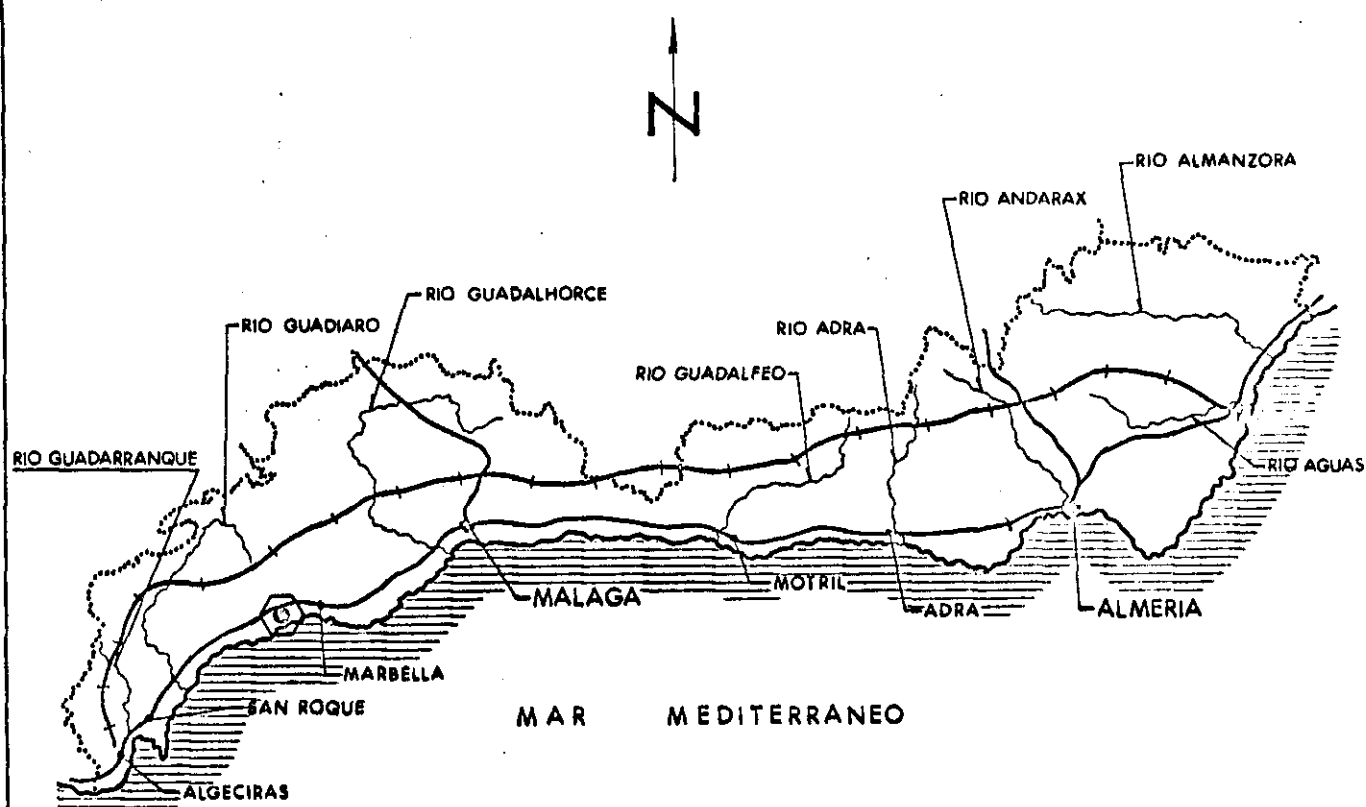
MUNICIPIOS/ZONA: San Pedro de Alcantara (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES: Varios arroyos afectando a la zona de San Pedro de Alcantara



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Alias (y parte alta).

FECHA: Octubre 1.973

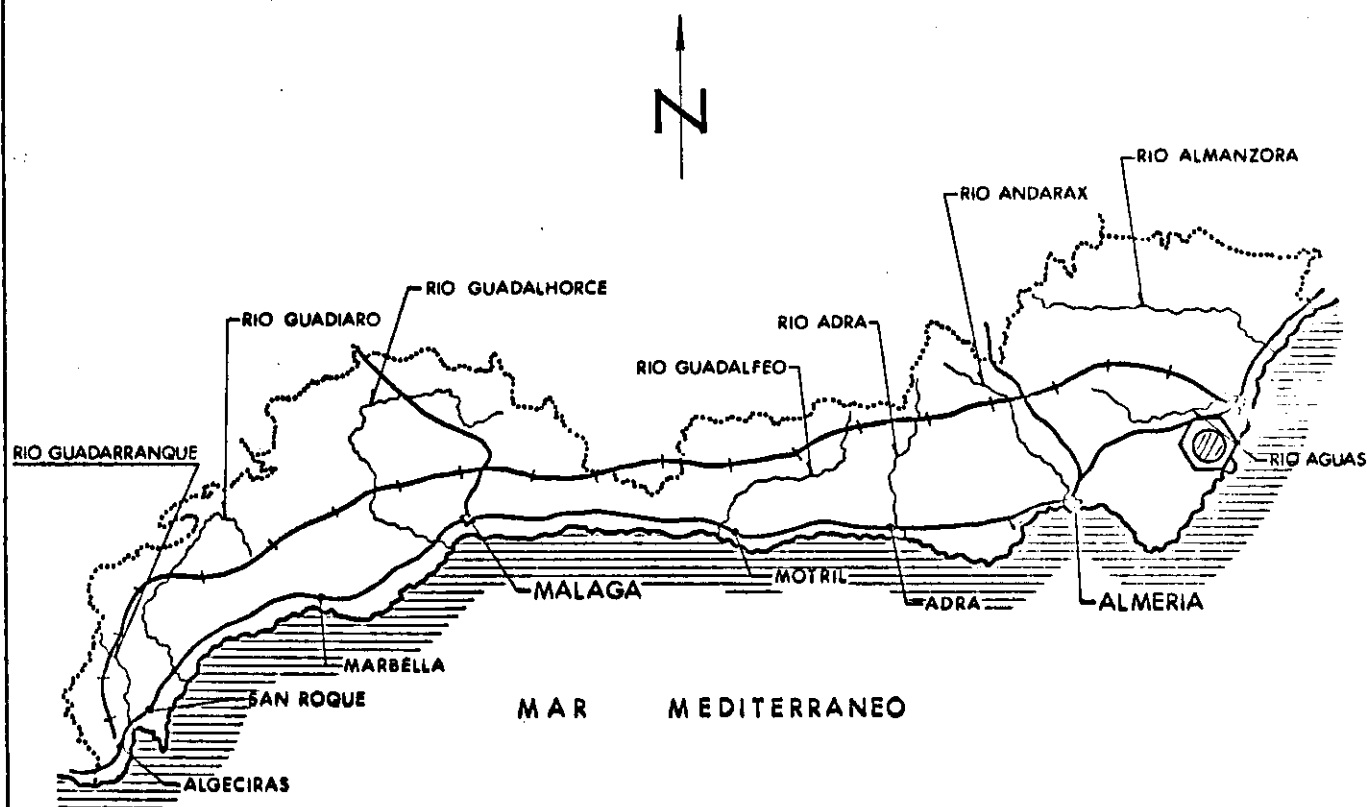
MUNICIPIOS/ZONA: Los Vicentes, La Islica, Carboneras, Los Arejos.
(Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Albuñol

FECHA: 18 Octubre 1.973

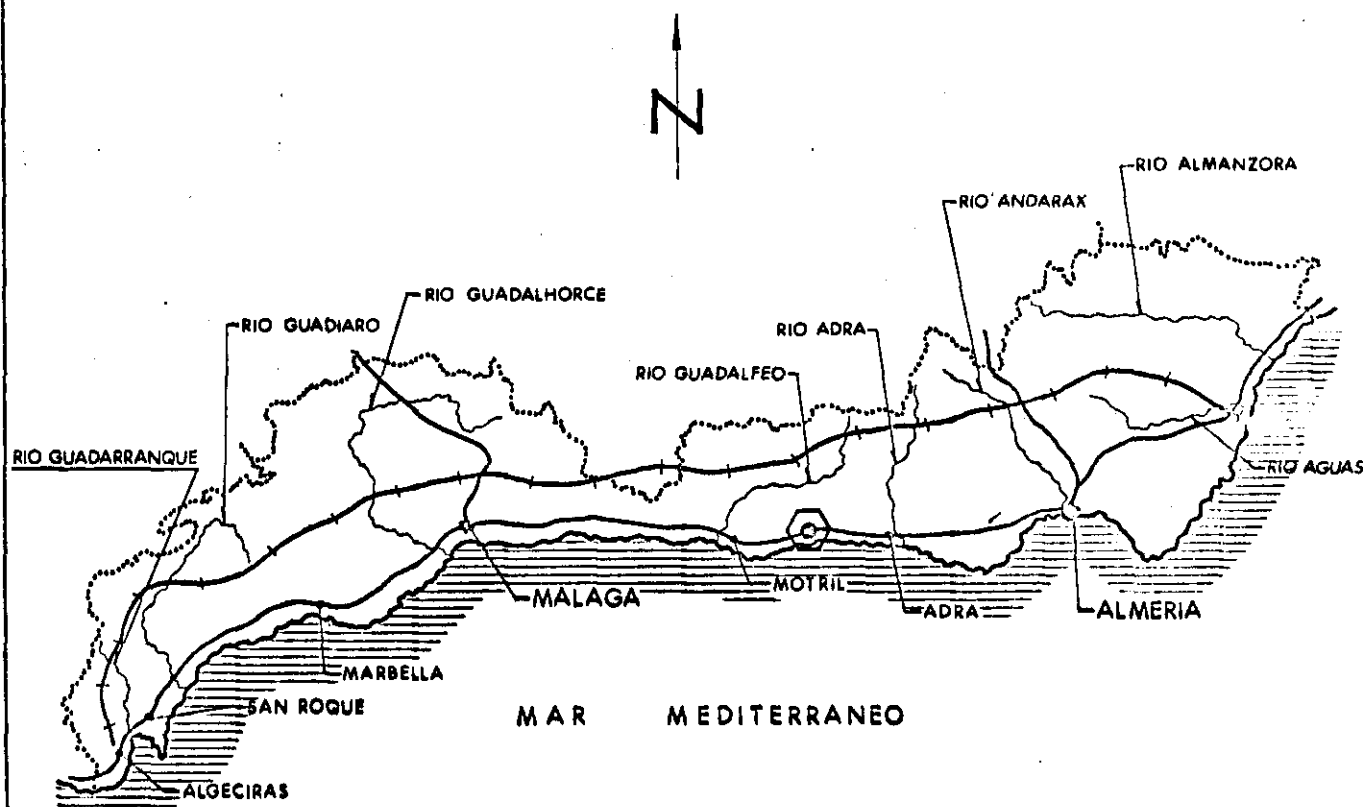
MUNICIPIOS/ZONA: Albuñol (Granada).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES: Con esta misma referencia se indican las poblaciones de: Granada, La Rábida, Lanjarón y Baza.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
133

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora y afluentes.

FECHA: 18 Octubre 1.973

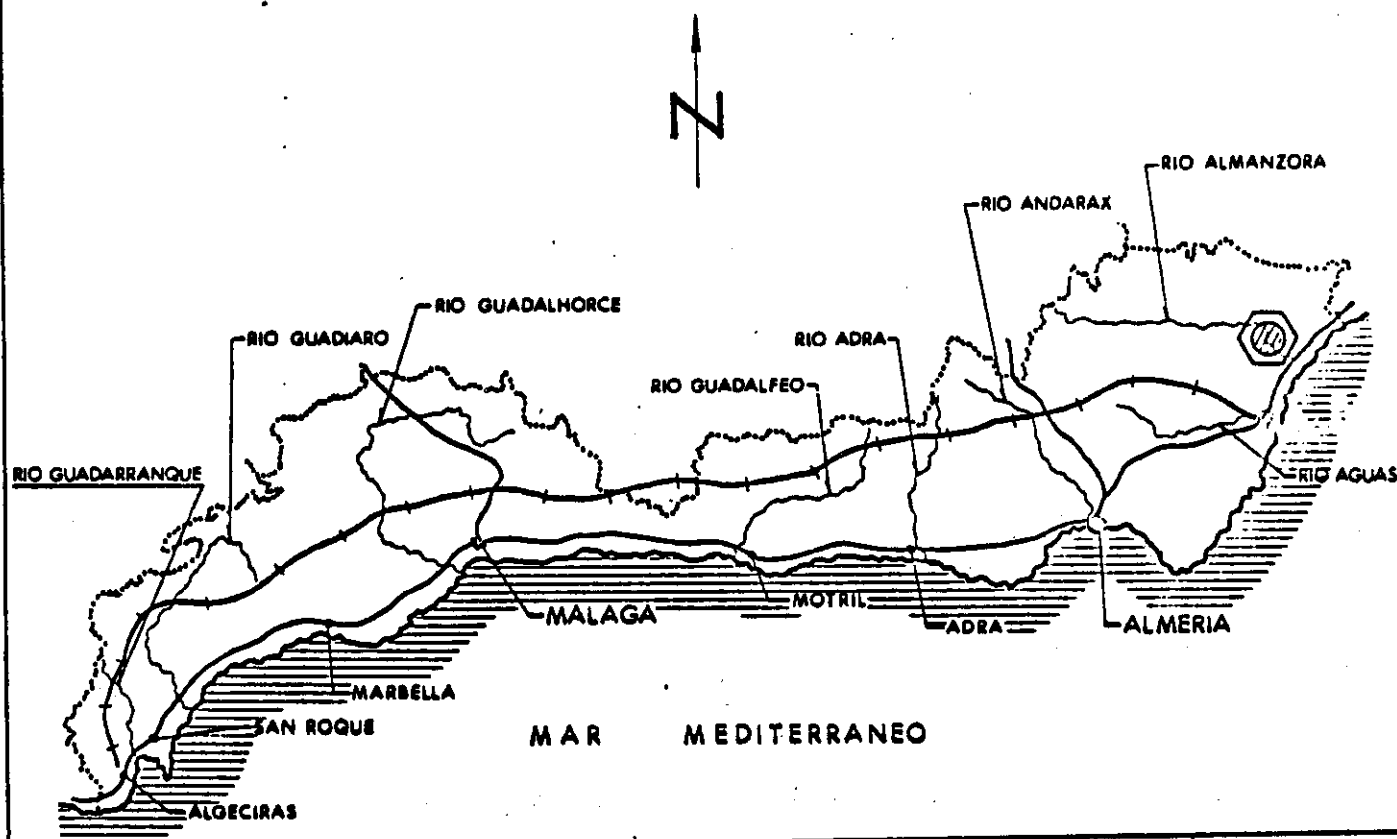
MUNICIPIOS/ZONA: Varios

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Industrias. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora y afluentes.

FECHA: 18-19 Octubre 1.973

MUNICIPIOS/ZONA: Cuenca total (Almería).

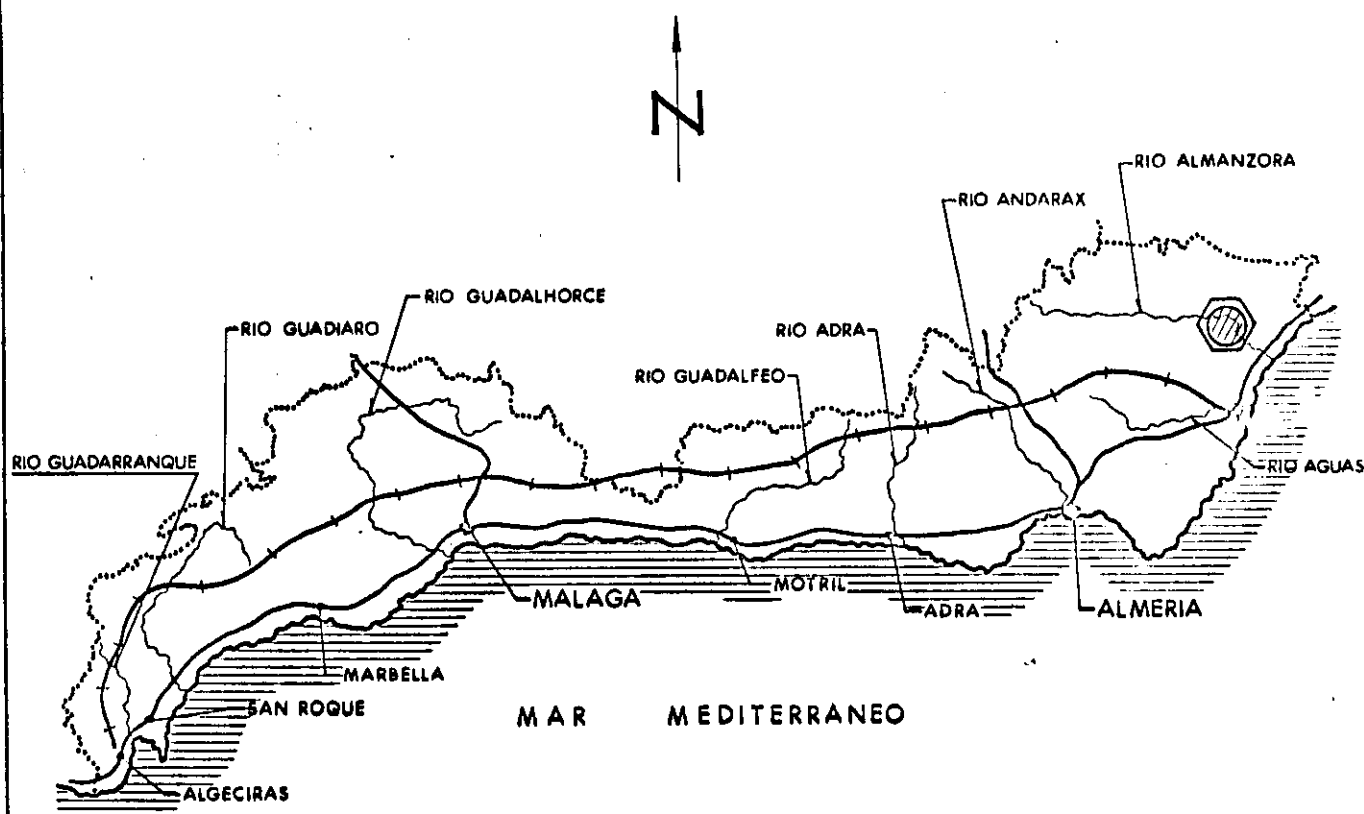
CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Cuadernos de Geografía nº 4. Universidad de Granada 1.974.

OBSERVACIONES:

<u>Afluente</u>	<u>Caudal m³/s</u>
Albanchez	500
Sierro	180
Bacares	100
Albox	1.600
Higueral	500
Total	3.500



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla de La Fuente

FECHA: 18-19 Octubre 1.973

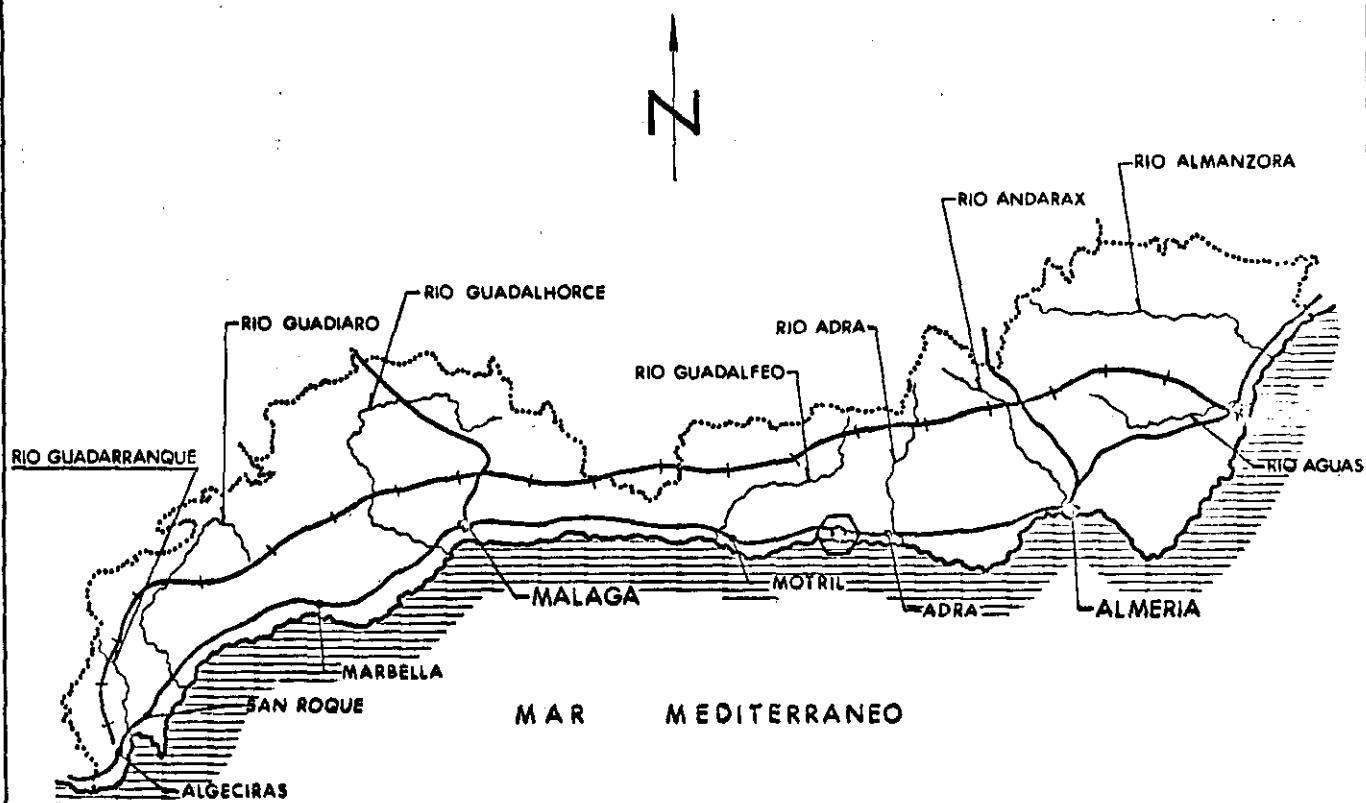
MUNICIPIOS/ZONA: La Rabita (Granada).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Proyectos encauzamientos. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
137

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Aldayar

FECHA: 18-19 Octubre 1.973

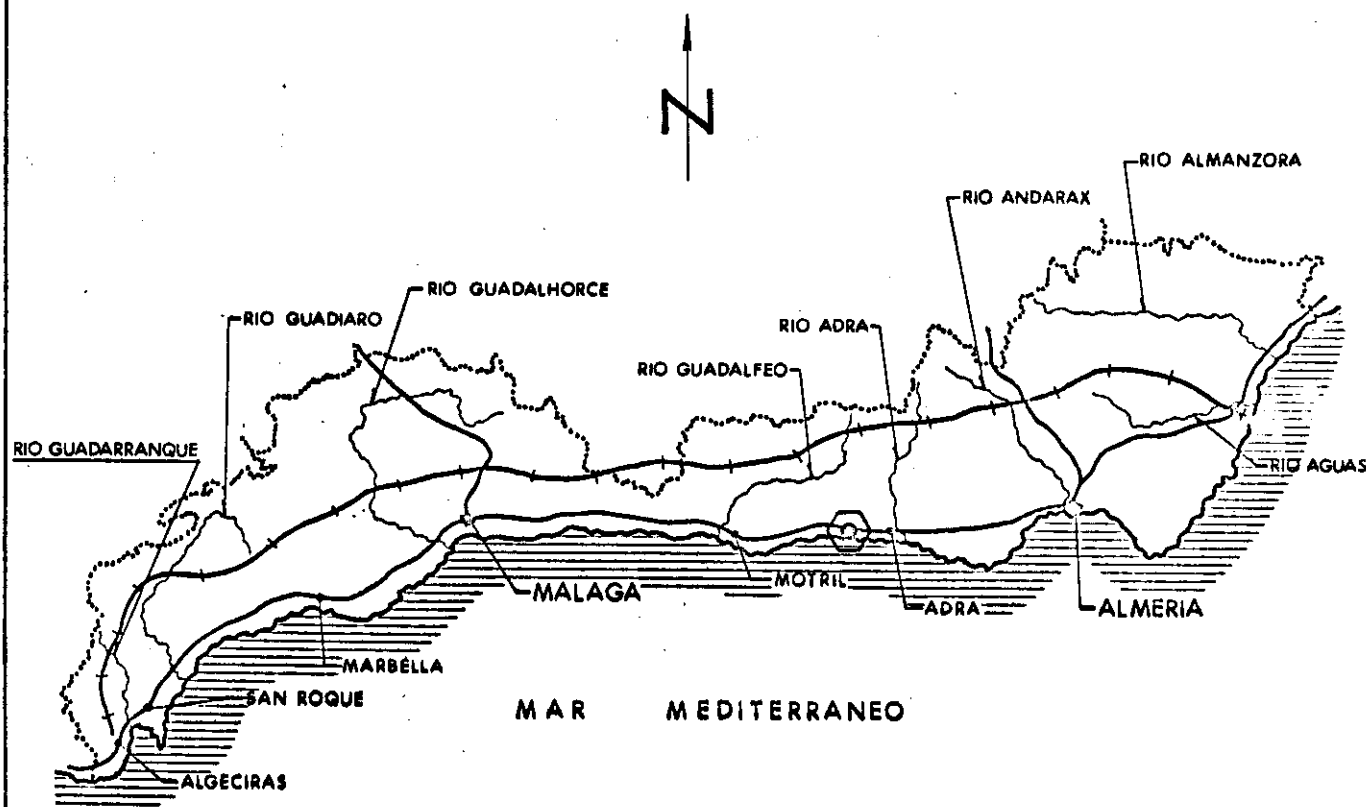
MUNICIPIOS/ ZONA: La Rabita (Granada).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Proyectos encauzamientos. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
138

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Albuñol

FECHA: 18-19 Octubre 1.973

MUNICIPIOS/ZONA: La Rabita, La Haza Mora (Granada).

CAUSAS: Avenida. Pequeña sección cauce. Obras anteriores de particulares sin orden ni concierto.

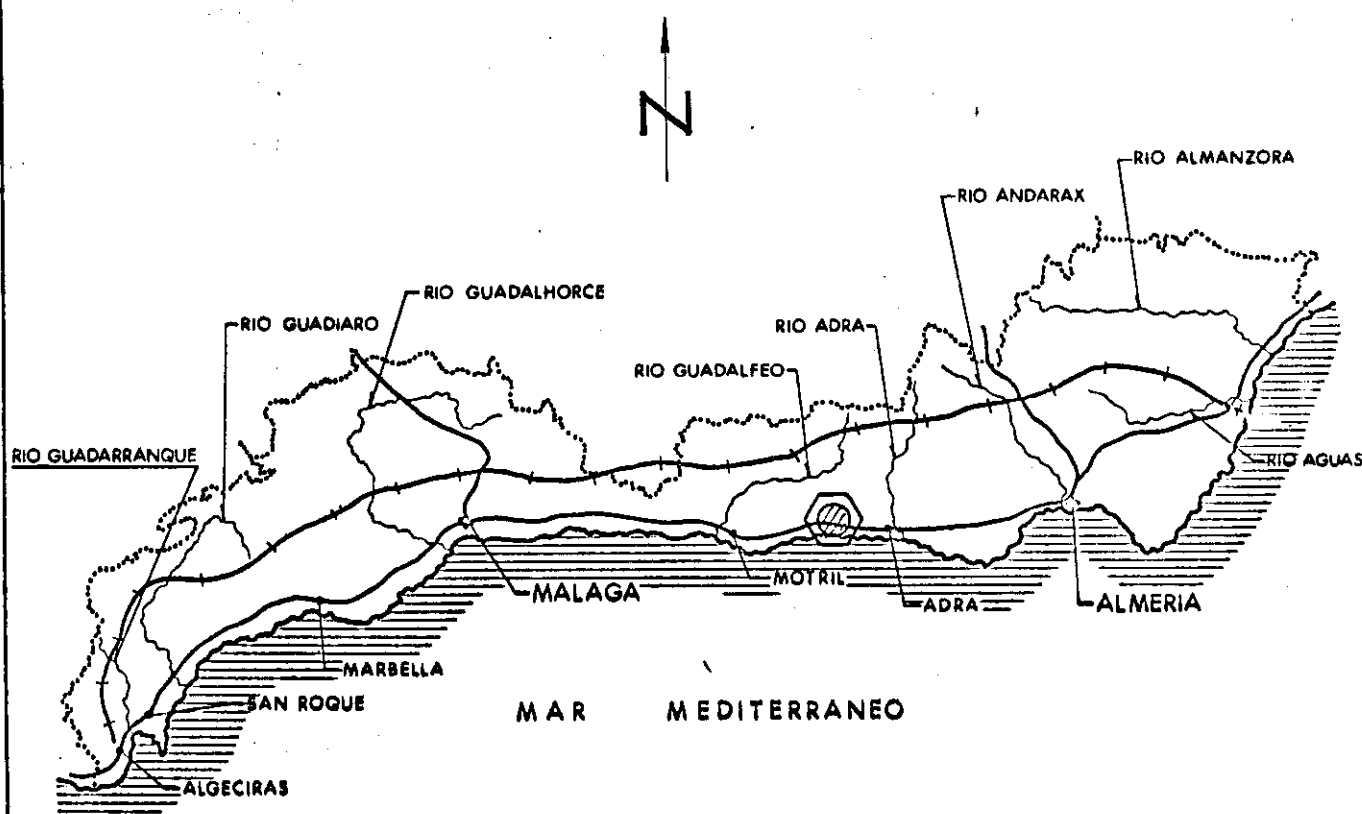
DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Proyecto encauzamiento Rambla Albuñol (Tramo final). Plan de reconstrucción urgente de los daños ocasionados por la avenida de Octubre 1.973. Entre la Haza Mora y La Rabita.

OBSERVACIONES: Anega 300 Ha. de cultivos. C.E.H. 1.973

Autor	Agua	Caudal	Agua + arrastres
R. Heras	1.100 m ³ /s		-
J. Cirujeda	1.518 m ³ /s		2.560 m ³ /s

- Lámina teórica del agua: calado máximo: 2,50 m.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Albuñol

FECHA: 18-19 Octubre 1.973

MUNICIPIOS/ZONA: Albuñol, La Rabita (Granada).

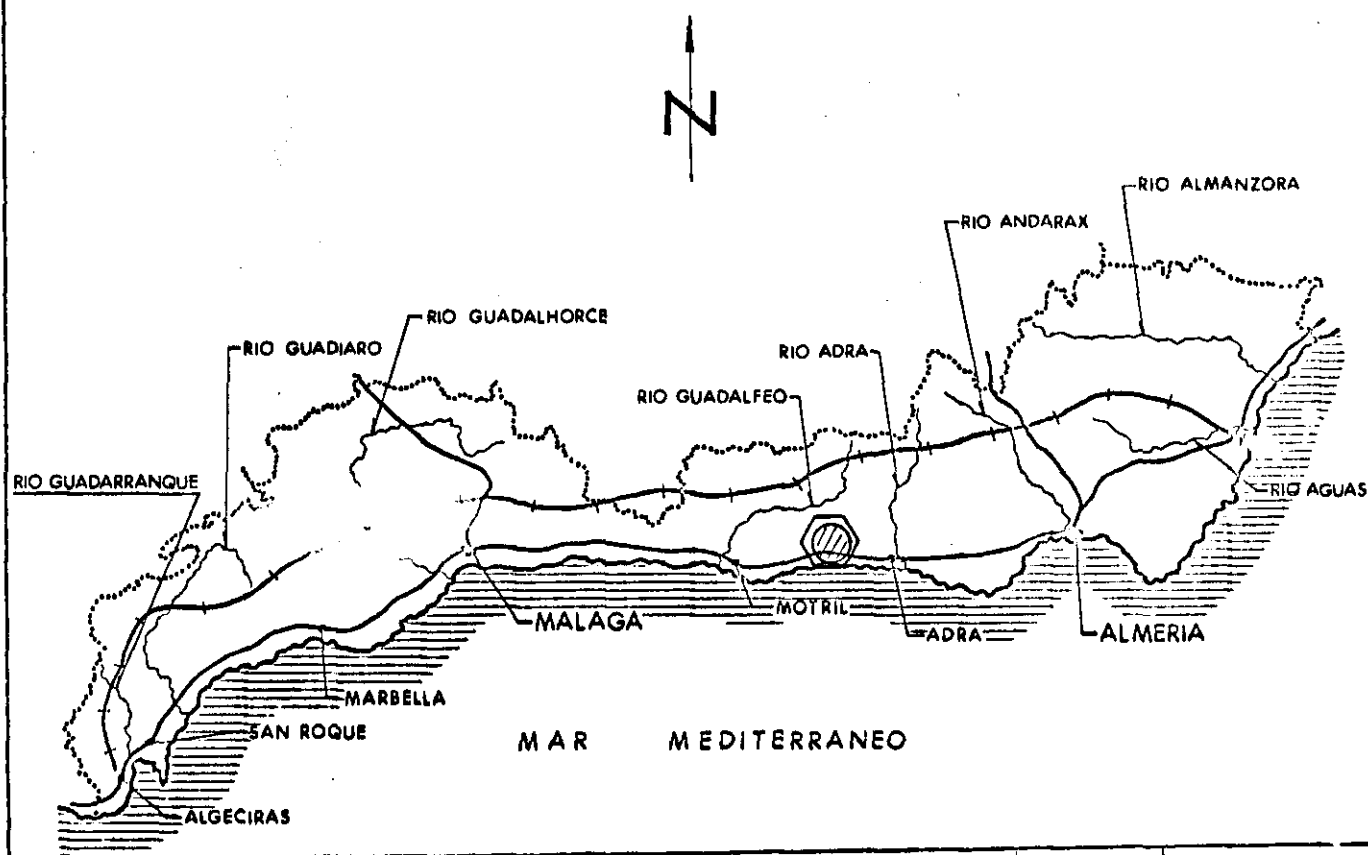
CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Víctimas. Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Cuadernos de Geografía nº 4. Universidad de Granada 1.974.

Capel Molina, J.: "Génesis de las inundaciones de Octubre de 1.973".

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Guadalfeo

FECHA: 18-19 Octubre 1.973

MUNICIPIOS/ZONA: Alta Alpujarra. Cadiar ... (Almería).

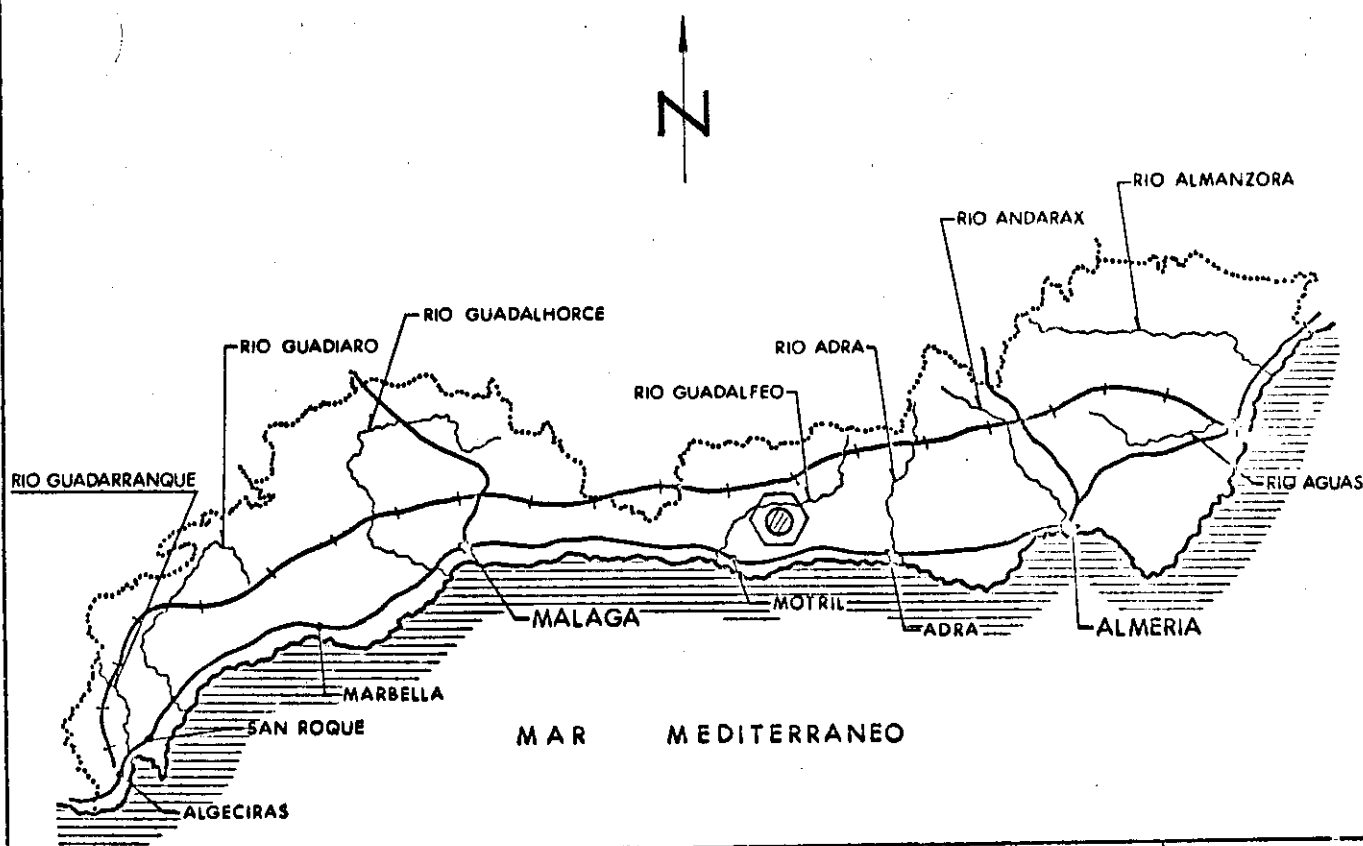
CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Cuadernos de Geografía nº 4. Universidad de Granada 1.974.

Capel Molina, J.: "Génesis de las inundaciones de Octubre de 1.973".

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
141

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Guadalfeo

FECHA: 18-19 Octubre 1.973

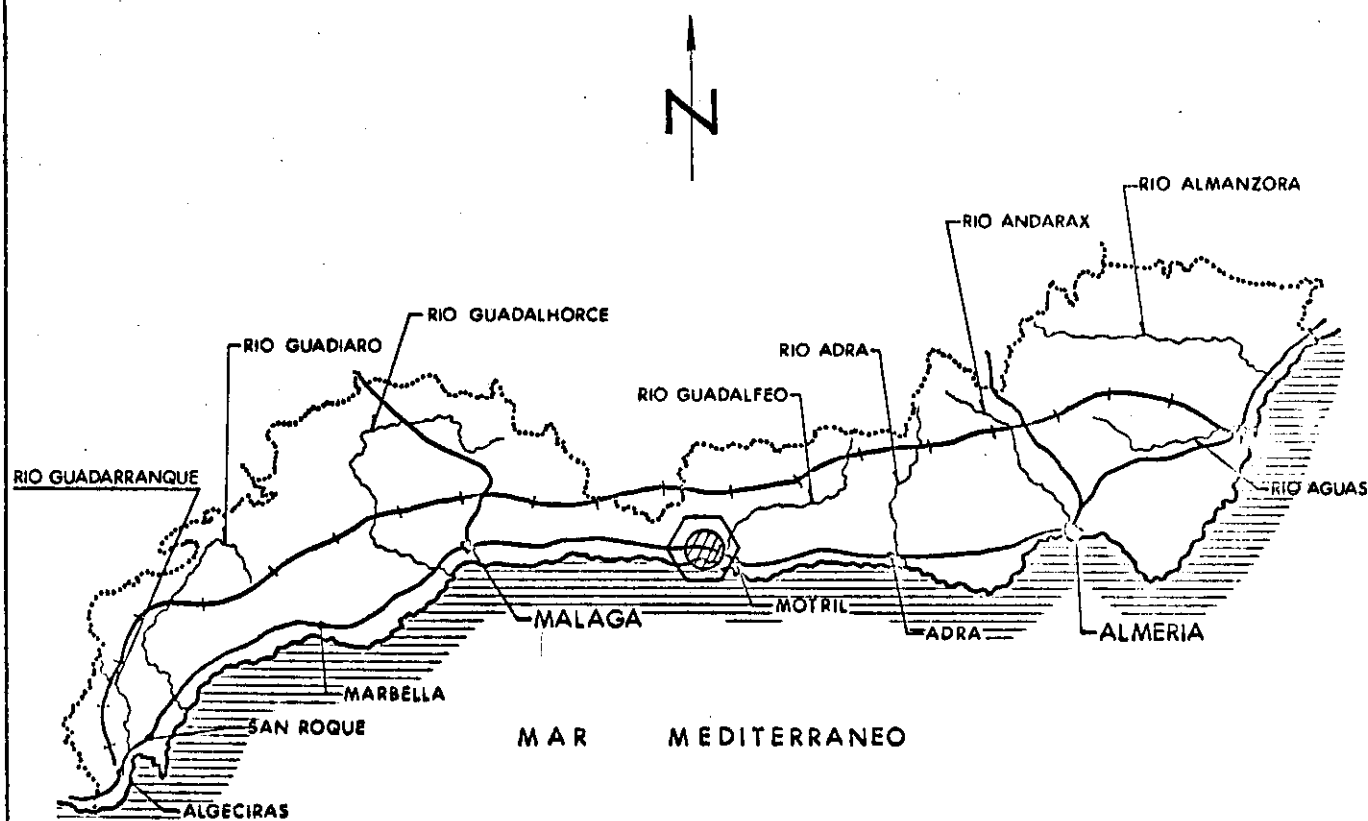
MUNICIPIOS/ZONA: Salobreña, Lobres, Motril (Granada).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Informe Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.

OBSERVACIONES: Afecta a la zona del "Plan Coordinado de puesta en regadío de la zona de Motril".



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
142

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Rambla de Huarrea

FECHA: 18-19 Octubre 1.973

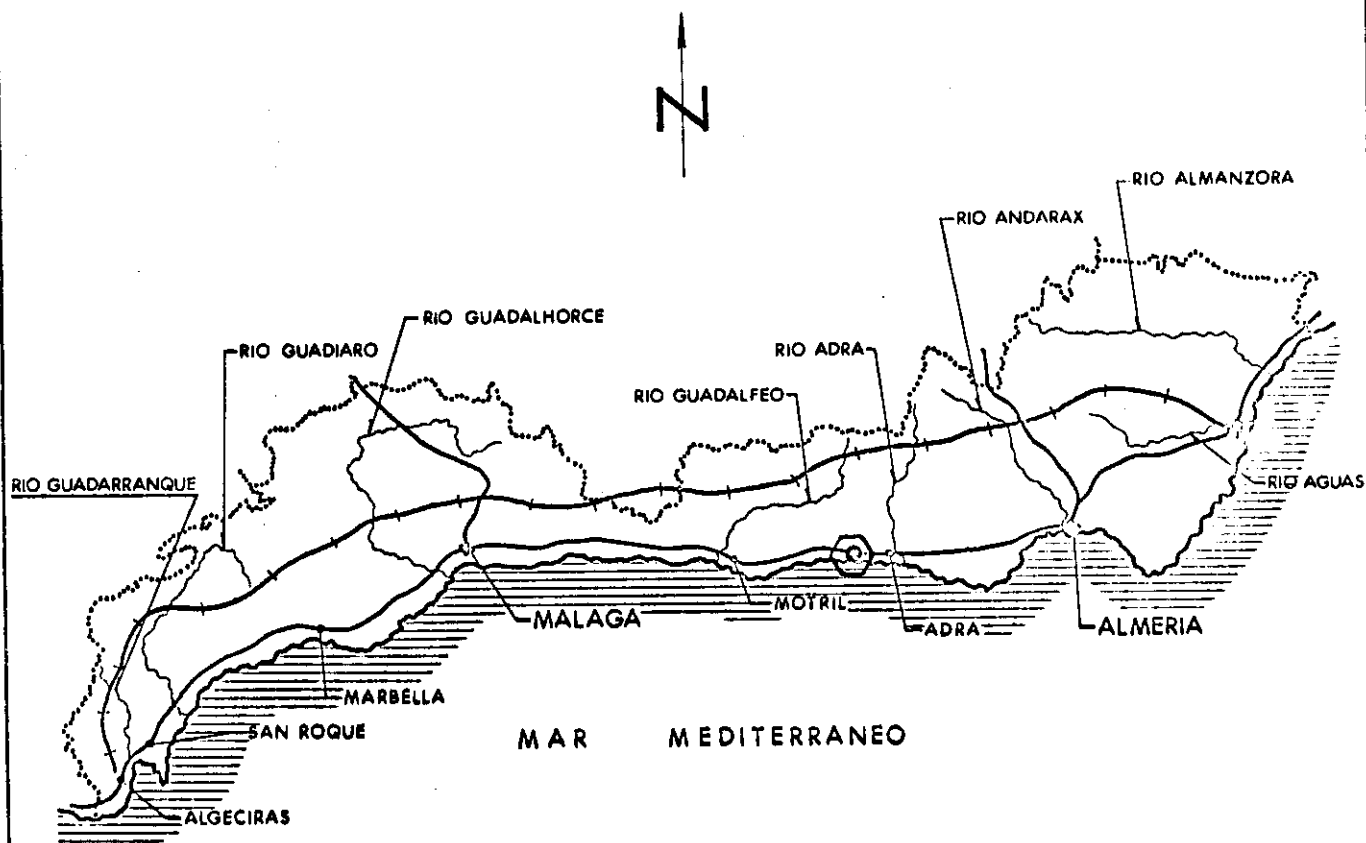
MUNICIPIOS/ZONA: La Rabita (Granada).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Proyectos encauzamientos. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 19 Octubre 1.973

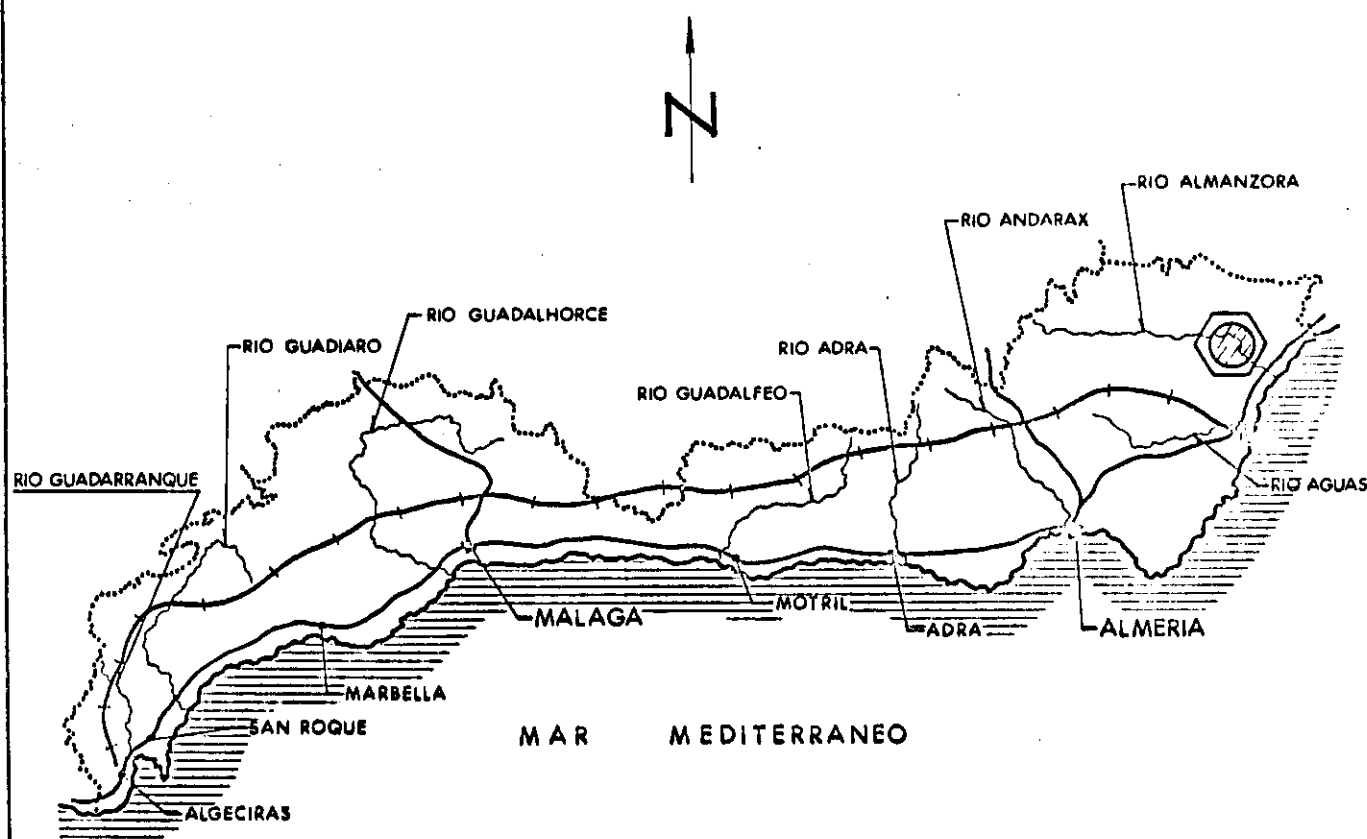
MUNICIPIOS/ZONA: Cuenca del Almanzora. Zurgena (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Industrias. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. N^a Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES: La mayor en 100 años. 3.500 m³/s. En algunos sitios 2 km de frente. 12 m. de altura en el cauce. 3,5 m. en el Barrio de Las Arenas. 1,5 m. en el Barrio Bravo. Salta un cortijo de 8 m. y próximo al cauce. Cuevas queda incomunicado (teléfono, telégrafo y carreteras). Víctimas en Zurgena, Puerto Lumbreras y La Rabita.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Aguas

FECHA: 19 Octubre 1.973

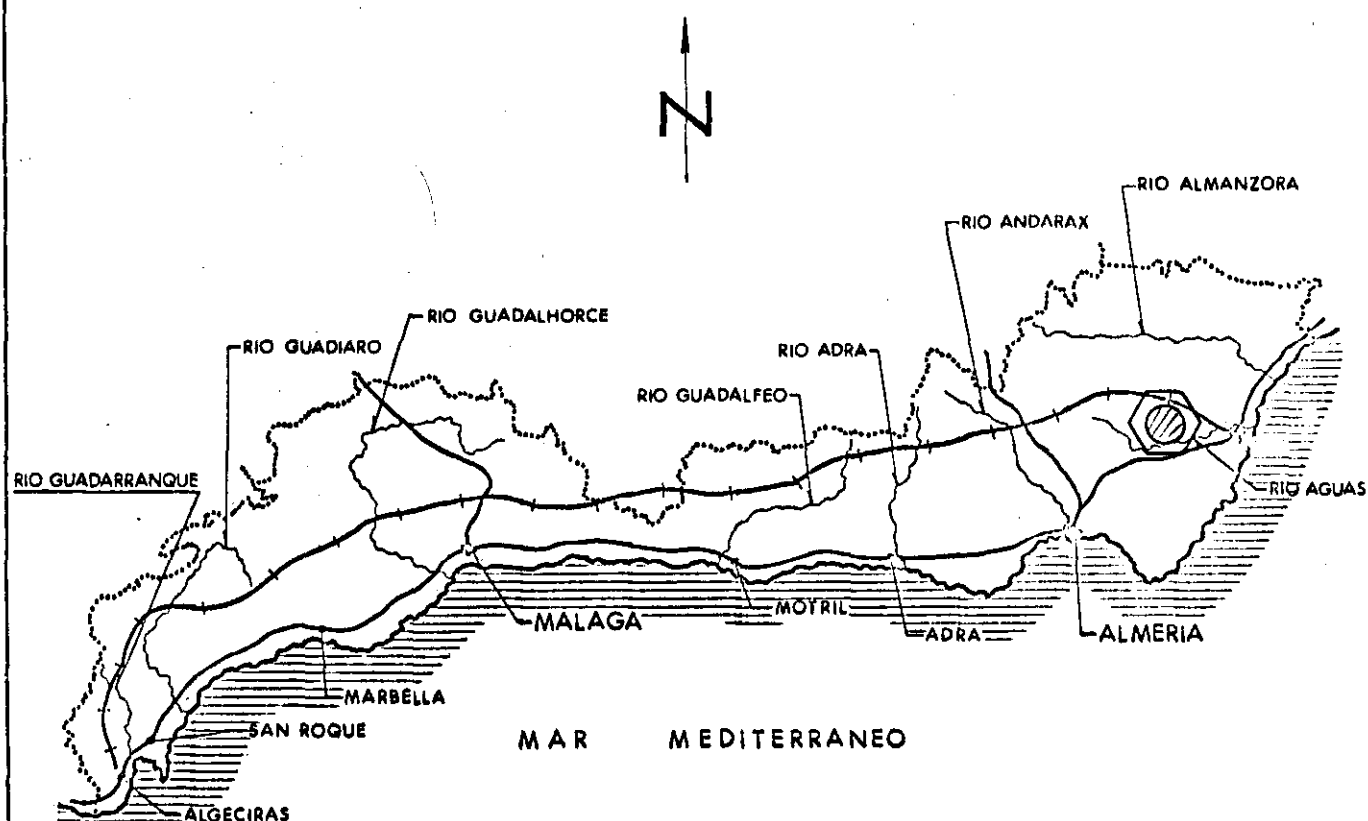
MUNICIPIOS/ZONA: Uleila del Campo, Sorbas (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
145

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 19-20 Agosto 1.974

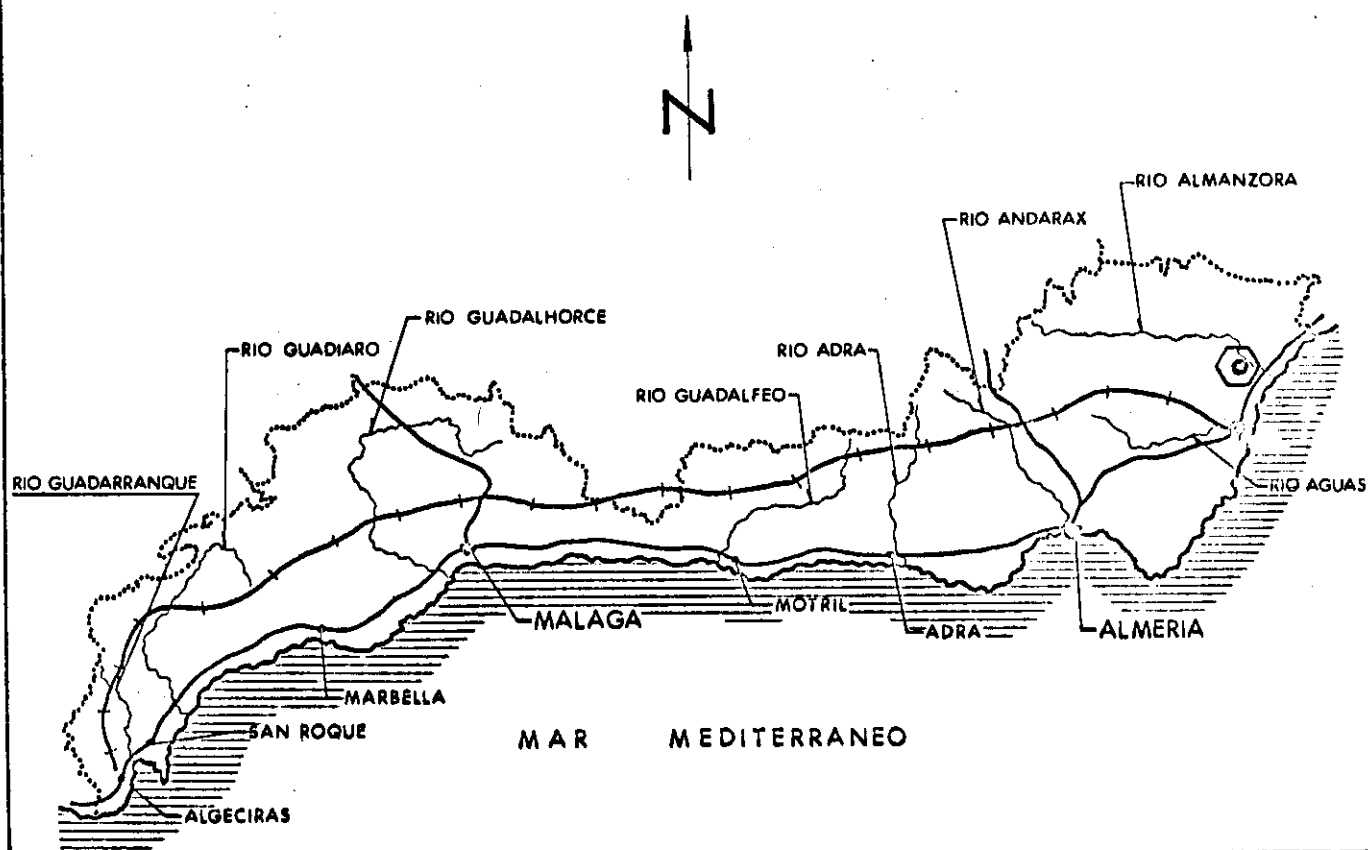
MUNICIPIOS/ZONA: Cuevas de Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. N^{ra} Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES: Pánico porque los muros no habían sido reparados el año anterior.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 26 Octubre 1.977

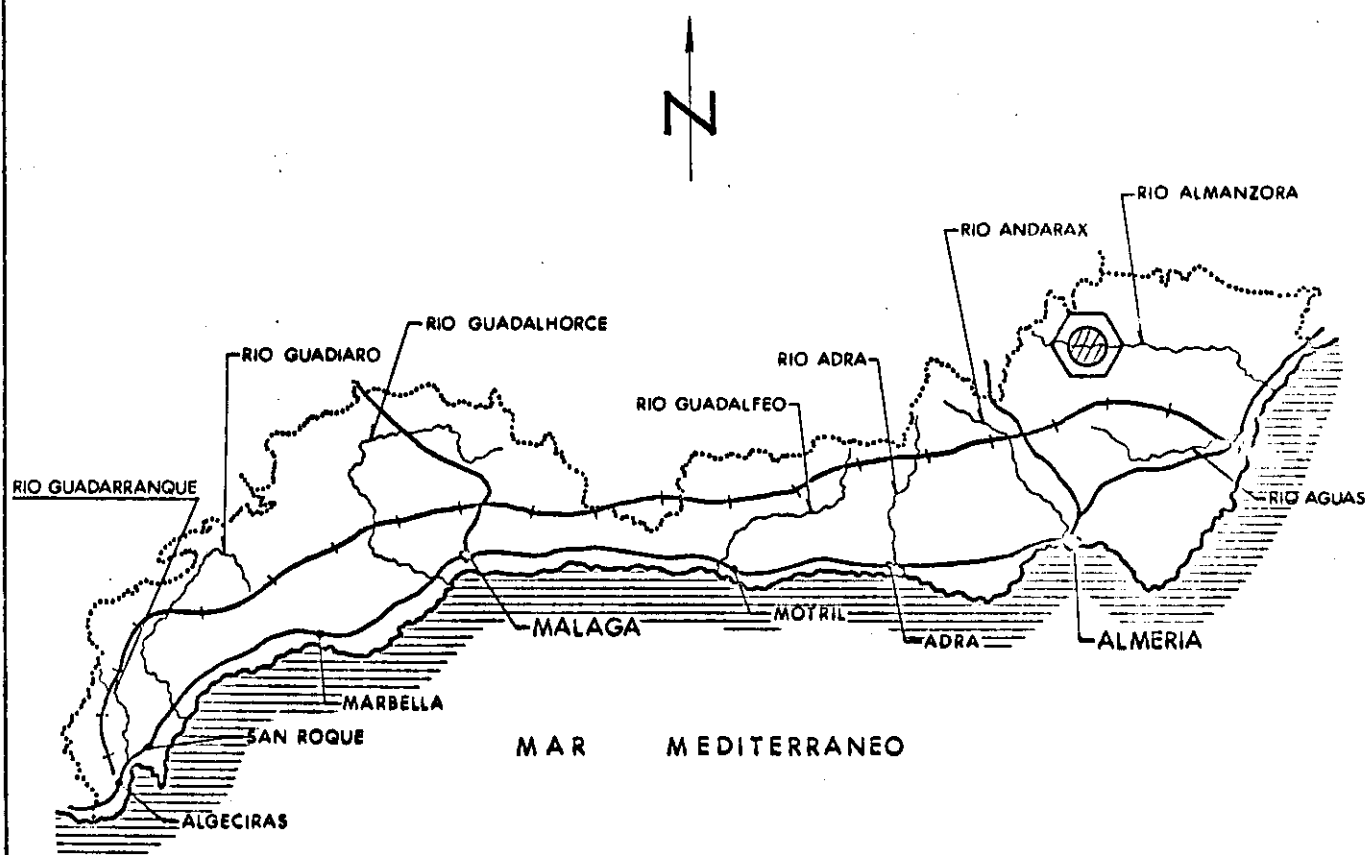
MUNICIPIOS/ZONA: Serón, Tijola, Purchena (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Industrias. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES: Daños e inundaciones desde Serón hasta Purchena, superiores a 1.973.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 26 Octubre 1.977

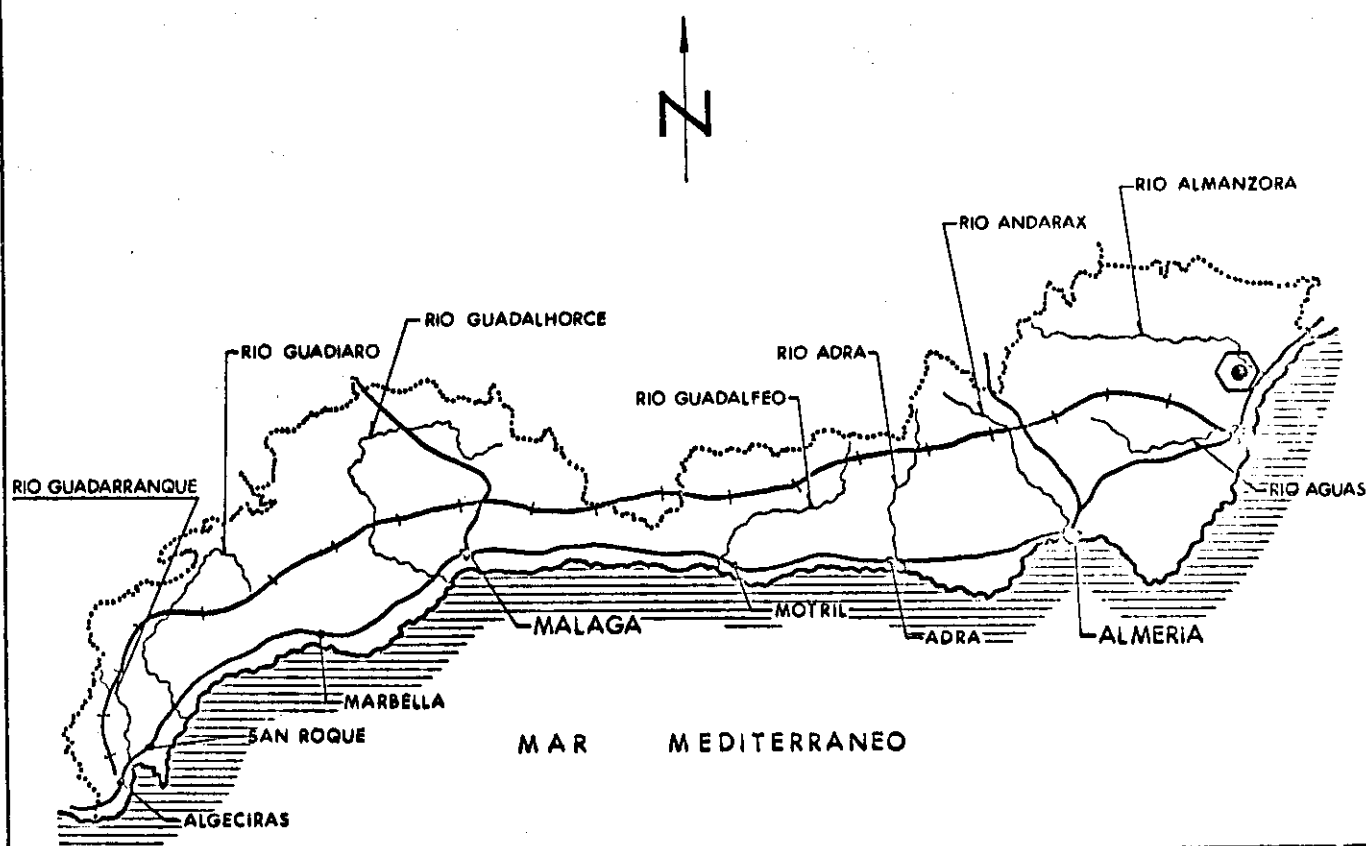
MUNICIPIOS/ ZONA: Cuevas de Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: C.N. N^a Sra. del Carmen. Varios.: "Clima y Riadas".

OBSERVACIONES: 1.000 m³/s en el puente de Cuevas.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
148

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalhorce y afluentes

FECHA: 28-29 Diciembre 1.977

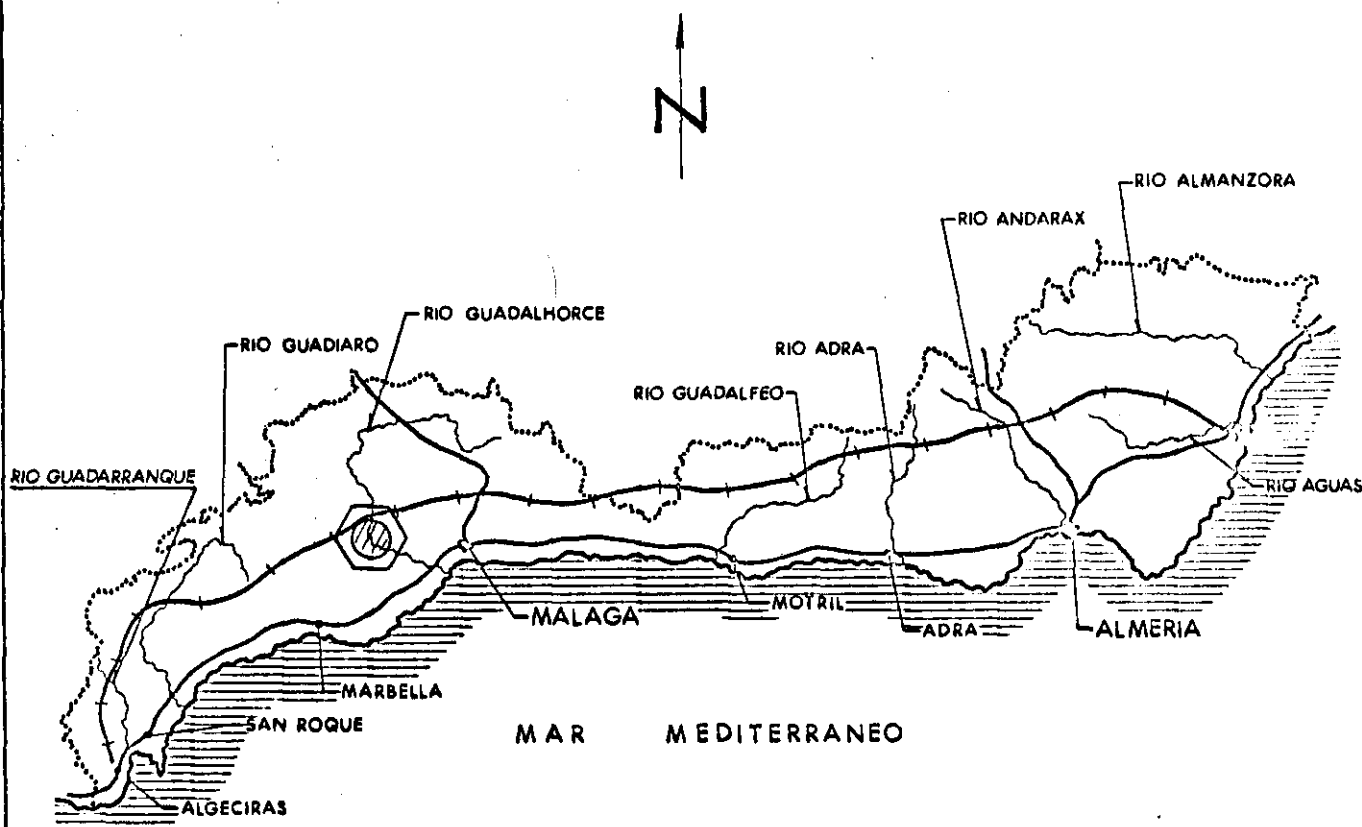
MUNICIPIOS/ZONA: (Málaga)

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES: Especifica provincia de Málaga, desbordamientos y muchos daños.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:

CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:

149

FECHA:

NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTOPE'S

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalhorce y afluentes.

FECHA: 10 Noviembre 1.978

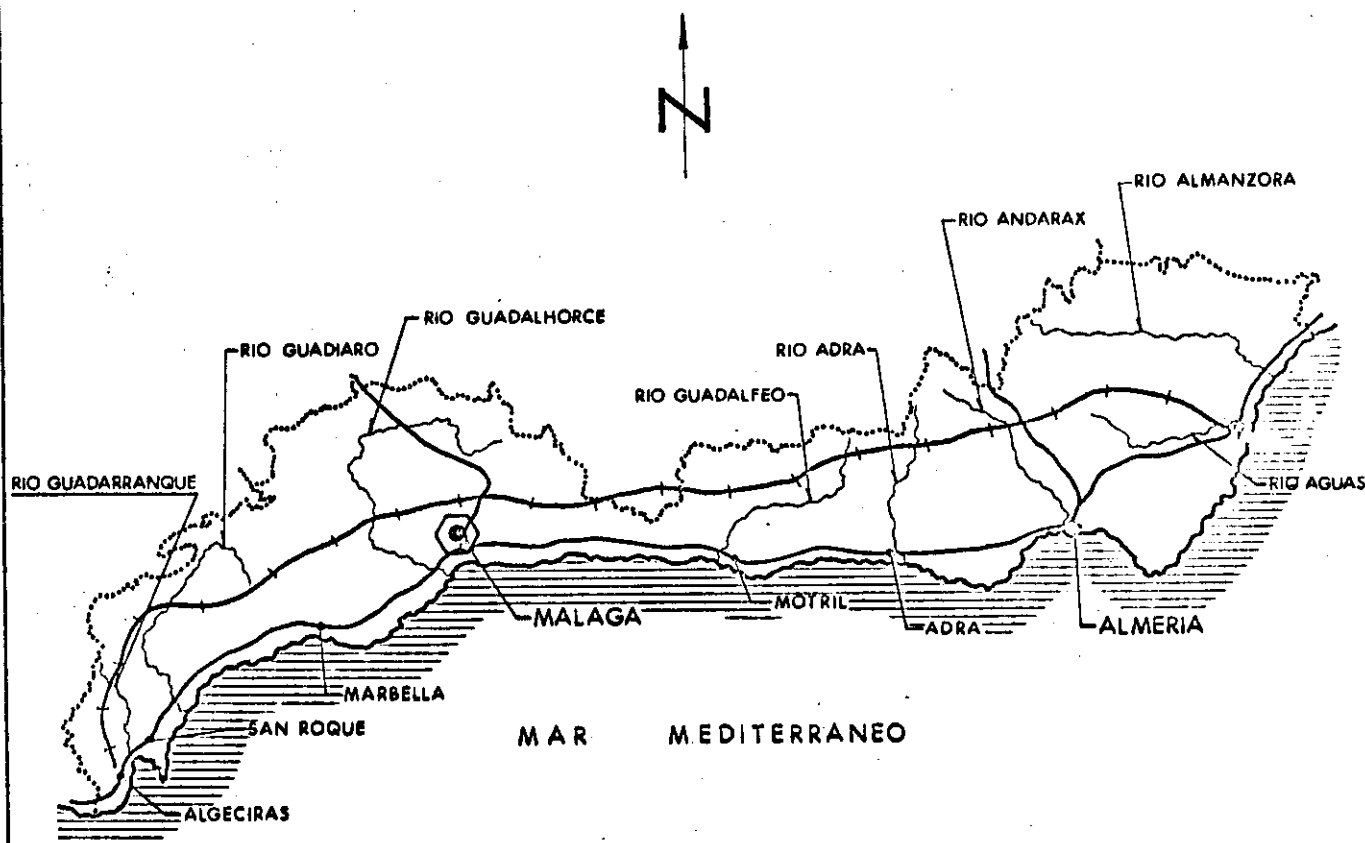
MUNICIPIOS/ ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Industrias. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
150

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Arroyo de Los Angeles

FECHA: 10 Noviembre 1.978

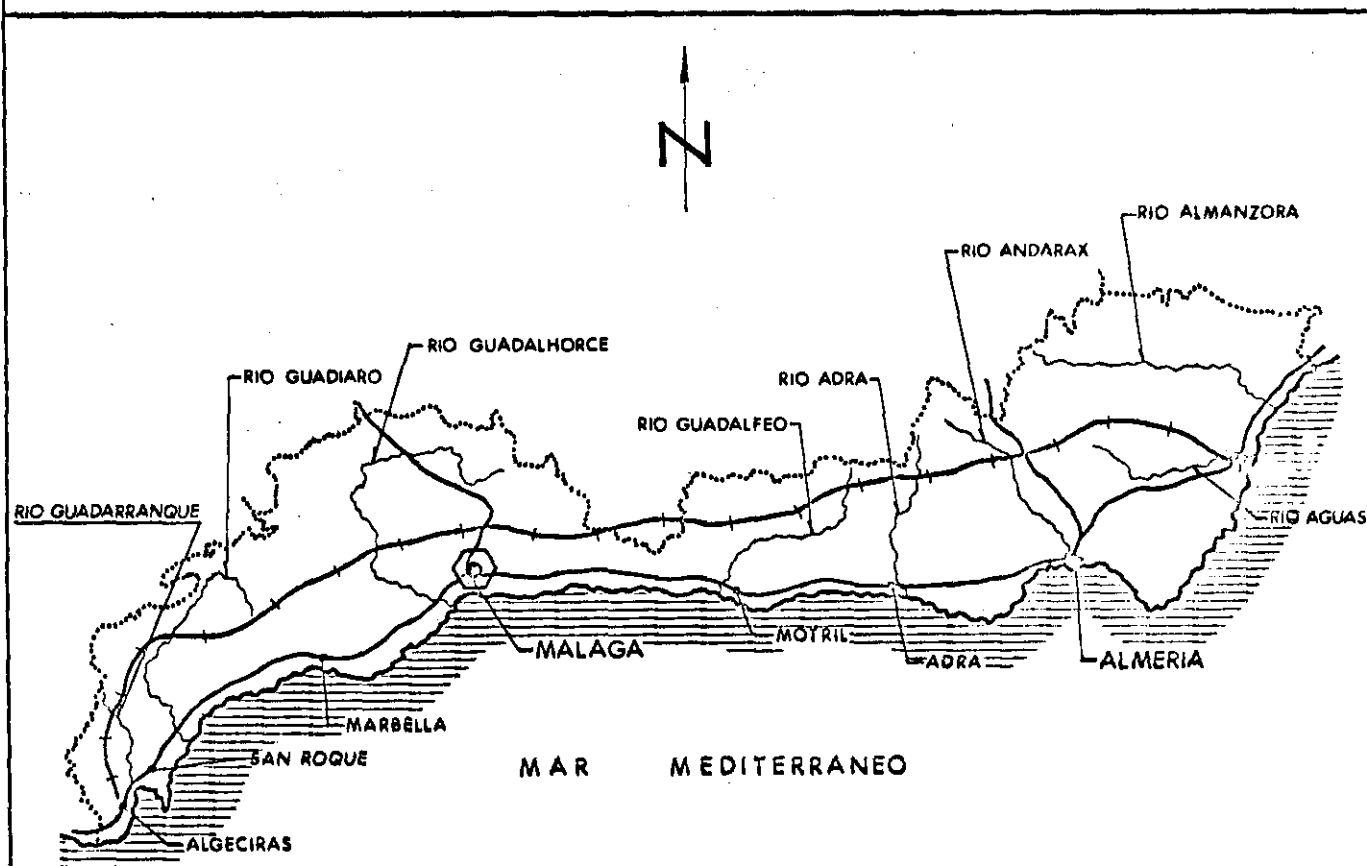
MUNICIPIOS/ZONA: Málaga

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Olmedo Checa, M.: Artículo en prensa.

OBSERVACIONES: En otra referencia figura como Guadalhorce y sus afluentes.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
151

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE:

FECHA: 14 Septiembre 1.979

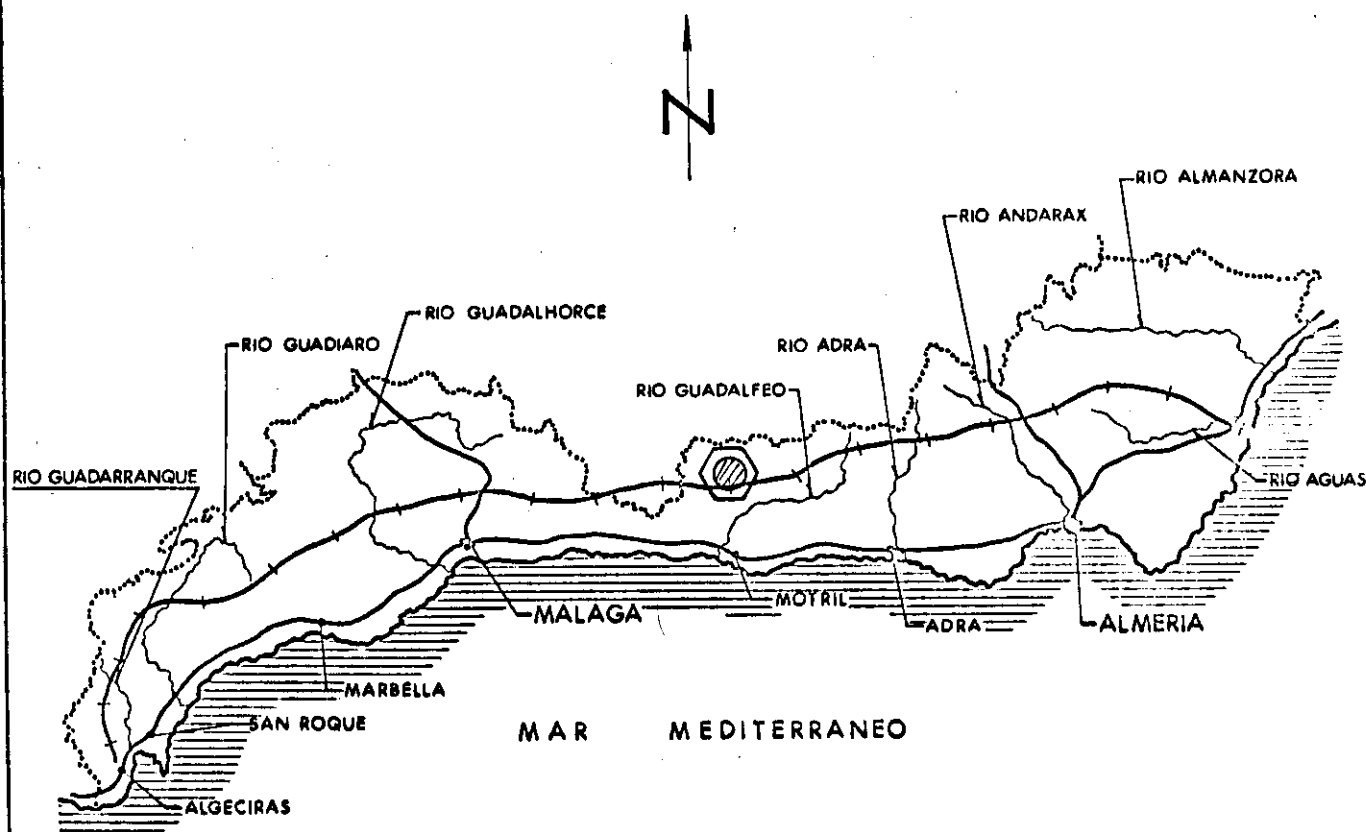
MUNICIPIOS/ZONA: En toda la provincia de Granada.

CAUSAS: Sin especificar causa.

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
152

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Guadalhorce y afluentes.

FECHA: 21 Octubre 1.979

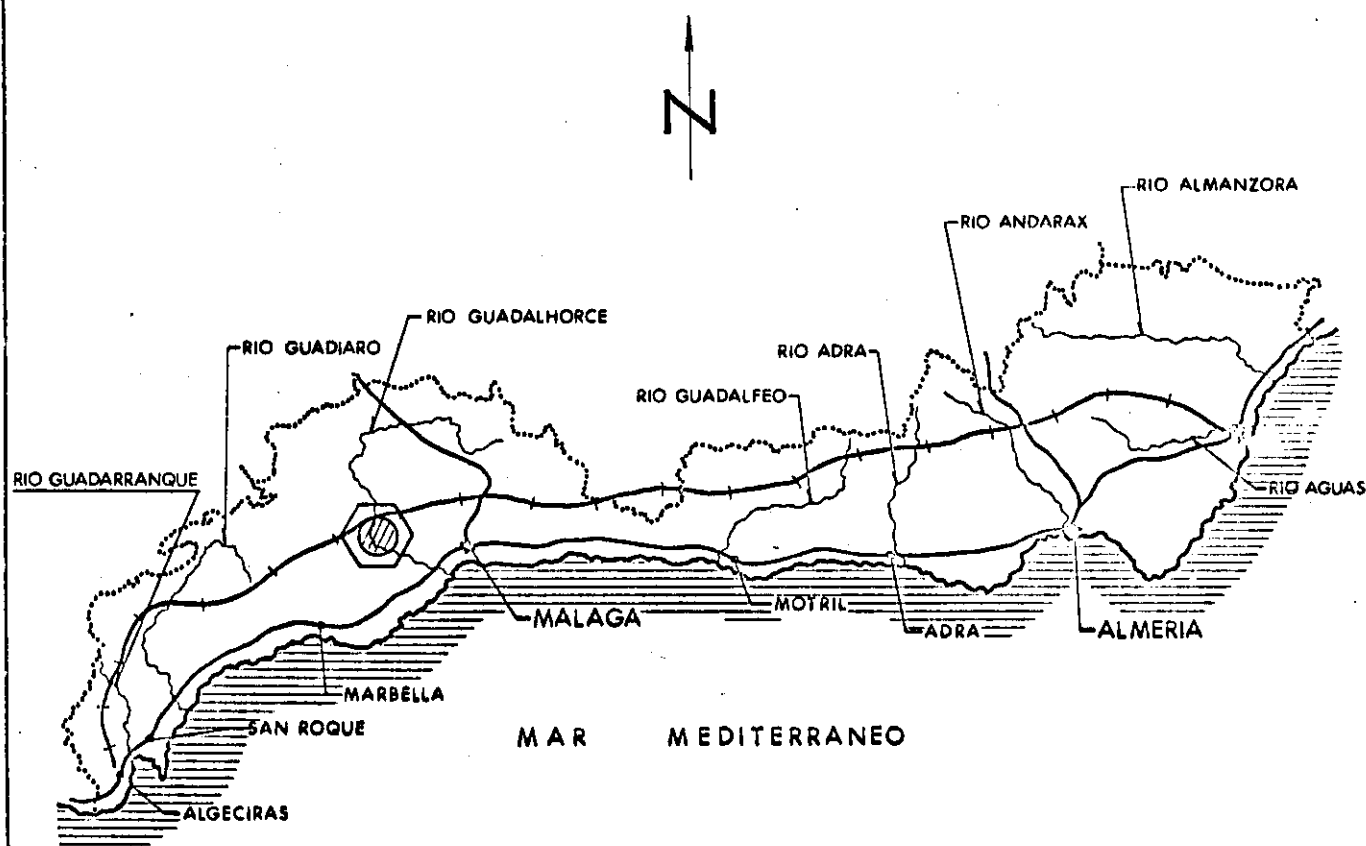
MUNICIPIOS/ZONA: Varias (Málaga).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES: Cortando las carreteras en Alhaurín, Cártama, El Burgo y Ronda.



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Almanzora

FECHA: 28 Septiembre 1.980

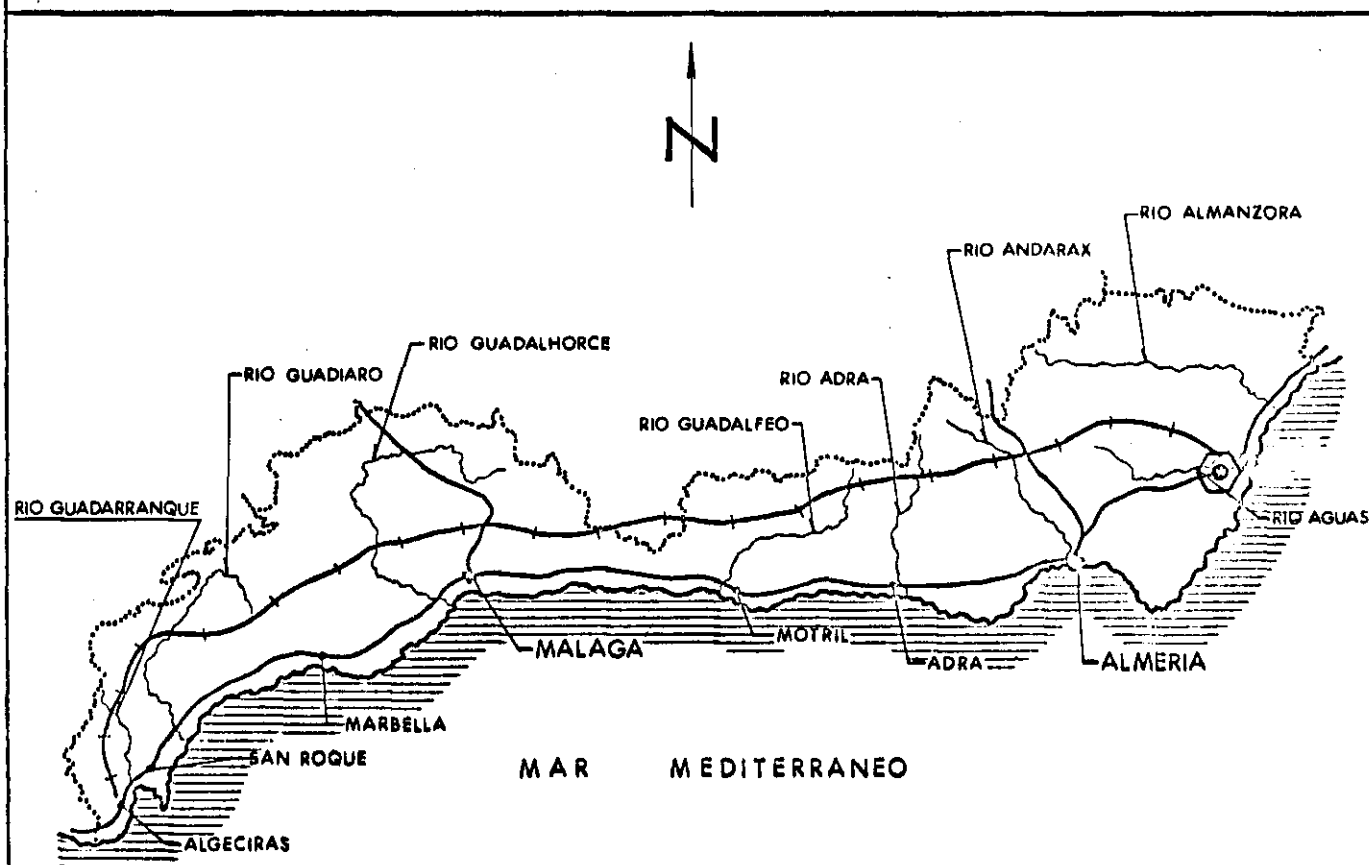
MUNICIPIOS/ZONA: Tijola, Purchena, Olula del Río, Almanzora (Almería).

CAUSAS: Avenida, Ramblas afluentes.

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION:

OBSERVACIONES: El río está encauzado, pero las ramblas de margen derecha no, Rambla Bacares hasta Rambla Albánchez.



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
154

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RÍO O CAUCE: Antas

FECHA: 28 Septiembre 1.980

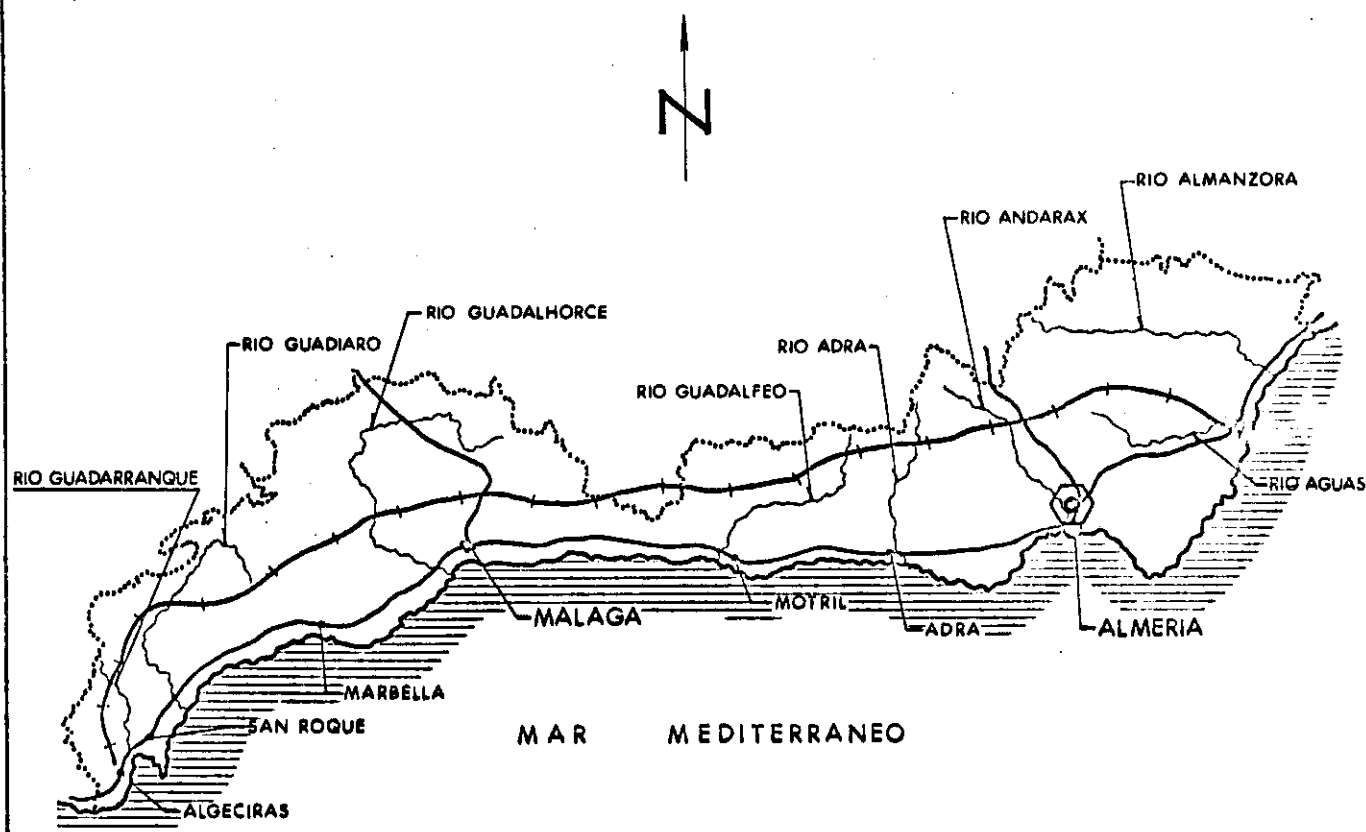
MUNICIPIOS/ZONA: Antas, Garrucha (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Informe Comisaría de Almería de 30 Septiembre 1980.

OBSERVACIONES:



M.O.F.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
155

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Aguas

FECHA: 28 Septiembre 1.980

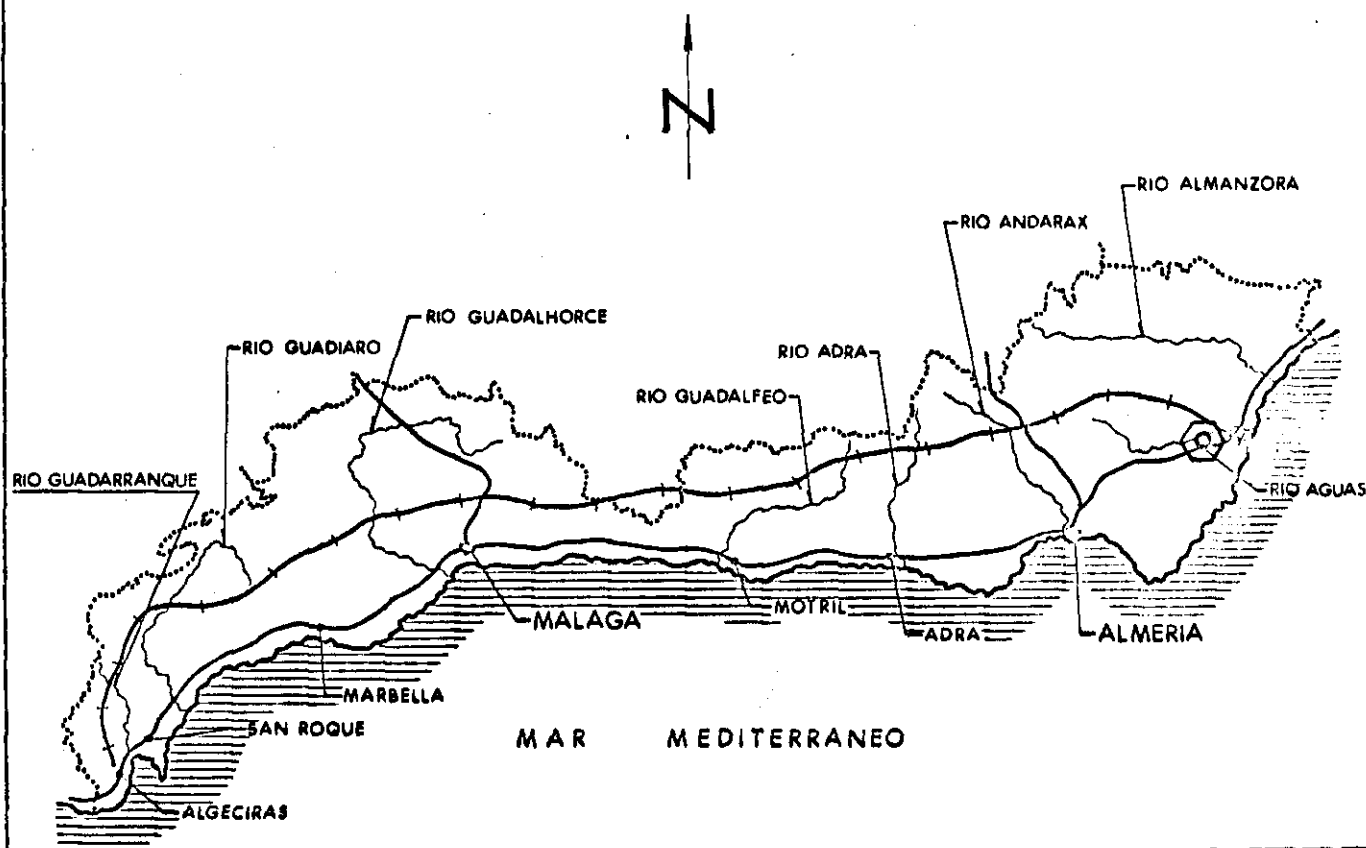
MUNICIPIOS/ZONA: Turre (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Aguas

FECHA: 28 Septiembre 1.980

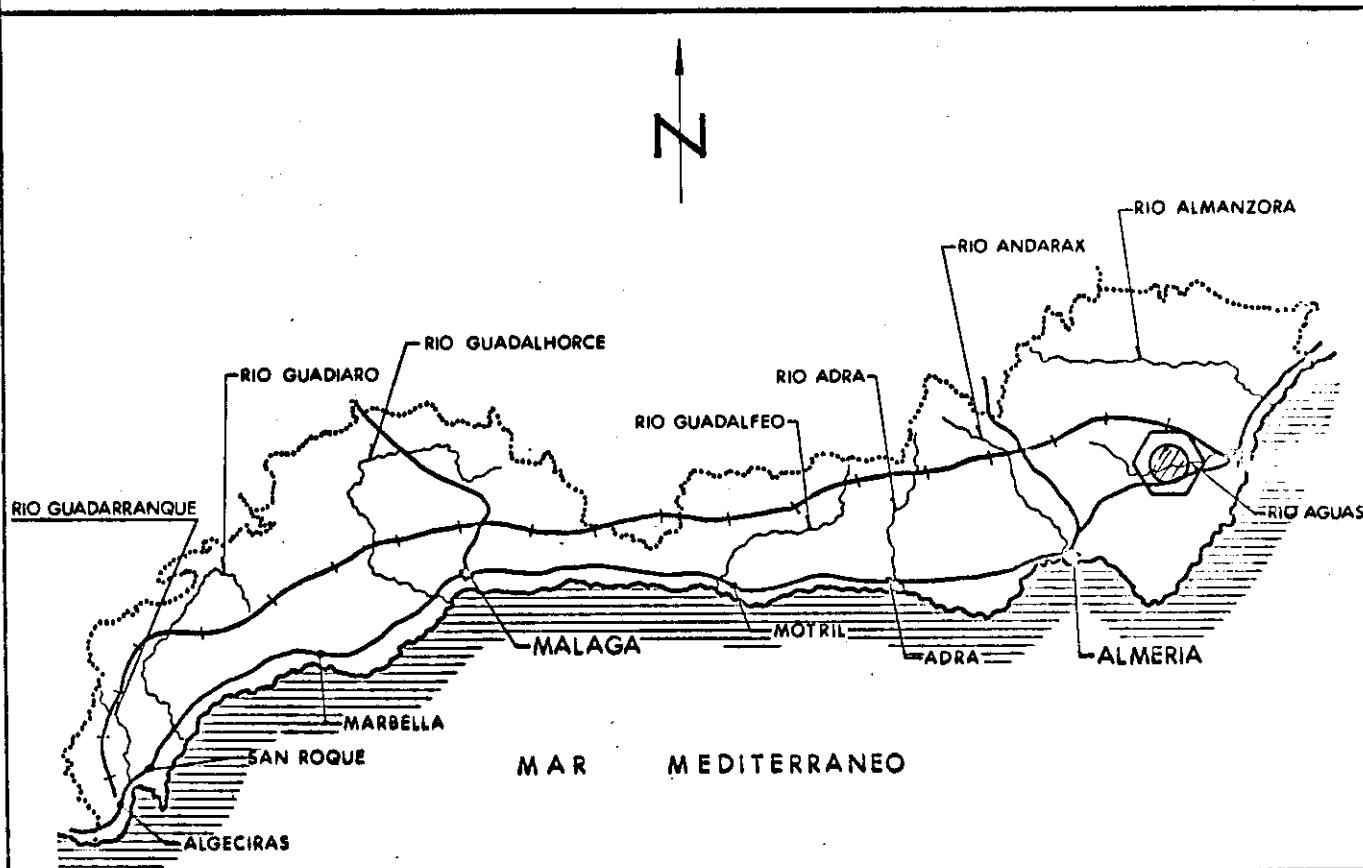
MUNICIPIOS/ZONA: Cuenca Alta: Sorbas, Los Molinos (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Informe Comisaría de Almería de 30 Septiembre 1980.

OBSERVACIONES:



INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla de Tabernas

FECHA: 28 Septiembre 1.980

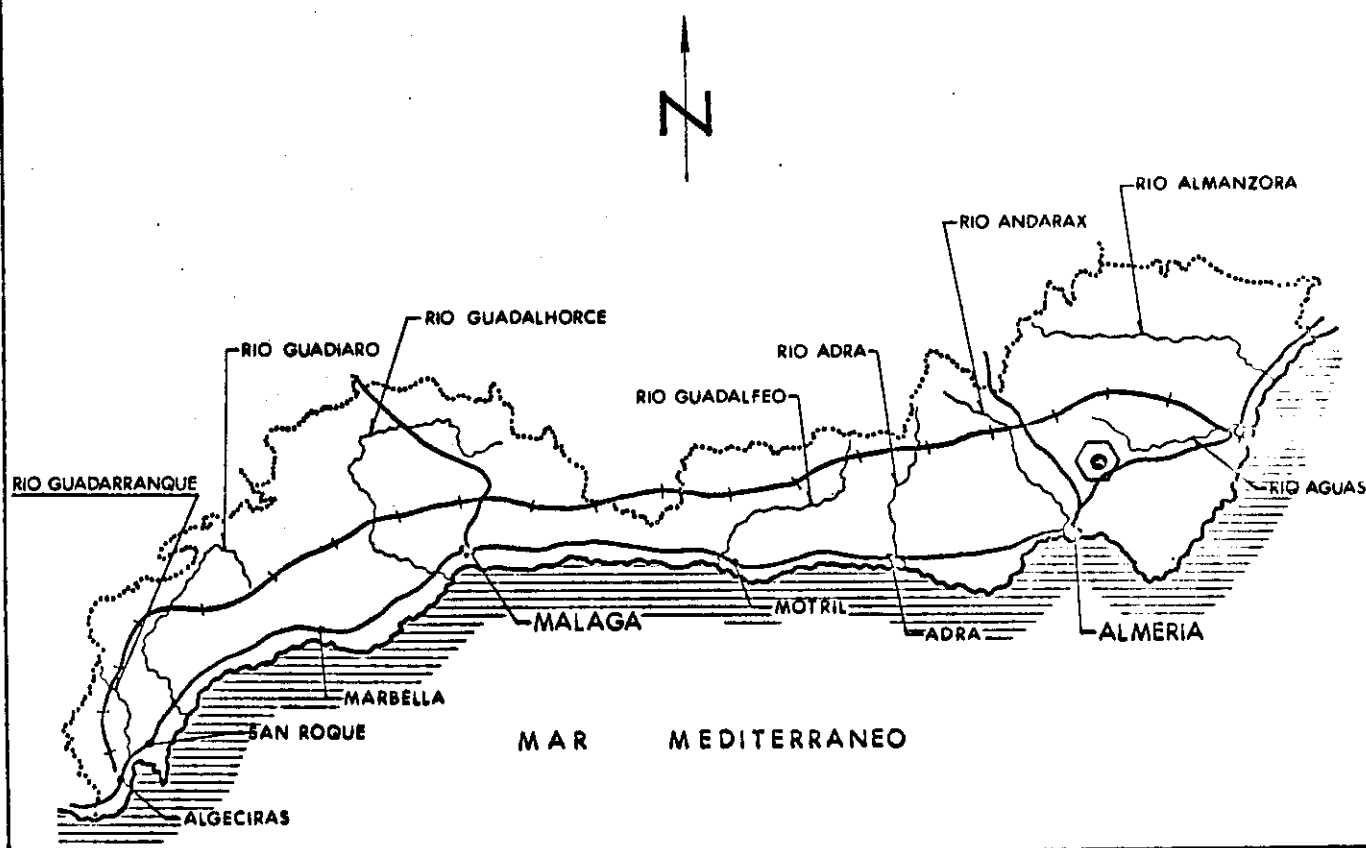
MUNICIPIOS/ZONA: Tabernas (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Industrias: Estación extractora de áridos en el cauce.
Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Informe Comisaría de Almería de 30 Septiembre 1980.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
158

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE:

FECHA: 28 Septiembre 1.980

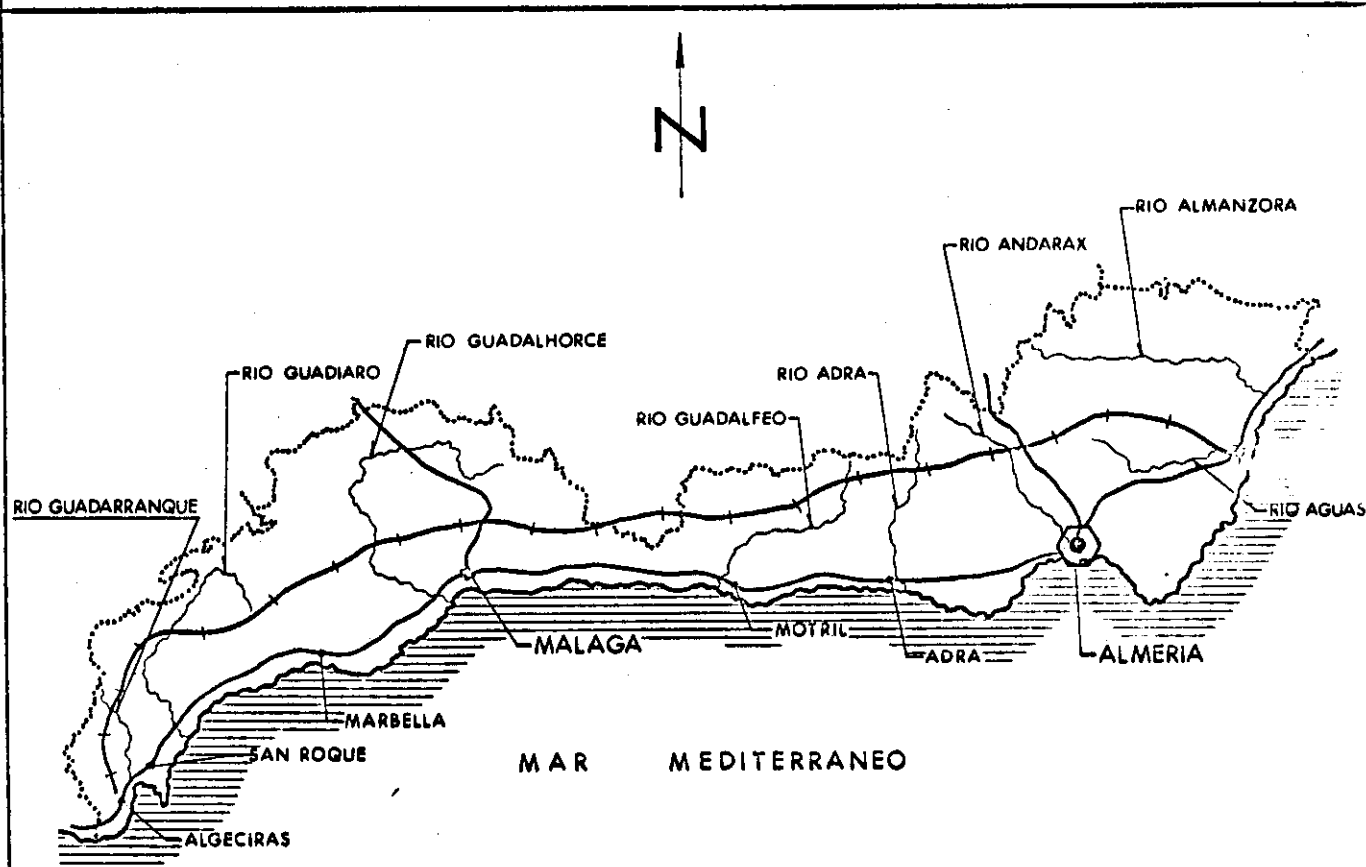
MUNICIPIOS/ ZONA: Almería

CAUSAS:

DAÑOS O AFECCIONES: Sin especificar daños.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES: En esta misma fecha, y con la misma referencia, indica inundaciones en Laroya, Macael, Chercos, Albánchez, Lubrín y Carboneras.



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
159

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Belén

FECHA: 14 Enero 1.982

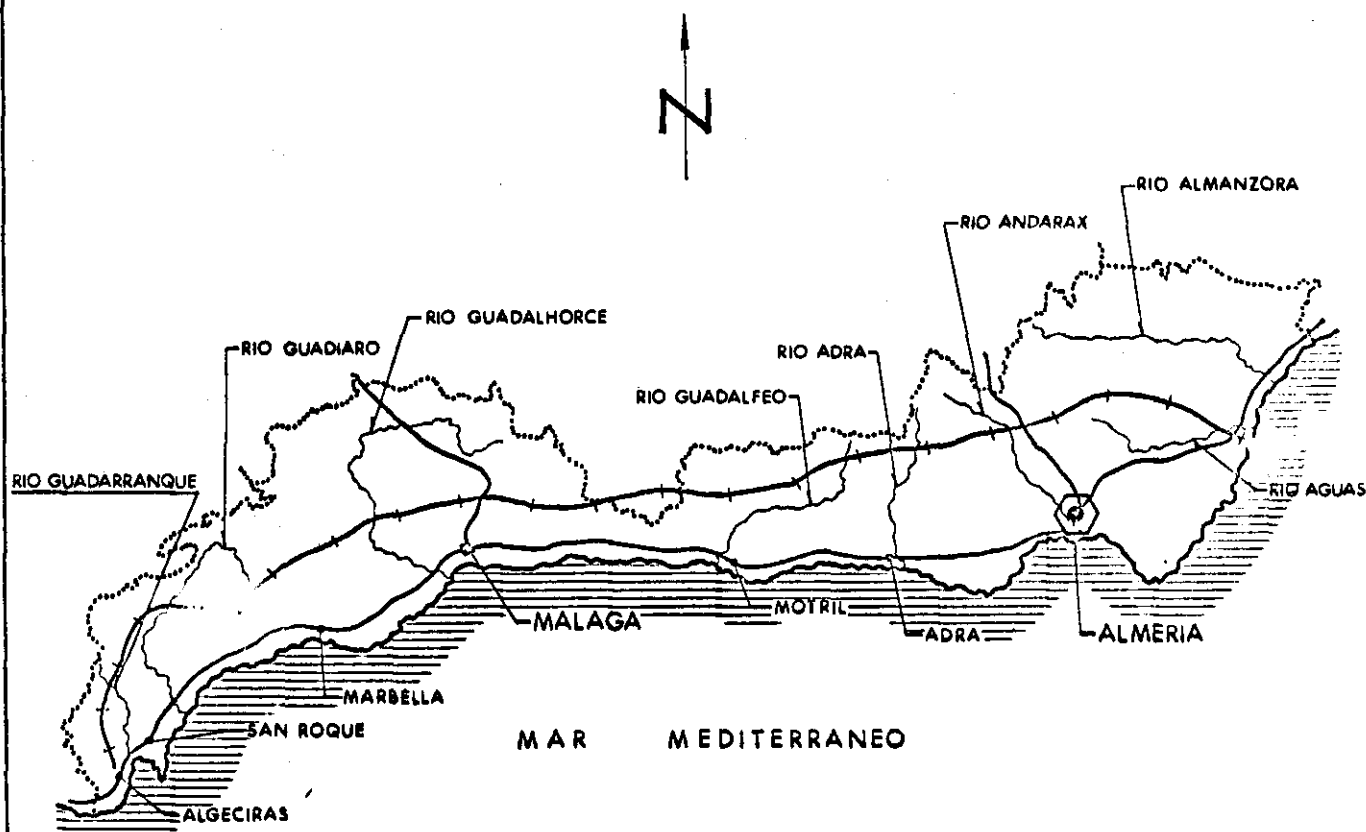
MUNICIPIOS/ZONA: Almería

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Obras infraestructura y vías comunicaciones.

FUENTES DE INFORMACION: Comisaría del Sur.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
160

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Alias y parte alta.

FECHA: Octubre-Noviembre 1982

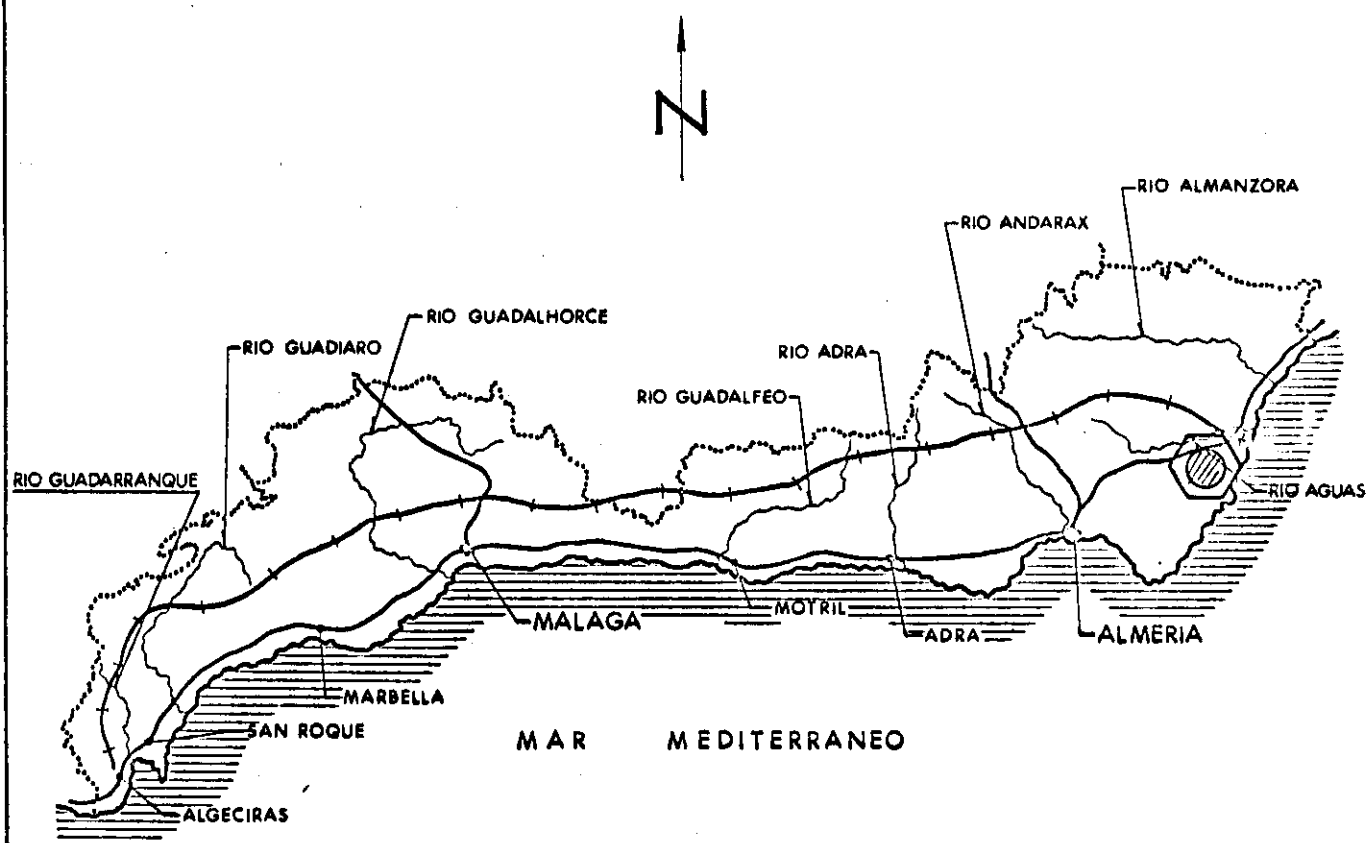
MUNICIPIOS/ZONA: Los Vicentes, La Islica, Carboneras, Los Arejos (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Viviendas y edificios. Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
161

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

INUNDACIONES HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

RIO O CAUCE: Rambla Morales

FECHA: Varias

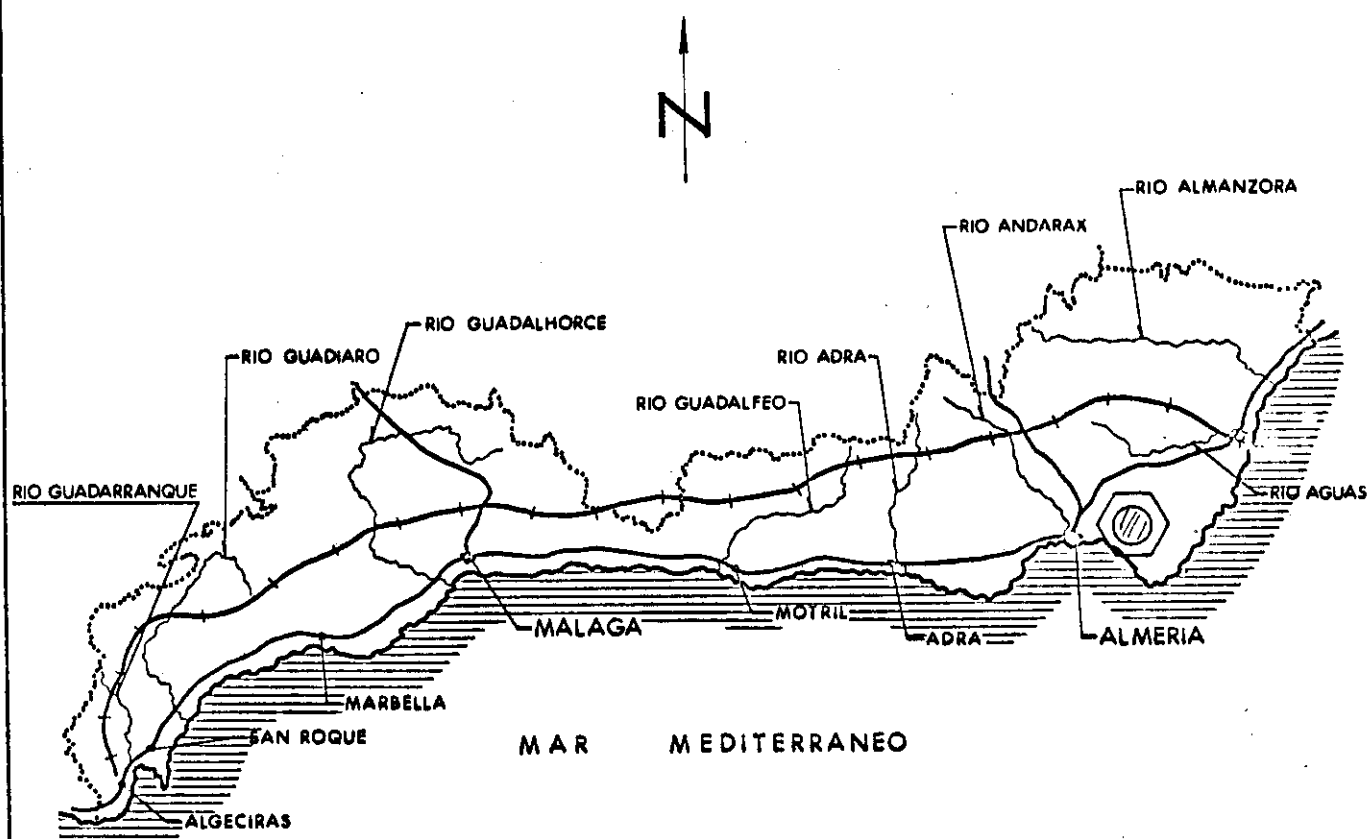
MUNICIPIOS/ZONA: Zona desértica. (Almería).

CAUSAS: Avenida

DAÑOS O AFECCIONES: Agrícolas, ganaderos, forestales.

FUENTES DE INFORMACION: Profesor Capel.

OBSERVACIONES:



M.O.P.U.

DIRECCION GENERAL DE
OBRAS HIDRAULICAS

TITULO:
CUENCA DEL SUR
INUNDACIONES HISTORICAS

FICHA:
162

FECHA:
NOVIEM. 1983

INGENIERIA 75 S.A.
CONSULTORES

ANEJO N^o 3

CUADRO SINOPTICO

(RESUMEN Y ARCHIVO HISTORICO)

1. INTRODUCCION

En este Anejo se incluye un cuadro resumen de las fichas anteriores con el fin de facilitar el acceso a los principales datos que contienen dichas fichas.

El cuadro incluye:

- Fecha de ocurrencia (año y mes).
- Causa de la inundación.
- Río principal que motiva la inundación, en su caso.
- Características. Valores hidráulicos en el caso en que éstos hayan sido evaluados y por tanto figuren en algún documento de los consultados.
- Localidades afectadas. Generalmente los municipios, y en algún caso de gran extensión, el nombre genérico de la zona o región.
- Daños y observaciones. Se indican los daños en forma cualitativa y se incluye también alguna observación destacada bien sobre sus efectos, duración, etc.
- Fuentes de información. Las más destacables en el caso de ser varias las que citan la correspondiente inundación.

Por otra parte, si bien el tratamiento informático de las ave

nidas no resulta en principio ventajoso, dado, por una parte el carácter de datos cualitativos, y por otra, el número de inundaciones detectadas, se han incluido listados como muestra de su posibilidad, obtenidos bien por ríos, por municipios, épocas, etc.

AVENIDAS HISTORICAS

CUENCA DEL SUR

ANO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1544		Pequeña sección	Guadalmedina		Málaga	Edificios.	Díaz de Escovar, J.M.
1548		Pequeña sección	Guadalmedina		Málaga	Víctimas. Edificios. 20 muertos.	Díaz de Escovar, J.M.
1554		Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1558		Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1561	Enero	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1580	Octubre	Avenida	Arroyo Calvario		Málaga	Sin especificar daños. Probablemente en otras referencias aparece como Guadalmedina.	Olmedo Checa, M.
1580	Octubre	Avenida	Arroyo Barcenillas.		Málaga	Sin especificar daños. Probablemente se especifique en otras referencias como del Guadalmedina.	Olmedo Checa, M.
1580	Octubre	Avenida. Obstru- culos. Pequeña sección.	Guadalmedina		Málaga	Edificios. Cerca de la desembocadura soterró un puente.	Díaz de Escovar, J.M.
1580	Octubre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1597	Noviembre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1599	Febrero	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1608	Febrero	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1611	Diciembre	Avenida. Peque- ña sección.	Guadalmedina		Málaga	Víctimas. Edificios. Infraestructura. Destruye un puente. En la plaza Mayor era difícil manejar un caballo.	Díaz de Escovar, J.M.
1614		Avenida. Peque- ña sección.	Guadalmedina		Málaga	Edificios. Infraestructura. Destruyó el mismo puente, ya reconstruido y con mayor luz y galibo, que en la riada de 1611.	Díaz de Escovar, J.M.
1616	Noviembre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1625	Enero	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1626	Febrero	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1628	Septiembre	Avenida	Arroyo Carrete- ría.		Málaga	Víctimas. Edificios. Industrias. Agri- colas. Contribuye al Guadalmedina.	Díaz de Escovar, J.M.

ANO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DANOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1628	Septiembre	Avenida	Gibralfaro		Málaga	Victimas. Edificios. Industrias. Agrí- colas. Contribuye al Guadalmedina.	Díaz de Escovar, J.M.
1628	Septiembre	Avenida	Arroyo Calvario		Málaga	Victimas. Edificios. Industrias. Agrí- colas. Contribuye al Guadalmedina.	Díaz de Escovar, J.M.
1628	Septiembre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Victimas. Edificios. Industrias. Agrí- colas. 600 muertos. 1800 cabezas de ga- nado. 2.000.000 de reales en pérdidas. La tormenta que provocó la avenida du- ró 5 horas sin interrupción.	Díaz de Escovar, J.M.
1629	Septiembre	Avenida. Pequeña sección.	Guadalmedina		Málaga	Edificios.	Díaz de Escovar, J.M.
1635	Septiembre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1649		Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños. Hay otra igual en todas sus características en el mis- mo año.	Olmedo Checa, M.
1661	Septiembre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Victimas. Edificios. Industrias. Agrí- colas. Infraestructura. 481 casas des- truidas. 400 casas inhabitables. 1500 casas inundadas. 400 muertos. 30x106 de reales en pérdidas.	Díaz de Escovar, J.M.
1685		Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1714		Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1723		Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1725	Octubre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Edificios. Sólo afectó a los barrios bajos.	Díaz de Escovar, J.M.
1742		Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1745		Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Checa, M.
1761	Septiembre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Victimas. Edificios. Industrias. In- fraestructura. La tormenta que provocó la avenida sólo dura una hora, de 6 a 7 de la tarde. Las victimas no fueron muchas, en la referencia no especifica número.	Díaz de Escovar, J.M.
1764	Septiembre	Avenida. Lluvia "in situ".	Guadalmedina		Málaga	Edificios. Industrias.	Olmedo Checa, M.

ARO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1786	Primavera	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños. Se producen tres avenidas.	Díaz de Escovar, J.M.
1802	Septiembre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Edificios. La lluvia se produce en la noche del 22 al 23. Las aguas rebasaron los malecones de defensa.	Díaz de Escovar, J.M.
1804	Diciembre	Avenida Obstatulos	Adra y Chico		Adra	Víctimas. Edificios. Agrícolas. Infraestructura. El agua tomó la dirección del cauce antiguo.	Marquez, J.L.
1814	Enero	Avenida Pequeña sección	Guadalmedina		Málaga	Edificios. Se produce al rebasar el río por algunos puntos las defensas construidas.	Díaz de Escovar, J.M.
1816	Enero	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Víctimas. Edificios. Un sólo muerto.	Díaz de Escovar, J.M.
1830		Avenida	Almazorra		Cuenca del Almazorra	Sin especificar daños.	García Asensio, E.
1830	Septiembre	Cauce llano	Andarax		Almería	Edificios. Agrícolas. Ecológicos.	Madoz, P.
1852	Noviembre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Edificios.	Díaz de Escovar, J.M.
1871	Octubre	Lluvia "in situ"	Almazorra		Huerca-Overa	Sin especificar daños. "Los ojos del puente de Serón, en la carretera de Baza a Huerca, se ciegan, ocasionando un embalse que después se rompe".	García Asensio, E.
1871	Octubre	Avenida Obstatulos Pequeña sección	Almazorra		Cuevas de Almazora	Agrícolas.	C.N. Na Sra. del Carmen Varios.
1877	Junio	Avenida	Almazorra		Cuevas de Almazora	Agrícolas.	C.N. Na Sra. del Carmen Varios.
1877	Junio	Avenida Lluvia "in situ"	Almazorra		Huerca-Overa	Agrícolas.	García Asensio, E.
1879	Octubre	Avenida	Rambla de la Mulieria		La Mulieria Cuevas	Víctimas. Edificios. Industrias. Agrícolas. Infraestructura. Ver río Almazora.	C.N. Na Sra. del Carmen Varios.
1879	Octubre	Avenida	Almazorra	3.000 m ³ /s en el puente de Cuevas	Cuenca del Almazorra	Víctimas. Edificios. Industrias. Agrícolas. Infraestructura. Conocida como del "SANTO NEGRO". 23 muertos (la mayoría en la Mulieria). "El agua subió hasta la era de D. Manuel Marquez, altura jamás alcanzada según recuerdan los hombres de la época".	C.N. Na Sra. del Carmen Varios.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1879	Octubre	Avenida Pequeña sección	Almanzora más Ramblas		Huerca-Overa	ca". Inundó minas en la Sierra Almagrera: Sta. Matilde, Huerta y Herminia. "El macleón del Pilar está casi destruido, las murallas de contención del Pago de Campos fueron arrolladas. El camino Nuevo se encuentra convertido en un montón de ruinas, los azudes de riego rotos y destruidos, las fincas rústicas situadas al Norte del camino son cubiertas de gruesas capas de infecunda arena ...".	García Asensio, E.
1881	Abril	Avenida	Vélez		Vega de Vélez Málaga	Agrícolas. Abre nuevo cauce.	Ayuntamiento de Vélez Málaga.
1881	Abril	Avenida	Guadalmédina		Málaga	Víctimas. Edificios. Industrias. Infraestructura. Dos metros de agua en algunos puntos. El número de víctimas es de trece.	Díaz de Escovar, J.M.
1884	Noviembre	Avenida	Almanzora		Ribera del Almanzora	Sin especificar daños.	García Asensio, E.
1886	Junio	Avenida	Almanzora		Ribera del Almanzora	Sin especificar daños. "Persistente".	García Asensio, E.
1888	Septiembre	Avenida Obstáculos	Almanzora		Ribera del Almanzora Purchena	Sin especificar daños. Llueve en Tijola y Serón, pero no en Huerca-Overa. Graves daños en Purchena.	García Asensio, E.
1888	Septiembre	Avenida	Almanzora		Cuevas de Almanzora	Víctimas. Edificios. La del "NARANJO", 3 muertos en Cuevas de Almanzora. Obligó a parar el desagüe de las minas de Sierra Almagrera. Visitó la localidad el Ministro de Fomento D. José Canalejas. Corta la carretera hacia Aguilas en el cruce que señala la entrada al pueblo.	C.N. Na Sra. del Carmen Varios.
1888	Septiembre	Avenida	Nacimiento		Abla	Sin especificar daños.	Profesor Capel
1891	Septiembre	Avenida	Rambla Albox		Albox	Sin especificar daños. Desastres en Albox.	García Asensio, E.
1891	Septiembre	Avenida	Ramblas: Belén Obispo Alfaro Amatisteros Iniesta		Almería	Edificios.	Jefatura Carreteras

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDAD	EFECTOS Y DAÑOS	REPARACIÓN
1894	Marzo	Avenida	Almanzora		San Juan de los Rios	Victimas. Edificios. Infraestructura. Una víctima en Cueva de Almanzora. Daños en el Pago de Cuercal-Overa	San Juan de los Rios
1894	Noviembre	Avenida	Almanzora		Ribera del Almanzora	Sin especificar daños.	García Asensio, E.
1899	Julio	Avenida	Almanzora		Ribera del Almanzora	Sin especificar daños.	García Asensio, E.
S.XIX	Agosto	Avenida	Rambla Albox		Albox Plano de Los Olivos.	Victimas.	Pto. San Capel
1900	Junio	Avenida	Almanzora		Ribera del Almanzora	Victimas. Edificios. Agrícolas.	García Asensio, E.
1900	Septiembre	Avenida más lluvia torrencial	Güelo		Marbella	Edificios. Infraestructura.	Alicata, F.
1901	Avenida		Guadalmazina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Chacón, M.
1902	Avenida		Guadalmazina		Málaga	Sin especificar daños.	Olmedo Chacón, M.
1907	Septiembre	Avenida Obstrucciones	Guadalmazina	1.000 m ³ /seg (1)	Málaga	Victimas. Edificios. Infraestructura. Lluvia entre 24 y 26. La fuerte avenida se agravó por cerramiento de un puente a causa de otro aguas arriba de madera, que al destruirse cegó otro. Las victimas ascienden al número de 20.	Díaz de Enciso y otros. Anuario Agrícola de Málaga
1915	Octubre	Avenida	Almanzora		Cuevas de Almanzora	Edificios. Industrias. Agrícolas. 205 litros en 8 horas de precipitación.	C.N. Ma Sra. del Carmen Varios.
1917	Avenida Obstrucciones Rompe el encauzamiento anterior.		Guadalfco		Salobreña	Infraestructura. Rompe el encauzamiento existente y sale por el Balate Claro. El encauzamiento actual tiene el trazado de esta avenida y plantea el problema de la desembocadura del Molvizar en él.	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada
1917	Mayo	Avenida	Guadalmazina		Málaga	Edificios.	Díaz de Enciso y otros
1918	Noviembre	Avenida	Guadalmazina	800 m ³ /seg (1)	Málaga	Edificios. Industrias. Agrícolas. Rompe el encauzamiento anterior y plantea el problema de la desembocadura del Molvizar en él.	Díaz de Enciso y otros

NO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERÍSTICAS	DAÑOS (CANTIDAD)	DAÑOS (DESCRIPCIÓN)	DAÑOS (OBSERVACIONES)
1924	Octubre	Avenida	Almazorra	2.000 m ³ /s.	Cuervos y zorros	500 metros de daños. "PUBB" y "C" (1.934).	S.N. M. C. C. del Sur en Granada. Varios.
1924	Octubre	Avenida	Rambla Albanchez		Albanchez, cojar, Benizaton, Benitagla, Alcedia de Montegudo, Tahel	Agrícolas. Infraestructura. Día de San Lucas.	Profesor Capel
1924	Octubre	Avenida	Rambla Albanchez		Albanchez	Agrícolas. Infraestructura. Día de San Lucas.	Profesor Capel
1924	Octubre	Avenida	Agua		Ulella del Campo, Sorbas	Agrícolas. Infraestructura. Día de San Lucas.	Profesor Capel
1926	Octubre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños. No se especifica en la referencia nada, sólo se menciona como inundaciones ocurridas en la fecha, lo extraño es que no se referencien los trabajos de Joaquín Ma Díaz de Escovar y Manuel Olmedo Checa.	García Frías, A. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.
1926 6 1927		Avenida	Rambla Belén		Almería	Víctimas. Infraestructura.	Profesor Capel
1927	Octubre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños. No se especifica en la referencia nada, sólo se menciona como inundaciones ocurridas en la fecha, lo extraño es que no se referencien los trabajos de Joaquín Ma Díaz de Escovar y Manuel Olmedo Checa.	García Frías, A. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.
1933	Octubre	Avenida	Guadalmedina		Málaga	Sin especificar daños. No se especifica en la referencia nada, sólo se menciona como inundaciones ocurridas en la fecha, lo extraño es que no se referencien los trabajos de Joaquín Ma Díaz de Escovar y Manuel Olmedo Checa.	García Frías, A. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.
1934	Abril	Avenida Pequeña sección	Guadalfeo		Salobreña	Sin especificar daños. Ver la del 16 Octubre 1.934.	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.
1934	Octubre	Avenida	Rambla de La Caleta		Salobreña Barrio La Caleta Oeste	Edificios.	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LUGAR Afectado	DAÑOS Y OBRAS HECHAS	PERSONAS DE INFORMACION
1934	Octubre	Avenida	Guajar		Guajar	Agrícolas.	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada
1934	Octubre	Avenida Obstruccion Pequeña sección	Rambla Molvizar	Superficie inundada: 35 km ² . Caudales: 386 m ³ /s en el puente y 270 m ³ /s en la vega.	Itiraho Molvizar Lobres	Agrícolas. Infraestructura. Gran acarreo de arenas y gravas hasta la desembocadura con peligro de obstrucción en la carretera CN-340. "Esta enorme riada que nos da un coeficiente de 20 m ³ /s y km ² de máxima, no se ha conocido jamás en los anales hidráulicos de esta Delegación. Es muy superior al máximo de onda de la importantísima riada ocurrida en el río Guadalfeo el 6 de Abril de 1934. ". Duró 12 horas. Los daños principales se producen en margen derecha. Inundada 1.443 marjales, aproximadamente 70 Ha. Afecta también a los arroyos de Caleta y Enmedio.	García Frías, A. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.
1935	Septiembre	Avenida	Vélez		Vega de Vélez Málaga	Edificios. Agrícolas. Destruye las instalaciones de la Feria.	Ayuntamiento de Vélez Málaga.
1940		Avenida	Verde		Marbella	Edificios.	Alcalá, F.
1943	Octubre	Avenida	Almazorra	100 m ³ /seg (d)	Cuevas de Almanzora - Zurgena	Sin especificar daños. Se desbordó varias veces en una semana.	C.N. Na Sra. del Carmen Anuario Aforos (D.O.O.H.)
1948	Enero	Avenida Obstruccion	Guadalfeo	368 m ³ /seg (d)	Salobreña	Agrícolas. Infraestructura.	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada
1949		Sin especificar	Guadalhorce		Málaga	Sin especificar daños.	Luis Cossio (Confederación).
1966	Octubre	Avenida	Alías		Los Vicentes La Islica Arejos Carboneras	Edificios. Agrícolas.	Profesor Capel
1966	Octubre	Avenida	Andarax Ramblas que bajan de la Sierra de Gador	36 m ³ /seg (i)	Gador	Edificios. Industrias. Agrícolas. Infraestructura. 2,50 metros en el Pueblo.	Profesor Capel
1969	Septiembre	Avenida	Rambla Albuñol		Albuñol	Agrícolas. Infraestructura.	Comisaría del Sur
1969	Octubre	Avenida	Guadiza		Marbella	Agrícolas.	Comisaría del Sur
1969	Octubre	Avenida	Verde		Marbella	Agrícolas.	Comisaría del Sur

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DATOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1970	Enero	Avenida	Arroyo Taraje		Benahavie	Edificios. Las tres primeras se menciona que se deban al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.	Confederación Hidrográfica del Sur.
1970	Enero	Avenida	Guadaluza		Marbella	Edificios. Las tres primeras se menciona que se deban al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.	Confederación Hidrográfica del Sur.
1970	Enero	Lluvia "in situ"			Tarifa	Edificios. Las tres primeras se menciona que se deban al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.	Confederación Hidrográfica del Sur.
1970	Enero	Avenida	Palmones		Los Barrios	Edificios. Este grupo viene referenciado del 1 al 6 de Enero, con probabilidad no indique que fueran seis días de inundaciones continuas, más bien debe indicar que en ese espacio de tiempo se produjeron estas inundaciones. Las tres primeras se menciona que se deban al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.	Comisaría del Sur
1970	Enero	Lluvia "in situ"			San Roque	Edificios. Las tres primeras se menciona que se deban al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.	Confederación Hidrográfica del Sur.
1970	Enero	Avenida Lluvia "in situ"	Arroyo		Tarifa	Edificios.	Comisaría del Sur
1970	Enero	Avenida	Guadaluza y afluentes	200 m ³ /seg (d)	Antequera	Edificios particulares.	Comisaría del Sur Departamento de Obras Públicas

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1969	Octubre	Avenida	Arroyo Represas		Marbella	Agrícolas.	Comisaría del Sur
1969	Octubre	Avenida	Real		Marbella	Agrícolas.	Comisaría del Sur
1969	Octubre	Avenida	Arroyo Siete Revueltas		Marbella	Agrícolas.	Comisaría del Sur
1969	Octubre	Avenida	Guadalhorce con sus afluentes	200 m ³ /seg (d)	Vega del Guadalhorce	Agrícolas.	Comisaría del Sur Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1969	Noviembre	Avenida	Guadalhorce y sus afluentes	200 m ³ /seg (d)	Vega del Guadalhorce	Agrícolas.	Comisaría del Sur Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1969	Noviembre	Avenida	Almazorra	45 m ³ /seg (d)	Cuevas de Almanzora	Edificios.	Comisaría del Sur Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1970	Enero	Avenida Obras encauzamiento	Barranco del Cañar		Huerca-Overa	Agrícolas. Infraestructura.	Comisaría de Aguas de Almería.
1970	Enero	Avenida	Rambla El Gitano		Turre	Infraestructura. Carretera cortada en dos puntos en la margen izquierda de la Rambla.	Comisaría de Aguas de Almería.
1970	Enero	Avenida	Guadalhorce y sus afluentes		Campillos	Edificios. Esta tal vez sea por lluvia "in situ", ya que se encuentra alejado del cauce. Las tres primeras se mencionan que se deben al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.	Confederación Hidrográfica del Sur.
1970	Enero	Avenida	Arroyo Benabola		Marbella	Sin especificar daños. Las tres primeras se mencionan que se deben al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.	Confederación Hidrográfica del Sur.
1970	Enero	Avenida	Verde		Marbella	Sin especificar daños. Las tres primeras se mencionan que se deben al Palmones, pero por la distancia de éste a San Roque y Tarifa, sobre todo la última, hace pensar que estas dos sean por lluvia "in situ", y no por otra causa.	Confederación Hidrográfica del Sur.

FECHA	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFFECTADAS	DAÑOS Y OBRAS HECHAS	TIPO DE INFORMACION
1934	Octubre	Avenida	Guaajar		Guaajar	Agrícolas.	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada
1934	Octubre	Avenida Obstáculos Pequeña sección	Rambla Molvizar	Superficie inundada: 35 km ² . Caudales: 386 m ³ /s en el puente y 270 m ³ /s en la vega.	Itrabo Molvizar Lobres	Agrícolas. Infraestructura. Gran acarreo de arenas y gravas hasta la desembocadura con peligro de obstrucción en la carretera CN-340. "Esta enorme riada que nos da un coeficiente de 20 m ³ /s y km ² de máxima, no se ha conocido jamás en los anales hidráulicos de esta Delegación. Es muy superior al máximo de onda de la importantísima riada ocurrida en el río Guadalfeo el 6 de Abril de 1934. ...". Duró 12 horas. Los daños principales se producen en margen derecha. Inunda 1.443 marjales, aproximadamente 70 Ha. Afecta también a los arroyos de Caleta y Enmedio.	García Frías, A. Confederación Hidrográfica del Sur en Granada.
1935	Septiembre	Avenida	Vélez		Vega de Vélez Málaga	Edificios. Agrícolas. Destruye las instalaciones de la Feria.	Ayuntamiento de Vélez Málaga.
1940		Avenida	Verde		Marbella	Edificios.	Alcalá, F.
1943	Octubre	Avenida	Almazorra	100 m ³ /seg (d)	Cuevas de Almanzora - Zurgena	Sin especificar daños. Se desbordó varias veces en una semana.	C.N. Na Sra. del Carmen Anuario Aforos (D.O.O.H.)
1948	Enero	Avenida Obstáculos	Guadalfeo	368 m ³ /seg (d)	Salobreña	Agrícolas. Infraestructura.	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada
1949		Sin especificar	Guadalhorce		Málaga	Sin especificar daños.	Luis Cossio (Confederación).
1966	Octubre	Avenida	Alías		Los Vicentes La Islica Arejos Carboneras	Edificios. Agrícolas.	Profesor Capel
1966	Octubre	Avenida	Andarax Ramblas que bajan de la Sierra de Gador	36 m ³ /seg (i)	Gador	Edificios. Industrias. Agrícolas. Infraestructura. 2,50 metros en el Pueblo.	Profesor Capel
1969	Septiembre	Avenida	Rambla Albuñol		Albuñol	Agrícolas. Infraestructura.	Comisaría del Sur
1969	Octubre	Avenida	Guadaira		Marbella	Agrícolas.	Comisaría del Sur
1969	Octubre	Avenida	Verde		Marbella	Agrícolas.	Comisaría del Sur

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1973	Octubre	Avenida	Rambla Albuñol		Albuñol La Rábita	Víctimas. Edificios. Agrícolas. Infraestructura.	Universidad de Granada Capel Molina, J.
1973	Octubre	Avenida	Guadalfeo	40 m ³ /seg (d)	Alta Alpujarra Cadiz	Edificios. Agrícolas. Infraestructura.	Universidad de Granada Capel Molina, J. Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1973	Octubre	Avenida	Guadalfeo	1.142 m ³ /seg (d)	Salobreña Lobres Motril	Agrícolas. Infraestructura. Afecta a la zona del: "Plan Coordinado de puesta en regadio de la zona de Motril".	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1973	Octubre	Avenida	Rambla de Huarrea		La Rábita	Edificios. Agrícolas.	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada
1973	Octubre	Avenida	Almanzora	5.600 m ³ /seg. (d)	Cuenca del Almanzora Zurgena Santa Bárbara	Edificios. Industrias. Agrícolas. Infraestructura. Víctimas. La mayor en 100 años. En algunos sitios 2 kms. de frente. 12 m. de altura en el cauce. 3,5 m. en el Barrio de Las Arenas. 1,5 m. en el Barrio Bravo. Salta un cortijo de 8 m. y próximo al cauce. Cuevas queda comunicado (teléfono, telegrafo y carreteras). Víctimas en Zurgena, Puerto Lumbreras y La Rábita.	C.N. Na Sra. del Carmen Varios. Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1973	Octubre	Avenida	Agua		Uleila del Campo Sorbas	Edificios. Agrícolas. Infraestructura.	Profesor Capel
1974	Agosto	Avenida	Almanzora		Cuevas de Almanzora	Infraestructura. Pánico porque los muros no habían sido reparados el año anterior.	C.N. Na Sra. del Carmen Varios.
1977	Octubre	Avenida	Almanzora	140 m ³ /seg (d)	Serón Tijola Purchena	Edificios. Industrias. Infraestructura. Daños e inundaciones desde Serón hasta Purchena, superiores a 1973.	Comisaría del Sur Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1977	Octubre	Avenida	Almanzora	1.000 m ³ /s en el puente de Cuevas	Cuevas de Almanzora	Infraestructura.	C.N. Na Sra. del Carmen Varios.
1977	Diciembre	Avenida	Guadalhorce y afluentes	52 m ³ /seg (d)	Provincia de Málaga	Sin especificar daños. Especifica provincia de Málaga, desbordamientos y muchos daños.	Comisaría del Sur Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1978	Noviembre	Avenida	Guadalhorce y afluentes		Málaga	Edificios. Industrias. Infraestructura.	Comisaría del Sur
1978	Noviembre	Avenida	Arroyo de Los Angeles		Málaga	Edificios. En otra referencia figura como Guadalhorce y sus afluentes.	Olmedo Checa, M.

ANO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES DE INFORMACION
1973	Octubre	Avenida	Nacimiento	76 m ³ /seg (i)	Abla	Sin especificar daños.	Profesor Capel
1973	Junio	Avenida	Almanzora		Serón	Agrícolas.	Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1973	Junio	Avenida	Almanzora		Olula del Río	Edificios.	Comisaría del Sur
1973	Junio	Avenida	Almanzora		Huercael-Overa	Agrícolas.	Comisaría del Sur
1973	Junio	Avenida			San Pedro de Alcantara	Sin especificar daños. Varios arroyos afectando a la zona de San Pedro de Alcantara.	Comisaría del Sur
1973	Octubre	Avenida	Alías (y parte alta)		Los Vicentes La Islica Carboneras Los Arejos	Edificios. Agrícolas.	Profesor Capel
1973	Octubre	Avenida	Ranbla Albuñol		Albuñol	Sin especificar daños. Con esta misma referencia se indican las poblaciones de: Granada, La Rábita, Lanjarón y Baza.	Comisaría del Sur
1973	Octubre	Avenida	Almanzora y afluentes		Varias	Edificios. Industrias. Infraestructura.	Comisaría del Sur
1973	Octubre	Avenida	Almanzora y afluentes	Caudales: Albánchez 500 Sierra 180 Bacares 100 Albox 1.600 Higueral 500 Aguas 1.400 Total 2.378	Cuenca total	Víctimas. Edificios. Agrícolas. Infraestructura.	Universidad de Granada Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1973	Octubre	Avenida	Adra	2.038 m ³ /seg (i)	Adra Toda la cuenca	Edificios. Agrícolas. Infraestructura.	Universidad de Granada Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1973	Octubre	Avenida	Ranbla de La Fuente		La Rábita	Edificios. Agrícolas.	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada
1973	Octubre	Avenida	Ranbla Aldayar		La Rábita	Edificios. Agrícolas.	Confederación Hidrográfica del Sur en Granada
1973	Octubre	Avenida	Ranbla Albuñol		La Rábita La Haza Mora	Víctimas. Edificio. Agrícolas. Aneja 300 Ha. de cultivos. C.E.H. 1973.	Proyecto encauzamiento Rambla Albuñol (Tramo final).

Autor _____ Agua _____ Aguatarrastrés
 R. Heras 1.100 m³/s
 J. Cirujeda 1.518 m³/s 2.580 m³/s
 Límite teórico del agua cuando máximo:
 2.50 m.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBRAS REALIZADAS	FUENTES DE INFORMACIÓN
1979	Septiembre	Sin especificar			En toda la provincia de Granada	Sin especificar daños.	Comisaría del Sur
1979	Octubre	Avenida	Guadalhorce y afluentes	57 m ³ /seg (1)	Varias de la provincia de Málaga	Infraestructura. Cortando las carreteras en Alhaurín, Cájtama, El Burgo y Ronda.	Comisaría del Sur Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1980	Septiembre	Avenida Ramblas afluentes	Almanzora	49 m ³ /seg (1)	Tijola Purchena Olula del Río Almanzora	Agrícolas. Infraestructura. El río está encauzado, pero las ramblas de margen derecha no, Rambla Bacares hasta Rambla Albánchez.	Anuario Aforos (D.G.O.H.)
1980	Septiembre	Avenida	Antas		Antas Garrucha	Agrícolas.	Comisaría de Aguas de Almería.
1980	Septiembre	Avenida	Aguas		Turre	Edificios.	Comisaría del Sur
1980	Septiembre	Avenida	Aguas		Cuenca Alta: Sorbas Los Molinos	Agrícolas.	Comisaría de Aguas de Almería.
1980	Septiembre	Avenida	Rambla de Tabernas		Tabernas	Industrias: Estación extractora de áridos en el cauce. Agrícolas.	Comisaría de Aguas de Almería.
1980	Septiembre	Sin especificar			Almería	Sin especificar daños. En esta misma fecha, y con la misma referencia, indica inundaciones en Laroya, Macael, Chercos, Albánchez, Lubrin y Carboneras.	Comisaría del Sur
1982	Enero	Avenida	Rambla Belén		Almería	Edificios. Infraestructura.	Comisaría del Sur
1982	Octubre Noviembre	Avenida	Alías parte alta		Los Vicentes La Islica Carboneras Los Arejos	Edificios. Agrícolas.	Profesor Capel
Varias		Avenida	Rambla Morales		Zona desértica de Almería	Agrícolas.	Profesor Capel

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
/ / 1544	Guadalupe	Malaga/Ma	1
/ / 1548	Guadalupe	Malaga/Ma	2
/ / 1554	Guadalupe	Malaga/Ma	3
/ / 1558	Guadalupe	Malaga/Ma	4
13/01/1551	Guadalupe	Malaga/Ma	5
10/10/1580	Arroyo Calvario	Malaga/Ma	6
10/10/1580	Arroyo Barcenillas	Malaga/Ma	7
10/10/1580	Guadalupe	Malaga/Ma	8
20/10/1580	Guadalupe	Malaga/Ma	9
22/11/1597	Guadalupe	Malaga/Ma	10
03/02/1599	Guadalupe	Malaga/Ma	11
/02/1600	Guadalupe	Malaga/Ma	12
16/12/1611	Guadalupe	Malaga/Ma	13
/ / 1614	Guadalupe	Malaga/Ma	14
/11/1616	Guadalupe	Malaga/Ma	15
/01/1625	Guadalupe	Malaga/Ma	16
/02/1626	Guadalupe	Malaga/Ma	17
23/09/1628	Arroyo Carretera	Malaga/Ma	18
23/09/1628	Gibraltar	Malaga/Ma	19
23/09/1628	Arroyo Calvario	Malaga/Ma	20
23/09/1628	Guadalupe	Malaga/Ma	21
19/09/1629	Guadalupe	Malaga/Ma	22
/09/1635	Guadalupe	Malaga/Ma	23
/ / 1649	Guadalupe	Malaga/Ma	24
22/09/1661	Guadalupe	Malaga/Ma	25
/ / 1685	Guadalupe	Malaga/Ma	26
/ / 1714	Guadalupe	Malaga/Ma	27
/ / 1723	Guadalupe	Malaga/Ma	28
12/10/1725	Guadalupe	Malaga/Ma	29
/ / 1742	Guadalupe	Malaga/Ma	30
/ / 1745	Guadalupe	Malaga/Ma	31
25/09/1751	Guadalupe	Malaga/Ma	32
14/09/1764	Guadalupe	Malaga/Ma	33
Prima/1766	Guadalupe	Malaga/Ma	34
23/09/1802	Guadalupe	Malaga/Ma	35
/12/1804	Arroyo Chico	Arroyo Chico	36
13/01/1814	Guadalupe	Malaga/Ma	37
08/01/1816	Guadalupe	Malaga/Ma	38
/ / 1830	Guadalupe	Toda la cuenca	39

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
03/09/1830	Anderax	Almeria/AI	40
15/11/1852	Guadalmedina	Malaga/Ma	41
21/10/1871	Almanzora	Huercaí-Overa/AI	42
24/10/1871	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	43
26/06/1877	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	44
27/06/1877	Almanzora	Huercaí-Overa/AI	45
14/10/1879	Rbl. La Muleria	La Muleria, Cuevas/AI	46
14/10/1879	Almanzora	Toda la cuenca	47
14/10/1879	Almanzora y Ramblas	Huercaí-Overa/AI	48
06/04/1881	Velez	Vega de Velez Malaga/Ma	49
08/04/1881	Guadalmedina	Malaga/Ma	50
03/11/1884	Almanzora	Ribera del Almanzora/AI	51
22/06/1886	Almanzora	Ribera del Almanzora/AI	52
06/09/1888	Almanzora	Purchena, Ribera del río/AI	53
06/09/1888	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	54
26/09/1888	Nacimiento	Abia/AI	55
26/09/1888	Rambla Albox	Albox/AI	56
11/09/1891	Beleñ. Obispo, Alfarenos	Almeria/AI	57
11/09/1891	Almanzora	Ribera del Almanzora	58
30/03/1894	Almanzora	Ribera del Almanzora/AI	59
24/11/1894	Almanzora	Ribera del Almanzora/AI	60
01/07/1899	Rambla Albox	Albox, Llano de Olleres/AI	61
/09/18	Almanzora	Ribera del Almanzora/AI	62
26/06/1900	Guelo	Marbella/Ma	63
14/09/1900	Guadalmedina	Malaga/Ma	64
/ / 1901	Guadalmedina	Malaga/Ma	65
/ / 1902	Guadalmedina	Malaga/Ma	66
24/09/1907	Guadalmedina	Cuevas de Almanzora/AI	67
14/10/1915	Almanzora	Salobreña/Gr	68
/ / 1917	Guadalfeo	Malaga/Ma	69
07/05/1917	Guadalmedina	Malaga/Ma	70
16/11/1918	Guadalmedina	Cuevas de Almanzora/AI	71
15/10/1924	Almanzora	Albánchez, Cobdar, Alcadia/AI	72
18/10/1924	Rambla Albánchez	Albánchez/AI	73
18/10/1924	Rambla Albánchez	Ulella del Campo, Sorbas/AI	74
18/10/1924	Aguas	Malaga/Ma	75
09/10/1926	Guadalmedina	Almeria/AI	76
/ / 1926	Rambla Belec	Malaga/Ma	77
13/10/1927	Guadalmedina	Malaga/Ma	78
22/10/1933	Guadalmedina	Salobreña/Gr	79
06/04/1934	Guadalfeo		

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
15/10/1934	Rambía La Caleta	Salobreña, La Caleta/Gr	80
15/10/1934	Guajar	Guajar/Gr	81
15/10/1934	Rambía Molvizar	Itrebo, Molvizar, Lobres/Gr	82
25/09/1935	Velez	Vega de Velez Malaga/Ma	83
1940	Verde	Marbella/Ma	84
27/10/1943	Almanzora	Cuevas de Almanzora/Al	85
27/01/1948	Guadalfeo	Salobreña/Gr	86
1949	Guadalhorce	Malaga/Ma	87
10/10/1966	Alias	Vicentes, Islica, Anejos/Al	88
10/10/1966	Rambías Sierra de Gador	Gador/Al	89
30/09/1969	Rambía Albuñol	Albuñol/Gr	90
03/10/1969	Guadaiza	Marbella/Ma	91
03/10/1969	Verde	Marbella/Ma	92
03/10/1969	Arroyo Represas	Marbella/Ma	93
03/10/1969	Real	Marbella/Ma	94
03/10/1969	Arroyo Siete Revueltas	Marbella/Ma	95
03/10/1969	Guadalhorce	Vega del Guadalhorce/Ma	96
20/11/1969	Guadalhorce	Cuevas de Almanzora/Al	97
20/11/1969	Almanzora	Huercaí-Quera/Al	98
01/10/1970	Barranco del Camar	Torre/Al	99
01/10/1970	Rambía El Gitano	Campillos/Ma	100
01/01/1970	Guadalhorce	Marbella/Ma	101
01/01/1970	Arroyo Benabola	Marbella/Ma	102
01/01/1970	Verde	Marbella/Ma	103
01/01/1970	Arroyo Taraje	Benahavis/Ma	104
01/01/1970	Guadaiza	Marbella/Ma	105
01/01/1970	Palmones	Tarifa/Ca	106
01/01/1970	-	Los Barrios/Ca	107
01/01/1970	-	San Roque/Ca	108
13/01/1970	Arroyo	Tarifa/Ca	109
13/14/1970	Guadalhorce	Antequera/Ma	110
13/01/1970	La Miel	Algeciras/Ca	111
13/01/1970	-	Almería/Al	112
13/01/1970	Hozgarganta	Jimena/Ca	113
02/04/1970	Rambía La Chaca	Almería/Al	114
02/04/1970	Rambía Hortichuelas	Enix-Roquetas/Al	115
02/04/1970	Rambía Caballier	Almería/Al	116
02/04/1970	Rambía Seilen	Almería/Al	117
02/04/1970	Rambía Overi	Almería/Al	118
16/12/1970	-	Malaga/Ma	119

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
08/03/1971	- Alimanzora	Malaga/Me	120
11/1972	Guadarranque	Cuevas de Alimanzora/AI	121
04/11/1972	Rambía Albox	San Roque/Ca	122
06/11/1972	Rambía La Chaca	Albox/AI	123
08/11/1972	Rambía Puntaion	Almería/AI	124
11/11/1972	Chico	Vega de Motril/Gr	125
1973	Nacimiento	Adra/AI	126
03/06/1973	Alimanzora	Abia/AI	127
03/06/1973	Alimanzora	Seron/AI	128
03/06/1973	Alimanzora	Olula del Rio/AI	129
04/06/1973	Alimanzora	Huercaí-Overa/AI	130
10/1973	Alías	San Pedro de Alcantara/Me	131
18/10/1973	Rambía Albuñol	Vicentes, Islica, Arejos/AI	132
18/10/1973	Alimanzora	Albuñol/Gr	133
18/10/1973	Alimanzora	Varios/AI	134
18/10/1973	Adra	Toda la cuenca/AI	135
18/10/1973	Rambía La Fuente	Toda la cuenca/AI	136
18/10/1973	Rambía Aldayer	La Rabita/Gr	137
18/10/1973	Rambía Albuñol	La Rabita/Gr	138
18/10/1973	Rambía Albuñol	La Rabita, La Haza Mora/Gr	139
18/10/1973	Guadaiíto	Albuñol, La Rabita/Gr	140
18/10/1973	Guadaiíto	Cadizar, Alta Alpujarra/AI	141
18/10/1973	Guadaiíto	Salobreña, Lobres, Motril/Gr	142
18/10/1973	Rambía Huarrea	La Rabita/Gr	143
19/10/1973	Alimanzora	Zurgena, Cuenca del rio/AI	144
19/10/1973	Aguas	Ulella del Campo, Sorbas/AI	145
19/08/1974	Alimanzora	Cuevas de Alimanzora/AI	146
26/10/1977	Alimanzora	Seron, Tijola, Purchena/AI	147
26/10/1977	Alimanzora	Cuevas de Alimanzora/AI	148
08/12/1977	Guadaiíto	Malaga/Me	149
10/11/1978	Guadaiíto	Malaga/Me	150
10/11/1978	Arroyo Los Angeles	Malaga/Me	151
14/09/1979	- Guadaiíto	Toda la provincia/Gr	152
21/10/1979	Alimanzora	Varios/Me	153
28/09/1980	Antes	Tijola, Purchena, Olula/AI	154
28/09/1980	Aguas	Antes, Garrucha/AI	155
28/09/1980	Aguas	Torre/AI	156
28/09/1980	Aguas	Sorbas, Los Molinos/AI	157
28/09/1980	Rambía Tabernas	Tabernas/AI	158
28/09/1980	-	Almería/AI	159

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
14/01/1982	Rambla Belen	Almeria/AI	150
/10/1982	Alfas	Vicentes, Islica, Arejos/AI	151
Varias	Rambla Morales	Zona Desertica/AI	152

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
/ / 1544	Guadalmedina	Malaga/Ma	1
/ / 1548	Guadalmedina	Malaga/Ma	2
/ / 1554	Guadalmedina	Malaga/Ma	3
/ / 1558	Guadalmedina	Malaga/Ma	4
13/01/1561	Guadalmedina	Malaga/Ma	5
10/10/1580	Guadalmedina	Malaga/Ma	8
20/10/1580	Guadalmedina	Malaga/Ma	9
22/11/1597	Guadalmedina	Malaga/Ma	10
03/02/1599	Guadalmedina	Malaga/Ma	11
/02/1608	Guadalmedina	Malaga/Ma	12
16/12/1611	Guadalmedina	Malaga/Ma	13
/ / 1614	Guadalmedina	Malaga/Ma	14
/11/1616	Guadalmedina	Malaga/Ma	15
/01/1625	Guadalmedina	Malaga/Ma	16
/02/1626	Guadalmedina	Malaga/Ma	17
23/09/1628	Guadalmedina	Malaga/Ma	21
19/09/1629	Guadalmedina	Malaga/Ma	22
/09/1635	Guadalmedina	Malaga/Ma	23
/ / 1649	Guadalmedina	Malaga/Ma	24
22/09/1661	Guadalmedina	Malaga/Ma	25
/ / 1685	Guadalmedina	Malaga/Ma	26
/ / 1714	Guadalmedina	Malaga/Ma	27
/ / 1723	Guadalmedina	Malaga/Ma	28
12/10/1725	Guadalmedina	Malaga/Ma	29
/ / 1742	Guadalmedina	Malaga/Ma	30
/ / 1745	Guadalmedina	Malaga/Ma	31
25/09/1761	Guadalmedina	Malaga/Ma	32
11/09/1764	Guadalmedina	Malaga/Ma	33
prime/1786	Guadalmedina	Malaga/Ma	34
23/09/1802	Guadalmedina	Malaga/Ma	35
13/01/1814	Guadalmedina	Malaga/Ma	37
08/01/1816	Guadalmedina	Malaga/Ma	38
15/11/1852	Guadalmedina	Malaga/Ma	41
08/04/1881	Guadalmedina	Malaga/Ma	50
/ / 1901	Guadalmedina	Malaga/Ma	54
/ / 1902	Guadalmedina	Malaga/Ma	55
24/09/1907	Guadalmedina	Malaga/Ma	56
07/05/1917	Guadalmedina	Malaga/Ma	59
19/11/1919	Guadalmedina	Malaga/Ma	60

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
09/10/1926	Guadalmedina	Malaga/Ma	75
13/10/1927	Guadalmedina	Malaga/Ma	77
22/10/1933	Guadalmedina	Malaga/Ma	78

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
21/10/1930	Almanzora	Toda la cuenca	39
21/10/1971	Almanzora	Huercaí-Quera/AI	42
21/10/1971	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	43
20/06/1977	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	44
27/06/1977	Almanzora	Huercaí-Quera/AI	45
14/10/1979	Almanzora	Toda la cuenca	47
14/10/1979	Almanzora	Huercaí-Quera/AI	48
03/11/1984	Almanzora	Ribera del Almanzora/AI	51
22/06/1986	Almanzora	Ribera del Almanzora/AI	52
06/09/1988	Almanzora	Purchena, Ribera del río/AI	53
06/09/1988	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	54
30/03/1994	Almanzora	Ribera del Almanzora	58
24/11/1994	Almanzora	Ribera del Almanzora/AI	59
01/07/1999	Almanzora	Ribera del Almanzora/AI	60
26/06/1999	Almanzora	Ribera del Almanzora/AI	62
14/10/1915	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	67
15/10/1924	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	71
27/10/1943	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	85
20/11/1969	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	98
11/1972	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	121
03/05/1973	Almanzora	Seron/AI	128
03/05/1973	Almanzora	Olula del Río/AI	129
03/05/1973	Almanzora	Huercaí-Quera/AI	130
18/10/1973	Almanzora	Varios/AI	134
18/10/1973	Almanzora	Toda la cuenca/AI	135
18/10/1973	Almanzora	Zurgena, Cuenca del río/AI	144
18/08/1974	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	145
26/10/1977	Almanzora	Seron, Tijola, Purchena/AI	147
26/10/1977	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	148
26/09/1980	Almanzora	Tijola, Purchena, Olula/AI	154

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
03/09/1930	Andarax	Almeria/AI	48

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
03/10/1969	Guadaihorce	Vega del Guadaihorce/Ma	96
20/11/1969	Guadaihorce	Vega del Guadaihorce/Ma	97
01/01/1970	Guadaihorce	Campillos/Ma	101
13/14/1970	Guadaihorce	Antequera/Ma	110
28/12/1977	Guadaihorce	Malaga/Ma	149
10/11/1978	Guadaihorce	Malaga/Ma	150
21/10/1979	Guadaihorce	Varios/Ma	153

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
18/10/1924	Agües	Uleila del Campo, Sorbas/AI	74
19/10/1973	Agües	Uleila del Campo, Sorbas/AI	145
28/09/1980	Agües	Torre/AI	156
28/09/1980	Agües	Sorbas, Los Molinos/AI	157

FECHA	RIO/CRUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
/ / 1544	Guadalmedina	Malaga/Ma	1
/ / 1548	Guadalmedina	Malaga/Ma	2
/ / 1554	Guadalmedina	Malaga/Ma	3
/ / 1558	Guadalmedina	Malaga/Ma	4
13/01/1561	Guadalmedina	Malaga/Ma	5
10/10/1580	Arroyo Calvario	Malaga/Ma	6
10/10/1580	Arroyo Barcenillas	Malaga/Ma	7
10/10/1580	Guadalmedina	Malaga/Ma	8
20/10/1580	Guadalmedina	Malaga/Ma	9
22/11/1597	Guadalmedina	Malaga/Ma	10
03/02/1599	Guadalmedina	Malaga/Ma	11
/02/1600	Guadalmedina	Malaga/Ma	12
16/12/1611	Guadalmedina	Malaga/Ma	13
/ / 1614	Guadalmedina	Malaga/Ma	14
/11/1616	Guadalmedina	Malaga/Ma	15
/01/1625	Guadalmedina	Malaga/Ma	16
/02/1626	Guadalmedina	Malaga/Ma	17
23/09/1628	Arroyo Carreteria	Malaga/Ma	18
23/09/1628	Gibraltar	Malaga/Ma	19
23/09/1628	Arroyo Calvario	Malaga/Ma	20
23/09/1628	Guadalmedina	Malaga/Ma	21
19/09/1629	Guadalmedina	Malaga/Ma	22
/09/1635	Guadalmedina	Malaga/Ma	23
/ / 1649	Guadalmedina	Malaga/Ma	24
22/09/1661	Guadalmedina	Malaga/Ma	25
/ / 1685	Guadalmedina	Malaga/Ma	26
/ / 1714	Guadalmedina	Malaga/Ma	27
/ / 1723	Guadalmedina	Malaga/Ma	28
12/10/1725	Guadalmedina	Malaga/Ma	29
/ / 1742	Guadalmedina	Malaga/Ma	30
/ / 1745	Guadalmedina	Malaga/Ma	31
25/09/1761	Guadalmedina	Malaga/Ma	32
11/09/1764	Guadalmedina	Malaga/Ma	33
Primeros 1780	Guadalmedina	Malaga/Ma	34
23/09/1802	Guadalmedina	Malaga/Ma	35
13/01/1814	Guadalmedina	Malaga/Ma	36
08/01/1816	Guadalmedina	Malaga/Ma	37
15/11/1852	Guadalmedina	Malaga/Ma	38
08/04/1881	Guadalmedina	Malaga/Ma	39

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
/ / 1901	Guadalmedina	Malaga/Ma	64
/ / 1902	Guadalmedina	Malaga/Ma	65
24/09/1907	Guadalmedina	Malaga/Ma	66
07/05/1917	Guadalmedina	Malaga/Ma	69
16/11/1918	Guadalmedina	Malaga/Ma	70
09/10/1926	Guadalmedina	Malaga/Ma	75
13/10/1927	Guadalmedina	Malaga/Ma	77
22/10/1933	Guadalmedina	Malaga/Ma	78
/ / 1949	Gudalhorce	Malaga/Ma	87
26/12/1970	-	Malaga/Ma	119
08/03/1971	-	Malaga/Ma	120
28/12/1977	Guadalhorce	Malaga/Ma	149
10/11/1978	Guadalhorce	Malaga/Ma	150
10/11/1978	Arroyo Los Angeles	Malaga/Ma	151

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
03/09/1930	Andarax	Almeria/AI	40
11/09/1991	Beien, Obispo, Alfaro	Almeria/AI	57
/ / 1926	Rambia Beien	Almeria/AI	76
13/01/1970	-	Almeria/AI	112
02/04/1970	Rambia La Chaca	Almeria/AI	114
02/04/1970	Rambia Caballier	Almeria/AI	116
02/04/1970	Rambia Beien	Almeria/AI	117
02/04/1970	Rambia Crepti	Almeria/AI	119
09/11/1972	Rambia La Chaca	Almeria/AI	124
28/09/1980	-	Almeria/AI	159
14/01/1982	Rambia Beien	Almeria/AI	160

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
21/10/1871	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	43
20/06/1877	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	44
06/09/1880	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	54
14/10/1915	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	67
15/10/1924	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	71
27/10/1943	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	85
20/11/1969	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	98
11/1972	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	121
19/08/1974	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	146
26/10/1977	Almanzora	Cuevas de Almanzora/AI	148

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
21/10/1871	Almanzora	Huercai-Overa/AI	42
27/06/1877	Almanzora	Huercai-Overa/AI	45
14/10/1879	Almanzora y Ramblas	Huercai-Overa/AI	48
01/1970	Barranco del Cañar	Huercai-Overa/AI	99
03/06/1973	Almanzora	Huercai-Overa/AI	130

FECHA	RIO/CAUCE	LOCALIDAD	FICHA N°
06/04/1917	Guadalfeo	Salobrenna/Gr	69
16/04/1924	Guadalfeo	Salobrenna/Gr	79
16/10/1924	Rambla La Caleta	Salobrenna La Caleta/Gr	80
27/01/1949	Guadalfeo	Salobrenna/Gr	86
18/10/1973	Guadalfeo	Salobrenna, Lobres, Motril/Gr	142

ANEJO No 4

PARAMETROS HIDROLOGICOS

1. INTRODUCCION

Considerando el objetivo de este estudio, es evidente que no se trata de realizar un estudio hidrológico detallado para cada una de las zonas con riesgo de inundación, que además de no ser necesario en esta etapa, se realiza ya en otros estudios, como son los Planes hidrológicos realizados por el correspondiente Grupo Regional encargado de esta cuenca.

No obstante, se pretende en este Anejo reunir una cierta información relativa a estos parámetros y definir en alguna medida y con un cierto orden de aproximación unos datos que puedan tener alguna utilidad en tanto se finalizan estudios más detallados.

A este fin y de acuerdo con lo propuesto en el apartado 5.3.8. "Magnitud de la inundación. Período de retorno" se han determinado los caudales punta previstos en cada zona de inundación para los períodos de retorno de 10, 50, 100 y 500 años, según la correspondiente cuenca aportadora. Se incluye el ábaco utilizado, y que aparece en la publicación "Recursos hidráulicos. Síntesis, Metodología y Normas" de Rafael Heras (1.983).

Los cuadros siguientes resumen estos valores.

2. CAUDALES PUNTA

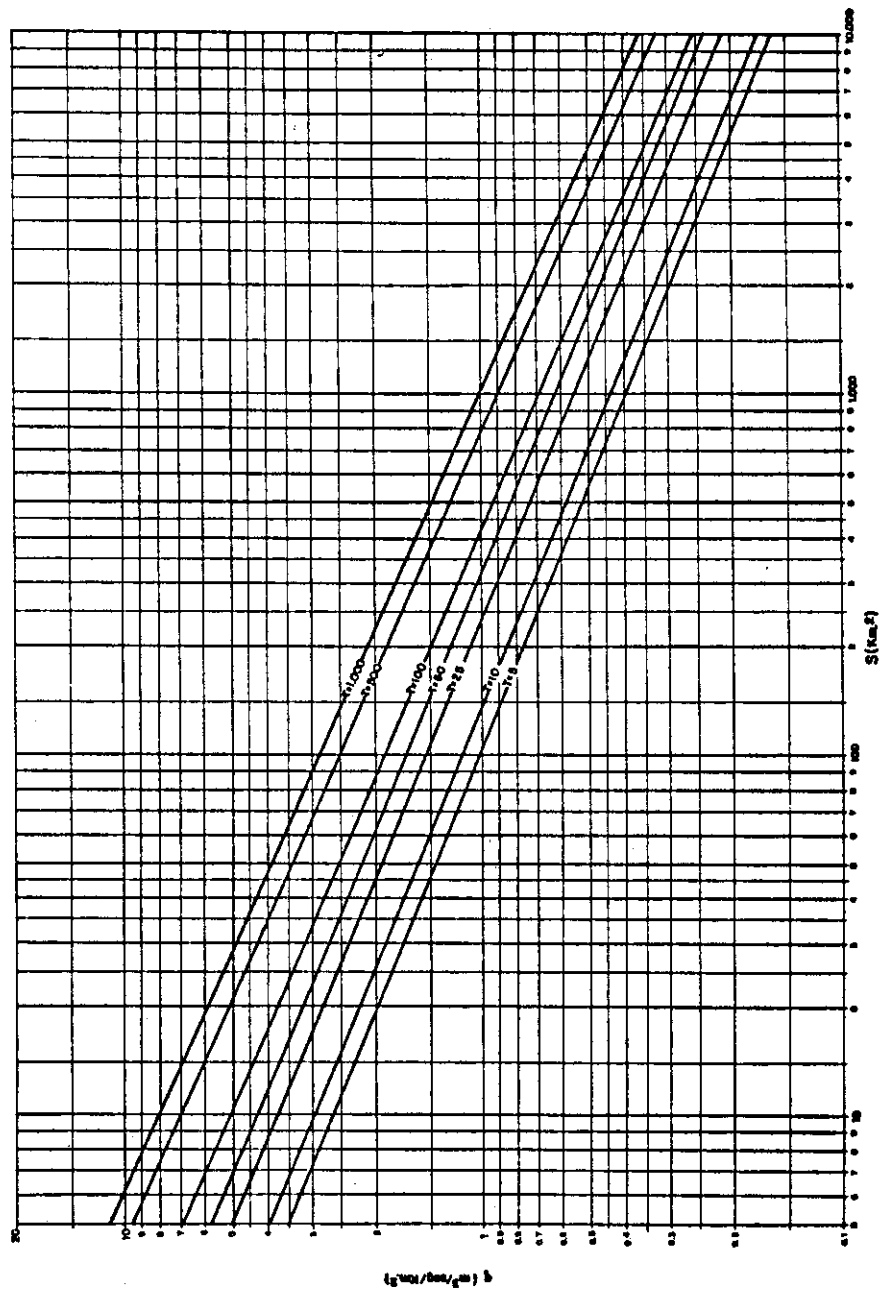
Zona Nº	Denominación	Caudales punta (m ³ /seg)			
		T = 10	T = 50	T = 100	T = 500
1	Palmones	218	313	354	462
2	San Roque	201	289	328	429
3	Guadiaro	555	795	879	1.125
4	Cortes	258	370	418	543
5	Benaocjan	218	312	354	462
6	Ronda	105	151	174	231
7	Manilva	62	89	104	139
8	Vaquero	52	73	86	116
9	Padrón	47	68	80	107
10	Castor	48	68	80	108
11	Guadalmansa	84	121	140	187
12	Playa del Sol	31	44	53	72
13	San Pedro de Alcántara	145	209	239	315
14	Marbella	30	43	51	70
15	Real	41	59	69	94
16	Fuengirola	126	181	208	275
17	Benalmádena	18	25	31	42
18	Torremolinos	17	25	31	42
19	Vega del Guadalhorce	854	1.224	1.338	1.697
20	Alora	650	942	1.038	1.323
21	Teba	188	270	307	402

Zona Nº	Denominación	Caudales punta (m ³ /seg)			
		T = 10	T = 50	T = 100	T = 500
22	Teba - Río de la Venta	125	179	206	272
23	Campillos	67	96	113	151
24	Campillos - Tinajas	105	151	175	232
25	Antequera	288	413	465	603
26	Archidona	207	297	337	441
27	Málaga	161	231	264	347
28	Rincón de la Victoria	12	18	21	30
29	Vélez - Málaga	328	470	527	682
30	Almuñecar	112	161	185	246
31	Salobreña	428	508	807	1.036
32	Guajar	79	113	131	175
33	Lanjarón	72	104	121	162
34	Orjiva	303	435	489	633
35	Torvizón	160	230	262	345
36	Gadiar	98	140	163	216
37	Motril - Puntalón	73	104	122	163
38	Rejón - Calahonda	20	28	34	47
39	Castell de Ferro	103	147	170	226
40	Barrales	35	51	60	82
41	Saltadero	41	59	70	95
42	Albuñol	124	178	205	271
43	Adra - Guainos	50	72	84	114
44	Adra - Lance	12	17	21	29

Zona Nº	Denominación	Caudales punta (m ³ /seg)			
		T = 10	T = 50	T = 100	T = 500
45	Adra - Adra	369	529	591	763
46	Cra. Joraráitar - Murtas	40	58	68	93
47	Ugijar - Joraráitar	109	156	180	239
48	Ugijar	127	182	210	277
49	Cherin - Laroles	167	240	274	360
50	Berja	99	142	164	218
51	Cra. Berja - Dalías	33	47	56	76
52	Balerna	51	74	87	117
53	Aldeilla	90	129	149	199
54	Campo Dalías	93	133	155	206
55	Roquetas de Mar	77	111	129	172
56	Enix	61	87	102	137
57	Abla	261	374	422	548
58	Ragol	256	368	415	540
59	Nacimiento	333	477	535	692
60	Gergal	76	109	127	169
61	Tabernas	186	267	303	398
62	Almería	689	988	1.087	1.384
63	Gata	247	355	401	522
64	Níjar	60	86	101	136
65	Arejos	51	73	86	116
66	Carboneras	198	284	323	422
67	Sorbas	184	265	301	395

Zona Nº	Denominación	Caudales punta (m ³ /seg)			
		T = 10	T = 50	T = 100	T = 500
68	Uleila del Campo	18	26	31	43
69	Alfaix	266	381	430	559
70	Mojácar	305	438	492	637
71	Antas	162	232	265	349
72	Garrucha	200	287	326	426
73	Alcudia de Monteagudo	34	49	59	80
74	Benitagla	38	54	65	88
75	Albanchez	80	115	134	179
76	Tijola	299	429	482	625
77	Olula del Río	396	568	634	817
78	Arboleas	554	794	878	1.124
79	Albox	174	249	284	373
80	Zurgena	554	794	878	1.124
81	Cuevas de Almanzora	764	1.096	1.201	1.527
82	Huercaí-Overa	51	73	86	116
83	Pulpi	104	149	172	228

SUR
Máxima crecida (m³/seg/Km²) Superficie de Cuenca (Km²)
T = Tiempo de recurrencia en años



ANEJO Nº 5

FICHAS CARACTERISTICAS DE
CADA ZONA INUNDABLE

1. INTRODUCCION

Las 87 fichas incluidas en este Anejo se corresponden con cada zona con riesgo de inundación y figuran con los mismos números que en los mapas de riesgos potenciales.

Cada ficha recoge las características de denominación de la zona (Nombre, río), su situación en el plano 1:200.000 y coordenadas UTM, así como las causas que producen la avenida.

En otro orden de datos, se recoge también las características físicas de la cuenca aportadora y los caudales punta determinados en el Anejo anterior.

Finalmente, se incluye la matriz de impacto en donde se especifica con X la cualificación que a los distintos epígrafes corresponde, así como el coeficiente de riesgo asignado por la frecuencia prevista para la inundación, todo ello de acuerdo con las valoraciones establecidas en el apartado 5.4. de la Memoria.

Finalmente en el recuadro "Valoración" se tiene el valor resultante, con el cual se clasifica el riesgo en rango de prioridad de acuerdo con el siguiente criterio:

Valoración ≤ 40	Mínimo (N)
Valoración > 40 y ≤ 80	Intermedio (G)
Valoración > 80	Máximo (MG)

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: PALMONES

Nº 1

RIO PRINCIPAL : PALMONES - GUADALCORTES

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: TF 8005

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Marea

Embalse aguas arriba en construcción

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	: 302,10	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	: 36,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	: 400/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	218
	T = 50	313
	T = 100	354
	T = 500	462

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS	x			N ☒ G ☐ MG ☐
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	x			
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION			x	
OTROS	x			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

23

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: SAN ROQUE

Nº 2

RIO PRINCIPAL : GUADARRANQUE - MADRE VIEJA

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: TF 8110

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

: Terreno llano

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera y ferrocarril. Marea.

Embalse Guadarranque aguas arriba. Tierra. Labio fijo. 87 Hm³.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	264,3	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	39,4	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	500/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	201
	T = 50	289
	T = 100	328
	T = 500	429

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS		X		
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☐
ENERGIA				G ☒
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS		X		MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

46

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: GUADIARO

Nº 3

RIO PRINCIPAL : GUADIARO - HOZGARGANTA

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: TF 9320

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Terreno llano. Marea. Carretera y ferrocarril

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	1.504,7	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	100,0	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.270/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	555
	T = 50	795
	T = 100	879
	T = 500	1.125

CUALIFICACION DEL RIESGO

	CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
	VICTIMAS	X			
	URBANOS				
	INDUSTRIAS				
	AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☒
	ENERGIA				G ☐
	VIAS COMUNICACION			X	
	OTROS	X			MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

26

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CORTES

Nº 4

RIO PRINCIPAL : GUADIARO

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: TF 9252

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	404,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	42,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	1.270/350	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	258
	T = 50	370
	T = 100	418
	T = 500	543

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☒
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				G ☐
ENERGIA				MG ☐
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

22

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: BENAJOJAN

Nº 5

RIO PRINCIPAL : GUADIARO

HOJA (1:200.000): 4 - 11 COORDENADAS: TF 9964

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Puente de ferrocarril

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	302,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	27,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.270/450	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	218
	T = 50	312
	T = 100	354
	T = 500	462

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

20

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: RONDA

Nº 6

RIO PRINCIPAL : GUADALCOVACIN

HOJA (1:200.000): 4 - 11 COORDENADAS: UF 0872

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Puentes, carretera y ferrocarril

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	86,40	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	10,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	850/575	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	105
	T = 50	151
	T = 100	174
	T = 500	231

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION			X	MG ☐
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

18

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: MANILVA

Nº 7

RIO PRINCIPAL : MANILVA

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: TF 9829

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	34,60	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	14,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	350,00	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	62
	T = 50	89
	T = 100	104
	T = 500	139

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS	X			N ☒ G ☐ MG ☐
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			
ENERGIA	X			
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

12

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: VAQUERO

Nº 8

RIO PRINCIPAL : VAQUERO

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 0331

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	25,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	8,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	300/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	52
	T = 50	73
	T = 100	86
	T = 500	116

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION			X	MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

8

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: PADRON

Nº 9

RIO PRINCIPAL : PADRON

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 1135

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

Terreno llano.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	21,80	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	12,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	920/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	47
	T = 50	68
	T = 100	80
	T = 500	107

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			
ENERGIA	X			
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

13

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CASTOR

Nº 10

RIO PRINCIPAL : CASTOR

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 1235

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras. Marea.

Terreno llano

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	21,70	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	13,80	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	1.200/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	48
	T = 50	68
	T = 100	80
	T = 500	108

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			N ☒
ENERGIA	X			G ☐
VIAS COMUNICACION			X	MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

13

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: GUADALMANSA

Nº 11

RIO PRINCIPAL : GUADALMANSA

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 1536

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Mareas.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	58,90	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	23,90	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	980/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	84
	T = 50	121
	T = 100	140
	T = 500	187

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS	X			
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA				
ENERGIA	X			
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

12

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: PLAYA DEL SOL

Nº 12

RIO PRINCIPAL : TARAJE

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 1636

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Mareas. Terreno llano.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	10,50	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	8,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	440/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	31
	T = 50	44
	T = 100	53
	T = 500	72

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			
ENERGIA	X			
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

29

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: SAN PEDRO DE ALCANTARA

Nº 13

RIO PRINCIPAL : VERDE - GUADAIIRA GUADALMINA

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 2138

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Mareas.

Embalse La Concepción aguas arriba. Compuertas. Gravedad. 61 Hm³.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	151,10	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	31,90	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.630/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	145
	T = 50	209
	T = 100	239
	T = 500	315

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS			X	
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☐
ENERGIA	X			G ☒
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS		X		MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

40

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: MARBELLA

Nº 14

RIO PRINCIPAL : REPRESAS

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 3143

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Marea

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	9,90	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	6,60	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	680/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	30
	T = 50	43
	T = 100	51
	T = 500	70

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS		X		
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA	X			N ☒
ENERGIA	X			G ☐
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS		X		MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

12

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: REAL

Nº 15

RIO PRINCIPAL : REAL, OTROS

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 5342

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	17,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	10,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	440/20	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	41
	T = 50	59
	T = 100	69
	T = 500	94

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

28

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: FUENGIROLA

Nº 16

RIO PRINCIPAL : FUENGIROLA, OTROS

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 5545

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	118,0	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	20,0	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	960/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	126
	T = 50	181
	T = 100	208
	T = 500	275

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS			X	
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA	X			G ☒
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS		X		MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

43

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: BENALMADENA

Nº 17

RIO PRINCIPAL : HONDO

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 6050

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	4,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	3,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	660/80	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	18
	T = 50	25
	T = 100	31
	T = 500	42

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS	X			N ☒ G ☐ MG ☐
INDUSTRIAS AGRICOLA Y GANADERA		X		
ENERGIA	X			
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

13

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: TORREMOLINOS

Nº 18

RIO PRINCIPAL : NACIMIENTO

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: UF 6654

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	4,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	3,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	200/20	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	17
	T = 50	25
	T = 100	31
	T = 500	42

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS		X		
URBANOS			X	
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				N ☐
ENERGIA				G ☒
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS		X		MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

52

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: VEGA DEL GUADALHORCE

Nº 19

RIO PRINCIPAL : GUADALHORCE

HOJA (1:200.000): 4-11/5-11 COORDENADAS: UF 7060

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Terreno llano. Marea. Carretera. Ferrocarril.

Embalse del Guadalhorce. Escollera. Labio fijo. 155 Hm³.

Embalse del Guadalteba. Escollera. Compuerta. 173 Hm³.

Cauce del Guadalhorce. Gravedad. Compuerta. 86 Hm³.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	3.157,7	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	154,0	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.360/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	854
	T = 50	1.224
	T = 100	1.338
	T = 500	1.697

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS			X	
URBANOS			X	
INDUSTRIAS			X	
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA		X		G ☐
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS		X		MG ☒

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

80

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ALORA

Nº 20

RIO PRINCIPAL : GUADALHORCE

HOJA (1:200.000): 4 - 11 COORDENADAS: UF 4976

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

Embalse del Guadalhorce. Escollera. Labio fijo. 155 Hm³.

Embalse del Guadalteba. Escollera. Compuerta. 173 Hm³.

Cauce del Guadalhorce. Gravedad. Compuerta. 86 Hm³.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	2.016,10	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	112,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.360/120	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	650
	T = 50	942
	T = 100	1.038
	T = 500	1.323

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA			X	G ☐
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS			X	MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

13

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: TEBA

Nº 21

RIO PRINCIPAL : GUADALTEBA

HOJA (1:200.000): 4 - 11 COORDENADAS: UF 3090

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos en cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	234,40	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	29,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	800/40	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	188
	T = 50	270
	T = 100	307
	T = 500	402

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

4

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: TEBA - RIO DE LA VENTA

Nº 22

RIO PRINCIPAL : RIO DE LA VENTA

HOJA (1:200.000): 4 - 11 COORDENADAS: UF 2197

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	116,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	12,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	600/420	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	125
	T = 50	179
	T = 100	206
	T = 500	272

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

8

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CAMPILLOS

Nº 23

RIO PRINCIPAL : ARROYO LA MIEL

HOJA (1:200.000): 4 - 11 COORDENADAS: UF 3500

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Ferrocarril.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	40,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	8,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	650/450	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	67
	T = 50	96
	T = 100	113
	T = 500	151

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION			X	MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

8

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CAMPILLOS - TINAJAS

Nº 24

RIO PRINCIPAL : ARROYO TINAJAS, DEL RINCON

HOJA (1:200.000): 4 - 11 COORDENADAS: UG 4402

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	87,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	14,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	580/400	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	105
	T = 50	151
	T = 100	175
	T = 500	232

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION		X		MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

8

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ANTEQUERA

Nº 25

RIO PRINCIPAL : GUADALHORCE, OTROS

HOJA (1:200.000): 4 - 11 COORDENADAS: UF 6292

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	488,40	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	52,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.360/420	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	288
	T = 50	413
	T = 100	465
	T = 500	603

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS		X		
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS		X		MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

11

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ARCHIDONA

Nº 26

RIO PRINCIPAL : GUADALHORCE

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: UG 7204

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

: Obstáculos: Vegetación

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA

SUPERFICIE : 277,00 Km²
 LONGITUD RIO PRINCIPAL : 36,80 Km
 COTAS MAXIMA/MINIMA : 1.360/490 m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	207
	T = 50	297
	T = 100	337
	T = 500	441

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION		X		MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

8

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: MALAGA

Nº 27

RIO PRINCIPAL : GUADALMEDINA, OTROS

HOJA (1:200.000): 4 - 11 COORDENADAS: UF 7368

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Marea. Carreteras.

Embalse del Limonero.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	180,10	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	48,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	950/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	161
	T = 50	231
	T = 100	264
	T = 500	347

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS			X	
URBANOS			X	
INDUSTRIAS			X	
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA		X		G ☒
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS			X	MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

42

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: RINCON DE LA VICTORIA

Nº 28

RIO PRINCIPAL : PILONES

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: UF 8565

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Falta cauce de embocadura
: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	2,15	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	3,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	260/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	12
	T = 50	18
	T = 100	21
	T = 500	30

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)
VICTIMAS URBANOS	X		X
INDUSTRIAS		X	
AGRICOLA Y GANADERA	X		
ENERGIA			
VIAS COMUNICACION			X
OTROS	X		

ASIGNACION
DEL RIESGO

N ☐

G ☒

MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

45

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: VELEZ MALAGA

Nº 29

RIO PRINCIPAL : VELEZ

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: VF 0168

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

Embalse Viñuelas en construcción.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	609,7	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	36,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	1.700/10	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	328
	T = 50	470
	T = 100	527
	T = 500	682

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☐ G ☒ MG ☐
URBANOS			X	
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	
ENERGIA		X		
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

50

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ALMUÑECAR

Nº 30

RIO PRINCIPAL : VERDE

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: VF 3968

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	96,50	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	22,60	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	990/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	112
	T = 50	161
	T = 100	185
	T = 500	246

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS			X	
URBANOS			X	
INDUSTRIAS		X		
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA	X			G ☐
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			MG ☒

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

114

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: SALOBRENA

Nº 31

RIO PRINCIPAL : GUADALFEO

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: UF 4969

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera, Marea.

Embalse Beznar aguas arriba.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	1.294,80	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	71,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	2.850/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	428
	T = 50	508
	T = 100	807
	T = 500	1.036

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS		X		
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA	X			G ☒
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS		X		MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

50

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: GUAJAR

Nº 32

RIO PRINCIPAL : GUAJAR

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: UF 4878

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	52,50	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	8,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.150/250	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	79
	T = 50	113
	T = 100	131
	T = 500	175

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION				MG ☐
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

6

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: LANJARON

Nº 33

RIO PRINCIPAL : LANJARON

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: UF 5786

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia sección del cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	45,60	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	18,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	2.950/650	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	72
	T = 50	104
	T = 100	121
	T = 500	162

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION	X			MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

3

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ORJIVA

Nº 34

RIO PRINCIPAL : GUADALFEO, CHICO, OTROS

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: VF 6383

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	533,2	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	47,5	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	2.850/300	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	303
	T = 50	435
	T = 100	489
	T = 500	633

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			
URBANOS	X			
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION			X	MG ☐
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

32

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: TORVIZON

Nº 35

RIO PRINCIPAL : GUADALFEO - TORVIZON

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: VF 7685

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	178,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	30,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	2.850/500	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	160
	T = 50	230
	T = 100	262
	T = 500	345

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			
URBANOS		X		N ☐ G ☒ MG ☐
INDUSTRIAS		X		
AGRICOLA Y GANADERA			X	
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

60

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CADJAR

Nº 36

RIO PRINCIPAL : GUADALFEO - GRANDE

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: VF 8488

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	76,5	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	18,0	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	2.850/950	m

CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
	T = 10	98
	T = 50	140
	T = 100	163
	T = 500	216

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS	X	X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA	X			G ☒
VIAS COMUNICACION	X			MG ☐
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

42

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: MOTRIL - PUNTALON

Nº 37

RIO PRINCIPAL : PUNTALON

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: VF 5564

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	45,90	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	13,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	950/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	73
	T = 50	104
	T = 100	122
	T = 500	163

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION		X		MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

10

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: REJON - CALAHONDA

Nº 38

RIO PRINCIPAL : REJON - VIZCARRA

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: VF 6362

CAUSA PRINCIPAL: Avenida, obstáculos, pequeña sección.

LOCAL : Inexistencia de cauces

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	4,80	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	2,40	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	800/100	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	20
	T = 50	28
	T = 100	34
	T = 500	47

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			
URBANOS	X			
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION				MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

19

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CASTELLFERRO

Nº 39

RIO PRINCIPAL : GUALCHOS

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: VF 6865

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras, Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	83,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	14,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.600/0	m

CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	RECURRENCIA (años)		CAUDAL (m ³ /seg)
	T = 10		103
	T = 50		147
	T = 100		170
	T = 500		226

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)
VICTIMAS		X	
URBANOS		X	
INDUSTRIAS		X	
AGRICOLA Y GANADERA		X	
ENERGIA			
VIAS COMUNICACION			X
OTROS		X	

ASIGNACION
DEL RIESGO

N ☐

G ☒

MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

48

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: SALTADERO

Nº 41

RIO PRINCIPAL : REALEJO, OTROS

(200.000): 5 - 11 COORDENADAS: VF 7968

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Ferrocarril. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	17,40	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	9,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	700/0	m

CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
	T = 10	41
	T = 50	59
	T = 100	70
	T = 500	95

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS		X		N ☐ G ☒ MG ☐
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

41

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ALBUÑOL

Nº 42

RIO PRINCIPAL : ALBUÑOL

HOJA (1:200.000): 5-11/6-11 COORDENADAS: VF 8567

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección del cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Ferrocarril. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	115,30	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	18,20	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.450/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	124
	T = 50	178
	T = 100	205
	T = 500	271

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS		X		
URBANOS			X	
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			MG ☒

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

81

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ADRA - GUAINOS

Nº 43

RIO PRINCIPAL : GUAINOS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: VF 9467

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	24,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	10,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.050/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	50
	T = 50	72
	T = 100	84
	T = 500	114

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			N ☒
ENERGIA	X			G ☐
VIAS COMUNICACION		X		MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

19

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ADRA - LANCE

Nº 44

RIO PRINCIPAL : LANCE

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: VF 9867

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	2,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	4,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	740/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	12
	T = 50	17
	T = 100	21
	T = 500	29

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS	X	X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			N ☒
ENERGIA	X			G ☐
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS	X			MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

29

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ADRA- ADRA

Nº 45

RIO PRINCIPAL : ADRA

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 0067

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos. Insuficiencia de cauce.

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

Embalse Beznar en construcción

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	746,10	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	47,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	2.400/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	369
	T = 50	529
	T = 100	591
	T = 500	763

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS		X		N ☐ G ☐ MG ☒
URBANOS			X	
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA			X	
ENERGIA		X		
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS			X	

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

97

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CRA. JORAITAR - MURTAS

Nº 46

RIO PRINCIPAL : COJAYAR

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: VF 8884

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	16,6	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	4,0	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	770/550	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	40
	T = 50	58
	T = 100	68
	T = 500	93

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION		X		MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

12

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: UGIJAR - JORAITAR

Nº 47

RIO PRINCIPAL : YATOR

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: VF 9287

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	91,60	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	20,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	2.400/600	m

CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	RECURRENCIA (años)		CAUDAL (m ³ /seg)
	T = 10		109
	T = 50		156
	T = 100		180
	T = 500		239

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS	X			
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

33

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: UGIJAR

Nº 48

RIO PRINCIPAL : UGIJAR

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: VF 9690

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	119,70	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	16,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	2.400/550	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	127
	T = 50	182
	T = 100	210
	T = 500	277

CUALIFICACION DEL RIESGO

	CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS					
URBANOS		X			
INDUSTRIAS					
AGRICOLA Y GANADERA			X		N ☒
ENERGIA					G ☐
VIAS COMUNICACION		X			
OTROS			X		MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

14

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CHERIN - LAROLLES

Nº 49

RIO PRINCIPAL : CHERIN

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: VF 9993

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	192,30	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	14,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	2.100/650	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	167
	T = 50	240
	T = 100	274
	T = 500	360

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION	X			
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

4

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: BERJA

Nº 50

RIO PRINCIPAL : CHICO

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 0478

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculo. Insuficiente sección cauce.

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	77,90	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	10,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.420/340	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	99
	T = 50	142
	T = 100	164
	T = 500	218

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS	X			
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		
ENERGIA	X			
VIAS COMUNICACION	X			
OTROS		X		

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

24

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CRA. BERJA - DALIAS

Nº 51

RIO PRINCIPAL : BOQUERON

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 0777

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	11,60	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	2,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	1100/380	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	33
	T = 50	47
	T = 100	56
	T = 500	76

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA				
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION	X			
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

4

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: BALERMA

Nº 52

RIO PRINCIPAL : BALANEGRA

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 1165

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Falta de cauce en su desembocadura

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea. Terreno llano.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	: 25,20	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	: 8,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	: 660/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	51
	T = 50	74
	T = 100	87
	T = 500	117

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS		X		
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION				MG ☐
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

30

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ALDEILLA

Nº 53

RIO PRINCIPAL : RBL. DALIAS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 2171

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Falta de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Terreno llano.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	65,8	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	15,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.920/100	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	90
	T = 50	129
	T = 100	149
	T = 500	199

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☐ G ☒ MG ☐
URBANOS	X			
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

51

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CAMPO DALIAS

Nº 54

RIO PRINCIPAL : RBL. CARCAUZ, OTROS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 2571

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Falta de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras. Terreno llano.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	70,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	15,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	1.100/135	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	93
	T = 50	133
	T = 100	155
	T = 500	206

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☐ G ☒ MG ☐
URBANOS	X			
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

48

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ROQUETAS DE MAR

Nº 55

RIO PRINCIPAL : CAÑUELA

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 3469

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Falta de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Terreno llano. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	50,80	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	19,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.050/15	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	77
	T = 50	111
	T = 100	129
	T = 500	172

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)
VICTIMAS	X		
URBANOS	X		
INDUSTRIAS	X		
AGRICOLA Y GANADERA			X
ENERGIA			
VIAS COMUNICACION			X
OTROS	X		

ASIGNACION
DEL RIESGO

N ☐

G ☒

MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

52

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ENIX

Nº 56

RIO PRINCIPAL : HORTICHUELAS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 3674

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos.

: Insuficiente sección de cauce.

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	: 33,85	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	: 10,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	: 650/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	61
	T = 50	87
	T = 100	102
	T = 500	137

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION	X			
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

23

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ABLA

Nº 57

RIO PRINCIPAL : NACIMIENTO

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 2011

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	411,20	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	21,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.900/900	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	261
	T = 50	374
	T = 100	422
	T = 500	548

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

30

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: RAGOL

Nº 58

RIO PRINCIPAL : ANDARAX, OTROS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 2795

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia del cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA

SUPERFICIE : 400,14 Km²
 LONGITUD RIO PRINCIPAL : 30,00 Km
 COTAS MAXIMA/MINIMA : 2.200/450 m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	256
	T = 50	368
	T = 100	415
	T = 500	540

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS		X		
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS	X			MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

10

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: NACIMIENTO

Nº 59

RIO PRINCIPAL : NACIMIENTO

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 3303

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	626,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	44,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	2.000/450	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	333
	T = 50	477
	T = 100	535
	T = 500	692

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS		X		
URBANOS	X			
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA				G ☒
VIAS COMUNICACION				MG ☐
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

40

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: GERGA

Nº 60

RIO PRINCIPAL : GERGA

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 4209

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	49,20	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	9,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.400/759	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	76
	T = 50	109
	T = 100	127
	T = 500	169

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION				MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

2

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: TABERNAS

Nº 61

RIO PRINCIPAL : TABERNAS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 5401

CAUSA PRINCIPAL: Avenida, obstáculos, pequeña sección

LOCAL : Insuficiencia de caudal

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	230,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	23,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.600/400	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	186
	T = 50	267
	T = 100	303
	T = 500	398

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION				MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

3

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ALMERIA

Nº 62

RIO PRINCIPAL : ANDARAX

HOJA (1:200.000): 6 - 11

COORDENADAS: WF 5077

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA

SUPERFICIE : 2.187,60 Km²
LONGITUD RIO PRINCIPAL : 66,60 Km
COTAS MAXIMA/MINIMA : 2.200/0 m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	689
	T = 50	988
	T = 100	1.087
	T = 500	1.384

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS			X	
URBANOS			X	
INDUSTRIAS			X	
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA		X		G ☐
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS			X	MG ☒

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

126

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: GATA

Nº 63

RIO PRINCIPAL : MORALES

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 6774

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Falta de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	376,40	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	24,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	200/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	247
	T = 50	355
	T = 100	401
	T = 500	522

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS				MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

9

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: NIJAR

Nº 64

RIO PRINCIPAL : NIJAR

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 7192

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	33,28	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	7,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	100/350	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	60
	T = 50	86
	T = 100	101
	T = 500	136

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS		X		N ☐ G ☒ MG ☐
URBANOS		X		
INDUSTRIAS		X		
AGRICOLA Y GANADERA	X			
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION	X			
OTROS		X		

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

52

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: AREJOS

Nº 65

RIO PRINCIPAL : AREJOS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 8201

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	24,75	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	12,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	470/240	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	51
	T = 50	73
	T = 100	86
	T = 500	116

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)
VICTIMAS	X		
URBANOS			
INDUSTRIAS			
AGRICOLA Y GANADERA	X		
ENERGIA			
VIAS COMUNICACION		X	
OTROS			

ASIGNACION
DEL RIESGO

N ☒

G ☐

MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

6

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CARBONERAS

Nº 66

RIO PRINCIPAL : ALIAS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WF 9998

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	256,75	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	24,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.200/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	198
	T = 50	284
	T = 100	323
	T = 500	422

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION		X		MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

16

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: SORBAS

Nº 67

RIO PRINCIPAL : AGUAS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 7806

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	227,20	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	17,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	850/409	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	184
	T = 50	265
	T = 100	301
	T = 500	395

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS		X		
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION	X			
OTROS	X			MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

9

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ULEILA DEL CAMPO

Nº 68

RIO PRINCIPAL : AGUAS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 7116

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	4,20	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	3,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	840/630	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	18
	T = 50	26
	T = 100	31
	T = 500	43

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS	X			N ☒ G ☐ MG ☐
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION	X			
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

4

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ALFAIX

Nº 69

RIO PRINCIPAL : AGUAS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 9010

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	425,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	33,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	850/150	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	266
	T = 50	381
	T = 100	430
	T = 500	559

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION		X		MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

6

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: MOJACAR

Nº 70

RIO PRINCIPAL : AGUAS

HOJA (1:200.000): 6 - 12 COORDENADAS: XG 0212

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	539,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	45,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	850/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	305
	T = 50	438
	T = 100	492
	T = 500	637

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS		X		MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

20

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ANTAS

Nº 71

RIO PRINCIPAL : ANTAS

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 9623

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	181,50	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	29,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	975/107	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	162
	T = 50	232
	T = 100	265
	T = 500	349

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	
ENERGIA	X			
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

8

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: GARRUCHA

Nº 72

RIO PRINCIPAL : ANTAS

HOJA (1:200.000): 7 - 11 COORDENADAS: XG 0518

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	260,90	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	40,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	975/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	200
	T = 50	287
	T = 100	326
	T = 500	426

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION	X			
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

4

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ALCUDIA DE MONTEAGUDO

Nº 73

RIO PRINCIPAL : ALBANCHEZ

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 6522

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA

SUPERFICIE : 12,64 Km²
 LONGITUD RIO PRINCIPAL : 3,50 Km
 COTAS MAXIMA/MINIMA : 1.120/950 m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	34
	T = 50	49
	T = 100	59
	T = 500	80

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION			X	MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

18

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: BENITAGLA

Nº 74

RIO PRINCIPAL : ALBANCHEZ

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 6822

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	15,00	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	6,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	1.060/700	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	38
	T = 50	54
	T = 100	65
	T = 500	88

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		N ☒
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION				MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

2

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ALBANCHEZ

Nº 75

RIO PRINCIPAL : ALBANCHEZ

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: WG 7327

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	54,28	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	15,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	1.060/488	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	80
	T = 50	115
	T = 100	134
	T = 500	179

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA		X		
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

18

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: TIJOLA

Nº 76

RIO PRINCIPAL : ALMANZORA Y OTROS

HOJA (1:200.000): 6 - 10 COORDENADAS: WG 5033

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA

SUPERFICIE : 520,60 Km²
 LONGITUD RIO PRINCIPAL : 28,80 Km
 COTAS MAXIMA/MINIMA : 1.900/690 m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	299
	T = 50	429
	T = 100	482
	T = 500	625

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS URBANOS	X			N ☒ G ☐ MG ☐
INDUSTRIAS AGRICOLA Y GANADERA		X		
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

24

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: OLULA DEL RIO

Nº 77

RIO PRINCIPAL : ALMANZORA

HOJA (1:200.000): 6 - 10 COORDENADAS: WG 6333

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	844,50	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	43,80	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.900/488	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	396
	T = 50	568
	T = 100	634
	T = 500	817

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☐ G ☒ MG ☐
URBANOS		X		
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA			X	
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS		X		

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

41

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ARBOLEAS

Nº 78

RIO PRINCIPAL : ALMANZORA

HOJA (1:200.000): 6 - 10 COORDENADAS: WG 8134

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Ferrocarril.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	1.500,8	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	74,5	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.900/272	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	554
	T = 50	794
	T = 100	878
	T = 500	1.124

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☒
ENERGIA			X	G ☐
VIAS COMUNICACION				MG ☐
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1

VALORACION

24

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ALBOX

Nº 79

RIO PRINCIPAL : ALBOX

HOJA (1:200.000): 6 - 10 COORDENADAS: WG 7639

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Obstáculos

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA

SUPERFICIE : 205,00 Km²
 LONGITUD RIO PRINCIPAL : 28,50 Km
 COTAS MAXIMA/MINIMA : 1.190/424 m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	174
	T = 50	249
	T = 100	284
	T = 500	373

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS		X		
URBANOS		X		
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA				G ☒
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS		X		MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

73

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: ZURGENA

Nº 80

RIO PRINCIPAL : ALMANZORA

HOJA (1:200.000): 6 - 10 COORDENADAS: WG 8534

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Embalse de Almanzora en construcción,
aguas abajo.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA

SUPERFICIE : 1.500,80 Km²
LONGITUD RIO PRINCIPAL : 79,50 Km
COTAS MAXIMA/MINIMA : 1.900/287 m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	554
	T = 50	794
	T = 100	878
	T = 500	1.124

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☐
URBANOS	X			
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA			X	G ☒
ENERGIA				MG ☐
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS		X		

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

43

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CUEVAS DE ALMANZORA

Nº 81

RIO PRINCIPAL : ALMANZORA

HOJA (1:200.000): 6-10/6-11/7-11 COORDENADAS: WG 9929

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carreteras. Marea.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	2.611,30	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	104,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	1.900/0	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	764
	T = 50	1.096
	T = 100	1.201
	T = 500	1.527

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS			X	
URBANOS			X	
INDUSTRIAS		X		
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☐
ENERGIA				G ☐
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS		X		MG ☒

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

111

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: HUERCAL - OVERA

Nº 82

RIO PRINCIPAL : MONJACAR

HOJA (1:200.000): 6 - 10 COORDENADAS: WG 9845

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiente sección de cauce

: Obstáculos

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Ferrocarril.

Embalse de Almanzora en construcción, aguas abajo.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE	:	24,80	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL	:	11,00	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA	:	460/360	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	51
	T = 50	73
	T = 100	86
	T = 500	116

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS				N ☒ G ☐ MG ☐
URBANOS				
INDUSTRIAS				
AGRICOLA Y GANADERA	X			
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS				

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,5

VALORACION

4

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: PULPI

Nº 83

RIO PRINCIPAL : NOGALTES

HOJA (1:200.000): 7 - 10 COORDENADAS: XG 1141

CAUSA PRINCIPAL: Avenida

LOCAL : Insuficiencia de cauce

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES: Carretera. Ferrocarril.

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	84,50	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	16,50	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	575/196	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	104
	T = 50	149
	T = 100	172
	T = 500	228

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS	X			N ☐ G ☒ MG ☐
URBANOS		X		
INDUSTRIAS	X			
AGRICOLA Y GANADERA		X		
ENERGIA				
VIAS COMUNICACION		X		
OTROS	X			

COEFICIENTE DEL RIESGO: 1,5

VALORACION

43

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: CHARCO REDONDO

Nº 84

RIO PRINCIPAL : CAÑAS (PALMONES)

HOJA (1:200.000): 4 - 12 COORDENADAS: TF 7210

CAUSA PRINCIPAL: ROTURA PRESA

LOCAL :

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	
	T = 50	
	T = 100	
	T = 500	

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)	ASIGNACION DEL RIESGO
VICTIMAS			X	
URBANOS			X	
INDUSTRIAS			X	
AGRICOLA Y GANADERA			X	N ☒
ENERGIA	X			G ☐
VIAS COMUNICACION			X	
OTROS			X	MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,2

VALORACION

16

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: BENINAR

Nº 85

RIO PRINCIPAL : RIO GRANDE

HOJA (1:200.000): 6 - 11 COORDENADAS: VF 9882

CAUSA PRINCIPAL: Rotura presa

LOCAL :

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	
	T = 50	
	T = 100	
	T = 500	

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)
VICTIMAS			X
URBANOS			X
INDUSTRIAS			X
AGRICOLA Y GANADERA			X
ENERGIA			
VIAS COMUNICACION			X
OTROS			X

ASIGNACION
DEL RIESGO

N ☒

G ☐

MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,2

VALORACION

16

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: PRESA VIÑUELA

Nº 86

RIO PRINCIPAL : GUARO

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: VF 9880

CAUSA PRINCIPAL: Rotura presa

LOCAL :

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	
	T = 50	
	T = 100	
	T = 500	

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)
VICTIMAS			X
URBANOS			X
INDUSTRIAS			X
AGRICOLA Y GANADERA			X
ENERGIA			
VIAS COMUNICACION			X
OTROS			X

ASIGNACION
DEL RIESGO

N ☒

G ☐

MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,2

VALORACION

14

ZONAS CON RIESGO DE INUNDACION

SUR

DENOMINACION: BEZNAR

Nº 87

RIO PRINCIPAL : ISBOR

HOJA (1:200.000): 5 - 11 COORDENADAS: VF 5383

CAUSA PRINCIPAL: Rotura presa

LOCAL :

:

POSIBLES CAUSAS AGRAVANTES:

CARACTERISTICAS DE LA CUENCA	SUPERFICIE :	Km ²
	LONGITUD RIO PRINCIPAL :	Km
	COTAS MAXIMA/MINIMA :	m

	RECURRENCIA (años)	CAUDAL (m ³ /seg)
CAUDALES MAXIMOS DE AVENIDA	T = 10	
	T = 50	
	T = 100	
	T = 500	

CUALIFICACION DEL RIESGO

CARACTER DAÑOS	A	B (graves)	C (Muy graves)
VICTIMAS		X	
URBANOS		X	
INDUSTRIAS		X	
AGRICOLA Y GANADERA			X
ENERGIA			
VIAS COMUNICACION			X
OTROS		X	

ASIGNACION
DEL RIESGO

N ☒

G ☐

MG ☐

COEFICIENTE DEL RIESGO: 0,2

VALORACION

10