

ANEXO III - CUADRO SINOPTICO

1. INTRODUCCION

En el presente anexo se incluye el cuadro sinoptico que consiste en un resumen clasificado de la información que proporcionan las fichas, y se ha redactado con dos objetivos principales: 1) Resumir y facilitar el acceso a los principales datos que contienen las fichas y 2) averiguar la posibilidad de realizar con ellos un tratamiento estadístico y/o informático.

Por cuanto se refiere al resumen de datos que se incluyen son los siguientes:

- a) Fecha de ocurrencia (año y mes).
- b) Causa de la inundación; es, en general, la avenida de algún río pero también hay casos de lluvias directas sobre la zona e, incluso, acciones del mar.
- c) Río que motiva la inundación cuando éste es el caso.
- d) Características hidráulicas. Se intenta cuantificar la inundación, especialmente cuando se trata de una avenida, mediante los datos básicos de su hidrograma: caudal punta, duración y volumen. Estos datos solo se conocen, generalmente, para algunas de las inundaciones de este siglo cuando empezó el registro cuantificado de la información hidrológica.
- e) Zonas y localidades afectadas; dato fundamental para definir, posteriormente, el mapa de riesgos potenciales.
- f) Daños y observaciones; aunque normalmente la referencia a los daños sufridos es cualitativa es, sin embargo, suficientemente explícita. También se indican a veces los efectos de la inundación sobre las defensas que se fueron construyendo progresivamente.
- g) Fuentes de información.

El tratamiento informático se ha revelado inoperante por cuanto la mayor parte de los datos son cualitativos; en consecuencia se han incluido en el "Mapa de Inundaciones Históricas", plano 1 del estudio, unas viñetas en las que se indican, para cada zona que ha sufrido inundaciones, el número de las producidas durante los últimos quinientos años, la estacionalidad cuando existe, así como las características más frecuentes de sus causas y los daños ocurridos.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.480	Dicbre.	Avenida Guadalquivir	- -		Sevilla Cordoba Jerez Ecija	Fuertes lluvias que duraron hasta el 27 de Enero. La crecida del río se llevó - el Copero con 80 vecinos y otros lugares de la ribera. En Sevilla subió por la Almacenilla y barraca de Coria tardando 3 días en descender. En Córdoba el agua llegó a las gradas de la parroquia de San Nicolas y anduvieron los barcos por varias calles. Murieron más de 15.000 personas en Sevilla y otras tantas en el resto de las ciudades.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Historia crítica de las riadas 1.878. Paseos por Córdoba 1.973. Anales de la ciudad de Córdoba.
1.481	Enero						
1.482	Abril	Avenida Darro	- -		Granada	Una fuerte tormenta y la inundación producida por el río Darro inundó las calles inferiores muriendo mucha gente.	Efemérides Granadinas.
1.485	Novbre. Dicbre.	Avenida Guadalquivir	- -		Sevilla Cordoba Ecija Cantillana Brenes La Algaba Rinconada	Gran crecida del río debido a un fuerte temporal de lluvias que destruyó y se llevó a muchos vecinos desde Cordoba a Sevilla. En Sevilla inundó hasta las Atarazanas, destruyó Triana y bañó el monasterio de las Cuevas. Destruyó parte de Ecija, Cantillana y todo Brenes, La Algaba y Rinconada.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Cordoba. Historia de La Algaba. Las crecidas del Guadalquivir en la Edad Media. Historia crítica de las Riadas 1.878. Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949. Memorias sobre sequías de Murcia y Almeria.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.488	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	--	Sevilla Cantillana	De Octubre a Diciembre se sucedieron las lluvias y avenidas provocando la pérdida de sus cosechas desde Cantillana a abajo. El agua del río llegó a subir a las señales de 1.485. Este año se produjeron -- grandes calamidades en Sevilla y sus inmediaciones debido a la escasez de cosechas, enfermedades, etc, producidas por el estancamiento del agua, y esterilidad del suelo que la repetición de las inundaciones desde el año 1.481, provocó.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.489	-	Avenida	Guadalquivir	--	Sevilla	Un fuerte temporal de lluvias provocó el desbordamiento del río.	Historia de la ciudad de Sevilla 1.878.
1.504	-	Avenida	Guadalquivir	-	Sevilla	Grandes temporales de lluvia en Castilla y Andalucía. En Sevilla además de la riada se registró un terremoto.	Las aguas de España y Portugal. Epochas de sequía y de lluvias en España.
1.505 1.506	Novbre. Abril.	Avenida	Guadalquivir y afluentes	--	Toda la cuenca	Las precipitaciones duraron de Noviembre a Abril con gran intensidad provocando - gran número de riadas que llegaban a superponerse. Se desbordaron todos los -- arroyos y ríos perdiéndose la mayor parte de las cosechas.	Las crecidas del Guadalquivir en la Edad Media. Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.507	Enero Novbre.	Avenida	Guadalquivir	--	Sevilla	Inundación de las zonas bajas de Sevilla, llevándose la fuente y la nave Sra. Santa Ana que apareció en Fernan Jarache.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878. Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949. Sucesos de Sevilla de 1.592 a 1.604.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.522	Dubre. Enero	Avenida	Guadalquivir	--	Sevilla	Inundación producida por el río precedida de un temblor de tierra.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.523							Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949.
1.524	-	Avenida	Guadalquivir	--	Sevilla	Este año se produjo una epidemia en Sevilla a consecuencia de una sequía primero y de una gran riada posterior.	Las aguas de España y Portugal. Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949.
1.526	Enero	Avenida	Guadalquivir	--	Cordoba	Gran avenida que obliga a un reconocimiento del puente principal y de otros varios.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Cordoba.
1.543	Febrero	Avenida	Genil	--	Puente Genil Ecija	Graves inundaciones en las dos ciudades por avenida en el río Genil.	Libro de Puente Genil. Ecija 1.629.
1.544	Enero Octño	Avenida	Guadalquivir	--	Sevilla Cordoba	Se inundó Sevilla hasta la puerta del Arenal y cubrió el arco de Tagarete en la puerta de Jerez. En Cordoba navegaron los barcos por varias calles.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Cordoba. Las aguas de España y Portugal. R.O.P. Mayo 1949 Historia crítica de las riadas: 1.878.
							Epochas de sequía y de lluvias en España 1.949. Paseos por Cordoba 1.973.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.545	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Racha de temporales y avenidas que culminó en una superior a la del año anterior. En Sevilla cubrió el campo de Tablada, se alcanzaba con la mano el agua del Tagarete desde la barbacana y en Triana se cayeron más de 200 casas destruyéndose el puente.	Las aguas de España y Portugal. R.O.P. Mayo 1949 Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.554	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Cordoba Sevilla Algaba Brenes Rinconada Santi-Ponce La Algaba	La avenida empezó en diciembre del año anterior llegando a su punto máximo el 2 de Enero. En Cordoba, la avenida tapó los arcos del puente, llegando el agua hasta la carretera de La Fuensanta y el Viso, dejando aislado el barrio del Espíritu Santo. Los barcos pudieron navegar por gran parte de sus calles. En Sevilla la crecida fue muy rápida por lo que hizo mucho daño en Algaba, Brenes, Rinconada, Santi-Ponce y casi desapareció La Algaba. Se perdieron muchas naves, madera e hizo pedazos un puente.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Cordoba. Historia de La Algaba. Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.586	Septbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Crecida del río que anegaba o amenazaba la inundación de la ciudad.	Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949. Paseos por Córdoba 1.973. Anales de la ciudad de Cordoba.
1.590	Febrero	-	Guadalquivir	- -	Puente Genil Cordoba	Se inundó la ciudad de Puente Genil y entró impetuosoamente en Córdoba llevándose casas, el aceite y vino de las bodegas y el grano de los silos. Taló las huertas y ahogó a mucho ganado.	Historia crítica de las riadas. 1.878. Libro de Puente Genil. Epochas de sequía y de lluvias en España 1.949. Estudio precipitaciones en Granada como los 1.983. Epocas de sequía y lluvias en Córdoba y Ecija.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFEKTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.590	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	La avenida duró desde el día 3 al 16 de Marzo, cubrió el ojo de la fuente de la puerta de Xerez y la de San Bernardo. El dia 12 llegó el agua a la Puerta de la Macarena y los cartujos se quarecieron en el castillo de San Jorge.	Historia crítica de las ríadas. 1.878. Epocas de sequía y de lluvias en España 1.949.
1.590	Marzo Mayo	Avenida	Genil	- -	Puente Genil Ecija	Entre el 4 de Marzo y 5 de Mayo llovió todos los días creciendo el Genil cinco veces, haciendo mucho daño a Ecija y produciendo graves inundaciones en Puente Genil.	Libro de Puente Genil. Ecija 1.629.
1.591	Febrero Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	-	Fuertes avenidas en el Guadalquivir entre Febrero y Marzo.	Historia crítica de las ríadas. 1.878.
1.592 1.593	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Referencia en escritos a fuertes inundaciones sufridas por Sevilla en estos dos años que llegaron al Ahozano en la banda de Triana, destruyendo campos y ganados.	Historia de la Algarba. Historia crítica de las ríadas. 1.878.
1.594	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	La inundación pasó la cruz del Altonazo, ahogándose mucha gente y perdiéndose barcos.	Historia de la Algarba.
1.595	Novbre.	Avenida	Genil	- -	Puente Genil	Inundaciones en la parte baja de Puente Genil. En Ecija se inundó la plaza de los Menones y varias calles, llegando hasta el pretel del puente inundó la Alcanachela y cubrió la torre del Palomar.	Geografía de Espana y Portugal. Ecija. 1.629.
1.595	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Se la conoce como "Avenida de San Andrés". El máximo de la inundación se mantuvo durante 9 días llegando hasta la torre de la Almenilla, en el castillo de la Cortina del Altozano, y hasta media plaza en la puerta Osario.	Historia de la Algarba.
							Catálogo arqueológico y artístico de la provincia de Sevilla. Catálogo arqueológico y artístico de la provincia de Sevilla.
							Si grandes fueron los daños causados a la capital, mayores aún sufrieron los pueblos de los alrededores y de la vega de Triana, sobre todo el de Santiponce que desapareció totalmente trasladándose, los pocos que se salvaron, a un sitio alto que luego se llamó Villazgo.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.595	Dicbre.	Avenida	Arroyo Matadero	- - -	Ecija	Este río es afluente del Genil, desembocando en él en Ecija. Durante la noche inundó la ciudad llegando hasta la puerta de la parroquia de Santiago, llevándose todo el aceite, vino y trigo de la ciudad. Por aquellas fechas, ya el Genil había provocado inundaciones en la ciudad.	Ecija 1.629.
1.596	Mayo	Avenida	Guadalquivir	- - -	Sevilla	Inundación de la ciudad de Sevilla que duró 4 días, llegando por encima del postigo de la puerta del castillo.	Las aguas de Espana y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.596	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- - -	Sevilla	La inundación duró del 31 de Diciembre al 3 de Enero. El agua subió por encima del tejadillo de la casilla de guardas de la Aduana que está a la entrada del puente. Esta riada causó grandes destrozos en el monasterio de la Cartuja, cuyos moradores tuvieron que abandonarlo.	Historia de la Algabe. Las aguas de Espana y Portugal. R.O.P. Mayo - 1.949.
1.597	Enero	Avenida	Guadalquivir	- - -	Sevilla	Esta avenida duró del 11 al 18 de enero y llegó por encima del puente.	Historia crítica de las riadas. 1.878. Epocas de sequía y de lluvias en España.
1.597	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- - -	Sevilla	Empezó la riada el día 18 llegando el día 20 a la cruz que hay al pie del castillo en el Altonazo a cuyo primer pilar llegó el día 23, descendiendo a continuación.	Historia de la Algabe. Las aguas de Espana y Portugal.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.600	Marzo	Avenida	Darro	- -	Granada	La avenida que se produjo fue de tal magnitud, que ocasionó un gran desprendimiento de tierra en la terrera de San Pedro formándose lo que hoy es el tajo de San Pedro en la colina roja que sirve de base a la Alhambra.	Efemérides Granadinas. Mis memorias de Granada 1.941. Ideal de Granada
1.603	Mayo	Avenida	Guadalquivir	- -	Córdoba	En esta avenida las aguas llegaron al altar Anales de la ciudad de la Fuensanta y a las cinco calles.	Anales de la ciudad de Córdoba.
1.603	Dicbre. 1.604 enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Esta avenida tomó el nombre de Santo Tomé y fue superior a la de San Andres de 1.595 A las 20 horas de una intensa lluvia, empezó la riada manteniéndose las lluvias 48 horas más. Las aguas llegaron a las puertas del Arenal y Triana, desamarraron los bargeles del puerto, cuatro de ellos con más de 24.000 fanegas de trigo, llevandolos a grandes distancias unos y destrozandolos los demás. En la ciudad reventó la puerta del arenal, que había sido apuntalada y calafateada, llegando al husillo de la Mancebia, donde invadió casas y calles. Los daños que causó esta avenida fueron enormes, especialmente en La Algaba y La Rinconada.	Historia de la La Algaba. Las aguas de España y Portugal. Historia de La Algaba.
1.604	Enero Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Córdoba	Este año se produjeron muchas lluvias en Córdoba, se cayeron muchas casas. La crecida dejó aislado al barrio del Espíritu Santo.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Historia de La Algaba. Las aguas de España y Portugal. Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949. Paseos por Córdoba 1.973. Anales de la ciudad de córdoba.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.605	Otoño	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Esta avenida hizo mucho daño y se llevó el puente de Arenal y Triana. Rompió por el Almenilla.	Anales de Granada. 1.934.
1.608	Marzo	Tormenta de viento y agua	Guadalquivir	- -	Sevilla	Esta tormenta arrancó del Castillo de Triana cinco almenas.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878. Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.
1.609		Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	- -	Las aguas de España y Portugal. Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.
1.611	Agosto	Tempestad de agua y piedra	Genil	- -	Alhendín (Granada)	La tempestad duró poco más de media hora y destruyendo huertas, viñas y olivares.	Anales de Granada. 1.934.
1.614	Abri	Avenida	Guadalquivir	- -	-	La avenida provocó el hundimiento del llamado Arco Hondo, y a las cuatro horas el adyacente del lado de la ciudad.	Gaceta curiosa. Anales de Granada 1.934. Recuerdos histórico-descriptivo de Granada.
1.614	Septbre.	Avenida	Darro	- -	Granada	La avenida hizo mucho daño en las huertas y vegas de Granada, llevándose en Alcafar todas las mesas de molinos, arruinando las viñas de las laderas. Además, se llevó el puente de cinco ojos.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
							FUENTES	INFORMACION
1.618	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Córdoba	La avenida provocó el hundimiento del puente.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba.	
1.618	Febrero Marzo Abril	Avenida	Genil	- -	Ecija Puente Genil	Llovió en Granada y casi en toda Andalucía más de sesenta días casi sin parar, provocando la avenida estragos en huertas, arboledas, norias, acequias y casas.	Libro de Puente Genil. Anales de Granada 1.934. Ecija 1.629.	
1.618	Marzo	Avenida	Guadalquivir Genil	- -	Sevilla Camas Mairena Alcolea Córdoba Ecija Andújar Sanlúcar Pto. Santa María Antequera Jerez Lora	El desbordamiento del Guadalquivir provocó el hundimiento de muchas casas y numerosas desgracias personales. Mató al río los lugares vecinos a su ribera, en particular Camas. En la marisma de Sevilla hasta Lebrija se ahogaron ochenta mil cabezas de ganado. En Sevilla entró el río en los almacenes de trigo. En Alcolea el río se llevó algunos ojos del puente, en Córdoba también se llevó dos ojos del puente. En Ecija el río Genil se llevó dos molinos. En Andujar el río se llevó el puente. En Sanlúcar el aire derribó muchas casas y en general hubo gran daño en otras muchas partes de Andalucía. Estas inundaciones coincidieron en el tiempo con las provocadas por el río Genil que también se reseñan.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878. Paseos por Córdoba. 1.973. Anales de la ciudad de Córdoba.	
1.624	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Según se cita en el epistolario de Quevedo.	R.O.P. Mayo 1949	
1.626	Enero	Avenida	Arroyo Matadero (Afluente del Genil)	- -	Ecija	Inundó una serie de calles, embistiendo con tanta fuerza al convento de las monjas de Santa Inés que lo anegó todo, tardando muchos días en desaguar, con pérdida de todo lo que tenían recogido para el sustento.	Ecija 1.629.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.626	Enero Febrero	Avenida Guadalquivir	-	-	Sevilla La Rinconada Camas Córdoba Andújar	Se llamó no solo en Andalucía, sino en toda España "el año del diluvio". Las lluvias empezaron el diecisiete de Enero, el día veintitrés llegaba el agua a las puertas de Triana y del Arenal, el día veinticinco dos tercios de la ciudad de Sevilla estaban completamente anegados. El veintinueve de Enero bajaron las aguas en los barrios extramuros; pero las de la ciudad al destapar los husillos, no derramaban, obstruidos con la lana, corrriendo solo a la puerta de San Juan. Las pérdidas que produjo la inundación fueron incalculables. El día cuatro de Febrero volvió a llover y el seis creció otra vez el río, cerrándose los husillos y no entrando el agua por las puertas. El día nueve se abrió el de la Alameda, que es el mayor pero volviendo a arreciar el temporal hubo que cerrarlo, y el día diez amaneció el río crecidísimo, porque la fuerza del viento no permitía su salida al mar. El día trece tomó el río Guadalquivir una nueva crecida reventando el husillo de la Alameda y cayéndose más de tres mil casas. Hasta el siete de Marzo no estuvo transitable la puerta del Arenal. La inundación de la ciudad acabó el veintidós de Febrero y en el verano vinieron muchas enfermedades que tenían el carácter de epidemia. En Córdoba se cerraron los ojos del puente y entró agua a cubrir la plazuela de las cinco calles, rompiéndose así mismo un portillo entre el arco nuevo o grande y la puerta de la ciudad. En Andújar arrasan ruina las murallas de la ciudad, así como los puentes del término y los caminos, ocasionando la paralización de Andújar entera y especialmente del Comercio que estuvo más de un mes sin recibir abastecimientos de fuera.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Historia de la Algaba. Anales de Grana- da 1.934. Memorias de Sevi- lla 11a. Historia crítica de las riadas. 1.878. Epochas de sequía y de lluvias en España 1.949. Paseos por Córdo- ba 1.973. Anales de la ciu- dad de Córdoba. Historia de Andú- jar. Biblioteca Nacio- nal.
1.626	Febrero	Avenida	Genil	-	Puente Genil	El diez de Febrero se salió el río de madre produciéndose una terrible inundación en la población, así como en los campos, sitios y lugares que no se habían inundado jamás.	Libro de Puente Genil. Ecija 1.629.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.629	Agosto	Avenida	Darro Beiro	- -	Granada	El agua descendía por la Alhambra y los Mártires, reventó la acequia del Darro por la Sacristía de la Iglesia Mayor; - el arroyo del Beiro llegó al lugar de - Malacena y asoló parte de él y destruyó muchas viñas.	Relación cierta y verdadera. 1.629. Anales de Granada. 1.934.
1.633	Septbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	El día veintidos el río se salió de madre cosa jamás vista tan temprano, y que cogiendo mal preparada a la ciudad, produjo daños fáciles de evitar en otro caso.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.635	Febrero	Avenida	Genil Darro Monachil Beiro	- -	Granada	Esta avenida se llevó algunas casas e hizo algún daño en los sembrados de la vega y en las huertas.	Anales de Granada. 1.934.
1.640	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	La riada duró 40 días y dejó a la ciudad en una gran miseria. Las consecuencias fueron una peste que produjo numerosos muertos.	Vivienda y ciudad de Sevilla. 1.984.
1.642	Enero	Avenida	Genil y Darro	- -	Granada	La crecida hizo daño en la ciudad y hubo falta de pan, carbón y otras cosas por - no poderse andar por los caminos.	Anales de Granada. 1.934.
1.642	Enero	Avenida	Guadalquivir Guadaira y Tágarate	- -	Sevilla	Al ir tan crecidos el Tágarate (Tamarguillo) y el Guadaira, el Guadalquivir no los dejaba desagüar en él, extendiéndose la inundación y estando todas las puertas de la ciudad anegadas, excepto la puerta de la Carne. Los daños fueron múltiples. El agua de esta avenida siete veces en alto de lo que ordinariamente trae el río, que fue gran cosa. Lo más que subió en la parte de Sevilla en la puerta del Arenal fueron dos tablones, poco más o menos.	Las aguas de España y Portugal. Anales de Granada. 1.934. Historia crítica de las riadas. 1.878. Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949. Biblioteca Nacional.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.645 1.646	Inviero	Avenida	Guadalquivir	- -	-	Puig Y Larroz refiere que se produjo en aquel tiempo una avenida.	R.O.P. Mayo 1949
1.648	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Según datos de la Junta del Puerto de Sevilla hay en este año una riada que alcanzó alrededor de 8,20 m de altura sobre su nivel normal.	Gráfico alturas avenidas J.O.P. Sevilla.
1.649	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla La Algaba	Esta avenida provocó la incomunicación, casi completa, de la ciudad con las poblaciones cercanas de las que se surtía para su mantenimiento. El puente sobre el río Guadalquivir en Andújar estuvo cortado, - habiendo falta de pan y otros alimentos.	Historia de La Algaba. Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878. Historia de Andújar. 1.981.
1.656	Junio	Tormenta	Lluvia "in situ" de agua	- -	Sevilla	Se anegó Sevilla.	Avisos.
1.657	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Terraplenaron y calafatearon las puertas, subiendo la creciente casi a querer pasar la almenilla.	Avisos.
1.657	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Cordoba	En la referencia señalada se cita: "Dicen que las aguas no han dejado sembrar en Córdoba casi nada".	Avisos.
1.658	Mayo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla Cordoba	Esta avenida aunque importante no fue tan fuerte como la que tuvo lugar en 1.626 Y 1.629. En Córdoba las aguas no dejaron molino en pie.	Avisos. Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878. Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.676	-	Barbate y Río de La Jara	-	-	Tarifa	Se produjo una avenida en la ciudad de Tarifa, inundándose su archivo.	Inundación en Tarifa. 1.702.
1.682	Mayo	Avenida Darro y Genil	-	-	Granada	Se produjo en Granada una fuerte inundación a causa de los desbordamientos de los ríos Darro y Genil.	Efemérides Granadinas.
1.683	Novbre.	Avenida Guadalquivir	-	Guadalquivir	Sevilla	Las abundantes lluvias caídas en estos meses provocaron el desbordamiento del Guadalquivir hasta diez veces, causando grandes estragos en los sembrados de las vegas y campos. En Sevilla llegó el agua hasta las puertas del Arenal y Triana. - En Córdoba se hundió el arco del puente.	P. encauzamiento Guadalquivir en Córdoba.
1.684	Dicbre.	Genil y Darro	-	Genil y Darro	Córdoba	En Granada se hundieron numerosos edificios. En Andújar el Guadalquivir llegó hasta muy cerca de la puerta del Alcazar.	Las aguas de España y Portugal.
	Enero		-		Granada	1.878.	Efemérides Granadinas.
1.684	-	Avenida Genil y Darro	-	-	Granada	La avenida destrozó los puentes y las presas de los molinos.	Jornada que su Majestad hizo a la Andaluzia. 1.624.
1.684	enero	Avenida Genil	-	-	Puente Genil	Esta avenida hundió y arruinó un arco del puente.	Libro de Puente Genil.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.684	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla La Algaba Cordoba.	Las lluvias duraron setenta días y en alguma de las diez avenidas había excedido la creciente más de vara y media a la memorable de 1.626. En Córdoba se sufrieron catorce avenidas, siete de las cuales llegaron hasta la mitad de los molinos, estando estos sin funcionar dieciseis días. Las huertas y heredades contiguas al barrio de San Bernardo (Sevilla) quedaron sumergidas. Gravísimo en general, fue el asunto de subsistencia. Muchas casas y edificios se cayeron o quedaron arruinados.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Memorias de Sevilla. Historia crítica de las riadas. 1.878. Paseos por Córdoba. 1.973. Anales de la ciudad de Córdoba.
1.687	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Córdoba	La avenida hundió dos arcos del puente y se llevó la mitad de la Ermita antigua de San Julián.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Paseos por Córdoba 1.973. Anales de la ciudad de Córdoba.
1.688	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Andújar	Esta avenida ocasionó grandes daños en el puente.	Historia de Andújar. 1.981.
1.689	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Córdoba	Esta nueva crecida acabó de llevarse la otra mitad de la Ermita de san Julián.	Paseos por Córdoba. 1.973. Anales de la ciudad de Córdoba.
1.691	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla Cordoba.	Las muchas lluvias otoñales provocaron el desplome de los arcos nuevos y los postes de la iglesia de San Pablo. El Guadalquivir se desbordó en Sevilla y se inundó la parte baja de Córdoba.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Las aguas de España y Portugal. Córdoba Monamental. 1.980. Historia crítica de las riadas. 1.878.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
1.692	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla Córdoba	Hubo hasta cinco avenidas, se inundó Sevilla y los arrabales, se acabó de caer la iglesia de San Pablo. En Córdoba se anegó toda la parte baja y el agua llegó a la ventana entre alta y baja de la sacristía de la parroquia de San Nicolás.	P. encauzamiento Guadalquivir en Córdoba. Córdoba Monumen- tal 1.980. Paseos por Córdoba. Anales de la ciu- dad de Córdoba.	
1.693	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Córdoba	Esta avenida ocasionó la inundación de la parte baja de Córdoba.	P. encauzamiento Guadalquivir en Córdoba. Córdoba Monumen- tal 1.980. Paseos por Córdoba.	
1.694	Junio	Avenida	Guadalquivir	- -	Cazorla	La Iglesia Matriz quedó inundada con una altura de ocho varas.		La inundación de Córdoba en 1.694
1.695	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Andújar	La avenida volvió a causar grandes daños en el Puente de Andújar.		Historia de Andú- jar. 1.981.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.697	Mayo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla Córdoba	Esta avenida produjo en Sevilla grandes inundaciones, subiendo por la parte del <u>oro</u> hasta los puentes de la alcantarilla, con diferencia de un palmo por la parte de San Telmo, que es lo más bajo. En Córdoba el río subió hasta las tierras de la <u>babor</u> , por el lado de la campiña.	P. encauzamiento Guadalquivir en Córdoba. Las aguas de España y Portugal. Córdoba Monumental. 1.980. Historia crítica de las riadas. 1.878.
							E pocas de sequía y de lluvias en España. 1.949. Paseos por Córdoba 1.973. Anales de la ciudad de Córdoba.
1.698	Mayo	Avenida	Guadalquivir	- -	Córdoba	La avenida anegó el barrio de San Lorenzo y en el convento de San Juan de Dios llegó el agua hasta el altar Mayor.	P. encauzamiento Guadalquivir en Córdoba. Paseos por Córdoba 1.973. Anales de la ciudad de Córdoba.
1.701	Abri	Avenida	Darro	- -	Granada	La avenida ocasionó el arrastre de un pedazo de estribo del puente de la Gallinera.	Archivo Municipal de Granada.
1.702	Enero	Avenida	De la Jara	- -	Tarifa	Esta avenida causó la inundación de la mitad del pueblo. En la iglesia del Señor Mateo subió el agua vará y media.	Inundación en Tarifa. 1.702.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
1.707 1.708	Diciembre. Marzo	Avenida	Guadalquivir	-	Sevilla	Hubo más de doce avenidas, a su paso por - Sevilla. En Córdoba se inundó el molino de Martos por el Rastro Viejo.	Memoria. Inundaciones de Sevilla.	
							P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba.	
							Las aguas de España y Portugal Sevilla y el río.	
							Historia crítica de las rías das 1.878.	
							Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.	
							Anales de la ciudad de Córdoba.	
1.709	Marzo	Avenida	Guadalquivir	-	Sevilla	La inundación por la parte interior de - Sevilla no fue de gran importancia.	Las aguas de España y Portugal Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.	
							Historia crítica de las rías das. 1.878.	
1.724	Octubre	Avenida	Genil	-	Granada	Las aguas subieron hasta el puente, causando grandes daños.	Efemérides Granadinas.	
1.731	Enero Febrero	Avenida	Guadalquivir	-	Sevilla	La inundación cubrió los caminos y llanuras inmediatas al río, causando graves daños en los arrabales de la ciudad.	Las aguas de España y Portugal Historia crítica de las rías das. 1.878.	
							Epocas de sequía y lluvias en España. 1.949.	

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACIÓN
1.736	Abril	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla Camas Gelves La Algaba	Las insistentes lluvias de todo el invierno y entrada la primavera provocaron la inundación de las citadas localidades.	História de la Algaba. Las aguas de España y Portugal História crítica de las riadas 1.878. Epocas de sequia y de lluvias en España 1.949.
1.738	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Un fuerte huracán y una lluvia torrencial provocaron la riada del Guadalquivir.	Las aguas de España y Portugal. Epocas de sequia y de lluvias en España 1.949.
1.739	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Córdoba	La avenida provocó daños en los molinos, puentes y caminos.	Paseos por Córdoba 1.973. Anales de la ciudad de Córdoba.
					Sevilla Córdoba Palma del Río Andújar	Esta avenida inundó las huertas de la vega de Triana, así como los arrabales de Sevilla, llegando las aguas a la puerta del Arenal. En Córdoba el agua cubrió los molinos. En Palma del Río se llevó el puente. En Andújar se produjeron grandes daños en la entrada del puente.	P. encauzamiento de Guadalquivir en Córdoba. Las aguas de España y Portugal História crítica de las riadas 1.878. Epocas de sequia y lluvias en España 1.949. Paseos por Córdoba 1.973. Anales de la ciudad de Córdoba. História de Andújar 1.981.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.740	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla Andújar	Las aguas alcanzaron a todos los barrios exteriores. En Andújar las aguas se llevaron por dos veces los lienzos de cantería, la estacada y los terraplenes de acceso al puente.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.
						Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.	Historia de Andújar. 1.981.
1.745	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Se inundó Sevilla y pueblos de sus contornos, debido a las abundantes y continuadas lluvias.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
						Se produjeron grandes lluvias.	Las aguas de España y Portugal. Epocas de sequía y lluvias en España. 1.949.
1.746	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Se inundó Sevilla	Historia de la Algarba. Historia crítica de las riadas. 1.878.
						Se produjeron grandes lluvias.	Epocas de sequía y lluvias en España. 1.949.
1.750	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla Camas Brenes Córdoba	Los fuertes temporales provocaron la pérdida de casi todos los sembrados de los sitios bajos y gran parte del arbolado de las huertas. En Córdoba el río creció bastante, aunque no alcanzando la crecida de 1.708.	Historia de la Algarba. Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.751	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Se inundó toda la ciudad en su contorno perdiendo muchos ganados y algunos hombres.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.752	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	El agua llegó hasta la puerta del Arenal, llegando a subir en ella más de seis pies, y por la Alameda llegó hasta las puertas de San Lorenzo.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.
	Febrero						Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.
1.757	-	Avenida	Genil	- -	Santafé	Los daños causados fueron de consideración.	Ayuntamiento de Santafé.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
1.758	Enero	Avenida Guadalquivir Tagarete	-	-	Sevilla	Las aguas acumuladas del Guadalquivir y sus afluentes produjeron una terrible inundación. Reventó el husillo de la puerta de la Macarena y se anegó aquel barrio.	Historia crítica de las riadas. 1.878. Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949.	
1.758	Dicbre. Avenida Guadalquivir	-	-	-	Sevilla	La avenida amenazó entrar en la ciudad, - fue necesario poner tablones en las puestas y cerrar los husillos.	Historia crítica de las riadas. 1.878.	
1.763	-	Avenida Guadalquivir	-	-	Sevilla	Se produjo una fuerte riada.	Sevilla y el río	
1.768	Enero	Avenida Guadalquivir	-	-	Sevilla	A causa de las fuertes lluvias torrenciales se produjo esta avenida.	Las aguas de España y Portugal. Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949.	
1.770	Febrero	Avenida Genil	-	-	Ecija	Esta avenida ocasionó daños y ruinas al barrio del Puente y tierras de cultivo.	Ayuntamiento de Ecija (nº 5.019)	
1.772	-	Avenida Guadalquivir Genil	-	-	Sevilla Santafé	-	Sevilla y el río Ayuntamiento de Santafé.	
1.777	Enero	Temporal Guadalquivir	-	-	Sevilla	Las repetidas y abundantes lluvias produjeron la inundación de los barrios de la ciudad y pueblos inmediatos a Sevilla.	Historia crítica de las riadas. 1.878. Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949.	
1.777	Marzo Abril	Temporal Guadalquivir	-	-	Sevilla	Se inundaron los barrios exteriores y lugares circunvecinos a Sevilla.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.777 1.778	Dubre. Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla* Coria La Puebla Gelves Alfarache Camas La Algaba La Rinconada Alcalá del Río	Esta avenida ocasionó la inundación de los barrios de Triana, San Bernardo, La Calzada, La Alameda, Los Humeros y muchos lugares circunvecinos. Los daños fueron particularmente graves para el ganado.	Historia de la Algaba. Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878. Epocas de sequía y de lluvias en España.
1.783 1.784	Dubre. Enero	Avenida	Guadalquivir y Afluentes	- -	Sevilla Córdoba La Algaba	Esta avenida provocó que varios usillos reventasen, el río subió más de ocho varas sobre su nivel y se extendió por un lado hasta veinte mil pies, y por el otro hasta treinta y nueve mil o más de anchura. En Córdoba produjo muchos daños en el puente, así como en el barrio del Campo de la Verdad. En la Algaba, sus habitantes solo pudieron quarecer en el único edificio sólidamente, la Torre de los Guzmanes.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Historia de la Algaba. Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas de Córdoba. Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949. Anales de la ciudad de Córdoba. Archivo Histórico Nacional.
1.784	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	El agua llegó hasta los poyos altos del paseo. Se proyectó construir un muro que empezando junto al puente, corriese en línea recta hasta terminar frente a la Torre del Oro.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.784	Dubre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla Córdoba	La avenida provocó la inundación de los barrios exteriores y sitios bajos de la ciudad de Sevilla. En Córdoba la riada destruyó el Puente de Alcolea.	Sevilla y el río. Historia crítica de las riadas. Historia crítica de las riadas. 1.878. Archivo Histórico Nacional.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.785	-	-	Guadalquivir	- -	Córdoba	Esta fue una de las avenidas más grandes que se ha conocido, causando muchísimos daños en todas las posesiones cercanas al río.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Paseos por Córdoba. 1.973. Anales de la ciudad de Córdoba.
1.786	-	Avenida Genil	-	-	Ecija	Con motivo del fuerte temporal el agua del río se salió de su cauce, inundando en la ciudad de Ecija todo el paseo, su gran Plazauela y parte de la Barrera del Puente y el arroyo, el Matadero, toda la calle que llaman el Puente.	Ayuntamiento de Ecija (nº 5.019)
						Se inundó toda la Barrera por lo que quedó intransitable la zona. La altura del agua en la calle del Puerto y su Barrera fue de 87 cm.	
						Los vecinos de toda esta zona estuvieron informados.	
1.786	Enero	Avenida Guadalquivir	Guadaira	- -	Sevilla	El día 2 de Enero el Guadaira inundó los prados de San Sebastián y Santa Justa con riesgos y daños en los barrios inmediatos. Subieron luego las aguas del Guadalquivir hasta llegar al nuevo malecón que las contuvo, si bien quedó cerrado el paso en la Torre del Oro.	Las aguas de España y Portugal. Sevilla y el río Historia crítica de las riadas. 1.878.
						Repetió el temporal el día siete y se inundaron los sitios bajos de la ciudad por estar cerrados los huisillos.	
1.786	Marzo Abril Mayo	Avenida Guadalquivir	-	-	Sevilla	El día 5 de Marzo llovió tan fuerte durante hora y media que se anegó la mayor parte de Sevilla.	Las aguas de España y Portugal. Sevilla y el río Historia crítica de las riadas. 1.878.
						El día 8 de Marzo se desbordó el río hasta gran altura, solo un pie menos que la señalada por la Torre del Oro a principios de 1.784.	
						Volvió a su cauce normal el catorce y todavía por ser un año muy lluvioso, con más o menos fuerza, salió repetidamente en los meses de Abril y Mayo.	
						Se produjeron grandes pérdidas en las semeteras.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.786	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Concluyó el año con otra inundación en Sevilla que interrumpió el paso por la Torre del Oro y por el puente. Esta inundación estimuló al Ayuntamiento a realizar proyectos de nuevas obras que mejorasen la situación de la ciudad y del barrio de Triana.	Sevilla y el río HISTORIA CRÍTICA DE LAS RIADAS. 1.878.
1.787	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	El día 11 de Enero se produjo un fuerte temporal y el Guadalquivir se salió de su cauce poniendo en evidencia la mitad del paseo alto colindante y alcanzando su nivel veintisiete pulgadas menos que el señalado en la torre del Oro en la gran riada de 1.784. Esta inundación dejó al descubierto los cimientos de numerosas casas.	Las aguas de España y Portugal. HISTORIA CRÍTICA DE LAS RIADAS. 1.878.
1.787	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	El Guadalquivir se llevó la mayor parte de la dehesa de Triana en Andújar.	Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949. ARCHIVO HISTÓRICO NACIONAL.
1.789	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Se produjo una inundación en Sevilla por la parte interior, en los sitios contiguos a los husillos, que estuvieron cerrados en los días 13 al 16 y que por la parte exterior superaron las aguas el primer malecón, extendiéndose por todo el paseo.	Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949. ARCHIVO HISTÓRICO NACIONAL.
1.790	Dicbre.	Avenida	Genil	- -	Ecija	El 4 de Diciembre de 1.790 se salió el Genil a su paso por Ecija, inundando la calle de los Aceites, afectando también el convento de Monjas de Santa Inés.	AYUNTAMIENTO DE ECJIA (nº 5.019)

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.792	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	El nivel del río llegó a alcanzar el mismo que se alcanzó en la inundación memorable del año 1.784. Según datos que obran en la Junta del Puerto de Sevilla, la altura que alcanzó el río sobre su nivel normal fue de 9,30 m. Se ahogó una mujer y se perdieron 5.120 cabezas de ganado.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878. Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949. Archivo Histórico Nacional.
1.794	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	En este año se produjo una riada del río Guadalquivir a su paso por Sevilla, sin que se conozcan mayores detalles ni referencias.	Sevilla y el río Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.795	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	A finales de Febrero, a consecuencia de un fuerte temporal de aguas, se salió el río de su cauce en Sevilla, extendiéndose por las orillas.	Sevilla y el río Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.796	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Debido a un fuerte temporal a primeros de mes se produjo una inundación de corta duración.	Las aguas de España y Portugal. Sevilla y el río Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.796	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	Dicbre.	Sevilla	Se la conoce con el nombre de avenida "La Grande". Fue preciso prohibir absolutamente el tránsito del puente y continuando la subida del agua se alcanzó un nivel de cinco pulgadas sobre la señal que se puso en la Torre del Oro a principios de 1.784, tenida por primera entre las inundaciones más importantes conocidas en Sevilla.	Historia de La Algarba. Las aguas de España y Portugal. Historia de Andújar 1.981.

A pesar de las desgracias y daños que padeció Sevilla en esta inundación, la que amenazó con mayor ruina y más consternó fue el choque que hicieron las aguas en la Puerta del Sol.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACION
							Historia de Medina-Sidonia.
1.796	Novbre. Dicbre.	Avenida Guadaira	-	-	Sevilla	Se conoce esta avenida con el nombre de "La Sevilla y el río Grande".	Historia de Medina-Sidonia.
1.796	Novbre. Dicbre.	Lluvia	Barbate	-	Vejer	A fines de Noviembre y todo el mes de Diciembre de 1.796 llovió tan copiosamente por espacio de 40 días seguidos, que formando un mar en las llanuras del Barbate confinantes con Vejer, salió del río - de esta villa una barca grande que navegando con auxilio de los remos más de una legua por medio de las vegas sembradas el año anterior de trigo y cebada, llegó hasta el cortijo de la Mediaña del término - de esta ciudad (Medina-Sidonia) ... y volvió por el nuevo golfo al lugar por donde había salido.	Historia de Medina-Sidonia.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.797	-	Avenida	Guadalquivir Guadaira Tagarete	- - -	Sevilla	En esta fecha en Sevilla se produjo una gran crecida, en la que intervinieron también el río Guadaira y el Tagarete. Se anegaron todos los barrios del exterior: San Bernardo, Tablada, Tabladilla, Zona del Convento Pópulo, etc. Triana y la Cartuja, sufrieron grandes daños. Se inundó la parroquia de Santa Lucía.	Sevilla y el río. Ayuntamiento de Santafé.
1.800	-	Avenida	Genil	- - -	Santafé	A su paso por Santafé, el Genil se desbordó en este año, sin que se tenga mayor precisión en la fecha.	Ayuntamiento de Santafé.
1.800	Invierno Avenida Primavera		Guadalquivir	- - -	Sevilla	La permanencia de las aguas por un periodo de 3 meses y su estancamiento en los terrenos bajos, fueron la causa de que se perdieran las hortalizas y gran parte de la sementera, muriendo mucho ganado.	Las aguas de Espana y Portugal. Sevilla y el río.
1.801	-	Avenida	Genil	- - -	Santafé	La constante humedad de las estaciones y lo mermado de la cosecha, perdida en gran parte por la misma causa, influyeron, sobremanera en la salud del vecindario que en su mayoría debilitado padeció en Marzo, una diarrea biliosa, que casi tuvo el carácter de epidemia.	Historia crítica de las riadas. 1.878. Epocas de sequia y de lluvias en Espana 1.949.
1.802	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	- - -	Sevilla	De nuevo repitió el río Genil sus desbordamientos en Santafé. Tampoco se tiene mayor noticia precisa de las fechas del acontecimiento.	Ayuntamiento de Santafé.
						Empezaron las lluvias incesantes a principios de Octubre con fuertes vendavales de tal modo que el dia 20 de Noviembre salió el río en Sevilla de su caja y así permaneció hasta el día 23.	Historia crítica de las riadas 1.878.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.802 1.803	Dicbre. Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Se anegaron el barrio de Triana, Sta. Lucía, Historia crítica de las riadas. 1.878. la Alameda y todos los sitios bajos de la ciudad. La corriente arrasó huertas, jardines, sembrados, árboles, norias, tapias y pequeños edificios. Perdió considerable número de ganado	Analés de Sevilla. 1.872.
1.803	Novbre.	Avenida	Darro	- -	Granada	Se desbordó el río a su paso por Granada, produciendo grandes destrozos. La Plaza Nueva, las casas inmediatas y la Presa estuvieron en peligro de ruina total.	Archivo Municipal de Granada.
1.803	Novbre. Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Se produjo una avenida que duró del día 20 al 23 de Noviembre. El día 18 de Diciembre el río extendió sus aguas sobre el muelle, haciendo necesario el uso de horquites hasta el día 21.	Historia crítica de las riadas.
1.804	Enero	-	Guadalquivir Guadaira	- -	Sevilla	Entre las 11 de la noche y las 7 de la mañana de los días 24 y 25 de Enero, respectivamente creció el Guadalquivir 5 pies sobre su nivel y al mismo tiempo el Guadaira se salió de su cauce anegando Tablada y el Prado de San Sebastián, rebosando también por el de Santa Justa y convirtiéndose en laguna la Alameda en Sevilla.	Las aguas de España y Portugal Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.804	Marzo	Avenida	Guadalquivir Guadaira	- -	Sevilla	El día 11 de Marzo el Guadalquivir rebosó de su cauce extendiéndose en Sevilla por la glorieta de la entrada del puente. En la madrugada del día 21 montó el muelle por la Torre del Oro, impidiendo el paso por aquella parte.	Las aguas de España y Portugal Historia crítica de las riadas. 1.878.
						El día 22 reventó el río Guadaira, anegando el prado de San Bernardo, viéndose inundados también los arrabales de Sevilla y los sitiados bajos del interior. Se tuvieron que mandar lanchas y bárcos para socorrer a los vecinos.	Épocas de sequía y de lluvia y de inundados vías en España. 1.949.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACION
1.804	Abril	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Se produjo una riada en Sevilla por haber llovido mucho durante 3 días, saliendo de su cauce el río el cuarto día, inundando la Alameda, la Puerta Real y los Humeros por haber sido cerrados los huisillos.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.
						Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949.	
1.804	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir Guadaira	- -	Sevilla	Se desbordó el Guadalquivir el día 27 llegando en Sevilla hasta la Glorieta del Puente y alcanzando hasta el Triunfo, impidiendo el tránsito, tanto por aquel punto como por la Torre del Oro. Reventó así mismo el Guadaira anegando el prado de San Sebastián y parte del barrio de San Bernardo.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878. Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949.
1.805	Enero	Avenida	Darro	- -	Granada	La avenida tuvo lugar a lo largo de todo el día y la noche del 21 de Enero. De resultas de ésta, excavó por un lado, quebrantó el cimiento y hundió el puente inmediato a la casa cortijo de Jesús del Valle, en Granada, que hubo que construir de nuevo.	Archivo Municipal de Granada.
1.805	Enero Febrero	Avenida	Guadalquivir Guadaira Tagarete	- -	Sevilla	Henchido el río Guadalquivir el día 22 mató la Glorieta, impidiendo el derrame de los huisillos en Sevilla.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
						En la madrugada del 30 se reventó el río Guadaira, anegando el prado de San Sebastián y el barrio de San Bernardo y aún mayor fue la altura de las aguas del Tagarete en el prado de Santa Justa.	
1.805	Enero	Avenida	Genil	- -	Granada	Se produjo el desbordamiento del río Genil a su paso por el puente Genil. Se inundó - todo el barrio bajo, destrozándose muchas casas, cayó el puente, anegó el trigo del Pósito y destruyó los caminos, sobre todo el de Granada.	Libro de Puente Genil.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.805	Septbre.	Lluvia	-	-	Sevilla	El día 23 de Septiembre como consecuencia de un fuerte huracán se produjo una tormenta de gran intensidad que duró 4 horas. Esta tormenta provocó la inundación de la mayoría de las casas de la ciudad, llegando el nivel del agua en la Plaza de San Francisco hasta la Puerta de la Audiencia. No hubo desgracias personales y antes bien, disminuyeron las tercianas y se extinguieron otras fiebres malignas del término fatídico que se habían padecido todo el verano.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.805	Novbre.	Avenida	Guadaira	-	Sevilla	En la noche del día 22 el Guadaira inundó los prados de Santa Justa y San Sebastián.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.806	Abrial	Avenida	Guadalquivir	-	Sevilla	El día 10 de Abril, cayó lluvia tan abundante que el agua del río llegó a alcanzar velocidades de hasta 22.000 varas por hora.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
						Se anegaron algunos puntos de la ciudad como la entrada de la calle de Cantarranas y la Alameda de Hércules, siendo necesario para llegar a Triana pasar por boriquetes.	
						El rápido movimiento de la corriente del río produjo muchas colisiones y desperfectos entre las embarcaciones.	
1.810	Mayo	Avenida	Guadalquivir	-	Sevilla	Se produjeron desbordamientos en el río a su paso por Sevilla, lo que hizo imprescindible el uso de los boriquetes para atravesar por el Puente hasta Triana.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
						Esta inundación fue de escasa importancia.	

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.810	Septbre.	Avenida	Darro	- -	Granada	El 20 de Septiembre se precipitó sobre Granada una fuerte tormenta de granizo de corta duración que produjo una crecida del río Darro tan enorme que este se desbordó inundando y destruyendo todo cuarto se le presentaba. Las casas que se produjeron saltaron por encima del puente de Castañeda penetrando el agua por el balcón de la casa contigua a él.	Paseos por Granada 1.814. Efemérides Granadas. Mis Memorias de Granada. 1.941. Ideal de Granada
1.811	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	A principios de mes se produjeron en Sevilla inundaciones de escasa importancia por desbordamiento del Guadalquivir. Fue necesaria el uso de borrhuetes para atravesar por el puente hasta Triana.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.812	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Entre los días 17 y 22 se produjeron desbordamientos en el río Guadalquivir a su paso por Sevilla. ello obligó al uso de borrhuetes para atravesar por el Puente hasta Triana. No obstante, esta inundación presentó escasa importancia.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.813	Abrial Mayo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	En Sevilla se sufrieron inundaciones de escasa importancia por desbordamientos del río Guadalquivir a su paso por la ciudad, lo que hizo, además, necesario el uso de borrhuetes para atravesar el Puente hasta Triana.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.814	Enero	Avenida	Guadalquivir	-	Sevilla	Entre los días 9 y 13 se produjeron inundaciones en Sevilla por desbordamiento del río Guadalquivir. No tuvieron mucha importancia, aunque fue necesario el uso de borrhuetes para atravesar por el Puente de Triana.	Historia crítica de las riadas. 1.878.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.815	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Por dos ocasiones en el mismo mes, aunque no se tiene noticia exacta de la fecha ni del mes en el año señalado se sufrieron inundaciones en Sevilla por desbordamiento del río Guadalquivir cuyas aguas crecidas obligaron al uso de borriquetes para atravesar el Puente hasta Triana.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.816	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Entre los días 5 y 13 se produjeron inundaciones en Sevilla, aunque de escasa importancia, por crecidas en el río Guadalquivir. Ello obligó al uso de borriquetes para atravesar el Puente hasta Triana.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.816	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Entre los días 5 y 7 sobrevinieron inundaciones en Sevilla de escasa importancia por desbordamiento del río Guadalquivir. Aún así tuvieron que utilizarse borriquetes para atravesar hasta Triana.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.816	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Entre los días 23 y 25 debido a la crecida que presentaba el río Guadalquivir, se desbordó a su paso por Sevilla. Como en otras ocasiones anteriores, se hizo necesario el uso de borriquetes.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.820	Enero	Avenida	Barbate Alamo	- -	San Fernando	Además en esta época, las avenidas del Guadalquivir fueron de menos duración - merced a una obra importante en él ejecutada: el corte de la punta y torno llamado del Borrego y la apertura del canal - que se denominó Fernandino.	Cronistas oficiales.
						Crónicas de la época cuentan que un des- tacamento militar no pudo franquear el puente llamado de Barbate y otros pasos del río Alamo por la crecida violenta de las aguas producida por las lluvias.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.821	Enero	Avenida	Guadalquivir	-	Sevilla	Durante los días 6 al 16 se desbordó el Guadalquivir en Sevilla. Las calles por la parte más inmediata al río formaron durante muchos días un canal, por el que navegaban lanchas en gran número para llevar socorros a los vecinos.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.821	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	-	Córdoba, Sevilla	La altura del río llegó a cubrir más de los tercios del segundo malecón desde el puente hasta la Torre del Oro. Diversas vegas como Las de Santi Ponce, Camas, Triana, San Juan de Aznalfarache, Tablada, Venta de Aritaña y prado de San Sebastián estuvieron convertidas en un mar, habiendo perecido en ellas y principalmente en las islas del Guadalquivir mucho ganado.	Epojas de sequía y de lluvias en España. 1.949. Memorias sobre sequías de Murcia y Almería. 1.851.
1.822	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	-	Córdoba	Se produjo una gran riada del Guadalquivir en Córdoba. La crecida llegó al altar de San Nicolás de la Ajarquía y por consiguiente se inundó el barrio del campo de la Verdad, la parte más baja de la margen izquierda.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Historia crítica de las riadas. 1.878.
						Esta riada produjo muchos daños en Córdoba e incluso perdió muchas personas.	Paseos por Córdoba. 1.973.
						En Sevilla también se desbordó el Guadalquivir, haciendo indispensable el uso de borbriquetes para el tránsito al barrio de Triana.	Anales de la ciudad de Córdoba. Reseña de puente en España. ROP 1.878.
						Se calcula una altura en Córdoba de 9,08 m sobre el nivel de estiaje.	Historia del puente en España 1.980.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.823	Enero Febrero	Avenida Guadalquivir y Afluentes Varios	-	Sevilla	Según se afirma, la riada que se produjo entre el 25 de Enero y el 11 de Febrero fue de las mayores del siglo. El día 1 de Febrero quedaron anegadas las vegas y los barrios extramuros de Triana los Humeras y la Macarena, tomando en ellas muchas alturas las aguas. Los arroyos Tamarguillo y Tagarete también tuvieron grande y rápido crecimiento inundando Tablada, el prado de Santa Justa y los barrios de San Roque y Calzada. El río Guadaira extendió de repente sus olas que cubrieron todo el arrabal de San Bernardo y el prado de San Sebastián.	Tuvieron grandes deterioros muchas de las casas de la ciudad de Sevilla que se inundaron entre ellas la casa Fábrica de la Moneda, el Colegio de Maese Rodrigo y otras principales, siendo grandes los perjuicios de toda especie.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878. épocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.824	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	En este año se produjo el desbordamiento del río Guadalquivir a su paso por Sevilla, sin que se tengan mayores noticias ni referencias.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.829	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Debido a las lluvias continuadas que se produjeron desde principios de año, se desbordó el río Guadalquivir en Sevilla.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.829	Abril	Avenida	guadalquivir	- -	Sevilla	Debido a las fuertes y continuas lluvias se desbordó el río Guadalquivir entre los días catorce al veinte, inundando totalmente la Alameda.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.829	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Año con fuertes lluvias, por lo que el Guadalquivir se volvió a salir de su cauce normal. En Sevilla el nivel subió el 27 de Noviembre doce pies y ocho pulgadas sobre su nivel.	Las aguas de España y Portugal. Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.829	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Se repiten las lluvias entre el 21 y 25 provocando nuevas inundaciones. El Ayuntamiento y otras corporaciones dispuso de fondos para aminorar los daños causados durante este año en las clases menesterosas.	Epochas de sequía y de lluvias en España. 1.949. Memorias sobre sequías de Murcia y Almería. 1.851.
1.830	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	La fuente referida señala únicamente que tuvo lugar una riada del guadalquivir a su paso por Sevilla.	Anales de Sevilla. 1.872.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACION
1.830	Enero	Avenida	Guadalquivir Guadaira	- -	Sevilla	Fuerte crecida del Guadalquivir a su paso por Sevilla. A su vez por el lado de levante desbordamiento del río Guadaira, inundando los barrios de San Bernardo, La Calzada, San Roque, El Prado de San Justo, convento de San Agustín. Subió el nivel por esta na más de nueve pies de altura. Se tomaron importantes medidas para auxiliar a los afectados por las inundaciones.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.831	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Desbordamiento del río después de muchos días de lluvias produciendo inundaciones en los muelles, parte del barrio de Triana, la Alameda de Hercules, calles de Las Palmas Y Amor de Dios, Cantarranas, Pajarería, etc. El río fuera de la ciudad alcanzó un ancho de 30.000 pies castellanos.	Historia de la Algába. Las aguas de España Y Portugal 1.949.
							Memorias sobre sequías de Murcia Y Almería. 1.851.
1.831	Abril	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Fuerte temporal que provoca el desbordamiento del río en Sevilla inundando la Alameda.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.831	Mayo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Nueva inundación en Sevilla recogiéndose el río a su lecho a los cinco días.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.831	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	-	Sevilla	Inundación en Sevilla por lo que son necesario borriquetas para atravesar el puente de Triana.	Historia crítica de las riadas 1.878.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.832	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Nueva inundación en Sevilla por el Guadalquivir sin causar graves daños.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.832	Abri	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Nueva inundación en Sevilla por el Guadalquivir sin causar graves daños.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.832	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Desbordamiento del Guadalquivir en Sevilla sin causar graves daños.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.835	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Desbordamiento del Guadalquivir en Sevilla sin que se tenga información de los daños causados.	Sevilla y el río.
1.835	Junio	Avenida	Darro Genil	- -	Granada	Graves daños en el Zacatín producidos por las inundaciones del río Darro. Una lluvia de unos seis minutos provocó tal crecida que inundó la Plaza Nueva, Zácatin, los tintes y otras calles, arrastrando piedras de gran magnitud, puertas, etc. El agua llegó a las oficinas de la Contaduría y Tesorería de Provincia, unas cuatro varas de altura sobre la calle.	Efemérides Granadinas. Defensor de Granada. Archivo Municipal de Granada.
1.838	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Dois mujeres, un hombre y un niño perecieron ahogados en su propia casa, así como 24 bestias.	Fue esta una avenida cuyas inundaciones duraron cerca de un mes.
							Existe en Sevilla una gran concentración de trabajadores agrícolas que por el mal tiempo tuvieron que refugiarse en la ciudad, existiendo numerosas revueltas y tumultos. Posteriormente fueron contratados para reparar los daños producidos. Gran parte del barrio de Triana sufrió inundaciones.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.839	-	Avenida	Guadquivir	- -	Sevilla	En este año, repetidas veces de salió el río de sus márgenes en Sevilla, pero cogiéndose pronto a su centro, solo estuvieron inundadas las vegas.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
						A principios de Noviembre un temporal arrancó varios árboles produciendo uno de ellos cinco heridos al caer sobre ellos.	Efemérides Granadinas.
1.839	Julio	Avenida	Darro	- -	Granada	Gran avenida del río Darro que produjo una fuerte inundación en Granada.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.839	Dicbre.	Avenida	Guadquivir	- -	Sevilla	Desde el día 11 al 15 estuvo el río desbordado en Sevilla causando daños considerables en su margen izquierda desde el puente. Fue preciso realizar una serie de obras para contener la riada.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.840	Dicbre.	Avenida	Guadquivir	- -	Sevilla	En Diciembre de 1.840 sobrevino un fuerte temporal que produjo desbordamiento del río en Sevilla, afectando al barrio de Triana.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.841	Enero Febrero		Guadaira	- -		Al finalizar el mes de Enero de 1.841 se produjo el temporal uniéndose las aguas del Guadalquivir y del Guadaira, produciendo grandes inundaciones en los barrios de Triana y San Bernardo, teniendo los vecinos que atravesar sus calles durante varios días por medio de lanchas.	
1.843	Febrero Marzo	Avenida	Guadquivir	- -	Sevilla	Desde el 17 de Febrero al 1 de Marzo estuvo el río fuera de su cauce, produciendo inundaciones en el interior de la ciudad. Las aguas llegaron a la Alameda de Hércules y alcanzaron la mitad de las calles del Puerto y de las Palmas.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.843	Marzo	Avenida	Guadquivir	- -	Sevilla	La inundación duró del 22 al 29 realizando el Ayuntamiento una serie de obras para contener el agua.	Épocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.
							Historia crítica de las riadas. 1.878.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
1.854	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Se produjo el desbordamiento del Guadalquivir a su paso por Sevilla. La altura que alcanzó el agua fue de 9,20 m. No se conocen más detalles de los efectos causados.	Mapa de inundaciones de 1.892 del Guadalquivir Sevilla y el río.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.855	Febrero Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Un fuerte temporal produjo una gran riada en el Guadalquivir con desastrosas consecuencias. El Ayuntamiento socorrió a la población afectada.	Historia crítica de las riadas. 1.878.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.855	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Un nuevo temporal en Marzo produjo otra avenida rápida en Sevilla.		
						Fue una avenida de larga duración debido a las continuas lluvias. Así quedó inundado Vega de Triana y la Alameda de Hercules, subiendo las aguas más de nueve pies sobre su nivel ordinario. Por su larga duración trajó graves conflictos a Sevilla.		
1.856	Enero	Avenida	Guadalquivir Guadaira y Otros afluentes	- -	Sevilla	Esta avenida en cuanto a altura alcanzada por las aguas se puede considerar la tercera del siglo. A principios de Enero ya estaba el Guadalquivir desbordado igual que el Guadaira llegando el agua a inundar la Alameda y la iglesia de San Miguel, dos días más tarde el agua llegaba hasta la calle de las Sierpes con gran angustia para todos los habitantes de la capital. Se calcula que la inundación duró cerca de 25 días, subiendo el agua 8,60 m sobre su nivel normal.	Mapa inundación 1.856 del Guadalquivir. Plano taquimétrico de Sevilla y sus afueras. Las aguas de España y Portugal. Vivienda y ciudad, Sevilla 1.984.	Historia crítica de las riadas 1.878.
1.856	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	En Sevilla quedaron más de 200 casas amenazando ruinas y se produjeron varias victimas en lugares diferentes.	Epochas de sequía y de lluvias en España 1.949.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
						se produjo en Sevilla una repentina avenida que fue pasajera provocando el hundimiento de un edificio.		

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACION
1.844	Dcubre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Diversas inundaciones provocó el Guadalquivir durante varios días sin producir graves daños.	História critica de las riadas. 1.878.
1.845	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Como medida preventiva se adoptan nuevas precauciones para contener avenidas, repasando compuertas, puentes de barcas, los borriquetes, etc., ya que se temía el deshielo. Así el día 14 se produce la inundación no sufriendo importantes daños la ciudad.	História critica de las riadas. 1.878.
1.845	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	La riada se produce del 12 al 16, inundando la Alameda y prados próximos a la ciudad, afectando claramente la construcción del nuevo puente de hierro que se estaba realizando.	História critica de las riadas. 1.878.
1.846	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Fue una avenida corta y de escasa importancia, por lo que no produjo excesivos conflictos en Sevilla.	História critica de las riadas. 1.878.
1.851	Mayo	Avenida	Darro	- -	Granada	Una fuerte tormenta de corta duración provocó tal crecida al paso del río por Granada que la población salió de sus casas para ver el río. Se estimó un caudal de 70 m ³ /seg.	Tratado de agua y riegos. 1.884 Efemérides Granadinas.
1.852	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Esta avenida no ocasionó conflictos en la ciudad.	História critica de las riadas 1.878.
1.853	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Esta avenida que duró cinco días no causó excesivos daños ni problemas a la ciudad.	História critica de las riadas. 1.878.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACIÓN
1.856	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Avenida en el río Guadalquivir sin que se tengan más noticias en cuanto a daños o afecciones.	Historia crítica de las riadas. 1.878.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.856	AbriI	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Avenida pasajera en el río Guadalquivir.	Historia crítica de las riadas. 1.878.	Historia crítica de las riadas. 1.878.
1.858	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	A principios de Marzo alcanzó el río 12 - pies de altura sobre su nivel ordinario, produciendo inundaciones en la Alameda de Hercules en Sevilla.	Historia crítica de las riadas 1.878.	Historia crítica de las riadas 1.878.
1.858	Novbre. Dicbre.	Avenida	Guadalquivir Guadaira	- -	Sevilla	El temporal que produjo la avenida duró - cinco semanas produciendo diversas inundaciones a lo largo del mes de Noviembre y primeros días de Diciembre.		
						El día 5 de Noviembre se produce el primer desbordamiento, por lo cual se inundó la Alameda. el 13 de Noviembre subió el río 6 pies sobre su nivel ordinario volviendo a inundarse la Alameda y así una serie de veces más. La mayor elevación se produjo el día 29 con 21 pies sobre su nivel normal.		
1.858	Novbre.	Avenida	Genil, Dilar Darro, Beiro Y Molinillo	- -	Varias	Por estas fechas se desbordaron hasta los más pequeños arroyuelos causando muchos estragos.	Alhambra. Ayuntamiento - de Santafé.	
						La avenida del río Genil fue muy fuerte - destruyendo un molino de la ribera.		
						El Pueblo de Santafé fue inundado por el río Dilar.		
1.860	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Cordoba	Gran avenida que destruyó la muralla de San Julián, entrando las aguas en la calle Lineras. En esta avenida pereció un pastor. También se inundó el Campo de la Verdad, arrastrando algunos vecinos por las aguas.	P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba.	Paseos por Córdoba. 1.973.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.860	Dicbre.	Avenida	Genil Y Afluentes	- - -	Granada Puente Genil Santafé	Fuerte avenida del río Genil en Granada, produciendo destrozos incalculables en la vega. En Puente Genil el río se llevó más de 40 casas. En Santafé pasaron de setenta las casas destruidas y la vega destrozada; se habló, incluso, de algunas desgracias personales.	Libro de Puente Genil. Geografía urbana de Granada. Tratado de aguas y riegos. 1.884. Alhambra. Archivo Municipal de Granada.
1.861	Dicbre.	Avenida	Genil	- - -	Santafé	En esta fecha se produjo el desbordamiento del Genil a su paso por Santafé.	Ayuntamiento de Santafé.
1.862	-	Avenida	Genil	- - -	Santafé	A lo largo del año, sin que se conozca la fecha concreta ni detalle de los efectos causados, se produjo la inundación de Santafé por el desbordamiento del río Genil.	Ayuntamiento de Santafé.
1.866	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	En este año se registró una avenida en el río guadalquivir que las aguas se elevaron 8,60 m sobre su nivel normal. Se supone que pudiera ser la misma avenida que la reseñada más adelante para el río Genil.	Gráfico altura de avenidas J.O.P. - de Sevilla.
1.866	-	Avenida	Genil	- -	Ecija	Durante este año se producen varias avenidas en el río Genil en Ecija ocasionando daños en puentes y cultivos.	Ayuntamiento de Ecija (nº 5.019).
1.867	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Avenida en el Guadalquivir con una elevación de las aguas de 8,70 sobre su nivel normal, según reseña de la Junta del Puerto de Sevilla.	Gráfico altura de avenidas J.O.P. - de Sevilla.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.876	Diciembre.	Avenida Guadalquivir Genil, Guadalbarro y Duerna	-	-	Cordoba Sevilla Palma del Río	El temporal empezó el día 4 y duró hasta el 13 las aguas alcanzaron en Peñaflor un nivel de 13 m por encima del ordinario. En Sevilla se inundaron los barrios de Triana, San Bernardo, Macarena, etc. En Córdoba ocurrió lo mismo con el paseo de la Rivera, las calles del Sol, D. Rodriguez, Mucho Trigo, Campo de Madre de Dios, etc.	Vejer de la Frontera y su comarca P. encauzamiento del río Guadix Y de la Rambla Fiñana. Mapa inundación 1.856 del Guadalquivir.
						En Sevilla se derrumbaron 20 casas y quedaron otras 183 en ruinas. Se estimó un caudal cercano a los 6.700 m ³ /seg no existiendo por fortuna desgracias personales.	Las aguas de España y Portugal. Memoria de las inundaciones de Sevilla 1.876 y 1.877.
							Notas Cordobesas. Epocas de sequía y de lluvias en España 1.949. Diario de Córdoba Porvenir.
1.877	-	Avenida Cacín	-	-	-	Este año sobrevino una avenida extraordinaria en el río Cacín, afluente del Genil, sin que se tengan más datos sobre los efectos causados	P. embalse de Bermejales.
1.877	Enero	Avenida Guadalquivir Genil Guadaira Tagarete	-	-	Sevilla. Ecija Andújar	El fuerte temporal reinante hizo que se desbordara el río Guadaira y el Arroyo Miraflores, inundando el Barrio de San Bernardo y otros en Sevilla. Lo mismo ocurrió en Ecija y Andújar por desbordamiento del Genil.	Las aguas de España y Portugal. Memoria de las inundaciones de Sevilla 1.876-1.877.
1.879	Junio	Avenida Jaén	-	-	Jaén	Esta avenida del río Jaén, se llevó la vega del Infante a su paso por Jaén.	Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.879	-	Avenida	Guadalquivir	--	Sevilla	Sin precisar la fecha se sabe que se registró una gran riada afectando a Sevilla.	Las aguas de España y Portugal. Epocas de sequia y de lluvias en España. 1949
1.880	Enero	Avenida	Guadalquivir Guadajoz	--	Sevilla Cordoba	Se producen grandes lluvias que afectaron a casi toda Andalucía. En Sevilla se inundaron las calles de Trájano, Amor de Dios, Europa, etc. El prado de Santa Justa estaba igualmente inundado. La carretera de Palma a Eciña quedó en una gran extensión inundada. Las aguas siquieron subiendo hasta la puerta Real y calle del Cristo. Perecieron un hombre y sus dos caballerías. Se inundaron igualmente 4 km de vía férrea. Se hundió el puente metálico que había entre Utrera y Osuna y se calculan en Sevilla unas 45 calles las inundadas.	Mapa de inundaciones de 1.892 del Guadalquivir. Las aguas de España y Portugal. Epocas de sequia y de lluvias en España. 1.949. Defensor de Granada.
1.881	Enero	Avenida	Guadalquivir	--	Varias	El río Genil y sus afluentes registraron avenidas extraordinarias y motivaron innumerables daños en la agricultura, arrasando terrenos cultivables, convirtiendo vegetación en cauce de ríos, destruyendo casas e incluso causando alguna víctima.	Mapa inundaciones 1.892 del Guadalquivir. Defensor de Granada.
1.881	Enero	Avenida	Genil Y Afluentes	--	Varias	Las principales poblaciones afectadas por la avenida fueron Santafé, Pinos Genil, Cenes, Atarfe, Cortijada de Canales, Güeter Sierra, Huetar Tajar, Monachil, Bracana, Moraleda, Villanueva, Mesia, Esfiliana, Chauchina, Fuentे Vaqueros, Lachar, Montefrio y Granada.	Mapa inundaciones 1.892 del Guadalquivir. Defensor de Granada.
1.881	Enero	Avenida	Dilar, Aguas Blancas Cubillas Alhama Y Piñar	--	Varias	Los daños producidos por los desbordamientos de estos ríos fueron innumerables. Ocasionaron graves roturas, arrasando vegetación y destruyendo casas.	Mapa de inundaciones de 1.892 del Guadalquivir. Defensor de Granada.
						Los pueblos afectados por estos ríos fueron: Gabia Grande, Churriana, Cullar Y Ambroz, Quetar, Dúdar, Pinos Puente, Izalloz, Deifontes, Alhama, Diezma, Piñar, etc.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.881	Enero	Avenida	Golopan Valcabras Cullar	- -	Caniles Cullar de Baza	La avenida que registraron los ríos convirtieron los campos en una immense laguna, arrasando cosechas y arbolado, las defensas y reparaciones que se estaban construyendo desaparecieron. Se produjeron hundimientos en varias casas de Caniles e igualmente ocurrió en Cullar de Baza.	Mapa de inundaciones de 1.892 del Guadalquivir Defensor de Granada.
1.881	Enero	Avenida	Jándula Guadalbullón	- -	Jaen	En Jaen el río Jándula saltó por encima de los puentes . La vía férrea quedó inundada en 230 m. La carretera de Úbeda a Cazorla quedó cortada al desaparecer un puente. El río Guadalbullón se desbordó inundando - huertas de las riberas.	Mapa de inundaciones de 1.892 del Guadalquivir Defensor de Granada.
1.881	Enero	Avenida	Rambla Fiñana Río Alcudia (Guadiana Menor)	- -	Guadix	En Guadix se desbordaron los dos ríos rompiendo las protecciones e inundando las tierras de vega. Destrozaron varios molinos, arrasando árboles, alamedas y cultivos enteros, perdiéndose por completo la cosecha.	Mapa de inundaciones de 1.892 del Guadalquivir Defensor de Granada.
1.881	Abri	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	En esta fecha se registró en la ciudad una crecida extraordinaria del río, llegando a alcanzar las aguas una altura máxima de 8,84 n sobre el nivel normal del río.	Geografía urbana de Granada. Ideal de Granada
1.884	-	Avenida	Darro y Genil	- -	Granada	Se presentó una crecida extraordinaria de ambos ríos de forma que en Granada las aguas reventaron el embovedado.	
1.885	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	En esta fecha se registró en el río Guadalquivir una crecida tal, que las aguas subieron 6,76 m sobre el nivel ordinario. No se tienen más datos de los daños causados por dicha avenida.	Mapa de inundaciones de 1.892 del Guadalquivir Las aguas de España y Portugal Epocas de sequía y de lluvias en España. 1.949.
1.885	Novbre.	Avenida	Arroyo Huenes Monachil y Genil	- -	Monachil	La inundación en el T.M. de Monachil fue muy grande destruyendo un molino y dañando la iglesia, así como las cosechas de los labradores. Despues de esta avenida se construyeron unos muros de defensa para prevenir riadas.	Defensor de Granada.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
1.886	Enero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	El río a su paso por Sevilla alcanzó una altura de 5,75 m sobre su nivel normal. Se desconocen más datos.	Mapa inundaciones 1.892 del Guadalquivir. Las aguas de España y Portugal. Epocas de sequia y de lluvias en España. 1.949.	
1.887	Mayo	Avenida	Darro	- -	Granada	El río Darro creció extraordinariamente arrastrando todo lo que se encontraba en su recorrido. En Granada la Puerta Real se produjo un estampido terrible. El embovedado del río estalló produciendo un boquete de más de 20 m de longitud por cuatro y medio de anchura. El agua en su estampida penetró por balcones de las casas próximas al embovedado, el turbión arrastró todas las columnas de hierro de las farolas produciendo desperfectos en todas las casas de la carretera.	Las aguas de España y Portugal. Epocas de Sequia y de lluvias en España. 1.949. Mis memorias de Granada 1.941. Defensor de Granada.	
1.887	Mayo	Avenida	Genil	- -	Varias	El barrio del matadero fue el más afectado así como las calles del Refidero, Rejas, Don Diego, Verónica, Nueva Virgen, etc. alcanzando entre 3 y 4 m de altura en muchas casas de la calle Nueva. Hay que señalar que se produjeron algunas desgracias personales.	A causa de las torrenciales lluvias y desbordamiento de los ríos se produjeron graves daños en las poblaciones siguientes: Purchil, Santafé, Pinos Genil, Fuente Vaqueros, Gúejar Sierra, Monachil, etc. En todas ellas el río inundó la población incomunicando barrios, arrancando cosechas, destrozando casas. Se cuenta que la granizada y lluvias fueron como no se habían conocido anteriormente.	Defensor de Granada.

FUENTES INFORMACION							
AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.887	Septbre.	Avenida	Darro	- -	Granada	En estas fechas se registró en Granada - una inundación sin que se tengan noticias de los efectos provocados.	Archivo Municipal de Granada
1.887	Dicbre.	Avenida	Arroyo Huesnes	-	-	El arroyo Huesnes a su paso por Monachil se desbordó, debido a que su cauce estaba aterrado de anteriores inundaciones.	Defensor de Granada
						El barrio de la iglesia se anegó y poco tiempo después todo el pueblo estaba inundado, el agua llegó hasta el techo del primer piso y se llevó todo el grano almacenado en las casas.	
						La fábrica de harinas quedó reducida a escombros, y sufrieron los estragos de la inundación alrededor de 45 casas.	
1.887	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	Guadalquivir 8,85 m por encima de su nivel en Sevilla	Sevilla	El río Guadalquivir a su paso por Sevilla subió su nivel 8,85 m, no se tiene noticia de los efectos causados.	Mapa inundaciones 1.892 del Guadalquivir.
1.888	-	Avenida	Guadalquivir	-	Sevilla	A lo largo de 1.888 el día 1 de Enero, el 29 de Marzo y el 17 de Abril, el río Guadalquivir a su paso por Sevilla tuvo crecidas de nivel de las aguas en 9,05; 7,16; 7,75 m por encima de su nivel ordinario respectivamente.	Mapa inundaciones 1.892 del Guadalquivir.
1.889	-	Avenida	Darro Genil	-	Granada	Los ríos Darro y Genil a su paso por Granada registraron avenidas extraordinarias que causaron la rotura del embovedado.	Epoicas de sequia y de lluvias en España
							Geografía urbana de Granada. Ideal de Granada.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACIÓN
1.891	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	Guadalquivir 2.300 m ³ /seg en Cantillana	Sevilla	El río Guadalquivir a su paso por Cantillana y Palma del Río registró caudales aforados de 2.300 m ³ /seg y 2.600 m ³ /seg, no obstante en Sevilla no se hicieron notar. No se tienen datos de los daños ocasionados por esta crecida.	Anteproyecto Obras de defensa a Sevilla. 1.896.	
1.892	Marzo	Avenida	Guadalquivir y Afluentes	Guadalquivir 2.800 m ³ /seg en Cantillana	Córdoba Sevilla Alcolea La Algaba Santiponce San Juan de Aznalfarache La Puebla Coria Brenes	Debido a las fuertes lluvias, el Guadalquivir, empezó a experimentar grandes crecidas a su paso por Córdoba, deteriorando la defensa de San Julián que protegía a las barriadas de Fuensanta y el Campo de la Verdad, quedando estos barrios con casi dos metros de agua. Los servicios ferreos se paralizaron debido al mal estado de las vías y de algunos puentes.	Memoria. Inundaciones de Sevilla. P. encauzamiento Guadalquivir en Córdoba. Anteproyecto Obras de defensa a Sevilla. 1.896	

Las carreteras y caminos de acceso a la ciudad estaban intransitables y muchas viviendas se hundieron o tuvieron que ser desalojadas, gran parte de la muralla del Guadalquivir inmediata a la Ermita del Amparo se desplomó.

En Alcolea, el río Guadalquivir se había salido de su cauce y tenía una anchura de 2 km.

La avenida arrastró 9 chozas y 2 casas en la vega, deteriorando otras 30.

El río Guadajoz se desbordó e inundó los terrenos de Torres Cabrera.

En Sevilla, el río Guadalquivir invadió con sus aguas toda la ciudad, siendo las pérdidas materiales inmensas y los perjuicios incalculables. En Breñes todo el pueblo estaba inundado y se cayeron varias paredes y tapias.

En Coria del Río se cayeron varias casas y se hundieron dos pilares del puente de hierro. En Santiponce se inundó todo el pueblo y se derrumbaron 2 casas y el Ayuntamiento, además la parte baja del pueblo quedó destruida.

En la Algaba los vecinos tuvieron que refugiarse en la parte alta del pueblo, murieron una persona. Esta riada fue la mayor del siglo XIX.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.892	Marzo	Avenida Genil	-	-	Puente Genil	El río Genil a su paso por Puente Genil se desbordó e inundó la fábrica de harinas y el casco urbano del pueblo, causando grandes destrozos.	Libro de Puent-Arroyo Milanos Libro de Puent-Genil. Diario de Cór-doba.
1.895	-	Avenida Arroyo Milanos	-	-	Huétor-Tajar	El arroyo Milanos en Huétor-Tajar registró una avenida extraordinaria.	P. Dragado del Arroyo Milanos
1.895	Enero	Avenida Guadalquivir	Guadalquivir 440 m ³ /seg en Cantillana	-	Sevilla	En aquella fecha se produjo en Sevilla - una inundación con motivo de una crecida en el río Guadalquivir.	Memoria. Inundaciones de Se-villa.
1.895	Febrero	Avenida Guadalquivir	Guadalquivir 440 m ³ /seg en Cantillana	-	Calancha Mengíbar Villa del Río Palma del Río Sevilla	Las poblaciones citadas anteriormente se vieron sorprendidas por una crecida extraordinaria del río Guadalquivir, no se conocen daños.	Memoria. Inundaciones de Se-villa.
1.895	Febrero	Avenida Guadalquivir	Guadalquivir 812 m ³ /seg en Cantillana	-	Calancha Mengíbar Villa del Río Córdoba Palma Cantillana Sevilla Puente Genil Ecija	En estas fechas el río Guadalquivir registró una avenida extraordinaria que afectó a los pueblos mencionados en la columna anterior, causando daños en las vegas, en Puente Genil y en Ecija los daños fueron cuantiosos.	Inundaciones de Sevilla. Me-moria. Libro de Puen-te Genil. Aytº Ecija - (nº 5.019).
1.895	Marzo	Avenida Guadalquivir Huelva	Guadalquivir 595 m ³ /seg en Cantillana	-	Cantillana Palma Sevilla	El Guadalquivir con su afluente el Huelva registró una avenida extraordinaria, manifiestándose la máxima crecida entre Sevi-lla y Cantillana.	Inundaciones de Sevilla. Me-moria.
1.895	Octubre	Avenida Guadalquivir	Guadalquivir 763 m ³ /seg en Cantillana	-	Sevilla Cantillana Utrera	Se produjo en estas fechas debido a las fuertes precipitaciones registradas una inundación en Sevilla. Por otra parte, el río Guadairilla registró una avenida que arrasó el encauzamiento que existía en-Utrera, produciéndose la puesta en carga del alcantarillado, se inundaron ciertas áreas del casco urbano.	Inundaciones de Sevilla. Me-moria. Cámaras Agrar-rias.
1.895	Novbre.	Avenida Guadalquivir	Guadalquivir 285 m ³ /seg en Cantillana	-	Sevilla	En estas fechas se produjo el desborde--miento del Guadalquivir en Sevilla. No se concien detalles de los daños.	Inundaciones de Sevilla. Me-moria.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
							FUENTES	INFORMACION
1.897	Enero	Avenida Guadalquivir y Afluentes	Guadalquivir en Sevilla	Guadalquivir 6.436 m ³ /seg	Sevilla Córdoba Lora del Río Palma del Río La Algaba Dos Hermanas Coria del Río Camas Cantillana Peñaflor Villaverde Carmona	Debido a las fuertes lluvias caídas en la provincia de Córdoba y en la mayor parte de la cuenca, el río Guadalquivir se vio incrementado su caudal causando grandes daños en pueblos, vegas, transportes e infraestructura. En Sevilla, se inundaron los barrios de San Bernardo, La Calzada, Triana, Campo de los Mártires, los muelles del puerto y todos los puntos bajos de la capital. La vía férrea de la línea de Cádiz quedó cortada, así como la de Sevilla-Córdoba. En Córdoba entre las estaciones de Villaerrubia y Almodovar la vía quedó cortada. En la Algaba el Guadalquivir invadió todo el pueblo y todas las vegas, las perdidas se calcularon en 40.000 duros. En dos hermanas el agua invadió la estación y barrios bajos del pueblo. En Coria del Río la mayoría de las calles fueron invadidas por el agua y las comunicaciones con la capital estaban cortadas. En Camas se anegaron las calles y la Vega, perdiéndose todo el sembrado. En Cantillana las aguas anegaron el pueblo y la Vega, quedando incomunicado con los pueblos de Villaverde y Breñas. En Peñaflor se ahogaron varias cabezas de ganado. Villaverde también se vió afectada por la riada. En Sevilla hubo que lamentar un muerto.	Vivienda Y Ciudad. Sevilla 1.984.	Diario de Cor doba.
1.897	Enero	Avenida Bembézar	-	-	Utrera Hornachuelos	El río Salado que atraviesa Utrera experimentó una crecida que inundó toda la marisma y la calle Baja del pueblo. Se perdió parte de la sementera. El río Bembézar a su paso por Hornachuelos causó graves daños en la vega.		

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.899	Agosto	Avenida	Guadalquivir Genil	- -	Ecija Sevilla Córdoba	Con motivo de esta avenida se produjeron desperfectos en el puente de Gilena en Ecija. Se produjeron también huracanes, granizos y muertes por rayo además de fuertes inundaciones en Sevilla, Ecija Y Córdoba a causa de la crecida del río Guadalquivir.	Las aguas de España y Portugal. Epocas de sequia y de lluvias en España 1.949. Aytº Ecija (nº 5.019).
1.901	Febrero	Avenida	Genil	- -	Granada	El río Genil inundó y demolió unas casetas que existían en sus orillas en Granada.	Archivo Municipal de Granada
1.902	-	Avenida	Arroyo Milanos	- -	Huétor-Tajar	El Arroyo Milanos presentó una crecida a su paso por Huétor-Tajar.	P. Dragado del Arroyo Milanos
1.910	Dubre.	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	En esta fecha en Sevilla, a consecuencia de las lluvias, se inundaron los alrededores de la población, saliendo el río sobre el muelle.	Crónica abreviada de Sevilla. 1.852.
1.912	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	El río Guadalquivir a su paso por Sevilla inundó el barrio de Triana.	Crónica abreviada de Sevilla. 1.852.
1.916	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Como consecuencia de la crecida del Guadalquivir se cerró el Puerto hasta el día 3 de Marzo que descendió el nivel de las aguas y de nuevo se abrió.	Crónica abreviada de Sevilla. 1.852.
1.916	Marzo	Avenida	Guadalquivir	- -	-	El río Guadalquivir sufrió una enorme crecida, teniendo que tomarse las precauciones necesarias por temer a una riada.	Crónica abreviada de Sevilla. 1.852.
1.916	Abrial	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Como consecuencia de la riada que se registró en Sevilla se derrumbaron 140 m de muelle en el Puerto.	Crónica abreviada de Sevilla. 1.852.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACION
1.917	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	El río Guadalquivir a su paso por Sevilla inundó el barrio de Triana y en esta fecha se tuvo que cerrar el puerto.	Crónica abre-- viada de Seville 1.852.
1.917	Marzo	Avenida	Guadalete Guadalacacin	P. Guadalacacin 660 m ³ /seg	-	En estas fechas los ríos mencionados experimentaron una avenida extraordinaria. En el pantano de Guadalacacin el aliviadero vierte con una lámina de 3 m de espesor, esto es 660 m ³ /seg.	El Guadalquivir -- vir, vía flu-- vial romana.
1.917	Marzo	Avenida	Guadalquivir Guadaira Fardes Guadajoz Guadal mellato Arroyos Varios	Guadal mellato 1.100 m ³ /seg	Cordoba Sevilla El Carpio Alcalá Villa del Río Palma del Río Montoro Villafranca de Cordoba Almodovar del Río Gor Esfiliana Castro del Río Mengíbar Espeluy Villanueva Andújar Marmolejo Medinaceli Jaen	Fue en estas fechas cuando se produjo una de las riadas más fuertes de la historia. En Córdoba se produjo el desbordamiento del Guadalquivir, el campo de la verdad quedó inundado, por lo que se tuvo que desalojar el barrio. Quedaron interceptadas las carreteras de Espeso y la Nacional Madrid-Cádiz, se tuvo que cortar el tráfico por el puente ro mano por encontrarse en peligro. Se desbordaron también los arroyos de la Miel, del Mozo y el Marrubias inundando el barrio de las Margaritas, la carretera de Madrid, la plaza del Corazón de María y el Santuario de la Fuensanta. Toda la vega está cubierta por las aguas y murieron muchos animales. Además de Córdoba quedaron afectados los pueblos de la ribera: El Carpio, Alcalá, Villa del Río, Montoro, Villafranca de Córdoba y Almodovar del Río. En todos ellos los daños fueron cuantiosos: casas hundidas, pérdidas en cosechas, puentes destrozados, incluso pérdidas humanas.	P. defensa del Guadalquivir en el Carpio. P. encauzamiento del Guadalquivir en Córdoba. Libro de Pte. Genil. R.O.P. 1.924
							Crónica abre-- viada Sevilla 1.852. Historia de La ciudad de Sevi-- lla. Córdoba Monum-- mental 1.980. defensor de - Granada. Diario de Gra-- nada.
							En Sevilla se tuvo que cerrar el puerto y se inundaron la avda. de San Sebastián, el Prado, el Parque de M ^a Luisa, Pl. de América y el barrio de Triana, llegando en algunas calles a tener 2 m de agua.
							En la huerta de Jaén se inundaron 6 km de terreno, así como los pueblos de Mengíbar Espeluy, Villanueva, Andújar, Marmolejo y Medinaceli. La Línea férrea Linares-Baza quedó interrumpida.
							En Gor el río Farde anegó la vía férrea.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
							En Esfiliana se produjeron enormes des- trozos en sus vegas.
							En Huélagos se anegaron muchas tierras - de labor.
							En Castro del Río quedó incomunicado.
							El río Guadalquivir registró una aveni- da que duró 25 horas.
1.917	Marzo	Avenida	Genil Dilar Calomeros Salado Noniles y otros	Arroyo Milanos 600 m ³ /seg	Puente Genil Loja Calardos Huétor-Tájar Colomera Chauchina Cacín Ríofrío Salar Illora Moraleda de Zafallona Sta. Cruz del Comercio Alhama Pinos Puente Iznalloz	Los daños causados por el desbordamiento del Genil fueron enormes en huertas y en puentes, las comunicaciones con la provincia de Sevilla quedaron cortadas y las líneas férreas se encontraban inter- ceptadas en su mayoría. En Puente Genil la catástrofe fue una de las más grandes que se han conocido, entor- mando el agua en la parte baja del pueblo y haciendo mucho daño en los culti- vos. En Loja lo ocurrido tanto en el campo como en la población fue catastrófico. Muriieron 6 personas, se derrumbaron casas, la corriente arrasó el campo y per- recieron miles de animales. La inundación afectó también a la carretera que fue cubierta por las aguas. En la muralla del Mesón del Arroyo que soste- nía un buen trozo de la carretera Bailén-Málaga, se produjo un gran corrimento de tierras.	P. Dragado del Arroyo Milanos Libro de Puen- te Genil. Publicación in- formativa. Defensor de - Granada. Diario de Cór- doba. Ayuntamientos. Cronistas Ofi- ciales.

En Calardos se llevó la corriente a 3 ca-
sas y numerosos animales, todo el pueblo
estaba convertido en una laguna.

En Huétor-Tájar sus vegas quedaron arrui-
nadas, y 30 caseríos quedaron dañados,
hundiéndose 5 de ellos. El puente sobre
el río sufrió muchos daños, se inundó la
estación y la vía férrea.

En Colomera se produjeron grandes des-
trozos en la vega.

En Chalchina también se produjeron inun-
daciones en las huertas.

En el pueblo de Cacín los daños fueron
bastante importantes.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.920	Mayo	Avenida	Genil	--	Chauchina	El río Genil produjo graves daños en el término de Chauchina.	P. encauzamiento del río - Genil.
1.920	Junio	Avenida	Corbones	--	Puebla de Cazalla	El río Corbones se desbordó y afectó a los cultivos de Puebla de Cazalla.	P. margenación del Genil en - Fte. Vaqueros. Tesis Doctoral de González - Dorado 1.975.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACION
1.920	Septbre.	Avenida	Genil Dilar Ayo Milanos y Guantero del Pino	- - -	Santafé Chauchina	El río Genil inundó los pueblos de Santafé y Chauchina y los arroyos Milanos y Guante ro del Pino también se desbordaron y causaron daños en el ferrocarril. P. encauzamien to de Arroyos Milanos y Guante ro del Pino.	P. encauzamien to del río Genil. P. encauzamien to de Arroyos Milanos y Guante ro del Pino.
1.921	Junio	Avenida	Guadix Rambla Fiñana	- - -	Cullar Vega Santafé Gabia Grande Lauchar Chauchina	Esta inundación dañó fuertemente la margen izquierda, ensanchando el cauce.	P. encauzamien to río Guadix y Rambla Fiñana.
							Defensor de Granada.
							En la riada que se produjo estos días se registraron grandes daños en los pueblos de la Vega y sensibles pérdidas a la com paña de tranvías. La línea de Alhendín se destruyó en 1 km, igualmente ocurrió entre Zubia y Gabia.
							En Cullar Vega se cayeron 3 casas y la línea ferroviaria entre Santafé y Chauchina quedó interceptada, se inundó todo el pueblo.
							En Santafé se produjeron enormes pérdidas, 15 casas hundidas una joven muerta y se destruyó una fábrica a la entrada del pueblo. Se calculan en 3 millones de pesetas los daños causados.
							En Gabia Grande tuvieron grandes pérdidas los labradores y vecinos; la acequia se cortó en 3 ó 4 partes, quedándose el pueblo sin agua.
							En Lanchar se inundaron las huertas, se rompió el puente, la línea férrea quedó arrancada en un tramo y se rompió el alcantarillado, quedando el pueblo incomunicado.
							En Chauchina las pérdidas fueron enormes, 600 cabezas de ganado, casas y campos destrozados.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.921	Septbre.	Avenida	Guadix Rambla Fiñana Barbate	- - -	Guadix Vejer de la Frontera	Se produjeron desprendimientos en la carretera de Guadix que hicieron cambiar el curso del río. El río Barbate registró una riada que afectó el término de Vejer de la Frontera. 1.970.	P. encauzamiento de río Guadix y Rambla Fiñana. Daños producidos a las avenidas - Ayuntamientos.
1.922	Febrero	Avenida	Guadix Dilar	- -	Ogijares	La avenida en el río Guadix produjo daños en la margen izquierda en todo su recorrido. El río Dilar se desbordó a su paso por Ogijares.	P. encauzamiento de río Guadix y Rambla Fiñana. Ayuntamientos.
1.923	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Córdoba Sevilla	Esta avenida afectó a Córdoba, Sevilla y a todas las villas de la Vega. El agua penetró en numerosas casas y calles, así como en cultivos y tierras.	Historia de la Córdoba Monumetal 1.980.
1.924	Marzo	Avenida	Guadalquivir Acero	- -	Sevilla Córdoba La Algaba Santiponce Carolina	Como consecuencia del fuerte temporal se inundaron los sitios bajos de la ciudad - de Sevilla y las afueras, quedando el puente cerrado a la navegación. Las aguas llegaron a la Alameda de Hercules y los vecinos tuvieron que desalojar sus viviendas. Se hundió una parte de la avenida al puente sobre el Guadalquivir junto al pueblo de la Algaba. La crecida se saldó con la desgracia de 15 muertos.	Publicación informativa. Crónica abreviada de Sevilla. 1.852.
1.925	Dicbre.	Avenida	Dilar	- -	Purchil	El río Dilar se desbordó a su paso por la población de Purchil, produciéndose grandes inundaciones.	Defensor de Grana - Crónica abreviada de Sevilla. R.O.P. Marzo - 1.981.
1.925	Dicbre.	Avenida	Guadalquivir	Guadalquivir 6.800 m ³ /seg	Sevilla	A raíz de las fuertes lluvias que se vieron registrando, el río Guadalquivir creció sobre el muelle causando graves perjuicios, se inundaron algunos barrios.	Crónica abreviada de Sevilla. 1.852.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.926	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	En estas fechas el Guadalquivir inundó los muelles y los alrededores de la ciudad de Sevilla.	El régimen de los ríos Peninsulares.
1.926	Octubre	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Debido a un fuerte temporal, Sevilla tuvo que cerrar el puerto.	Crónica abrevia da de Sevilla. 1.852.
1.926	-	Avenida	Barbatas	- -	Galera	En el pueblo de Galera se recuerda como la inundación más fuerte, no se tienen datos sobre ella.	Ayuntamientos.
1.927	-	Avenida	Guadalquivir	- -	Sevilla	Hubo una avenida este año que alcanzó en Sevilla una altura de 7,50 m sobre el nivel ordinario del río.	Gráfico alturas avenidas. J.O.P Sevilla.
1.928	-	Avenida	Arroyo del Término	- -	Puebla de Cazalla	La riada producida por el Arroyo Término afectó a los cultivos del pueblo de Puebla de Cazalla.	Tesis Doctoral de González Dorrado 1.975.
1.929	Febrero	Avenida	Castril	Castril 120 m ³ /seg	Jerez de la Frontera	El río Castril registró en aquella fecha una avenida extraordinaria en la que circuló un caudal puente de unos 120 m ³ /seg.	P. Pantano del Portillo. Río Genil.
1.930	Junio	Avenida	Guadalete	Presa Guadalacacín Májaceite	1.320 m ³ /seg	Los ríos Guadalete y Guadalquivir tuvieron una gran avenida, que ocasionó respetable número de víctimas y enormes estragos en ganado, cosechas, edificios y obras públicas, hasta el punto de dejar la población de Jerez sin otra comunicación que las líneas telefónicas y telegráficas y sin abastecimiento de aguas.	p. reparación averías Pantano Guadalquivir. Estudio aprovechamiento integral cuenca del Guadalete.
						La presa del Guadalquivir causó desperfectos en el canal del Guadalquivir.	ABC

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
1.930	Junio	Avenida	Genil Cacín Guadiana Menor Barbate Arroyos	Arroyo Milanos 600 m ³ /seg Guadiana Menor 300 m ³ /seg	Huétor-Tájar Vejer de la Frontera Palacios Trebujena	Los ríos Genil y Cacín a su paso por Huétor-Tájar se desbordaron y afectaron el puente. El río Barbate produjo inundaciones en el término municipal de Vejer de la Frontera. El arroyo Salado se desbordó en el puente bajo la carretera de Madrid, destruyéndola en parte, inundó la vía férrea y la carretera de Sevilla. En los Palacios se inundaron 150 casas. La línea férrea quedó interceptada. Trebujena se quedó sin comunicación por carretera. La vía férrea entre Morón y Las Alcantarillas estuvo cortada y entre Morón e El Sorbito se produjo un socavón de 2 m. La crecida del Arroyo Salado.	P. Presa del pantano de Neagratin. P. obras urgentes arroyos Milano y Guantero del Pino. P. obras complejas para la defensa de la carretera de Sevilla. La Huétor-Tájar.	ABC
1.933	-	Avenida	Arroyo Salado de Mairena	-	Alcalá de Guadaira Mairena de Alcor	Se produjo una inundación en los términos municipales de Alcalá de Guadaira y Mairena de Alcor, sin que se tengan más datos de los efectos causados.	Ayuntamientos.	
1.934	Abri1	Avenida	Genil Cacín Alhama Y Cubillas	-	Huétor-Tájar Alhama Cacín	Entre los días 7 Y 9 de este mes se produjo tal crecida en estos ríos que el agua inundó las vegas de cultivos, arrasando el trigo, remolacha, patata, etc. Muchas familias quedaron en la miseria. En Huétor-Tájar más de 30 familias quedaron en la miseria. En Alhama el temporal causó varios daños en las casas.	P. defensa río Genil en Huétor Tájar. P. marginación del Genil en - fuente Vaqueros P. encauzamiento del Genil, - Santafé y Chau-china.	Defensor de Grana.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION	
1.934	-	Avenida	Corbones	- -	Carmona	Es la inundación más grande que se recuerda. El agua llegó a inundar el pueblo de Carmona que está a 6 km del río.	Ayuntamientos.		
1.935	-	Avenida	Guadiana Menor	- -		A causa de unas fuertes tormentas el río Guadiana Menor tuvo una crecida con un caudal de 250 m ³ /seg. No se tienen datos de los daños.	P. presa del pantano de Ne-gratín.		
1.935	Novbre.	Avenida	Guadalentín	- -		Debido a la gran crecida del río la carretera de Baza a Pozo Alcon se quedó cortada y los pueblos de Cuevas del Campo y Pozo Alcon incomunicados.	Defensor de Granada.		
1.936	Enero	Avenidas	Guadalquivir Guadaira y Arroyos Varios	- -	Sevilla Alcalá de Guadaira Mairena de Alcor	A causa de la inundación los bomberos tuvieron que intervenir en la calle Gravina y en La Alameda; en San Jerónimo se inundaron varias casas, así como en los alrededores de Sevilla. En Peñafiel, en la presa del valle inferior el río llevaba 2,45 m sobre el nivel ordinario y en la presa de Alcalá del Río 6,20 m.	P. dragado del Arroyo Milanos. Correo de Andalucía. En la presa del Cortijo "El Batán" estaba cortada por el Guadaira, así como la de Erillas a la Pañoleta y todos los alrededores de la Cartuja.	Ayuntamientos.	
1.936	Febrero	Avenida	Guadalquivir Tamarguillo	- -	Sevilla Brenel Alcalá del Río San Juan de Aznalfarache Tocina Ginas	En Alcolea del Río los daños en la Vega y en el casco urbano fueron muy grandes, así como en Alcalá de Guadaira y Mairena de Alcor.	La carretera del Cortijo "El Batán" estaba cortada por el Guadaira, así como la de Erillas a la Pañoleta y todos los alrededores de la Cartuja. En Alcolea del Río los daños en la Vega y en el casco urbano fueron muy grandes, así como en Alcalá de Guadaira y Mairena de Alcor.		
1.936							El arroyo del Tamarguillo fue el primero en desbordarse, así como el Guadalquivir. En Sevilla los barrios más afectados fueron Amate, Cerro del Aquila, Vega de Triana, Heliópolis, Triana, Prosperidad, etc. Varias carreteras se vieron cortadas. Realizado un vuelo de reconocimiento, por la margen derecha estaba inundado desde la Algaba hasta San Lucar de Barrameda, más de 100 km.	P. presa del pantano de Ne-gratín. P. obras complementarias para la defensa de Huétor-Tájar. Correo de Andalucía.	
							En Triana se derrumbaron tres casas y en otros barrios existió gran peligro para sus habitantes.		

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
Los ríos Genil y Cacín también se desbordaron y el Guadiana Menor llegó a llevar un caudal de 300 m ³ /seg.							
1.937	Abrial	Avenida	Genil	-	Santafé y Chauchina	Esta avenida produjo roturas y desbordamientos en los términos de Santafé y Chauchina, invadiendo muchas has. sembradas de cereales y otros cultivos.	P. encauzamiento del Genil Santa Fé y Chauchina.
1.938	-	Avenida	Genil	-	-	Como consecuencia de la crecida la carretera de Bailén a Málaga resultó muy afectada.	P. defensa carretera Bailén a Málaga.
1.940	-	Avenida	Corbones Arroyo Salado de Mairena y Guadalora	-	Carmona Alcalá de Guadaira y Mairena de Alcor	Sin determinar la fecha exacta durante este año se produjeron inundaciones fuertes en Carmona por crecida del río Corbones. También se registraron desbordamientos de otros ríos afectando a los términos de Alcalá de Guadaira y Mairena de Alcor. El río Guadalora produjo inundaciones a su paso por Hornachuelos.	Ayuntamientos.
1.940	Enero	Avenida	Arroyo Solillo	-	-	A consecuencia de una enorme tormenta el Arroyo Solillo que atraviesa el centro del pueblo, se salió de su cauce produciendo inundaciones en fincas y casas del barrio Pacho Chico. Las aguas alcanzaron 1,5 m de altura por lo cual muchas tuvieron que ser rescatadas. No existieron desgracias personales aunque si muchos daños materiales. Perdieron ahogadas unas cincuenta cabezas de ganado, así como muchos daños en fincas y en molinos de la ribera, por lo que fue la ruina para infinidad de familias.	I. Ayto Alcalá del Valle sobre
1.940	Febrero	Avenida	Genil y Cacín	-	-	Huétor-Tajar	P. defensa de las vegas Huétor Tajar.
							Está avenida arrastró parte de las obras de reparación que se estaban realizando en la margen izquierda del río Genil.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.941	Enero	Avenida	Guadalquivir Guadaira Guadalcabar Arroyo Juncal	- - -	Sevilla y otros	El río Guadalquivir subió más de un metro sobre los muelles inundando toda la mercancía. En Palma del Río se produjeron destrozos en la vega. En la confluencia del Genil con el Guadalquivir el cauce quedó modificado. La vega de Triana también sufrió inundación. El río Guadarbacer cortó el puente de ferrocarril cayendo un tren de mercancías y produciendo tres muertos y varios heridos.	P. presa del Pantano de Negritán. P. Dragado del Arroyo Milanos. Correo de Andalucía. Ayuntamientos.
1.941	Febrero	Avenida	Genil y Cacín	- - -	Huétor-Tajar	En esta ocasión el agua sobre pasó el puente de Huétor-Tajar en una anchura de 300 a 400 metros. Este pueblo quedó incomunicado con la carretera de Málaga a Granada, inundándose su vega, así como alguna de sus calles. El río Cacín llegó a alcanzar los 6 metros del puente con un caudal de 1.750 m ³ /seg.	Pantano Cubillas 3er P. reformado. A. del Pantano Iznajar en el río Genil. P. Obras complementarias para defensa de Huétor-Tajar. Ideal de Granada.
1.942	-	Avenida	Guadalquivir	- - -	Lora del Río	En esta crecida en Lora del Río, desaparecieron dos puentes.	Ayuntamientos.
1.945	Febrero	Avenida	Guadalquivir	- - -	Andújar	Se desbordó el río Guadalquivir en Andújar produciendo el hundimiento de un edificio de 3 plantas. En las murallas de la población el agua alcanzó 3,5 metros. La vega se inundó en más de 6 km de ancho. Se ahogaron muchos animales.	Ayuntamientos.
1.945	Julio	Avenida	Arroyo de la Fuente de Santiago	- - -	Lora de Estepa	La inundación que se produjo en Lora se llevó las gavillas de trigo y causó daños y pérdidas en las tierras.	El Guadalquivir vía fluvial romana.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.946	-	Avenida Guadalete San Juan Barrancos Arroyos Varios	-	Baena Illora	El arroyo Rambililla inundó una cala. El río San Juan registró una avenida considerada como la más importante que se recuerda, destruyendo el puente de Baena e inundando huertas y campos. En Illora el barranco de Sastenilla destrozó la vía del tren. El arroyo Tocon cortó la carretera y el río Guadalete causó des- trozos en el estribo izquierdo de la presa "La Corta" en Jerez de la Frontera.	P, reparación de la presa La Corta en el río Guadalete. Ayuntamientos.	
1.946	Febrero	Avenida Guadaluquivir	-	Villafranca de Córdoba	En esta fecha el río Guadaluquivir produjo una inundación en Villafranca de Córdoba, aunque de poca consideración.	Ayuntamientos. Cronistas Oficiales.	
1.946	Abrial	Avenida Guadiana Menor	-	-	La riada de este mes es la máxima que se conoce. Se estimó un caudal de 450 m ³ /seg. No se tienen datos de los daños causados.	P, presa pantano de Negrátin.	
1.946	Junio	Avenida Arroyo de la Ribera de Gilena	-	-	Fue una riada importante, ocasionando - daños en los cultivos e inundando algunas casas.	Ayuntamientos.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
							FUENTES INFORMACION
1.947	Febrero Marzo	Avenida	Guadalquivir	Sevilla 3 (7.000 m ³ /seg) Alcalá del Río (4.880 m ³ /seg)	Sevilla Brenes Villaverde La Rinconada La Algaba Cantillana Alcolea del Río Torreerrubia Puebla del Río Coria del Río Tomas Las Alcantarillas Utöra Santiponce Guillena Burguillos Tocina S.Juan de Aznalfarache Camas	Después de un periodo largo de sequía se - P. Pantano - produjeron unas intensas precipitaciones en toda la cuenca del Guadalquivir que pro Río Genil. vocaron un rápidísimo llenado de los embalses y a su vez inundaciones en una amplia zona de la ribera baja del Guadalquivir, - cuyos efectos fueron los siguientes: Sevilla, las aportaciones del Tamarizillo, ratalán. Ribera de Huelva y Guadaira junto con el P. Dragado - estado del Guadalquivir (pleamar) hicieron un inmenso mar, se inundaron los barrios de Triana, - Los Remedios, León, Alameda de Hercules y P. encauamiento del Potro. Alcalá del Río quedó parcialmente inundada cortándose la carretera. Villaverde, su acceso se hacia mediante botones, cubriendo las aguas postes eléctricos y telefónicos hasta la mitad. Cantillana aislada durante varios días vió más de 50 casas inundadas hundiéndose 15 - de éstas. En la zona de los meandros desaparecieron 30 Ha de olivares. En Alcolea del Río se derrumbaron varias casas y obras de defensa. Se produjeron numerosos daños en carreteras fueron cuantiosos, la que comunica la Algaba con Lora del Río, la de Tablada - San Juan de Aznalfarache y Carmona - Villaverde. También se registraron avenidas en los ríos Arroyo Milanos y el Castril.	P. Pantano - del Portillo. P. encauzamiento del río Genil. P. encauzamiento del río Ge- nil en Macha- ratalán. P. Dragado - P. encauza- miento del - Guadalquivir en Córdoba. P. encauza- miento del - Guadalquivir en Córdoba. Lluvias y - vista y sus aportaciones del temporal 1.947 (Cordo- nado 1.947) través de la historia. El río de Se- villa y sus problemas a través de la historia. En esta fecha se produjo una avenida en el Ayuntamiento. rio Cambil afectando en grado menor al mu- nicipio del mismo nombre.
1.947	Junio	Avenida	Cambil				Cambil

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.947	Febrero	Avenida Genil Cacín Cubillas Pinos Dilalir Guadalbullón Salado Arroyo Milanos	Guadalquivir Genil Cacín Puente del Camino de Ronda (500 m/seg) Huétor-Tájar (1.200 m ³ /seg)	Güejar Sierra (101 l/m ²) Santa-Fé Cíjuela Loja Güejar-Sierra Ecija Puente Genil Belicena Priego Pedro Abad Villagordo	Huetor-Tájar Granada Fuente Vaqueros da en gran parte de Andalucía que incrementadas por el arrastre del hielo y nieve acumulados en las partes altas produjeron desbordamientos de numerosos cauces, cuyos efectos fueron los siguientes:	En aquellas fechas se presentaron fuertes temporales de lluvia de forma generalizadas por el arrastre del hielo y nieve acumulados en las partes altas produjeron desbordamientos de numerosos cauces, cuyos efectos fueron los siguientes:	P. Obras complementarias para la defensa de Huétor-Tájar. Ideal de Grana

En el pueblo de Huétor-Tájar se produjeron daños por valor de 5 millones de pesetas, inundándose 10.000 manzanas de Vega, estación de FFCC Y carretera de Málaga a Córdoba al paso por el pueblo.

En Granada se produjeron daños en las presas acequias de Cádi, Aguademar, San Juan Y Real del Genil, produciéndose corte de abastecimiento de agua Y líneas eléctricas.

En Fuente Vaqueros se inundaron 4.000 manzales de Vega.

En Cijuela el río Pinos inundó 260 Ha.

En Loja, el Genil inundó parte del Pueblo Y considerables extensiones de huerta.

En Ecija se desbordó el Genil afectando a gran parte del pueblo.

En Puente Genil se inundó toda la parte baja del Pueblo Y huertas próximas; afectando también a la vía férrea.

En Belicena se desbordó el Genil inundando todas las tierras próximas al Cortijo de Guacharro.

En Priego el río Salado se desbordó inundando una zona industrial agraria.

En Pedro Abad inundó el Guadalquivir la N-IV El río Guadalbullón se desbordó, sobre pasando el llamado Puente de la Guardia.

La carretera Jaén-Granada se cortó al desbordar las aguas en el llamado Puente Nuevo.

En Villagordo la riada arrastró el puente de la Sierra.

El paso de S. Juan de Luz Y el Balneario -de Jabalcuz sufrieron daños cuantiosos. No se produjeron muertos.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.940	Enero	Avenida Guadalquivir	Jaen	Guadaira (120 l/m ²)	Sevilla Alcalá de Guadaira Mengíbar Guadalquivir (324 l/m ² en una noche)	El dia 27 a las siete de la mañana se produjo la rotura del muro de contención de las obras de defensas del Guadaira y del Arroyo Tamarguillo, produciéndose una inundación en la zona que rodea a Sevilla por el N.E., es decir desde la carretera de Miraflores hasta el barrio de Heliópolis con todas las zonas y barriadas incluidas en dicho trazado. Villa del Río Lora del Río Peñafiel	Memoria 1.964 1.971 C.H.G. C.H.G. en su 50 aniversario Correo de Andalucía. Ideal de Grana.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACION
1.948	Enero	Avenida Genil Cubillas Cacín Y Afluentes	Huétor-Tájar Santa Fé Chauchilla Fuente Vaqueros Río Cacín 450 m ³ /seg Milanos Y Guentero 600 m ³ /seg	Huétor-Tájar 1.500 m ³ /seg Granado 114 l/m ²	Granada Huétor-Tájar Santa Fé Chauchilla Fuente Vaqueros Río Cacín 450 m ³ /seg Milanos Y Guentero Eciña Valderrubio Lopí Priego Palma del Río	El río Genil tuvo en aquellas fechas una de las mayores crecidas del presente siglo. En Huétor-Tájar se anegaron 2.000 Ha de tierra de labor quedándose el pueblo incomunicado con Granada, llegando el agua hasta los primeros pisos. En Fuente Vaqueros las aguas procedentes del Genil y del Cubillas invadieron campos y edificios del pueblo. El Genil inundó gran cantidad de terrenos fértiles en los términos municipales de Santa Fé, Chauchilla y Fuentetubas. En Santa Fé las aguas alcanzaron 0,5 m de altura y se calcula en 15.000 marjales la extensión de la inundación. En Granada se produjeron corrumbamientos de tierra, roturas de acequias e inundaciones de varias zonas de la ciudad como los Jardines del Túnel nº 1 del Genil y varias calles de dicha ciudad. El puente entre Iznalloz y Piñas (km 20) fue arrastrado por las aguas. En Gúejar Sierra a causa de las aguas torrenciales quedó incomunicado y faltó la luz eléctrica durante 38 h. La inundación de la vega del Genil al paso por el citado pueblo fue de tal tamaño que las tierras perdieron totalmente su capacidad productiva. La línea del ferrocarril no funcionó debido a que las vías estaban socavadas en varios tramos. En Eciña faltaron 30 cm para que las aguas llegaran al centro del pueblo, se hundió un puente y quedó interrumpido el servicio de ferrocarril y cortada la carretera de Cordoba.	P. Obras Urgentes arroyos Milanos Y Guante ro del Pino. P. Obras com- plementarias para defensa de Huétor-Tá- jar. Confrontación P. encauzamiento to río Genil P. modificado P. replanteo y encauzamiento del río Genil nada. P. Dragado del arroyo Milanos da. Correo Andalucía. Ideal de Grana
							En Valderribio se inundaron 1.000 marjales. En Lopí se produjeron destrozos en un tramo de 200 m de las defensas y el puente de Palancas quedó destruido. En Priego el río Salado inundó tierras y lo dejó incomunicado con Córdoba. En Palma del Río el Genil causó daños a la agricultura. El río Frailes, inundó las cercanías de Molina y Malterna.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.948	Enero	Avenida Guadalbullón Salado Fardes Guadajoz Y Arroyos de Las Mestas Y Pilatos	E. Torres del Aguilal (18 hm ³) Garchel (Castro del río) 1.500 m ³ /seg	Jaen Garciez Puerto Alto Los Villares Garchel Garchelejo Guadix Castro del Río Monturque	Los ríos Y arroyos reseñados sufrieron - desbordamientos produciendo inundacio-- y roturas que a continuación se comen ta. En Jaen en la madrugada del día 27 se hun dió una casa, aunque no se registraron - victimas pues fue desalojada a tiempo. Dos de las tres centrales que suministran ener gía a la capital (Tablas Y Sierra) sufrie ron serias inundaciones.	Los ríos Y arroyos reseñados sufrieron - desbordamientos produciendo inundacio-- y roturas que a continuación se comen ta. En Jaen en la madrugada del día 27 se hun dió una casa, aunque no se registraron - victimas pues fue desalojada a tiempo. Dos de las tres centrales que suministran ener gía a la capital (Tablas Y Sierra) sufrie ron serias inundaciones.	P. defensa del Guadalquivir = en Carpio. P. Pantano del Portillo. Río Genil. Memoria 1.964- 1.971 C.H.G. Castro del Río Correo de An-dalucía. Ideal de Grana da.
					En Villagordo el puente que une la pobla-ción con su estación de ferrocarril quedó totalmente destruido, así como la esta-ción mencionada.	En Garchelejo quedó cordada la barretera Nacional de Madrid.	
					En Guadix el río Fardes causó destrozos - considerables en campos, sembrados y comu-nicaciones.	En Castro del Río se produjo una grave - inundación.	
					En Monturque el río Cabra se desbordó Y - llegó hasta la carretera arrastrando un - puente y anegando tierras de labor.	Durante los meses de Septiembre Y Octubre - se registraron fuertes precipitaciones que llevaron a los ríos Cubillas Y Barbatas a - grandes subidas de nivel produciendo en Ga-lera destrozos en huertas y albercas.	Pantano Cubitt llas 5 ^a P. Re-formado. Ayuntamientos.
1.948	Septbre. Octubre	Avenida Cubillas Barbatas	Río Cubillas 500 m ³ /seg	Galeria			
1.949	Agosto	Avenida Dilar Beizto Castril	Río Castril 120 m ³ /seg	Villar Vega Purchil	En las inmediaciones de Villar Vega Y Pur-chil el río Dilar se desbordó. En Otura co-mo consecuencia del desbordamiento de los - barrancos Y de la acequia que atraviesa el lugar se produjeron inundaciones en varias casas Y huertos ribereños.	P. Pantano del Portillo. Río Genil. Ideal de Grana da.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.949	Septbre.	Avenida	Genil Y Afluentes	Granada 401,5 1/m ² (6-7-8 Septbre).	Granada Santa Fé Chauchina Campotejar Cambil Campillo de Arenas	En los días 6, 7 y 8 de Septiembre se registraron de forma generalizada unas fuertes precipitaciones en la zona de Granada que llevaron a los ríos Genil y afluentes a grandes avenidas cuyos efectos se mencionan a continuación. En Granada la avenida producida por el Da rro causó destrozos enormes, murieron tres mujeres ahogadas y se inundó gran parte de la ciudad (Sacromonte, Camino de San Antonio, La Cartuja), numerosas acequias se cegaron también. Como consecuencia de esta avenida se acometió posteriormente la repoblación forestal del Cerro de San Miguel y zonas adyacentes.	Geografía Urbana de Granada. Ideal de Grana da. Ayuntamientos.
						Los pueblos de Santa Fé y Chauchina quedaron totalmente inundados, las pérdidas se evalúan en 20 millones de pesetas en el campo de Santa Fé y 25 viviendas hundidas y más de 400 afectadas. En Chauchina se anegaron las plantaciones de tabaco. En Campotejar el río Garnafate inundó el pueblo y la vega muriendo 2 personas y muchos animales. El río Cubillas inundó 700 m de vía férrea entre Iznalloz y Deifontes, afectando tam bién a la línea telefónica Granada-Jaén. En Campillo de Arenas, el río Guadalbullón cortó la línea telefónica Jaén-Granada en varios sitios, también arrastró los puentes de la Guardia y Carchalejo.	Torres Entre Mancha Real y Jimena, a la altura de Torres la fábrica de extracción de aceite de orujo y las viviendas adosadas se vieron afectadas por la extraordinaria crecida que registró el río Torres. Varias casas se derrumbaron y murieron 6 personas al verse sorprendidas por la rapidez de la catástrofe.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
1.949	Septbre.	Avenida	Guadalporcún	-	Setenil de las Bodegas	El día 27 hacia las 3 de la tarde se produjo una riada en el río Guadalporcún que a su paso por Setenil de las Bodegas, que duró una hora y media, inundando a las viviendas ya, que estas estaban en gran parte en el cauce, se registró 1 muerto.	P. encauzamiento río Guadalporcún en Setenil - de las Bodegas.	Ayuntamientos.
1.949	Dicbre.	Avenida	Blanco Arroyos de la Ribera Y Puente Mala	-	Aguadulce Los Corrales	El día 27 de Septiembre el río sufrió una fuerte crecida que afectó al término de Aguadulce, llevándose el puente del ferrocarril y anegando la vega, se registraron 16 muertos.	P. Obras complementarias - defensa de Huétor-Tájar.	Ideal de Granada.
1.950	Junio	Avenida	Cambil	-	Cambil	En esta fecha con motivo de un fuerte temporal de lluvias, se produjo una inundación en el municipio de Cambil.	P. Obras complementarias - defensa de Huétor-Tájar.	Ayuntamientos.
1.950	Agosto	Avenida	Genil Cacín Cubillas Barbatas Guardal Sto Cristo Castillar Baza Rambla Molinera Arroyo del Pollo	-	Granada Huétor-Tájar Albolote Atarfe Cábra del Genil Guardal Rambla Molinera Arroyo del Pollo	El día 15 de Agosto se registraron tormentas estivales que hicieron crecer y desbordarse muchos arroyos y barrancos en la cuenca, lo que trajo consigo la crecida de los ríos Genil.... El desbordamiento de los ríos Genil y Cacín en Huétor-Tájar afectó a su vega, quedando interrumpido el tráfico ferroviario. El río Cubillos inundó la carretera Bailén-Málaga.	En Albolote el agua alcanzó dos metros de altura y una casa quedó en ruinas. Los daños causados en Albolote y Atarfe se calcularon en 6 millones de pesetas. Unas 70 familias perdieron sus enseres y 20 viviendas fueron destruidas.	En Cabra del Santo Cristo el arroyo del Pollo produjo al desbordarse daños incalculables, registrándose 7 muertos. En Castillar, el río Guardal causó 3 millones de pérdidas. En Baza tres personas murieron.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.951	Enero	Avenida	Dilar	--	Aeródromo Dávila	En la avenida del río Dilar, las aguas penetraron violentamente en el Aeródromo Dávila, produciendo una inundación en los campos de aterrizaje, destruyendo las márgenes y riberas.	P. defensa del Aeródromo Dávila.
1.951	Marzo	Avenida	Guadalquivir	Sevilla Tamarguillo Guadaira	Sevilla Camas Santiponce Tablada 149,7 1/m ² Sevilla 127,6 1/m ² Tramo de Beas 191,7 1/m ²	El día 14 de Marzo de produjo una inundación en Sevilla que causó pérdidas en más de 25 millones de pesetas. En esta riada, la lámina de agua llegó cerca de 9 m, es decir, solo 1 metro hubiese faltado para rebasar el muro de tierra de la defensa de la calle Tornedo. Los embalses de Cala Y la Minilla rebasaron su nivel máximo extraordinario. En Sevilla se inundaron los barrios de la Pañoleta, La Darsena, La Cartuja Y Gangoz.	El río de Sevilla y sus problemas a través de la historia. Correo de Andalucía.
1.951	Septbre.	Avenida	Darro Genil	--	Camas	En Camas el agua llegó al 1er piso de las casas. También se inundaron Santiponce, - Campo de Aviación de Tablada, San Jerónimo, La Barqueta Y Villaverde.	Pantano de Cumbillas 5º P. - Reformado.
1.952	-	Avenida	Guadalquivir	--	Sevilla La Algaba	En este año se registró una espantosa riada que castigó a Sevilla Y a las villas de su vega, especialmente a la Algaba.	Historia de la Algaba.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
							Ayuntamientos.	Ideal de Granada.
1.953 1.954	Enero	Avenida Guadalquivir Culebras	-	Brenes	Con motivo de las fuertes precipitaciones registradas, los ríos Guadalquivir y Culebra se desbordaron provocando daños de consideración en la población de Brenes y en sus tierras.			
1.955	Enero	Avenida Genil	-	Provincia de Granada	El día 10 de enero creció tanto el río Genil que se produjeron fortísimas inundaciones en las vegas y en todos los pueblos ribereños en la práctica totalidad de la provincia de Granada, los daños fueron cuantiosos.			
1.955	Febrero	Lluvias	-	Jaen	La lluvia y el viento arrearon entre las 7 y las 9 de la noche del día 17 de febrero provocando numerosas inundaciones.			
1.955	Septbre.	Lluvias	Beas Arroyo Setenil Guadalimar	Beas del Segura Puente de Genave Setenil de las Bodegas	En Beas del Segura hubo una inundación tan importante que produjo diversos daños en el casco urbano y en la cual murieron 4 personas.			
					En Puente de Genave la inundación provocó daños en campos y en alguna casa.			
					En Setenil de las Bodegas se produjo una inundación debido a que las viviendas habían invadido el cauce del barranco Setenil, muriendo 1 persona.			

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.958	Dicbre.	Avenida Guadalquivir Tamarguillo Guadaira Rivera de Huelva	-	Sevilla Coria del Río Cantillana San Juan de Aznalfarache Gelves	En la madrugada del dia 22 la continua lluvia caida en 14 horas, desbordó los ríos Guadalquivir, Tamarguillo, Guadaira, Rivera de Huelva, etc anegando numerosos barrios de Sevilla y produciendo daños en el ferrocarril y numerosas carreteras.	ABC Correo de Andalucía.	
		B.A. de Moron de la Frontera Pedro Abad Cordoba	-	En Coria del río las aguas alcanzaron una sobre elevación de 5 m sobre su nivel ordinario. En Peñaflor alcanzó los 7 m sobre el nivel ordinario del río.	En Peñaflor alcanzó 7,80 m sobre su nivel ordinario.		
					Otras poblaciones que se inundaron fueron: Camas, San Juan de Aznalfarache y Gelves.	P. mejora encauzamientos del Genil en los T/M de Sta Fé, Chauchina y Fuente Vaqueros.	
					El río Guadaira inundó la base aérea de Moron y cortó la carretera que une la base con Sevilla. En Cordoba se derrumbaron casas y se cortaron las carreteras de Madrid y de Sevilla.	P. mejora encauzamientos del Genil en los T/M de Sta Fé, Chauchina y Fuente Vaqueros.	
1.960	-	Avenida Genil	-	Granada Santa Fé Chauchina Fuente Vaquero	A causa de los fuertes temporales de lluvias se produjeron desbordamientos y erosiones en las margenes del río Genil con grave amenaza para extensas zonas de la Vega y numerosas poblaciones. Se originaron destrozos en los términos municipales de Granada, Santa Fé, Chauchina y Fuente Vaqueros.	P. mejora encauzamiento del Genil en los T/M de Sta Fé, Chauchina y Fuente Vaqueros.	
1.960	Enero	Avenida Ayo. del Moro Ayo. de las Piedras Ayo. de Pedroche	-	Córdoba	Los arroyos del Moro, de las Piedras y de Pedroche, descendiendo de la Sierra atravesan Cordoba. A causa de las lluvias producidas el 26 de Enero se desbordaron los arroyos provocando inundaciones de cierta consideración en la capital.	P. encauzamiento del Arroyo del Moro en Córdoba. P. defensa río Genil. Pago de Macharatalán. T/M Granada.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.960	Febrero	Avenida Guadalquivir y Afluentes	En el Carpio	Sevilla	San Juan de Aznalfarache	En dos días se recogieron 76,6 l/m ² , el tamarguillo se desbordó afectando a las barriadas de las Erillas, el Manchón. También se inundaron San Juan de Aznalafarache, Cámaras, Tomares, Coria del Río, La Algabea, La Rinconada, Cantillana, Ecija, Villaverde del Río, Gelves y Sevilla, en estas dos últimas, debido al hundimiento de 2 casas hubo dos muertos.	Ideal de Grana.
			Día 18 a las 23h	Gelves		En el río Guadalquivir se tomaron datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
			2.700 m ³ /seg	Cámaras	La Rinconada	En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
			En Alcalá Día 21 a las 23h	Tomara	La Algaba	En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
			3.850 m ³ /seg	Central de Olvera	Villanueva de la Reina	En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
			1.200 m ³ /seg	Mengíbar	Guillena	En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
			1.000 m ³ /seg	Pedro Marin	Santiponce	En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
			180 m ³ /seg	Ribera de Huelva	Coria del Río	En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
			800 m ³ /seg	Guadalquivir en Patrocinio	Puebla del Río	En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
			4.800 m ³ /seg	Peñaflor	Alcalá del Río	En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
				Cantillana	Cabra	En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
				Ecija	Jaen	En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
				Villaverde del Río		En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
				Montarque		En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
				Cabra		En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
						En el río Guadalquivir se tomó datos de los caudales circulantes durante los días 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 en el Carpio y en Alcalá, dando unas puntas de 2.700 m ³ /seg y 3.850 m ³ /seg respectivamente.	
1.961	Novbre.	Avenida Arroyo Tamarguillo	Tamarguillo 4 hm ³ en Sevilla	Sevilla	La Rinconada	Las aguas desbordadas del arroyo Tamarguillo produjeron gravísimas inundaciones en Sevilla, en donde llegaron a alcanzar alturas de 6 m en el Campo de los Mártires, 3 en la Corza, 1,50 en la Macarena, 1,50 en la Alameda de Hércules, ocasionando varias víctimas y dejando sin hogar a numerosas familias.	Memoria 1.964-1.971 C.H.G.
				Gelves		En Cordoba en Montarque hubo un muerto y dos heridos por un alud de tierras.	Revista Obras Públicas 1.961 Porvenir
						En Jaen fueron evacuadas 28 casas.	
						En Loja murió un hombre al hundirse una casa.	
						Se calcula en 4 hm ³ la cantidad de agua procedente del Tamarguillo que inundaron las calles de Sevilla, también quedaron afectadas por esta riada zonas geográficas próximas como La Rinconada y Gelves.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.961	Dicbre. Enero	Avenida	Guadalquivir	Guadalquivir en Alcalá - del. Río $Q = 4.250 \text{ m}^3/\text{s}$	Sevilla Alanis Alcolea La Algaba Brenes La Rinconada Camas Cantillana Coria Alcalá del Río San Jerónimo S. Juan de Aznalfarache Tomares Vega de Triana Ribera de Huelva (Cala y Minilla) 530 m^3/seg	Se produjeron grandes lluvias en toda Andalucía. En Sevilla hay que decir que el centro no sufrió el menor daño, fueron, como siempre, los barrios extremos y pueblos cercanos los que se inundaron tales como: Alanis, Alcolea, La Algaba, Brenes, Rinconada, Camas, Cantillana, Coria, Alcalá del Río, San Jerónimo, San Juan de Aznalfarache, Tomares, Vega de Triana, Villaverde, Dos Hermanas, Gelvés, Lora del Río, Puebla de los Infantes, Puebla del Río, en estos pueblos se calcula que 20.000 personas tuvieron que ser evacuadas. Se midieron caudales de avenida en distintos puntos del Guadalquivir y afluentes, cuyos datos más representativos se han reflejado en la columna de características.	Informe avenida Guadalu- quivir. Enero 1.969. ABC Correo de Andalucía.
				Guadaira 286,6 m^3/seg	Cantillana Coria en Mengibar 470 m^3/seg en el Cárpio 2.000 m^3/seg	Los embalses almacenaron y vertieron gran cantidad de agua, quedando llenos los siguientes: Jándula, Encinarejo, La Breña, El Pintado, Cala, La Minilla, Guadalcacin, Bembézar, Guadalete.	P. encauza- miento río - Genil entre Barranco Ber- mejo y Puente Verde. Memoria de la C.H.G. 1.964-1.971. Ayuntamientos. Cronistas ofi- ciales.
1.962	Dicbre.	Avenida	Guadaira	Guadaira Guadairilla Genil Guadalquivir	Sevilla Utrera Brenes	La avenida producida el día 28 de Diciembre por los ríos mencionados cortó el tráfico del ferrocarril Sevilla-Cádiz y estuvo a punto de entrar en Sevilla capital. En Utrera se produjeron desbordamientos e inundaciones por taponamiento del cauce del Guadairilla. En Brenes se recuerda como la avenida mayor, entró en el pueblo y anegó tierras de cultivo.	
				1.000 m^3/seg		El río Genil registró también crecida ocasionalmente aguas arriba del Puente Verde.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	
							INFORMACION	
1.963	Enero	Avenida Genil Dilar	Huétor-Tájar Churriana de la Vega Monachil		En los días 5 y 8 de Enero del citado año se registraron fuertes precipitaciones en toda la provincia de Granada, que como consecuencia de ello muchos ríos registraron avenidas extraordinarias.	Ideal de Granada.		
		Bco. Bermejo y Arroyos			En Granada el Barranco Bermejo que desemboca en el Darro produjo aludes de tierras que sepultaron algunas cuevas, un matrimonio de ancianos pereció en una de ellas.			
					En Huétor-Tájar se inundaron las barriadas de Soto, Vega de Conde, Villas Viejas y Galardos. Asimismo el Arroyo Milano se salió de su cauce y cortó la carretera general Bailén-Málaga.			
					En Churriana de la Vega el temporal ocasionó daños en viviendas.			
					En Monachil los terrenos del pasaje de la Umbría se desplazaron hacia el río, la fábrica de electricidad se inundó por completo y cayeron postes de alta tensión y teléfonos.			
					A raíz de ésto se aceleraron los trámites para la subasta de las obras de encauzamiento del río Monachil.			
					La riada acaecida en las fechas citadas, fue consecuencia del rápido deshielo y las fuertes lluvias, que aumentaron los caudales en casi todos los ríos.	P. aliviaderos presa de Rumblar.		
					Esta inundación causó daños en 21 localidades y se podría resumir de la siguiente forma:	P. encauzamiento Guadalquivir en Córdoba		
					Córdoba Sevilla Alcolea del Río Villa del Río Montoro Villafranca de Córdoba Almodóvar Palma del Río Cantillana Marmolejo Algaba Villaverde del Río Peñaflor E. D. Aldonza 1.970 m ³ /seg E. Pedro Martín 1.870 m ³ /seg E. de Marmolejo 3.700 m ³ /seg E. del Carpio 3.800 m ³ /seg	Hectáreas inundadas 1.097; personas evacuadas 15.316; Valoración de los daños 335.100.000 Pta ademas de industrias afectadas, cortes de carreteras, vías férreas, calles cortadas y 3 muertos en un derrumamiento en Arcos de la Frontera.	P. Arroyo Marmolejo quedano Lucena Altura y caudales en Guadaluquivir.	
					Guadalquivir y Afluentes	I, inundacion T/M Villacarrillo.		
						El Guadalquivir a su paso por Córdoba causo en el muro de defensa de la margen izquierda la ruina de 4 tramos de 15 m.		
						P. Saltos D ^a - Aldonza y otro		
						P. encauzamiento ayos. Cañas y Salado.		
						D ^a Aldanza: sobre elevación de 0,80 m sobre el nivel máximo, obturación de la toma;		
						Brenes Andújar Camas Ubeda		

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
-----	-----	-------	-----	-----------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

ma de la Central, rotura y deformación de algunos elementos de su estructura de apoyo y socavación de las laderas de aguas abajo de la presa.

- Pedro Marín: se llevó a cabo una pequeña laminación de la avenida ya que se vació previamente el embalse.

- Mengibar: El nivel alcanzado por las aguas fue de 102,30 m siendo el nivel normal de 99 m. Se produjo la rotura del aliviadero de labio fijo, destrozos en el muro de defensa de la ladera izquierda, aguas abajo, y en el cajero derecho del canal de dicho aliviadero, así como la rotura del relleno de hormigón de agua abajo.

- Marmolejo: Los niveles aguas arriba de esta presa han alcanzado una sobre elevación de 0,32 m. Los daños se limitaron a la destrucción de un tramo de muro de contención de la margen derecha y al descalce de la margen izquierda ambos aguas abajo de la presa. Aparte de lo mencionado la central sufrió una inundación, llegando las aguas a alcanzar las máquinas eléctricas.

- Carpio: La avenida sorprendió a la presa con una compuerta averiada, produciéndose una sobre elevación de 0,85 m.

En La Algaba no encontraba salida natural y se convirtió "El Almarchar" en una poza inmensa en espera de su evaporación. Villaverde fue el corazón de la tragedia muchas viviendas quedaron totalmente destruidas, postes de conducción eléctrica derribados y muchísimo barro, quedaron bloqueados todos los accesos.

En Peñaflor el nivel del río subió hasta los 12 m, su comarca y dos calles quedaron inundadas.

En Cantillana quedaron en mal estado las casas de la "Barriada del Chito", 1.200 familias tuvieron que ser evacuadas y 15 calles anegadas, las aguas invadieron la alameda.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
-----	-----	-------	-----	-----------------	------------------------	-----------------------	---------------------

Quedó la carretera cortada del Salto de agua y no había comunicación posible con la estación férrea. En Tocina las aguas alcanzaron hasta las afueras y partes bajas de la población y se desalojaron 80 casas.

En Lora del Río había varias casas inundadas y el aspecto era verdaderamente desolador, tanto en el pueblo como en el campo. La Alameda y las calles que desembocan en la carretera de circunvalación estaban cubiertas de agua. En el lugar conocido por "El Castillo" se derrumbaron 6 casas.

En la Rinconada estaban cortadas las comunicaciones por carretera y su calle principal inundada.

En Alcalá del Río se desalojaron 200 familias.

En Breñas un barrio entero, "El Ejido" quedó cubierto por las aguas, varias casas se derrumbaron y 400 ha se inundaron.

En Alcolea del Río los efectos de la inundación fueron impresionantes.

En Sevilla capital estaban inundadas las partes bajas de costumbre: El Mandón, Las Erillas, Charco de la Parra, Vega de Triana y la parte baja de San Juan de Aznalfarache. Las obras de la costa que consistían en la rectificación de la curva que el río hace en la Punta del Verde evitaron que la tragedia fuera mayor.

En Andújar se produjeron daños elevadísimos en el barrio de la Lagunilla.

En el pueblo de Camas también se encontraba inundado y fueron 200 personas evacuadas.

En Úbeda varias casas se hundieron en los barrios de San Pedro y Salubrejos, en distintos lugares del término municipal se registraron corrimientos de tierras.

La presa del río Rumblar sufrió graves desperfectos en su aliviadero y lo mismo ocurrió en el canal que pone en riego la margen derecha del Guadalquivir entre Baileen y Andújar.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERRÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACIÓN
1.963	Febrero	Avenida Genil Y Afluentes		Granada 84 l/m ² Arroyo Milanos 600 m ³ /seg	Granada Ecija Badalatosa Puente Genil	Las causas determinantes de las avenidas que tuvieron lugar en estas fechas fueron, en primer lugar la persistencia e intensidad del temporal de lluvias, en segundo lugar la elevación brusca de la temperatura mínima en más de 5 grados, que motivó un rápido deshielo en las faldas de Sierra Nevada, Almijara, etc.	P. obras urgentes Arroyos Mirlanos Y Guante- ro del Pino.	
				Montefrio 100 l/m ²	Jauja Loja	Montefrio	P. restitución de encauzamiento de los ríos	
				Genil 3 1.500 m ³ /seg	Fuentes de Lesma	1.500 m ³ /seg	P. de encauzamiento del Arroyo Talancos.	
				E. Cubillas 450 m ³ /seg	Húétor-Tájar Fuente Vaquero Pedro Ruiz Atarfe	Esta avenida afectó a todos los municipios atravesados por el Genil Y sus afluentes, así como sus vegas.	P. Dragado del Arroyo Milanos.	
				vertido	Cenes de la Vega Pinos Puente Vizna Bráccana Alfacar	La valoración global de daños de tan gran avenida, considerada como la mayor del siglo se puede resumir en los siguientes puntos.	P. encauzamiento de Arroyo Salado en Chauxchina	
					Güéjar-Sierra Húétor Vega Zubia Chauxchina Santa Fé Lucena Iznalloz Villanueva del Mesías Moraleda de Zafayona Marchal Viñas Morguillo	- Total de pueblos afectados: 120 - Daños en carreteras: 136 millones - Daños en conducción eléctrica, acequias y presas: 27 millones - Daños en el campo: 5.155 ha afectadas. De estas los daños en cosechas ascienden a 103 millones. Los daños en secano ascienden a 318 millones. - Daños en ganadería: 630 cabezas de ganado perdidas, valoradas en 1.280.000 pta.	P. reparación - presa Torres del Canal de Huétor-Tájar. Reparaciones urgentes daños confluencia ríos Dilar Y Genil.	
						A continuación se citan los daños más importantes por municipios:	P. reparación - camino servicio Pantano Los Bermejales.	
						En Palma del Río se produjo una inundación muy importante, situándose los daños en la vega.	P. Arroyo Maque	
						Las aldeas de Pedro Díaz Y la Graja se inundaron.	Altura Y caudales en el Guadalquivir. Febrero 1.963.	
							En Ecija se derrumbaron más de 50 viviendas el perímetro urbano fue inundado en las 3/4 partes de su totalidad, quedando destruidas más de 300 viviendas, 500 personas afectadas y 1.000 familias evacuadas, el Hospital Municipal quedó anegado. Con la construcción de la Presa de Iznajar en el año 1.965 el problema en Granada por Genil no ha vuelto a ocurrir	
							en numerosos daños a los ríos Genil y Guadiana.	
							En Badalatosa se produjeron entre 12 y 15 millones de pesetas, se inundaron todas las calles del pueblo Y 80 ha de tierra de labor fueron anegadas.	

					FUENTES INFORMACION	
AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES
						<p>Los pueblos de Puente Genil y Jauja quedaron totalmente inundados. En Loja se anegaron el Pº de Narvaez y el Bº de San Gabriel, las aguas se extendieron en una superficie de 4.000 naranjales y las pérdidas se calcularon en 6 millones en el campo y 3 casas destruidas y 8 dañadas. Las aguas cubrieron el puente y las carreteras cortadas. En Fuentes de Cenesa como producto de la inundación se produjeron considerables de tierra, viéndose obligados a construir un poblado de emergencia. En el pueblo de Montefrío, estuvieron sin teléfono ni energía eléctrica varios días, se derrumbaron 25 viviendas, el pueblo quedó incomunicado, así como destrozadas sus vegas y arruinadas sus cosechas.</p> <p>En Huétor-Tájar la población se quedó incomunicada varios días, 33 casas se vieron amenazadas por la ruina y 25 cuevas se hundieron y otras 70 quedaron en mal estado. En definitiva un total de 1.500 has fueron anegadas con un balance de 85 millones de pérdidas en términos globales, en ganadería se ahogaron unos 300 animales. Fuente Vaqueros se inundó totalmente.</p> <p>El Pueblo de Pedro Ruiz quedó incomunicado, sin suministro eléctrico y sus caídas inundadas.</p> <p>En el Atarfe se inundaron más de 7.000 majales, las comunicaciones y el suministro eléctrico quedaron cortados.</p> <p>En Cenes de la Vega 200 personas quedaron si hogar y 500 marjales quedaron inundados. En Pinos Puentes 4 casas resultaron derribadas y en la cortijada de Alifate 17 personas quedaron aisladas.</p> <p>La población de Viznar se vio afectada por el hundimiento de dos casas y la carretera quedó cortada.</p> <p>En Brávana se anegaron 300 has originando corrimientos de tierra.</p>

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACIÓN

En Granada tuvieron que ser evacuadas 80 familias.

La corriente del río arrastró el puente de hierro del Jalón. Por carretera la ciudad quedó incomunicada por costa y con Málaga. En cuanto a los daños a viviendas, 3.500 casas fueron afectadas, 1.086 cuevas tuvieron que ser desalojadas y 10 de estas se hundieron. La valoración global de las pérdidas materiales ascendió a 48 millones de pesetas y hubo que lamentar la muerte de un niño que pereció por el hundimiento de una de las cuevas.

En Alfacar dos colinas de unos 200 m de altura se desplazaron, la comunicación por carretera se cortó.

El pueblo de Güejar-Sierra quedó totalmente aislado. También quedaron sin comunicación telefónica y la energía eléctrica se cortó durante 86 horas.

El río Monachil en Huétor-Vega produjo inundamientos de casas. La población de la Zubia a pesar de no estar en las proximidades del río fue muy afectada por la destrucción y enterramiento de azudes y conducciones de las acequias Gorda y Genital.

El arroyo Salado inundó Chauchina, se perdieron 4 casas de un total de 500 inundadas y 3.500 marjales de vega anegados.

En Lucena, debido al desbordeamiento del Arroyo Maquedano que produjo grandes daños materiales hay que añadir 14 muertos.

El río Cubillas en Iznalloz produjo corrimientos de tierras; El Arroyo Talarcos en Villanueva del Mesías causó la inundación de 50 Ha.

El río Alhama produjo graves daños en la vega de Marchal, el pueblo estaba incomunicado, los daños se evaluaron en 74 millones de pesetas.

En Moraleda de Zafayona los temporales causaron grandes destrozos y se produjeron corrimientos de tierras, 1.300 personas tuvieron que ser desalojadas, los daños se calcularon en 6 millones de pesetas.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
1.963	Febrero	Avenida	Guadiana Menor	Guadiana Menor Menor Guadalbullón Guadajoz Guadajoz y afluentes	Castril Alicunde Ortega Jaén Belmez Castro Cortes de Baza	Tras unas imponentes precipitaciones, los ríos Guadiana Menor con sus afluentes Farados y Guadahortuna experimentaron grandes crecidas, al igual que los ríos Guardal y Baza, evaluándose un volumen circulante entre los días 15 y 19 de febrero superior a los 100 millones de m ³ . El río Castril, el más caudaloso de la cuenca del Guadiana Menor, inundó la población de su mismo nombre produciendo corrimientos de tierras, 10 cuevas se inundaron. En Cortes de Baza 40 cuevas se hallaron en peligro de hundimiento y 20 familiars fueron desalojadas. En Alcún de Ortega fue preciso desalojar algunas casas, y se quedó incomunicado. En Jaén fueron muchos los daños que se registraron en campos, carreteras y poblaciones, se computaron 503 viviendas hundidas, 1.818 gravemente dañadas, estimaendo en cerca de 68 millones los daños y en la provincia se elevaron a 64 millones. En Belmez en la parte alta de la población se abrió en el terreno una enorme grieta de más de 400 m de extensión.	P. presa del embalse de Guadajoz. Anteproyecto - presa de embalse en el río Víboras. P. presa pantano de Negrátin P. encauzamiento del río Castril. Daños producidos en la provincia de Granada por los ríos Genil y Guadiana 1.963 Castro del Río Correo de Andalucía. Ideal de Granda.	
1.964	Invierno	Avenida	Alhama		Santa Cruz del Comercio	En Sta. Cruz del Comercio y durante aquel invierno quedaron afectadas diversas edificaciones del pueblo y el camino local que une Sta. Cruz con su Anejo de Valenzuela. Los daños que se produjeron fueron cuantiosos.	P. encauzamiento del río Alhama.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.964		Avenida	Arroyo Salado de Mairena	-	Alcalá de Guadaira Mairena de Alcor	Este año se produjeron inundaciones en los términos municipales de Alcalá de Guadaira Y Mairena de Alcor. Se occasionaron daños a la vega Y ganado que fueron muy elevados.	Ayuntamientos.
1.965	Enero	Avenida	Genil Dilar	Granada 50 m ³ /seg Huétor-Tajar 150 m ³ /seg	Granada Purchil Santa Fé Pinos Puente Fuente Vaqueros Láchar Zafayona Loja	A causa del reciente temporal de lluvias y la temperatura excesivamente alta para esta época (12º de mínima en Granada), - se produjo el deshielo en Sierra Nevada con el consiguiente aumento del caudal de los ríos que produjeron inundaciones, arrastrando terrenos, dejando en precario estado algunas obras de cruce de carreteras y poniendo en peligro algunas zonas. La relación y valoración de daños ocasionados por el Genil fue la siguiente: En el término de Granada se inundaron 4 ha de chopos valorados en 950.000 Pta. En el término de Purchil el Genil y el Dilar inundaron tierras sembradas de cereales. En el término municipal de Santa Fé el Genil y Dilar ocasionaron la rotura de defensas de las márgenes, inundando 29 ha de cereales y chopos valorados en 1.800.000 Pta. En el término de Fuente Vaqueros se inundaron 70 Ha valoradas en 1.000.000 Pta. En Lanchar se inundaron 3 Ha valoradas en 100.000 Ptas. En Moraleda de Zafayona se inundaron 4 ha valoradas en 50.000 Pta. En Loja se inundaron 6 ha valoradas en 150.000 Pta.	Daños en la provincia de Granada. 1.966.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.966	Enero	Avenida Guadiana Menor y Afluentes	-	Huescar Castillejar Benamaurel	Los ríos Guardal, Baza Castril y Guadiana Menor produjeron inundaciones, ocasionando daños en los términos municipales de Huescar, Castillejar y Benamaurel que ascendieron a 4.380.000. Ayuntamientos.	P. de defensa del Guadalquivir en el Cañío. Daños en la provincia de Granada. 1.966.	
1.969	Enero	Avenida Guadalquivir y Afluentes	-	Castro del Río Beas del Segura Villamanrique San Juan Estación Villagordo Mengíbar Aldea de Noguerones Lopera Villa del Río Baena Puebla de Cazalla Campillo de Arenas Savilla	En estos días las inundaciones se generaron debido a las fortísimas lluvias, como en Castro del Río donde se inundó la parte baja del pueblo y sobreapadando las aguas el tablero del Puente Viejo quedando cortado el tráfico. En Beas de Segura se produjeron daños en las tierras de labor, así como en las poblaciones que se citan a continuación. En Villamanrique se anegaron 50 Ha. En la Estación Villagordo-Mengíbar se anegaron 150 ha. En San Juan 200 ha. En Lopera 15 ha. En Villa del Río 23 ha. En Baena 10 ha. Se produjeron cortes de carreteras en la de Pilas, en la N-IV Madrid - Cádiz entre P.K. 347,300 y el 386,330, el ferrocarril Madrid-Sevilla quedó cortado. El canal del Valle sufrió deterioros en más de 80 m. El Pueblo de Cazalla numerosas industrias se vieron afectadas. En Aldea Noguerones se inundó la mitad de la población. En Sevilla se registraron daños de consideración en varias viviendas de la barriada de San Gonzalo.	I. avenida en la Rivera de Huelva 1.969. Daños en 1.969 y propuesta de obras (Granada) Informe sobre inundaciones 1.969. Gráfico altura de avenidas J.O.P. Sevilla.	

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.969	Enero	Avenida Genil Y Afluentes	-	F. Vaqueros Cijuela Pinos Puente Lachar Moraleda de Zafayona Villanueva de Mesia Huétar-Tájar Santaella Ecija Moclin	Debido a las intensas lluvias sufridas, - los ríos de la cuenca del Genil experimentaron crecidas extraordinarias que originaron desbordamientos y daños en diversos puntos al igual que ocurrió en la práctica totalidad de la cuenca del Guadalquivir. Se pasa a continuación a listar los lugares afectados: - Fuente Vaqueros: 150 Ha de cereales y alameda. - Cijuela: 15 Ha de cereales y alameda. - Pinos Puente: 250 Ha afectadas - Lachar: 150 Ha - Moraleda de Zafayona: 10 Ha - Villanueva de Masía: 20 Ha - Huétar-Tájar: 140 Ha cereales y 20 Ha de alameda. - Santalla: se produjeron socavones en el firme y daños en obras de fábrica de los puentes que cruzan la carretera de la Rambla, así como daños en Ha. - Ecija: inundaciones en varias viviendas en c/Paloma, Empedrada, Puerto Osuna y La Casa. - Moclin: quedaron afectadas 30 Ha de cereales y alameda.	Informe avenida del Guadalquivir de Enero 1.969. Daños en 1.969 y propuesta de obras (Granada). Informe sobre inundaciones año 1.969.	
1.969	Enero	Avenida Guadiana Menor Y Afluentes	-	Baza Benamaurel Zújar Freila Castillejar Benamaurel Castril Cortes de Baza Zújar	Debido a las intensas lluvias sufridas - estos días, los ríos de la Cuenca del Guadiana Menor experimentaron una crecida que originó desbordamientos y daños en diversos puntos: - En Baza se produjo una inundación que afectó a 40 Ha de cereales y 40 Ha de alameda. - Benamaurel: la inundación afectó a 100 Ha de cereales y 100 Ha de alameda. - En Zújar afectó a 125 Ha de cereales y 125 de alameda y frutales. - En Freila afectó a 100 Ha de cereales y 100 de alameda.	Informe avenida río Guadalquivir Enero - 1.969. Daños en 1.969 y propuesta de obras (Granada). Informe sobre inundaciones año 1.969.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
							P. limpieza del cauce río Guadalmena.	
							el Castro del Río.	
							Obras de defensa a Sevillia 1.896.	
							ABC	
							Correo de Andalucía.	
1.969	Febrero	Avenida	Guadalmena	Guadalmena Ayo. de las Canteras	Castro del Río	El día 23 de Febrero se produjo en el río Guadalmena una avenida extraordinaria, el arroyo de las Canteras se salió durante los meses de Enero y Febrero varias veces de su cauce en Castro del Río, una de estas causó ciertos daños de consideración.		
1.969	Marzo	Avenida	Guadalquivir y Afluentes	Guadalquivir 1.000 m ³ /seg en Mengíbar Guadalquivir 2.300 m ³ /seg En Córdoba Guadalquivir 2.250 m ³ /seg En Posadas Guadalquivir 2.440 m ³ /seg En Alcalá Guadalquivir 3.470 m ³ /seg en Sevilla	San Juan de Aznalfarache Coria Huerta del Conde Manchón Erillas Guillena Santiponce Cantillana Villaverde del Río La Rinconada Cordoba	Durante los días 13 al 17 de Marzo tuvo lugar un temporal de lluvias, siendo más intensas y generalizadas las que se extendieron a todo lo largo de la margen derecha del río Guadalquivir, desde la cuenca del Guadiamar a la del Guadilimar. En San Juan de Aznalfarache y en Coria, las aguas llegaron a alcanzar la vega y la Huerta del Conde por el Manchón y las Erillas, la carretera que une San Juan con Coria estaba cortada por la zona de Gelves En Guillena Santiponce y parte de la ribera de Huelva quedaron muchas zonas encarcadas. En Cantillana y en Villaverde del Río se anegaron los sembrados. En Córdoba las aguas casi llegaron a cubrir los tajamares del puente romano.	Hidrogramas avenida Marzo 1.969.	
1.969	Octubre	Avenida	Yequas	-	La Roda de Andalucía Casariche	En la madrugada del 4 de Octubre tuvo lugar en el río Yeguas una importante avenida, que provocó grandes daños a su paso por los dos municipios que atraviesa La Roda de Andalucía y Casariche. Estas inundaciones fueron la causa para que el Estado realizara el encauzamiento del río.	P. encauzamiento del río Yeguas.	
								Memoria CHG 1.964-71

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.970	Enero	Avenida	Guadalquivir Guadajoz	-	Posadas Hornachuelos Lora del Río Villanueva del Río Mina Cantillana Alcalá del Río Camas Coria del Río San Juan del Aznalfarache Posadas Lora del Río Alcolea del Río La Algaba Rambla del Río Realejo Sevilla Castro del Río Córdoba Rambla de Cazalla	Ya a finales de Diciembre de 1.969 comenzaron a registrarse fortísimas precipitaciones en la práctica totalidad de la cuenca hidrográfica del Guadalquivir, las riadas que entonces se produjeron se generalizaron a todos los ríos, afluentes, barrancos y arroyos, causando enormes daños a la infraestructura viaria como más adelante se verá. Ello no quitó para que también se produjeran los tan habituales, por desgracia, daños a la agricultura, ganadería, viviendas, etc. A continuación se citan los daños sufridos más significativos: <ul style="list-style-type: none"> - En Posadas se anegaron 3.000 Has. - En Hornachuelos se anegaron 200 Has. - En Lora del Río se anegaron 200 Has y también se produjeron inundaciones en la población. - En Villanueva del Río y Mina se produjo una erosión de ambas margenes del río, llevándose unas 15 Has de terreno. - En Cantillana se produjo una inundación de la población, además de anegar extensas zonas de terreno. - En Alcalá del Río se provocó el hundimiento de la parte trasera de 2 casas en la calle José Antonio. - En Camas las aguas anegaron toda la Vega en una extensión de 300 Ha. - En Coria del Río se inundó la parte baja del pueblo. - En San Juan de Aznalfarache se inundó la parte baja de la población. - En Posadas la acequia II-10 quedó destrozada en unos 60 m, también se inundaron 200 m de la carretera comarcal 431 Sevilla - Córdoba. - En Lora del Río quedó destruido el camino que existe paralelo a la acequia 8-3 y también se derrubió la acequia X-9 en una longitud de 50 m. 	Hidrogramas -- avenida 1.970. Daños producidos por las avenidas 1.970 Informe sobre daños en los cauces y obras a realizar 1.970(Granada) Informe sobre inundaciones 1.970.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
						<ul style="list-style-type: none"> - En Alcolea del Río se produjo un corte en la carretera de la Diputación Provincial de Guadajoz a Alcolea del Río. - En La Algaba la C.N. 431 Córdoba-Sevilla quedó cortada. Se produjeron cortes en las siguientes carreteras por desbordamientos de ríos: - Carretera Andújar-Lucena - Carretera Pilas-Hinojos - Carretera Coria-Puebla del Río - Carretera Coria-Almensilla - Carretera Palomares-Almensilla - Carretera Algaba-Santiponce - Carretera Palma del Río-Navas de la Concepción - Carretera Puebla de los Infantes-Navas de la Concepción - Carretera en La Roda de Andalucía - Carretera Badolotosa-La Roda Andalucía - Carretera Sevilla-Málaga en término de Aguadulce - Carretera Alcolea de Córdoba-Villafranca de Córdoba - Puente en carretera Córdoba-Castro - Carretera Madrid-Cádiz en Lopera y Villa del Río - Carretera Córdoba-Villanueva del Duque - Carretera Montoro-Puente Genil en Bujalance - Carretera Bailén-Motril - Carretera Villagordo-Estación Villagordo - Carretera Jaen - Alcalá La Real Los daños fueron totalmente generales y generalizados en muchos lugares: el río Jandula se desbordó en muchos lugares. - El río Viboras inundó 8 Ha en el pasaje "Vado Hondo" - El río Guadiamar causó destrozos en el muro de contención de su encauzamiento en Puebla del Río. - El río Guadaira causó daños en el Realejo y en Sevilla en la barriada de San Gonzalo. - En Ribera de Huelva se anegaron 250 Ha de vega. - En Castro del Río se produjo la desviación del río y la inundación de la zona baja del pueblo. 	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
							FUENTES	INFORMACION
1.970	Enero	Avenida Genil Y Afluentes	Genil 750 m ³ /seg En Loja 752 m ³ /seg En Puerto Iznajar 372 m ³ /seg En Puente Genil	Palma del Río Pinos Genil Fuente Vaqueiros Pinos Puente Cijuela Lachar Illora Zafayona Villanueva de Mesias Huétor-Tájar Solar Loja Moclín Atarfe Aguadulce	- En Córdoba se produjo tambien la desviación del río y la destrucción del estribo derecho de la vía férrea sobre el río. - Como consecuencia de las intensas lluvias caídas en esta zona que determina las fuertes crecidas en los diferentes ríos, se produjeron los siguientes daños: - En Ecija se inundó la calle de La Puente por el alcantarillado, el río hizo grandes destrozos en su margen derecha. - En Palma del Río se inundaron varias huertas de naranjos y algunos caseríos. En la finca "El Rincon" el río se llevó las 3/4 partes de plantación de naranjas, el canal de la margen derecha del Genil quedó roto, encontrándose el río a 5 m de la carretera comarcal de Palma del Río a Ecija. - En Puentecillas y Fuente Vaqueros se destruyeron muros de defensa. El río Genil afectó a los siguientes términos municipales: - Pinos Puente 150 Ha. - Fuente Vaqueros 60 Ha - Cijuela 10 Ha - Lachar 50 Ha, y se llevó el caballón de defensa de la margen izquierda en una longitud de 120 m. - En Illora 20 Ha - En Moraleda de Zafayona 10 Ha - En Villanueva de Masa 15 Ha. - Huétor-Tájar 150 Ha, también el río abrió un nuevo cauce en una longitud de 1.800 m - En Solar 2 Ha - En Loja 55 Ha - En Moclin 20 Ha - En Atarfe 40 Ha - En Fuente Vaqueros volcó unos 150 m lineales de muro de encauzamiento del río Genil - En Aguadulce el Ayuntamiento tuvo que ser desalojado por inundación.	P. reparación de daños en el río Genil. P. reconstrucción del camino de servicio nº 1 de la margen izquierda del Genil. P. defensas - límite provincial marco Sevilla y Córdoba. Hidrogramas avenida 1.970 daños producidos avenidas 1.970. I. daños en los cauces y obras a realizar 1.970 - (Granada). Informe sobre inundaciones 1.970.		

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
							FUENTES	INFORMACION
1.970	Enero	Avenida Guadiana Menor Y Afluentes	-	Beas de Guadix Marchal Purullena Villanueva de Las Torres Alcudia de Guadix Esfiliana Guadix Castril Castillejar Benamaurel	Al igual que en la práctica totalidad de la cuenca del Guadalquivir, en la primera quincena del mes de Enero se registraron crecidas extraordinarias en barrancos y ríos afluentes del Guadiana Menor. El río Alhama, afluente del Fardes por la margen derecha en los términos de Beas de Guadix y Marchal, el río arrastó tierras de labor. En Purullena el río abrió un nuevo cauce de unos 600 m de longitud y 60 de anchura, arrastrando parte de la carretera Purullena a Beas de Guadix. El río Fardes produjo daños de consideración en la margen izquierda en el término de Villanueva de las torres, el río arrastró las tuberías de agua potable y destruyó acequias de riego. El río Guadix arrastró tierras de labor en los siguientes términos municipales: - Alcudia de Guadix 10 Ha - Esfiliana 10 Ha - Guadix, se llevó parte del terreno del vivero. En el río Castril se produjeron los siguientes daños: - Castril 80 Ha de frutales - Cortes de Baza 530 Ha En el río Guardal: - Castellar 130 Ha - Benamaurel 100 Ha En el río Alicum: - Dehesas de Guadix 100 Ha - Guadiana Menor 40, 75 y 25 Ha	P. limpieza y cauces en el río Alhama. P. limpieza y restitución - tuberías y acequias río Fardes. P. restitución cauces y presas zonas re-gables Canal de Albalote. Hidrogramas avenida -- 1.970. I. daños en cauces y obras a realizar 1.970 -- (Granada). Informe inundaciones -- 1.970.		

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION	
1.970	Enero	Avenida	Guadalete y Otros	Jerez 312,5 1/m ² Presa de Guadalacín 349 1/m ²	-	Durante los últimos días del año 1.969 y los primeros de 1.970 se registraron en toda Andalucía lluvias muy fuertes, que dieron lugar a inundaciones catastróficas Se registraron daños de consideración en el encauzamiento del río Guadalete en las proximidades de la presa de Arcos en la zona regable del Pantano de Bornos y en numerosos caminos y carreteras. Se produjeron daños en los términos de Zahara, Montejaque, Villamartín, Jerez, Vejer y Arcos de la Frontera. En el camino local de Alcalá de los Gazules a Benalup de Sidonia un coche fue arrastrado por las aguas y se produjo un muerto. En Jerez de la Frontera 55 viviendas quedaron inundadas en las barriadas del Portal y Portallillo, también sufrió inundaciones la tierra de labor. En Arcos se anegaron plantaciones de naranjos y se destruyó el puente denominado de los Americanos. Las carreteras de el Portal a la de Medina y Algeciras y la 440 de Jerez a Algeciras estuvieron cortadas. En Villamartín la inundación cortó la carretera de Ronda. En Tarifa se inundó la carretera N-340 y la parte baja de la ciudad afectando a viviendas, comercios, industrias, escuelas y a 25 turismos.	P. reparación daños en caminos de la Z/R del Guadalacín. P. reparación daños encauzamiento río Guadalete. Anteproyecto - presa embalse en el río Víboras. P. reparación daños en el Genil. Estudio aprovechamiento intergral cuenca del Guadalete. Daños por averías 1.970. Inundación en Tarifa.	Ayuntamientos.
1.971	-	Avenida	Guadalimar	-	Puerta del Segura	En este año, sin que se pueda precisar la fecha debido al tiempo, el río inundó el matadero y varias viviendas en la población de Puerta del Segura.	Ayuntamientos.	
1.971	Febrero	Avenida	Arroyo de la Ribera de Gilena	-	Aquadulce	El arroyo de la Ribera de Gilena causó problemas en el casco urbano, anegando algunas calles de Aquadulce.	Ayuntamientos.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACION
1.973	Octubre	Avenida Guadiana Menor y Afluentes	Guadiana Menor Y Afuentes	Guadiana Menor 2.500 m ³ /seg confluencia con Guadalquivir	Cúllar Baza Chirivel Benamaurel Zújar Freila	En aquella ocasión se registraron riadas catastróficas en gran parte del sureste español debido a la formación de una go- ta fria en el borde mediterráneo surorien- tal.	P. viviendas empleados en el salto del puente de Cerrada.
		600 l/m ²		668 m ³ /seg en Villanueva de las Torres	Canillas Cortes de Baza Baza Villanueva de las Torres	En unos 1.500 millones de pesetas se eva- luaron los daños que se produjeron debi- do a los desbordamientos de los arroyos del Guadiana Menor.	P. encauzamien- to río Guada- hortuna.
		Fardes			Torres Guadix Dehesa de Guadix	En Fállar Baza el río Cúllar rebasó en 2m el puente cortándose las comunicaciones. En Chirivel y Banamaire se anegaron 300 fanegas.	P. encauzamien- to río Castril
		Esfiliana			Jerez Calahorra Aldeire Purulena	En Zújar unas 1.000 Ha se anegaron, valo- rándose las pérdidas en 400 millones de pesetas.	P. defensas - río Guardal.
		Alcudia			Gor Gor	En Freila quedó arrasada la vega, se cal- cularon en 35 millones las pérdidas re- gistradas.	P. encauzamien- to río Guada- hortuna.
					Castril	En Canilles las acequias quedaron destro- zadas y varias casas y cuevas en estado ruinoso, los daños se evaluaron en 30 mi- llones.	P. restitución del cauce flu- vial río Guar- dal en Banamau- rel.
					Freila	En Cortes de Baza 300 Ha de vega Y secano sufrieron los efectos del agua, acequias y presas quedaron seriamente dañadas. En Baza la ciudad estuvo inundada buena parte del día, en la central quedó com- pletamente anegada.	P. reconstruc- ción cauce flu- vial Ramblas - del Baul Y - Freila.
						En Villanueva de las Torres fue la inun- dación más grande que se recuerda. La riada se llevó los siguientes puentes:	Daños con moti- vo de las llu- vias 1.973 - - (Granada).
						- Puente de la Rambla del Molino en la Dehesa de Guadix	Ideal de Grana- da.
						- Puente de la Rambla de la alcantarilla Ayuntamientos.	
						- Puente que había sobre el Fardes.	
						Las pérdidas en el campo fueron de 74 Ha de olivos y frutales Y 5 Ha de alameda.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
-----	-----	-------	-----	-----------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

En Guadix también hubo desperfectos y multitud de coches quedaron anegados, se inundó toda la zona del parque y la parte del pueblo más cercana al río, reventó la fábrica de harinas y afectó al ferrocarril.

En Dehesa de Guadix las pérdidas fueron de 10 Ha de olivos y frutales y se derrumbaron 16 cuevas, perecieron 100 ovejas y se arrasó Y levantó el cementerio.

En Fonselas la inundación arrasó la vega, se llevó 3 puentes y 2 rebaños de ovejas - después se procedió a dragar y limpiar el río en un tramo de 20 km.

En Esfiliana Y Alcudia se quedaron anegados por el barro y ese año no se pudo sembrar.

En Jerez, Calahorra Y Aldeire el agua formó verdaderos ríos en las calles e inundó los bajos de las casas.

En Purullena todo era un lago, quedando los servicios cortados en varias horas.

En Guadahortuna se registraron precipitaciones de 600 1/m² y la tercera parte del pueblo quedó inundado, la altura del agua llegó hasta el 1er piso de las viviendas. Debido a los arrastres del río y a su escasa pendiente longitudinal; los tres puentes que cruzan el río dentro del pueblo se cegaron y actuaron como presa, fueron la causa de que la riada fuera mayor. Ciento cincuenta casas quedaron afectadas y se perdieron 1.000 cabezas de ganado.

En Huescar la inundación afectó a las huertas y destruyó numerosas cuevas.

La localidad de Gor se vió afectada por el río, causándose destrozos en muchas viviendas.

En Castril también sufrió los efectos de la catástrofe, inundándose casi toda la vega y arrasando las presas de derivación y las acequias próximas al cauce.

En Freila el desbordamiento de su rambla produjo inundación y destrozo de las tierras colindantes.

El río Guardal también registró una crecida extraordinaria afectando gravemente a los sistemas de riego de la zona.

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION
1.973	Octubre	Avenida	Cubillas y Afluentes Guadalbullon	-	Iznalloz Guadahortuna	La tormenta duró más de 15 horas con agua cero ininterrumpido. El río cubillas se desbordó y afectó a las vegas hasta cerca de Granada, la linea del ferrocarril quedó interceptada.	Ideal de Granada Ayuntamientos.	
						En Iznalloz un conductor apareció muerto al ser arrastrado por las aguas, la población quedó incomunicada.		
						El arroyo Piñar se desbordó y afectó a la carretera C-336, cerca de Guadahortuna, hubo asimismo un corte en la C-325 y también en la carretera Madrid-Granada. Por otra parte el río Guadalbullón creció y produjo serios desperfectos en la N-233 a la altura de Campillo de Arenas.		
1.976	-	Avenida	Monachil y Barranco del Almendro	-	Monachil Villanueva de las Torres	El río Monachil registró una avenida que produjo daños en el Grupo Escolar situado en el Barrio de Miraflores. El Barranco del Almendro que fluye al río Fardes ocasionó daños a su paso por Villa nueva de las Torres.	P. obras urgentes arroyos Milanos Y Guantero del Pino.	
						Fuente Vaqueros	El río Genil registró una crecida que afectó a los muros de encauzamiento del río en el término municipal de Fuentevaqueros.	P. estabilización del Genil en Fuentevaqueros.
1.977	-	Avenida	Arroyo Mahoma	-	-	-	El arroyo Mahoma confluye con el Guadalquivir muy próximo a la carretera 431, a la altura de su P.K. 48. El río Guadalquivir al represar al arroyo provocó que este último se desbordara y ocasionara daños a la carretera citada.	Ayuntamientos.
1.978	-	Avenida	Barranco del Almendro Arroyo de Fuentemala Arroyo Cuba Arroyo Salado	-	Villanueva de las Torres Corrales Chauchina	El barranco del Almendro en Villanueva de las Torres al desbordarse produjo daños en las edificaciones y cortó la carretera local de Fonelas a Dehesa de Guadix. En los Corrales el arroyo de Fuentemala se desbordó provocando la inundación de algunas calles del lugar. El arroyo Cuba y el Salado provocaron a su vez inundaciones en Chauchina.	P. encauzamiento Bco. del Almendro en Villanueva de las Torres Ayuntamientos.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACION	
1.979	Enero Febrero	Avenida Avenida	Guadalquivir Guadalquivir	Cuenca mitad occidental 50 l/m ² y 130 l/m ² mitad oriental 20 l/m ² y 50 l/m ² Guadalquivir 500 m ³ /seg 28-I 2.400 m ³ /seg 3-II 3.000 m ³ /seg 12-II en Alcalá del Río	San Juan de Aznalfarache Adamuz Villa del Río	Este de la Península que enviaron sucesivos frentes de lluvias barriendo la cuenca del Guadalquivir de Oeste a Este en 4 fuertes temporales. El Guadalquivir se desbordó a su paso por San Juan de Aznalfarache inundando la carretera de las Erillas. El agua llegó hasta las copas de los naranjos. Varios barrios de la ciudad quedaron afectados por la inundación. Se causaron daños en la zona regable de Benbezér en especial las obras de infraestructura de regadios.	P. reparación en la Z/R del Benbezér. Crecida del Guadalquivir 1.979. El Guadalquivir se desbordó a su paso por San Juan de Aznalfarache inundando la carretera de las Erillas. El agua llegó hasta las copas de los naranjos. Varios barrios de la ciudad quedaron afectados por la inundación. Se causaron daños en la zona regable de Benbezér en especial las obras de infraestructura de regadios.	Informe del Guardia fluvial 1.979 (Granada). Puente en el Guadalquivir entre Cantillana y Lora del Río.	ABC
1.979	Enero Febrero	Avenida	Genil	- - -	Huétor-Tájar Vega del Conde Vado del Santo Los Tornos Viñas Viejas	El río Genil también registró avenidas extraordinarias produciendo daños cuantiosos en especial en las vegas en las poblaciones y términos municipales resenados en la columna anterior. Los daños se evaluaron en 1 millón de pesetas.	Informe del guardia fluvial del sector 14 Loja, zonas inundadas por el Genil 1.979.		

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.979	Enero Febrero	Avenida Guadaira	-	Alcalá de Guadaira	Como consecuencia de las últimas lluvias caídas, el río Guadaira a su paso por Alcalá de Guadaira se desbordó y se llevó parte del puente que unía los pilares de Orama con el polideportivo, así como parte de las pistas del citado polideportivo. ABC	Informes del Guardia fluvial de Sevilla sobre las inundaciones del 79.	
					En el término de Alcalá se inundaron 4 Ha de terreno en la "Cenaja", 4 Ha en el "Palmetillo", 6 Ha de barbecho y 5 Ha de olivares en la "Hacienda Torrecillas".		
					Se abrió un boquete de 40 m de ancho en la presa del viejo molino Teatinos. En la carretera del Copero se produjo un hundimiento de 70 m de longitud.		
1.979	Enero Febrero	Avenida Arroyo Ranillas Guadalquivir	Aeropuerto de San Pablo	Sevilla 20 l/m ² en 1 hora	P. reparación del Azud en Peñaflor.	Con motivo de las fuertes lluvias caídas en esta zona se produjo una inundación en el cauce del Ranillas que afectó a 30 viviendas, así como el cortijo de la "Caridad" y el de Santa Barbara en una extensión de unas 13 Ha.	P. acondicionamiento del Arroyo Ranillas.
						El río Guadalquivir produjo una brecha de 0,40 m en el azud de derivación de Peñaflor.	Informe Guardia Fluvial de Sevilla sobre las inundaciones del 79.
1.979	Enero Febrero	Avenida Arroyos Miguel Domingo Las Cañas Asno	-	Pedro Abad Montoro Villa del Río	En el término municipal de Pedro Abad el arroyo del Asno inundó tierras de labor, anegando también unos 150 m de la carretera N-IV Madrid-Cádiz.	Informe del Guardia fluvial 1.979 (Granada)	
					En Montoro se anegó por desbordamiento del arroyo Miguel Domingo.		
					En Villa del Río el arroyo Las Cañas interrumpió el tráfico ferroviario, así como el de la carretera N-IV Madrid-Cádiz.		

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.979	Septbre.	Avenida Dornillo	- -	Campillo de Arenas	En Campillo de Arenas el dío Dornillo se desbordó causando serios daños en viviendas, enseres y animales. La inundación se produjo por la rotura de un muro de defensa, como consecuencia del embalse - creado por falta de capacidad de desagüe de un puente.	Modificación - P. de construcción de presa - de Cataveral.	
					En Cambil también hubo una inundación - aunque de escasa consideración.	Informe avenida río Dornillo en Campillo de Arenas.	
1.979	Septbre.	Avenida lluvias	Mogón	250 m ³ /seg	A causa de las tormentas ocurridas durante los días 12, 13 y 14 en la provincia de Jaén se inundó Mogón, se formaron auténticos torrentes a través de los campos de cultivos, que llegaron a arrancar árboles.	Informe sobre inundaciones T/M de Villacarrillo.	
					También se occasionaron daños en la vega del Guadalquivir en los sectores I-III-III y IV de la zona Alta de Vegas.		
1.979	Septbre.	Avenida Barranco Zomeras	--	Pinos Puente	En esta avenida el citado barranco Zomeras produjo graves daños en Pinos Puente en la barriada de la Paz, muchas viviendas quedaron destrozadas, se produjeron daños en el tendido eléctrico en los servicios e infraestructura del pueblo y en el campo, perdiendo varias cabezas de ganado. los daños superaron los 200 millones de pesetas.	Defensa de la Barriada de - la Paz en Pinos Puente Ideal de Granada.	
1.979	Septbre.	Avenida Barranco del Lobo	--	Huétor-Tajar	El barranco del Lobo a su paso por Huétor Tajar en la barriada de Venta Nueva causó daños hundiendo varias casas y causando desperfectos en la infraestructura, así como en los servicios urbanos. Esta avenida se agravó con el puente de la CN-342 ya que este no tenía capacidad de desagüe y al taponarse formó una presa que llegó a cortar la carretera.	P. encauzamiento del Barranco del Lobo. Ideal de Granada.	

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.979	Septbre.	Avenida Genil y Afluentes	-	-	Pte. Vaqueros Chauchina Cijuela Zujaira Valderrubio Illora Tocón Villa Nueva de Mesía Loja Pinos Puente Lachas Monachil Moraleda de Zafayona	En Fuente Vaqueros las pérdidas en el campo fueron enormes, la cosecha de tabaco, maíces y hortalizas se perdieron por completo. En Chauchina la tormenta produjo grandes daños. En Cijuela quedó totalmente anegado, se produjeron grandes daños en las cosechas. En Zujaira, Valderrubio, Illora, Estación Alomartes y Tocón, sufrieron pérdidas en los terrenos de Vega y en el ganado. En Villanueva de Mesía se produjeron también pérdidas en la Vega. En Loja la carretera general de Granada a Málaga quedó cortada, así como la vía férrea de Granada a Bobadilla. En Pinos Puente se anegaron viviendas en la zona baja de la población, así como numerosas huertas y caminos. En Moraleda de Zafayona se produjo una tromba de agua que inundó gran parte de la población produciendo caídas de árboles y destrozos en viviendas, también se anegaron las huertas y se destruyeron acequias.	Ideal de Granada.
1.979	Octubre	Avenida Arroyo Guía y Montijo	Avenida Camas				Modificación del P. de - construcción de presa de Cataveral.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACIÓN
1.979	Octubre	Avenida	Corbones	200 1/m ² en el Sauce	Saucejo Almargen Los Corrales Algámitas Martín de la Jara	Una fuerte tormenta en la comarca de Utrera fue la causa de que se desbordara el río Corbones. En Saucejo estuvieron los vecinos 48 h es- trayendo lodo de sus casas, la avenida des- truyó viviendas y dejó en estado deplorable la escuela y centros oficiales. En Almargen y los Corrales al desbordarse el río Corbones se perdieron huertas y grandes extensiones de olivares. En Algamitas, Martín de la Jara y otros núcleos a lo largo del Corbones sufrieron los estragos de la avenida.	P. reparación daños en el Genil. Daños produci- dos por las lluvias en - 1.979 en el - Saucejo y los Corrales. ABC Correo Andalu- cia.
1.979	Novbre.	Avenida	Guadalete Dilar Bco. del Lobo Guadaira Arroyo Salado Mairena de Mairena Alcor	Guadalete Alcalá de Guadaira Mairena de Alcor	Las Gabias Alcalá de Guadaira Mairena de Alcor	En las Gabias, el río Dilar provocó gran- des daños ya que el cauce del río está más alto que la población. El Arroyo Salado de Mairena produjo inunda- ciones en Alcalá de Guadaira y Mairena de Alcor.	P. azud sobre el río Guada- lete. P. sustitución instalaciones zona alta Ve- gas Guadalqui- vir. P. defensa -- río Dilar. Ayuntamientos
1.981	Junio	Avenida	Guadix	Guadix 122,1 1/m ² en 1 hora	Guadix	En Guadix cayeron 122,1 1/m ² en 1 hora, las pérdidas en cultivos e infraestructura se evaluaron en las siguientes cantidades.	Cámaras Agrá- rias.
1.981	Agosto	Avenida	Piñar Y Arroyos Varios	-	Moreda Laborcillos Piñar Torre del Campo	En agricultura: 131.090.000 Ptas. En caminos y acequias: 18.336.032 Ptas. Se produjeron inundaciones en los pueblos de Moreda, Laborcillos y Piñar. En la provincia de Jaén hubo un muerto al ser arrastrado por las aguas en la N-321	Ideal de Gra- nada.
						También se produjeron inundaciones en To- rre del Campo al desbordarse el arroyo Sa- lado de los Villares.	

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACIÓN
1.981	Septbre.	Avenida	Cambil	- -	Cambil	El río Cambil a su paso por Cambil se desbordó produciendo inundaciones en varias calles del pueblo, iglesia, parque, llegando a arrasar algunos coches y dañando el alcantarillado.	P. nepara- ción canales del Guadalcacín. Dique defensa aérea Tablada.	Ayuntamientos.
1.982	Novbre.	Avenida	Guadalquivir	Guadalquivir Guadajoz Guadalete	Villa del Río Castro del Río Nueva Carteya Jerez de la Frontera	En Villa del Río los arroyos de Las Cañas y el Salado Porcuna inundaron el pueblo, impidiendo el desbordamiento a la incapacidad de desague de las obras de fábrica y el ferrocarril, así como el estado de conservación del cauce. En Castro del Río Y Nueva Carteya el río Guadajoz se desbordó causando daños cuantiosos, la carretera Badajoz-Granada quedó cortada. En Jerez de la Frontera a causa de las lluvias se causaron grandes daños en las canales y acequias.	P. reparación canales del Guadalcacín. P. Arroyo Ma quedano en Lucena.	
1.982	Novbre.	Avenida	Genil	- -	Alhama de Granada Cacín El Turro Zafarraya Ventas de Zafarraya Almendral Burriana Santa Cruz del Comercio	La crecida del Cacín Y el Alhama llevó como consecuencia la casi total inundación de la vega de Alhama desde S. Cruz del Comercio hacia aguas abajo, quedaron anegadas muchas casas de tierra, dejó sin agua luz Y teléfono a una amplia zona de pueblos Y anejos. El puente de la carretera local a Jayera quedó cortado por las inundaciones.	Patria.	

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES
							INFORMACION
1.983	Marzo	Avenida	Beiro Y Arroyos Varios	Granada (Zaidín) 77,2 mm (5 h) Granada capital 91 mm (5 h)	Alfacar Grnada	En Alfacar se produjeron grandes destrozos alcanzando el agua casi 2 m en las calles, gran parte de los pavimentos quedaron destrozados y levantados, estropeándose la red de saneamiento y desague. Hubo derrumbamientos de muros y torretas en las carreteras que conducen a la capital y a viznar. El cauce del Beiro reventó junto a la huerta de las Flores y anegó muchas has de la mejor huerta Granadina, también se desbordó la acequia Gorda ocasionando grandes daños en la Vega. Algunos lugares como el Hospital Ruiz de Alba, la Estación de Renfe y el almacén de la Hernández Farmacéutica Granadina, sufrieron serias inundaciones.	Génesis de las inundaciones - 1.973. Estudio precipitaciones en Granada 1.983. Ideal. de Grana da.
1.983	Agosto	Avenida	Arroyo Zagrillas	- -	Priego de Córdoba	La riada que trajo el arroyo Zagrilas en aquella fecha produjo enormes daños en las partes bajas del pueblo de Priego de Córdoba y en los cultivos.	Ayuntamientos Cámaras Agrarias.
1.983	Septbre.	Avenida	Alhama Río Salado de Priego Bco. de Pto. Lope	- -	Moclín Purullena Cañuelo de Priego	El barranco de Puerto Lope cruza la población de Moclín, encauzado de una forma anar to Barranco en quica, siempre con una sección insuficiente Puerto Lope y un rural estado de limpieza, provocó que tras fuertes lluvias se desbordara e inundara numerosas zonas de la población. En Purullena se produjo una gran riada que cortó la carretera, inundó los campos y se llevó varias casas. En Cañuelo de Priego el agua del río Salado entró en el casco urbano ocasionando un muerto, además de graves daños a la agricultura.	P. encauzamiento de la población Puerto Lope T/M Monachil. Cronistas Oficiales.

AÑO	MES	CAUSA	RÍO	CARACTERÍSTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES	INFORMACIÓN
1.983	Novbre.	Avenida Guadalquivir Guadiamar Arroyos Varios	- -	Sanlúcar de Barrameda Sanlúcar la Mayor Camas Villa del Río Coria del Río Umbrrete	Durante la 1 ^a semana de Noviembre se produjeron en la zona occidental de Andalucía grandes lluvias provocando inundaciones catastróficas en la zona. En Sanlúcar de Barrameda se produjeron inundaciones dramáticas. En Sanlúcar la Mayor a causa de la insuficiencia del alcantarillado y de la red de pluviales, las aguas irrumpieron en el casco urbano inundando gran parte de él. En Camas se produjo el desboradamiento de los arroyos Guía y Montijo que afectaron a la población y a la autovía. En Villa del Río el arroyo Cañas se desbordó registrando unas pérdidas valoradas en 40 millones de pesetas. En Coria del Río el arroyo Repudio se desbordó y produjo daños cuantiosos. La población de Umbrrete que está situada en gran parte en el cauce del arroyo Málbarraque, se inundó debido a esta circunstancia.	Modificación del P. construcción de la presa Cataveral. P. reparación alcantarillado Sanlúcar la Mayor. P. defensa Coria del Río. P. defensa de Umbrrete. Ayuntamientos.		
1.983	Dicbre.	Avenida Arroyos Vil Buenavista Del Asno Ribera de Gilena	- -	Mancha Real Breves Pedro Abad Aguadula	El arroyo Vil en el término de Mancha Real socavó las pilas del puente debido a su incremento de caudal y lo derrumbó. En Breves y Pedro Abad se registraron daños en la tierra de cultivo.	P. reparación del puente sobre Arroyo Vil Ayuntamientos.		
1.984	Agosto	Avenida Cubillos	- -	Iznalloz	En Iznalloz el río produjo daños en el cementerio y llegó a descubrir tumbas.	Ayuntamientos.		
1.984	Septbre.	Avenida Arroyo de la Fuente de Santiago Maquedano	- -	Lora de Estepa Lucena	En Lora de Estepa se ocasionaron daños en las casas del pueblo y cultivos de huerta por el desbordamiento de los arroyos de Santiago y Canadillas. En Lucena el arroyo Maquedano causó daños en la población, así como en la carretera.	P. Arroyo Maquedano en Lucena. P. encauzamiento arroyos Canadillas. Ayuntamientos.		
1.984	Septbre.	Avenida Arroyo Blanco	- -	Janja	El municipio de Janja sufrió una inundación al desbordarse el arroyo Blanco.	Ayuntamientos.		

AÑO	MES	CAUSA	RIO	CARACTERISTICAS	LOCALIDADES AFECTADAS	DAÑOS Y OBSERVACIONES	FUENTES INFORMACION
1.984	Novbre.	Avenida	Castril	- -	Cortes de Baza	En Cortes de Baza se produjo una inundación al desbordarse el río Castril.	Ayuntamientos
1.984	Dicbre.	Avenida	Arroyo del Asno	- -	Pedro Abad	El desbordamiento del arroyo del Asno afectó a los cultivos y huertas del municipio de Pedro Abad.	Ayuntamientos
1.985	-	Avenida	Arroyo Marbella Guadalajoz Guadalimar	- -	Baena Puerta del Segura	En Baena el río se salió dos veces, causando daños en zonas de huerta. El río Guadalimar en Puerta de Segura inundó varios huertos.	Ayuntamientos
1.985	Febrero	Avenida	Guadalajoz Guadix y Arroyos	- -	Castro del Río Alcaudete Villa del Río Alquife Guadix	En Castro del Río el llamado llano de la Fuente quedó sepultado por las aguas, varios barrios quedaron anegados y extensas zonas de huertas destrozadas. Entre los destrozos del casco urbano hay que destacar, las zonas ajardinadas, el pavimento y alcantarillado. También se inundó el vertedero de basura. Una primera evaluación de los daños dió un balance de unos 20 millones de ptas. El arroyo Zagrillas desvió su curso y ocasionó daños en la población de Alcaudete.	P. restitución del cauce fluvial en el río Guadix Castro del Río.
						En Alquife el río Guadix produjo daños en los terrenos fértilles al destruir el río las obras de encauzamiento.	Ayuntamientos
						El abastecimiento de agua potable a Guadix también quedó afectado.	
1.985	Abri1	Avenida	Castril	- -	Cortes de Baza	En Cortes de Baza el río Castril originó - daños por pérdidas de terreno, invasión y arrastre de barbecho roturando riberas y defensas por un valor de 8 millones de pesetas.	Cámaras Agrarias.

ANEXO IV. PARAMETROS HIDROLOGICOS

1. DEFINICION DE SUBCUENCAS

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

2. PROCEDIMIENTOS EMPLEADOS

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

Se intenta, por el contrario, reunir la información disponible relativa a estos parámetros y complementarla, mediante procedimientos aproximados, allí donde no existe ninguna; en definitiva se precisa conocer los datos que existen para de

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

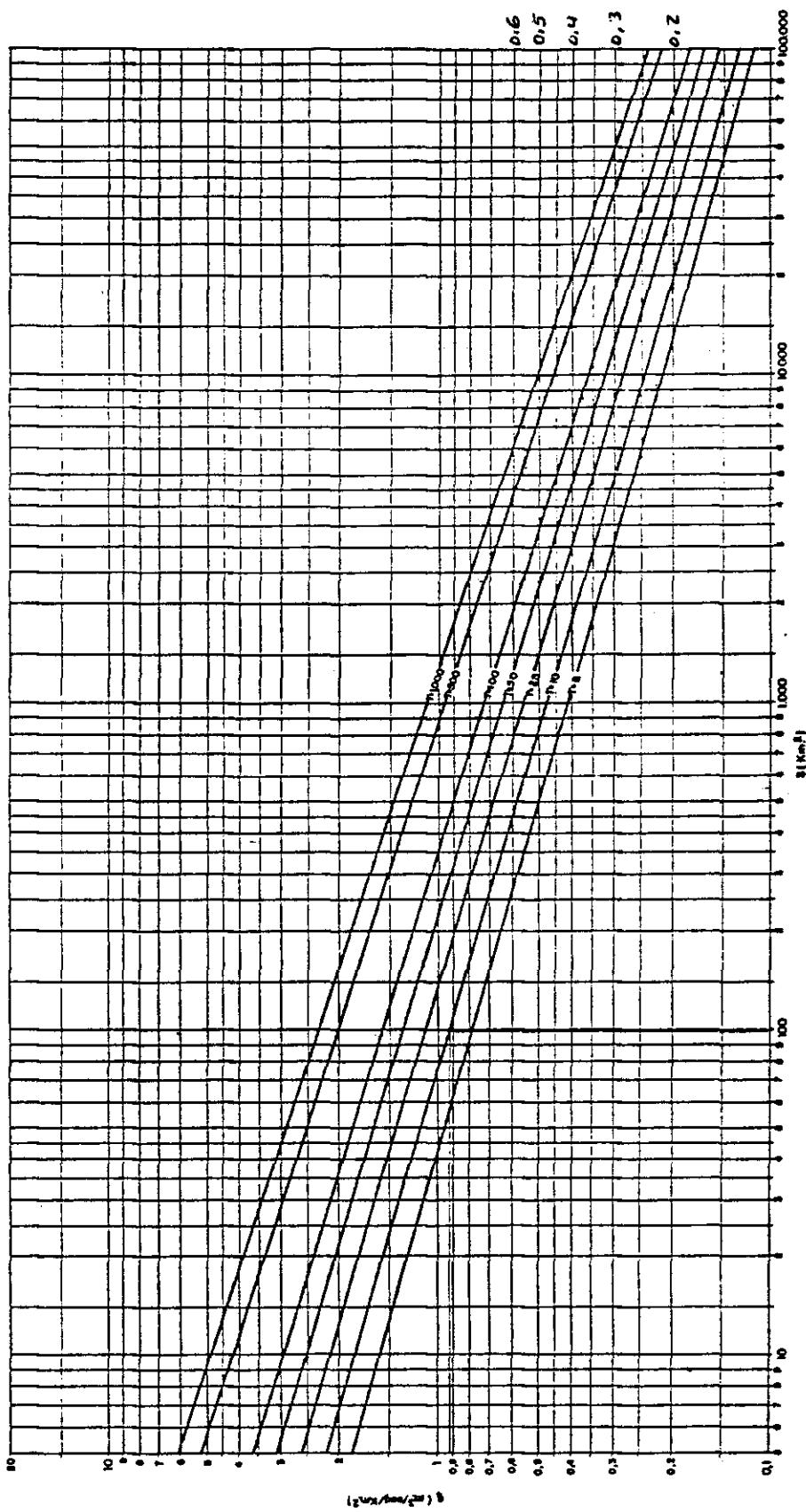
terminar, en primer lugar, el déficit actual y arbitrar, simultáneamente, hasta que se finalicen los estudios detallados en curso, unos datos que tengan un orden de aproximación suficiente para facilitar la determinación de las zonas con riesgo potencial por inundaciones.

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

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

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

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



3. RESULTADOS OBTENIDOS

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

SUBCUENCIAS ANALIZADAS	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)			
	10	50	100	500
E. de Tranco de Beas (Río Guadalquivir)	313	429	490	688
E. de D. Aldonza (Río Guadalquivir)	2.150	2.838	3.268	4.042
E. de Pedro Marin (Río Guadalquivir)	3.556	4.526	5.173	6.466
Río Guadalquivir en Marmolejo	4.033	5.243	5.848	7.260
E. de Marmolejo (Río Guadalquivir)	4.237	5.508	6.038	7.521
E. El Carpio (Río Guadalquivir)	4.440	5.843	6.427	8.180
Guadalquivir en Córdoba	4.554	6.198	6.831	8.728
Guadalquivir en Peñaflor	6.985	8.628	9.450	11.916
Guadalquivir en Alcalá del Río	7.761	9.408	10.349	13.171
Río Guadalquivir en Sevilla	7.908	9.886	10.874	13.346
Río Bravatas	163	224	269	370
Río Guardal en Castilléjar	244	332	392	560
Río Guardal en Benamaurel	782	1.040	1.215	1.586
Río Castril	234	313	360	504
E. de la Bolera (Río Guadalete)	130	195	228	277
Río Guadalete	200	271	324	457
E. de Negratin (Río Guadiana Menor)	1.258	1.664	1.896	2.400
Río Fardes	661	872	1.007	1.293
Río Guadix	392	537	607	845
Río Gor	122	185	214	266
Río Guadiana Menor en desembocadura	1.938	2.513	2.872	3.590
Río Jandulilla	207	273	330	450
Río Bedmar	136	204	238	306
Río de Torres	108	156	180	228
E. de Guadalmena (Río Guadalmena)	585	780	897	1.144
E. de Olvera (Río Guadalimar)	929	1.247	1.425	1.782
E. de Vado de las Hoyas (Río Guadalimar)	1.003	1.347	1.520	1.978
E. de Guadalen (Río Guadalen)	586	782	901	1.148
E. de Panzacola (Río Guarizas)	313	429	490	688
E. de Quiebrijano (Río Quiebrijano)	92	135	160	200
Río Guadalbullón en Mengíbar	522	700	788	1.055

SUBCUENCIAS ANALIZADAS	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)			
	10	50	100	500
E. de Rumblar (Río Rumblar)	313	700	788	1.05
E. de Zocueca (Río Rumblar)	362	482	549	77
E. de Montoro (Río Montoro)	313	429	490	68
E. de Jándula (Río Jándula)	862	1.150	1.311	1.65
E. de Encinarejo (Río Jándula)	888	1.188	1.344	1.72
Río de las Yegüas en desembocadura	416	565	640	87
E. de Guadalmellato (Río Guadalmellato)	556	743	846	1.11
Río Viboras	204	273	330	45
Río Guadajoz en Baena	542	731	837	1.08
Río Guadajoz en desembocadura	897	1.201	1.359	1.74
E. Sierra Boyera (Río Guadiato)	267	364	430	61
E. de Puente Nuevo (Río Guadiato)	470	627	715	94
E. de la Breña (Río Guadiato)	637	840	970	1.24
E. de Bembezár (Río Bembezár)	698	921	1.064	1.36
Río Bembezár	738	991	1.122	1.45
E. de Retortillo (Río Retortillo)	211	283	342	46
E. de Retortillo Derivación	228	309	351	50
E. de Quentar (R. Aguas Blancas)	93	136	161	20
Río Aguas Blancas	115	173	203	24
Genil hasta Aguas Blancas	150	225	263	33
Genil hasta Granada	229	311	353	50
Menachil	97	143	169	21
Darro	81	120	138	17
Dilar	139	209	244	31
Genil hasta Frailes	491	665	742	98
Embalse de Cubillas (Río Cubillas)	345	460	523	73
Río Colomer	209	280	339	46
Cubillas en Pinos Puente	470	638	711	94
Río Frailes	152	210	252	34
Embalse de los Bermejales (Río Cacín)	208	279	338	46
Río Cacín hasta Alhama	262	356	420	60
Río Alhama hasta Cacín	135	204	238	30
Embalse de Iznajar (Río Genil)	1.500	1.970	2.250	2.90

PERIODO DE RETORNO (AÑOS)

SUBCUENCIAS ANALIZADAS

	10	50	100	500
E. de Malpasillo (Río Genil)	1.539	2.035	2.322	2.948
E. de Cordovilla (Río Genil)	1.562	2.066	2.358	9.993
Río Genil en Puente Genil	1.599	2.132	2.469	3.086
Río Cabras	337	459	520	765
Arroyo Salaro de Gilera	325	446	509	715
Río Genil (desembocadura)	1.908	2.520	2.851	3.600
Río Corbones en Marchena	334	456	516	760
Arroyo Salado del Término	383	436	572	816
Río Corbones en desembocadura	686	923	1.046	1.360
E. El Pintado (Río Viar)	516	693	780	1.044
E. de Aracena (Río Huelva)	249	338	400	571
E. de la Minilla (Río Huelva)	494	670	747	990
E. de Cala (Río Cala)	271	361	420	610
E. Gergal (Río Huelva)	385	527	596	830
Río Guadaira en Sevilla	578	771	886	1.014
E. Torre del Aguila (Río Salado Morón)	275	367	427	620
E. de Bornos (Río Guadalete)	604	806	927	1.182
E. de Arcos (Río Guadalete)	615	820	944	1.204
E. de los Hurones (Río Majaceite)	197	260	314	429
E. de Guadalcacín (Río Majaceite)	350	478	541	797
Río Alamo	159	220	264	363
Río Barbate en confluencia con Alamo	241	327	372	532
E. de Celemin (Río Celemin	90	133	152	190
E. de Almodovar (Río Almodovar)	28	38	43	61
Río Barbate	556	742	865	1.112
Río de Jara	91	134	154	202

ANEXO V - MATRICES DE IMPACTO

1. INTRODUCCION

En el presente anexo se incluyen las 104 matrices de impacto correspondientes a las zonas que, con el mismo número, figuran en el MAPA DE RIESGOS POTENCIALES realizado. Como puede observarse cada matriz está compuesta por nueve filas y tres columnas. Las filas indican los aspectos más importantes que podrían verse afectados por las inundaciones y se han dividido en cuatro grupos A, B, C y D que tienen pesos respectivos de 8, 4, 2 y 1. Las tres columnas, por su parte, configuran cada una de las tres clases I, II y III de gravedad decreciente en los daños potenciales en función de los objetivos expuestos a las inundaciones y sus pesos relativos son 4, 2 y 1, respectivamente.

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

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

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

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

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

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No se han registrado nunca, pero una rotura inesperada podría producir daños de este tipo.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a muchas carreteras y también al ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			En varios núcleos urbanos desaparecerían estos servicios
Infraestructura urbana	*			Aunque los núcleos urbanos más próximos están bastante alejados y son pequeños, serían arrasados.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Varias centrales, parques, y líneas serían arrasadas.
Redes de riego y drenaje	*			Una rotura, arrasaría las zonas de riego de las vegas.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Afectaría a bastantes líneas de transporte de energía
Industrias	*			* Las industrias importantes están muy alejadas
Áreas agropecuarias	*			Se producirían daños importantes en la agricultura y ganadería de las vegas interiores.

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 105

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2

RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No se han producido, dada la hora de la inundación.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Limpieza y arreglo de la carretera comarcal.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No se han producido
Infraestructura urbana		*		Hubo daños a viviendas y enseres
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Se inundaron 4 estaciones elevadoras
Redes de riego y drenaje		*		Rompió un canal y aterró varios
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Se supone que afectaría a líneas telefónicas locales
Industrias		*		No hay industrias importantes
Áreas agropecuarias		*		Fueron arrancados olivos y dañados campos cultivados sin pérdida de animales.

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 57

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5

RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* Nunca se han producido
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		* No fueron afectadas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Se rompió el sifón del Guadalquivir, para el abastecimiento de agua a Donadio.
Infraestructura urbana	*			Se hundieron varias casas en Ubeda
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Se inundaron las salas de alternadores, cuadros de control en Puente de la Cerrada. Se dañó la toma en Doña Aldonza y se atragaron los embalses.
Redes de riego y drenaje	*			Se produjeron daños en las redes de riego de las vegas altas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No se tiene información específica
Industrias				* No existen en la zona, industrias importantes
Áreas agropecuarias				* Daños en los cultivos pero no en ganados

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 60

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5

RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Entre Embalses de Pedro Marín y Mengibar

MATRIZ DE IMPACTO: 4

TIPOLOGÍA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No se han registrado. La posible rotura de Pedro Marín, dada su pequeña capacidad no hace temer graves daños.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se inunda la carretera Bailén-Jaén y el ferrocarril
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay noticias específicas
Infraestructura urbana		*		No se han inundado núcleos urbanos, varias veces
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No se han registrado daños en la central, pero si en la presa
Redes de riego y drenaje		*		No ha habido daños registrados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No ha habido daños
Industrias		*		En Mengibar en la zona baja, se han inundado pequeñas industrias
Áreas agropecuarias		*		No se han registrado daños en animales, pero si en cosechas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 59	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Entre Embalses de Mengibar y Marmolejo

MATRIZ DE IMPACTO: 5

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No aparecen en las reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se ha registrado rotura de puente e inundaciones en carreteras importantes y ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No hay noticias específicas pero dado el carácter de las inundaciones, son presumibles los daños.
Infraestructura urbana	*			Ha habido daños importantes en edificios
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No se han registrado daños
Redes de riego y drenaje		*		No hay datos específicos, pero se ha inundado la red de la Vega de Andujar en varias ocasiones.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	* No hay datos específicos
Industrias			*	* No se han registrado
Áreas agropecuarias		*		Ha habido pérdida de cosechas y animales
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 60				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Entre Embalses de Marmolejo y Villafranca

MATRIZ DE IMPACTO: 6

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En el año 1917 se registran pérdidas humanas sin cuantificar
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			La N-IV se inunda en Pedro Abad y Villa del Río con mucha frecuencia.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			En 1982 se dañan los servicios municipales en Villa del Río
Infraestructura urbana	*			Se ha inundado con frecuencia Villa del Río y con menos frecuencia Montoro.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Se han registrado algunos daños en la Central del Carpio
Redes de riego y drenaje	*			Se han inundado varias veces los regadíos de la zona, aunque no se especifican daños en las redes de riego.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No se especifican
Industrias	*			Se han inundado fábricas en Villa del Río
Áreas agropecuarias	*			Han sido cuantiosas las pérdidas en cosechas y animales domésticos.

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 81

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5

RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Entre Embalse de Villafanca y Río Genil

MATRIZ DE IMPACTO: 7

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas.....	*			Se han producido muertos en varias ocasiones
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se inundan carreteras y ferrocarril con rotura de puentes
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay datos específicos
Infraestructura urbana		*		En bastantes ocasiones se han caído casas y se han destrozado - vías urbanas.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de - energía		*		No hay datos específicos
Redes de riego y drenaje	*			Se han destruido tuberías y acequias
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No hay datos específicos
Industrias		*		Se han producido daños en repetidas ocasiones
Áreas agropecuarias	*			Pérdida de cosechas, aperos y animales
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 87			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5	RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

	TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
		I	II	III	
GRUPO A:					
Pérdida de vidas humanas	*				S e registran 3 muestras y varios heridos en 1941
GRUPO B:					
Vías de comunicación	*				Rotura de puentes, carreteras y ferrocarril
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*			No hay datos específicos
Infraestructura urbana		*			Frecuentes hundimientos de casas y destrozos en calles
GRUPO C:					
Infraestructura del suministro de energía		*			No hay reserva de daños
Redes de riego y drenaje		*			La red de riegos del Bembezar ha sido dañada en varios sitios y el azud de Peñaflor.
GRUPO D:					
Infraestructura de telecomunicación			*		No hay datos específicos
Industrias			*		No hay datos específicos
Areas agropecuarias	*				Se han perdido muchas tierras y cosechas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 84		COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5		RANGO DE PRIORIDAD: 2	
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente					

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Entre Embalse de Cantillana y La Puebla del Río

MATRIZ DE IMPACTO: 9

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Se han producido muertes en repetidas ocasiones y en número elevado.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Con frecuencia han sido muy afectadas, incluso aeropuertos
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Ha sufrido daños frecuentes
Infraestructura urbana	*			Se han perdido muchas casas, se han roto defensas del río y los daños en cascos urbanos han sido muy frecuentes y elevados.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Han sido afectadas líneas de transporte, centros de transformación etc.
Redes de riego y drenaje	*			En toda la zona se han producido daños elevados
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No hay datos específicos, pero se han tenido que dañar
Industrias	*			Muchas industrias y con mucha frecuencia han sido dañadas
Areas agropecuarias	*			En repetidas ocasiones se han perdido las cosechas y animales domésticos.

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 106

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5

RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Entre la Puebla del Río y la desembocadura

MATRIZ DE IMPACTO: 10

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No hay, en reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se han inundado la nacional N-IV y otras carreteras en distintas ocasiones, así como el ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay noticias de daños
Infraestructura urbana		*		En los Palacios y en Sanlúcar se han inundado y derribado casas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No hay noticias
Redes de riego y drenaje	*			Las inundaciones en el campo han tenido que dañar acequias
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay datos específicos
Industrias			*	No hay datos sobre el tema
Áreas agropecuarias	*			Pérdida de cosechas y ganado en repetidas ocasiones
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 60	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Ríos Galera, Huescar y Guardal hasta Benamaurel

MATRIZ DE IMPACTO: 11

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*	No hay, en reseñas históricas		
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*	No ha habido carreteras importantes afectadas		
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*	No hay datos específicos		
Infraestructura urbana	*	No se conocen daños en pueblos		
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*	No se han producido		
Redes de riego y drenaje	*	Se han producido daños en Galera y Guardal		
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*	No hay datos específicos		
Industrias	*	No hay industrias importantes		
Áreas agropecuarias	*	Se han producido importantes daños		
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 36				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río guardal entre Benamaurel y el Embalse de Negrastrín

MATRIZ DE IMPACTO: 12

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No hay, en reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se inundaron accesos a pantanos
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No ha habido daños conocidos
Infraestructura urbana		*		No se han registrado
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No ha habido daños
Redes de riego y drenaje		*		Los sistemas de riego han sido afectados gravemente
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay datos específicos
Industrias		*		No se conocen daños
Áreas agropecuarias	*			Ha habido pérdida de cosechas y tierras
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 36				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Se han registrado 3 muertos y un herido
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se ha visto afectada la carretera nacional y el ferrocarril
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			El abastecimiento de agua a Cullar fue destruido
Infraestructura urbana	*			Se hundieron varias casas y cuevas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No se conocen daños
Redes de riego y drenaje		*		No se conocen daños
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No se conocen daños
Industrias		*		No se conocen daños
Áreas agropecuarias	*			Se han perdido cosechas, tierras y animales
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	58			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No hay, en reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No ha habido afecciones graves
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Se cortó el abastecimiento de agua a Cortes de Baza
Infraestructura urbana	*			Se inundaron Castril y Cortes de Baza con pérdidas de viviendas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Se cortó el suministro a Cortes de Baza
Redes de riego y drenaje	*			La red de riego en Cortes de Baza sufrió daños
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No hay datos específicos
Industrias	*			* No se conocen daños
Áreas agropecuarias	*			Ha habido pérdidas importantes y frecuentes
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 66	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse de La Bolera

MATRIZ DE IMPACTO: 15

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura imprevista podría causar bastantes muertos
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			En caso de rotura se varían afectadas carreteras comarciales y locales
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Los abastecimientos y saneamientos serían destruidos
Infraestructura urbana	*			Podrían desaparecer algunos poblados
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Causaría daños en redes y suministros
Redes de riego y drenaje	*			Los canales y redes de riego serían destruidos
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Las líneas telefónicas desaparecerían en toda la zona
Industrias			*	No hay industrias importantes
Áreas agropecuarias	*			Las tierras de cultivo y cabaña sufrirían grandes pérdidas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 97				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del embalse de Negratín, hasta el río Fardes

MATRIZ DE IMPACTO: 16

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
pérdida de vidas humanas	*			En caso de rotura se perderían muchas vidas humanas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Desaparecerían varias carreteras
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Afectaría a los abastecimientos de pequeños poblados
Infraestructura urbana		*		Desaparecerían varios pueblos
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Los daños no serían muy grandes
Redes de riego y drenaje		*		Habría zonas de riego que desaparecerían por completo
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Sufrirían daños algunas líneas telefónicas
Industrias			*	Apenas hay industria en la zona
Áreas agropecuarias		*		Se perderían cosechas y animales

VALOR ANJUDICADO A LA MATRIZ: 91

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2

RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Fardes hasta confluencia con el Guadix

MATRIZ DE IMPACTO: 17

TIPOLOGÍA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Murió una niña en Diezma en 1881
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se han producido roturas de puentes y carreteras
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Han sido afectados los servicios de aguas
Infraestructura urbana	*			Fueron afectados locales y desaparecieron viviendas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			El suministro de energía fué suspendido
Redes de riego y drenaje	*			* No se citan daños en las redes existentes
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No hay datos específicos
Industrias				* No hay industrias importantes en la zona
Áreas agropecuarias	*			Se perdieron tierras, ganado y cosechas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 68			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5	RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No hay en las reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se destruyeron carreteras y puentes y se inundó el ferrocarril en varias ocasiones
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Se daño el abastecimiento de agua
Infraestructura urbana	*			Se perdieron casas y hubo destrozos en varios cascos urbanos
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No hay datos en las reseñas históricas
Redes de riego y drenaje	*			No figuran daños en las reseñas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				No hay datos específicos
Industrias	*			Se destruyeron fábricas de harina y otras industrias
Áreas agropecuarias	*			Grandes pérdidas en tierras, ganados y cosechas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 69	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

TIPOLOGÍA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No hay en las resenñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se destruyeron varias carreteras y puentes
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			El abastecimiento de agua en varias ocasiones fué dañado
Infraestructura urbana	*			Sufrieron graves daños en Villanueva de las Torres y Fonelas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			La red de suministro a Villanueva de las Torres fué dañada
Redes de riego y drenaje	*			La red de riego fué seriamente dañada
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			La red de teléfonos fué dañada
Industrias	*			* No hay industrias importantes
Áreas agropecuarias	*			Grandes pérdidas en tierras, ganado y cosechas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 81				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*	No hay, en resenas históricas		
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*	Se inundaron la vía del ferrocarril y la carretera de Baza a Guadix		
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*	No figuran daños	
Infraestructura urbana	*	Muchas viviendas sufrieron daños en Gor		
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*	No hay datos específicos	
Redes de riego y drenaje		*	No hay datos específicos	
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*	No hay datos		
Industrias		*	No hay datos	
Áreas agropecuarias		*	No hay datos	
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 51	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Se ha registrado un muerto en 1973
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se han inundado varias veces las carreteras de la zona
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No hay daños en las redes históricas
Infraestructura urbana		*		Hubo daños en casas y calles
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No hay datos específicos
Redes de riego y drenaje		*		Hubo grandes daños en la zona baja
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	* No hay datos específicos
Industrias			*	* No hay datos
Áreas agropecuarias	*			Grandes pérdidas en tierras, ganados y cosechas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 60			COEFICIENTE DE RIESGO: 1	RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS		
	I	II	III	I	II	III
GRUPO A:						
Pérdida de vidas humanas	*			No se han registrado		
GRUPO B:						
Vías de comunicación	*			Se han afectado carreteras locales		
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay daños en reseñas históricas		
Infraestructura urbana			*	No figuran daños en reseñas históricas		
GRUPO C:						
Infraestructura del suministro de -						
energía		*		No figurarán daños en reseñas históricas		
Redes de riego y drenaje			*	No ha habido daños según reseñas históricas		
GRUPO D:						
Infraestructura de telecomunicación				*	No hay datos específicos	
Industrias			*	No hay datos		
Áreas agropecuarias			*	Según las reseñas, ha habido pocos daños		
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 39	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 3		

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Arroyo del Rollo en Cabra del Santo Cristo

MATRIZ DE IMPACTO: 23

TIPOLOGÍA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En el año 1950 se han producido 7 muertos
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Unicamente ha podido afectar a carreteras locales
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		En la reseña existente no se citan daños en este servicio
Infraestructura urbana		*		Según la reseña los daños han sido incalculables
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No se citan daños específicos
Redes de riego y drenaje		*		No existen datos sobre daños a estas obras
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No hay datos específicos
Industrias		*		No existen industrias importantes en la zona
Áreas agropecuarias	*			Los daños han sido incalculables según la reseña
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 70				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Se produjeron 6 muertos en 1949
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			* No se han producido daños
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No se han producido daños
Infraestructura urbana		*		Se derrumbaron varias casas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No ha habido daños
Redes de riego y drenaje			*	* No ha habido daños
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	* No ha habido daños
Industrias				Se destruyó una fábrica de aceite de orujo
Áreas agropecuarias			*	* No ha habido daños
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 64			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5	RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No figura en reseñas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Rotura de puente y tramo de N-321
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No ha habido daños
Infraestructura urbana		*		No ha habido daños
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No ha habido daños
Redes de riego y drenaje		*		No ha habido daños
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No hay daños
Industrias		*		No hay daños
Áreas agropecuarias		*		No hay datos en reseñas históricas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 39				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Murió un hombre en 1949
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Son afectadas las carreteras N-324 y la local a Arbuniel
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Se produjeron daños en el alcantarillado
Infraestructura urbana		*		Se produjeron daños en calles, edificios y vehículos
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No hay datos específicos
Redes de riego y drenaje			*	* No hay reseña de daños
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No hay datos específicos
Industrias			*	No hay datos en las reseñas históricas
Áreas agropecuarias			*	No hay datos en las reseñas históricas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 79			COEFICIENTE DE RIESGO: 1	RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No figuran en reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Daños frecuentes en N-323 con roturas de puentes
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No figuran en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		Se han producido serios daños a viviendas y en defensas contra avenidas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No figuran en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje			*	* No figuran en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			La línea telefónica fué cortado en varios puntos
Industrias			*	* No figuran en reseñas históricas
Áreas agropecuarias		*		Pérdidas en cultivos y animales
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 57			COEFICIENTE DE RIESGO: 1	
				RANGO DE PRIORIDAD: 2
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del embalse de Quiebrojano

MATRIZ DE IMPACTO: 28

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura causaría gran cantidad de víctimas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se dañarían numerosas carreteras y puentes
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Se dañarían estos servicios en Jaén
Infraestructura urbana	*			Se verían afectados Jaén y otros núcleos urbanos
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Serían afectadas líneas, parques y alguna central
Redes de riego y drenaje	*			Habría daños en la zona del Guadalbullón
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Se dañarían líneas telefónicas y telegráficas
Industrias	*			Se verían afectadas numerosas industrias
Áreas agropecuarias	*			Los daños serían grandes
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 108			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2	RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas			*	No figuran en reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación			*	No figuran en reseñas históricas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*	No figuran en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		Ha habido daños en viviendas y balneario
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	No figuran en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje			*	No figuran en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No figuran en reseñas históricas
Industrias			*	No figuran en reseñas históricas
Áreas agropecuarias			*	No figuran en reseñas históricas

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 39

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5

RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Murió un hombre arrastrado con su coche en 1981
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Fué afectada la N-321
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No figuran en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		* No figuran en reseñas históricas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No figuran en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje		*		* No figuran en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No figuran en reseñas históricas
Industrias			*	No figuran en reseñas históricas
Áreas agropecuarias			*	No figuran en reseñas históricas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 63				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				* No figuran en reseñas históricas
Pérdida de vidas humanas				
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Daños en carreteras y ferrocarril. Hundimiento de Puentes
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		Se han hundido varias casas y otras fueron dañadas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Se inundaron dos centrales eléctricas
Redes de riego y drenaje	*			En varias ocasiones hubo daños importantes
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				
Industrias	*			Se produjeron daños en Jaén
Áreas agropecuarias	*			Pérdidas importantes en tierras y cosechas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 69				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Guadalimar hasta su confluencia con el Guadalmena

MATRIZ DE IMPACTO: 32

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*	No figuran en reseñas históricas		
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*	No figuran daños en reseñas históricas		
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*	No figuran daños en reseñas históricas		
Infraestructura urbana	*	Se han producido daños en viviendas y en matadero		
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de - energía	*	No figuran daños en reseñas históricas		
Redes de riego y drenaje	*	No figuran daños en reseñas históricas		
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*	No figuran daños en reseñas históricas		
Industrias	*	No figuran daños en reseñas históricas		
Áreas agropecuarias	*	Se han producido daños en varias ocasiones		
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 42	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Hubo 4 muertos en 1955
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana	*			Ha habido daños en el casco urbano
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje		*		No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No figuran daños en reseñas históricas
Industrias		*		No figuran daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias	*			Se han producido daños en cultivos
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 66	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Ríos Guadalmena y Guadalmimar aguas abajo del Embalse de Guadalmena

MATRIZ DE IMPACTO: 34

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
pérdida de vidas humanas	*			En caso de rotura podría haber muchos muertos
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Podrían ser destruidos muchos kilómetros de carreteras nacionales, locales y ferrocarril
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Desaparecería el abastecimiento y saneamiento a algunos poblados pequeños
Infraestructura urbana	*			Podrían producirse daños importantes en la zona inferior
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Podrían producirse daños importantes en la zona inferior
Redes de riego y drenaje	*			Los daños serían importantes pero no excesivos
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Los daños no serían excesivos
Industrias	*			No hay grandes industrias en la zona
Áreas agropecuarias	*			Habría daños en agricultura
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 82	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse del Dañador

MATRIZ DE IMPACTO: 35

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS		
	I	II	III			
GRUPO A:						
Pérdida de vidas humanas	*			En caso de rotura no habría muchos muertos		
GRUPO B:						
Vías de comunicación	*			Las carreteras afectadas serían pocas y locales		
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No se producirían daños de este tipo		
Infraestructura urbana		*		No hay poblados aguas abajo, tan solo cortijos y casas aisladas		
GRUPO C:						
Infraestructura del suministro de energía		*		* Apenas se producirían daños		
Redes de riego y drenaje		*		* No habría daños		
GRUPO D:						
Infraestructura de telecomunicación		*		* No habría daños		
Industrias		*		* No habría daños		
Áreas agropecuarias	*			Los daños no serían muy graves		
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 52			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2			
RANGO DE PRIORIDAD: 3						
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente						

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No figurarán daños en reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No figurarán daños en reseñas históricas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No figurarán daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		No figurarán daños en reseñas históricas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No figurarán daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje			*	No figurarán daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No figurarán daños en reseñas históricas
Industrias			*	No figurarán daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias			*	Ha habido daños en tierras de labor, pero no excesivos
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 28				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En caso de rotura podría ocasionar muchos muertos
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría carreteras nacionales y ferrocarril
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Los daños de este tipo no serían excesivos
Infraestructura urbana		*		Arrasaría poblados y estación de Baeza
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Causaría daños en zona Baeza, pero no excesivos
Redes de riego y drenaje		*		Se producirían daños importantes en su propia zona y en el Guadalimar
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Habría daños medios en la zona de Baeza
Industrias		*		Probocaría daños no excesivos en zona Baeza
Áreas agropecuarias	*			Los daños agrícolas serían elevados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 92			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2	RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse de Fernandina

MATRIZ DE IMPACTO: 38

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En caso de rotura súbita se podría producir algún muerto
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Sería afectado el ferrocarril y carreteras nacionales y locales
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No se producirían daños importantes
Infraestructura urbana		*		* No se producirían daños importantes
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Produciría daños en el suministro al ferrocarril
Redes de riego y drenaje	*			Se producirían daños graves en la zona de riegos inmediata
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No se producirían daños importantes
Industrias				* No se producirían daños importantes
Áreas agropecuarias	*			Habría pérdidas graves en agricultura

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 58

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente

RANGO DE PRIORIDAD: 3

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse del Rumbiar

MATRIZ DE IMPACTO: 39

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS	RANGO DE PRIORIDAD: 3
	I	II	III		
GRUPO A:					
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura imprevista, dada la capacidad del Embalse podría provocar muchas víctimas	
GRUPO B:					
Vías de comunicación	*			Afectaría un gran tramo de la N-IV, así como al ferrocarril y otras carreteras nacionales y comarciales	
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Destruiría en varios pueblos de la ribera del Guadalquivir el abastecimiento y saneamiento	
Infraestructura urbana	*			Desaparecerían varios pueblos	
GRUPO C:					
Infraestructura del suministro de energía	*			Afectaría a líneas, parques y centrales elevadoras y de producción de energía	
Redes de riego y drenaje	*			La zona propia de riegos sería arrasada	
GRUPO D:					
Industrias	*			Desaparecerían muchos kilómetros de líneas telefónicas y telegráficas	
Áreas agropecuarias	*			Afectaría bastantes industrias en las zonas colindantes	
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 108					
COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2					
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente.					
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente.					

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
Pérdida de vidas humanas	*			Dada la situación de los poblados de aguas abajo no parece lógico que pudiera causas muchas víctimas
GRUPO A:				
Vías de comunicación	*			Los daños serían escasos
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No provocaría daños
Infraestructura urbana		*		No provocaría daños
GRUPO B:				
Redes de riego y drenaje		*		No provocaría daños graves
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No provocaría daños graves
Redes de agua y alcantarillado		*		No provocaría daños graves
GRUPO D:				
Industrias		*		No provocaría daños graves
Áreas agropecuarias	*			Los daños serían elevados
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 44				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura imprevista, provocaría muchas víctimas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a carreteras nacionales y a la radial N-IV
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Destruiría abastecimientos y saneamientos en la zona del Guadalquivir
Infraestructura urbana	*			Afectaría a pueblos importantes en la vega del Guadalquivir
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Destruiría líneas, parques y alguna central
Redes de riego y drenaje	*			Afectaría gravemente a la zona de riegos del Rumbiar y de Andújar
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Desaparecerían varios kilómetros de líneas telefónicas
Industrias	*			Causaría bastantes perjuicios pero no muy graves
Áreas agropecuarias	*			Los daños serían enormes
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 106			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2	RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Salado de Porcuna

MATRIZ DE IMPACTO: 42

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No ha habido según reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			En 1970 fué afectado el puente de la N-IV
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana	*			No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje	*			No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No figuran daños en reseñas históricas
Industrias	*			No hay industrias importantes en la zona
Areas agropecuarias	*			En 1969 se inundaron 15 ha. en el término de Lopera
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 40	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse del Guadalmelloto

MATRIZ DE IMPACTO: 43

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura súbita podría provocar bastantes víctimas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			La hipotética rotura afectaría a su acceso y a la carretera - Alcolea-Villafranca
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Afectaría gravemente el abastecimiento a Córdoba
Infraestructura urbana	*			Arrasaría el canal de riego inferior
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de - energía	*			Destrozaría la central de pie de presa y afectaría alguna línea
Redes de riego y drenaje	*			Destrozaría el canal de riego inferior
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			En este aspecto los problemas no serían excesivamente graves
Industrias	*			Podría afectar al polígono industrial de Córdoba
Areas agropecuarias	*			Arrasaría tierras, cultivos y ganado
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 90	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2			RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No figuran en las reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se destruyó el puente de la N-432. Hay un punto de clase 2a en el mapa de puntos conflictivos
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje		*		No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No figuran daños en reseñas históricas
Industrias			*	No figuran daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias			*	Hubo pérdidas en los campos
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 40		COEFICIENTE DE RIESGO: 1		RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Ríos Salado de Priego de Córdoba y Zagrillas

MATRIZ DE IMPACTO: 45

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Hubo un muerto en 1983 en Cañuelo de Priego
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se han inundado la N-321 y la N-432
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		Se inundaron Cañuelo de Priego, Priego y Alcaudete con graves daños en el último
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje		*		No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No figuran daños en reseñas históricas
Industrias		*		Se llevó aceite y aceitunas de una fábrica y grano de otros almacenes
Áreas agropecuarias	*			Los daños en la agricultura han sido graves
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 71				COEFICIENTE DE RIESGO: 1,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No figuran en reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		Se inundó la mitad de la población de Aldea Nogerones
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Se inundó totalmente una central eléctrica
Redes de riego y drenaje		*		No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No figuran daños en reseñas históricas
Industrias		*		No hay industrias importantes en la zona
Áreas agropecuarias		*		No figuran daños en reseñas históricas
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 45	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				* No figuran en reseñas históricas
Pérdida de vidas humanas				
GRUPO B:				* No figura daños en reseñas históricas
Vías de comunicación				
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua				* No figura daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana				* No figura daños en reseñas históricas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía				* No figura daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje				* No figura daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No figura daños en reseñas históricas
Industrias				* No figura daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias	*			Sé han perdido tierras y cosechas

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 30

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5

RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No figuran en reseñas históricas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			* No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		Hubo inundaciones en viviendas con los consiguientes deterioros
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje		*		* No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No figuran daños en reseñas históricas
Industrias				* No figuran daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias	*			Hubo daños importantes

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 42

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5

RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Hubo muertos en dos ocasiones
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Han sido afectadas diversas carreteras y se han hundido puentes
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			En el año presente el alcantarillado fué dañado
Infraestructura urbana	*			El casco urbano se inundó en varias ocasiones con daños en pavimentos y viviendas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje	*			Se destruyeron las redes de riego en "Las Arcas" y en Castro del Río
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No figuran daños en reseñas históricas
Industrias	*			No figuran daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias	*			Se perdieron tierras, cosechas y animales
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 56	COEFICIENTE DE RIESGO: 1,0			RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse de "Sierra Bollera"

MATRIZ DE IMPACTO: 50

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura súbita podría provocar víctimas pero no excesivas
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Las afecciones serían a tramos localizados de carreteras y algún puente
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Afectaría a casas aisladas, ya que los núcleos importantes están más altos que el pantano
Infraestructura urbana	*			Tampoco en este aspecto, las afecciones serían excesivas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Las afecciones no serían excesivas
Redes de riego y drenaje	*			No hay regadíos importantes cercanos al embalse
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Los daños no podrían ser muy graves
Industrias	*			No hay industrias importantes cercanas y por debajo del embalse
Áreas agropecuarias	*			Arrasaría muchos campos y algún ganado
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 42			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2	RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse de "Puente Nuevo"

MATRIZ DE IMPACTO: 51

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura repentina causaría víctimas pero no excesivas, dado que aguas abajo no hay poblados importantes
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría tramos aislados de carreteras, algún puente y una carretera local
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No habría daños importantes por la misma razón que en "A"
Infraestructura urbana		*		Ocurriría como en el caso anterior
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Tampoco habría daños excesivos
Redes de riego y drenaje		*		No hay regadíos importantes entre este embalse y el de aguas abajo
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No hay poblados importantes aguas abajo
Industrias		*		No hay industrias aguas abajo
Áreas agropecuarias		*		Dado que el río va por una garganta, tampoco habría daños muy grandes

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 41

COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2

RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del embalse de "La Breña"

MATRIZ DE IMPACTO: 52

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS	RANGO DE PRIORIDAD:
	I	II	III		
GRUPO A:					
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura repentina podría causar muchas víctimas en el Valle del Guadalquivir	
GRUPO B:					
Vías de comunicación	*			Afectaría a la N-431 y al ferrocarril en un tramo bastante largo	
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		Podría afectar al pueblo de Posadas	
Infraestructura urbana		*		Afectaría a pueblos importantes en el Valle del Guadalquivir	
GRUPO C:					
Infraestructura del suministro de energía		*		Podría causar bastantes daños en líneas, central y subestación	
Redes de riego y drenaje		*		También en este aspecto causaría daños importantes en el Valle del Guadalquivir	
GRUPO D:					
Infraestructura de telecomunicación					
Industrias					
Áreas agropecuarias					
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	COEFICIENTE DE RIESGO:				
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente					

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura repentina causaría muchas víctimas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			La rotura arrasaría bastantes carreteras importantes y el ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			El abastecimiento y saneamiento de Hornachuelos sería destruido.
Infraestructura urbana	*			Desaparecerían poblados enteros y casa aisladas.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Afectaría centrales, líneas y subestaciones.
Redes de riego y drenaje	*			Arrasaría el canal de la zona inferior de riegos, en una gran longitud.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Destrozaría bastantes tramos de líneas telefónicas.
Industrias	*			No hay grandes industrias en las proximidades.
Áreas agropecuarias	*			Los daños en la zona de riegos y en ganados serían enormes.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 95				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2 RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			La rotura súbita de la presa no provocaría muchas victimas ya que no existen, aguas abajo, núcleos de población importantes.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a vías de comunicación local.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Afectaría gravemente a estos municipios.
Infraestructura urbana	*			Afectaría a caseríos y pequeños núcleos de población.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No existe en la zona líneas de alta.
Redes de riego y drenaje		*		Este servicio sería prácticamente destruido.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Afectaría a las líneas telefónicas y telegráficas.
Industrias		*		No existen importancia en la zona.
Áreas agropecuarias	*	*		Produciría graves daños a la agricultura.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 91				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGÍA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Hubo dos muertos en los años 1881 y 1887.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			En varias ocasiones fueron afectadas, carreteras y ferrocarril con destrucción de puentes.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay referencias de daños en las reseñas históricas.
Infraestructura urbana	*			En varias ocasiones se derrumbaron casas y hubo daños importantes en poblaciones.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Se vieron afectadas líneas y centrales eléctricas y en varias ocasiones se cortó el suministro.
Redes de riego y drenaje	*			Sufrieron daños importantes las redes de riego.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			La red telefónica y telegráfica sufrió graves daños.
Industrias		*		No se hace referencia a este tipo de daños en los documentos encontrados.
Áreas agropecuarias	*			Hubo daños importantes y repetidos en tierras, cultivos y ganados.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 61				
COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5				
RANGO DE PRIORIDAD: 3				

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura súbita de la presa no provocaría muertos en Quenitar, Dudar y otros.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			La hipotética rotura afectaría a varias carreteras y al ferrocarril de Sierra Nevada.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Los abastecimientos de agua y saneamientos de varias poblaciones, desaparecerían.
Infraestructura urbana	*			Serían arrasadas varias poblaciones y en Granada causaría muchos daños.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			* Solo hay una línea importante en la zona.
Redes de riego y drenaje	*			Afectaría una zona grande de redes de riego que destruiría.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Desaparecerían redes de teléfono y telégrafo en una amplia zona.
Industrias	*			Desaparecerían muchas industrias.
Áreas agropecuarias	*			Se perderían tierras, cultivos y ganado.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 102	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En esta zona no aparecen victimas en los documentos encontrados.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se rompieron puentes y carreteras.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No aparecen daños en documentos, pero pudieran ser dañadas.
Infraestructura urbana		*		Hubo daños en poblaciones.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No figuran daños en las resenñas, no obstante hay líneas importantes en la zona.
Redes de riego y drenaje	*			Sufrieron grandes daños las acequias de riego.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No figuran daños, pero hay líneas a los pueblos de la zona.
Industrias		*		No hay industrias importantes, actualmente.
Areas agropecuarias	*			Se han producido daños a tierras, cultivos y ganado.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	60			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No figuran este tipo de daños en las resenias históricas encontradas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			En distintas ocasiones se inundan carreteras y ferrocarril, sin daños a puentes.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Fue afectado el abastecimiento de agua a Zubia.
Infraestructura urbana	*			Se hundieron muchas casas en varias ocasiones y hubo daños en casco urbano.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Se inundó central eléctrica y hubo falta de suministro.
Redes de riego y drenaje	*			Se destruyeron acequias importantes.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación *				Se destruyó línea telefónica.
Industrias	*			Se destruyó una fábrica de harinas.
Áreas agropecuarias	*			Se han producido frecuentes y graves daños en agricultura y ganadería.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 66				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

	TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
		I	II	III	
GRUPO A:	Pérdida de vidas humanas	*			* No aparecen víctimas, en esta zona, en los documentos manejados
GRUPO B:	Vías de comunicación	*			Se vió afectada la carretera a Murcia en varias ocasiones.
	Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No aparecen daños en documentos encontrados.
	Infraestructura urbana		*		* Hubo daños en casas y comercios, hundiéndose viviendas en Viznar.
GRUPO C:	Redes de riego y drenaje			*	
	Infraestructura del suministro de energía			*	* No figuran daños en documentos encontrados.
	Industrias			*	* No se han constatado daños en la zona.
GRUPO D:	Áreas agropecuarias			*	
	Infraestructura de telecomunicación			*	* No hay datos específicos.
	Industrias			*	* No hay industrias importantes en la zona.
	Áreas agropecuarias				* Los daños producidos no han sido excesivos.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	52				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
					RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Ha habido muchos muertos en repetidas ocasiones siendo los últimos en 1983 provocados por el Beiro.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se han roto puentes y ha habido numerosos y frecuentes daños en carreteras y ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Fue dañado tanto el abastecimiento como el saneamiento en múltiples ocasiones.
Infraestructura urbana	*			Los daños en calles y viviendas fueron múltiples y cuantiosos.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Fueron afectadas las redes de suministro en múltiples ocasiones.
Redes de riego y drenaje			*	No existen dentro de la ciudad.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Han sido dañadas las líneas telefónicas y telegráficas.
Industrias	*			Son muy numerosas las industrias dañadas y con repercusiones graves.
Áreas agropecuarias		*		En el casco urbano han muerto algunos animales.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 100				COEFICIENTE DE RIESGO: 1,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 1

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Genil entre Granada y pantano de Iznajar

MATRIZ DE IMPACTO: 61

TIPOLOGÍA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				Ha habido desgracias personales en varias ocasiones.
GRUPO B:				Los daños en esta zona han sido enormes en carreteras, puentes, ferrocarril y aeropuerto.
GRUPO C:				Los abastecimientos y saneamientos de los pueblos de la vega han sido dañados grave y frecuentemente.
GRUPO D:				Se han producido graves y repetidos daños en calles, viviendas y edificios públicos.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	108			COEFICIENTE DE RIESGO: 1,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 1

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No aparecen daños a personas en los documentos encontrados.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Inundó carreteras y ferrocarriles en distintas ocasiones e incluso el aeropuerto.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No figura este tipo de daños en las reseñas encontradas.
Infraestructura urbana	*			Inundó varios núcleos urbanos derribando casas en varias ocasiones y produciendo daños en las calles.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No existen datos específicos.
Redes de riego y drenaje	*			En repetidas ocasiones causó daños graves en la red de riego de la vega.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No existen datos específicos.
Industrias		*		No hay industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias	*			Causó graves daños en tierras, cultivos y ganado.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	60			COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas				* No figura este tipo de daños en los documentos encontrados.
GRUPO B:				
Vías de comunicación				* No se han producido daños de este tipo según las reseñas históricas.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua				* No se han producido daños de este tipo según los documentos existentes.
Infraestructura urbana				* No se han producido daños de este tipo.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía				* No hay datos específicos.
Redes de riego y drenaje				* No ha causado daños graves según las reseñas existentes.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No hay datos específicos.
Industrias				* No hay industrias importantes en la zona.
Areas agropecuarias			*	Ha causado graves daños en distintas ocasiones.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 30				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Se produjo un muerto en 1973.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Ha afectado en distintas ocasiones a la N-325, N-336 y ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No constan daños de este tipo en los documentos existentes.
Infraestructura urbana	*			Ha causado graves y repetidos daños en Iznalloz y Piñar.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No ha producido daños de este tipo.
Redes de riego y drenaje			*	* No existen datos específicos.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			La línea telefónica Málaga-Jaén ha sido afectada.
Industrias			*	* No hay industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias		*		Ha habido daños importantes en cultivos.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 63				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Se han producido dos muertos en Campotejar en 1949.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Ha afectado a carreteras locales y comarciales.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No figurarán daños de este tipo en las reseñas existentes.
Infraestructura urbana		*		En 1949 Campotejar se inundó con daños importantes.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No se han producido daños importantes según reseñas existentes.
Redes de riego y drenaje		*		No se han producido daños graves.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No hay datos específicos.
Industrias		*		No hay industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias		*		Ha habido daños importantes en Campotejar y Colomera.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	68			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
RANGO DE PRIORIDAD:				
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Frailes

MATRIZ DE IMPACTO: 66

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No figuran daños a personas en las reservas encontradas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Sólo afecta a carreteras locales y comarciales en tramos reducidos.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		En los documentos encontrados no figuran daños a estos servicios.
Infraestructura urbana	*			Se inundó el pueblo de Moclin pero no se citan daños graves.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Se han inundado pequeñas centrales y las líneas correspondientes.
Redes de riego y drenaje		*		Solo en la desembocadura ha habido afecciones a este servicio.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				
Industrias	*			No existen datos sobre daños este servicio
Áreas agropecuarias		*		No hay industrias importantes en la zona.
		*		Se han inundado los terrenos de cultivo en Moclin.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 38				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse de "Cubillas"

MATRIZ DE IMPACTO: 67

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*	*		En caso de rotura súbita se producirían muchas victimas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			La rotura de la presa afectaría a un gran tramo de la N-323 así como a la carretera de Alcaudete a Granada y al ferrocarril.
Infraestructura urbana	*			Arrasaria el abastecimiento y saneamiento de varios núcleos urbanos, dejandolos sin servicio.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Afectaría a alguna línea de alta tensión.
Redes de riego y drenaje	*			Provocaría graves daños en las redes de riego de la vega.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			En la zona de la vega, produciría daños a líneas telefónicas y telegráficas.
Industrias	*			Causaría daños en industrias agroalimentarias.
Áreas agropecuarias	*			Los daños en la agricultura y ganadería serían muy elevadas.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 104	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No figuran daños a personas en los documentos encontrados.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Han sido afectadas, la vía del ferrocarril y la carretera a <u>Pinos Puente</u> .
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No figuran daños de este tipo, en las referencias existentes.
Infraestructura urbana		*		Solamente en 1917 se derrumbó una casa.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	* No hay afecciones según referencias encontradas.
Redes de riego y drenaje			*	* No ha habido daños según referencias históricas.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	* No hay datos específicos.
Industrias			*	* No hay industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias	*			* Ha habido daños en tierras, cultivos y ganados.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 46			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5	RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No figuran daños a personas en los documentos encontrados.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Solo han sido afectadas carreteras secundarias destruyendo el puente a Illora en 1881.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No figuran daños a estos servicios en los documentos consultados, exceptuando el pueblo de Lachas, incluido en la vega.
Infraestructura urbana		*		* Los núcleos urbanos no sufrieron inundaciones a causa de este arroyo.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No hay datos sobre daños a este servicio.
Redes de riego y drenaje			*	* Se han producido daños en la zona de la vega.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	* No hay datos específicos.
Industrias			*	* No hay industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias	*			Los daños en la agricultura han sido importantes y frecuentes.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 42				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse de Los Bermejales

MATRIZ DE IMPACTO: 70

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En caso de rotura de la presa, se producirían muchas víctimas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a muchos kilómetros de carretera local, así como a la N-340 y N-342.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Destruiría los servicios de Cacín, Moraleda de Zafayona y el Turro.
Infraestructura urbana	*			Destruiría varios pueblos y causaría graves daños.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Unicamente afectaría a una línea de alta tensión.
Redes de riego y drenaje		*		Causaría graves daños en la zona de la vega y en la propia cuenca.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Afectaría a líneas telefónicas y telegráficas.
Industrias		*		No hay industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias		*		Causaría graves daños en la agricultura y ganadería.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 99				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2 RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente. A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGÍA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas				* No figuran daños a personas en documentos conocidos.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se cortó el puente en la carretera a Jayena y hubo inundaciones en la carretera local.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No hay referencias en que figuren daños en estos servicios.
Infraestructura urbana		*		En Santa Cruz del Mercado y Alhama de Granada ha habido afectaciones importantes a edificios.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			La línea de abastecimiento a Santa Cruz se cortó en 1982.
Redes de riego y drenaje		*		* Las oferencias a la red de riego se producen en la vega, incluida en otra zona.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			La red telefónica fué cortada en 1982 en una amplia zona.
Industrias		*		* No hay industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias		*		Los daños a la agricultura y ganadería han sido importantes.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 51			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5	RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No ha habido daños a personas según los documentos consultados.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No ha habido daños de este tipo.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No se conocen afectaciones en este servicio.
Infraestructura urbana		*		Se hundieron algunas casas en Montefrío.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Montefrío estuvo varios días sin energía eléctrica.
Redes de riego y drenaje	*			No se conocen daños de este tipo.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Montefrío estuvo sin teléfono varios días.
Industrias		*		No existen industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias		*		Los daños a la agricultura fueron muy importantes.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 51			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5	RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas				* No consta en los documentos encontrados.
GRUPO B:				
Vías de comunicación				* No aparecen daños en este servicio en las reseñas.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua				* No figura en los documentos encontrados, daños a estos servicios.
Infraestructura urbana				* En las reseñas encontradas no figuran daños.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía				* No hay datos sobre daños a este servicio.
Redes de riego y drenaje				* No aparecen daños en los documentos existentes.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No hay reseñados daños en este servicio.
Industrias				* No hay industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias			*	Hubo grandes daños en la agricultura.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 30	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En caso de rotura súbita de la presa de Iznajjar, se producirían numerosísimas víctimas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			En este caso las vías de comunicación afectadas serían muchas y muy importantes.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Los abastecimientos de agua y saneamientos de los numerosos pueblos situados aguas abajo del embalse, serían destruidos.
Infraestructura urbana	*			Desaparecerían muchos pueblos, alguno de ellos como Puente Genil, muy importante.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Afectaría a importantes líneas de transporte y a la propia central.
Redes de riego y drenaje	*			Los daños causados en las redes de riego de aguas abajo, serían enormes.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Afectaría a gran cantidad de líneas telegráficas y de teléfonos.
Industrias	*			En Puente Genil arrasaría muchas industrias.
Áreas agropecuarias	*			Los daños en la agricultura y ganadería serían muy importantes.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 108				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
RANGO DE PRIORIDAD: 3				RANGO DE PRIORIDAD: 3

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Arroyo Maquedano (Lucena)

MATRIZ DE IMPACTO: 75

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas				* No figuran daños a personas en reserva existente.
GRUPO B:				
Vías de comunicación				* Afectó a la carretera N-331 y N-338.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua				* No se citan daños, en la reserva de 1984, por lo que no se ha brán producido.
Infraestructura urbana				* En el informe se habla de daños a la población sin cuantificar los.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía				* No ha afectado al servicio.
Redes de riego y drenaje				* No se citan daños a este servicio.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No se han producido daños.
Industrias				* No se han producido daños, ya que el reciente informe no lo ci- ta.
Áreas agropecuarias				* Tampoco figuran daños de este tipo pero evidentemente, alguno se habrá producido.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 36	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Yeguas y Arroyo de la Fuente Santiago

MATRIZ DE IMPACTO: 76

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				* No constan daños personales en los documentos existentes.
Pérdida de vidas humanas				
GRUPO B:				
Vías de comunicación				* Tampoco figura este tipo de daño en los documentos encontrados.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua				* Tampoco figuran daños.
Infraestructura urbana				* Sólo se citan daños en las casas de Lora de Estepa en 1984.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía				* Las pocas avenidas sufridas no han ocasionado daños a este servicio.
Redes de riego y drenaje				* No se existen datos sobre daños.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No hay datos específicos.
Industrias				* No hay industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias				* Los daños a la agricultura han sido importantes, tanto en Lora de Estepa como en los términos de La Roda y Casariche.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 34				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No aparecen daños a personas en las numerosas reservas encontradas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Los daños a carreteras, puente y ferrocarril han sido frecuentes e importantes.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No figuran datos específicos en las reservas pero han tenido que sufrir desperfectos.
Infraestructura urbana	*			El casco urbano ha sufrido importantes daños en múltiples ocasiones.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No se conocen daños a este servicio.
Redes de riego y drenaje	*			Han sufrido daños en bastantes ocasiones.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No existen datos específicos.
Industrias	*			Las industrias locales han sufrido daños.
Áreas agropecuarias	*			Los daños a tierras, cultivos y ganados han sido cuantiosos.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	65			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
RANGO DE PRIORIDAD:	3			

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*	No hay reseña de que se hayan producido víctimas.		
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*	La inundación solo afectó a carreteras locales y a las obras de fábrica de los Puentes de Santaella.		
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*	No figuran daños en las reseñas.		
Infraestructura urbana	*	En los documentos consultados no aparecen daños en los pueblos de la zona.		
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*	No aparecen daños en este servicio en los documentos encontrados.		
Redes de riego y drenaje	*	Aunque no aparecen reseñados daños, es evidente que se habrán producido.		
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*	No se resueñan daños.		
Industrias	*	En los documentos encontrados no figuraron daños.		
Áreas agropecuarias	*	Se produjeron graves daños a la agricultura y ganadería.		
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 44	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			La riada del año 1960 produjo un alud de tierra en Montarque que derrubó una casa produciendo un muerto y dos heridos.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			La riada de 1948 derribó un puente en Montarque y anegó la carretera.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No hay noticias de que haya sufrido daños este servicio.
Infraestructura urbana	*			En la riada de 1960 se hundieron casas en Cabra y Montarque.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No se reseñan daños en este servicio.
Redes de riego y drenaje		*		No se indican daños en los documentos encontrados.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación Industrias		*		No existen noticias de que sufriesen daños.
Areas agropecuarias		*		En las reseñas no figuran daños.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 76				
COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En la riada de 1949 se produjeron 16 muertos en Aguadulce y 3 en Los Corrales.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			En Aguadulce se destruyó el puente del ferrocarril y se produjeron diversos daños en puentes y carreteras.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No se citan daños en los documentos existentes.
Infraestructura urbana		*		Todos los pueblos de la zona han sufrido varias inundaciones de sus zonas bajas.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No constan daños en los documentos consultados.
Redes de riego y drenaje	*			En las reseñas no especifican daños en este servicio pero logramente se verían afectados dados los daños producidos en las huertas y vega.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No se especifica en las reseñas si fueron afectadas.
Industrias		*		No se especifica si hubo daños.
Áreas agropecuarias	*			Se produjeron fuertes pérdidas en la agricultura y ganadería.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 76				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Gilera desde Aguadulce a su desembocadura

MATRIZ DE IMPACTO: 81

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No figuran daños a personas en los documentos existentes.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			* No figura en los documentos consultados daños a este servicio.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No constan daños en las reseñas.
Infraestructura urbana		*		* No afectó a los núcleos urbanos.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No existen líneas de importancia en la zona.
Redes de riego y drenaje		*		* Aunque no figuran daños, se verían afectados por las inundaciones de la vega.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		* No se indica en las reseñas si hubo daños.
Industrias		*		* No existen industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias	*			Las pérdidas en la agricultura y ganadería son cuantiosas.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 32				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Genil desde la desembocadura del Gilena al Guadalquivir

MATRIZ DE IMPACTO: 82

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En la avenida de 1481 se produjeron muchos muertos.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Varias veces sufrió daños en Ecija el puente de la carretera nacional IV y la misma carretera. Así mismo se destruyó el puente del ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			El saneamiento de agua ha sido dañado varias veces, no teniendo se noticias del abastecimiento.
Infraestructura urbana	*			La ciudad de Ecija se ha inundado varias veces quedando destruidas, en el año 1983, más de 300 casas.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		No aparecen en las reseñas, grandes daños en este servicio.
Redes de riego y drenaje	*			En varias ocasiones se han destruido norias y acequias.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		No se resienten daños en este servicio.
Industrias		*		Solo aparece en las reseñas la destrucción de dos molinos.
Áreas agropecuarias	*			Los daños a la agricultura y ganadería han sido muy importantes en diversas ocasiones.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 65				COEFICIENTE DE RIESGO: 1, 0
RANGO DE PRIORIDAD: 2				
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente a las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No figuran en reseñas históricas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se han visto afectadas varias carreteras y un puente sufrió daños.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		* No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje		*		* No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No figuran daños en reseñas históricas
Industrias	*			Numerosas industrias han sido dañadas en Puebla de Cazalla.
Áreas agropecuarias	*			Se han producido daños en los cultivos en muchas ocasiones.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 37				COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse de El Pintado

MATRIZ DE IMPACTO: 84

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura súbita de la presa podría producir bastantes víctimas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			En la hipótesis planteada sufrirían daños las carreteras N-431 y N-433 y algunas carreteras locales.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Podrían verse afectados los servicios de algunos pueblos.
Infraestructura urbana	*			Serían arrasadas varias poblaciones y Sevilla se vería afectada
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Destruiría la central hidroeléctrica y afectaría a varias líneas.
Redes de riego y drenaje	*			Destruiría una amplia zona de redes de riego.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Desaparecerían las redes de teléfonos y telégrafos de la zona.
Industrias	*			Desaparecerían muchas industrias.
Áreas agropecuarias	*			Se perderían tierras, cultivos y ganados.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 96				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2 RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del Embalse de Aracena

MATRIZ DE IMPACTO: 85

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Una rotura súbita causaría victimas pero no excesivas ya que aguas abajo no hay pueblos importantes.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a algunos puentes y carreteras locales.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No habría daños importantes dada la poca entidad de los pocos poblados existentes aguas abajo.
Infraestructura urbana		*		Ocurriría como en el caso anterior.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Destruiría la central hidroeléctrica.
Redes de riego y drenaje		*		No hay regadíos importantes entre este embalse y el de La Mililla.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Aunque causaría daños no serían excesivos.
Industrias			*	No hay industrias aguas abajo.
Áreas agropecuarias	*			Destruiría los pocos regadíos existentes.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 48				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Ríos Guadaira y Guadairilla hasta su confluencia

MATRIZ DE IMPACTO: 87

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No figuran en reseñas históricas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Ha habido daños en carreteras y ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		* No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje			*	* No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Industrias			*	* No figuran daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias	*			Hubo daños importantes en tierras, cultivos y ganado.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	42			COEFICIENTE DE RIESGO: 1,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo de los Embalses La Minilla y Cala

MATRIZ DE IMPACTO: 86

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En el hipotético caso de rotura súbita de cualquiera de las dos presas, se producirían numerosísimas víctimas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Las vías de comunicación afectadas serían muchas e importantes.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			El abastecimiento de agua y saneamiento de los pueblos situados en la orilla del río, serían destruidos.
Infraestructura urbana	*			Desaparecerían varios pueblos importantes y la ciudad de Sevilla sería afectada.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Quedarian destruidas varias líneas de alta tensión y central hidroeléctrica.
Redes de riego y drenaje	*			Los daños que causaría en las redes de riego y drenajes serían enormes.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Afectaría a gran cantidad de líneas telefónicas y telegráficas.
Industrias	*			Arrasaría muchas industrias.
Áreas agropecuarias	*			Los daños en la agricultura y ganadería serían muy importantes.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 108	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2	RANGO DE PRIORIDAD: 3		

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Ríos Guadaira y Guadairilla hasta su confluencia

MATRIZ DE IMPACTO: 87

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No figuran en reseñas históricas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Ha habido daños en carreteras y ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana			*	* No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje			*	* No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No figuran daños en reseñas históricas
Industrias				* No figuran daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias		*		Hubo daños importantes en tierras, cultivos y ganado.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 42				COEFICIENTE DE RIESGO: 1,5 RANGO DE PRIORIDAD: 2
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Hubo dos muertos en 1618..
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana	*			Se han inundado en varias ocasiones, Alcalá de Guadaira y Mairena.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje	*			No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				No figuran daños en reseñas históricas
Industrias				No figuran daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias	*			Hubo frecuentes daños a tierras, cultivos y ganado.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 50			COEFICIENTE DE RIESGO: 1,5	RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No figuran en reseñas históricas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Ha habido daños en puente, carreteras y ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana		*		Ha habido daños en viviendas e instalaciones deportivas.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje			*	* No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				* No figuran daños en reseñas históricas
Industrias	*			* Se han perdido molinos y hubo daños en otras industrias.
Áreas agropecuarias		*		* Se han perdido tierras, cosechas y ganado.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 57	COEFICIENTE DE RIESGO: 1,0			RANGO DE PRIORIDAD: 2
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*	No hay noticias de pérdidas de vidas humanas.		
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*	No se vieron afectadas.		
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*	Sufrió daños el alcantarillado ya que su insuficiencia provocó la inundación.		
Infraestructura urbana	*	Se inundaron los pueblos de San Lucar la Mayor y Umbría debido a las fuertes lluvias e insuficiencia de los desagües provocando daños en los edificios.		
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*	No se vio afectado por la inundación.		
Redes de riego y drenaje	*	No sufrieron desperfectos.		
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*	No afectó a este servicio.		
Industrias	*	No hay noticias de que sufrieron daños.		
Áreas agropecuarias	*	Los daños en la agricultura fueron escasos.		
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 51	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGÍA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No figuran en reseñas históricas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No figuran daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana	*			Se inundó la parte baja de Utrera, pero no se especifican daños
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No figuran daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje	*			No figuran daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No figuran daños en reseñas históricas
Industrias	*			No figuran daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias	*			Se inundó la zona de la marisma y no se especifican daños.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	32			COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Aguas abajo del embalse de la Torre del AgUILA

MATRIZ DE IMPACTO: 92

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En caso de rotura súbita habría muchas víctimas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se verían afectadas muchas e importantes carreteras y también el ferrocarril.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Afectaría a los servicios de varios núcleos urbanos.
Infraestructura urbana	*			Desaparecerían algunos poblados.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Se producirían daños en líneas pero no excesivos.
Redes de riego y drenaje	*			Los daños no serían muy grandes.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Destruiría líneas telefónicas y telegráficas.
Industrias	*			* Los daños serían muy grandes.
Áreas agropecuarias	*			Habría daños cuantiosos en tierras, cultivos y ganado.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 97	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No se resenan pérdidas de vidas humanas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Cortó la N-IV, la carretera de Sevilla y el ferrocarril por varios puntos.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No se citan daños.
Infraestructura urbana		*		Afectó a varios núcleos urbanos, sin especificar daños.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No se citan daños.
Redes de riego y drenaje		*		No se citan daños aunque debieron de producirse.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		* No se citan daños.
Industrias		*		* No se citan daños.
Áreas agropecuarias	*			Graves daños a la agricultura.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 48				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Hubo dos muertos, uno en 1949 y otro en 1955.
GRUPO B:				
Vías de comunicación		*		Solo son afectadas carreteras locales y en tramos concretos.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		En las reseñas no se citan daños a este servicio.
Infraestructura urbana		*		Hubo daños a viviendas debido a que estas estaban en el cauce.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía			*	Según los informes conocidos este servicio no ha sido afectado.
Redes de riego y drenaje		*		No existen importantes regadíos en la zona y al parecer no han sufrido daños.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	No se citan específicamente en las reseñas.
Industrias			*	No existen grandes industrias en las proximidades.
Áreas agropecuarias			*	Los daños sufridos han debido ser ligeros, pues no se citan.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 63	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Guadalete entre Zahara y el Embalse de Bornos

MATRIZ DE IMPACTO: 95

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			* No se conocen daños personales.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Se han inundado en distintas ocasiones la N-342 y la N-343 con daños importantes.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		* No se conocen daños a estos servicios.
Infraestructura urbana		*		En Puerto Serrano se hundió una casa en 1930.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		* No se han podido comprobar daños a este servicio.
Redes de riego y drenaje			*	* Las zonas importantes de riego están debajo del Embalse de Bornos.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación			*	* No existen datos específicos.
Industrias			*	* No hay industrias importantes en la zona.
Áreas agropecuarias			*	* En repetidas ocasiones se han producido daños importantes en la agricultura de la zona.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:	43			COEFICIENTE DE RIESGO: 1
				RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				

Pérdida de vidas humanas * En el año 1963 se reseñan tres muertos en Arcos de la Frontera.

GRUPO B:

Vías de comunicación	*	Se rompió el puente llamado de "Los Americanos" y se cortaron varias carreteras comarciales y caminos.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*	No figura en los documentos encontrados daños en este servicio.
Infraestructura urbana	*	Se derrumbó una casa en Arcos de la Frontera.

GRUPO C:

Infraestructura del suministro de energía	*	No se citan daños a este servicio.
Redes de riego y drenaje	*	Hubo grandes daños en las acequias de la zona regable.

GRUPO D:

Infraestructura de telecomunicación	*	No se citan daños en este servicio.
Industrias	*	No existen industrias importantes.
Áreas agropecuarias	*	Graves daños en la agricultura sobre todo en la zona regable del Pantano de Bornos.

VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 76 COEFICIENTE DE RIESGO: 1 RANGO DE PRIORIDAD: 2

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			La rotura súbita de la presa no produciría casi víctimas, ya que no hay núcleos importantes de población en su camino.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			La rotura de la presa solo produciría daños a una carretera local.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua		*		No se producirían daños en este servicio, por la razón expuesta en A.
Infraestructura urbana		*		Los daños serían mínimos por la razón anterior.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía		*		Se destruiría parte de una línea de alta tensión.
Redes de riego y drenaje		*		No existen regadíos importantes en la zona.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación		*		Afectaría levemente a este servicio.
Industrias		*		No existen industrias importantes.
Áreas agropecuarias	*			Destruiría las zonas de riesgo existentes.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 36				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
				RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Aunque en esta zona no hay núcleos de población importantes, la rotura de la presa produciría muchas víctimas aguas abajo.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Afectaría a alguna carretera local y aguas abajo a varios comunicales.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Causaría graves daños a este servicio.
Infraestructura urbana	*			Los daños en los pueblos de aguas abajo serían cuantiosos.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Afectaría a algunas líneas de alta tensión.
Redes de riego y drenaje	*			Los daños en este servicio serían cuantiosos.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Causaría graves daños a las líneas telefónicas y telegráficas.
Industrias	*			Produciría daños a las industrias aguas abajo.
Áreas agropecuarias	*			Destruiría la zona regable causando graves daños.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 108				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Guadalete desde la confluencia con Majaceite hasta la desembocadura MATRIZ DE IMPACTO: 99

TIPOLOGÍA DE LOS DAÑOS	CATEGORÍA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			En 1930 se resenaron víctimas pero no se cita exactamente el lugar.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Jerez quedó incomunicado por tierra y rompió el puente de la Florida. Afectó a todas las carreteras de la zona.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Destruyó el abastecimiento de agua a Jerez.
Infraestructura urbana	*			Causó estragos en edificios.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No se citan daños en este servicio.
Redes de riego y drenaje	*			Se produjeron graves daños en los canales y acequias de Jerez, así como en la presa La Corta.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación				No se citan daños.
Industrias				No se especifican daños en las industrias.
Áreas agropecuarias	*			Graves daños en la agricultura y ganadería.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 72				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5 RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

ZONA DE RIESGO POTENCIAL: Río Barbate hasta confluencia con el Celemín

MATRIZ DE IMPACTO: 100

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			Hubo un muerto en 1970 al llevarse la riada 1 coche en la Carretera de Alcalá de los Gazules a Benelup.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			El río Alamo, afluente del Barbate, se llevó el puente de la N-440, e inundó carreteras locales.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No constan en las reseñas daños a este servicio.
Infraestructura urbana	*			No se citan daños a los núcleos urbanos.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No se citan daños en las reseñas encontradas.
Redes de riego y drenaje	*			Los daños ocasionados a este servicio no serían graves, ya que no se citan.
GRUPO D:				
Industrias	*			No parece que haya habido daños.
Áreas agropecuarias	*			No se citan daños a industrias.
				Graves daños a los cultivos.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 68				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5
				RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			La rotura súbita de la presa produciría muchas víctimas en la zona de aguas abajo.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			En este supuesto afectaría a la N-340 y N-343 así como a carreteras locales y comarcas.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			Este servicio sufriría graves daños.
Infraestructura urbana	*			Los daños en los núcleos urbanos de aguas abajo no serían muy graves.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			Afectaría únicamente a líneas de media tensión.
Redes de riego y drenaje	*			Los daños en las redes de riego serían cuantiosos.
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			Afectaría a los servicios telefónico y telegráfico.
Industrias	*			* No hay industrias en la zona.
Áreas agropecuarias	*			Los daños a la agricultura serían muy graves.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 93				COEFICIENTE DE RIESGO: 0,2 RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*	No se resueñan víctimas en los documentos existentes.		
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*	No se resueñan daños a este servicio.		
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*	Las inundaciones no afectaron al abastecimiento ni al saneamiento.		
Infraestructura urbana	*	No se resueñaron daños a los núcleos urbanos.		
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*	No se resueñan daños a este servicio.		
Redes de riego y drenaje	*	Aunque en los documentos no se especifica deben de haber sufrido daños.		
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*	No se resueñan daños a este servicio.		
Industrias	*	No aparece en los documentos daños producidos a industrias.		
Areas agropecuarias	*	Graves pérdidas en los cultivos.		
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 32	COEFICIENTE DE RIESGO: 1			RANGO DE PRIORIDAD: 3

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

	TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
		I	II	III	
GRUPO A:					
Pérdida de vidas humanas		*			* No se presentan pérdidas de vidas humanas .
GRUPO B:					
Vías de comunicación		*			Se inundó la M-340 causando daños a 25 coches .
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua			*		* No figuran daños a este servicio.
Infraestructura urbana		*			La ciudad de Tarifa se inundo en varias ocasiones causando daños a viviendas .
GRUPO C:					
Infraestructura del suministro de energía			*		* No se citan daños a este servicio.
Redes de riego y drenaje		*			* No se citan daños a este servicio, aunque debieron producirse.
GRUPO D:					
Infraestructura de telecomunicación			*		* No se citan daños.
Industrias		*			Causó importantes daños a industrias y comercios .
Áreas agropecuarias		*			Causó daños a la agricultura .
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ:		59	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5		
RANGO DE PRIORIDAD: 3					

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

TIPOLOGIA DE LOS DAÑOS	CATEGORIA RELATIVA			CRITERIOS UTILIZADOS
	I	II	III	
GRUPO A:				
Pérdida de vidas humanas	*			No figuraron en reseñas históricas.
GRUPO B:				
Vías de comunicación	*			Fueron afectadas la N-346 y N-340.
Infraestructura de abastecimiento y saneamiento de agua	*			No figuraron daños en reseñas históricas
Infraestructura urbana	*			Hubo daños catastróficos en la población.
GRUPO C:				
Infraestructura del suministro de energía	*			No figuraron daños en reseñas históricas
Redes de riego y drenaje	*			No figuraron daños en reseñas históricas
GRUPO D:				
Infraestructura de telecomunicación	*			No figuraron daños en reseñas históricas
Industrias	*			No figuraron daños en reseñas históricas
Áreas agropecuarias	*			Daños catastróficos.
VALOR ADJUDICADO A LA MATRIZ: 54	COEFICIENTE DE RIESGO: 0,5			RANGO DE PRIORIDAD: 3
A los Grupos A, B, C y D se les asigna un peso relativo de 8, 4, 2 y 1, respectivamente				
A las Categorías Relativas I, II y III se les asigna un peso de 4, 2 y 1, respectivamente				