

Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras

Revisión de tercer ciclo (2021-2027)

PLAN HIDROLÓGICO

(Documento para consulta pública)

APÉNDICE XII.2 PROGRAMAS DE CONTROL AGUAS SUBTERRÁNEAS



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Andalucía
se mueve con Europa





ÍNDICE

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PUNTOS DE CONTROL EN AGUAS SUBTERRÁNEAS | 1 |
| 2 | ANALÍTICAS DE LOS PUNTOS DE CONTROL EN AGUAS SUBTERRÁNEAS | 7 |



TABLAS

| | | |
|-------------|---|---|
| Tabla nº 1. | Puntos de la red de control del estado químico en aguas subterráneas | 1 |
| Tabla nº 2. | Puntos de la red piezométrica..... | 4 |
| Tabla nº 3. | Puntos de la red hidrometría | 6 |
| Tabla nº 4. | Analíticas de los puntos de la red de control del estado químico en aguas subterráneas..... | 7 |

1 PUNTOS DE CONTROL EN AGUAS SUBTERRÁNEAS

Tabla nº 1. Puntos de la red de control del estado químico en aguas subterráneas

| Código FIC | Código laboratorio | Nombre | Longitud (ETRS89 Huso 30) | Latitud (ETRS89 Huso 30) | UTM X (ETRS89 Huso 30) (m) | UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m) | Programa de control | | | | Masa de agua |
|------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| | | | | | | | VIG ¹ | VIG - Nitr. ² | OP ³ | ZP - Abto. ⁴ | |
| AA00010022 | TOP5001 | AA00010022 - 30593 NIEBLA | -6,54055 | 37,40807 | 186.615 | 4.146.029 | X | X | X | X | ES064MSBT000305930 |
| AA00010023 | TOP5002 | AA00010023 - 30593 NIEBLA | -6,66188 | 37,35064 | 175.624 | 4.140.065 | X | X | X | X | ES064MSBT000305930 |
| AA00010032 | TOP5003 | AA00010032 - 30593 NIEBLA | -6,79328 | 37,43268 | 164.346 | 4.149.632 | | X | | X | ES064MSBT000305930 |
| AA00010034 | TOP5004 | AA00010034 - 30593 NIEBLA | -6,73448 | 37,64102 | 170.471 | 4.172.550 | | X | | X | ES064MSBT000305930 |
| AA00010036 | TOP5005 | AA00010036 - 30593 NIEBLA | -6,83 | 37,38277 | 160.871 | 4.144.223 | | X | | X | ES064MSBT000305930 |
| AA00010062 | TOP5006 | AA00010062 - 30593 NIEBLA | -6,670603 | 37,365532 | 174.915 | 4.141.748 | X | X | X | | ES064MSBT000305930 |
| AA00010063 | TOP5007 | AA00010063 - 30593 NIEBLA | -6,76889 | 37,31588 | 165.987 | 4.136.580 | X | X | X | | ES064MSBT000305930 |
| AA00010087 | TOP5008 | AA00010087 - 30593 NIEBLA | -6,59859 | 37,38163 | 181.363 | 4.143.289 | X | X | X | | ES064MSBT000305930 |
| AA00010088 | TOP5009 | AA00010088 - 30593 NIEBLA | -6,64469 | 37,38651 | 177.301 | 4.143.987 | X | X | X | | ES064MSBT000305930 |
| AA00010102 | TOP5010 | AA00010102 - 30593 NIEBLA | -6,58445 | 37,40906 | 182.732 | 4.146.286 | X | X | X | | ES064MSBT000305930 |
| AA00010103 | TOP5011 | AA00010103 - 30593 NIEBLA | -6,46316 | 37,43805 | 193.589 | 4.149.102 | X | X | X | | ES064MSBT000305930 |

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.

| Código FIC | Código laboratorio | Nombre | Longitud (ETRS89 Huso 30) | Latitud (ETRS89 Huso 30) | UTM X (ETRS89 Huso 30) (m) | UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m) | Programa de control | | | | Masa de agua |
|------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| | | | | | | | VIG ¹ | VIG – Nitr. ² | OP ³ | ZP – Abto. ⁴ | |
| AA00010104 | TOP5012 | AA00010104 - 30593 NIEBLA | -6,5058 | 37,42656 | 189.768 | 4.147.966 | X | X | X | | ES064MSBT000305930 |
| AA00010130 | TOP5013 | AA00010130 - 30593 NIEBLA | -6,66936 | 37,37831 | 175.081 | 4.143.162 | X | X | X | | ES064MSBT000305930 |
| AA00010131 | TOP5014 | AA00010131 - 30593 NIEBLA | -6,638369 | 37,380602 | 177.836 | 4.143.310 | X | X | X | | ES064MSBT000305930 |
| AA0TOP5052 | TOP5052 | POZO ARROYO EL SEQUILLO | -6,84438 | 37,39335 | 159.645 | 4.145.450 | | X | | X | ES064MSBT000305930 |
| AA0TOP5057 | TOP5057 | AA0TOP5057 - 30593 NIEBLA | -6,73378 | 37,38214 | 169.391 | 4.143.811 | X | X | | | ES064MSBT000305930 |
| AA00010024 | TOP5015 | AA00010024 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,10921 | 37,23661 | 135.430 | 4.129.039 | X | X | | X | ES064MSBT000305940 |
| AA00010025 | TOP5016 | AA00010025 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,24561 | 37,24077 | 123.344 | 4.130.036 | X | X | | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010040 | TOP5017 | AA00010040 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,07445 | 37,68227 | 140.659 | 4.178.381 | | X | | X | ES064MSBT000305940 |
| AA00010064 | TOP5018 | AA00010064 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,210227 | 37,242119 | 126.491 | 4.130.046 | X | X | X | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010065 | TOP5019 | AA00010065 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,21057 | 37,23696 | 126.435 | 4.129.474 | X | X | X | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010066 | TOP5020 | AA00010066 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,04085 | 37,33472 | 141.964 | 4.139.669 | X | X | X | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010067 | TOP5021 | AA00010067 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,15426 | 37,31523 | 131.816 | 4.137.942 | X | | X | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010068 | TOP5022 | AA00010068 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,15427 | 37,33207 | 131.897 | 4.139.812 | X | X | X | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010089 | TOP5023 | AA00010089 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,22695 | 37,24622 | 125.027 | 4.130.567 | X | X | X | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010105 | TOP5024 | AA00010105 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,12881 | 37,44213 | 134.690 | 4.151.931 | X | X | | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010106 | TOP5025 | AA00010106 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,05845 | 37,36334 | 140.541 | 4.142.913 | X | X | | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010107 | TOP5026 | AA00010107 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,03687 | 37,26072 | 141.966 | 4.131.439 | X | X | | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010108 | TOP5027 | AA00010108 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,04078 | 37,28929 | 141.754 | 4.134.626 | X | | | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010109 | TOP5028 | AA00010109 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,029439 | 37,252184 | 142.585 | 4.130.463 | X | | X | | ES064MSBT000305940 |
| AA0TOP5058 | TOP5058 | AA0TOP5058 - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,10674 | 37,32683 | 136.085 | 4.139.046 | X | X | | | ES064MSBT000305940 |

| Código FIC | Código laboratorio | Nombre | Longitud (ETRS89 Huso 30) | Latitud (ETRS89 Huso 30) | UTM X (ETRS89 Huso 30) (m) | UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m) | Programa de control | | | | Masa de agua |
|------------|--------------------|---|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| | | | | | | | VIG ¹ | VIG – Nitr. ² | OP ³ | ZP – Abto. ⁴ | |
| AA0TOP5061 | TOP5061 | AA0TOP5061 POZO VENTA TARIQUEJO - 30594 LEPE - CARTAYA | -7,14134 | 37,3791 | 133.273 | 4.144.983 | X | | X | | ES064MSBT000305940 |
| AA00010090 | TOP5030 | AA00010090 - 30595 CONDADO | -6,80801 | 37,24355 | 162.195 | 4.128.690 | X | X | X | | ES064MSBT000305950 |
| AA00010091 | TOP5031 | AA00010091 - 30595 CONDADO | -6,8182 | 37,17451 | 160.981 | 4.121.063 | X | X | X | | ES064MSBT000305950 |
| AA00010092 | TOP5032 | AA00010092 - 30595 CONDADO | -6,79602 | 37,15501 | 162.865 | 4.118.819 | X | X | X | | ES064MSBT000305950 |
| AA00010093 | TOP5033 | AA00010093 - 30595 CONDADO | -6,85341 | 37,16195 | 157.797 | 4.119.796 | X | X | X | | ES064MSBT000305950 |
| AA00010094 | TOP5034 | AA00010094 - 30595 CONDADO | -6,87748 | 37,18727 | 155.774 | 4.122.693 | X | X | X | | ES064MSBT000305950 |
| AA00010111 | TOP5036 | AA00010111 - 30595 CONDADO | -6,849711 | 37,250317 | 158.525 | 4.129.591 | X | X | X | | ES064MSBT000305950 |
| AA00010112 | TOP5037 | AA00010112 - 30595 CONDADO | -6,8271 | 37,28627 | 160.693 | 4.133.501 | X | X | X | | ES064MSBT000305950 |
| AA00010113 | TOP5038 | AA00010113 - 30595 CONDADO | -6,68008 | 37,31036 | 173.837 | 4.135.657 | X | X | X | | ES064MSBT000305950 |
| AA0TOP5053 | TOP5053 | LAGUNA QUEMADA - POZO N°1 ACUIFERO 27 - ABTO. MAZAGON | -6,76234 | 37,13646 | 165.775 | 4.116.641 | X | X | | X | ES064MSBT000305950 |
| AA0TOP5054 | TOP5054 | LAGUNA CORRAL ALTO - POZO N°3 ACUIFERO 27 - ABTO. MAZAGON | -6,76502 | 37,14211 | 165.562 | 4.117.277 | X | X | | X | ES064MSBT000305950 |
| AA0TOP5055 | TOP5055 | LAGUNA DEL CONEJO - POZO N°4 ACUIFERO 27 - ABTO. MAZAGON | -6,77879 | 37,15471 | 164.394 | 4.118.725 | X | X | | X | ES064MSBT000305950 |
| AA0TOP5059 | TOP5059 | AA0TOP5059 - 30595 CONDADO | -6,76662 | 37,24536 | 165.876 | 4.128.744 | X | X | X | | ES064MSBT000305950 |
| AA0TOP5060 | TOP5060 | AA0TOP5060 - 30595 CONDADO | -7,14144 | 37,37908 | 133.264 | 4.144.981 | X | X | | | ES064MSBT000305950 |
| AA00010027 | TOP5039 | AA00010027 - 440001 ARACENA | -6,51602 | 37,862113 | 190.677 | 4.196.346 | X | X | | X | ES064MSBT004400010 |
| AA00010029 | TOP5041 | AA00010029 - 440001 ARACENA | -6,71079 | 37,87047 | 173.574 | 4.197.938 | X | X | | | ES064MSBT004400010 |
| AA00010030 | TOP5042 | AA00010030 - 440001 ARACENA | -6,662421 | 37,878297 | 177.864 | 4.198.638 | X | X | | X | ES064MSBT004400010 |

| Código FIC | Código laboratorio | Nombre | Longitud (ETRS89 Huso 30) | Latitud (ETRS89 Huso 30) | UTM X (ETRS89 Huso 30) (m) | UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m) | Programa de control | | | | Masa de agua |
|------------|--------------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| | | | | | | | VIG ¹ | VIG – Nitr. ² | OP ³ | ZP – Abto. ⁴ | |
| AA00010031 | TOP5043 | AA00010031 - 440001 ARACENA | -6,61333 | 37,88588 | 182.216 | 4.199.311 | X | X | | X | ES064MSBT004400010 |
| AA00010035 | TOP5045 | AA00010035 - 440001 ARACENA | -6,50828 | 37,7723 | 190.984 | 4.186.351 | | X | | X | ES064MSBT004400010 |
| AA00010037 | TOP5046 | AA00010037 - 440001 ARACENA | -6,73701 | 37,69615 | 170.492 | 4.178.679 | | X | | X | ES064MSBT004400010 |
| AA00010038 | TOP5047 | AA00010038 - 440001 ARACENA | -6,78535 | 37,87351 | 167.026 | 4.198.539 | | X | | X | ES064MSBT004400010 |
| AA00010039 | TOP5048 | AA00010039 - 440001 ARACENA | -6,712074 | 37,807724 | 173.183 | 4.190.977 | | X | | X | ES064MSBT004400010 |
| AA00010114 | TOP5049 | AA00010114 - 440001 ARACENA | -6,73383 | 37,85928 | 171.496 | 4.196.777 | X | X | | | ES064MSBT004400010 |
| AA00010115 | TOP5050 | AA00010115 - 440001 ARACENA | -6,80177 | 37,89038 | 165.658 | 4.200.471 | X | X | | | ES064MSBT004400010 |
| AA00010116 | TOP5051 | AA00010116 - 440001 ARACENA | -6,71178 | 37,86919 | 173.481 | 4.197.799 | X | X | | | ES064MSBT004400010 |
| AA0TOP5056 | TOP5056 | POZO PUERTO MORAL - ABTO. HIGUERA DE LA SIERRA | -6,48396 | 37,88494 | 193.593 | 4.198.774 | | X | | X | ES064MSBT004400010 |

Tabla nº 2. Puntos de la red piezométrica

| Código | Código UE | Nombre | UTM X (ETRS89 Huso 30) (m) | UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m) | Estatus |
|-----------|----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 04.12.006 | ES064ESBTP-04.12.006 | 04.12.006-Lepe-Cartaya | 125.365 | 4.126.439 | Red de control actual |
| 04.12.007 | ES064ESBTP-04.12.007 | 04.12.007-Lepe-Cartaya | 128.851 | 4.128.153 | Red de control actual |
| 04.12.012 | ES064ESBTP-04.12.012 | 04.12.012-Lepe-Cartaya | 141.844 | 4.139.473 | Red de control actual |
| 04.12.015 | ES064ESBTP-04.12.015 | 04.12.015-Lepe-Cartaya | 135.677 | 4.135.845 | Red de control actual |
| 04.12.016 | ES064ESBTP-04.12.016 | 04.12.016-Lepe-Cartaya | 139.095 | 4.137.795 | Red de control actual |
| 04.12.017 | ES064ESBTP-04.12.017 | 04.12.017-Lepe-Cartaya | 138.744 | 4.128.386 | Red de control actual |

| Código | Código UE | Nombre | UTM X (ETRS89 Huso 30) (m) | UTM Y (ETRS89 Huso 30) (m) | Estatus |
|-----------|----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 04.12.018 | ES064ESBTP-04.12.018 | 04.12.018-Lepe-Cartaya | 141.182 | 4.126.812 | Red de control actual |
| 04.12.019 | ES064ESBTP-04.12.019 | 04.12.019-Lepe-Cartaya | 139.828 | 4.133.259 | Red de control actual |
| 04.12.020 | ES064ESBTP-04.12.020 | 04.12.020-Lepe-Cartaya | 135.504 | 4.128.999 | Red de control actual |
| 04.12.021 | ES064ESBTP-04.12.021 | 04.12.021-Lepe-Cartaya | 143.437 | 4.129.911 | Red de control actual |
| 04.13.001 | ES064ESBTP-04.13.001 | 04.13.001-Niebla | 184.801 | 4.146.327 | Red de control actual |
| 04.13.002 | ES064ESBTP-04.13.002 | 04.13.002-Niebla | 183.180 | 4.145.292 | Red de control actual |
| 04.13.003 | ES064ESBTP-04.13.003 | 04.13.003-Niebla | 168.814 | 4.138.898 | Red de control actual |
| 04.13.004 | ES064ESBTP-04.13.004 | 04.13.004-Niebla | 175.369 | 4.142.759 | Red de control actual |
| 04.14.001 | ES064ESBTP-04.14.001 | 04.14.001-Condado | 159.528 | 4.117.277 | Red de control actual |
| 04.14.002 | ES064ESBTP-04.14.002 | 04.14.002-Condado | 155.823 | 4.128.901 | Red de control actual |
| 04.14.003 | ES064ESBTP-04.14.003 | 04.14.003-Condado | 153.134 | 4.126.448 | Red de control actual |
| 04.14.004 | ES064ESBTP-04.14.004 | 04.14.004-Condado | 166.614 | 4.131.741 | Red de control actual |
| 04.14.005 | ES064ESBTP-04.14.005 | 04.14.005-Condado | 163.350 | 4.127.710 | Red de control actual |
| 04.14.006 | ES064ESBTP-04.14.006 | 04.14.006-Condado | 164.416 | 4.123.437 | Red de control actual |
| 04.14.008 | ES064ESBTP-04.14.008 | 04.14.008-Condado | 160.618 | 4.130.471 | Red de control actual |

Tabla nº 3. Puntos de la red hidrometría

| Código | Código UE | Nombre | UTM X (m) | UTM Y (m) | Estatus |
|----------|---------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| 44001.01 | ES064ESBTP-44001.01 | 4201001 / Fuente del Acebuche | 164.614 | 4.200.377 | Red de control actual |
| 44001.02 | ES064ESBTP-44001.02 | Fuente del Arroyo | 165.432 | 4.200.758 | Red de control actual |
| 44001.03 | ES064ESBTP-44001.03 | 4201002 / Los Pollos | 167.501 | 4.198.903 | Red de control actual |
| 44001.04 | ES064ESBTP-44001.04 | Fuente Zulema | 186.976 | 4.199.288 | Red de control actual |
| 44001.05 | ES064ESBTP-44001.05 | Fuente Concejo | 186.266 | 4.199.688 | Red de control actual |
| 44001.06 | ES064ESBTP-44001.06 | Manantial de la Herrería | 182.057 | 4.199.201 | Red de control actual |
| 44001.07 | ES064ESBTP-44001.07 | Peña Arias Montano | 177.420 | 4.198.625 | Red de control actual |
| 44001.08 | ES064ESBTP-44001.08 | Fuente Curva Grande | 178.506 | 4.199.379 | Red de control actual |
| 44001.09 | ES064ESBTP-44001.09 | Fuente Santa Ana | 172.530 | 4.197.351 | Red de control actual |

2 ANALÍTICAS DE LOS PUNTOS DE CONTROL EN AGUAS SUBTERRÁNEAS

Tabla nº 4. Analíticas de los puntos de la red de control del estado químico en aguas subterráneas

| Código laboratorio | Tipo de control | Nombre | Analítica | Muestras / año | Observaciones | Código de masa de agua |
|--------------------|-----------------|--|---|----------------|-----------------------|------------------------|
| TOP5001 | ZPCOSB | Control zonas protegidas abastecimiento y operativo (aguas continentales subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | ES064MSBT000305 930 |
| | ZPOVSB | Control zonas protegidas abastecimiento, operativo y vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5002 | ZPCOSB | Control zonas protegidas abastecimiento y operativo (aguas continentales subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | ZPOVSB | Control zonas protegidas abastecimiento, operativo y vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5003 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Todos los Años | |
| TOP5004 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Todos los Años | |
| TOP5005 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Todos los Años | |
| TOP5006 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5007 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5008 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |

| Código laboratorio | Tipo de control | Nombre | Analítica | Muestras / año | Observaciones | Código de masa de agua |
|--------------------|-----------------|--|---|----------------|-----------------------|------------------------|
| TOP5009 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | ES064MSBT000305 940 |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5010 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5011 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5012 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5013 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5014 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5015 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | ZPVS | Control zonas protegidas y vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5016 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5017 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Todos los Años | |
| TOP5018 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |

| Código laboratorio | Tipo de control | Nombre | Analítica | Muestras / año | Observaciones | Código de masa de agua |
|--------------------|-----------------|--|--|----------------|-----------------------|------------------------|
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5019 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5020 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5021 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5022 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5023 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5024 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5025 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5026 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5027 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5028 | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| TOP5030 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | ES064MSBT000305 950 |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |

| Código laboratorio | Tipo de control | Nombre | Analítica | Muestras / año | Observaciones | Código de masa de agua |
|--------------------|-----------------|--|---|----------------|-----------------------|------------------------|
| TOP5031 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | ES064MSBT004400 010 |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5032 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5033 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5034 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5036 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5037 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5038 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5039 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | ZPVS | Control zonas protegidas y vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5041 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |

| Código laboratorio | Tipo de control | Nombre | Analítica | Muestras / año | Observaciones | Código de masa de agua |
|--------------------|-----------------|--|---|----------------|-----------------------|------------------------|
| TOP5042 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | ZPVS | Control zonas protegidas y vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5043 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | ZPVS | Control zonas protegidas y vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5045 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Todos los Años | |
| TOP5046 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Todos los Años | |
| TOP5047 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Todos los Años | |
| TOP5048 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Todos los Años | |
| TOP5049 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5050 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5051 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5052 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Todos los Años | |
| TOP5053 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | ES064MSBT000305 950 |
| | ZPVS | Control zonas protegidas y vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5054 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | ZPVS | Control zonas protegidas y vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |

| Código laboratorio | Tipo de control | Nombre | Analítica | Muestras / año | Observaciones | Código de masa de agua |
|--------------------|-----------------|--|---|----------------|-----------------------|------------------------|
| TOP5055 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |
| | ZPVS | Control zonas protegidas y vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5056 | ZPSB | Control de zonas protegidas (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Abastecimiento (Subt 2016) | 2 | Todos los Años | ES064MSBT004400 010 |
| TOP5057 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | ES064MSBT000305 930 |
| TOP5058 | CVSB | Control de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | ES064MSBT000305 940 |
| TOP5059 | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | ES064MSBT000305 950 |
| | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | |
| TOP5061 | COVSB | Control operativo y de vigilancia (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo + Vigilancia (Subt 2016) | 2 | Año de Vigilancia | ES064MSBT000305 940 |
| | COSB | Control operativo (aguas subterráneas) | Analítica SEMESTRAL Operativo (Subt 2016) | 2 | Años de NO Vigilancia | |



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía