

# Demarcación Hidrográfica del Guadalete-Barbate

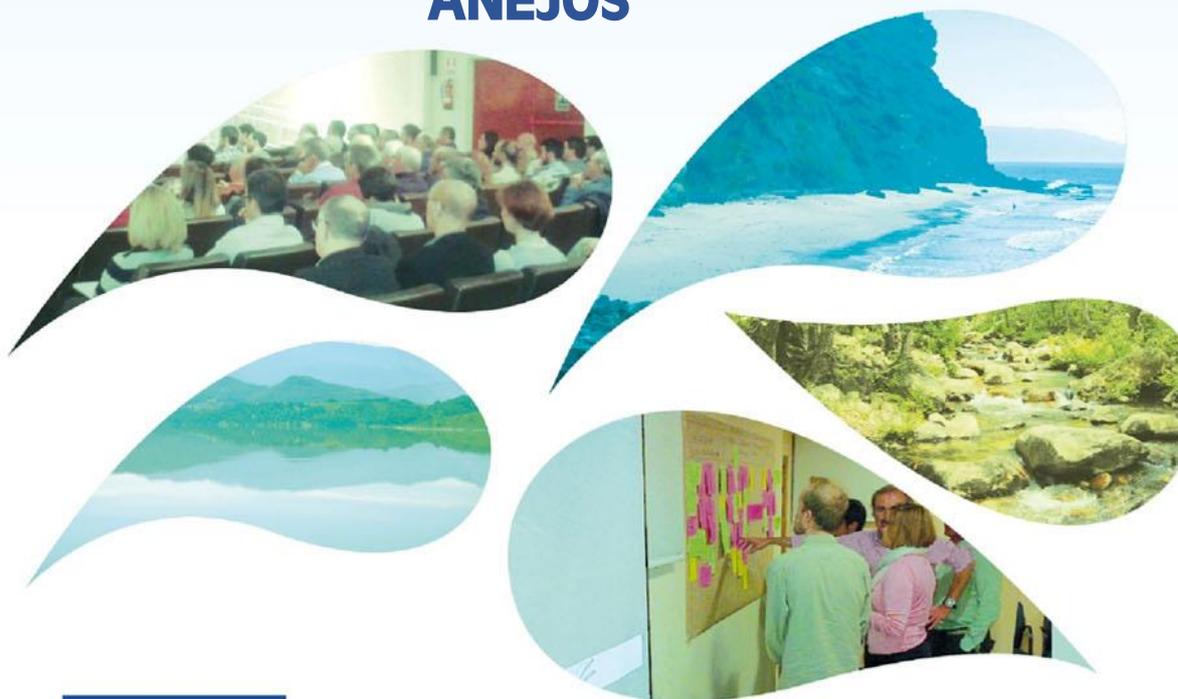
## Revisión de tercer ciclo (2021-2027)



### DOCUMENTOS INICIALES

**PROGRAMA, CALENDARIO, ESTUDIO  
GENERAL SOBRE LA DEMARCACIÓN Y  
FÓRMULAS DE CONSULTA**

### ANEJOS





## Índice

### PROGRAMA, CALENDARIO, ESTUDIO GENERAL SOBRE LA DEMARCACIÓN Y FÓRMULAS DE CONSULTA

#### ANEJOS

|   |            |
|---|------------|
| <b>Anejo nº1. Autoridades competentes .....</b>                                 | <b>1</b>   |
| <b>Anejo nº2. Listado de masas de agua .....</b>                                | <b>11</b>  |
| <b>Anejo nº3. Inventario de presiones.....</b>                                  | <b>25</b>  |
| <b>Anejo nº4. Extracciones .....</b>  | <b>99</b>  |
| <b>Anejo nº5. Evaluación de impactos registrados en las masas de agua .....</b> | <b>109</b> |

## Índice de Tablas

|  |    |
|--|----|
| Tabla nº 1. Análisis de presiones e impactos .....   | 4  |
| Tabla nº 2. Análisis económico.....  | 5  |
| Tabla nº 3. Control de aguas superficiales .....   | 6  |
| Tabla nº 4. Control de aguas subterráneas .....  | 7  |
| Tabla nº 5. Valoración del estado de las aguas superficiales.....  | 7  |
| Tabla nº 6. Preparación del plan hidrológico de la demarcación .....   | 8  |
| Tabla nº 7. Preparación del plan hidrológico de la demarcación .....   | 8  |
| Tabla nº 8. Preparación del plan hidrológico de la demarcación .....   | 8  |
| Tabla nº 9. Participación pública.....   | 9  |
| Tabla nº 10. Cumplimiento de la normativa (vigilancia, policía y sanción).....   | 9  |
| Tabla nº 11. Coordinación de la implementación.....  | 10 |
| Tabla nº 12. Reporting a la Comisión Europea.....  | 10 |
| Tabla nº 13. Masas de agua de la categoría ‘río’ .....   | 15 |
| Tabla nº 14. Masas de agua de la categoría ‘lago’ .....  | 16 |
| Tabla nº 15. Masas de agua de la categoría ‘aguas de transición’ .....   | 17 |
| Tabla nº 16. Masas de agua de la categoría ‘aguas costeras’ .....  | 18 |
| Tabla nº 17. Masas de agua muy modificadas ‘río’ .....   | 19 |
| Tabla nº 18. Masas de agua muy modificadas ‘embalse’ .....   | 20 |
| Tabla nº 19. Masas de agua artificiales ‘lago’ .....   | 21 |
| Tabla nº 20. Masas de agua muy modificadas ‘aguas de transición’ .....   | 22 |
| Tabla nº 21. Masas de agua muy modificadas ‘aguas costeras’ .....  | 23 |
| Tabla nº 22. Masas de agua subterránea.....  | 24 |
| Tabla nº 23. Presiones de fuente puntual. Situación actual .....   | 30 |
| Tabla nº 24. Presiones de fuente puntual. Situación esperada en 2021 .....   | 34 |
| Tabla nº 25. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua superficial. Situación actual .....  | 38 |
| Tabla nº 26. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua superficial. Situación esperada en 2021 .....                              | 42 |
| Tabla nº 27. Presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre las masas de agua superficial. Situación actual .....           | 46 |
| Tabla nº 28. Presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre las masas de agua superficial. Situación esperada en 2021 ..... | 50 |
| Tabla nº 29. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes). Situación actual.....        | 54 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabla nº 30. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes). Situación esperada en 2021.....   | 58  |
| Tabla nº 31. Presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques). Situación actual .....  | 62  |
| Tabla nº 32. Presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques). Situación esperada en 2021 .....  | 66  |
| Tabla nº 33. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico). Situación actual .....   | 70  |
| Tabla nº 34. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico). Situación esperada en 2021 .....   | 74  |
| Tabla nº 35. Presiones por otras alteraciones hidromorfológicas. Situación actual .....   | 78  |
| Tabla nº 36. Presiones por otras alteraciones hidromorfológicas. Situación esperada en 2021.....  | 82  |
| Tabla nº 37. Otras presiones sobre las aguas superficiales. Situación actual.....   | 86  |
| Tabla nº 38. Otras presiones sobre las aguas superficiales. Situación esperada en 2021.....   | 90  |
| Tabla nº 39. Presiones de fuente puntual. Situación actual .....  | 91  |
| Tabla nº 40. Presiones de fuente puntual. Situación esperada en 2021.....   | 92  |
| Tabla nº 41. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua subterránea. Situación actual .....   | 93  |
| Tabla nº 42. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua subterránea. Situación esperada en 2021 .....   | 94  |
| Tabla nº 43. Presiones por extracción de agua. Situación actual .....   | 95  |
| Tabla nº 44. Presiones por extracción de agua. Situación esperada en 2021 .....   | 96  |
| Tabla nº 45. Volumen de suministro urbano en el horizonte actual del plan. Fuente: elaborada a partir de datos reales de suministro, caracterización económica de la DHGB y datos facilitados por la DH Guadalquivir .....  | 102 |
| Tabla nº 46. Volumen de suministro urbano en el horizonte 2021. Fuente: elaborada a partir de estimaciones de la caracterización económica de los usos del agua de la DHGB y datos facilitados por la DH Guadalquivir ..... | 102 |
| Tabla nº 47. Demanda bruta en las UDU del Sistema Guadalete-Barbate. Fuente: elaborada a partir de resultados de caracterización económica de los usos del agua y datos gestores supramunicipales.....                      | 103 |
| Tabla nº 48. Demandas brutas de regadío en el Sistema Guadalete-Barbate. Horizonte actual .....   | 104 |
| Tabla nº 49. Demandas brutas de regadío en el Sistema Guadalete-Barbate. Horizonte 2021 y 2033 .....  | 104 |
| Tabla nº 50. Demanda agraria total en la DHGB.....  | 105 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabla nº 51. Demanda industrial del Sistema Guadalete-Barbate por Unidades de Demanda Industrial (UDI) y Unidades de Demanda Urbana (UDU).....  | 105 |
| Tabla nº 52. Demanda energética de centrales termosolares en la DHGB. Fuente: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo (2014).....  | 106 |
| Tabla nº 53. Demanda energética de centrales de cogeneración en la DHGB. Fuente: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo (2014).....   | 106 |
| Tabla nº 54. Origen del suministro de los campos de golf existentes en la DHGB en el escenario actual del plan. Fuente: elaborada a partir de información de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo sostenible. Delegación Provincial de Cádiz .....       | 107 |
| Tabla nº 55. Evolución de la demanda de los campos de golf (UDR) en la DHGB por origen de los recursos. Fuente: elaborada a partir de información de la Consejería de Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo sostenible. Delegación Provincial de Cádiz ..... | 107 |
| Tabla nº 56. Impactos sobre las masas de agua superficial .....   | 114 |
| Tabla nº 57. Impactos sobre las masas de agua subterránea .....   | 116 |



## Anejo nº1. Autoridades competentes

De acuerdo al ordenamiento constitucional las competencias sobre las materias que interesan en la planificación hidrológica están muy repartidas entre distintas autoridades competentes que ejercen su actividad en el ámbito de la demarcación.

Por consiguiente, todas esas autoridades son corresponsables en el logro de los objetivos de la planificación hidrológica y resulta imprescindible la involucración activa de todas ellas apoyando al organismo de cuenca que tiene la responsabilidad de preparar los documentos técnicos que configuran el plan hidrológico.

En este marco, los requisitos concretos de la Comisión Europea a estos efectos (Comisión Europea, 2014) se traducen en la necesidad de comunicar formalmente, a través de la base de datos con la que trasmite la información de los planes hidrológicos, listados con la identificación de aquellas autoridades que tienen competencias sobre distintos aspectos que se diferencian a lo largo del proceso de planificación. Para ello se define una lista de 'roles', que no es exhaustiva ni cubre todas las materias que deben ser objeto de colaboración, a los que se deben asociar las Administraciones públicas con responsabilidad o competencia sobre la materia. Estos «roles» son los siguientes:

1. Análisis de presiones e impactos
2. Análisis económico
3. Control de aguas superficiales
4. Control de aguas subterráneas
5. Valoración del estado de las aguas superficiales
6. Preparación del plan hidrológico de la demarcación
7. Preparación del programa de medidas
8. Implementación de las medidas
9. Participación pública
10. Cumplimiento de la normativa (vigilancia, policía y sanción)
11. Coordinación de la implementación
12. Reporting a la Comisión Europea

La lista de 'roles' debe cruzarse con otra lista de 'autoridades competentes' que identifique con claridad la participación de las distintas Administraciones y entidades públicas en el proceso.

Para configurar esta relación de una manera sistemática se inicia seguidamente una explicación temática (por roles) del mapa de responsabilidades que se identifica para la Demarcación Hidrográfica del tinto, Odiel y Piedras.



### 1. Análisis de presiones e impactos

| RBD   | Nombre de la Autoridad Competente  | Responsabilidad                           | Aporta información (S/N)   | Observaciones                      |
|-------|--|---|--|------------------------------------|
| ES063 | C.A. de Andalucía - Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible  | Estudio de presiones e impactos           | s  |                                    |
|       |  | Inventario vertidos aguas continentales   | s  |                                    |
|       |  | Autorizaciones de obras en DPH            | s  |                                    |
|       |  | Registro de Aguas                         | s  |                                    |
|       |  | Control de extracciones                   | s  |                                    |
|       |  | Hidrología, alteración del régimen        | s  |                                    |
|       |  | Autorizaciones de recarga de acuíferos    | s  |                                    |
|       |  | Alteración nivel acuíferos - piezometría  | s  |                                    |
|       |  | Identificación de puertos en DPH          | n  |                                    |
|       |  |   | C.A. de Andalucía - Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible - Dirección General de Planificación y Recursos Hídricos | Inventario vertidos aguas costeras |
|       | C.A. de Andalucía - Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible  | Autorizaciones de obras en DPMT           | n  |                                    |
|       |  | Autorización o concesión del uso del DPMT | n  |                                    |
|       |  | Identificación de puertos en DPMT         | n  |                                    |
|       | C.A. de Andalucía - Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible -Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático | Vertederos de residuos sólidos            | s  |                                    |
|       |  | Inventario de suelos contaminados         | s  |                                    |
|       | C.A. de Andalucía Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible -DG de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos    | Biodiversidad – Especies alóctonas        | s  |                                    |
|       | C.A. de Andalucía Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible – D.G. de la Producción Agrícola y Ganadera                  | Cargas ganaderas – Censo agrario          | s  |                                    |
|       |  | Cargas ganaderas – Encuestas              | n  |                                    |
|       | DG de Producciones y Mercados Agrarios - MAPA  | Balance de nitratos                       | n  |                                    |

| RBD | Nombre de la Autoridad Competente  | Responsabilidad   | Aporta información (S/N) | Observaciones |
|-----|--|---|--------------------------|---------------|
|     | DG del Agua -MITECO  | Balance de nitratos – Reporting D 91/676  | n                        |               |
|     | DG de Biodiversidad y Calidad Ambiental - MITECO                                     | Inventario Nacional – Especies alóctonas  | n                        |               |
|     | Instituto Geográfico Nacional – M. de Fomento  | Mapa de ocupación del suelo   | s                        |               |
|     | DG Sostenibilidad de la Costa y del Mar- MITECO                                      | Inventario de obras IG promovidas en DPMT   | n                        |               |
|     | Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras (Puerto de Tarifa) – Puertos del Estado | Inventario de obras, tanto de dragado como nuevas infraestructuras o alteraciones | s                        |               |
|     |  | Inventario de vertidos directos al mar o a fosas sépticas                         | n                        |               |
|     |  | Autorización de conexiones a la red de saneamiento portuaria.                     | n                        |               |
|     |  | Autorización de concesiones demaniales  | n                        |               |
|     | Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz – Puertos del Estado                        | Inventario de obras, tanto de dragado como nuevas infraestructuras o alteraciones | s                        |               |
|     |  | Inventario de vertidos directos al mar o a fosas sépticas                         | n                        |               |
|     |  | Autorización de conexiones a la red de saneamiento portuaria                      | n                        |               |
|     |  | Autorización de concesiones demaniales  | n                        |               |

Tabla nº 1. Análisis de presiones e impactos

## 2. Análisis económico

| RBD   | Nombre de la Autoridad Competente   | Responsabilidad   | Aporta información (S/N) | Observaciones |
|---|---|---|--------------------------|---------------|
| ES063   | C.A. de Andalucía - Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible         | Estudio análisis económico y de recuperación de costes  | s                        |               |
|   |   | Recauda Canon de Regulación   | s                        |               |
|   |   | Recauda Tarifa de Utilización del Agua  | s                        |               |
|   |   | Recauda Canon de Control de Vertidos  | s                        |               |
|   |   | Recauda canon de ocupación  | s                        |               |
|   |   | Recauda canon concesional hidroeléctrico  | s                        |               |
|   | C.A. de Andalucía – Agencia Tributaria de Andalucía Consejería de Hacienda, Industria y Energía | Recauda Impuesto sobre vertido a las aguas litorales  | n                        |               |
|   |   | Recauda Canon de mejora de infraestructuras hidráulicas de depuración de interés de la Comunidad Autónoma | s                        |               |
|   |   | Recauda Canon de mejora de infraestructuras hidráulicas de competencia de las Entidades Locales           | n                        |               |
|   | Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras (Puerto de Tarifa) – Puertos del Estado            | Recauda Tasa de ocupación del Dominio Público Portuario   | n                        |               |
|   | Administración local  | Recauda Tarifas de abastecimiento y saneamiento por servicios urbanos                                     | n                        |               |
|   | ACUAES  | Recauda Tarifas de la sociedad estatal  | s                        |               |
|   | SEIASA  | Recauda Tarifas de la sociedad estatal  | s                        |               |
| DG Sostenibilidad de la Costa y del Mar- MITECO | Recauda el canon de ocupación y aprovechamiento del DPMT  | s   |                          |               |

Tabla nº 2. Análisis económico

### 3. Control de aguas superficiales

| RBD   | Nombre de la Autoridad Competente  | Responsabilidad   | Aporta información (S/N) | Observaciones                                 |
|-------|--|---|--------------------------|---|
| ES063 | Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Andalucía)      | Integración de datos  | s                        |   |
|       |  | Seguimiento y control en aguas continentales                | s                        |   |
|       |  | Seguimiento y control en aguas costeras y de transición     | s                        |   |
|       | Administración local   | Seguimiento y control en aguas de baño                      | n                        | La información nacional se reúne por el MSCBS |
|       |  | Seguimiento y control en abastecimiento (potables)          | n                        | La información nacional se reúne por el MSCBS |
|       | DG de Salud Pública, Calidad e Innovación - Ministerio de Sanidad                    | Reúne y reporta datos aguas de consumo humano               | s                        |   |
|       |  | Reúne y reporta datos aguas de baño                         | n                        |   |
|       |  | Reúne y reporta datos aguas regeneradas                     | n                        |   |
|       | Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras (Puerto de Tarifa) – Puertos del Estado | Seguimiento y control de la calidad de las aguas portuarias | n                        | ROM 5.1                                       |
|       | Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz – Puertos del Estado                        | Seguimiento y control de la calidad de las aguas portuarias | n                        | ROM 5.1                                       |

Tabla nº 3. Control de aguas superficiales

#### 4. Control de aguas subterráneas

| RBD   | Nombre de la Autoridad Competente   | Responsabilidad                                    | Aporta información (S/N) | Observaciones                                 |
|-------|---|--|--------------------------|---|
| ES063 | Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Andalucía) | Integración de datos                               | s                        |   |
|       |   | Seguimiento cuantitativo y químico                 | s                        |   |
|       | Entidades locales   | Seguimiento y control en abastecimiento (potables) | s                        | La información nacional se reúne por el MSCBS |
|       | DG de Salud Pública, Calidad e Innovación - Ministerio de Sanidad               | Reúne y reporta datos aguas de consumo humano      | s                        |   |

Tabla nº 4. Control de aguas subterráneas

#### 5. Valoración del estado de las aguas superficiales

| RBD   | Nombre de la Autoridad Competente  | Responsabilidad                | Aporta información (S/N) | Observaciones |
|-------|--|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| ES063 | Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Andalucía) - DG Planif. y Recursos Hídricos | Diagnóstico del estado         | s                        |               |
|       | Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras (Puerto de Tarifa) – Puertos del Estado                             | Diagnóstico puertos del Estado | n                        |               |
|       | Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz – Puertos del Estado  | Diagnóstico puertos del Estado | n                        |               |

Tabla nº 5. Valoración del estado de las aguas superficiales

## 6. Preparación del plan hidrológico de la demarcación

| RBD   | Nombre de la Autoridad Competente   | Responsabilidad              | Aporta información (S/N) | Observaciones |
|-------|---|------------------------------|--------------------------|---------------|
| ES063 | Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Andalucía) | Preparación Plan Hidrológico | s                        |               |

Tabla nº 6. Preparación del plan hidrológico de la demarcación

## 7. Preparación del programa de medidas

| RBD   | Nombre de la Autoridad Competente   | Responsabilidad                               | Aporta información (S/N) | Observaciones |
|-------|---|---|--------------------------|---------------|
| ES063 | Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Andalucía) | Reunión y seguimiento del programa de medidas | s                        |               |

Tabla nº 7. Preparación del plan hidrológico de la demarcación

## 8. Implementación de las medidas

| RBD   | Nombre de la Autoridad Competente   | Responsabilidad             | Aporta información (S/N) | Observaciones |
|-------|---|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| ES063 | Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Andalucía)   | Implantación de las medidas | s                        |               |
|       | Departamentos Ministeriales en el CAC (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ministerio de Fomento, Ministerio de Sanidad...) | Implantación de las medidas | s                        |               |
|       | Entidades Locales (Federación Española de Municipios y Provincias)  | Implantación de las medidas | s                        |               |

Tabla nº 8. Preparación del plan hidrológico de la demarcación

## 9. Participación pública

| RBD   | Nombre de la Autoridad Competente   | Responsabilidad   | Aporta información (S/N) | Observaciones |
|-------|---|---|--------------------------|---------------|
| ES063 | Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Andalucía) | Preparación de documentos, publicación Web y valoración de aportaciones | s                        |               |

Tabla nº 9. Participación pública

## 10. Cumplimiento de la normativa (vigilancia, policía y sanción)

| RBD   | Nombre de la Autoridad Competente   | Responsabilidad | Aporta información (S/N) | Observaciones |
|-------|---|-----------------|--------------------------|---------------|
| ES063 | Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Andalucía) | Tutela del DPH  | s                        |               |
|       | DG Sostenibilidad de la Costa y del Mar- MITECO                                 | Tutela del DPMT | s                        |               |

Tabla nº 10. Cumplimiento de la normativa (vigilancia, policía y sanción)



## 11. Coordinación de la implementación

| RBD          | Nombre de la Autoridad Competente  | Responsabilidad           | Aporta información (S/N) | Observaciones        |
|--------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>ES063</b> | <b>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Andalucía)</b> | Coordinación en RBD       | s                        |                      |
|              | Entidades Locales (Federación Española de Municipios y Provincias)                     | Coordinación Admón. Local | s                        |                      |
|              | DG del Agua (MITECO)   | Coordinación general      | s                        |                      |
|              | DG de Sostenibilidad de la Costa y del Mar (MITECO)                                    | Coordinación temática     | s                        | Ámbito costero       |
|              | DG de Biodiversidad y Calidad Ambiental (MITECO)                                       | Coordinación temática     | s                        | Evaluación ambiental |

Tabla nº 11. Coordinación de la implementación

## 12. Reporting a la Comisión Europea

| RBD          | Nombre de la Autoridad Competente  | Responsabilidad        | Aporta información (S/N) | Observaciones |
|--------------|--|------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>ES063</b> | <b>DG del Agua (MITECO)</b>  | Traslado al MAEC       | s                        |               |
|              |  | Carga en REPORNET-WISE | s                        |               |
|              | DG de Relaciones con la UE (Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación)   | Traslado oficial CE    | s                        |               |
|              | C.A. de Andalucía - Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible - Dirección General de Planificación y Recursos Hídricos | Envío a la DG del Agua | Realizado                |               |
|              |  |                        |                          |               |

Tabla nº 12. Reporting a la Comisión Europea

## Anejo nº2. Listado de masas de agua





## Demarcación hidrográfica deL Guadalete-Barbate

### Masas de agua superficial

#### Masas de agua de la categoría ‘río’

| Código             | Nombre                  | Tipo  | Longitud (km) |
|--------------------|-------------------------|-------|---------------|
| ES063MSPF000116520 | Arroyo Almarda          | R-T02 | 5,98          |
| ES063MSPF000119360 | Arroyo Balletero        | R-T20 | 14,98         |
| ES063MSPF000117960 | Arroyo Bermejo          | R-T09 | 8,71          |
| ES063MSPF000119260 | Arroyo de Ahogarratones | R-T18 | 4,73          |
| ES063MSPF000116570 | Arroyo de Cabañas       | R-T02 | 12,14         |
| ES063MSPF000119280 | Arroyo de Conilete      | R-T18 | 1,93          |
| ES063MSPF000117180 | Arroyo de la Almaja     | R-T07 | 6,22          |
| ES063MSPF000117270 | Arroyo de la Culebra    | R-T07 | 8,54          |
| ES063MSPF005200320 | Arroyo de La Molineta   | R-T07 | 18,42         |
| ES063MSPF000117230 | Arroyo de La Santilla   | R-T07 | 41,20         |
| ES063MSPF000117950 | Arroyo de la Villalona  | R-T09 | 33,31         |
| ES063MSPF000119310 | Arroyo de La Zarzuela   | R-T18 | 3,03          |
| ES063MSPF000119410 | Arroyo de Los Álamos    | R-T20 | 19,13         |
| ES063MSPF000117260 | Arroyo de Los Charcones | R-T07 | 13,67         |
| ES063MSPF000116550 | Arroyo de Los Charcos   | R-T02 | 5,55          |
| ES063MSPF005200360 | Arroyo de Los Toriles 2 | R-T18 | 8,81          |
| ES063MSPF000117110 | Arroyo de Marcharracao  | R-T07 | 21,42         |
| ES063MSPF000119380 | Arroyo de Montecorto    | R-T20 | 5,33          |



| Código             | Nombre                                 | Tipo  | Longitud (km) |
|--------------------|--|-------|---------------|
| ES063MSPF000119300 | Arroyo de San Ambrosio                 | R-T18 | 4,48          |
| ES063MSPF000116540 | Arroyo de Santiago                     | R-T02 | 22,41         |
| ES063MSPF000117280 | Arroyo del Aciscar                     | R-T07 | 8,88          |
| ES063MSPF000119390 | Arroyo del Águila                      | R-T20 | 11,53         |
| ES063MSPF000119220 | Arroyo del Gallo                       | R-T18 | 9,65          |
| ES063MSPF000117200 | Arroyo del Puerto de Los Negros        | R-T07 | 14,41         |
| ES063MSPF000117120 | Arroyo del Zanjar                      | R-T07 | 23,97         |
| ES063MSPF000116580 | Arroyo Hondo                           | R-T02 | 26,97         |
| ES063MSPF005200370 | Arroyo Hondo de Tahivilla              | R-T18 | 4,35          |
| ES063MSPF000116590 | Arroyo Salado                          | R-T02 | 5,49          |
| ES063MSPF000116510 | Arroyo Salado de Espera                | R-T02 | 38,27         |
| ES063MSPF000119230 | Arroyo Salado de Puerto Real           | R-T18 | 10,59         |
| ES063MSPF000119240 | Arroyo Zurraque                        | R-T18 | 9,53          |
| ES063MSPF000119330 | Cañada de La Jara                      | R-T18 | 14,65         |
| ES063MSPF000117240 | Garganta de La Cierva                  | R-T07 | 32,49         |
| ES063MSPF000119430 | Garganta del Aliscar                   | R-T20 | 10,18         |
| ES063MSPF000117220 | Garganta del Aljibe                    | R-T07 | 8,53          |
| ES063MSPF000119400 | Garganta del Boyar                     | R-T20 | 17,66         |
| ES063MSPF000119440 | Garganta del Gavilán                   | R-T20 | 8,82          |
| ES063MSPF000117210 | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | R-T07 | 23,40         |
| ES063MSPF000119070 | Río Barbate II                         | R-T14 | 11,89         |
| ES063MSPF000119340 | Río de La Vega                         | R-T18 | 8,27          |
| ES063MSPF005200230 | Río del Álamo                          | R-T07 | 78,78         |
| ES063MSPF000119370 | Río del Bosque                         | R-T20 | 5,67          |
| ES063MSPF000119420 | Río del Montero                        | R-T20 | 11,63         |
| ES063MSPF000119320 | Río del Valle                          | R-T18 | 5,23          |
| ES063MSPF000117100 | Río Guadalete II                       | R-T07 | 121,54        |
| ES063MSPF000119350 | Río Guadalmesí                         | R-T18 | 2,65          |



| Código             | Nombre                  | Tipo  | Longitud (km) |
|--------------------|-------------------------|-------|---------------|
| ES063MSPF000117970 | Río Guadalporcún        | R-T09 | 57,50         |
| ES063MSPF000119250 | Río Iro                 | R-T18 | 3,63          |
| ES063MSPF005200310 | Río Majaceite I         | R-T07 | 6,43          |
| ES063MSPF000119270 | Río Salado              | R-T18 | 23,73         |
| ES063MSPF005200240 | Río Ubrique             | R-T20 | 9,82          |
| ES063MSPF000119290 | Canal Colector del Este | R-T18 | 14,54         |
| ES063MSPF005200220 | Río Almodóvar           | R-T18 | 23,24         |
| ES063MSPF005200340 | Río Barbate I           | R-T07 | 6,97          |
| ES063MSPF005200330 | Río Celemín             | R-T07 | 11,25         |
| ES063MSPF005200350 | Río Guadalete I         | R-T20 | 2,12          |
| ES063MSPF000119040 | Río Guadalete III       | R-T14 | 61,75         |
| ES063MSPF000117140 | Río Majaceite II        | R-T07 | 10,73         |
| ES063MSPF000206130 | Arroyo de Los Molinos   | E-T10 | 10,96         |
| ES063MSPF000208810 | Embalse de Bornos-Arcos | E-T10 | 42,17         |
| ES063MSPF000206150 | Embalse de Guadalcacín  | E-T10 | 49,27         |
| ES063MSPF000206140 | Embalse de Los Hurones  | E-T10 | 23,04         |
| ES063MSPF000206180 | Embalse del Almodóvar   | E-T10 | 1,95          |
| ES063MSPF000206160 | Embalse del Barbate     | E-T10 | 39,91         |
| ES063MSPF000206170 | Embalse del Celemín     | E-T10 | 8,09          |

Tabla nº 13. Masas de agua de la categoría ‘río’



Masas de agua de la categoría 'lago'

| Código             | Nombre                   | Tipo  | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
|--------------------|--------------------------|-------|-------------------------------|
| ES063MSPF005200270 | Laguna de Jeli           | L-T19 | 0,11                          |
| ES063MSPF000203660 | Laguna de Medina         | L-T18 | 1,12                          |
| ES063MSPF005200280 | Laguna de Montellano     | L-T19 | 0,09                          |
| ES063MSPF005200300 | Laguna de San Antonio    | L-T19 | 0,19                          |
| ES063MSPF000203670 | Laguna del Comisario     | L-T19 | 0,21                          |
| ES063MSPF005200290 | Laguna del Taraje        | L-T19 | 0,18                          |
| ES063MSPF005200200 | Laguna Dulce de Zorrilla | L-T19 | 0,06                          |
| ES063MSPF005200210 | Laguna Salada            | L-T21 | 0,32                          |
| ES063MSPF005200250 | Balsa de Los Monteros    | E-T10 | 0,03                          |
| ES063MSPF005200260 | Embalse del Fresnillo    | E-T10 | 0,03                          |

Tabla nº 14. Masas de agua de la categoría 'lago'

Masas de agua de la categoría ‘aguas de transición’

| Código             | Nombre  | Tipo    | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
|--------------------|---|---------|-------------------------------|
| ES063MSPF005200120 | Curso fluvial del Guadalete 1                         | AT-T12  | 0,63                          |
| ES063MSPF005200130 | Curso fluvial del Guadalete 2                         | AT-T12  | 0,58                          |
| ES063MSPF005200100 | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | AT-T12  | 1,15                          |
| ES063MSPF005200110 | Desembocadura del Guadalete 2                         | AT-T12  | 2,79                          |
| ES063MSPF005200140 | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | AT-T12  | 7,05                          |
| ES063MSPF005200150 | Marismas de Barbate 2                                 | AT-T12  | 5,72                          |
| ES063MSPF005200160 | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | AT-T12  | 0,25                          |
| ES063MSPF005200190 | Marismas de Cádiz y San Fernando                      | AT-T12  | 80,93                         |
| ES063MSPF005200180 | Marismas del Río San Pedro                            | AT-T12  | 22,36                         |
| ES063MSPF005200560 | Puerto de Santa María                                 | AMP-T02 | 0,96                          |

Tabla nº 15. Masas de agua de la categoría ‘aguas de transición’

Masas de agua de la categoría ‘aguas costeras’

| Código             | Nombre  | Tipo    | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
|--------------------|---|---------|-------------------------------|
| ES063MSPF005200040 | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | AC-T20  | 36,59                         |
| ES063MSPF005200000 | Bahía externa de Cádiz  | AC-T13  | 73,33                         |
| ES063MSPF005200060 | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | AC-T20  | 77,65                         |
| ES063MSPF005200030 | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | AC-T13  | 106,19                        |
| ES063MSPF005200050 | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | AC-T20  | 70,07                         |
| ES063MSPF005200170 | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | AC-T13  | 43,73                         |
| ES063MSPF005200020 | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | AC-T13  | 37,08                         |
| ES063MSPF005200070 | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | AC-T20  | 30,46                         |
| ES063MSPF005200010 | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | AMP-T04 | 22,90                         |
| ES063MSPF005200550 | Base Naval de Rota  | AMP-T04 | 5,50                          |
| ES063MSPF005200080 | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | AMP-T04 | 31,40                         |
| ES063MSPF005200570 | Puerto de Tarifa  | AMP-T04 | 0,10                          |

Tabla nº 16. Masas de agua de la categoría ‘aguas costeras’



**Masas de agua artificiales y muy modificadas**

1. Categoría 'río'

A. Categoría 'río'. Masas de agua muy modificadas 'río'

| Código             | Nombre                  | Tipo  | Longitud (km) |
|--------------------|-------------------------|-------|---------------|
| ES063MSPF000119290 | Canal Colector del Este | R-T18 | 14,54         |
| ES063MSPF005200220 | Río Almodóvar           | R-T18 | 23,24         |
| ES063MSPF005200340 | Río Barbate I           | R-T07 | 6,97          |
| ES063MSPF005200330 | Río Celemín             | R-T07 | 11,25         |
| ES063MSPF005200350 | Río Guadalete I         | R-T20 | 2,12          |
| ES063MSPF000119040 | Río Guadalete III       | R-T14 | 61,75         |
| ES063MSPF000117140 | Río Majaceite II        | R-T07 | 10,73         |

Tabla nº 17. Masas de agua muy modificadas 'río'

B. Categoría ‘río’. Masas de agua muy modificadas ‘embalse’

| Código             | Nombre                  | Tipo  | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
|--------------------|-------------------------|-------|-------------------------------|
| ES063MSPF000206130 | Arroyo de Los Molinos   | E-T10 | 7,02                          |
| ES063MSPF000208810 | Embalse de Bornos-Arcos | E-T10 | 26,73                         |
| ES063MSPF000206150 | Embalse de Guadalcacín  | E-T10 | 33,28                         |
| ES063MSPF000206140 | Embalse de Los Hurones  | E-T10 | 8,35                          |
| ES063MSPF000206180 | Embalse del Almodóvar   | E-T10 | 0,55                          |
| ES063MSPF000206160 | Embalse del Barbate     | E-T10 | 26,88                         |
| ES063MSPF000206170 | Embalse del Celemín     | E-T10 | 5,47                          |

Tabla nº 18. Masas de agua muy modificadas ‘embalse’

C. Categoría ‘río’. Masas de agua artificiales ‘río’

En la DHGB no hay masas de agua artificiales de la categoría río

2. Categoría ‘lago’

A. Categoría ‘lago’. Masas de agua muy modificadas ‘lago’

En la DHGB no hay masas de agua artificiales de la categoría lago

B. Categoría ‘lago’. Masas de agua artificiales ‘lago’

| Código             | Nombre                | Tipo  | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
|--------------------|-----------------------|-------|-------------------------------|
| ES063MSPF005200250 | Balsa de Los Monteros | E-T10 | 0,03                          |
| ES063MSPF005200260 | Embalse del Fresnillo | E-T10 | 0,03                          |

Tabla nº 19. Masas de agua artificiales ‘lago’



3. Categoría ‘aguas de transición’

A. Masas de agua muy modificadas ‘aguas de transición’

| Código             | Nombre  | Tipo    | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
|--------------------|---|---------|-------------------------------|
| ES063MSPF005200120 | Curso fluvial del Guadalete 1                         | AT-T12  | 0,63                          |
| ES063MSPF005200130 | Curso fluvial del Guadalete 2                         | AT-T12  | 0,58                          |
| ES063MSPF005200100 | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | AT-T12  | 1,15                          |
| ES063MSPF005200110 | Desembocadura del Guadalete 2                         | AT-T12  | 2,79                          |
| ES063MSPF005200140 | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | AT-T12  | 7,05                          |
| ES063MSPF005200150 | Marismas de Barbate 2                                 | AT-T12  | 5,72                          |
| ES063MSPF005200160 | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | AT-T12  | 0,25                          |
| ES063MSPF005200190 | Marismas de Cádiz y San Fernando                      | AT-T12  | 80,93                         |
| ES063MSPF005200180 | Marismas del Río San Pedro                            | AT-T12  | 22,36                         |
| ES063MSPF005200560 | Puerto de Santa María                                 | AMP-T02 | 0,96                          |

Tabla nº 20. Masas de agua muy modificadas ‘aguas de transición’

4. Categoría ‘aguas costeras’

A. Masas de agua muy modificadas ‘aguas costeras’

| Código             | Nombre                                   | Tipo    | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
|--------------------|--|---------|-------------------------------|
| ES063MSPF005200010 | Ámbito de la desembocadura del Guadalete | AMP-T04 | 22,90                         |
| ES063MSPF005200550 | Base Naval de Rota                       | AMP-T04 | 5,50                          |
| ES063MSPF005200080 | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz | AMP-T04 | 31,40                         |
| ES063MSPF005200570 | Puerto de Tarifa                         | AMP-T04 | 0,10                          |

Tabla nº 21. Masas de agua muy modificadas ‘aguas costeras’

Masas de agua subterránea

| Código             | Nombre                                       | Horizonte | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
|--------------------|--|-----------|-------------------------------|
| ES063MSBT000620080 | Aluvial del Guadalete                        | 1         | 225,08                        |
| ES063MSBT000620050 | Arcos de La Frontera-Villamartin             | 1         | 329,90                        |
| ES063MSBT000620130 | Barbate                                      | 1         | 112,77                        |
| ES063MSBT000620140 | Benalup                                      | 1         | 32,56                         |
| ES063MSBT000620120 | Conil de La Frontera                         | 1         | 113,85                        |
| ES063MSBT000620090 | Jerez de La Frontera                         | 1         | 75,48                         |
| ES063MSBT000620110 | Puerto Real                                  | 1         | 113,98                        |
| ES063MSBT000620100 | Sanlucar-Chipiona-Rota-Puerto de Santa Maria | 1         | 140,10                        |
| ES063MSBT000620010 | Setenil                                      | 1         | 223,40                        |
| ES063MSBT000620040 | Sierra de Grazalema-Prado Del Rey            | 1         | 361,09                        |
| ES063MSBT000620070 | Sierra de Las Cabras                         | 1         | 63,72                         |
| ES063MSBT000620020 | Sierra de Libar                              | 1         | 48,91                         |
| ES063MSBT000620030 | Sierra de Lijar                              | 1         | 24,15                         |
| ES063MSBT000620060 | Sierra Valleja                               | 1         | 37,09                         |

Tabla nº 22. Masas de agua subterránea

## Anejo nº3. Inventario de presiones





DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALETE-BARBATE

Presiones sobre las masas de agua superficial

Tabla Ia. Presiones de fuente puntual. Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|---|
|                           |                                       |           | 1.1   | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |  |   |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Ballestero                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |   |     |     |     | X   |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  | X |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |   |     |     |     |     |     |     | X   |     |  |   |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       | X   |     | X   |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|---------------------------|--|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                           |  |           | 1.1 (DBO)   | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |  |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                      | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                       | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjár                      | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                           | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla              | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |   |     |     |     | X   |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       | X   |     |     |     |     | X   |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |   |     |     |     |     |     | X   |     |     |  |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría  | Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|---|
|                           |                                       |            | 1.1<br>(DBO)  | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |  |  |   |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                       | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                            | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                           | Río        | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este               | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                         | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                         | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemin                           | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                       | Río        | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                     | Río        | X   |     |     |     |     |     | X   |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                      | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  | X |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                 | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos               | Río        | X   |     |     |     |     |     | X   |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                | Río        | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                 | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                   | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemin                   | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli                        | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                      | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                     | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla              | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada                         | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |   |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1         | Transición |   |     |     |     |     | X   | X   |     |     |  |  |   |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|---|------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |   |            | 1.1 (DBO)   | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                                 | Transición | X   |     | X   |     | X   |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María)         | Transición |   |     |     |     | X   |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                                 | Transición |   |     |     |     | X   |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                               | Transición | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2   | Transición | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)                  | Transición |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                              | Transición | X   |     | X   | X   | X   |     |     | X   | X   |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición | X   |     |     | X   | X   | X   |     | X   | X   |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Gracia              | Costeras   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |   |     | X   |     | X   |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |

Tabla nº 23. Presiones de fuente puntual. Situación actual

Tabla Ib. Presiones de fuente puntual. Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|---|--|
|                           |                                       |           | 1.1 (DBO)   | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |  |   |  |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Ballestero                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |   |     |     | X   |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  | X |  |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |   |     |     |     |     |     | X   |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       | X   |     | X   |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla             | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |   |  |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|---------------------------|--|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
|                           |  |           | 1.1 (DBO)   | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |  |  |  |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |   |     |     | X   |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       | X   |     |     |     |     | X   |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |   |     |     |     |     |     | X   |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín                            | Río       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                        | Río       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|---------------------------|---|------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|                           |   |            | 1.1 (DBO)   | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |   |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        | X   |     |     |     |     |     | X   |     |     |   |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     | X |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        | X   |     |     |     |     |     | X   |     |     |   |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |   |     |     |     |     | X   | X   |     |     |   |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición | X   |     | X   |     |     | X   |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |   |     |     |     |     | X   |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |   |     |     |     |     | X   |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                      | Transición | X   |     | X   | X   | X   |     |     |     | X   | X |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                            | Transición | X   |     |     | X   | X   | X   |     |     | X   | X |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|---------------------------|---|------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
|                           |   |            | 1.1 (DBO)   | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |  |  |  |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Gracia              | Costeras   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |   |     | X   |     |     | X   |     |     |     |  |  |  |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |

Tabla nº 24. Presiones de fuente puntual. Situación esperada en 2021



Tabla IIa. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua superficial. Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|---|
|                           |                                       |           | 2.1  | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.10 |  |   |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharraco                 | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |  | X   |     |     | X   |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla             | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
|---------------------------|--|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|---|
|                           |  |           | 2.1  | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.10 |  |   |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                         | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                       | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                         | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |  |     | X   |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
|---------------------------|---|------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|---|
|                           |   |            | 2.1  | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.10 |  |   |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda  | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                                      | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo  | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I   | Río        |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín   | Río        |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                                       | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |  | X   |     |     |     | X   |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |  | X   |     |     |     | X   |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |  | X   |     | X   |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |  | X   |     |     |     | X   |     |     |     |      |  | X |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
|---------------------------|---|------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|
|                           |   |            | 2.1  | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.10 |   |   |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda  | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Ballestero   | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo  | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                               | Transición |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      | X |   |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2   | Transición |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)                  | Transición |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                              | Transición |  | X   |     | X   | X   |     |     |     |     |      | X | X |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición |  | X   |     | X   | X   |     |     |     |     |      | X | X |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición |  | X   |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |  | X   |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   | X |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras   |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   |  | X   |     | X   |     |     |     |     |     |      |   | X |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |  |     |     | X   | X   |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |  |     |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |  |     |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   |  | X   |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |  |     |     | X   | X   |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |  |     |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |   |

Tabla nº 25. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua superficial. Situación actual



Tabla IIb. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua superficial. Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|---|
|                           |                                       |           | 2.1  | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.10 |  |   |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharraco                 | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |  | X   |     |     | X   |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla             | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
|---------------------------|--|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|---|
|                           |  |           | 2.1  | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.10 |  |   |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |  |     | X   |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  | X |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín                            | Río       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                        | Río       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |  |   |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
|---------------------------|---|------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|
|                           |   |            | 2.1  | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.10 |   |   |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   | X |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   | X |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemin                                   | Río        |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |  | X   |     |     |     | X   |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |  | X   |     |     |     | X   |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |  | X   |     | X   |     |     |     |     |     |      |   | X |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |  | X   |     |     |     | X   |     |     |     |      |   | X |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      | X |   |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |   |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                      | Transición |  | X   |     | X   | X   |     |     |     |     | X    | X |   |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                            | Transición |  | X   |     | X   | X   |     |     |     |     | X    | X |   |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María                                 | Transición |  | X   |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |   |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría | Tipos de presiones de fuente difusa acumuladas sobre cada masa de agua superficial (Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |
|---------------------------|---|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|
|                           |   |           | 2.1  | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.10 |   |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras  |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras  |  | X   |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras  |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      | X |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras  |  | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |   |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras  |  | X   |     | X   |     |     |     |     |     |      | X |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras  |  |     |     | X   | X   |     |     |     |     |      |   |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras  |  |     |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras  |  |     |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras  |  | X   |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras  |  |     |     | X   | X   |     |     |     |     |      |   |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras  |  |     |     | X   |     |     |     |     |     |      |   |

Tabla nº 26. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua superficial. Situación esperada en 2021



Tabla IIIa. Presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre las masas de agua superficial. Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre cada masa de agua superficial. Datos en hm <sup>3</sup> /año |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |                                       |           | 3.1   | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Ballestero                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |   |     | x   |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre cada masa de agua superficial. Datos en hm <sup>3</sup> /año |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|--|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |  |           | 3.1   | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla              | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |   |     | x   |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre cada masa de agua superficial. Datos en hm <sup>3</sup> /año |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|---|------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |   |            | 3.1   | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín   | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                                       | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçin                                | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |   |     |     |     |     |     |     |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre cada masa de agua superficial. Datos en hm <sup>3</sup> /año |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|---|------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |   |            | 3.1   | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                              | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |

Tabla nº 27. Presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre las masas de agua superficial. Situación actual



Tabla IIIb. Presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre las masas de agua superficial. Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre cada masa de agua superficial. Datos en hm <sup>3</sup> /año |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |                                       |           | 3.1   | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Ballestero                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |   |     | x   |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre cada masa de agua superficial. Datos en hm <sup>3</sup> /año |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|--|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |  |           | 3.1   | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla              | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |   |     | x   |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       | x   | x   |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |   |     |     |     |     |     |     |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre cada masa de agua superficial. Datos en hm <sup>3</sup> /año |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|---|------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |   |            | 3.1   | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín   | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                                       | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçin                                | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |   |     |     |     |     |     |     |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre cada masa de agua superficial. Datos en hm <sup>3</sup> /año |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|---|------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |   |            | 3.1   | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                              | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |   |     |     |     |     |     |     |

Tabla nº 28. Presiones por extracción de agua y derivación del flujo sobre las masas de agua superficial. Situación esperada en 2021



Tabla IVa. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes). Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes)<br>sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |                                       |           | 4.1.1  | 4.1.2 | 4.1.3 | 4.1.4 | 4.1.5 | 4.1.6 | 4.1.7 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes)<br>sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|--|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |  |           | 4.1.1  | 4.1.2 | 4.1.3 | 4.1.4 | 4.1.5 | 4.1.6 | 4.1.7 |
|                           |  |           |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla              | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       | X  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       | X  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       | X  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |  | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |  | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes)<br>sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---|------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |   |            | 4.1.1  | 4.1.2 | 4.1.3 | 4.1.4 | 4.1.5 | 4.1.6 | 4.1.7 |
|                           |   |            |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín   | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                                       | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |  |       |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes)<br>sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---|------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |   |            | 4.1.1  | 4.1.2 | 4.1.3 | 4.1.4 | 4.1.5 | 4.1.6 | 4.1.7 |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                              | Transición | X  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |

Tabla nº 29. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes). Situación actual

Tabla IVb. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes). Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes)<br>sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |                                       |           | 4.1.1  | 4.1.2 | 4.1.3 | 4.1.4 | 4.1.5 | 4.1.6 | 4.1.7 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes)<br>sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|--|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |  |           | 4.1.1  | 4.1.2 | 4.1.3 | 4.1.4 | 4.1.5 | 4.1.6 | 4.1.7 |
|                           |  |           |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla              | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       | X  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       | X  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       | X  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |  | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |  | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes)<br>sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---|------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |   |            | 4.1.1  | 4.1.2 | 4.1.3 | 4.1.4 | 4.1.5 | 4.1.6 | 4.1.7 |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín   | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                                       | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |  |       |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes)<br>sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---|------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |   |            | 4.1.1  | 4.1.2 | 4.1.3 | 4.1.4 | 4.1.5 | 4.1.6 | 4.1.7 |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                              | Transición | X  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   |  |       |       | X     |       |       |       |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |  |       | X     |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |

Tabla nº 30. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración física del cauce, lecho, ribera o márgenes). Situación esperada en 2021



Tabla Va. Presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques). Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                           |                                       |           | 4.2.1  | 4.2.2 | 4.2.3 | 4.2.4 | 4.2.5 | 4.2.6 | 4.2.7 | 4.2.8 | 4.2.9 |  |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       | X  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Alámos                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla             | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------------------------|--|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                           |  |           | 4.2.1  | 4.2.2 | 4.2.3 | 4.2.4 | 4.2.5 | 4.2.6 | 4.2.7 | 4.2.8 | 4.2.9 |  |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       | X  |       |       | X     |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín                            | Río       | X  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---|------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |   |            | 4.2.1  | 4.2.2 | 4.2.3 | 4.2.4 | 4.2.5 | 4.2.6 | 4.2.7 | 4.2.8 | 4.2.9 |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |  |       | X     |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |  |       |       | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |  |       | X     | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcacín                                | Río        | X  |       |       | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |  |       | X     | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |  |       | X     | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |  |       |       | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |  |       |       | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                      | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------------------------|---|------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                           |   |            | 4.2.1  | 4.2.2 | 4.2.3 | 4.2.4 | 4.2.5 | 4.2.6 | 4.2.7 | 4.2.8 | 4.2.9 |  |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |

Tabla nº 31. Presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques). Situación actual



Tabla Vb. Presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques). Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |                                       |           | 4.2.1  | 4.2.2 | 4.2.3 | 4.2.4 | 4.2.5 | 4.2.6 | 4.2.7 | 4.2.8 | 4.2.9 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       | X  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Alámos                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla             | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------------------------|--|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                           |  |           | 4.2.1  | 4.2.2 | 4.2.3 | 4.2.4 | 4.2.5 | 4.2.6 | 4.2.7 | 4.2.8 | 4.2.9 |  |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       | X  |       |       | X     |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200230        | Río del Alámo                          | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |  |       |       | X     |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín                            | Río       | X  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                        | Río       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---|------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |   |            | 4.2.1  | 4.2.2 | 4.2.3 | 4.2.4 | 4.2.5 | 4.2.6 | 4.2.7 | 4.2.8 | 4.2.9 |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |  |       | X     |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |  |       |       | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |  |       | X     | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        | X  |       |       | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |  |       | X     | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |  |       | X     | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |  |       |       | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |  |       |       | X     |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                      | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques) sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------------------------|---|------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                           |   |            | 4.2.1  | 4.2.2 | 4.2.3 | 4.2.4 | 4.2.5 | 4.2.6 | 4.2.7 | 4.2.8 | 4.2.9 |  |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |  |       |       |       |       |       |       | X     |       |  |

Tabla nº 32. Presiones por alteraciones morfológicas (presas, azudes o diques). Situación esperada en 2021

Tabla VIa. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico). Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |                                       |           | 4.3.1   | 4.3.2 | 4.3.3 | 4.3.4 | 4.3.5 | 4.3.6 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |   |       |       |       |       |       |

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de<br>agua superficial |       |       |       |       |       |
|---------------------------|--|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |  |           | 4.3.1   | 4.3.2 | 4.3.3 | 4.3.4 | 4.3.5 | 4.3.6 |
|                           |  |           |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla              | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       | X   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       | X   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       | X   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       | X   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |   |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de<br>agua superficial |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---|------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |   |            | 4.3.1   | 4.3.2 | 4.3.3 | 4.3.4 | 4.3.5 | 4.3.6 |
|                           |   |            |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín   | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                                       | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |   |       |       |       | X     |       |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |   |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de<br>agua superficial |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---|------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |   |            | 4.3.1   | 4.3.2 | 4.3.3 | 4.3.4 | 4.3.5 | 4.3.6 |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                              | Transición |   |       |       |       | X     |       |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición |   |       |       |       | X     |       |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |   |       |       |       |       |       |

Tabla nº 33. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico). Situación actual



Tabla VIb. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico). Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de agua superficial |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |                                       |           | 4.3.1   | 4.3.2 | 4.3.3 | 4.3.4 | 4.3.5 | 4.3.6 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |   |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de<br>agua superficial |       |       |       |       |       |
|---------------------------|--|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |  |           | 4.3.1   | 4.3.2 | 4.3.3 | 4.3.4 | 4.3.5 | 4.3.6 |
|                           |  |           |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla              | Río       | 0   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       | X   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       | X   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       | X   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       | X   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |   |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de<br>agua superficial |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---|------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |   |            | 4.3.1   | 4.3.2 | 4.3.3 | 4.3.4 | 4.3.5 | 4.3.6 |
|                           |   |            |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín   | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                                       | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |   |       |       |       | X     |       |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |   |       |       |       |       |       |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría  | Tipos de presiones por alteraciones morfológicas<br>(alteración del régimen hidrológico) sobre cada masa de<br>agua superficial |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---|------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |   |            | 4.3.1   | 4.3.2 | 4.3.3 | 4.3.4 | 4.3.5 | 4.3.6 |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                              | Transición |   |       |       |       | X     |       |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición |   |       |       |       | X     |       |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   |   |       |       |       |       |       |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   |   |       |       |       |       |       |

Tabla nº 34. Presiones por alteraciones morfológicas (alteración del régimen hidrológico). Situación esperada en 2021



Tabla VIIa. Presiones por otras alteraciones hidromorfológicas. Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas |     |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|---|-----|
|                           |                                       |           | 4.4   | 4.5 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |   |     |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |   |     |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |   |     |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |   |     |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla             | Río       |   |     |

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas |     |
|---------------------------|--|-----------|---|-----|
|                           |  |           | 4.4   | 4.5 |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín                            | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                        | Río       |   |     |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas |     |
|---------------------------|---|------------|---|-----|
|                           |   |            | 4.4   | 4.5 |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |   |     |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |   |     |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |   |     |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |   |     |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |   |     |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                      | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                            | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María                                 | Transición |   |     |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría | Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas |     |
|---------------------------|---|-----------|---|-----|
|                           |   |           | 4.4   | 4.5 |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras  |   |     |

Tabla nº 35. Presiones por otras alteraciones hidromorfológicas. Situación actual



Tabla VIIb. Presiones por otras alteraciones hidromorfológicas. Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas |     |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|---|-----|
|                           |                                       |           | 4.4   | 4.5 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |   |     |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |   |     |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |   |     |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |   |     |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla             | Río       |   |     |

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas |     |
|---------------------------|--|-----------|---|-----|
|                           |  |           | 4.4   | 4.5 |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |   |     |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |   |     |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín                            | Río       |   |     |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                        | Río       |   |     |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas |     |
|---------------------------|---|------------|---|-----|
|                           |   |            | 4.4   | 4.5 |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |   |     |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |   |     |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |   |     |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |   |     |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |   |     |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |   |     |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |   |     |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                      | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                            | Transición |   |     |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María                                 | Transición |   |     |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría | Tipos de presiones por otras alteraciones hidromorfológicas |     |
|---------------------------|---|-----------|---|-----|
|                           |   |           | 4.4   | 4.5 |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras  |   |     |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras  |   |     |

Tabla nº 36. Presiones por otras alteraciones hidromorfológicas. Situación esperada en 2021



Tabla VIIIa. Otras presiones sobre las aguas superficiales. Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Otros tipos de presiones sobre cada masa de agua superficial |     |     |   |   |   |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|--|-----|-----|---|---|---|
|                           |                                       |           | 5.1  | 5.2 | 5.3 | 7 | 8 | 9 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjár                     | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla             | Río       |  |     |     |   |   |   |

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Otros tipos de presiones sobre cada masa de agua superficial |     |     |   |   |   |
|---------------------------|--|-----------|--|-----|-----|---|---|---|
|                           |  |           | 5.1  | 5.2 | 5.3 | 7 | 8 | 9 |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       | X  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín                            | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                        | Río       |  |     |     |   |   |   |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Otros tipos de presiones sobre cada masa de agua superficial |     |     |   |   |   |
|---------------------------|---|------------|--|-----|-----|---|---|---|
|                           |   |            | 5.1  | 5.2 | 5.3 | 7 | 8 | 9 |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçin                                | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                      | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                            | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María                                 | Transición |  |     |     |   |   |   |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría | Otros tipos de presiones sobre cada masa de agua superficial |     |     |   |   |   |
|---------------------------|---|-----------|--|-----|-----|---|---|---|
|                           |   |           | 5.1  | 5.2 | 5.3 | 7 | 8 | 9 |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras  |  |     |     |   |   |   |

Tabla nº 37. Otras presiones sobre las aguas superficiales. Situación actual



Tabla VIIIb. Otras presiones sobre las aguas superficiales. Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial | Categoría | Otros tipos de presiones sobre cada masa de agua superficial |     |     |   |   |   |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|--|-----|-----|---|---|---|
|                           |                                       |           | 5.1  | 5.2 | 5.3 | 7 | 8 | 9 |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                        | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Balletero                      | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                        | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones               | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas                     | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete                    | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja                   | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra                  | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta                 | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla                 | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela                 | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos                  | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones               | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos                 | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2               | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto                  | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago                    | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar                    | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila                     | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                      | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros       | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjar                     | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla             | Río       |  |     |     |   |   |   |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial  | Categoría | Otros tipos de presiones sobre cada masa de agua superficial |     |     |   |   |   |
|---------------------------|--|-----------|--|-----|-----|---|---|---|
|                           |  |           | 5.1  | 5.2 | 5.3 | 7 | 8 | 9 |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       | X  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín                            | Río       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                        | Río       |  |     |     |   |   |   |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                 | Categoría  | Otros tipos de presiones sobre cada masa de agua superficial |     |     |   |   |   |
|---------------------------|---|------------|--|-----|-----|---|---|---|
|                           |   |            | 5.1  | 5.2 | 5.3 | 7 | 8 | 9 |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçin                                | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)          | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                      | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                            | Transición |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María                                 | Transición |  |     |     |   |   |   |



| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua superficial                         | Categoría | Otros tipos de presiones sobre cada masa de agua superficial |     |     |   |   |   |
|---------------------------|---|-----------|--|-----|-----|---|---|---|
|                           |   |           | 5.1  | 5.2 | 5.3 | 7 | 8 | 9 |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando- Cabo de Trafalgar                      | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras  |  |     |     |   |   |   |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras  |  |     |     |   |   |   |

Tabla nº 38. Otras presiones sobre las aguas superficiales. Situación esperada en 2021



Presiones sobre las masas de agua subterránea

Tabla IXa. Presiones de fuente puntual. Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua subterránea        | Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua subterránea<br>(Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |  | 1.1<br>(DBO)   | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |
| ES063MSBT000620080        | ALUVIAL DEL GUADALETE                        |  |     |     |     |     | x   |     |     | x   |
| ES063MSBT000620050        | ARCOS DE LA FRONTERA-VILLAMARTIN             |  |     |     |     | x   | x   |     |     |     |
| ES063MSBT000620130        | BARBATE                                      |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620140        | BENALUP                                      |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620120        | CONIL DE LA FRONTERA                         |  |     |     |     |     | x   |     |     |     |
| ES063MSBT000620090        | JEREZ DE LA FRONTERA                         |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620110        | PUERTO REAL                                  |  |     |     |     |     | x   |     |     |     |
| ES063MSBT000620100        | SANLUCAR-CHIPIONA-ROTA-PUERTO DE SANTA MARIA |  |     |     |     | x   | x   |     |     |     |
| ES063MSBT000620010        | SETENIL                                      |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620040        | SIERRA DE GRAZALEMA-PRADO DEL REY            |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620070        | SIERRA DE LAS CABRAS                         |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620020        | SIERRA DE LIBAR                              |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620030        | SIERRA DE LIJAR                              |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620060        | SIERRA VALLEJA                               |  |     |     |     |     |     |     |     |     |

Tabla nº 39. Presiones de fuente puntual. Situación actual



Tabla IXb. Presiones de fuente puntual. Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua subterránea        | Tipos de presiones de fuente puntual acumuladas sobre cada masa de agua subterránea<br>(Indicador de magnitud) |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |  | 1.1<br>(DBO)   | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |
| ES063MSBT000620080        | ALUVIAL DEL GUADALETE                        |  |     |     |     |     | x   |     |     | x   |
| ES063MSBT000620050        | ARCOS DE LA FRONTERA-VILLAMARTIN             |  |     |     |     | x   | x   |     |     |     |
| ES063MSBT000620130        | BARBATE                                      |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620140        | BENALUP                                      |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620120        | CONIL DE LA FRONTERA                         |  |     |     |     |     | x   |     |     |     |
| ES063MSBT000620090        | JEREZ DE LA FRONTERA                         |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620110        | PUERTO REAL                                  |  |     |     |     |     | x   |     |     |     |
| ES063MSBT000620100        | SANLUCAR-CHIPIONA-ROTA-PUERTO DE SANTA MARIA |  |     |     |     | x   | x   |     |     |     |
| ES063MSBT000620010        | SETENIL                                      |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620040        | SIERRA DE GRAZALEMA-PRADO DEL REY            |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620070        | SIERRA DE LAS CABRAS                         |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620020        | SIERRA DE LIBAR                              |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620030        | SIERRA DE LIJAR                              |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620060        | SIERRA VALLEJA                               |  |     |     |     |     |     |     |     |     |

Tabla nº 40. Presiones de fuente puntual. Situación esperada en 2021

Tabla Xa. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua subterránea. Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua subterránea        | Tipos de presiones de fuente difusa sobre masas de agua subterránea |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|---------------------------|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                           |  | 2.1   | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.10 |
| ES063MSBT000620080        | ALUVIAL DEL GUADALETE                        |   | X   |     |     |     |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620050        | ARCOS DE LA FRONTERA-VILLAMARTIN             |   | X   |     |     | X   |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620130        | BARBATE                                      |   | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620140        | BENALUP                                      |   | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620120        | CONIL DE LA FRONTERA                         |   | X   |     |     |     |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620090        | JEREZ DE LA FRONTERA                         |   | X   |     |     | X   |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620110        | PUERTO REAL                                  |   | X   |     |     | X   |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620100        | SANLUCAR-CHIPIONA-ROTA-PUERTO DE SANTA MARIA |   | X   |     | X   | X   |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620010        | SETENIL                                      |   |     |     |     |     |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620040        | SIERRA DE GRAZALEMA-PRADO DEL REY            |   |     |     |     | X   |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620070        | SIERRA DE LAS CABRAS                         |   | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620020        | SIERRA DE LIBAR                              |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620030        | SIERRA DE LIJAR                              |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620060        | SIERRA VALLEJA                               |   | X   |     |     |     |     |     |     |     | X    |

Tabla nº 41. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua subterránea. Situación actual

Tabla Xb. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua subterránea. Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua subterránea        | Tipos de presiones de fuente difusa sobre masas de agua subterránea |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|---------------------------|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                           |  | 2.1   | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.10 |
| ES063MSBT000620080        | ALUVIAL DEL GUADALETE                        |   | X   |     |     |     |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620050        | ARCOS DE LA FRONTERA-VILLAMARTIN             |   |     |     |     | X   |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620130        | BARBATE                                      |   | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620140        | BENALUP                                      |   | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620120        | CONIL DE LA FRONTERA                         |   | X   |     |     |     |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620090        | JEREZ DE LA FRONTERA                         |   | X   |     |     | X   |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620110        | PUERTO REAL                                  |   | X   |     |     | X   |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620100        | SANLUCAR-CHIPIONA-ROTA-PUERTO DE SANTA MARIA |   | X   |     | X   | X   |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620010        | SETENIL                                      |   |     |     |     |     |     |     |     |     | X    |
| ES063MSBT000620040        | SIERRA DE GRAZALEMA-PRADO DEL REY            |   |     |     |     | X   |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620070        | SIERRA DE LAS CABRAS                         |   | X   |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620020        | SIERRA DE LIBAR                              |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620030        | SIERRA DE LIJAR                              |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ES063MSBT000620060        | SIERRA VALLEJA                               |   | X   |     |     |     |     |     |     |     | X    |

Tabla nº 42. Presiones de fuente difusa sobre las masas de agua subterránea. Situación esperada en 2021

Tabla XIa. Presiones por extracción de agua. Situación actual.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua subterránea        | Presiones por extracción de agua sobre cada masa de agua subterránea. (datos en hm <sup>3</sup> /año) |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |  | 3.1   | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| ES063MSBT000620080        | ALUVIAL DEL GUADALETE                        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620050        | ARCOS DE LA FRONTERA-VILLAMARTIN             | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620130        | BARBATE                                      | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620140        | BENALUP                                      | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620120        | CONIL DE LA FRONTERA                         |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620090        | JEREZ DE LA FRONTERA                         |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620110        | PUERTO REAL                                  |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620100        | SANLUCAR-CHIPIONA-ROTA-PUERTO DE SANTA MARIA |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620010        | SETENIL                                      |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620040        | SIERRA DE GRAZALEMA-PRADO DEL REY            |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620070        | SIERRA DE LAS CABRAS                         |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620020        | SIERRA DE LIBAR                              |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620030        | SIERRA DE LIJAR                              |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620060        | SIERRA VALLEJA                               |   |     |     |     |     |     |     |

Tabla nº 43. Presiones por extracción de agua. Situación actual



Tabla XIb. Presiones por extracción de agua. Situación esperada en 2021.

| Código de la masa de agua | Relación de masas de agua subterránea        | Presiones por extracción de agua sobre cada masa de agua subterránea. (datos en hm <sup>3</sup> /año) |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                           |  | 3.1   | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| ES063MSBT000620080        | ALUVIAL DEL GUADALETE                        |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620050        | ARCOS DE LA FRONTERA-VILLAMARTIN             | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620130        | BARBATE                                      | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620140        | BENALUP                                      | x   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620120        | CONIL DE LA FRONTERA                         |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620090        | JEREZ DE LA FRONTERA                         |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620110        | PUERTO REAL                                  |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620100        | SANLUCAR-CHIPIONA-ROTA-PUERTO DE SANTA MARIA |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620010        | SETENIL                                      |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620040        | SIERRA DE GRAZALEMA-PRADO DEL REY            |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620070        | SIERRA DE LAS CABRAS                         |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620020        | SIERRA DE LIBAR                              |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620030        | SIERRA DE LIJAR                              |   |     |     |     |     |     |     |
| ES063MSBT000620060        | SIERRA VALLEJA                               |   |     |     |     |     |     |     |

Tabla nº 44. Presiones por extracción de agua. Situación esperada en 2021

Tabla XIIa. Otras presiones sobre las masas de agua subterránea. Situación actual.

En la DHGB no hay otras presiones sobre las masas de agua subterránea en la situación actual.

Tabla XIIb. Otras presiones sobre las masas de agua subterránea. Situación esperada en 2021.

En la DHGB no hay otras presiones sobre las masas de agua subterránea en la situación esperada en 2021.



## Anejo nº4. Extracciones





**Tabla 1. Listado de sistemas de explotación**

**Sistema Guadalete**

**Sistema Barbate**



**Sistema de explotación 1. GUADALETE-BARBATE**

Uso urbano

| Demandas De Agua De Uso Urbano (Horizonte Escenario Actual Plan) |           |                  |                    |  |   |
|--|-----------|------------------|--------------------|--|---|
| Población municipio en Escenario actual Plan                     | Nº Munic  | Pobl. perman.    | Pobl. total equiv. | Volumen desembalsado o captado uso urbano (m³) | Volumen distribuido en baja uso urbano (m³) |
| Menos de 2.000   | 7         | 8.254            | 8.701              | 861.198  | 741.759                                     |
| De 2.000 a 5.000   | 6         | 18.412           | 19.396             | 2.011.145                                      | 1.661.219                                   |
| De 5.000 a 10.000  | 9         | 59.101           | 60.265             | 5.293.366                                      | 4.574.194                                   |
| De 10.000 a 25.000   | 8         | 135.596          | 169.386            | 16.716.489                                     | 14.345.172                                  |
| De 25.000 a 50.000   | 3         | 101.875          | 123.331            | 12.734.706                                     | 10.824.500                                  |
| De 50.000 a 100.000  | 3         | 266.953          | 298.669            | 27.985.558                                     | 23.787.724                                  |
| Más de 100.000   | 2         | 335.848          | 343.300            | 33.732.373                                     | 28.672.517                                  |
| <b>TOTAL DHGB</b>  | <b>38</b> | <b>926.039</b>   | <b>1.023.048</b>   | <b>99.334.834</b>                              | <b>84.607.085</b>                           |
| Municipios abastecidos fuera de DHGB                             | 2         | 74.401           | 79.577             | 8.607.738                                      | 7.316.577                                   |
| <b>TOTAL</b>   | <b>40</b> | <b>1.000.440</b> | <b>1.102.624</b>   | <b>107.942.572</b>                             | <b>91.923.663</b>                           |

Tabla nº 45. Volumen de suministro urbano en el horizonte actual del plan. Fuente: elaborada a partir de datos reales de suministro, caracterización económica de la DHGB y datos facilitados por la DH Guadalquivir

| Demandas De Agua De Uso Urbano (Horizonte 2021) |           |                  |                    |  |   |
|---|-----------|------------------|--------------------|--|---|
| Población municipio en 2021                     | Nº Munic  | Pobl. perman.    | Pobl. total equiv. | Volumen desembalsado o captado uso urbano (m³) | Volumen distribuido en baja uso urbano (m³) |
| Menos de 2.000                                  | 7         | 8.389            | 9.059              | 926.388  | 798.672                                     |
| De 2.000 a 5.000                                | 6         | 18.712           | 20.069             | 2.126.902                                      | 1.757.425                                   |
| De 5.000 a 10.000                               | 9         | 60.729           | 62.176             | 5.594.370                                      | 4.835.712                                   |
| De 10.000 a 25.000                              | 8         | 145.873          | 189.025            | 18.010.858                                     | 15.455.714                                  |
| De 25.000 a 50.000                              | 3         | 114.126          | 153.352            | 14.777.099                                     | 12.560.534                                  |
| De 50.000 a 100.000                             | 0         | 0                | 0                  | 0  | 0   |
| Más de 100.000                                  | 5         | 670.622          | 713.327            | 67.054.801                                     | 56.996.580                                  |
| <b>TOTAL DHGB</b>                               | <b>38</b> | <b>1.018.451</b> | <b>1.147.008</b>   | <b>108.490.417</b>                             | <b>92.404.636</b>                           |
| Municipios abastecidos fuera de DHGB            | 2         | 80.782           | 87.047             | 8.839.818                                      | 7.513.846                                   |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>40</b> | <b>1.099.233</b> | <b>1.234.054</b>   | <b>117.330.236</b>                             | <b>99.918.482</b>                           |

Tabla nº 46. Volumen de suministro urbano en el horizonte 2021. Fuente: elaborada a partir de estimaciones de la caracterización económica de los usos del agua de la DHGB y datos facilitados por la DH Guadalquivir

| Código       | UDU                          | Demanda (V.captado o desembalsado)<br>Escenario actual (hm <sup>3</sup> ) | Demanda (V.captado o desembalsado)<br>Escenario 2021 (hm <sup>3</sup> ) |
|--------------|------------------------------|---|---|
| 1            | ZG Cuartillos                | 38,077  | 41,932  |
| 2            | ZG Montañés                  | 48,286  | 51,799  |
| 3            | ZG Vejer-Barbate             | 3,190   | 3,505   |
| 4            | Alcalá de los Gazules        | 0,524   | 0,549   |
| 5            | Algar                        | 0,191   | 0,196   |
| 6            | San José del Valle           | 0,409   | 0,444   |
| 7            | Medina-Paterna               | 1,600   | 1,741   |
| 8            | Tarifa                       | 1,923   | 2,240   |
| 9            | Benalup                      | 0,637   | 0,707   |
| 10           | Masb Setenil                 | 0,774   | 0,801   |
| 11           | Olvera-TorreAlháquime        | 0,708   | 0,753   |
| 12           | Masb Sierra Líjar            | 0,705   | 0,736   |
| 13           | Masb Grazalema-Prado del Rey | 3,810   | 4,129   |
| 14           | Masb Arcos-Villamartín       | 4,898   | 5,382   |
| 15           | Puerto Serrano               | 0,592   | 0,633   |
| 16           | Pruna                        | 0,269   | 0,290   |
| 17           | Jerez desde Tempul           | 1,350   | 1,493   |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>107,943</b>  | <b>117,330</b>  |

Tabla nº 47. Demanda bruta en las UDU del Sistema Guadalete-Barbate. Fuente: elaborada a partir de resultados de caracterización económica de los usos del agua y datos gestores supramunicipales

Uso agrario

| Código       | UDA                               | Demanda bruta (hm <sup>3</sup> ) | Superficie de riego (ha) |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 200.1        | Z.R. Costa-Noroeste               | 46,464                           | 8.503,69                 |
| 200.2        | Z.R. Costa-Noroeste-ARU           | 7,300                            | 1.336                    |
| 201          | Riegos Conil/Chiclana/Puerto Real | 6,929                            | 1.923,75                 |
| 202          | Z.R. Bajo Guadalete               | 14,131                           | 2.702,93                 |
| 203          | Z.R. Guadalcaçín                  | 66,554                           | 12.243,00                |
| 204          | Campiña Jerez                     | 27,976                           | 7.279,24                 |
| 205          | Z.R. Bornos M.Izda.               | 10,186                           | 1.991,12                 |
| 206          | S.Andrés y Buenavista             | 1,699                            | 418,34                   |
| 207          | Z.R. Coto de Bornos               | 3,505                            | 624,91                   |
| 208          | Z.R. Villamartín                  | 25,781                           | 6.062,06                 |
| 209          | Riegos Guadalporcún               | 4,567                            | 1.711,04                 |
| 210          | Riegos S. Grazalema               | 1,034                            | 315,96                   |
| 220          | Z.R. Barbate                      | 82,061                           | 15.582,00                |
| 230.1        | Z.R. Monte Algaida                | 5,582                            | 1.000,00                 |
| 230.2        | Sanlúcar-Chipiona                 | 1,002                            | 247,93                   |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>304,77</b>                    | <b>61.941,97</b>         |

Tabla nº 48. Demandas brutas de regadío en el Sistema Guadalete-Barbate. Horizonte actual

| Código       | UDA                               | Demanda bruta 2021 y 2033 (hm <sup>3</sup> ) | Superficie de regadío 2021 y 2033 (ha) |
|--------------|-----------------------------------|--|--|
| 200.1        | Z.R. Costa-Noroeste               | 43,613                                       | 8.503,69                               |
| 200.2        | Z.R. Costa-Noroeste-ARU           | 6,852  | 1.336,00                               |
| 201          | Riegos Conil/Chiclana/Puerto Real | 6,615  | 1.923,75                               |
| 202          | Z.R. Bajo Guadalete               | 12,308                                       | 2.702,93                               |
| 203          | Z.R. Guadalcaçín                  | 63,668                                       | 12.243,00                              |
| 204          | Campiña Jerez                     | 27,035                                       | 7.279,24                               |
| 205          | Z.R. Bornos M.Izda.               | 8,703  | 1.991,12                               |
| 206          | S.Andrés y Buenavista             | 1,549  | 418,34                                 |
| 207          | Z.R. Coto de Bornos               | 3,190  | 624,91                                 |
| 208          | Z.R. Villamartín                  | 24,690                                       | 6.062,06                               |
| 209          | Riegos Guadalporcún               | 4,557  | 1.711,04                               |
| 210          | Riegos S. Grazalema               | 1,022  | 315,96                                 |
| 220          | Z.R. Barbate                      | 75,875                                       | 15.582,00                              |
| 230.1        | Z.R. Monte Algaida                | 5,179  | 1.000,00                               |
| 230.2        | Sanlúcar-Chipiona                 | 0,930  | 247,93                                 |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>285,783</b>                               | <b>61.941,97</b>                       |

Tabla nº 49. Demandas brutas de regadío en el Sistema Guadalete-Barbate. Horizonte 2021 y 2033

| Uso del agua | Demanda agraria bruta (hm <sup>3</sup> /año) |                |                |
|--------------|--|----------------|----------------|
|              | Escenario Actual del Plan                    | 2021           | 2033           |
| Agrícola     | 304,771                                      | 285,783        | 285,783        |
| Ganadero     | 2,096  | 2,070          | 2,037          |
| <b>TOTAL</b> | <b>306,867</b>                               | <b>287,853</b> | <b>287,820</b> |

Tabla nº 50. Demanda agraria total en la DHGB

Uso industrial

| Unidad de Demanda                                    | Volumen distribuido (hm <sup>3</sup> ) | Volumen desembalsado o captado (hm <sup>3</sup> ) |
|--|--|---|
| Industria UDU's DHGB                                 | 11,326                                 | 13,289  |
| <b>TOTAL DHGB</b>                                    | <b>11,326</b>                          | <b>13,289</b>                                     |
| Industria UDU's municipios abastecidos fuera de DHGB | 0,929                                  | 1,093   |
| <b>TOTAL</b>   | <b>12,255</b>                          | <b>14,382</b>                                     |

Tabla nº 51. Demanda industrial del Sistema Guadalete-Barbate por Unidades de Demanda Industrial (UDI) y Unidades de Demanda Urbana (UDU)

Uso industrial para producción de energía eléctrica

Al igual que para el resto de usos, para el energético se ha definido una Unidad de Demanda Energética (UDE) con un volumen de 15,24 hm<sup>3</sup>/año con el embalse de Guadalcaçín como origen de sus recursos hídricos.

| Nombre UDE                              | Potencia (Mw) | Municipio          | Demanda escenario actual plan (Hm <sup>3</sup> /Año) | Demanda 2021 (Hm <sup>3</sup> /Año) |
|---|---------------|--------------------|--|-------------------------------------|
| UDE Termosolar San José del Valle 1 y 2 | 100           | San Jose del Valle | 1,6  | 1,6                                 |
| UDE Termosolar San José del Valle 3     | 50            | San Jose del Valle | -  | 0,8                                 |
| <b>TOTAL</b>                            |               |                    | <b>1,6</b>   | <b>2,4</b>                          |

Tabla nº 52. Demanda energética de centrales termosolares en la DHGB.

Fuente: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo (2014)

| Nombre UDE             | Potencia (Mw) | Municipio            | Escenario Actual del plan (Hm <sup>3</sup> /Año) | Demanda 2021 (Hm <sup>3</sup> /Año) |
|------------------------|---------------|----------------------|--|-------------------------------------|
| UDE Cogeneración Jerez | 36            | Jerez de la Frontera | 0,36   | 0,36                                |

Tabla nº 53. Demanda energética de centrales de cogeneración en la DHGB.

Fuente: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo (2014)

Uso Recreativo

| Nombre                                  | Volumen medio de consumo (m <sup>3</sup> /año) | Municipio                   | Origen suministro             |
|---|--|-----------------------------|-------------------------------|
| Arcos Gardens Golf Club & Country State | 390.000  | Arcos de la Frontera        | EDAR                          |
| Benalup Hotel Golf & Country Club       | 390.000  | Benalup-Casas Viejas        | Subterránea/superficial       |
| Club de Golf Campano                    | 390.000  | Chiclana de la Frontera     | Subterránea (EDAR en trámite) |
| Club Lomas de Sancti Petri Golf Garden  | 390.000  | Chiclana de la Frontera     | EDAR                          |
| Montecastillo Barceló Golf Resort       | 390.000  | Jerez de la Frontera        | Superficial (canal riego)     |
| Dehesa Montenmedio Golf & Country Club  | 390.000  | Vejer-Barbate               | Subterránea                   |
| Golf Novo Sancti Petri                  | 780.000  | Chiclana de la Frontera     | EDAR                          |
| Club Deportivo Golf El Puerto           | 390.000  | El Puerto de Santa María    | Superficial (canal riego)     |
| Rota Club de Golf                       | 390.000  | Rota                        | Subterránea (EDAR en trámite) |
| Sanlúcar Club de Campo                  | 390.000  | Sanlúcar de Barrameda       | Subterránea                   |
| Sherry Golf Jerez                       | 390.000  | Jerez de la Frontera        | EDAR                          |
| Villa Nueva Golf Resort                 | 390.000  | Puerto Real (Barrio Jarana) | Subterránea                   |
| Vista Hermosa Club de Golf              | 195.000  | El Puerto de Santa María    | EDAR                          |
| Cranfield Golf Academy-Costa Ballena    | 585.000  | Rota                        | Subterránea (EDAR en trámite) |
| Golf Meliá Sancti Petri                 | 390.000  | Chiclana de la Frontera     | EDAR                          |

Tabla nº 54. Origen del suministro de los campos de golf existentes en la DHGB en el escenario actual del plan.

Fuente: elaborada a partir de información de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo sostenible. Delegación Provincial de Cádiz

| Evolución De La Demanda De Uso Recreativo (Campos De Golf) Por Origen Del Recurso |   |   |
|---|---|---|
| Origen Del Recurso  | Demanda Escenario Actual (Hm <sup>3</sup> /Año) | Demanda Escenario 2021 (Hm <sup>3</sup> /Año) |
| Superficial   | 0,780   | 0   |
| Subterránea   | 2,925   | 0   |
| Reutilización   | 2,535   | 8,580   |
| <b>TOTAL</b>  | <b>6,240</b>                                    | <b>8,580</b>                                  |

Tabla nº 55. Evolución de la demanda de los campos de golf (UDR) en la DHGB por origen de los recursos.

Fuente: elaborada a partir de información de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo sostenible. Delegación Provincial de Cádiz



## Anejo nº5. Evaluación de impactos registrados en las masas de agua





DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALETE-BARBATE

Tabla I. Impactos sobre las masas de agua superficial

| Código de la masa de agua | Masa de agua superficial        | Categoría | Tipo de impacto |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                           |                                 |           | ORGA            | NUTR | MICR | CHEM | ACID | SALI | TEMP | HHYC | HMOC | LITT | OTHE | UNKN |
| ES063MSPF000116520        | Arroyo Almarda                  | Río       |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000119360        | Arroyo Ballestero               | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000117960        | Arroyo Bermejo                  | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000119260        | Arroyo de Ahogarratones         | Río       |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000116570        | Arroyo de Cabañas               | Río       |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000119280        | Arroyo de Conilete              | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      | x    |      |      |      |
| ES063MSPF000117180        | Arroyo de la Almaja             | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000117270        | Arroyo de la Culebra            | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF005200320        | Arroyo de La Molineta           | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      | x    |      | x    |      |
| ES063MSPF000117230        | Arroyo de La Santilla           | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000117950        | Arroyo de la Villalona          | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | x    |      |
| ES063MSPF000119310        | Arroyo de La Zarzuela           | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000119410        | Arroyo de Los Álamos            | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000117260        | Arroyo de Los Charcones         | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000116550        | Arroyo de Los Charcos           | Río       |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF005200360        | Arroyo de Los Toriles 2         | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000117110        | Arroyo de Marcharracao          | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000119380        | Arroyo de Montecorto            | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000119300        | Arroyo de San Ambrosio          | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      | x    |      |      |      |
| ES063MSPF000116540        | Arroyo de Santiago              | Río       | x               | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000117280        | Arroyo del Aciscar              | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000119390        | Arroyo del Águila               | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000119220        | Arroyo del Gallo                | Río       |                 |      |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000117200        | Arroyo del Puerto de Los Negros | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSPF000117120        | Arroyo del Zanjár               | Río       |                 | x    |      | x    |      |      |      |      | x    |      |      |      |

| Código de la masa de agua | Masa de agua superficial               | Categoría | Tipo de impacto |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
|---------------------------|--|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|
|                           |  |           | ORGA            | NUTR | MICR | CHEM | ACID | SALI | TEMP | HHYC | HMOC | LITT | OTHE | UNKN |   |  |
| ES063MSPF000116580        | Arroyo Hondo                           | Río       | x               | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200370        | Arroyo Hondo de Tahivilla              | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000116590        | Arroyo Salado                          | Río       |                 | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000116510        | Arroyo Salado de Espera                | Río       |                 |      |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119230        | Arroyo Salado de Puerto Real           | Río       |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119240        | Arroyo Zurraque                        | Río       | x               | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119330        | Cañada de La Jara                      | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000117240        | Garganta de La Cierva                  | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119430        | Garganta del Aliscar                   | Río       |                 | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000117220        | Garganta del Aljibe                    | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119400        | Garganta del Boyar                     | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119440        | Garganta del Gavilán                   | Río       |                 | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000117210        | Río Barbate- Arroyo de Los Ballesteros | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119070        | Río Barbate II                         | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119340        | Río de La Vega                         | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200230        | Río del Álamo                          | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119370        | Río del Bosque                         | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119420        | Río del Montero                        | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119320        | Río del Valle                          | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000117100        | Río Guadalete II                       | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | x    |      |      | x |  |
| ES063MSPF000119350        | Río Guadalmesí                         | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000117970        | Río Guadalporcún                       | Río       |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119250        | Río Iro                                | Río       | x               | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200310        | Río Majaceite I                        | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      | x    |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119270        | Río Salado                             | Río       |                 | x    |      |      |      |      |      |      | x    | x    |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200240        | Río Ubrique                            | Río       |                 | x    |      |      |      |      |      |      |      | x    |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119290        | Canal Colector del Este                | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      | x    | x    |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200220        | Río Almodóvar                          | Río       |                 | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200340        | Río Barbate I                          | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200330        | Río Celemín                            | Río       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |

| Código de la masa de agua | Masa de agua superficial                              | Categoría  | Tipo de impacto |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
|---------------------------|---|------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|
|                           |   |            | ORGA            | NUTR | MICR | CHEM | ACID | SALI | TEMP | HHYC | HMOC | LITT | OTHE | UNKN |   |  |
| ES063MSPF005200350        | Río Guadalete I                                       | Río        |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000119040        | Río Guadalete III                                     | Río        |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | x    |      |      | x |  |
| ES063MSPF000117140        | Río Majaceite II                                      | Río        |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000206130        | Arroyo de Los Molinos                                 | Río        | x               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000208810        | Embalse de Bornos-Arcos                               | Río        | x               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000206150        | Embalse de Guadalcaçín                                | Río        |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000206140        | Embalse de Los Hurones                                | Río        |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000206180        | Embalse del Almodóvar                                 | Río        |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000206160        | Embalse del Barbate                                   | Río        |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000206170        | Embalse del Celemín                                   | Río        |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200270        | Laguna de Jeli  | Lago       |                 | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000203660        | Laguna de Medina                                      | Lago       |                 |      |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200280        | Laguna de Montellano                                  | Lago       | x               |      |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200300        | Laguna de San Antonio                                 | Lago       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF000203670        | Laguna del Comisario                                  | Lago       | x               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200290        | Laguna del Taraje                                     | Lago       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200200        | Laguna Dulce de Zorrilla                              | Lago       | x               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200210        | Laguna Salada   | Lago       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200250        | Balsa de Los Monteros                                 | Lago       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200260        | Embalse del Fresnillo                                 | Lago       | x               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200120        | Curso fluvial del Guadalete 1                         | Transición | x               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200130        | Curso fluvial del Guadalete 2                         | Transición |                 | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200100        | Desembocadura del Guadalete 1 (Puerto de Santa María) | Transición | x               | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200110        | Desembocadura del Guadalete 2                         | Transición |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200140        | Marismas de Barbate 1 (Barbate)                       | Transición |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| ES063MSPF005200150        | Marismas de Barbate 2                                 | Transición |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |



| Código de la masa de agua | Masa de agua superficial                                      | Categoría  | Tipo de impacto |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------------------|---|------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                           |   |            | ORGA            | NUTR | MICR | CHEM | ACID | SALI | TEMP | HHYC | HMOC | LITT | OTHE | UNKN |  |
| ES063MSPF005200160        | Marismas de Barbate 3 (Vejer de la Frontera)                  | Transición |                 | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200190        | Marismas de Cádiz y San Fernando                              | Transición |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200180        | Marismas del Río San Pedro                                    | Transición |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200560        | Puerto de Santa María   | Transición |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200040        | Ámbito costero Parque natural Marismas de Barbate             | Costeras   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200000        | Bahía externa de Cádiz  | Costeras   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200060        | Cabo de Gracia-Punta de Tarifa                                | Costeras   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200030        | Frente a San Fernando-Cabo de Trafalgar                       | Costeras   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200050        | Límite de las Marismas de Barbate-Cabo de Grecia              | Costeras   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200170        | Límite demarcación Guadalquivir/Guadalete-Punta de Rota       | Costeras   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200020        | Punta de San Sebastián - Frente a San Fernando                | Costeras   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200070        | Punta de Tarifa- División Ecorregiones Atlántica/Mediterránea | Costeras   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200010        | Ámbito de la desembocadura del Guadalete                      | Costeras   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| ES063MSPF005200550        | Base Naval de Rota  | Costeras   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | x    |  |
| ES063MSPF005200080        | Puerto de Cádiz - Bahía Interna de Cádiz                      | Costeras   | x               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | x    |  |
| ES063MSPF005200570        | Puerto de Tarifa  | Costeras   | x               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

Tabla nº 56. Impactos sobre las masas de agua superficial



Tabla II. Impactos sobre las masas de agua subterránea

| Código de la masa de agua | Masa de agua subterránea                     | Tipo de impacto |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|--|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                           |  | ORGA            | NUTR | MICR | CHEM | SALI | INTR | LOWT | QUAL | ECOS | OTHE | UNKN |
| ES063MSBT000620080        | ALUVIAL DEL GUADALETE                        |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620050        | ARCOS DE LA FRONTERA-VILLAMARTIN             |                 | x    |      | x    |      |      | x    |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620130        | BARBATE                                      |                 | x    |      | x    |      |      | x    |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620140        | BENALUP                                      |                 | x    |      | x    |      |      | x    |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620120        | CONIL DE LA FRONTERA                         |                 | x    |      | x    | x    |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620090        | JEREZ DE LA FRONTERA                         |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620110        | PUERTO REAL                                  |                 | x    |      | x    | x    |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620100        | SANLUCAR-CHIPIONA-ROTA-PUERTO DE SANTA MARIA |                 | x    |      | x    | x    |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620010        | SETENIL                                      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620040        | SIERRA DE GRAZALEMA-PRADO DEL REY            |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620070        | SIERRA DE LAS CABRAS                         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620020        | SIERRA DE LIBAR                              |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620030        | SIERRA DE LIJAR                              |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ES063MSBT000620060        | SIERRA VALLEJA                               |                 | x    |      | x    |      |      |      |      |      |      |      |

Tabla nº 57. Impactos sobre las masas de agua subterránea



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



**JUNTA DE ANDALUCÍA**