

Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras

Revisión de tercer ciclo (2021-2027)

PLAN HIDROLÓGICO

(Documento para consulta pública)

APÉNDICE XII.1 PROGRAMAS DE CONTROL AGUAS SUPERFICIALES



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Andalucía
se mueve con Europa





ÍNDICE

1	PUNTOS DE CONTROL EN AGUAS SUPERFICIALES	1
2	ANALÍTICAS DE LOS PUNTOS DE CONTROL EN AGUAS SUPERFICIALES	9



TABLAS

Tabla nº 1.	Puntos de la red de control en aguas superficiales continentales.....	1
Tabla nº 2.	Puntos de la red foronómica.....	5
Tabla nº 3.	Puntos de la red de control en aguas litorales	6
Tabla nº 4.	Analíticas físico-químicos de los puntos de la red de control en aguas superficiales continentales	9
Tabla nº 5.	Analíticas biológicos de los puntos de la red de control en aguas superficiales continentales.....	25
Tabla nº 6.	Analíticas de los puntos de la red de control de aguas litorales.....	29

1 PUNTOS DE CONTROL EN AGUAS SUPERFICIALES

Tabla nº 1. Puntos de la red de control en aguas superficiales continentales

Código FIC	Código laboratorio	Nombre	Estación	Longitud (ETRS89 Huso 30)	Latitud (ETRS89 Huso 30)	UTM X (ETRS89 Huso 30) (m)	UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m)	Programa de control					Código - Masa de agua
								VIG ¹	VIG - Nitr. ²	Op ³	ZP - Abto. ⁴	MCebra ⁵	
AA00000054	TOP0001	13493 RIO ODIEL IV	ES064ESPFAA0000056	-6,846796	37,594048	160.343	4.167.737		X				ES064MSPF000134930
AA00000056	TOP0002	13493 RIO ODIEL IV	ES064ESPFAA0000056	-6,979266	37,378619	147.629	4.144.310	X	X	X			ES064MSPF000134930
AA00000057	TOP0003	440013 RIO TINTO	ES064ESPFAA0000057	-6,672698	37,366008	174.732	4.141.808	X	X	X			ES064MSPF004400130
AA00000726	TOP0005	11945 ARROYO DE GIRALDO	ES064ESPFAA0000726	-6,58845	37,408243	182.374	4.146.209	X	X	X			ES064MSPF000119450
AA00000727	TOP0006	11953 RIVERA SECA I	ES064ESPFAA0000727	-6,712809	37,753284	172.878	4.184.936	X	X	X			ES064MSPF000119530
AA00000728	TOP0007	11955 RIO ODIEL II	ES064ESPFAA0000728	-6,62084	37,78574	181.124	4.188.221	X	X				ES064MSPF000119550
AA00000729	TOP0008	11959 ARROYO DE FUENTIDUEÑA	ES064ESPFAA0000729	-6,54864	37,43565	186.014	4.149.117	X	X	X			ES064MSPF000119590
AA00000730	TOP0009	RIO PIEDRAS	ES064ESPFAA0000754	-7,245996	37,350701	123.859	4.142.242		X				ES064MSPF000206680
AA00000731	TOP0010	13489 ARROYO TARIQUEJO	ES064ESPFAA0000731	-7,160231	37,348768	131.450	4.141.689	X	X	X			ES064MSPF000134890
AA00000732	TOP0011	13490 ARROYO DEL MEMBRILLO	ES064ESPFAA0000732	-7,235515	37,419057	125.129	4.149.790	X	X	X			ES064MSPF000134900
AA00000733	TOP0012	13492 RIO ODIEL III	ES064ESPFAA0000733	-6,666844	37,765395	176.982	4.186.121	X	X	X			ES064MSPF000134920

¹ VIG: Programa de control de vigilancia.

² VIG_Nitr.: Programa de control de vigilancia. Red de control de nitratos

³ OP: Programa de control de operativo.

⁴ ZP-Abto.: Programa de control de zonas protegidas. Zonas de captación de agua para consumo humano.

⁵ MCebra: Programa de control del Mejillón Cebra

Código FIC	Código laboratorio	Nombre	Estación	Longitud (ETRS89 Huso 30)	Latitud (ETRS89 Huso 30)	UTM X (ETRS89 Huso 30) (m)	UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m)	Programa de control					Código - Masa de agua
								VIG ¹	VIG - Nitr. ²	OP ³	ZP - Abto. ⁴	MCebra ⁵	
AA00000735	TOP0013	13496 RIVERA DE NICOBA	ES064ESPFAA0000735	-6,934347	37,333994	151.401	4.139.189	X	X	X			ES064MSPF000134960
AA00000736	TOP0014	13497 ARROYO DE CANDON	ES064ESPFAA0000736	-6,757892	37,331405	167.031	4.138.264	X	X	X			ES064MSPF000134970
AA00000737	TOP0015	13498 ARROYO DEL HELECHOSO	ES064ESPFAA0000737	-6,66106	37,3898	175.865	4.144.409	X	X				ES064MSPF000134980
AA00000738	TOP0016	13503 RIVERA DEL JARRAMA I	ES064ESPFAA0000804	-6,491167	37,696655	192.178	4.177.898		X				ES064MSPF000135030
AA00000739	TOP0017	13504 RIVERA DE MECA I	ES064MSPF000135041	-7,077274	37,487527	139.470	4.156.772	X	X	X			ES064MSPF000135040
AA00000740	TOP0018	13505 RIO ORAQUE	ES064ESPFAA0000740	-6,987722	37,531607	147.600	4.161.326	X	X	X			ES064MSPF000135050
AA00000741	TOP0019	13507 RIVERA DEL VILLAR	ES064ESPFAA0000741	-6,763422	37,651442	167.963	4.173.810	X	X	X			ES064MSPF000135070
AA00000742	TOP0020	13508 RIVERA DE OLIVARGA I	ES064ESPFAA0000742	-6,831818	37,80887	162.642	4.191.530	X	X				ES064MSPF000135080
AA00000743	TOP0021	13509 RIVERA DE OLIVARGA II	ES064ESPFAA0000743	-6,832973	37,786279	162.438	4.189.027	X	X	X			ES064MSPF000135090
AA00000744	TOP0022	13512 BARRANCO DE LOS CUARTELES	ES064ESPFAA0000744	-6,615876	37,737988	181.356	4.182.903	X	X	X			ES064MSPF000135120
AA00000745	TOP0023	13513 RIVERA DE SANTA EULALIA	ES064ESPFAA0000745	-6,666349	37,806794	177.206	4.190.715	X	X	X			ES064MSPF000135130
AA00000746	TOP0024	20372 LAGUNA DE LAS MADRES	ES064ESPFAA0000746	-6,859398	37,154044	157.229	4.118.940	X	X				ES064MSPF000203720
AA00000753	TOP0025	20666 EMBALSE DE ODIEL / PEREJIL	ES064ESPFAA0000753	-6,623152	37,787718	180.929	4.188.449	X	X			X	ES064MSPF000206660
AA00000754	TOP0026	20668 EMBALSE DE LOS MACHOS	ES064ESPFAA0000754	-7,204057	37,315167	127.400	4.138.131	X	X			X	ES064MSPF000206680
AA00000755	TOP0027	20669 EMBALSE DEL SANCHO	ES064ESPFAA0000755	-6,983395	37,461168	147.651	4.153.490	X	X	X		X	ES064MSPF000206690
AA00000756	TOP0028	20670 EMBALSE DE SOTIEL - OLIVARGAS	ES064ESPFAA0000756	-6,808956	37,712241	164.219	4.180.721	X	X	X	X	X	ES064MSPF000206700
AA00000757	TOP0029	20672 EMBALSE DE PIEDRAS	ES064ESPFAA0000757	-7,262826	37,366994	122.449	4.144.119	X	X			X	ES064MSPF000206720
AA00000759	TOP0030	440014 RIVERA DEL JARRAMA II	ES064ESPFAA0000759	-6,535017	37,652738	188.127	4.173.168	X	X				ES064MSPF0004400140
AA00000764	TOP0031	13505 RIO ORAQUE	ES064ESPFAA0000740	-6,986394	37,704215	148.532	4.180.482	X	X	X			ES064MSPF000135050
AA00000766	TOP0032	440013 RIO TINTO	ES064ESPFAA0000057	-6,550662	37,592376	186.492	4.166.520	X	X	X			ES064MSPF0004400130

Código FIC	Código laboratorio	Nombre	Estación	Longitud (ETRS89 Huso 30)	Latitud (ETRS89 Huso 30)	UTM X (ETRS89 Huso 30) (m)	UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m)	Programa de control					Código - Masa de agua
								VIG ¹	VIG - Nitr. ²	OP ³	ZP - Abto. ⁴	MCebra ⁵	
AA00000767	TOP0033	CANAL DEL PIEDRAS (DH GUADIANA)	ES064ESPFAA0000757	-7,261158	37,365375	122.588	4.143.932		X		X		ES064MSPF000206720
AA00000781	TOP0034	13491 RIO ODIEL I	ES064ESPFAA0000781	-6,553313	37,801318	187.139	4.189.722	X	X	X			ES064MSPF000134910
AA00000783	TOP0036	11946 RIVERA CACHAN	ES064ESPFAA0000783	-6,583497	37,638389	183.787	4.171.738	X	X				ES064MSPF000119460
AA00000784	TOP0037	11947 ARROYO DEL GALLEG0	ES064ESPFAA0000784	-6,519895	37,620635	189.327	4.169.554	X	X				ES064MSPF000119470
AA00000785	TOP0038	11949 ARROYO DEL CARRASCO	ES064ESPFAA0000785	-6,8314	37,57104	161.598	4.165.128	X	X				ES064MSPF000119490
AA00000786	TOP0039	11952 RIVERA SECA II	ES064ESPFAA0000786	-6,71209	37,770317	173.017	4.186.825	X	X				ES064MSPF000119520
AA00000789	TOP0042	13497 ARROYO DE CANDON	ES064ESPFAA0000736	-6,73671	37,389192	169.162	4.144.604		X				ES064MSPF000134970
AA00000790	TOP0043	13493 RIO ODIEL IV	ES064ESPFAA0000056	-6,845648	37,581596	160.387	4.166.351	X					ES064MSPF000134930
AA00000791	TOP0044	13505 RIO ORAQUE	ES064ESPFAA0000740	-7,000485	37,710598	147.320	4.181.244		X				ES064MSPF000135050
AA00000795	TOP0046	440013 RIO TINTO	ES064ESPFAA0000057	-6,572245	37,453627	184.000	4.151.192						ES064MSPF004400130
AA00000796	TOP0047	20667 EMBALSE DE CORUMBEL BAJO	ES064ESPFAA0000796	-6,569726	37,449412	184.205	4.150.715	X	X		X	X	ES064MSPF000206670
AA00000797	TOP0048	20373 LAGUNA DE PORTIL	ES064ESPFAA0000797	-7,042275	37,21207	141.255	4.126.059	X	X	X			ES064MSPF000203730
AA00000799	TOP0049	11958 RIO CORUMBEL II	ES064ESPFAA0000799	-6,57392	37,44926	183.833	4.150.712	X	X				ES064MSPF000119580
AA00000800	TOP0050	11951 RIVERA DE OLIVARGA III	ES064ESPFAA0000800	-6,808476	37,711547	164.258	4.180.643	X	X	X			ES064MSPF000119510
AA00000801	TOP0051	11954 RIVERA DE MECA II	ES064ESPFAA0000801	-6,982637	37,459696	147.711	4.153.324	X	X	X			ES064MSPF000119540
AA00000803	TOP0052	11957 ARROYO DE JUAN GARCIA	ES064ESPFAA0000803	-6,477211	37,647078	193.205	4.172.349	X	X				ES064MSPF000119570
AA00000804	TOP0053	13503 RIVERA DE JARRAMA I	ES064ESPFAA0000804	-6,48763	37,698281	192.497	4.178.067	X					ES064MSPF000135030
AA00000805	TOP0054	13511 RIVERA ESCALADA I	ES064ESPFAA0000805	-6,749478	37,809737	169.898	4.191.332	X	X				ES064MSPF000135110
AA00000806	TOP0055	13506 ARROYO DE LUGOREJO	ES064ESPFAA0000806	-6,82949	37,59897	161.894	4.168.221	X	X	X			ES064MSPF000135060
AA00000807	TOP0056	11950 ARROYO DE CLARINA	ES064ESPFAA0000807	-6,610576	37,433244	180.521	4.149.059	X	X				ES064MSPF000119500
AA00000809	TOP0057	11956 ARROYO DE VALDEHOMBRE	ES064ESPFAA0000809	-6,61107	37,78505	181.982	4.188.111	X	X				ES064MSPF000119560

Código FIC	Código laboratorio	Nombre	Estación	Longitud (ETRS89 Huso 30)	Latitud (ETRS89 Huso 30)	UTM X (ETRS89 Huso 30) (m)	UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m)	Programa de control					Código - Masa de agua
								VIG ¹	VIG - Nitr. ²	OP ³	ZP - Abto. ⁴	MCebra ⁵	
AA00000816	TOP0059	440035 LAGUNA DE LA JARA	ES064ESPFAA0000816	-6,8871	37,163995	154.813	4.120.145	X	X	X			ES064MSPF004400350
AA00000817	TOP0060	440036 LAGUNA DE LA MUJER	ES064ESPFAA0000817	-6,886268	37,163586	154.885	4.120.096	X	X	X			ES064MSPF004400360
AA00000818	TOP0061	440037 LAGUNA PRIMERA DE PALOS	ES064ESPFAA0000818	-6,89485	37,17061	154.155	4.120.907	X	X	X			ES064MSPF004400370
AA00000821	TOP0062	20671 EMBALSE DE JARRAMA	ES064ESPFAA0000821	-6,508045	37,666602	190.564	4.174.618	X	X		X	X	ES064MSPF000206710
AA00000062	TOP0063	20667 EMBALSE DEL CORUMBEL BAJO-CENTRO DE PRESA	ES064ESPFAA0000796	-6,5702	37,449461	184.163	4.150.722		X				ES064MSPF000206670
AA00000070	TOP0064	E. SILILLOS-CENTRO DE PRESA-VALVERDE DEL CAMINO	ES064ESPFGN0000070	-6,72271	37,572206	171.207	4.164.870		X		X		ES064MSPF000135000
AA00000119	TOP0066	E. TAMUJOSO	ES064ESPFAA0000740	-6,895551	37,728442	156.657	4.182.834		X				ES064MSPF000135050
AA00000122	TOP0067	13503 RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	ES064ESPFAA0000804	-6,48007	37,70881	193.207	4.179.210		X		X		ES064MSPF000135030
AA00000125	TOP0068	440014 RIVERA DEL JARRAMA II (TOMA EL MADROÑO)	ES064ESPFAA0000759	-6,52409	37,66443	189.140	4.174.430		X		X		ES064MSPF004400140
AA00000135	TOP0071	13497 ARROYO DE CANDON (E. BEAS-TOMA BEAS)	ES064ESPFAA0000736	-6,766336	37,458738	166.847	4.152.429		X		X	X	ES064MSPF000134970
AA00000168	TOP0075	DEPOSITOS INDUSTRIALES-OFICINA C.H.G.	ES064ESPFAA0000735	-6,932813	37,272511	151.253	4.132.359		X		X		ES064MSPF000134960
AA00000173	TOP0076	11951 EMBALSE DE SOTIEL-OLIVARGAS-TOMA ALMONASTER	ES064ESPFAA0000800	-6,808187	37,7122284	164.286	4.180.717		X				ES064MSPF000119510
AA00000306	TOP0077	20671 EMBALSE DE JARRAMA	ES064ESPFAA0000821	-6,510907	37,666581	190.312	4.174.625		X				ES064MSPF000206710
AA00000401	TOP0079	440011 LA HOYA-TELIARAN (E. TELIARAN)	ES064ESPFAA0000740	-6,89018	37,66709	156.847	4.176.004		X				ES064MSPF000135050

Código FIC	Código laboratorio	Nombre	Estación	Longitud (ETRS89 Huso 30)	Latitud (ETRS89 Huso 30)	UTM X (ETRS89 Huso 30) (m)	UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m)	Programa de control					Código - Masa de agua
								VIG ¹	VIG - Nitr. ²	OP ³	ZP - Abto. ⁴	MCebra ⁵	
AA00000824	TOP0080	13499 RIO CORUMBEL I	ES064ESPFAA00000824	-6,544084	37,449918	186.477	4.150.686	X	X				ES064MSPF000134990
AA00000825	TOP0081	13500 RIVERA DE LA CASA VALVERDE	ES064ESPFGN0000070	-6,62165	37,53598	179.980	4.160.500		X				ES064MSPF000135000
AA00000826	TOP0082	13501 BARRANCO DEL MANZANITO	ES064ESPFAA00000826	-6,57739	37,58303	184.092	4.165.572	X	X				ES064MSPF000135010
AA00000827	TOP0083	13502 RIVERA DEL COLADERO	ES064ESPFAA00000827	-6,548232	37,585042	186.676	4.165.698	X	X				ES064MSPF000135020
AA00000839	TOP0086	440004 MONTE FELIX-TORIL	ES064ESPFAA00000839	-6,798538	37,788214	165.480	4.189.118	X	X		X		ES064MSPF004400040
AA00000055	TOP0097	13505 CTRA.VVA. DE LAS CRUCES	ES064ESPFAA0000740	-6,997268	37,633113	147.236	4.172.630						ES064MSPF000135050
AA0TOP0116	TOP0116	13505 RIO ORAQUE	ES064ESPFAA0000740	-6,91884	37,67165	154.339	4.176.616	X	X	X			ES064MSPF000135050
AA0TOP0117	TOP0117	13493 RIO ODIEL IV	ES064ESPFAA0000056	-6,708302	37,72526	173.152	4.181.810	X	X				ES064MSPF000134930
AA0TOP0118	TOP0118	11948 ARROYO DE LA GALPEROSA	ES064ESPF158835-4163686	-6,893131	37,593553	156.247	4.167.851	X	X	X			ES064MSPF000119480
AA0TOP0119	TOP0119	13500 RIVERA DE CASA VALVERDE	ES064ESPFGN0000070	-6,621737	37,535594	179.971	4.160.457	X	X				ES064MSPF000135000
AA0TOP0120	TOP0120	13510 RIVERA ESCALADA II	ES064ESPF167691-4181471	-6,769976	37,720225	167.692	4.181.468	X	X	X			ES064MSPF000135100
AA0TOP0121	TOP0121	EMBALSE DE CUEVA DE LA MORA	ES064ESPFAA0000743	-6,834133	37,791902	162.361	4.189.655					X	ES064MSPF000135090

Tabla nº 2. Puntos de la red foronómica

Código	Nombre	Cuenca	Cuenca principal	Provincia	Municipio	UTM X (ETRS89 Huso 30)	UTM Y (ETRS89 Huso 30)
4303	4303-Niebla	Arroyo Candón	Arroyo Candón	Huelva	Niebla	169.077	4.143.984
4304	4304-Nerva	Rivera del Jaramar	Rivera del Jaramar	Huelva	El Madroño	188.228	4.173.360

Código	Nombre	Cuenca	Cuenca principal	Provincia	Municipio	UTM X (ETRS89 Huso 30)	UTM Y (ETRS89 Huso 30)
4305	4305-Calañas	Río Odiel	Río Odiel	Huelva	Valverde del Camino	160.631	4.167.214
4306	4306-Gibraleon	Rivera de Meca	Rivera de Meca	Huelva	Gibraleón	146.543	4.154.701
4307	4307-Gibraleon	Río Odiel	Río Odiel	Huelva	Gibraleón	147.777	4.144.591
4308	4308-Gadea	Río Tinto	Río Tinto	Huelva	Villarrasa	180.621	4.148.185
4309	4309-Niebla	Río Tinto	Río Tinto	Huelva	Niebla	174.881	4.142.376

Tabla nº 3. Puntos de la red de control en aguas litorales

Código FIC	Código laboratorio	Nombre	Estación	Longitud (ETRS89 Huso 30)	Latitud (ETRS89 Huso 30)	UTM X (ETRS89 Huso 30)	UTM Y (ETRS89 Huso 30)	Programa de control				Masa de agua
								VIG ⁶	VIG - Nitr. ⁷	OP ⁸	Ostreopsis ⁹	
62C0010	62C0010	LIMITE DE LA DEMARCACION GUADIANA/TINTO - ODIEL - PUNTA UMBRIA (1)	ES064ESPF62C0010	-7,20167	37,19343	127.010	4.124.606	X	X			ES064MSPF004400200
62C0025	62C0025	LIMITE DE LA DEMARCACION GUADIANA/TINTO - ODIEL - PUNTA UMBRIA (4)	ES064ESPF62C0010	-7,06918	37,15345	138.586	4.119.654	X	X			ES064MSPF004400200
62C0060	62C0060	PUNTA UMBRIA - 1500 M ANTES DE LA PUNTA DEL ESPIGON DE HUELVA (3)	ES064ESPF62C0060	-6,9097	37,13652	152.680	4.117.178	X	X	X		ES064MSPF004400210

⁶ VIG: Programa de control de vigilancia.

⁷ VIG_Nitr.: Programa de control de vigilancia. Red de control de nitratos

⁸ OP: Programa de control de operativo.

⁹ Programa de control de microalgas del género *Ostreopsis*.

Código FIC	Código laboratorio	Nombre	Estación	Longitud (ETRS89 Huso 30)	Latitud (ETRS89 Huso 30)	UTM X (ETRS89 Huso 30)	UTM Y (ETRS89 Huso 30)	Programa de control				Masa de agua
								VIG ⁶	VIG - Nitr. ⁷	OP ⁸	Ostreopsis ⁹	
62C0075	62C0075	1500 M ANTES DE LA PUNTA DEL ESPIGON DE HUELVA - MAZAGON (1)	ES064ESPF62C0075	-6,84085	37,09503	158.612	4.112.322	X	X	X		ES064MSPF004400220
62C0110	62C0110	MAZAGON - LIMITE DEMARCAACION TINTO - ODIEL / GUADALQUIVIR (1)	ES064ESPF62C0110	-6,78317	37,0939	163.736	4.111.990	X	X	X		ES064MSPF004400230
62T0010	62T0010	EMBALSE DE LOS MACHOS - CARTAYA (1)	ES064ESPF62T0010	-7,177296	37,284111	129.620	4.134.578	X	X	X		ES064MSPF004400260
62T0020	62T0020	CARTAYA - PUERTO DE EL TERRON	ES064ESPF62T0020	-7,16725	37,22927	130.243	4.128.450	X	X	X		ES064MSPF004400250
62T0050	62T0050	PUERTO DE EL TERRON - DESEMBOCADURA DEL PIEDRAS (2)	ES064ESPF62T0050	-7,06833	37,20966	138.930	4.125.891	X	X			ES064MSPF004400240
62T1020	62T1020	CANAL DEL PADRE SANTO 1 (2)	ES064ESPF62T1020	-6,861812	37,140405	156.953	4.117.434	X	X	X		ES064MSPF004400270
62T2010	62T2010	RIO ODIEL 1 (GIBRALEON) (1)	ES064ESPF62T2010	-6,976895	37,311608	147.525	4.136.863	X	X	X		ES064MSPF004400330
62T2020	62T2020	RIO ODIEL 2 (PUERTO DE HUELVA) (1)	ES064ESPF62T2070	-6,96393	37,26785	148.471	4.131.957		X			ES064MSPF004400340
62T2030	62T2030	MARISMAS DEL ODIEL (1)	ES064ESPF62T2060	-6,983944	37,250722	146.615	4.130.130	X	X	X		ES064MSPF004400320
62T2060	62T2060	MARISMAS DEL ODIEL (3)	ES064ESPF62T2060	-7,010664	37,217855	144.089	4.126.582	X	X	X		ES064MSPF004400320
62T2070	62T2070	RIO ODIEL 2 (PUERTO DE HUELVA) (3)	ES064ESPF62T2070	-6,949781	37,214489	149.479	4.125.981	X	X	X		ES064MSPF004400340
62T2110	62T2110	CANAL DEL PADRE SANTO 2 (MARISMAS DEL ODIEL - PUNTA DE LA CANAleta) (2)	ES064ESPF62T2110	-6,9335	37,1849	150.787	4.122.636	X	X	X		ES064MSPF004400280
62T3020	62T3020	RIO TINTO 3 (SAN JUAN DEL PUERTO) (1)	ES064ESPF62T3023	-6,82328	37,31094	161.143	4.136.226		X			ES064MSPF004400310
62T3023	62T3023	RIO TINTO 3 (SAN JUAN DEL PUERTO) (4)	ES064ESPF62T3023	-6,79456	37,30957	163.683	4.135.971	X	X	X		ES064MSPF004400310
62T3025	62T3025	RIO TINTO 2 (MOGUER) (2)	ES064ESPF62T3025	-6,89315	37,29768	154.887	4.135.007	X	X	X		ES064MSPF004400300
62T3030	62T3030	RIO TINTO 2 (MOGUER) (1)	ES064ESPF62T3025	-6,84996	37,30499	158.750	4.135.661	X	X	X		ES064MSPF004400300

Código FIC	Código laboratorio	Nombre	Estación	Longitud (ETRS89 Huso 30)	Latitud (ETRS89 Huso 30)	UTM X (ETRS89 Huso 30)	UTM Y (ETRS89 Huso 30)	Programa de control				Masa de agua
								VIG ⁶	VIG - Nitr. ⁷	OP ⁸	Ostreopsis ⁹	
62T3040	62T3040	RIO TINTO 1 (PALOS DE LA FRONTERA) (1)	ES064ESPF62T3060	-6,903927	37,244911	153.689	4.129.189	X	X	X		ES064MSPF004400290
62T3060	62T3060	RIO TINTO 1 (PALOS DE LA FRONTERA) (3)	ES064ESPF62T3060	-6,92968	37,21582	151.269	4.126.054	X	X	X		ES064MSPF004400290
62T3080	62T3080	RIO TINTO 1 (PALOS DE LA FRONTERA) (4)	ES064ESPF62T3060	-6,89182	37,20187	154.567	4.124.366		X			ES064MSPF004400290
	OTHU01	PLAYA DE PUNTA UMBRIA (ESPIGON) - ALGAS INTERMAREAL	ES064ESPF62C0060	-6,948772	37,163522	149.332	4.120.319				X	ES064MSPF004400210

2 ANALÍTICAS DE LOS PUNTOS DE CONTROL EN AGUAS SUPERFICIALES

Tabla nº 4. Analíticas físico-químicos de los puntos de la red de control en aguas superficiales continentales

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
TOP0002	RIDCOSP	Control operativo y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Analítica MENSUAL muestra OSPAR-RID + Operativo/Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0134930
	RIDCOSP	Control operativo y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra OSPAR-RID + Operativo/Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	RIDCOVSP	Control operativo, de vigilancia y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Analítica MENSUAL muestra OSPAR-RID + Operativo/Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	RIDCOVSP	Control operativo, de vigilancia y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra OSPAR-RID + Operativo/Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	RIDCOVSP	Control operativo, de vigilancia y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra OSPAR-RID + Operativo/Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	RIDCOVSP	Control operativo, de vigilancia y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0003	RIDCOSP	Control operativo y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Analítica MENSUAL muestra OSPAR-RID + Operativo/Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 4400130
	RIDCOSP	Control operativo y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra OSPAR-RID + Operativo/Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	RIDCOVSP	Control operativo, de vigilancia y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Analítica MENSUAL muestra OSPAR-RID + Operativo/Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	RIDCOVSP	Control operativo, de vigilancia y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra OSPAR-RID + Operativo/Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	RIDCOVSP	Control operativo, de vigilancia y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra OSPAR-RID + Operativo/Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	RIDCOVSP	Control operativo, de vigilancia y emisiones al mar y transfronterizas (aguas superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0005	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0119450
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0006	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0119530
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0007	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0119550

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0008	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0119590
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0010	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0134890
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0011	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0134900
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0012	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0134920
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0013	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0134960
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0014	COSP	Control zonas protegidas abastecimiento y operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0134970
	COVSP	Control operativo y vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido de plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0015	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0134980
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0017	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0135040
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0018	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0135050
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0019	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0135070
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0020	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0135080
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0021	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0135090
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0022	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0135120

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0023	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0135130
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0024	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0203720
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia(Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0025	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0206660

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0026	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia(Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0206680
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0027	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0206690
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0028	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0206700
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0029	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0206720
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0030	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 4400140
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0031	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0135050
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0032	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 4400130
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0033	ZPSP	Control de zonas protegidas abastecimiento (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Abastecimiento (Superficiales 2016)	12	Todos los Años	ES064MSPF00 0206680
TOP0034	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
TOP0036	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0119460
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
TOP0037	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0119470
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
TOP0038	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0119490
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
TOP0039	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0119520
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0043	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0134930
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0047	ZPSP	Control de zonas protegidas abastecimiento (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Abastecimiento (Superficiales 2016)	12/8	Todos los Años	ES064MSPF00 0206670
	ZPVSP	Zonas protegidas abastecimiento y vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Abastecimiento + Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	ZPVSP	Zonas protegidas abastecimiento y vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0048	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0203730
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0049	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0119580
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0050	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0119510
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0051	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0119540
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0052	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0119570
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0053	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0135030
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0054	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0135110

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0055	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0135060
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0056	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0119500
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0057	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0119560
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0059	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 4400350
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0060	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 4400360

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0061	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 4400370
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0062	ZPSP	Control de zonas protegidas abastecimiento (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Abastecimiento (Superficiales 2016)	12/8	Todos los Años	ES064MSPF00 0206710
	ZPVSP	Zonas protegidas abastecimiento y vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Abastecimiento + Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	ZPVSP	Zonas protegidas abastecimiento y vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0064	ZPSP	Control de zonas protegidas abastecimiento (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Abastecimiento (Superficiales 2016)	12	Todos los Años	ES064MSPF00 0135000
TOP0068	ZPSP	Control de zonas protegidas abastecimiento (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Abastecimiento (Superficiales 2016)	12	Todos los Años	
TOP0071	ZPSP	Control de zonas protegidas abastecimiento (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Abastecimiento (Superficiales 2016)	12	Todos los Años	
TOP0075	ZPSP	Control de zonas protegidas abastecimiento (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Abastecimiento (Superficiales 2016)	12	Todos los Años	
TOP0080	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
TOP0082	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0135010
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0083	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0135020
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0086	ZPSP	Control de zonas protegidas abastecimiento (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Abastecimiento (Superficiales 2016)	12/8	Todos los Años	ES064MSPF00 4400040
	ZPVSP	Zonas protegidas abastecimiento y vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Abastecimiento + Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	ZPVSP	Zonas protegidas abastecimiento y vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0116	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0135050
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica SEMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (con barrido plaguicidas) (Superficiales 2016)	2	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes + plaguicidas (Superficiales 2016)	1 (S)	Año de Vigilancia	
TOP0117	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0134930
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
TOP0118	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0119480
	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica MENSUAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	8	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0119	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	ES064MSPF00 0135000
	CVSP	Control de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	
TOP0120	COSP	Control operativo (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Años de NO Vigilancia	ES064MSPF00 0135100
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Analítica TRIMESTRAL muestra Operativo y/o Vigilancia (Superficiales 2016)	4	Año de Vigilancia	
	COVSP	Control operativo y de vigilancia (aguas continentales superficiales)	Barrido prioritarias + preferentes (Superficiales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	

Tabla nº 5. Análisis biológicos de los puntos de la red de control en aguas superficiales continentales

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Analítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
TOP0001	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134930
TOP0002	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134930
TOP0003	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF004400130
TOP0005	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119450
TOP0006	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119530
TOP0007	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119550
TOP0010	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134890
TOP0012	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134920
TOP0013	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134960
TOP0014	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134970
TOP0015	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134980
TOP0017	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135040
TOP0018	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135050

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
TOP0019	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135070
TOP0020	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135080
TOP0021	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135090
TOP0023	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135130
TOP0025	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000206660
TOP0026	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000206680
TOP0027	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000206690
TOP0028	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000206700
TOP0029	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000206720
TOP0030	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF004400140
TOP0031	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135050
TOP0032	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF004400130
TOP0034	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134910
TOP0036	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119460

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
TOP0037	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119470
TOP0038	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119490
TOP0039	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119520
TOP0042	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134970
TOP0043	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134930
TOP0044	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135050
TOP0046	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF004400130
TOP0047	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000206670
TOP0048	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000203730
TOP0049	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119580
TOP0050	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119510
TOP0052	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119570
TOP0053	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135030
TOP0054	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135110

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa
TOP0055	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135060
TOP0056	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119500
TOP0057	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000119560
TOP0062	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000206710
TOP0068	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF004400140
TOP0080	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134990
TOP0081	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135000
TOP0082	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135010
TOP0083	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135020
TOP0097	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135050
TOP0116	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000135050
TOP0117	COVBI	Control operativo y de vigilancia (biológico)	Fitobentos, ictiología, macrófitos, macroinvertebrados, hidromorfológicos	1	2019	ES064MSPF000134930

Tabla nº 6. Análíticas de los puntos de la red de control de aguas litorales

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa	Código laboratorio
62C0010	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
62C0025	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 200
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62C0060	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas Puertos (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 210
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Sedimentos Puertos (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COBIAL	Control operativo biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	1	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas Puertos (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Sedimentos Puertos (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVBIAL	Control operativo y de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62C0075	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas Puertos (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 220

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa	Código laboratorio
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Sedimentos Puertos (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas Puertos (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Sedimentos Puertos (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62C0110	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 230
	COBIAL	Control operativo biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	1	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVBIAL	Control operativo y de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 260
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa	Código laboratorio
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T0020	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 250
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T0050	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 240
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T1020	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 270
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas Puertos (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa	Código laboratorio
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Sedimentos Puertos (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas Puertos (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Sedimentos Puertos (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T2010	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 330
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa	Código laboratorio
62T2030	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 320
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T2060	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 320
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa	Código laboratorio
62T2070	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 340
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas Puertos (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Sedimentos Puertos (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COBIAL	Control operativo biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	1	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas Puertos (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Sedimentos Puertos (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVBIAL	Control operativo y de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T2110	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 280
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas Puertos (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Sedimentos Puertos (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa	Código laboratorio
	COBIAL	Control operativo biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	1	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas Puertos (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Sedimentos Puertos (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVBIAL	Control operativo y de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Análítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T3023	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Análítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 310
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Análítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Análítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	

Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa	Código laboratorio
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T3025	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 300
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T3030	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 300
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales		



Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa	Código laboratorio
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T3040	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	ES064MSPF004400 290
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COBIAL	Control operativo biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	1	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVBIAL	Control operativo y de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Analítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	
62T3060	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COAL	Control operativo (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Años de NO Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica MENSUAL Aguas (Litoral 2016)	8	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Analítica TRIMESTRAL Aguas (Litoral 2016)	4	Año de Vigilancia	Litorales	
	COVAL	Control operativo y de vigilancia (aguas litorales)	Barrido prioritarias + preferentes (Litorales 2016)	1 (T)	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVAL	Control de vigilancia (aguas litorales)	Sedimentos asociados a Macroinvertebrados (Litoral 2016)	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Fitoplancton	2	Año de Vigilancia	Litorales	



Código laboratorio	Tipo de control	Nombre	Análítica	Muestras / año	Observaciones	Código de masa	Código laboratorio
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Análítica para peces	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macrófitos	1	Año de Vigilancia	Litorales	
	CVBIAL	Control de vigilancia biológico (aguas litorales)	Macroinvertebrados	1	Año de Vigilancia	Litorales	



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía