

Anejo X. Programa de medidas

Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Apéndice X.5 Listado de medidas en seguridad frente a fenómenos meteorológicos extremos



APÉNDICE X.5

LISTADO DE MEDIDAS EN SEGURIDAD FRENTE A FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

LISTADO DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES A INCLUIR EN EL PLAN HIDROLÓGICO

Nombre de la actuación	Número Medida	2015	2021	2027	Grupo de Medidas	Tipo Medida			Carácter	Ámbito de aplicación	Marco de planificación	Zonas afectadas	Provincia	Principales masas de agua afectadas/beneficiadas	Agentes	Presupuesto	
						SRPH ⁽¹⁾	PH-09 ⁽²⁾									Total	2015
							Principal	Otras									
Encauzamiento del río Guadarranque a su paso por la estación de San Roque	CMA-0270-C	X			Fenómenos meteorológicos extremos	3b	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN	I-1	Cádiz	SPF: 0611110Z	AAA	0	En curso
Encauzamiento de arroyos en La Línea de la Concepción y San Roque	CMA-0271-C		X		Fenómenos meteorológicos extremos	3b	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN	I-1	Cádiz	---	MARM	3.800.000	0
Actuaciones correctoras de riesgo por inundación en núcleos urbanos de la Costa del Sol Occidental	CMA-0272-C	X	X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	I-3	Málaga	SPF: Diversas masas del Ss I-3	AAA	72.066.000	10.000.000
Encauzamiento del río Guadalhorce en Villanueva del Trabuco	CMA-0273-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3b	C.12		Complementaria	Actuación específica	SRPHCS	I-4	Málaga	SPF: 0614021A, 0614021B	AAA	2.300.000	0
Encauzamiento del arroyo Campanillas	CMA-0274-C		X		Fenómenos meteorológicos extremos	3b	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	I-4	Málaga	SPF: 0614200	AAA	53.665.000	0
Actuaciones correctoras de riesgo por inundación en núcleos urbanos de la Costa del Sol Oriental	CMA-0275-C	X	X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	II	Málaga	SPF: Diversas masas de los Ss II-1y II-3	AAA	81.110.000	10.000.000
Encauzamiento del río Verde de Almuñécar	CMA-0276-C		X		Fenómenos meteorológicos extremos	3b	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHCS	III-1	Granada	SPF: 0631040	AAA	6.000.000	0
Encauzamiento Rambla de Alcárceles. T.M. El Padul	CMA-0277-C	X	X		Fenómenos meteorológicos extremos	3b	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	III-2	Granada	SPF: 0632510	AAA	8.259.000	740.000
Actuaciones correctoras de riesgo por inundación en núcleos urbanos del Litoral de Granada	CMA-0278-C	X	X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	III-1, 2 y 3	Granada	SPF: Diversas masas de los Ss III-1, III-2 y III-3	AAA	129.381.000	17.000.000
Proyecto de desagüe de la Balsa del Sapo, en El Ejido	CMA-0279-C	X			Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN y RDL 9/1998	III-4	Almería	T y C: 610017	Acuamed	40.600.000	40.600.000
Construcción de las ramblas Buenavista, Almacete y desvío del Almacete a la rambla del Loco	CMA-0341-C	X	X		Fenómenos meteorológicos extremos	3a	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN	III-4	Almería	---	MARM	17.193.000	7.815.000
Limpieza, adecuación y protección de las ramblas Aljibillos, Peñas Negras y Capitán Andrés Pérez	CMA-0280-C	X	X		Fenómenos meteorológicos extremos	3a	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN	III-4	Almería	---	MARM	17.127.000	7.785.000
Restauración ambiental, defensa contra avenidas y adecuación para uso público de la Rambla Pastor. V.ícar	CMA-0281-C	X			Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	III-4	Almería	---	AAA	0	En curso
Defensas ramblas Campo de Dalías	CMA-0282-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3a	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHCS	III-4	Almería	---	AAA	15.000.000	0
Actuaciones correctoras de riesgo por inundación en núcleos urbanos del Poniente Almeriense, Bajo Andarax, Almería y Níjar	CMA-0283-C	X	X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	III-4 y IV	Almería	SPF: Diversas masas del Sistema IV	AAA	66.472.000	10.000.000
Dragado y protección de márgenes de la rambla de Los Santos	CMA-0284-C	X			Fenómenos meteorológicos extremos	3a	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN	IV-1	Almería	---	MARM	3.902.000	3.902.000
Limpieza, dragado y defensa parcial de márgenes de la rambla de El Pantano. T.M. Níjar	CMA-0285-C	X			Fenómenos meteorológicos extremos	3a	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN	IV-2	Almería	---	MARM	4.890.000	4.890.000
Defensas ramblas del Campo de Níjar	CMA-0286-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3a	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHCS	IV-2	Almería	---	AAA	6.000.000	0
Incremento de regulación y laminación en el Campo de Níjar. Rehabilitación y adecuación de la presa de Isabel II	CMA-0287-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3-1a-7	C.12	A.1	Complementaria	Actuación específica	PHCS	IV-2	Almería	SBT: 060.011	AAA	5.000.000	0
Acondicionamiento, estabilización del cauce y restauración ecológica de las márgenes de la Rambla de las Eras. T.M. Níjar	CMA-0288-C		X		Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	IV-2	Almería	---	AAA	6.000.000	0
Terminación del encauzamiento río Aguas Vega	CMA-0289-C	X	X		Fenómenos meteorológicos extremos	3b	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN	V-1	Almería	SPF: 0651030	MARM	3.292.000	1.496.000
Laminación de avenidas y regulación del río Antas	CMA-0290-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3-1ab	C.12	A.1	Complementaria	Actuación específica	PHN	V-2	Almería	SPF: 0652010 SBT: 060.005	MARM	29.149.000	0
Aliviadero complementario en el embalse de Cuevas de Almanzora	CMA-0291-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3-1a	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN	V-2	Almería	SPF: 0652050, 0652060	MARM	5.199.000	0
Encauzamiento del río Herrerías en la barriada del Valle Serón	CMA-0292-C	X	X		Fenómenos meteorológicos extremos	3b	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	V-2	Almería	---	AAA	2.600.000	260.000
Encauzamiento del río Almanzora	CMA-0293-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3b	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN	V-2	Almería	SPF: 0652020, 0652040	MARM	16.454.000	0

LISTADO DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES A INCLUIR EN EL PLAN HIDROLÓGICO

Nombre de la actuación	Número Medida	2015	2021	2027	Grupo de Medidas	Tipo Medida			Carácter	Ámbito de aplicación	Marco de planificación	Zonas afectadas	Provincia	Principales masas de agua afectadas/beneficiadas	Agentes	Presupuesto	
						SRPH ⁽¹⁾	PH-09 ⁽²⁾									Total	2015
							Principal	Otras									
Encauzamiento de la rambla del Saliente	CMA-0294-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3b	C.12		Complementaria	Actuación específica	PHN	V-2	Almería	---	MARM	3.606.000	0
Actuaciones correctoras de riesgo por inundación en núcleos urbanos del Levante Almeriense	CMA-0295-C	X	X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	V	Almería	SPF: Diversas masas del Sistema V	AAA	13.624.000	2.000.000
Adecuación hidrológico-forestal de la rambla de Albox a su paso por el núcleo urbano de Albox	CMA-0342-C	X			Fenómenos meteorológicos extremos	3-4	C.12	B.8	Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	V-2	Almería	---	AAA	0	En curso
Otras actuaciones correctoras de riesgo por avenidas e inundaciones en la provincia de Cádiz	CMA-0296-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	Cádiz	Cádiz	SPF: Varias (pendiente de concreción)	AAA	7.000.000	0
Otras actuaciones correctoras de riesgo por avenidas e inundaciones en la provincia de Málaga	CMA-0297-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	Málaga	Málaga	SPF: Varias (pendiente de concreción)	AAA	37.000.000	0
Otras actuaciones correctoras de riesgo por avenidas e inundaciones en la provincia de Granada	CMA-0298-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	Granada	Granada	SPF: Varias (pendiente de concreción)	AAA	15.000.000	0
Otras actuaciones correctoras de riesgo por avenidas e inundaciones en la provincia de Almería	CMA-0299-C		X	X	Fenómenos meteorológicos extremos	3	C.12		Complementaria	Actuación específica	PH DHCMA	Almería	Almería	SPF: Varias (pendiente de concreción)	AAA	41.000.000	0

Leyenda

(1) TIPOS DE ACTUACIÓN SEGÚN EL SRPHCS

1: Incremento de recursos hidráulicos

- 1a: Presas de regulación y trasvases
- 1b: Actuaciones en materia de aguas subterráneas y sequías
- 1c: Grandes conducciones y abastecimiento
- 1d: Instalaciones de desalación

2: Saneamiento y depuración de aguas residuales

- 2a: Saneamiento y depuración
- 2b: Reutilización de efluentes

3: Defensa contra avenidas e inundaciones

- 3a: Obras de defensa
- 3b: Obras de encauzamiento
- 3c: Presas y actuaciones en presa

4: Mejora y protección ambientales

5: Mejora, modernización y nuevas transformaciones en regadío

- 5a: Mejora y modernización de regadíos
- 5b: Consolidación de regadíos

6: Desarrollo de aprovechamientos hidroeléctricos

7: Reposición y conservación

8: Actuaciones previstas en programas y estudios

(2) TIPOS DE ACTUACIÓN SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2009

A: Atención de las demandas y racionalidad del uso

- A.1: Problemas de satisfacción de las demandas

B: Incumplimiento de objetivos medioambientales

- B.2: Insuficiencia de caudales fluyentes
- B.3: Contaminación por nitratos de origen agrario
- B.4: Contaminación por fitosanitarios
- B.5: Contaminación por vertidos de aguas residuales urbanas
- B.6: Contaminación de origen industrial y otros
- B.7: Degradación del medio biótico
- B.8: Alteraciones morfológicas e inestabilidad de cauces
- B.9: Procesos de desertización y aporte de sólidos a la red fluvial
- B.10: Sobreexplotación de acuíferos, intrusión marina y otros procesos de salinización
- B.11: Afecciones a hábitats y especies de interés
- B.0: Problemática específica relativa a las aguas de transición y costeras

C: Fenómenos meteorológicos extremos

- C.12: Riesgo de avenidas e inundaciones
- C.13: Vulnerabilidad frente a sequías

D: Conocimiento y gobernanza

- D.14: Planes y programas específicos a desarrollar por las administraciones