

Ciclo de Planificación Hidrológica 2015/2021

PLAN HIDROLÓGICO

Demarcación Hidrográfica del Guadalete-Barbate



APÉNDICE 10.3

DESARROLLO DEL PROGRAMA DE MEDIDAS



CONTAMINACIÓN PUNTUAL									
Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
55	GB-0001-L	50	-	Adecuación de la red de saneamiento	Creación, adecuación o reubicación de algunos componentes de la red de saneamiento para que la canalización sea adecuada, y solventar deficiencias que están afectando a la calidad de las masas de agua.	Complementaria	2021	1.004.000,00 €	Administración Local
55	GB-0002-L	50	-	Adecuación de la red de pluviales	Creación o reparación de la red de pluviales de forma que se canalicen de forma adecuada los desagües, y se minimicen los posibles efectos adversos.	Complementaria	2021	1.041.000,00 €	Administración Local
45	GB-0081-C	1/2	EDAR en núcleos de ALMARCHAL Y ZARZUELA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	500.000,00 €	Administración Local
45	GB-0082-C	1/2	Mejorar el primario con un secundario EDAR LAS PACHECAS	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	300.000,00 €	Administración Local
45	GB-0225-C	1/2	Adecuación EDAR en el núcleo de ALCALA DE LOS GAZULES	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	509.000,00 €	Administración Local
45	GB-0227-C	1/2	Adecuación EDAR en el núcleo de ALGAR	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	91.581,50 €	Junta de Andalucía
45	GB-0228-C	1/2	Adecuación EDAR en el núcleo de MUELA (LA)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	34.570,50 €	Junta de Andalucía
45	GB-0229-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de ARCOS DE LA FRONTERA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	2.875.308,02 €	Junta de Andalucía
45	GB-0230-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de JEDULA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	1.255.146,92 €	Junta de Andalucía
45	GB-0231-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de BARBATE	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	16.546.000,00 €	Administración General del Estado
45	GB-0232-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de CAÑOS DE MECA (LOS)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	9.802.000,00 €	Administración General del Estado
45	GB-0233-C	1/2	Colectores en el núcleo de ZAHARA DE LOS ATUNES	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	1.454.000,00 €	Administración General del Estado
45	GB-0234-C	1/2	Colectores en el núcleo de ZAHORA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	333.000,00 €	Administración General del Estado
45	GB-0235-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de BENAOCÁZ	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	491.000,00 €	Administración Local
45	GB-0236-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de COTO DE BORNOS	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	2.780.902,65 €	Junta de Andalucía
45	GB-0237-C	1/2	Mejora de la explotación de la EDAR DE CONIL	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	-	Administración Local
45	GB-0238-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de CHICLANA DE LA FRONTERA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	18.949.975,04 €	Junta de Andalucía
45	GB-0239-C	1/2	Colectores en el núcleo de COQUINA (LA)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	202.000,00 €	Administración Local
45	GB-0240-C	1/2	Colectores en el núcleo de FRANCESES (LOS)-VEGA(LA)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	630.410,00 €	Junta de Andalucía/Administración Local

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
45	GB-0241-C	1/2	Colectores en el núcleo de MELILLA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	686.000,00 €	Administración Local
45	GB-0242-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de PAGO DEL HUMO	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	1.229.360,00 €	Junta de Andalucía/ Administración Local
45	GB-0243-C	1/2	Colectores en el núcleo de PINAR DE LOS GUIOSOS	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	303.000,00 €	Administración Local
45	GB-0244-C	1/2	Colectores en el núcleo de VEGUETAS (LAS)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	93.000,00 €	Administración Local
45	GB-0245-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de BARROSA (LA)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	1.018.000,00 €	Administración Local
45	GB-0246-C	1/2	Mejora de la explotación de la EDAR DE espera	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	-	Administración Local
45	GB-0247-C	1/2	Mejora de la explotación de la EDAR en el núcleo de GASTOR (EL)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	-	Administración Local
45	GB-0248-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de GRAZALEMA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	991.748,83 €	Junta de Andalucía
45	GB-0249-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de BARCA DE LA FLORIDA (LA)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	641.000,00 €	Administración Local
45	GB-0250-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de CUARTILLOS	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	850.122,00 €	Junta de Andalucía
45	GB-0251-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de JOSE ANTONIO	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	188.585,40 €	Junta de Andalucía
45	GB-0252-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de INA (LA)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	188.585,40 €	Junta de Andalucía
45	GB-0253-C	1/2	Mejora de explotación EDAR en el núcleo de NUEVA JARILLA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	252.000,00 €	Administración Local
45	GB-0254-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de LOMOPARDO	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	188.585,40 €	Junta de Andalucía
45	GB-0255-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de SAN ISIDRO DEL GUADALETE	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	377.170,79 €	Junta de Andalucía
45	GB-0257-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de TORREMELGAREJO	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	377.170,79 €	Junta de Andalucía
45	GB-0259-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de MALCOCINADO	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	242.175,45 €	Junta de Andalucía
45	GB-0260-C	1/2	Adecuación EDARes en el núcleo de OLVERA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	234.715,50 €	Junta de Andalucía
45	GB-0261-C	1/2	Mejora de la explotación de la EDAR y colectores en el núcleo de PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	-	Administración Local
45	GB-0262-C	1/2	Colectores y depuración en el núcleo de CANTARRANAS	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	660.048,89 €	Junta de Andalucía

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
45	GB-0263-C	1/2	Colectores en el núcleo de CARIDAD (LA)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	660.048,89 €	Junta de Andalucía
45	GB-0264-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de PUERTO REAL	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	6.958.610,66 €	Junta de Andalucía
45	GB-0266-C	1/2	Adecuación EDAR en el núcleo de PUERTO SERRANO	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	354.802,50 €	Junta de Andalucía
45	GB-0272-C	1/2	Adecuación EDAR en el núcleo de SANLUCAR DE BARRAMEDA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	3.698.000,00 €	Administración General del Estado
45	GB-0273-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de SETENIL	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	977.581,57 €	Junta de Andalucía
45	GB-0274-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de FACINAS	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	150.412,00 €	Junta de Andalucía
45	GB-0276-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de TAHIVILLA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	254.284,22 €	Junta de Andalucía
45	GB-0277-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de TARIFA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	2.426.000,00 €	Junta de Andalucía
45	GB-0278-C	1/2	Adecuación EDAR en el núcleo de TORRE-ALHAQUIME	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	1.476.221,11 €	Junta de Andalucía
45	GB-0280-C	1/2	Mejora explotación EDAR en el núcleo de UBRIQUE	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	-	Administración Local
45	GB-0281-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de MUELA (LA)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	405.000,00 €	Administración Local
45	GB-0282-C	1/2	Colectores en el núcleo de PALMAR (EL)	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	765.000,00 €	Administración General del Estado
45	GB-0283-C	1/2	Adecuación EDAR en el núcleo de VILLALUENGA DEL ROSARIO	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	173.869,33 €	Junta de Andalucía
45	GB-0284-C	1/2	Ampliación EDAR en el núcleo de VILLAMARTIN	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	2.477.113,61 €	Junta de Andalucía
45	GB-0285-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de SAN JOSE DEL VALLE	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	1.048.032,00 €	Junta de Andalucía
45	GB-0287-C	1/2	EDAR y colectores en el núcleo de MONTECORTO	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	423.000,00 €	Administración Local
45	GB-0290-C	1/2	Adecuación EDAR en el núcleo de PRUNA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	161.935,50 €	Junta de Andalucía
45	GB-0309-C	1/2	Ampliación de la EDAR DE JEREZ DE LA FRONTERA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	7.153.809,89 €	Junta de Andalucía
45	GB-0320-C	1/2	Mejorar explotación EDAR PATERNA	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	-	Administración Local
45	GB-0321-C	1/2	Mejorar explotación EDAR BENALUP	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	-	Administración Local

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
	GB-0373-C	1/2	Mejora de la depuración del núcleo de ROCHE	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	3.148.600,00 €	Junta de Andalucía
	GB-0374-C	1/2	Remodelación EDAR Zahara de la Sierra	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2021	1.371.466,00 €	Administración Local
	GB-0375-C	1/2	Ampliación del tratamiento de la EDAR de Gíbalbin	Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas/Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	Cumplimiento Directiva 91/271/CEE sobre tratamiento de aguas residuales urbanas.	Básica	2027	377.170,79 €	Junta de Andalucía
CONTAMINACIÓN DIFUSA									
Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
55	GB-0360-C	-	-	Asesoramiento a explotaciones agrarias (agrícolas y ganaderas)	Asesoramiento básico transversal (u horizontal) a explotaciones: sistema de asesoramiento a las explotaciones contemplado en el artículo 12 del reglamento (UE) n° 1306/2013, con las siguientes cuestiones: condicionalidad, actividad agraria, medidas del PDR, obligaciones derivadas de la DMA y lucha integrada de plagas, biodiversidad, energía alternativa y sostenibilidad ambiental.	Complementaria	2021	100.000,00 €	Junta de Andalucía
55	GB-0361-C	-	-	Mejora de la sostenibilidad ambiental de explotaciones agrarias (agroambiente y clima y producción ecológica)	Apoyo a la implantación de las mejores técnicas disponibles (MTD) en las explotaciones agrícolas y ganaderas con objeto de reducir la generación de residuos: Incentivos a las inversiones en medidas ambientales que supongan mejoras en la prevención y gestión de los residuos agrícolas. Incentivos a las explotaciones agrícolas que utilicen materiales (plásticos, fitosanitarios, etc.) que produzcan menos residuos Fomento de sistemas de producción en las explotaciones agrícolas que minimicen la generación de residuos.	Complementaria	2021	2.120.000,00 €	Junta de Andalucía
55	GB-0362-C	-	-	Inversiones no productivas en explotaciones agrarias e infraestructuras de uso colectivo para la realización de objetivos agroambientales y en materia de clima.	A través de la presente operación podrán apoyarse aquellas inversiones no productivas realizadas en explotaciones agrarias e infraestructuras de uso colectivo, con la clara finalidad de que las mismas se corresponderán con objetivos encaminados a favorecer el agroambiente y clima potenciando de esta manera el valor natural de dichas explotaciones.	Complementaria	2021	100.000,00 €	Junta de Andalucía
55	GB-0363-C	-	-	Apoyo a las actividades de demostración y las acciones de información	En esta operación se incluirán actividades de demostración e información para mejorar los resultados económicos de las explotaciones y facilitar la modernización de las mismas, divulgando nuevas técnicas o tecnologías incidiendo especialmente en aquellas que permitan mejorar la sostenibilidad (exceptuando la gestión de residuos) y competitividad del sector agroalimentario, añadiendo valor a las producciones y mejorando la prevención y la gestión de los riesgos del sector, y realizando acciones de información y transferencia de conocimientos con el fin de difundir conocimientos relevantes (incluyendo también la calidad, transformación y comercialización), a través de: Jornadas. Seminarios. Exhibiciones y ferias agroalimentarias expositivas. Publicaciones. Sistemas de información web. Plataformas de conocimiento e información: observatorios de precios, plataformas de alerta de riesgos, etc. Desarrollo de aulas de divulgación de los sistemas de producción sostenible (como producción ecológica). Campañas de información. Encuentros y jornadas empresariales.	Complementaria	2021	100.000,00 €	Junta de Andalucía
SATISFACCIÓN DE DEMANDAS									
Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
60	GB-0150-C	74	-	Incremento de recursos disponibles mediante tratamiento de regeneración y reutilización de aguas depuradas en uso urbano e industrial	Empleo de recursos procedentes de reutilización de aguas residuales urbanas para usos recreativos (Decreto 43/2008, de 12 de febrero, regulador de las condiciones de implantación y funcionamiento de campos de golf en Andalucía), agrícolas, urbanos e industriales en base al estudio "Posibilidades de Reutilización de Agua en Andalucía" elaborado por el MARM en abril de 2009. Cumplimiento del Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas.	Complementaria	2027	1.062.000,00 €	Administración Local/Usuarios Privados

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
60	GB-0328-C	77/78	-	Incremento de recursos disponibles mediante obras de regulación y conducción	Mejoras de infraestructuras e integración de los abastecimientos de la Sierra de Cádiz en subsistemas para la mejora de la garantía de los suministros.	Complementaria	2027	103.879.000,00 €	Administración Local
60	GB-0329-C	77/78	-	Incremento de recursos disponibles mediante obras de regulación y conducción	Mejora de los sistemas hidráulicos de la Cuenca del Guadalete y del Barbate y del abastecimiento a la zona gaditana. Conexión Depósito Puerto Real con red urbana; Ramal Estrella-Nueva Jarilla; Ampliación del ramal de Paterna desde Arteria II; Sustitución de la conducción de abastecimiento en alta a Jédula; Arcos de la Frontera; Modernización y adecuación de la ETAP de Algar; Mejora de abastecimiento desde Estrella a Guadalcacín y Aeropuerto; Mejora conducción San Cristóbal-Cádiz. Tramo San Cristóbal-Barrio Jarana; Mejora Ramal Norte. Tramo Nudo El Paseo-Marinero; Conducción Barbate-Zahara-Atlántica; Sustitución de la conducción de la ETAP de Paterna a la EBAB de Medina Sidonia; Proyecto nueva conducción San Cristóbal-Nudo Pryca El Puerto; Mejora de abastecimiento a pedanías de Vejer de la Frontera; Nueva conducción Hurones-Peruela; Segunda conducción en Arteria I. Tramo 1º; Segunda conducción en Arteria I. Tramo 2º; Sustitución varios tramos Arteria II; Tratamiento de lodos en la ETAP de El Montañés; Instalación de filtros de carbón activo en la ETAP del Montañés; Ampliación y mejora de la planta de tratamiento de El Montañés; Ampliación y mejora de la planta de tratamiento de Paterna; Acondicionamiento de la ETAP DE Cuartillo; Mejora urbanización de instalaciones en el AAZG; Centro de control y Mando para automatización del AAZG; Automatización de estaciones elevadoras; Automatización de depósitos; Creación de un Gis del AAZG; Adaptación a Normativa de las instalaciones eléctricas del AAZG; Automatización de funcionamiento del abastecimiento a Zona Gaditana; Abastecimiento de la Janda; Nuevos depósitos en Conil de la Frontera, Puerto Real y Chiclana; Depósito en Cuartillo; Nuevo depósito en San Fernando; Nuevos depósitos en Cádiz; Nuevo depósito en Rota; Nuevo depósito y bombeo de Mesas de Asta a Trebujena; Nuevo depósito Paterna; Reparación depósitos A y B de San Cristóbal y sustitución de cubierta general; Nuevo depósito Trebujena; Nueva depósito Medina; Depósito Estrella Marqués; Depósito de Vejer; Depósito Barbate; Depósito Jédula; Nuevos depósitos de Montealto para abastecimiento a Jerez de la Frontera; Depósito de Alcalá de los Gazules; Sustitución de las conducciones de abastecimiento en alta a Algar; Aducción, impulsión y suministro eléctrico de la Estación elevadora de Guadalcacín.	Complementaria	2027	403.660.281,00 €	Administración General del Estado/Junta de Andalucía/ Administración Local.
RECUPERACIÓN AMBIENTAL									
Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
-	GB-0009-L	-	-	Protección y recuperación de los sistemas litorales en Cádiz	-	Complementaria	2021	1.200.000,00 €	Administración General del Estado
55	GB-0333-C	59	-	Prevención y control de especies alóctonas.	Medidas correspondientes al estudio Bases para la elaboración del plan de conservación de los peces continentales autóctonos de Andalucía, realizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Programa de Actuaciones de Conservación de los Invertebrados Amenazados en Andalucía de la Consejería de Medio Ambiente.	Complementaria	2021	150.000,00 €	Junta de Andalucía
55	GB-0364-C	56, 57, 60 y 61	-	Formación ambiental para la restauración y preservación del medio natural	Acciones formativas: Gestión y conservación de espacios protegidos Educación, sensibilización, interpretación y participación para la conservación del medio natural y las áreas protegidas Mejora de la sostenibilidad en la gestión del medio natural Actividades de formación profesional y adquisición de competencias: Cursos de formación presenciales Cursos de formación e-learning Encuentros y jornadas temáticas.	Complementaria	2021	1.133.623,00 €	Junta de Andalucía

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
55	GB-0365-C	56, 57, 60 y 62	-	Actividades de demostración e información destinadas a la restauración y preservación de la biodiversidad y a la gestión forestal sostenible	<p>Sistemas de información en materias relacionadas con la gestión del medio natural.</p> <p>Realización de campañas de información en materia de gestión del medio natural para promover la compatibilidad de la actividad productiva con la conservación de los valores naturales.</p> <p>Transferencia de conocimientos en materia de biodiversidad y geodiversidad, en materia de gestión cinegética, en materia forestal, en materia de prevención de incendios.</p>	Complementaria	2021	5.924.248,00 €	Junta de Andalucía
-	GB-0366-C	-	-	Servicios de asesoramiento para la gestión forestal sostenible y para preservar la biodiversidad	<p>Asesoramiento a propietarios forestales para promover la gestión forestal sostenible.</p> <p>Asesoramiento a propietarios y otros gestores forestales en materias relacionadas con la gestión activa del medio natural y la conservación y puesta en valor de la biodiversidad y la geodiversidad.</p>	Complementaria	2021	748.293,00 €	Junta de Andalucía
-	GB-0367-C	-	-	Formación de asesores para la gestión forestal sostenible y preservar la biodiversidad.	<p>Programa de formación de asesores para promover la gestión forestal sostenible.</p> <p>Programa de formación de asesores en materias relacionadas con la gestión activa del medio natural y la conservación y puesta en valor de la biodiversidad y la geodiversidad.</p> <p>· Control de cumplimiento de los requisitos de condicionalidad.</p> <p>· Asesoramiento e información para evitar la contaminación agraria, dentro del nuevo Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020.</p>	Complementaria	2021	402.927,00 €	Junta de Andalucía
-	GB-0368-C	-	-	Apoyo a inversiones no productivas para la mejora ambiental de los sistemas agroforestales	<p>Ayudas para favorecer la biodiversidad en superficie agrícola y de pastizal de la dehesa: Esta actuación tiene como objetivo la mejora de las especies y sus hábitats, prestando particular atención a las incluidas en los Planes de Recuperación y Conservación de Especies.</p> <p>Actuaciones mediante convenios para favorecer la biodiversidad en superficie agrícola y de pastizal en dehesas. En circunstancias justificadas en aras a la conservación de las especies amenazadas, la CMAOT realizará convenios o acuerdos con propietarios, gestores o entidades de custodia del territorio en base a la Ley 8/2003, de la Flora y Fauna, ejecutando las actuaciones contempladas en dichos convenios.</p> <p>Elaboración de estudios, proyectos de ordenación, planes técnicos e instrumentos de gestión similares y redacción de proyectos relacionados con la mejora de la biodiversidad en medios agrarios sobre la dehesa vinculados con la inversión no productiva objeto de ayuda.</p> <p>Ayudas para la elaboración de Planes de Gestión Integral de dehesas vinculados con la inversión no productiva objeto de ayuda (artículos 7 a 10 de la Ley 7/2010). Estos planes podrán constituir la base sobre la que llevar a cabo el asesoramiento en las dehesas.</p> <p>Ayudas para la renovación y regeneración de las formaciones adehesadas.</p>	Complementaria	2021	1.576.317,05 €	Junta de Andalucía

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
-	GB-0369-C	-	-	Mantenimiento, restauración y mejora del patrimonio cultural y natural y sensibilización medioambiental.	<p>Ayudas para proyectos de sensibilización y conservación ambiental en Red Natura 2000. Proyectos de divulgación y sensibilización ambiental sobre los valores naturales y culturales en espacios de la Red Natura 2000, así como proyectos de conservación práctica de su patrimonio natural y cultural, dirigidos principalmente a la población local de estos territorios.</p> <p>Participación ambiental para la conservación y la sensibilización en Red Natura 2000. Proyectos de participación socioambiental en los espacios naturales andaluces en el marco de la Red Natura 2000.</p> <p>Participación ambiental en la mejora de los ecosistemas forestales y la prevención de incendios. Actuaciones ligadas de reforestación y mantenimiento integrando la formación y sensibilización de los participantes y la población local.</p> <p>Programa de sensibilización para la conservación de la biodiversidad. sensibilización social sobre la conservación de los ecosistemas forestales y la identificación de sus amenazas.</p> <p>Actuaciones de conservación, protección y puesta en valor del patrimonio geológico.</p> <p>Subvenciones para la conservación y puesta en valor del patrimonio geológico.</p> <p>Actuaciones para la recuperación, actualización de funciones y puesta en valor de elementos del patrimonio natural y forestal con relevancia cultural, etnográfica o paisajística.</p> <p>Actuaciones para la protección, mantenimiento, restauración y mejora de la biodiversidad y el paisaje en los entornos de los núcleos rurales, así como la dotación de espacios públicos de carácter supramunicipal que contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas naturales y agrarios de alto valor natural, patrimonial y paisajísticos.</p> <p>Desarrollo de corredores ecológicos mediante la delimitación del dominio público, trabajos selvícolas, eliminación de barreras artificiales, plantaciones forestales, actuaciones que favorezcan la creación de nichos ecológicos.</p> <p>Toma de datos, estudios, transferencia de conocimiento y de información en materia de gestión del medio natural para promover la compatibilidad de la actividad productiva con la conservación de los valores naturales.</p> <p>Estudios, planes y proyectos destinados a la prevención de incendios, desastres naturales y catástrofes y restauración de superficie incendiada o afectada por otro tipo de desastre o catástrofe natural, incluyendo la restauración adaptativa ante los efectos del cambio global.</p> <p>Estudios previos y diagnósticos territoriales en ámbitos rurales.</p> <p>Contratación de técnicos para la dinamización de la gestión forestal sostenible en el patrimonio forestal de cada municipio o grupo de municipios.</p>	Complementaria	2021	18.565.492,00 €	Junta de Andalucía
INCREMENTO DE EFICIENCIA									
Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
47	GB-0160-C	8	-	Regulación y fomento de la instalación de dispositivos de menor consumo en el abastecimiento urbano	Se trata de mantener las campañas de concienciación ciudadana tradicionalmente de situaciones de sequía para que en situación de normalidad se reduzcan los consumos, manteniendo el nivel de concienciación a través de la educación infantil y campañas publicitarias.	Básica II	2027	2.061.000,00 €	Junta de Andalucía
47	GB-0163-C	17	-	Control de volúmenes utilizados por usuarios individuales	-	Básica II	2021	14.556.000,00 €	Administración Local/Usuarios Privados

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
47	GB-0164-C	18	-	Mejora de la eficiencia de conducción en redes de tuberías	Se propone la reducción de pérdidas en las redes de distribución (y, en su caso, en las redes en alta) de abastecimiento urbano. El objetivo es alcanzar el límite 12-15% de pérdidas, que es límite máximo técnico-económico viable.	Básica II	2021	14.556.000,00 €	Administración Local/Usuarios Privados
47	GB-0167-C	17, 19-26	-	Modernización de regadíos	Estas actuaciones incluyen mejora y/o sustitución de redes y sistemas de riego, automatización de redes de riego e instalación de dispositivos de control individuales. Pueden también incluir en algunos casos la construcción de balsas con bombeos laterales.	Básica II	2021	1.900.000,00 €	Junta de Andalucía
CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA									
Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
-	GB-0003-L	-	-	Actuaciones del Plan Estatal de Protección de la Ribera del Mar contra la Contaminación (Plan Ribera), aprobado por Orden AAA/702/2014	El Plan Ribera, que ha sido elaborado por la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar, con la colaboración del Ministerio de Fomento y del Ministerio del Interior, incluye aspectos tales como un atlas de sensibilidad de la costa española y un análisis de vulnerabilidad y riesgo de la misma, amén de las capacidades logísticas y de gestión necesarias para hacer frente a un episodio de contaminación de dimensión e intensidad significativas. Este Plan complementa los Planes Territoriales establecidos por las Comunidades Autónomas, con el objetivo de asegurar la coordinación en las actuaciones de lucha contra la contaminación en la costa, particularmente en aquellos casos en que más de una Comunidad Autónoma se vea afectada o cuando se requiera la intervención de medios de otros Estados, esto es, cuando el episodio de contaminación tenga carácter supra autonómico o supranacional, o en aquellos casos de especial necesidad en que el peligro de daños irreparables sea inminente.	Complementaria	2021	6.521,00 €	Administración General del Estado
-	GB-0004-L	-	-	Directrices para la caracterización del material dragado y su reubicación en aguas del dominio público marítimo-terrestre.	Las Directrices regulan las actuaciones de dragado con fines de ampliación o mejora de las infraestructuras portuarias (ya sean de mantenimiento o de primer establecimiento) e independientemente de cuál será el destino final proyectado para los materiales. Si la técnica de gestión proyectada es su reubicación en aguas del DPMT resultarán de aplicación también en la fase de vertido.	Complementaria	2021	-	Administración General del Estado
-	GB-0005-L	-	-	Directrices de vertidos tierra-mar	Las directrices pretenden adaptar y actualizar los criterios a establecer a la hora de autorizar vertidos desde tierra al mar. Se trabajará de manera coordinada con las CCAA, como administraciones competentes en la elaboración de dichas autorizaciones.	Complementaria	2021	5.217,00 €	Administración General del Estado
-	GB-0006-L	-	-	Directrices de arrecifes artificiales	Las Directrices regularán los criterios para el estudio, proyecto de diseño, instalación y seguimiento de arrecifes artificiales.	Complementaria	2021	947,00 €	Administración General del Estado
-	GB-0007-L	-	-	Estudio sobre basuras marinas procedentes de las plantas de tratamiento de aguas residuales	Estudio sobre las cantidades de basuras (incluido microplásticos) procedentes de las plantas de tratamiento de aguas residuales y propuesta de medidas específicas para ser incorporadas en los planes de cuenca del tercer ciclo de planificación.	Complementaria	2021	6.008,00 €	Administración General del Estado
-	GB-0011-L	-	-	Dotaciones para el acceso y uso público de la costa de Cádiz	-	Complementaria	2021	1.200.000,00 €	Administración General del Estado
-	GB-0012-L	-	-	Estudios técnicos y gestión del litoral	-	Complementaria	2021	500.000,00 €	Administración General del Estado
-	GB-0032-L	-	-	Estudio de la afección del tráfico marítimo sobre el estado de las masas de agua litorales de la Demarcación	Estudio de afección de la navegación y el tráfico marítimo en las masas litorales de la demarcación. Afección hidromorfológica, afección sobre la calidad de las aguas, contaminación difusa, contaminación accidental, análisis económico del uso, etc.	Complementaria	2021	250.000,00 €	Administración General del Estado
49	GB-0169-C	36	-	Programa de Seguimiento de Control y Vertidos	-	Básica II	2021	850.000,00 €	Junta de Andalucía

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
47	GB-0312-C	27	-	Revisión de concesiones	Programa de Seguimiento de Control del Plan anual de Inspecciones	Complementaria	2021	50.000,00 €	Junta de Andalucía
-	GB-0334-C	-	-	Red de Calidad	Programa de Control y seguimiento de las redes para evaluación del estado y cumplimiento de objetivos de Plan Hidrológico	Básica II	2021	3.750.000,00 €	Junta de Andalucía
-	GB-0335-C	-	-	Red de aforos y piezómetros	Programa de Control y seguimiento de las redes para evaluación del estado y cumplimiento de objetivos de Plan Hidrológico	Básica II	2021	750.000,00 €	Junta de Andalucía
-	GB-0338-C	-	-	Estudio del potencial hidroeléctrico	-	Complementaria	2021	500.000,00 €	Junta de Andalucía
-	GB-0339-C	-	-	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático en la Costa Española	La estrategia se deriva del mandato de la Ley 2/2013 de gestión y uso sostenible del litoral que obliga a la DGSCyM a realizar una Estrategia de Adaptación al Cambio Climático en la Costa Española en el plazo de dos años.	Complementaria	2021	1.300.000,00 €	Administración General del Estado
-	GB-0370-C	-	-	Incremento de los servicios de vigilancia del dominio público hidráulico.	-	Complementaria	2021	-	Junta de Andalucía
-	GB-0371-C	-	-	Análisis y estudio de aquellas barreras que puedan constituir obstáculos a la dotación de escalas de neces.	-	Complementaria	2021	-	Junta de Andalucía
-	GB-336-C	-	-	Estudios para profundizar en el conocimiento de las masas de agua subterráneas	-	Complementaria	2021	350.000,00 €	Junta de Andalucía
-	GB-337-C	-	-	Trabajos relacionados con la planificación y participación	-	Complementaria	2021	6.000.000,00 €	Junta de Andalucía
RECUPERACIÓN DE COSTES									
Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
46	GB-0186-C	6	-	Actualización de la estructura de las tarifas de riego	Implantación de tarifa volumétrica en regadíos	Básica II	2021	20.000,00 €	Junta de Andalucía
46	GB-0191-C	7	-	Adaptación de la estructura de las tarifas a la Ley de Aguas de Andalucía	Implantación de la Ley de Aguas de Andalucía, y como consecuencia, la creación del Canon de Servicios Generales.	Básica II	2021	20.000,00 €	Junta de Andalucía
PREVENCIÓN DE INUNDACIONES									
Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
-	GB-0008-L	-	-	Control de la regresión de la costa de Cádiz	-	Complementaria	2021	3.500.000,00 €	Administración General del Estado
-	GB-0010-L	-	-	Obras de reposición y conservación del litoral	-	Complementaria	2021	1.100.000,00 €	Administración General del Estado
-	GB-0042-L	-	-	Medidas estructurales que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones	· Redacción de proyecto, tramitación ambiental, licitación de obra y expropiaciones, ejecución de la obra. · Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras. · Medidas estructurales de protección de la costa: espigones, diques externos, rompeolas, muros costeros, barreras móviles, relleno de terrenos ganados al mar.	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0043-L	-	-	Medidas para establecer o mejorar los sistemas de alerta meteorológica, incluyendo los sistemas de medida y predicción de temporales marinos	· Ampliación de los fenómenos objeto de aviso. · Mejora coordinación con Organismos de cuenca y con protección civil estatal y autonómica. · Mejora de la difusión y divulgación.	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
-	GB-0340-C	-	-	Ordenación Territorial y Urbanística	<ul style="list-style-type: none"> · Adopción de medidas para la coordinación de la normativa existente y mejora de la eficiencia en la emisión de los informes del art. 42 Ley de Aguas de Andalucía. · Adaptación, cuando proceda, de la normativa autonómica de ordenación del territorio y de urbanismo a los riesgos de inundación. <ul style="list-style-type: none"> · Suscripción de protocolos y convenios entre Administraciones competentes. · Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las administraciones competentes. <ul style="list-style-type: none"> · Medidas previstas para adaptar el planeamiento urbanístico. · Medidas de relocalización o retirada de actividades vulnerables. · Elaboración de guías técnicas y en su caso elaboración de normativa sobre criterios constructivos para la disminución de la vulnerabilidad de elementos expuestos en las zonas inundables. <ul style="list-style-type: none"> · Realización de actividades formativas/campañas informativas. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0341-C	-	-	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	<ul style="list-style-type: none"> · Creación de un grupo de interés I+D+i de Inundaciones. · Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones. · Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas. <ul style="list-style-type: none"> · Elaboración de cartografía de las zonas inundables en los tramos pendientes. · Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático sobre las inundaciones. <ul style="list-style-type: none"> · Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación. · Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo. · Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0342-C	-	-	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	<ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico. · Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0343-C	-	-	Medidas en la cuenca	<ul style="list-style-type: none"> · Mejora de la coordinación entre los organismos forestal, desarrollo rural y de aguas. <ul style="list-style-type: none"> · Redacción de proyectos de restauración hidrológico-forestal. · Suscripción de convenios con Administraciones públicas, entidades privadas y particulares. <ul style="list-style-type: none"> · Tramitación y ejecución de proyectos de restauración hidrológico-forestal. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0344-C	-	-	Medidas en la cauces y llanuras de inundación	<ul style="list-style-type: none"> · Redacción de proyectos de restauración fluvial. · Suscripción de convenios con Administraciones públicas, entidades privadas y particulares. <ul style="list-style-type: none"> · Tramitación y ejecución de proyectos de restauración fluvial. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0345-C	-	-	Normas de gestión de la explotación de embalses	<ul style="list-style-type: none"> · Redacción de normas de explotación de presas de titularidad estatal y autonómica pendientes · Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal y autonómica pendientes. · Redacción, por los titulares de las presas, de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes. <ul style="list-style-type: none"> · Aprobación de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes. · Revisión y actualización de normas de explotación antiguas de presas de titularidad estatal y autonómica. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0346-C	-	-	Medidas estructurales para regular los caudales	<ul style="list-style-type: none"> · Redacción de proyecto, tramitación ambiental, licitación de obra y expropiaciones, construcción, implantación plan de emergencia e inicio de explotación. · Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0347-C	-	-	Mejora del drenaje de infraestructuras lineales	<ul style="list-style-type: none"> · Actualización de la normativa sobre diseño del drenaje transversal. · Identificación, revisión y estudio de detalle de los tramos con insuficiente drenaje transversal, así como de otras infraestructuras que supongan un grave obstáculo al flujo. <ul style="list-style-type: none"> · Ejecución de las obras de adaptación necesarias. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
-	GB-0348-C	-	-	Medidas que implican intervenciones físicas para reducir las inundaciones por aguas superficiales, por lo general, aunque no exclusivamente, en un entorno urbano, como la mejora de la capacidad de drenaje artificial o sistemas de drenaje sostenible (SuDS)	<ul style="list-style-type: none"> Adaptación de la normativa existente y la elaboración de publicaciones de buenas prácticas técnicas en la implementación y mantenimiento de sistemas de drenaje. Implantación de sistemas de drenaje sostenible en núcleos urbanos específicos. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0349-C	-	-	Medidas para establecer o mejorar los sistemas de medida y alerta hidrológica	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización e integración. Implantación de la red integrada (SAI). Mejora coordinación con AEMET. Mejora coordinación con Protección Civil (estatal y autonómica). Desarrollo del Protocolo de Alerta Hidrológica. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0350-C	-	-	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración y homologación de los planes de protección civil en caso de que éstos no estén redactados. Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación. Desarrollo del Plan Estatal, Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección. Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0351-C	-	-	Medidas para establecer o mejorar los protocolos de actuación y comunicación de la información	<ul style="list-style-type: none"> Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas, en la fase de recuperación y de evaluación de lecciones aprendidas. Redacción de los protocolos de actuación en la fase de recuperación tras la avenida. Redacción de los protocolos de actuación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0352-C	-	-	Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación para las inundaciones, para incrementar la percepción del riesgo de inundación y de las estrategias de autoprotección en la población, los agentes sociales y económicos	<ul style="list-style-type: none"> Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales. Mejora en la publicación y divulgación en internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones. Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas, a través de los canales de comunicación establecidos. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0353-C	-	-	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas	<ul style="list-style-type: none"> Redacción de protocolos de actuación para la ejecución obras de emergencia. Evaluación inicial de daños y coordinación de actuaciones necesarias. Declaración de emergencia y ejecución de obras. Documentación final de las actuaciones ejecutadas y presupuestos empleados. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0354-C	-	-	Planes de Protección Civil: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera, incluida asistencia legal, así como reubicación temporal de la población afectada	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración y homologación de los planes de protección civil en caso de que éstos no estén redactados. Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación. Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección. Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía

Art. RPH	Nº	N-IPH	Actuación	Medida	Descripción medida	Tipo de Medida	Horizonte	Inversión (€)	Organismo Responsable
-	GB-0355-C	-	-	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios	<ul style="list-style-type: none"> · Medidas para potenciar la información general a los ciudadanos. · Medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros. · Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras. · Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación. · Colaboración con instituciones del sector público y privado. · Reducción del precio de la cobertura del seguro. · Medidas para potenciar la información general a los agricultores. · Mantener el apoyo del Estado a los módulos agrícolas u opciones en líneas ganaderas del seguro agrario con coberturas con riesgos extraordinarios donde se incluye las inundaciones. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0356-C	-	-	Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación.	<ul style="list-style-type: none"> · Creación de metodología e informes piloto. · Informe de evaluación tras un evento de inundación. · Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas. 	Complementaria	2033	-	Junta de Andalucía
-	GB-0372-C	-	-	Actuaciones de defensa de avenidas en núcleos urbanos declaradas de interés general de la Comunidad Autónoma de Andalucía	<p style="text-align: center;">Arroyo del Molinillo en Pruna (Sevilla) Río Ubrique a su paso por la localidad de Ubrique (Cádiz)</p>	Complementaria	2021	5.000.000,00 €	Junta de Andalucía



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA