

Ciclo de Planificación Hidrológica 2015/2021

PLAN HIDROLÓGICO

Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas



APÉNDICE IX. 1

MEDIDAS INCLUIDAS EN EL CÁLCULO DE LOS COSTES AMBIENTALES



Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
Modernización de los regadíos del Alto Guadalhorce y Fuente de Piedra	CMA-0013-C	00.00.00	SPF: 0615500, 0614021B, 0614050 SBT: 060.033, 060.034, 060.035	—	350.000	6	0	58.333	58.333
Corrección de vertidos salinos al embalse del Guadalhorce	CMA-0197-C	01.00.00	SPF: 0614030, 0614090A, 0614090B, 0614150A, 0614150B, 0614200, 0614210, 0614220 SBT: 060.037	SPF: 0614160, 0614170, 0614250	66.800.000	50	2.125.790	801.600	2.927.390
Saneamiento y Depuración de los municipios de la cuenca del Bajo Guadiaro. EDAR y colectores de San Martín del Tesorillo	CMA-0070-C	01.01.01	SPF: 0612062 T y C: 610028	T y C: 610006	2.500.000	20	152.892	305.784	458.675
Saneamiento y Depuración de los municipios de la cuenca del Alto Guadiaro. EDAR y colectores en Atajate, Benaolán y Montejaque	CMA-0071-C	01.01.01	SPF: 0612030	SPF: 0612061	10.000.000	20	611.567	1.223.134	1.834.702
Saneamiento y Depuración de los municipios de la cuenca del Alto Guadiaro. EDAR y colectores de Cortes de la Frontera	CMA-0071a-C	01.01.01	SPF: 0612030	SPF: 0612061	10.000.000	20	611.567	1.223.134	1.834.702
Saneamiento y Depuración de los municipios de la cuenca del Alto Guadiaro. EDAR y colectores de Arriate	CMA-0072-C	01.01.01	SPF: 0612010B	SPF: 0612030	4.000.000	20	244.627	489.254	733.881
Saneamiento Costa del Sol Occidental. Colector y Edar Istán	CMA-0077-C	01.01.01	SPF: 0613130	—	3.500.000	20	214.049	428.097	642.146
Edar Villanueva del Trabuco	CMA-0084-C	01.01.01	SPF: 0614021B	—	1.633.042	20	99.871	199.743	299.614
Colectores y Edar de Mollina	CMA-0085-C	01.01.01	SPF: 0614010	SPF: 0614021B	1.754.508	20	107.300	214.600	321.900
Edar Almargen	CMA-0088-C	01.01.01	SPF: 0614050	SPF: 0614060	1.993.826	20	121.936	243.872	365.808
Edar y agrupación de vertidos de Teba	CMA-0089-C	01.01.01	SPF: 0614050	SPF: 0614060	3.053.603	20	186.748	373.497	560.245

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
Edar Carratraca	CMA-0090-C	01.01.01	SPF: 0614120	—	1.187.906	20	72.648	145.297	217.945
Edar de Casarabonela	CMA-0091-C	01.01.01	SPF: 0614130	—	949.959	20	58.096	116.193	174.289
Edar de Monda	CMA-0092-C	01.01.01	SPF: 0614140B	—	969.986	20	59.321	118.642	177.964
Edar de Guaro	CMA-0093-C	01.01.01	SPF: 0614140B	—	1.767.373	20	108.087	216.173	324.260
Edar y concentración de vertidos de la aglomeración urbana de Guadalhorce (o Bajo Guadalhorce)	CMA-0094-C	01.01.01	SPF: 0614120, 0614140B, 0614150B, 0614210	SPF: 0614140C, 0614220	8.514.016	20	520.689	1.041.379	1.562.068
Edar y concentración de vertidos de la Aglomeración Guadalhorce-Norte (o Málaga-Norte)	CMA-0096-C	01.01.01	SPF: 0614160, 0614170, 0614200, 0614210, 0614220	—	31.531.334	20	1.928.353	3.856.706	5.785.059
EDAR de Benamargosa	CMA-0101-C	01.01.01	SPF: 0621060	—	1.269.515	20	77.639	155.279	232.918
Colectores y Edar Viñuela	CMA-0103-C	01.01.01	SPF: 0621030	SPF: 0621070	6.129.894	20	374.884	749.768	1.124.653
EDAR Arenas	CMA-0106-C	01.01.01	—	—	651.301	20	39.831	79.663	119.494
EDAR, colectores interceptores, impulsión y emisarios Nerja	CMA-0107-C	01.01.01	T y C: 610011	—	23.245.036	20	1.421.590	2.843.180	4.264.770
Colector y EDAR de Lanjarón	CMA-0112-C	01.01.01	SPF: 0632120, 0632130B	—	4.150.000	20	253.800	507.601	761.401
Edar de Dúrcal-Nigüelas	CMA-1019-C	01.01.01	SPF: 0632080A	SPF: 0632100	2.663.177	20	162.871	325.742	488.613
EDAR de Albuñuelas	CMA-0113-C	01.01.01	SPF: 0632080B,	SPF: 0632080A, 0632100	871.594	20	53.304	106.608	159.912
Colector y EDAR de Lecrín	CMA-0114-C	01.01.01	SPF: 0632090, 0632100	—	716.221	20	43.802	87.603	131.405
Colector y EDAR de Vélez de Benaudalla	CMA-0115-C	01.01.01	SPF: 0632150	—	2.873.388	20	175.727	351.454	527.181
EDAR de Los Guájares	CMA-0116-C	01.01.01	SPF: 0632140	SPF: 0632150	1.416.216	20	86.611	173.222	259.833
EDAR y colectores de Albuñol	CMA-0119-C	01.01.01	T y C: 610015 SBT: 060.016	—	5.230.714	20	319.893	639.787	959.680
EDAR y colectores en Alcolea	CMA-1024-C	01.01.01	SPF: 0634050A	—	518.043	20	31.682	63.364	95.045
Agrupación de vertidos y Edar de Fondón	CMA-1026-C	01.01.01	SPF: 0641020	—	469.368	20	28.705	57.410	86.115

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
Reposición colectores Bentarique, Íllar, Instinción y Rágol a EDAR Alhama de Almería	CMA-0129-C	01.01.01	SPF: 0641020, 0641040, 0641050	SPF: 0641060Z	1.101.446	20	67.361	134.722	202.083
E.D.A.R. y agrupación de vertidos para la Aglomeración de El Cautivo. T.M. Níjar	CMA-0135-C	01.01.01	SBT: 060.011	—	18.490.514	20	1.130.819	2.261.638	3.392.457
Concentración de vertidos y nueva Edar en Carboneras	CMA-0139-C	01.01.01	T y C: 610037	—	2.808.633	20	171.767	343.534	515.300
Concentración de vertidos y Edar en Oria	CMA-0150-C	01.01.01	SPF: 0652020	—	2.466.760	20	150.859	301.718	452.577
Colector y Edar en Cantoria	CMA-0152-C	01.01.01	SPF: 0652020	SPF: 0652040	342.194	20	20.927	41.855	62.782
Agrupación de vertidos y EDAR Arboleas-Zurgena	CMA-0157-C	01.01.01	SPF: 0652040	SPF: 0652050	1.684.850	20	103.040	206.080	309.120
EDAR y colectores en Antas	CMA-1035-C	01.01.01	SPF: 0652010	T y C: 610020	5.540.388	20	338.832	677.664	1.016.496
Ampliación EDAR San Roque y colectores Palmones y otros núcleos del Campo de Gibraltar	CMA-0069-C	01.01.03	SPF: 0611050, 0611120 T y C: 610003, 610004, 610027, 610029	SPF: 0611060, 0611110Z	50.000.000	20	3.057.836	6.115.672	9.173.508
Adecuación y mejora de la Edar de Gaucín	CMA-1002-C	01.01.03	SPF: 0612040A	SPF: 0612040B	250.000	20	15.289	30.578	45.868
Saneamiento Costa del Sol Occidental (2ª fase). Ampliación y remodelación de redes de colectores generales y de la Edar de Manilva	CMA-0081-C	01.01.03	SPF: 0613020 T y C: 610007	—	37.000.000	20	2.262.799	4.525.597	6.788.396
Saneamiento Costa del Sol Occidental (2ª fase). Ampliación y remodelación Edar Cala de Mijas	CMA-0082-C	01.01.03	T y C: 610007	—	15.000.000	20	917.351	1.834.702	2.752.052
Saneamiento Costa del Sol Occidental (2ª fase). Ampliación y remodelación de redes de colectores generales y de la EDAR de Arroyo de la Víbora	CMA-0083-C	01.01.03	T y C: 610007	—	78.000.000	20	4.770.224	9.540.448	14.310.672
Adecuación y mejora de la Edar de Casares	CMA-1003-C	01.01.03	SPF: 0613010	—	1.000.000	20	61.157	122.313	183.470
Mejora de la depuración Edar de Antequera. Tratamiento terciario	CMA-0086-C	01.01.03	SPF: 0614022	SPF: 0614021B, 0614030	300.000	20	18.347	36.694	55.041
Remodelación y adecuación de la Edar de Cañete la Real	CMA-1007-C	01.01.03	SPF: 0614040B	—	1.288.670	20	78.811	157.622	236.433

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
Remodelación de la EDAR del Valle de Abdalajís	CMA-1008-C	01.01.03	SPF: 0614100	—	2.144.026	20	131.122	262.243	393.365
Adecuación y mejora de la EDAR de Alozaina	CMA-1009-C	01.01.03	SPF: 0614140A	—	231.787	20	14.175	28.351	42.526
Adecuación y mejora de la Edar de Villanueva de la Concepción	CMA-1010-C	01.01.03	SPF: 0614180	—	221.164	20	13.526	27.051	40.577
Remodelación de la Edar de Almogía	CMA-1011-C	01.01.03	SPF: 0614200	—	1.580.363	20	96.650	193.300	289.950
Adecuación y mejora de la EDAR de Almáchar	CMA-1013-C	01.01.03	SPF: 0621060	—	221.164	20	13.526	27.051	40.577
Adecuación y mejora de la EDAR de Riogordo	CMA-1014-C	01.01.03	SPF: 0621060	—	347.680	20	21.263	42.526	63.789
Adecuación y mejora de la EDAR de Vélez-Málaga	CMA-1016-C	01.01.03	T y C: 610011	—	800.000	20	48.925	97.851	146.776
Adecuación y mejora de la Edar de Cómpeta	CMA-1017-C	01.01.03	SPF: 0623010	—	235.095	20	14.378	28.755	43.133
Reparación de la EDAR de Órgiva	CMA-1020-C	01.01.03	—	—	157.300	20	9.620	19.240	28.860
Adecuación y mejora de la Edar de Ugijar	CMA-1023-C	01.01.03	SPF: 0634050B	—	1.847.428	20	112.983	225.965	338.948
Ampliación de la Edar El Bobar (Almería)	CMA-0127-C	01.01.03	SPF: 0641050, 0641060Z T y C: 610017	—	870.724	20	53.251	106.501	159.752
Adecuación y mejora de la Edar de Canjáyar	CMA-1027-C	01.01.03	SPF: 0641020	—	732.050	20	44.770	89.540	134.309
Adecuación y mejora de la Edar de Fiñana	CMA-1028-C	01.01.03	SPF: 0641030	—	250.000	20	15.289	30.578	45.868
Agrupación de vertidos de zonas Norte y Sur de Abia	CMA-1029-C	01.01.03	—	—	629.487	20	38.497	76.995	115.492
Adecuación y mejora de la Edar de Tabernas	CMA-1030-C	01.01.03	—	—	1.730.300	20	105.819	211.639	317.458
Adecuación y mejora de la Edar de Serón	CMA-1033-C	01.01.03	SPF: 0652020	—	250.000	20	15.289	30.578	45.868
Ampliación de la EDAR de Tijola y colectores en Armuña, Tijola y sus núcleos.	CMA-0339-C	01.01.03	SPF: 0652020	—	4.255.226	20	260.236	520.471	780.707
Ampliación del sistema de colectores y EDAR de la aglomeración urbana de Huércal-Overa	CMA-0159-C	01.01.03	SPF: 0652050	—	5.885.344	20	359.928	719.857	1.079.785
Nueva EDAR de Cuevas de Almanzora	CMA-0163-C	01.01.03	SPF: 0652060	T y C: 610020	4.776.790	20	292.133	584.266	876.398
Integración de vertidos de aguas residuales mediante colectores zona oriental Bahía Algeciras	CMA-0068-C	01.01.04	T y C: 610005, 610006	—	6.500.000	30	290.224	78.000	368.224

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
y prolongación de vertidos de aguas pluviales al mar. Colectores Playa La Atunara. La Línea de la Concepción									
Colector de saneamiento en Algeciras, 1ª fase	CMA-1001-C	01.01.04	T y C: 610001, 610002, 610021	—	6.600.000	30	294.689	79.200	373.889
Saneamiento de la Costa del Sol (2ª Fase). Otras actuaciones. Ampliación y mejora de las redes de colectores de los sectores San Pedro de Alcántara-Estepona	CMA-0078-C	01.01.04	SPF: 0613040, 0613072Z T y C: 610007	SPF: otras masas del subsistema I-3	24.600.000	20	1.504.455	3.008.911	4.513.366
Saneamiento de la Costa del Sol (2ª Fase). Otras actuaciones. Desgloses II y III	CMA-0079-C	01.01.04	SPF: 0613170 T y C: 610007, 610008	SPF: otras masas del subsistema I-3	36.600.000	20	2.238.336	4.476.672	6.715.008
Agrupación de vertidos de Jete, Otívar y Lentejé (Granada)	CMA-0108-C	01.01.04	SPF: 0631030, 0631040	—	1.580.363	20	96.650	193.300	289.950
Programas de actuación para protección de las aguas contra la contaminación por nitratos de origen agrario en zonas vulnerables (Cumplimiento de la Condicionalidad), así como programas de ayudas agroambientales	CMA-0041-C	02.02.01	SPF: 0614010, 0614021B, 0614021C, 0614050, 0614100, 0614110, 0614150B, 0614170, 0614180, 0614200, 0614220, 0614500, 0614510, 0615500, 0621070, 0634080, 0634500, 0634510, 0652040, 0652050 T y C: 610033, 610034, 610035, 610036 SBT: 060.003, 060.004, 060.005, 060.006, 060.008, 060.010, 060.011, 060.012, 060.013, 060.014, 060.015, 060.016, 060.021, 060.022,	—	5.578.000	6	0	479.833	479.833

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
			060.023, 060.025, 060.026, 060.027, 060.028, 060.030, 060.033, 060.034, 060.035, 060.037, 060.039, 060.047, 060.056, 060.061						
Programa para tratamiento y gestión de purines y otros residuos ganaderos	CMA-0042-C	02.02.03	SPF: 0612010B, 0614021B, 0614022, 0614030, 0614040B, 0614050, 0614060, 0614110, 0614140B, 0614150B, 0614210, 0632080A, 0641025, 0652040, 0652050 SBT: 060.001, 060.002, 060.003, 060.004, 060.005, 060.006, 060.008, 060.010, 060.020, 060.023, 060.028, 060.030, 060.033, 060.034, 060.035, 060.037, 060.041, 060.042, 060.044, 060.061	—	100.000	6	0	16.667	16.667
Actuaciones para la aplicación efectiva del Plan de Acción Nacional para el uso sostenible de productos fitosanitarios	CMA-1040-C	02.02.04	SPF: 0614120 SBT: 060.004, 060.005, 060.007, 060.008, 060.011, 060.012, 060.013, 060.015, 060.016, 060.017, 060.018, 060.021, 060.022, 060.023, 060.025, 060.033, 060.034, 060.035, 060.036, 060.037, 060.042, 060.044, 060.047, 060.053, 060.057, 060.058, 060.060, 060.061, 060.064	—	60.000	6	0	10.000	10.000

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
Modernización y consolidación de los regadíos de la Comunidad de Regantes de San Martín del Tesorillo	CMA-0002-C	03.01.00	SPF: 0612050B, 0612062 SBT: 060.047 T y C: 610028	—	22.384.000	20	1.368.932	268.608	1.637.540
Mejora de la red de riegos antiguos del río Guadalhorce	CMA-0010-C	03.01.00	SPF: 0614150A, 0614150B, 0614210 SBT: 060.037	SPF: 0614220	61.590.000	20	3.766.642	739.080	4.505.722
Mejora y modernización de regadíos en la DHCMA	CMA-1038-C	03.01.00	SPF: 0612040B, 0613020, 0613050, 0613062, 0613072Z, 0614021B, 0614022, 0614140B, 0614140C, 0614160, 0614170, 0614200, 0614210, 0621010, 0621030, 0621060, 0622010Z, 0623010, 0631040, 0632010, 0632040, 0632050, 0632060A, 0632080B, 0632110, 0632120, 0632140, 0632150, 0634010, 0634020, 0634030, 0634040, 0634050A, 0634050B, 0634050C, 0634070A, 0634080, 0634090, 0641010, 0641020, 0641025, 0641030, 0641035, 0641040, 0641050, 0641060Z, 0651010Z, 0651030,	—	16.435.000	20	1.005.111	197.220	1.202.331

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
			0652010, 0652020, 0652040, 0652060 SBT: 060.001, 060.002, 060.003, 060.004, 060.005, 060.006, 060.007, 060.008, 060.010, 060.012, 060.013, 060.015, 060.020, 060.022, 060.025, 060.037, 060.040, 060.047, 060.067						
Programa de mejora de la conectividad fluvial en tramos de interés piscícola	CMA-0065-C	04.01.00	SPF: 0611050, 0612030, 0612040A, 0612061, 0613062, 0613072Z, 0613140, 0613160, 0613170, 0614070A, 0614070B, 0614150A, 0614150B, 0614210, 0623030, 0631030, 0632010, 0632040, 0632050, 0632060B, 0632070, 0632150, 0634010, 0634030, 0634040, 0634050A, 0634050B, 0641010, 0641035	—	1.000.000	6	0	166.667	166.667
Mejora de las condiciones hidromorfológicas del encauzamiento del Bajo Aguas	CMA-0324-C	04.02.00	SPF: 0651030	—	2.323.000	50	73.925	27.876	101.801
Restauración hidromorfológica de cauces en otros afluentes del río Guadalhorce	CMA-0306-C	04.02.07	SPF: 0614100, 0614110, 0614140A, 0614140B, 0614180, 0614200	—	11.089.000	50	352.888	133.068	485.956

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
Restauración hidromorfológica de cauces aguas abajo de las presas de derivación al embalse de La Viñuela	CMA-0309-C	04.02.07	SPF: 0621060, 0621070	0	8.755.000	25	448.435	105.060	553.495
Restauración hidromorfológica del curso medio y bajo del río Chico de Órgiva	CMA-0312-C	04.02.07	SPF: 0632050	—	1.168.000	50	37.170	14.016	51.186
Restauración hidromorfológica de cauces en el Alto y Medio Nacimiento	CMA-0320-C	04.02.07	SPF: 0641025, 0641030, 0641035	—	5.317.000	50	169.204	63.804	233.008
Restauración hidromorfológica del río Antas	CMA-0325-C	04.02.07	SPF: 0652010	—	4.722.000	50	150.269	56.664	206.933
Restauración hidromorfológica del Alto y Medio Almanzora	CMA-0326-C	04.02.07	SPF: 0652020, 0652040	—	14.318.000	50	455.645	171.816	627.461
Programa para la implantación y seguimiento adaptativo del régimen de caudales ecológicos	CMA-0360-C	05.01.02	SPF: 0611030, 0611050, 0611110Z, 0612010B, 0612050B, 0612061, 0613062, 0613072Z, 0613092Z, 0613140, 0614021B, 0614021C, 0614022, 0614090A, 0614150A, 0614150B, 0614200, 0614250, 0621030, 0621040, 0621050, 0621060, 0621070, 0623030, 0631010, 0631030, 0632010, 0632030, 0632040, 0632050, 0632060A, 0632070, 0632080B, 0632110, 0632120, 0632130A, 0632140, 0632150, 0634010, 0634020,	Otras masas de agua superficial de la DHCMA	60.000	6	0	10.000	10.000

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
			0634030, 0634040, 0634050A, 0634050B, 0634050C, 0634070A, 0634090, 0641010, 0641020, 0641025, 0641030, 0641035, 0641040, 0641050, 0651010Z, 0652020, 0652040 T y C: 610027, 610028, 610029						
Rehabilitación del azud de Paredones	CMA-0300-C	05.01.03	SPF: 0614150A	—	1.200.000	50	38.188	14.400	52.588
Eliminación de aterramientos en las presas de trasvase al embalse de La Viñuela	CMA-0301-C	05.01.03	SPF: 0621030, 0621040, 0621050, 0621060 SBT: 060.027	SPF: 0621070	600.000	50	19.094	7.200	26.294
Programa para la adecuación de las infraestructuras de regulación y derivación de la DHCMA para el cumplimiento del regimen de caudales ecológicos	CMA-0331-C	05.01.03	SPF: 0611030, 0611050, 0611110Z, 0613062, 0613072Z, 0613092Z, 0613140, 0614090A, 0614150A, 0614200, 0614250, 0621060, 0621070, 0634070A T y C: 610027, 610029	—	200.000	6	0	33.333	33.333
Conducciones derivadas del embalse de Rules. Fase 1	CMA-0225a-C	07.01.01	SPF: 0632150, 0631040, 0631020 SBT: 060.020, 060.022	SPF: 0632140	106.101.311	30	4.737.415	1.273.216	6.010.631
Conducciones derivadas del embalse de Rules. Fase 2	CMA-0225b-C	07.01.01	SPF: 0632150, 0631040, 0631020 SBT: 060.020, 060.022	SPF: 0632140	31.278.595	30	1.396.587	375.343	1.771.930

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
Conducciones derivadas del embalse de Rules. Fase 3	CMA-0225c-C	07.01.01	SPF: 0632150, 0631040, 0631020 SBT: 060.020, 060.022	SPF: 0632140	36.521.531	30	1.630.684	438.258	2.068.942
Recarga artificial del Campo de Dalías (2ª fase)	CMA-0232-C	07.01.01	SBT: 060.013	SPF: 0634070A	10.000.000	30	446.499	120.000	566.499
Conexión presa Cuevas de Almanzora-Poniente Almeriense (Sector Norte). Conducción de la Venta del Pobre al Campo de Tabernas	CMA-0245-C	07.01.01	SPF: 0651010Z SBT: 060.008, 060.009	SPF: 0641050, 0641060Z, 0651030	54.300.000	30	2.424.491	651.600	3.076.091
Programa de ordenación y protección de los recursos subterráneos	CMA-0330-C	07.01.02	SBT: 060.001, 060.002, 060.003, 060.004, 060.005, 060.006, 060.007, 060.008, 060.009, 060.011, 060.012, 060.013, 060.015, 060.025, 060.027, 060.030, 060.032, 060.033, 060.034, 060.035, 060.037, 060.038, 060.039, 060.040, 060.056	SPF: 0613140, 0613160, 0614021B, 0614022, 0614050, 0614160, 0614170, 0614200, 0614210, 0615500, 0621070, 0622010Z, 0634500, 0634510, 0641030, 0641050, 0641060Z, 0651010Z, 0651030, 0652010, 0652020, 0652040, 0652060 SBT: 060.010, 060.014, 060.020, 060.022, 060.028, 060.047, 060.063, 060.067	30.000	6	0	5.000	5.000
Mejora de las infraestructuras de distribución y regulación de la Costa del Sol Occidental (Ramal Oeste)	CMA-0190-C	07.01.05	SPF: 0613030, 0613040, 0613072Z, 0613092Z SBT: 060.040	Diversas masas de agua subterránea del Ss I-3	31.673.000	30	1.414.197	380.076	1.794.273
Mejora de las infraestructuras de distribución y regulación de la Costa del Sol Occidental (Ramal Este)	CMA-0191-C	07.01.05	SPF: 0613150, 0613160, 0613170 SBT: 060.040	Diversas masas de agua subterránea del Ss I-3	38.800.000	30	1.732.417	465.600	2.198.017
Reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol Occidental. Otras actuaciones	CMA-0196-C	07.01.05	SPF: 0613020, 0613030, 0613050, 0613062,	—	6.200.000	20	379.172	189.586	568.757

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
			0613160, 0613170 SBT: 060.039, 060.040						
Reutilización en la ciudad de Málaga (1º Fase)	CMA-0209-C	07.01.05	SPF: 0614220 SBT: 060.037	T y C: 610010	8.500.000	20	519.832	259.916	779.748
Reutilización en el Polje de Zafarraya	CMA-0221-C	07.01.05	SPF: 0622010Z SBT: 060.025	—	1.000.000	20	61.157	30.578	91.735
Reutilización de efluentes depurados en la Costa Tropical. Otras actuaciones	CMA-0228-C	07.01.05	SPF: 0631040 SBT: 060.022	—	2.000.000	20	122.313	61.157	183.470
Explotación conjunta en cuenca del Adra y Campo de Dalías	CMA-0231-C	07.01.05	SPF: 0634070A SBT: 060.013	SPF: 0634070B, 0634090	5.000.000	30	223.250	60.000	283.250
Conexión del depósito de Pipa Alta al de San Cristóbal.T.M. Almería	CMA-0235-C	07.01.05	SBT: 060.012	—	6.950.000	30	310.317	83.400	393.717
Obras Complementarias de la Planta Desaladora del Campo de Dalías. Red secundaria de distribución para abastecimiento	CMA-1022-C	07.01.05	SBT: 060.013	—	13.200.000	20	807.269	1.614.537	2.421.806
Actuaciones complementarias de reutilización de aguas residuales en el Campo de Dalías. Otras actuaciones	CMA-0239-C	07.01.05	SPF: 0634070A, 0634500 SBT: 060.013	SBT: 060.015	400.000	20	24.463	48.925	73.388
Actuaciones de reutilización de aguas residuales en Almería. Reutilización Edar Bajo Andarax	CMA-0251-C	07.01.05	SPF: 0641060Z SBT: 060.012	SPF: 0641050	7.500.000	20	458.675	229.338	688.013
Desaladora Bajo Almanzora. Obras complementarias	CMA-1032-C	07.01.05	SPF: 0651030, 0652010, 0652060 SBT: 060.006, 060.007, 060.008	—	15.476.851	25	792.731	185.722	978.453
Otras actuaciones de reutilización en la franja costera del Levante Almeriense	CMA-0337-C	07.01.05	SPF: 0651030, 0652010, 0652060 SBT: 060.005, 060.008	SBT: 060.006	1.000.000	20	61.157	30.578	91.735

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
Programa de control y seguimiento de las redes para evaluación del estado y cumplimiento de los objetivos del Plan	CMA-0333-C	11.01.00	Masas de agua superficial y subterránea de la DHCMA	—	18.000.000	6	0	3.000.000	3.000.000
Programa de ordenación y control de los aprovechamientos hídricos	CMA-0329-C	11.02.02	Masas de agua superficial y subterránea de la DHCMA	—	30.000	6	0	5.000	5.000
Programa de delimitación y deslinde del Dominio Público Hidráulico	CMA-0344-C	11.03.01	SPF: 0612040B, 0614110, 0614150B, 0614180, 0614200, 0614210, 0621060, 0623030, 0632050, 0632060B, 0632080A, 0632090, 0634050A, 0634050C, 0641025, 0641035, 0652010, 0652020, 0652040	Otras masas de agua superficial continentales de la DHCMA (pendiente de concreción)	100.000	6	0	16.667	16.667
Programa para identificación y corrección de focos de contaminación por metales pesados y otras sustancias	CMA-1041-C	11.04.03	SPF: 0611010, 0611020, 0611030, 0611050, 0611060, 0611080, 0611090, 0611100, 0612062, 0614010, 0614021B, 0614090B, 0614110, 0614130, 0614180, 0614210, 0614220, 0614500, 0614510, 0615500, 0623010, 0623030, 0632510, 0634080, 0634500, 0641050, 0651010Z, 0651030, 0652010, 0652020, 0652040	—	30.000	6	0	5.000	5.000

Nombre de la actuación	Número Medida	Código subtipo IPH	Principales masas de agua beneficiadas	Otras masas de agua beneficiadas	Presupuesto (hasta 2027) (Euros)	Vida útil (Años)	CAE inversión (Euros)	Coste explotación (Euros)	Coste total (Euros)
			T y C: 610021, 610024, 610025, 610026, 610027, 6100029, 610033, 610034, 610035, 610037 SBT: 060.049						
Programa de vigilancia y control de vertidos	CMA-0346-C	11.07.03	SPF: 0611060, 0612050B, 0614021B, 0614070B T y C: 610003, 610004, 610020	Resto de masas de agua superficial de la DHCMA con vertidos a DPH o a DPMT	3.500.000	6	0	583.333	583.333
Obras de impermeabilización del embalse de Benínar	CMA-0230-C	12.01.05	SPF: 0634060, 0634070A	—	10.000.000	50	318.232	120.000	438.232

NOTA: Las actuaciones y los datos sobre las mismas que se incluyen en la tabla se corresponden con el Programa de Medidas definitivo. Los costes ambientales se calcularon con una versión que no recogía algunos cambios de última hora de pequeña entidad, por lo que su incidencia en los resultados obtenidos no es significativa.



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA