EXCMO. CABILDO INSULAR DE LA PALMA

O.A. CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE LA PALMA

ANEXO IX

BAREMOS ESTÁNDAR DE COSTES UNITARIOS (BECUS) - 2026

GRUPOS	ACTUACIONES
1	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN O REPARACIÓN DE CONDUCCIONES DE AGUAS E INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS
2	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN O REPARACIÓN DE BALSAS O DEPÓSITOS, INCLUIDOS LOS REGULADORES EN CABECERAS DE BAJANTES
3	EQUIPOS DE MEDIDA Y CONTROL DE AGUA EN CONDUCCIONES DE TRANSPORTE, ADUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO, INCLUIDOS LOS BOMBEOS
4	ACTUACIONES DE CORRECCIÓN DE CAUCES Y PROTECCIÓN CONTRA AVENIDAS
5	ACTUACIONES RELACIONADAS CON LA DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, INCLUIDA LA EJECUCIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS A RED DE SANEAMIENTO
6	ACTUACIONES EN POZOS RELATIVAS A LA MEJORA Y/O SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS, ASÍ COMO AQUELLAS QUE SUPONGAN MEJORAS EN SU SEGURIDAD CONFORME AL DECRETO 232/2008, DE 25 DE NOVIEMBRE Y DEMÁS ASPECTOS DE TAL CARÁCTER, QUE SE RECOJAN Y JUSTIFIQUEN EN LOS INFORMES DE LOS TÉCNICOS FACULTATIVOS

AUXILIOS ECONÓMICOS A PROYECTOS DE OBRAS HIDRÁULICAS DE INICIATIVA PRIVADA 2026				
GRUPOS	CÓDIGO DE INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
1	10000	Tubería de PE DN 25 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	1,88	€/ml
1	10010	Tubería de PE DN 32 de PN 4 atm con accesorios, colocada y probada.	1,41	€/ml
1	10020	Tubería de PE DN 32 de PN16 atm con accesorios, colocada y probada.	2,31	€/ml
1	10030	Tubería de PE DN 50 de PN 4 atm con accesorios, colocada y probada.	3,02	€/ml
1	10040	Tubería de PE DN 50 de PN16 atm con accesorios, colocada y probada.	8,12	€/ml
1	10050	Tubería de PE DN 63 de PN 4 atm con accesorios, colocada y probada.	3,93	€/ml
1	10060	Tubería de PE DN 63 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	8,38	€/ml
1	10070	Tubería de PE DN 63 de PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	8,36	€/ml
1	10080	Tubería de PE DN 63 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	9,23	€/ml
1	10090	Tubería de PE DN 63 de PN 25 atm con accesorios, colocada y probada.	14,59	€/ml
1	10100	Tubería de PE DN 75 de PN 4 atm con accesorios, colocada y probada.	9,22	€/ml
1	10110	Tubería de PE DN 75 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	9,90	€/ml
1	10120	Tubería de PE DN 75 de PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	11,07	€/ml
1	10130	Tubería de PE DN 75 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	12,30	€/ml
1	10140	Tubería de PE DN 75 de PN 25 atm con accesorios, colocada y probada.	20,12	€/ml
1	10150	Tubería de PE DN 90 de PN 4 atm con accesorios, colocada y probada.	11,29	€/ml
1	10160	Tubería de PE DN 90 de PN 4 atm con accesorios, colocada y probada.	13,55	€/ml
1	10170	Tubería de PE DN 90 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	14,96	€/ml
1	10180	Tubería de PE DN 90 de PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	16,93	€/ml
1	10190	Tubería de PE DN 90 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	26,00	€/ml
1	10200	Tubería de PE DN 90 de PN 25 atm con accesorios, colocada y probada.	12,16	€/ml
1	10210	Tubería de PE DN 110 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	21,06	€/ml

1	10220	Tubería de PE DN 110 mm, PN 10, con accesorios, colocada y probada. Sin incluir excavación ni relleno de zanjas.	21,56	€/ml
1	10230	Tubería de PE DN 110 mm, PN 16, con accesorios, colocada y probada. Sin incluir excavación ni relleno de zanjas.	25,33	€/ml
1	10240	Tubería de PE DN 110 mm, PN 25, con accesorios, colocada y probada. Sin incluir excavación ni relleno de zanjas.	40,52	€/ml
1	10250	Tubería de PE DN 125 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	22,64	€/ml
1	10260	Tubería de PE DN 125 mm, PN 10, con accesorios, colocada y probada. Sin incluir excavación ni relleno de zanjas.	27,37	€/ml
1	10270	Tubería de PE DN 125 mm, PN 16, con accesorios, colocada y probada. Sin incluir excavación ni relleno de zanjas.	32,25	€/ml
1	10280	Tubería de PE DN 125 mm, PN 25, con accesorios, colocada y probada. Sin incluir excavación ni relleno de zanjas.	32,06	€/ml
1	10290	Tubería de PE DN 315 mm, PN 6, con accesorios, colocada y probada. Sin incluir excavación ni relleno de zanjas.	78,81	€/ml
1	10300	Tubería de PE DN 160 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	31,83	€/ml

GRUPOS	CÓDIGO DE INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
1	10310	Tubería de PE DN 160 mm, PN 10, con accesorios, colocada y probada. Sin incluir excavación ni relleno de zanjas.	44,80	€/ml
1	10320	Tubería de PE DN 160 mm, PN 16, con accesorios, colocada y probada. Sin incluir excavación ni relleno de zanjas.	50,91	€/ml
1	10330	Tubería de PE DN 160 mm, PN 25, con accesorios, colocada y probada. Sin incluir excavación ni relleno de zanjas.	82,37	€/ml
1	10340	Tubería de PE DN 450 de PN 4 atm con accesorios, colocada y probada. Solo para instalación en tramos cubiertos de difícil colocación	267,04	€/ml
1	10350	Tubería de PE DN 450 de PN 4 atm con accesorios, colocada y probada. Para instalación en tramos abiertos de fácil colocación	244,54	€/ml
1	10360	Tubería de PEAD DN 110 PN 6 atm con accesorios, instalada en zanja de al menos 0,6 m de profundidad. Probada.	25,80	€/ml
1	10370	Tubería de PEAD DN 110 PN16 atm con accesorios, instalada en zanja de al menos 0,6 m de profundidad. Probada.	32,36	€/ml
1	10380	Tubería de PEAD DN 160 PN16 atm con accesorios, instalada en zanja de al menos 0,6 m de profundidad. Probada.	47,17	€/ml
1	10390	Tubería de PEAD DN 280 PN25 atm con accesorios, instalada en condiciones de difícl maniobrabilidad y acceso. Probada.	377,69	€/ml
1	10400	Tubería de PVC DN 90 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	8,68	€/ml
1	10410	Tubería de PVC DN 90 de PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	12,66	€/ml
1	10420	Tubería de PVC DN 110 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	11,35	€/ml
1	10430	Tubería de PVC DN 110 de PN 12,5 atm con accesorios, colocada y probada.	12,99	€/ml
1	10440	Tubería de PVC DN 110 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	14,82	€/ml

1	10450	Tubería de PVC DN 110 de PN 25 atm con accesorios, colocada y probada.	17,41	€/ml
1	10460	Tubería de PVC DN 125 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	13,17	€/ml
1	10470	Tubería de PVC DN 125 de PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	15,82	€/ml
1	10480	Tubería de PVC DN 140 de PN 12,5 atm con accesorios, colocada y probada.	17,61	€/ml
1	10490	Tubería de PVC DN 140 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	19,50	€/ml
1	10500	Tubería de PVC DN 140 de PN 25 atm con accesorios, colocada y probada.	26,51	€/ml
1	10510	Tubería de PVC DN 160 de PN 12,5 atm con accesorios, colocada y probada.	25,31	€/ml
1	10520	Tubería de PVC DN 160 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	28,27	€/ml
1	10530	Tubería de PVC DN 160 de PN 25 atm con accesorios, colocada y probada.	36,44	€/ml
1	10540	Tubería de PVC DN 200 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	28,15	€/ml
1	10550	Tubería de PVC DN 200 de PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	30,51	€/ml
1	10560	Tubería de PVC DN 250 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	52,19	€/ml
1	10570	Tubería de PVC DN 250 de PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	61,12	€/ml
1	10580	Tubería de PVC DN 315 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	67,65	€/ml
1	10590	Tubería de PVC DN 315 de PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	77,17	€/ml
1	10600	Tubería de PVC DN 400 de PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	84,65	€/ml
1	10610	Tubería de PVC DN 400 de PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	98,65	€/ml
1	10620	Tubería de PVC DN 500 de PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	105,21	€/ml

GRUPOS	CÓDIGO DE INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
1	10630	Tubería de AG DN 1/2" roscada con accesorios, colocada y probada.	2,64	€/ml
1	10640	Tubería de AG DN 3/4" roscada con accesorios, colocada y probada.	3,68	€/ml
1	10650	Tubería de AG DN 1" roscada con accesorios, colocada y probada.	4,61	€/ml
1	10660	Tubería de AG DN 1 1/4" roscada con accesorios, colocada y probada.	12,14	€/ml
1	10670	Tubería de AG DN 1 1/2" roscada con accesorios, colocada y probada.	18,70	€/ml
1	10680	Tubería de AG DN 2" roscada con accesorios, colocada y probada.	20,56	€/ml

1	10690	Tubería de AG DN 2 1/2" roscada con accesorios, colocada y probada.	24,38	€/ml
1	10700	Tubería de AG DN 3" roscada con accesorios, colocada y probada.	26,32	€/ml
1	10710	Tubería de AG DN 4" roscada con accesorios, colocada y probada.	28,76	€/ml
1	10720	Tubería de AG DN 1 1/2" soldada con accesorios, colocada y probada.	18,70	€/ml
1	10730	Tubería de AG DN 2" soldada con accesorios, colocada y probada.	41,12	€/ml
1	10740	Tubería de AG DN 2 1/2" soldada con accesorios, colocada y probada.	43,20	€/ml
1	10750	Tubería de AG DN 3" soldada con accesorios, colocada y probada.	53,07	€/ml
1	10760	Tubería de AG DN 4" soldada con accesorios, colocada y probada.	80,73	€/ml
1	10770	Tubería de AG DN 5" soldada con accesorios, colocada y probada.	104,93	€/ml
1	10780	Tubería de AG DN 6" soldada con accesorios, colocada y probada.	125,73	€/ml
1	10790	Tubería de AG DN 8" soldada con accesorios, colocada y probada.	152,80	€/ml
1	10800	Tubería de AG DN 10" soldada con accesorios, colocada y probada.	172,00	€/ml
1	10810	Tubería de AG DN 12" soldada con accesorios, colocada y probada.	234,10	€/ml
1	10820	Tubería PP-R PN-10 90 mm con accesorios, colocada y probada.	30,51	€/ml
1	10830	Excavación en zanjas de 0,5 x 1 x 0,5 m, para tendido de tuberías, en todo tipo de terreno, incluye relleno con los productos de la excavación, refino y compactación del fondo de la excavación, sin incluir carga y transporte	3,43	€/ml
1	10840	Extracción de tapas de hormigón dañadas mediante medios manuales y transporte a zona de acopio con posterior tralado a a vertedero.	18,48	€/ml
1	10850	Fabricación y colocación de loseta de hormigón prefabricadas de hormigón armado. Incluido sellado de juntas con hormigón en masa HM-20	52,47	€/ml
1	10860	Regulador de presión de acción directa (resorte) en cuerpo latón, conexión roscada de 1"	93,57	€/ml
1	10870	Regulador de presión de acción directa (resorte) en cuerpo latón, conexión roscada de 1,5"	166,21	€/ml
1	10880	Regulador de presión de acción directa (resorte) en cuerpo latón, conexión roscada de 2"	225,46	€/ml
1	10890	Reductora de presión de acción directa, DN 50 mm PN 16, con rango de ajuste de 0,1 a 2 MPa. Cuerpo y tapa de fundición dúctil, revestimiento epoxi. Conexión embridada, incluida instalación	579,94	€/ud
1	10900	Reductora de presión de acción directa, DN 65 mm PN 16, con rango de ajuste de 0,1 a 2 MPa. Cuerpo y tapa de fundición dúctil, revestimiento epoxi. Conexión embridada, incluida instalación	778,86	€/ud
1	10910	Reductora de presión de acción directa, DN 80 mm PN 16, con rango de ajuste de 0,1 a 2 MPa. Cuerpo y tapa de fundición dúctil, revestimiento epoxi. Conexión embridada, incluida instalación	850,20	€/ud
1	10920	Reductora de presión de acción directa, DN 100 mm PN 16, con rango de ajuste de 0,1 a 2 MPa. Cuerpo y tapa de fundición dúctil, revestimiento epoxi. Conexión embridada, incluida instalación	1.033,35	€/ud
1	10930	Reductora de presión de acción directa, DN 125 mm PN 16, con rango de ajuste de 0,1 a 2 MPa. Cuerpo y tapa de fundición dúctil, revestimiento epoxi. Conexión embridada, incluida instalación	2.089,19	€/ud

GRUPOS	CÓDIGO DE INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
1	10940	Reductora de presión de acción directa, DN 150 mm PN 16, con rango de ajuste de 0,1 a 2 MPa. Cuerpo y tapa de fundición dúctil, revestimiento epoxi. Conexión embridada, incluida instalación	2.469,60	€/ud
1	10950	Ventosa doble propósito DN 1" con accesorios, colocada y probada. Cuerpo plástico	30,86	€/ud
1	10960	Ventosa doble propósito DN 1" con accesorios, colocada y probada. Cuerpo metal	59,45	€/ud
1	10970	Ventosa doble propósito DN 2" con accesorios, colocada y probada. Cuerpo plástico	48,39	€/ud
1	10980	Ventosa doble propósito DN 2" con accesorios, colocada y probada. Cuerpo metal	123,78	€/ud
1	10990	Ventosa triple propósito DN 1" con accesorios, colocada y probada. Cuerpo plástico	52,07	€/ud
1	11000	Ventosa triple propósito DN 2" con accesorios, colocada y probada. Cuerpo plástico	146,39	€/ud
1	11010	Ventosa trifuncional DN 50 , PN 10, presión de trabajo 1MPa, con accesorios, colocada y probada.	611,67	€/ud
1	11020	Ventosa trifuncional DN 80 , PN 10, presión de trabajo 1MPa, con accesorios, colocada y probada.	680,56	€/ud
1	11030	Ventosa trifuncional DN 150, PN 10, presión de trabajo 1MPa, con accesorios, colocada y probada.	1.839,77	€/ud
1	11040	Ventosa trifuncional DN 150, PN 16, presión de trabajo 1MPa, con accesorios, colocada y probada.	1.928,72	€/ud
1	11050	Filtro tipo "Y" o similar, para protección de hidrantes, DN 2", con accesorios incluido, instalado, colocado y probado	55,29	€/ud
1	11060	Filtro tipo "Y" o similar, para protección de hidrantes, DN 3", con accesorios incluido, instalado, colocado y probado	87,10	€/ud
1	11070	Filtro caza piedras tipo Y de ø 50 mm (2") fabricado en fundición dúctil y con malla en acero inoxidable, con accesorios incluido, instalado, colocado y probado	99,10	€/ud
1	11080	Filtro caza piedras tipo Y de ø 80 mm (3") fabricado en fundición dúctil y con malla en acero inoxidable, con accesorios incluido, instalado, colocado y probado	147,20	€/ud
1	11090	Filtro caza piedras tipo Y de ø 100 mm (4") fabricado en fundición dúctil y con malla en acero inoxidable, con accesorios incluido, instalado, colocado y probado	185,66	€/ud
1	11100	Filtro caza piedras tipo Y de ø 120 mm (5") fabricado en fundición dúctil y con malla en acero inoxidable, con accesorios incluido, instalado, colocado y probado	262,73	€/ud
1	11110	Filtro caza piedras tipo Y de ø 150 mm (6") fabricado en fundición dúctil y con malla en acero inoxidable, con accesorios incluido, instalado, colocado y probado	348,66	€/ud
1	11120	Filtro automático de 2" auto limpiante homologado, malla metal y cuerpo del filtro metálico o de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Incluye piezas de conexión y montaje.	4.055,83	€/ud
1	11130	Filtro automático de 3" auto limpiante homologado, malla metal y cuerpo del filtro metálico o de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Incluye piezas de conexión y montaje.	4.613,52	€/ud
1	11140	Filtro automático de 4" auto limpiante homologado, malla metal y cuerpo del filtro metálico o de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Incluye piezas de conexión y montaje.	6.338,64	€/ud
1	11150	Filtro automático de 6" auto limpiante homologado, malla metal y cuerpo del filtro metálico o de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Incluye piezas de conexión y montaje.	10.176,86	€/ud
1	11160	Válvula compuerta con cierre elástico DN-100 PN 6 atm con accesorios, colocada y probada.	195,32	€/ud

1	11170	Válvula compuerta con cierre elástico DN-50 PN 10 atm con accesorios, colocada y probada.	200,13	€/ud
1	11180	Válvula de compuerta cierre elástico, DN-65 PN 10 con accesorios, colocada y probada.	206,13	€/ud
1	11190	Válvula de compuerta cierre elástico, DN-80 PN 10 con accesorios, colocada y probada.	201,13	€/ud
1	11200	Válvula de compuerta cierre elástico, DN-100 PN 10 con accesorios, colocada y probada.	230,56	€/ud
1	11210	Válvula de compuerta cierre elástico, DN-125 PN 10 con accesorios, colocada y probada.	340,56	€/ud
1	11220	Válvula de compuerta cierre elástico, DN-150 PN 10 con accesorios, colocada y probada.	387,56	€/ud
1	11230	Válvula compuerta con cierre elástico DN-50 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	263,27	€/ud
1	11240	Válvula compuerta con cierre elástico DN-65 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	286,01	€/ud

GRUPOS	CÓDIGO DE INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
1	11250	Válvula compuerta con cierre elástico DN-100 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	324,25	€/ud
1	11260	Válvula compuerta con cierre elástico DN-125 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	494,05	€/ud
1	11270	Válvula compuerta con cierre elástico DN-150 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	615,05	€/ud
1	11280	Válvula compuerta con cierre elástico DN-200 de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada.	663,49	€/ud
1	11290	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-50 PN-10 con accesorios, colocada y probada.	121,28	€/ud
1	11300	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-65 PN-10 con accesorios, colocada y probada.	144,28	€/ud
1	11310	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-80 PN-10 con accesorios, colocada y probada.	190,28	€/ud
1	11320	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-100 PN-10 con accesorios, colocada y probada.	244,28	€/ud
1	11330	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-125 PN-10 con accesorios, colocada y probada.	349,28	€/ud
1	11340	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-150 PN-10 con accesorios, colocada y probada.	579,94	€/ud
1	11350	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-50 PN-16 con accesorios, colocada y probada.	145,54	€/ud
1	11360	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-65 PN-16 con accesorios, colocada y probada.	173,14	€/ud
1	11370	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-80 PN-16 con accesorios, colocada y probada.	228,34	€/ud
1	11380	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-100 PN-16 con accesorios, colocada y probada.	293,14	€/ud
1	11390	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-125 PN-16 con accesorios, colocada y probada.	419,14	€/ud
1	11400	Válvula antirretorno o de retención tipo wafer, DN-150 PN-16 con accesorios, colocada y probada.	695,93	€/ud

1	11410	Válvula de esfera o de bola 2", con accesorios incluida, instalada, colocada y probada	62,53	€/ud
1	11420	Anclaje conducción formado por dado de hormigón H-25 de dimensiones 0,8x0,8x0,8	304,56	€/ud
1	11430	Anclaje conducción tipo "U" formado por redondo DN 25 mm para terreno blando	33,70	€/ud
1	11440	Anclaje conducción tipo "U" formado por redondo DN 25 mm para terreno rocoso	15,55	€/ud
2	20000	Desbroce y limpieza de terreno, tanto con medios manuales como mecánicos	1,54	€/m2
2	20010	Limpieza interior de lodos de depósito mediante medios mecánicos	4,50	€/m3
2	20020	Construcción de depósito de mampostería hormigonada, a base de hormigón ciclópeo, e impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio y gestión de calidad (≤ 100 m3)	170,61	€/m3
2	20030	Construcción de depósito de mampostería hormigonada, a base de hormigón ciclópeo, e impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio y gestión de calidad (>100 - ≤ 250 m3)	112,21	€/m3
2	20040	Construcción de depósito de mampostería hormigonada, a base de hormigón ciclópeo, e impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio y gestión de calidad (>250 - ≤ 500 m3)	83,27	€/m3
2	20050	Construcción de depósito de mampostería hormigonada, a base de hormigón ciclópeo, e impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio y gestión de calidad (>500 - ≤ 750 m3)	70,55	€/m3
2	20060	Construcción de depósito de mampostería hormigonada, a base de hormigón ciclópeo, e impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio y gestión de calidad (>750 - ≤ 1000 m3)	63,06	€/m3
2	20070	Construcción de depósito de mampostería hormigonada, a base de hormigón ciclópeo, e impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio y gestión de calidad (>1000 - ≤ 1500 m3)	54,17	€/m3

GRUPOS	CÓDIGO DE INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
2	20080	Construcción de depósito de mampostería hormigonada, a base de hormigón ciclópeo, e impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio y gestión de calidad (>1500 - ≤ 2000 m3)	48,85	€/m3
2	20090	Construcción de depósito de mampostería hormigonada, a base de hormigón ciclópeo, e impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio y gestión de calidad (> 2000 m3)	42,63	€/m3
2	20100	Construcción de depósito de hormigón armado, formado muros y losa de hormigón armado incluso impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio, montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos y control de calidad (≤ 250m3)	94,88	€/m3
2	20110	Construcción de depósito de hormigón armado, formado muros y losa de hormigón armado incluso impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio, montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos y control de calidad (>250 - ≤ 500 m3)	78,24	€/m3
2	20120	Construcción de depósito de hormigón armado, formado muros y losa de hormigón armado incluso impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio, montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos y control de calidad (>500 - ≤ 750 m3)	71,06	€/m3
2	20130	Construcción de depósito de hormigón armado, formado muros y losa de hormigón armado incluso impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio, montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos y control de calidad (>750 - ≤ 1000 m3)	66,83	€/m3

2	20140	Construcción de depósito de hormigón armado, formado muros y losa de hormigón armado incluso impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio, montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos y control de calidad (>1000 - ≤ 1500 m3)	61,87	€/m3
2	20150	Construcción de depósito de hormigón armado, formado muros y losa de hormigón armado incluso impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio, montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos y control de calidad (>1500 - ≤ 2000 m3)	58,94	€/m3
2	20160	Construcción de depósito de hormigón armado, formado muros y losa de hormigón armado incluso impermeabilización interior. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero autorizado o punto limpio, montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos y control de calidad (>2000 m3)	55,47	€/m3
2	20170	Construcción depósito circular de acero galvanizado y con chapa ondulada, revestimiento interior: lámina impermeabilizante (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y geotextil protector para base y paredes de 250 g/m2, cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mínimo y de hormigón armado, incluye, gestión de calidad y residuos (≤ 250 m3)	80,41	€/m3
2	20180	Construcción depósito circular de acero galvanizado y con chapa ondulada, revestimiento interior: lámina impermeabilizante (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y geotextil protector para base y paredes de 250 g/m2, cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mínimo y de hormigón armado, incluye, gestión de calidad y residuos (>250 - ≤ 500 m3)	66,95	€/m3
2	20190	Construcción depósito circular de acero galvanizado y con chapa ondulada, revestimiento interior: lámina impermeabilizante (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y geotextil protector para base y paredes de 250 g/m2, cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mínimo y de hormigón armado, incluye, gestión de calidad y residuos (>500 - ≤ 750 m3)	61,08	€/m3
2	20200	Construcción depósito circular de acero galvanizado y con chapa ondulada, revestimiento interior: lámina impermeabilizante (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y geotextil protector para base y paredes de 250 g/m2, cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mínimo y de hormigón armado, incluye, gestión de calidad y residuos (>750 - ≤ 1000 m3)	57,70	€/m3
2	20210	Construcción depósito circular de acero galvanizado y con chapa ondulada, revestimiento interior: lámina impermeabilizante (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y geotextil protector para base y paredes de 250 g/m2, cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mínimo y de hormigón armado, incluye, gestión de calidad y residuos (>1000 - ≤ 1500 m3)	53,74	€/m3
2	20220	Construcción depósito circular de acero galvanizado y con chapa ondulada, revestimiento interior: lámina impermeabilizante (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y geotextil protector para base y paredes de 250 g/m2, cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mínimo y de hormigón armado, incluye, gestión de calidad y residuos (>1500 - ≤ 2000 m3)	51,33	€/m3
2	20230	Construcción depósito circular de acero galvanizado y con chapa ondulada, revestimiento interior: lámina impermeabilizante (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y geotextil protector para base y paredes de 250 g/m2, cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mínimo y de hormigón armado, incluye, gestión de calidad y residuos (≥ 2000 m3)	48,53	€/m3
2	20240	Cubrición de estanque con malla sin estructura exterior, formada por: trenzas de acero galvanizado, alambre dulce galvanizado e hilo de poliéster, tensores y cubrición con malla de sombreo. Instalado	19,77	€/m2
2	20250	Cubrición de estanque con malla y estructura de soporte formada por: tubos galvanizados, trenzas de acero galvanizado, alambre dulce galvanizado e hilo de poliéster tensores y cubrición con malla de sombreo. Instalado	30,49	€/m2
2	20260	Sistema de cubierta flotante para masas de líquidos	21,14	€/m2

GRUPOS	CÓDIGO DE INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
2	20270	Depósito flexible para agua de riego. Incluye válvula de llenado, válvula de vaciado, codo rebosadero y lona, geotextil o solera de mínimo 15 cm de protección del suelo (≤ 10 m3)	234,70	€/m3
2	20280	Depósito flexible para agua de riego. Incluye válvula de llenado, válvula de vaciado, codo rebosadero y lona, geotextil o solera de mínimo 15 cm de protección del suelo (> 10 - ≤ 20 m3)	129,91	€/m3
2	20290	Depósito flexible para agua de riego. Incluye válvula de llenado, válvula de vaciado, codo rebosadero y lona, geotextil o solera de mínimo 15 cm de protección del suelo (> 20 - ≤ 50 m3)	67,03	€/m3
2	20300	Depósito flexible para agua de riego. Incluye válvula de llenado, válvula de vaciado, codo rebosadero y lona, geotextil o solera de mínimo 15 cm de protección del suelo (> 50 - ≤ 100 m3)	46,07	€/m3
2	20310	Depósito flexible para agua de riego. Incluye válvula de llenado, válvula de vaciado, codo rebosadero y lona, geotextil o solera de mínimo 15 cm de protección del suelo (> 100 - ≤ 250 m3)	33,50	€/m3

2	20320	Depósito flexible para agua de riego. Incluye válvula de llenado, válvula de vaciado, codo rebosadero y lona, geotextil o solera de mínimo 15 cm de protección del suelo (> 250 - ≤ 500 m3)	29,30	€/m3
2	20330	Depósito flexible para agua de riego. Incluye válvula de llenado, válvula de vaciado, codo rebosadero y lona, geotextil o solera de mínimo 15 cm de protección del suelo (> 500 - ≤ 1000 m3)	27,21	€/m3
2	20340	Depósito flexible para agua de riego. Incluye válvula de llenado, válvula de vaciado, codo rebosadero y lona, geotextil o solera de mínimo 15 cm de protección del suelo (> 1000 - ≤ 1500 m3)	26,51	€/m3
2	20350	Depósito flexible para agua de riego. Incluye válvula de llenado, válvula de vaciado, codo rebosadero y lona, geotextil o solera de mínimo 15 cm de protección del suelo (> 1500 - ≤ 2000 m3)	26,16	€/m3
2	20360	Impermeabilización de depósito mediante pintura plástica	2,37	€/m2
2	20370	Impermeabilización de depósito mediante impermeabilizante cementoso, impermeabilización con hidrofugante a base de silanos (100%) para protección de hormigones y materiales cementosos, con capacidad de sellar fisuras, incluso preparación previa del soporte, en toda la superficie de los paramentos del depósito	5,41	€/m2
2	20380	Impermeabilización de depósito mediante impermeabilización a base de lámina sintética para depósito o embalse, realizada con láminas sintéticas	30,47	€/m2
2	20390	Vallado para estanques hasta 2,03 m de altura formado por malla de simple torsión o similar, acabado galvanizado y/o pintado, postes de acero galvanizado , empotrados en dados de hormigón, en pozos excavados en el terreno. Incluso accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos	72,50	€/ml
3	30000	Grupos de bombeo (Electrobomba) hasta 2 CV. Incluye piezas de conexión y montaje	534,64	€/CV
3	30010	Grupos de bombeo (Electrobomba) de 2,01 - 4 CV. Incluye piezas de conexión y montaje	461,09	€/CV
3	30020	Grupos de bombeo (Electrobomba) de 4,01 - 6 CV. Incluye piezas de conexión y montaje	382,66	€/CV
3	30030	Grupos de bombeo (Electrobomba) de 6,01 - 10 CV. Incluye piezas de conexión y montaje	330,02	€/CV
3	30040	Grupos de bombeo (Electrobomba) de 10,01 - 15 CV. Incluye piezas de conexión y montaje	273,88	€/CV
3	30050	Grupos de bombeo (Electrobomba) de 15,01 - 20 CV. Incluye piezas de conexión y montaje	242,23	€/CV
3	30060	Grupos de bombeo (Electrobomba) mayor a 20 CV. Incluye piezas de conexión y montaje	212,66	€/CV
3	30070	Grupos de bombeo (Motobomba diésel). Incluye piezas de conexión y montaje	163,18	€/CV
3	30080	Grupos de bombeo (Motobomba gasolina). Incluye piezas de conexión y montaje	112,96	€/CV
3	30090	Variador de frecuencia. Precio referido a la potencia de la bomba para la que se instala. Incluye piezas de conexión y montaje.	63,02	€/CV
3	30100	Cuadro eléctrico para grupo de bombeo. Precio referido a la potencia de la bomba para la que se instala. Incluye piezas de conexión y montaje.	72,13	€/CV
3	30110	Cable de intercomunicación entre RTU y UC. Se incluye tubería de PEBD para protección, conexiones y derivaciones necesarias para su puesta en servicio	2,26	€/ml
3	30120	Contador DN 1" tipo woltman con accesorios, colocado y probado.	113,48	€/ud
3	30130	Contador DN 1,5" tipo woltman con accesorios, colocado y probado.	271,21	€/ud
3	30140	Contador DN 2" tipo woltman con accesorios, colocado y probado.	282,66	€/ud

GRUPOS	CÓDIGO DE INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
3	30150	Contador DN 2,5" tipo woltman con accesorios, colocado y probado.	294,08	€/ud
3	30160	Contador DN 3" tipo woltman con accesorios, colocado y probado.	324,89	€/ud
3	30170	Contador DN 4" tipo woltman con accesorios, colocado y probado.	385,94	€/ud
3	30180	Contador DN 5" tipo woltman con accesorios, colocado y probado.	428,16	€/ud
3	30190	Contador DN 6" tipo woltman con accesorios, colocado y probado.	728,29	€/ud
3	30200	Hidrante formado por: Contador de 2" para riego homologado, incluso válvulas de corte antes y después del contador, válvula de retención. Instalado y probado. Materiales cumplen Norma UNE. No incluye caja de protección.	563,26	€/ud
3	30210	Hidrante formado por: Contador de 2,5" para riego homologado, incluso válvulas de corte antes y después del contador, válvula de retención. Instalado y probado. Materiales cumplen Norma UNE. No incluye caja de protección.	636,75	€/ud
3	30220	Hidrante formado por: Contador de 3" para riego homologado, incluso válvulas de corte antes y después del contador, válvula de retención. Instalado y probado. Materiales cumplen Norma UNE. No incluye caja de protección.	746,62	€/ud
3	30230	Hidrante formado por: Contador de 4" para riego homologado, incluso válvulas de corte antes y después del contador, válvula de retención. Instalado y probado. Materiales cumplen Norma UNE. No incluye caja de protección.	907,74	€/ud
3	30240	Hidrante formado por: Contador de 5" para riego homologado, incluso válvulas de corte antes y después del contador, válvula de retención. Instalado y probado. Materiales cumplen Norma UNE. No incluye caja de protección.	1.457,02	€/ud
3	30250	Hidrante formado por: Contador de 6" para riego homologado, incluso válvulas de corte antes y después del contador, válvula de retención. Instalado y probado. Materiales cumplen Norma UNE. No incluye caja de protección.	1.914,28	€/ud
3	30260	Válvula volumétrica con telecontrol DN 2" de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada. Incluye RTU	788,56	€/ud
3	30270	Válvula volumétrica con telecontrol DN 3" de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada. Incluye RTU	1.571,44	€/ud
3	30280	Válvula volumétrica con telecontrol DN 4" de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada. Incluye RTU	2.306,27	€/ud
3	30290	Válvula volumétrica con telecontrol DN 5" de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada. Incluye RTU	2.874,56	€/ud
3	30300	Válvula volumétrica con telecontrol DN 6" de PN 16 atm con accesorios, colocada y probada. Incluye RTU	3.370,29	€/ud
3	30310	Caja metálica de protección de hidrante 2" en fachada y/o suelo. Instalada	135,97	€/ud
3	30320	Caja metálica de protección de hidrante 3-4" en fachada y/o suelo. Instalada	175,54	€/ud
3	30330	Caja metálica de protección de hidrante 5-6" en fachada y/o suelo. Instalada	398,91	€/ud
3	30340	Caudalímetro electromagnético con indicador para proporcionar la información de proceso de lectura fácil, de DN 150 PN 16, incluido p.p. materiales, totalmente instalado y funcionando	2.635,00	€/ud
3	30350	Caudalímetro electromagnético con indicador para proporcionar la información de proceso de lectura fácil, de DN 200 PN 16, incluido p.p. materiales, totalmente instalado y funcionando	2.847,00	€/ud
4	40000	Desmonte en todo tipo de terreno. Carga, transporte y pago de canon si lo hubiere hasta lugar de empleo o vertedero autorizado.	9,42	€/m3
4	40010	Desbroce y limpieza terreno	1,97	€/m2
4	40020	Hormigón ciclópeo en muros de contención, de ≥0,50 m de coronación para una altura ≤ 1 m, ejecutada en hormigón masa y piedra en rama, encofrado, desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado, s/CE-21. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero autorizado o punto limpio autorizado	114,28	€/m2

4	40030	Hormigón ciclópeo en muros de contención, de ≥0,50 m de coronación para una altura >1 - ≤ 3m, ejecutada en hormigón masa y piedra en rama, encofrado, desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado, s/CE-21. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero autorizado o punto limpio autorizado	143,63	€/m2
4	40040	Hormigón ciclópeo en muros de contención, de ≥0,50 m de coronación para una altura >3 m, ejecutada en hormigón masa y piedra en rama, encofrado, desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado, s/CE-21. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero autorizado o punto limpio autorizado	173,28	€/m2
4	40050	Hormigón armado en muros de contención, de ≥0,30 m de coronación para una altura ≤ 1 m, desencofrado, y curado. s/ CE-21. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero autorizado o punto limpio autorizado	183,50	€/m2

GRUPOS	CÓDIGO DE INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
4	40060	Hormigón armado en muros de contención, de ≥0,30 m de coronación para una altura ≤ 1 m, desencofrado, y curado. s/ CE-21. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero autorizado o punto limpio autorizado	167,76	€/m2
4	40070	Hormigón armado en muros de contención, de ≥0,30 m de coronación para una altura >3 m, desencofrado, y curado. s/ CE-21. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero autorizado o punto limpio autorizado	162,48	€/m2
5	50000	Se incluyen en este Capítulo actuaciones de conexión a los colectores generales del CIAP y acometidas domiciliarias a red de saneamiento municipal. También se incluye la adquisición e instalación de equipos de depuración para viviendas aisladas. Ambas serán valoradas en cada caso por los Servicios Técnicos conforme a la documentación presentada y su viabilidad.		
6	60000	Las actuaciones contenidas en este Capítulo serán valoradas en cada caso por los Servicios Técnicos conforme a la documentación presentada, precios de mercado y su viabilidad		

NOTAS:

A)	Aquellas unidades de obra con especial dificultad de ejecución y debidamente justificadas en el correspondiente documento técnico, serán valoradas por los Servicios Técnicos atendiendo a cada caso de forma independiente. Será de igual aplicación para aquellas unidades de obra cuyos precios unitarios no se encuentren recogidos en los presentes baremos.
B)	Los costes unitarios expresados en los presentes Baremos engloban el coste de la unidad y la p.p. de la mano de obra necesaria para su colocación, prueba y puesta en funcionamiento. En caso de ejecutar la obra por Contrata, se deberá acreditar adecuadamente, al objeto de poder reconocer los GG, BI e impuestos que de su ejecución se deriven.
C)	Para aquellas actuaciones, incluidas en los capítulos objeto de auxilio económico de las presentes Bases, que sus precios no se encuentren incluidos en los presentes BECUS, serán valoradas por los Servicios Técnicos, atendiendo a cada caso de forma independiente, previa consulta y concordancia con los últimos BECUS publicados por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria del Gobierno de Canarias.
D)	Mano de obra propia: Sólo en el caso de ejecutar la obra por administración y que el interesado desee facturarla, deberá aportar la justificación de dicho coste en el que quede demostrado y desglosado el personal empleado para ello, el número de horas de éste y el coste por hora de los mismos. Dicha justificación será valorada en cada caso por los Técnicos, previa consulta con el mercado actual. Para obras ejecutadas por contrata, no se aceptará de mano de obra propia.
E)	Para actuaciones consistentes en la limpieza interior de depósitos, sólo se considerarán aquellas que requieran el empleo de maquinaria especial para ello.
F)	Quedan excluidos de la obtención de auxilio económico en la presente convocatoria las siguientes inversiones: depositos inferiores a 10 m3 de capacidad; la cubrición de depósitos mediante losa/forjado de hormigón; las limpiezas de lodos en depósitos que no empleen medios mecánicos y/o cuya ejecución no quede debidamente acreditada y comprobada por el personal del CIALP