



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

Dirección General del Agua

**PROPUESTA DE PROYECTO DE PLAN
HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
(REVISIÓN PARA EL TERCER CICLO: 2022-2027)**

**ANEXO V DEL ANEJO X
MEDIDAS PRIORITARIAS**

Junio de 2021

ÍNDICE

| | |
|-----------------------------------------|---|
| 1. INTRODUCCIÓN | 4 |
| 2. LISTADO DE MEDIDAS PRIORITARIAS..... | 5 |

1. INTRODUCCIÓN

Identificado el estado actual de las masas de agua superficiales y subterráneas, se han planteado medidas que afectan de forma directa o indirecta a dichas masas.

Del total de medidas, algunas de ellas contribuirán de forma significativa a la mejora del estado de la masa de agua y a la consecución de sus objetivos medioambientales. Estas medidas se han clasificado como “Medidas de OMA”, es decir, medidas que contribuyen a alcanzar los objetivos ambientales establecidos en cada masa de agua o, en su defecto, que no perjudican su estado.

Por el contrario, se establecen medidas que no contribuyen a la mejora del estado o a la consecución de los objetivos medioambientales e, incluso, estas medidas pueden dar lugar al empeoramiento del estado. Estas medidas se consideran necesarias en el ciclo de planificación actual por corresponderse con otros objetivos de planificación establecidos en la legislación vigente y no pueden ser eliminadas. Se dice de ellas que son medidas “no OMA”.

Dentro de todas las medidas que contribuyen a OMA se han identificado aquellas que son indispensables para la consecución de los objetivos medioambientales en aquellas masas cuyo estado es MALO, sin las cuáles sería imposible el cumplimiento de los mismos, son las denominadas Medidas Prioritarias.

| Grupo IPH | Nº Med. OMA | Nº Med. Prioritarias |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 01. Reducción de la contaminación puntual | 221 | 128 |
| 02. Reducción de la contaminación difusa | 28 | 12 |
| 03. Reducción de la presión por extracción | 12 | 4 |
| 04. Mejora de las condiciones morfológicas | 66 | 6 |
| 05. Mejora de las condiciones hidrológicas | 1 | 0 |
| 06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos | 9 | 0 |
| 07. Medidas que no aplican sobre una presión concreta pero sí sobre un impacto identificado | 5 | 4 |
| 09. Medidas específicas de protección de agua potable | 2 | 1 |
| 10. Inventario de emisiones, descargas y pérdidas de sustancias prioritarias | 1 | 0 |
| 11. Medidas relacionadas con la mejora de la gobernanza | 104 | 17 |
| 12. Incremento de recursos disponibles | 7 | 7 |
| 13. Medidas de prevención de inundaciones | 13 | 0 |
| 14. Medidas de protección frente a inundaciones | 34 | 2 |
| 15. Medidas de preparación ante inundaciones | 2 | 0 |
| 16. Medidas de recuperación y revisión tras inundaciones | 0 | 0 |
| 19. Medidas para satisfacer otros usos del agua | 3 | 0 |
| TOTAL | 508 | 181 |

Tabla 1. Resumen por Grupos IPH de medidas OMA y Prioritarias.

2. LISTADO DE MEDIDAS PRIORITARIAS

| <i>SUBGRUPO IPH</i> | <i>Nº Medida</i> | <i>Descripción de la Medida</i> |
|-------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 362 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos al río Segura en el tramo entre Ojós y Archena y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 364 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos al río Mula y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 366 | Actuaciones de saneamiento para el tratamiento de los efluentes de La Horca y Minateda. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 367 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos en el municipio de Fortuna y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 368 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos a la rambla Salada y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 369 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos al Reguerón y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 387 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de San Miguel de Salinas |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 394 | Actuaciones del plan de saneamiento y depuración de aglomeraciones urbanas de menos de 5000 hab equiv en Albacete-Segura. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 395 | Mejora de la calidad de los vertidos a la red de azarbes de la Vega Media y Baja del río Segura. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 398 | EDAR Agramón. Nueva EDAR. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 399 | EDAR Águilas. Ampliación EDAR consistente para implantación de tratamiento terciario para reutilización |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 400 | EDAR Albatana. Nueva EDAR. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 407 | Nueva EDAR Almoradí e implantación de nuevo tratamiento terciario para la regeneración de sus aguas y adecuación al Reglamento UE 2020/741 |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 422 | EDAR Cabezo Beaza. Ampliación prevista consistente en implantación de tratamiento terciario para reutilización |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 431 | EDAR Corral-Rubio. Nueva EDAR. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 439 | EDAR El Raal. Ampliación EDAR de 7500 a 1200 m3/día e implantación de tratamiento terciario para reutilización |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 465 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en los sistemas de saneamiento de Pilar de la Horadada, Orihuela-Costa y Torrevieja |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 470 | Ampliación EDAR Murcia Este. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 475 | Nueva EDAR Ontur |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 477 | Acondicionamiento EDAR Orihuela-Casco e implantación de nuevo tratamiento terciario para la regeneración de sus aguas y adecuación al Reglamento UE 2020/741 |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 478 | Acondicionamiento EDAR Rincón de Bonanza y renovación tratamiento terciario en cumplimiento del Reglamento de la UE 2020/741 |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 500 | Nueva EDAR Tobarra y colectores |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 519 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos a la rambla del Judío y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 520 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos a la rambla del Moro y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 521 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos en el municipio de Lorca y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 522 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos al río Guadalentín y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 524 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos al río Segura en el tramo entre el Quípar y Ojós y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 525 | Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos al río Segura en el tramo en el tramo Contraparada-Reguerón y que actualmente no son tratados por EDARs de |

| SUBGRUPO IPH | Nº Medida | Descripción de la Medida |
|-------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | titularidad municipal. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 548 | Rehabilitación EBAR Librilla y depósito de regulación |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 550 | Tanque de tormenta EDAR Lorca. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 566 | Tanque de tormenta EDAR Totana. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 569 | Acondicionamiento, mantenimiento y explotación de la EDAR industrial de los curtidos de Lorca para asegurar un vertido a cauce público que cumpla la legislación vigente. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.058 | Ampliación EDAR Pulpí. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.137 | Actuaciones en el núcleo urbano de la población para evitar la entrada de aguas grises pluviales procedentes del desbordamiento de la red de saneamiento en la laguna de Torrevieja. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.164 | Colector de saneamiento de La Grajuela y Lo Peña (San Javier) |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.166 | Colector saneamiento Los Camachos (Torre Pacheco). |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.171 | EDARs de Torrealvilla, Zúñiga, El Cantal, Iglesia de Morata y Puerto Muriel. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.207 | Colector de saneamiento Las Librilleras/Km. 15 y otros (Lorca). |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.209 | Colector de saneamiento del sur de Lorca (Saprelorca) |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.210 | Colectores de Casas de las Monjas, Los Jopos y otros diseminados (Lorca). |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.241 | EDAR de Las Terreras y colector de entrada (Lorca) |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.242 | Impulsión EBAR Nueva Ribera (Los Alcázares). |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.246 | EDAR Avilés (Lorca) |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.259 | Colector de saneamiento de Los Meroños (Torre Pacheco). |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.322 | EDAR Pétrola. Nueva EDAR |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.336 | EDAR El Reloj-La Gineta (Fortuna). |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.348 | Colector de saneamiento Brazal Nuevo y de Los Calasparreños de Beniel. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.353 | Sistema de saneamiento de La Majada. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.571 | Renovación Colector Costera Sur Fase I a EDAR Murcia Este |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.696 | Conexión Las Pullas Margen Izquierda. Alguazas |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.697 | Conexión saneamiento de aguas residuales de Ascoy con EDAR de Cieza. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.702 | Colector de saneamiento Oeste de Ricote |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.703 | Colector de Saneamiento de El Reloj a la pedanía de La Gineta de Fortuna |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.704 | Colector de saneamiento San Julián de Lorca |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.705 | Colector de saneamiento Puente Pía de Lorca |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.706 | Colectores de saneamiento de los núcleos al Sur y Este de Lorca |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.707 | Colector de saneamiento para la conexión de El Campico en Alcantarilla |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.708 | Colector de Saneamiento EDAR Casas Blancas |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.709 | Colector de saneamiento en zona paseo marítimo Miguel Hernández de Los Urrutias (Cartagena) |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.710 | Ampliación y mejora de bombeos en Mar de Cristal, EBAR Las Sirenas y EBAR Góngora. Cartagena |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.711 | Colector General de Conexión de la urbanización La Fuensanta en Cartagena |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.712 | Colector de saneamiento de aguas residuales y EBAR en el paraje de El Lazareto en La Unión |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.713 | Colector de la Base Aérea de Los Alcázares |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.714 | Impulsión de la Rambla del Albuñón frente Camping Cartagonova a Los Alcázares |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.715 | Nuevo bombeo e impulsión de pescadería a EDAR Los Alcázares |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.716 | Renovación del colector principal de saneamiento de la Urbanización de Oasis. Los Alcázares |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.717 | Renovación del Colector de Impulsión de las aguas residuales de la estación de bombeo de Lo Vallejo hasta EDAR Los Alcázares |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.718 | Saneamiento Loma de Arriba de San Pedro del Pinatar |

| <i>SUBGRUPO IPH</i> | <i>Nº Medida</i> | <i>Descripción de la Medida</i> |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.719 | Colectores de Saneamiento del Centro Urbano de San Pedro del Pinatar |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.720 | Colector general de El Pasico en Torre Pacheco |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.721 | Colector de las Casicas de Dolores de Pacheco (Torre Pacheco) |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.722 | Colector Las Gilas de Torre Pacheco |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.723 | Colector General de las Casas de Las Pedreñas y Los Saorines. Torre Pacheco |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.724 | Colector Villar Alto de Torre Pacheco |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.727 | Ampliación de la EDAR de Mula de 6000 a 9000 m3/día |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.728 | Ampliación EDAR de Archena de 7500 a 10000 m3/día |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.732 | Ampliación de la EDAR de Librilla. Nueva línea de tratamiento para 1000 m3/día |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.733 | Ampliación de la EDAR de Totana de 6000 a 9000 m3/día |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.734 | Remodelación de la EDAR de Camposol de Mazarrón |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.735 | Ampliación de la EDAR de la Hoya. Mejora del tratamiento terciario para la reutilización y eliminación de nutrientes |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.736 | Ampliación EDAR Mar Menor Sur. Nuevo tratamiento terciario para 25000 m3/día |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.737 | Ampliación EDAR de Pliego. Tratamiento terciario para 800 m3/día |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.738 | Ampliación EDAR de Ceutí. Mejora tratamiento terciario |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.823 | Colector saneamiento en Avda Cehegín, Europa y Calle Portugal. Bullas |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.835 | Bombeo e impulsión de aguas residuales de Portman a la red de saneamiento de Los Belones. La Unión |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.855 | Colector General de Saneamiento de Marchena - Santa Gertrudis (T.M. de Lorca) |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.856 | Colector de Saneamiento de La Pulgara (T.M. de Lorca) |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.857 | Eliminación de aguas parásitas en las redes de los municipios de San Pedro del Pinatar, San Javier, Los Alcázares y Cartagena |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.860 | Colector de Saneamiento Vereda de la Basca. T.M. de Beniel |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.861 | Colector de Saneamiento Vereda del Reino. T.M. de Beniel |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.862 | Colector General en el Brazal de la Raja y de El Pollo. T.M. de Beniel |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.864 | Colector General Sur de Beniel |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.865 | Sistema de Conexión de Las Lomas, Casas Nuevas y Poblado Carriones de Pozo Estrecho. T.M. de Cartagena |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.866 | Tanque Ambientl en la EBAR del Polígono Industrial El Saladar. T.M. de Totana |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.885 | EBARs Mingogil, Agra, Navacampana y Cañada de Agra. Pretratamiento de las aguas residuales y bombeo a la EDAR de Hellín. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.901 | Acondicionamiento EDAR Benferri-La Murada y remodelación tratamiento terciario en cumplimiento de Reglamento UE 2020/741 |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.902 | Acondicionamiento EDAR Benijofar y renovación tratamiento terciario en cumplimiento de Reglamento UE 2020/741 |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.903 | Acondicionamiento EDAR Hurchillo, EDAR San Bartolomé, EDAR Torremendo, EDAR Virgen del Camino y renovación tratamiento terciario en esas depuradoras y en la EDAR La Matanza en cumplimiento del Reglamento de la UE 2020/741 |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.904 | Ampliación EDAR Callosa de Segura e implantación de nuevo tratamiento terciario para la regeneración de sus aguas y adecuación al Reglamento UE 2020/741 |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.905 | Nueva estación de bombeo de aguas residuales de Mil Palmeras en Pilar de la Horadada |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.906 | Nuevo colector efluente tratado en EDAR Benferri-La Murada |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.907 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de Algorfa-Benejuzar |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.908 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de Benijofar |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.909 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de Dolores-Catral |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.910 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de Guardamar del Segura |

| <i>SUBGRUPO IPH</i> | <i>Nº Medida</i> | <i>Descripción de la Medida</i> |
|-------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.911 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de Hurchillo, La Matanza, San Bartolomé, Torremendo (Orihuela) |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.912 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de Jacarilla-Bigastro |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.913 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de Rincón de Bonanza (Orihuela) |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.914 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de San Fulgencio-Daya Nueva-Daya Vieja |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.915 | Remodelación tratamiento terciario EDAR Guardamar del Segura, en cumplimiento de Reglamento UE 2020/741 |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.916 | Renovación tratamiento terciario EDAR Ciudad Quesada I (Rojales) en cumplimiento del Reglamento de la UE 2020/741 |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.917 | Acondicionamiento EDAR San Bartolomé de Orihuela |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.918 | Acondicionamiento EDAR Torremendo |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.919 | Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de Albaterra-San Isidro |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 1.921 | EDAR Bonete. Ampliación EDAR |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.020 | Eliminación del vertido industrial al río Guadalentín, y gestión de tierras potencialmente contaminadas del canal de vertido que circula paralelo a la margen izquierda. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.024 | Actuaciones para la identificación y eliminación de posibles puntos de vertido en la red de saneamiento de la población de Bullas para evitar la contaminación a las masas de agua subterránea |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.025 | Actuaciones de depuración de pequeños núcleos de población diseminados en el ámbito de la masa subterránea Bajo Quípar |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.026 | Actuaciones para la identificación y eliminación de posibles puntos de vertido en la red de saneamiento de la población de Alumbres para evitar la contaminación a las masas de agua subterránea |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.027 | Actuaciones de mejora de la depuración de aguas residuales industriales y eliminación de fugas en la red de saneamiento del Valle de Escombreras |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.028 | Actuaciones para el sellado de vertederos, y balsas y escombreras en la Sierra Minera de Cartagena |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.083 | Actuaciones del plan de saneamiento y depuración de aglomeraciones urbanas de menos de 5000 hab equiv en Alicante-Segura. |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.086 | Dotación de saneamiento a zonas sin alcantarillado o con mala calidad de servicio. Colector del Polígono Industrial Serrata de Lorca |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.087 | Renovación de infraestructuras hidráulicas en el Barrio de San Antonio de Lorca |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.088 | Dotación de saneamiento a zonas sin alcantarillado o con mala calidad de servicio. Calle San Fernando de Lorca |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.107 | Sensorización y monitorización de la red de saneamiento del municipio de Cieza (Murcia). |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.108 | Colector de Ascoy y calles anexas de Cieza (Murcia). |
| 01. Reducción de la Contaminación Puntual | 2.109 | Mejora redes alcantarillado y pluviales según Avance del plan Director de Alcantarillado en Cieza (Murcia). |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 130 | Programa de sellado de captaciones para evitar la interconexión entre distintos niveles acuíferos del Campo de Cartagena. |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 131 | Programa de sellado de captaciones para evitar la interconexión entre distintos niveles acuíferos del Terciario de Torre Vieja. |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 140 | Estudio de viabilidad económica, técnica y ambiental de la ampliación de la estación desalinizadora de aguas salobres-EDAS- del Mojón y de su impulsión al canal del Campo de Cartagena. San Pedro del Pinatar |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 269 | Actuaciones de restauración ambiental y mejora del estado químico en distintos tramos del lecho de los ríos Segura y Guadalentín |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 1.369 | Implantación de planes de reducción del uso de plaguicidas en la superficie agraria ubicada sobre la masa de agua de Bajo Quípar. |

| <i>SUBGRUPO IPH</i> | <i>Nº Medida</i> | <i>Descripción de la Medida</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 1.370 | Implantación de planes de reducción del uso de plaguicidas en la superficie agraria ubicada sobre la masa de agua de Bajo Guadalentín. |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 1.731 | Ampliación EDAR de Lorca. Nuevo tratamiento de digestión de fangos |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 1.771 | Planta desnitrificadora de El Mojón en San Pedro del Pinatar para el tratamiento de las aguas aportadas por la red de drenaje perimetral del Mar Menor Norte. |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 1.999 | Adecuación de las instalaciones de almacenamiento de deyecciones ganaderas en la cuenca vertiente al Mar Menor |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 2.001 | Implementación en la Cuenca Vertiente al Mar Menor de un sistema de seguimiento y control específico de las actividades agrícolas y ganaderas que intervienen sobre el flujo de nutrientes |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 2.022 | Actuaciones para la declaración como zona vulnerable a la contaminación por nitratos la zona occidental del ámbito territorial correspondiente a la masa de agua subterránea Cuchillos-Cabras |
| 02. Reducción de la Contaminación Difusa | 2.044 | Ejecución y operación de un filtro verde de 3,8 ha en los terrenos de la antigua depurada de El Algar (Cartagena) para la reducción de nutrientes en las aguas superficiales y subterráneas del Campo de Cartagena |
| 03. Reducción de la presión por extracción de agua | 1.292 | Mejora, mantenimiento, acondicionamiento y explotación del regadíos tradicional en las Vegas del Segura. |
| 03. Reducción de la presión por extracción de agua | 1.293 | Actuaciones para la mejora y la modernización de regadíos tradicionales de la Vega Baja y acondicionamiento de sus grandes azarbes colectores. |
| 03. Reducción de la presión por extracción de agua | 1.776 | Mantenimiento, conservación y explotación de las estaciones de bombeo del Albuñón, Los Narejos y el Mojón, de la red de drenajes del Campo de Cartagena 2021-2027 |
| 03. Reducción de la presión por extracción de agua | 2.090 | Modernización de la Comunidad de Regantes Zona II de las Vegas Alta y Media del Segura - Blanca (Murcia). Fase III |
| 04. Mejora de las condiciones morfológicas | 352 | Restauración hidrológica del cauce fluvial y naturalización de las alteraciones hidromorfológicas y obras de defensa en puntos de la masa de agua del río Guadalentín desde el Embalse de Puentes a Lorca. |
| 04. Mejora de las condiciones morfológicas | 353 | Restauración hidrológica del cauce fluvial y naturalización de las alteraciones hidromorfológicas y obras de defensa en la masa de agua del río Guadalentín desde Lorca hasta surgencia de agua. |
| 04. Mejora de las condiciones morfológicas | 583 | Restauración ambiental del entorno de la Laguna Salada de Pétrola. |
| 04. Mejora de las condiciones morfológicas | 999 | Restauración ambiental de la rambla de las salinas y su entorno. Saladares del Guadalentín. |
| 04. Mejora de las condiciones morfológicas | 1.082 | Proyecto de mejora ambiental del río Taibilla |
| 04. Mejora de las condiciones morfológicas | 2.000 | Actuaciones a nivel de parcela para reducir las escorrentías y sedimentos que son transportados hasta el Mar Menor con base a la recuperación de terrazas, reorientación de surcos, instalación de cubierta vegetal, acolchado orgánico en cultivos leñosos o forestación de terrenos agrícolas |
| 07. Otras medidas: medidas ligadas a impactos | 360 | Plan de ordenación de las extracciones en el subálveo del Arroyo Chopillo para la consecución de su buen estado |
| 07. Otras medidas: medidas ligadas a impactos | 1.900 | Trabajos para la elaboración de un plan de gestión coordinada de aprovechamientos de pozos y manantiales en las masas de agua subterránea del noroeste de la Región de Murcia |
| 07. Otras medidas: medidas ligadas a impactos | 1.965 | Coordinación entre las Confederaciones Hidrográficas del Segura y el Júcar, para la elaboración de los planes de ordenación de extracciones y la gestión de los aprovechamientos existentes en las masas con continuidad hidrogeológica a través de acuíferos compartidos del Altiplano de Murcia y el Vinalopó |
| 07. Otras medidas: medidas ligadas a impactos | 1.966 | Coordinación entre las Confederaciones Hidrográficas del Segura y el Guadalquivir, para la gestión de los aprovechamientos existentes en las masas con continuidad hidrogeológica a través de acuíferos compartidos de la comarca de los Vélez |
| 09. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas de protección de agua potable | 1.970 | Estudios de análisis de riesgos conforme a lo previsto en la Directiva 2020/1984 relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 8 | Revisión de la sobreexplotación de la masa de agua. Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua de Bajo Quípar, para la evaluación de su recarga, extracciones y relaciones con otras masas de agua subterráneas y superficiales. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 9 | Revisión de la sobreexplotación de la masa de agua. Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua de Bullas, para la mejora del conocimiento, |

| <i>SUBGRUPO IPH</i> | <i>Nº Medida</i> | <i>Descripción de la Medida</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | evaluación de su recarga, extracciones y relaciones entre los acuíferos que la integran así como con otras masas de agua subterráneas y superficiales. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 10 | Mantenimiento y conservación de una red de control de la intrusión y la descarga subterránea en los acuíferos Cuaternario y Plioceno del Campo de Cartagena. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 11 | Implantación, mantenimiento y conservación de una red de control de la intrusión marina en el acuífero de Cabo Roig. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 12 | Implantación, mantenimiento y conservación de una red de control de la intrusión marina en el acuífero de Torrevieja. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 13 | Implantación, mantenimiento y conservación de una red de control de la intrusión marina en acuíferos costeros de la masa de agua de Mazarrón. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 14 | Implantación, mantenimiento y conservación de una red de control de la intrusión marina en los acuíferos de Águilas-Cala Reona y Cope-Cala Blanca. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 225 | Establecimientos de un plan de ordenación de extracciones (POE) para cada una de las masas de agua subterránea declaradas en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo o químico y de apoyo a la constitución de la Comunidad de Usuarios del acuífero, de forma que se posibilite el buen estado de la masa de agua. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 584 | Realización de estudio medioambiental de identificación de posibles actuaciones para la reducción de los niveles de contaminantes químicos en la masa de agua y posibles tratamientos de lodos en la Laguna Salada de Pétrola. Propuestas de Actuaciones para la Mejora Ambiental |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 946 | Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua del Campo de Cartagena para la evaluación de su recarga, conexión entre niveles de acuíferos y relación con otras masas superficiales y subterráneas. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 1.095 | Ejecución de nuevas estaciones de aforo para el seguimiento del cumplimiento del régimen de caudales ambientales mínimo en todas las masas de agua la demarcación tipo río. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 1.272 | Estudios de evaluación y caracterización específica del estado ambiental de las masas de agua que conforman el sistema integral de zonas húmedas del Sur de la Provincia de Alicante. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 1.815 | Mejora en el conocimiento hidrogeológico de las masas subterráneas del Sureste de Albacete |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 1.897 | Red lisimétrica para el control de la humedad y el contenido en nitratos del agua de retorno de riego en el ámbito de la masa en riesgo químico del Campo de Cartagena. 1800 sondas de succión y de humedad. |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 1.956 | Apoyo a la tramitación de concesiones en aprovechamientos dotados con aguas del trasvase Tajo-Segura y de las desalinizadoras |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 1.967 | Trabajos de encomienda de gestión para desarrollar trabajos relacionados con el inventario de recursos hídricos subterráneos y con la caracterización de acuíferos compartidos. Mejora en la definición y caracterización de masas en acuíferos que intersectan la divisoria geográfica de la demarcación hidrográfica del Segura |
| 11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza | 2.002 | Estudios Técnicos para la aplicación de actuaciones nutricionales y de gestión de agua en las granjas que favorezcan la reducción de las deyecciones ganaderas en el ámbito de la Cuenca Vertiente al Mar Menor |
| 12. Incremento de recursos disponibles | 743 | Acondicionamiento EDAR Albaterra-San Isidro y renovación tratamiento terciario en cumplimiento de Reglamento UE 2020/741 |
| 12. Incremento de recursos disponibles | 745 | Acondicionamiento EDAR Dolores-Catral y renovación tratamiento terciario en cumplimiento de Reglamento UE 2020/741 |
| 12. Incremento de recursos disponibles | 746 | Renovación tratamiento terciario en EDAR Orihuela-Costa en cumplimiento de Reglamento UE 2020/741 |
| 12. Incremento de recursos disponibles | 749 | Reparación tratamiento terciario EDAR Algorfa-Benejúzar, y adaptación para cumplimiento de Reglamento UE 2020/741 |
| 12. Incremento de recursos disponibles | 750 | Acondicionamiento EDAR Rojales-Casco urbano y renovación tratamiento terciario en cumplimiento de Reglamento UE 2020/741 |
| 12. Incremento de recursos disponibles | 1.053 | EDAR Mazarrón. Ampliación EDAR de 15000 a 20000 m3/día e implantación de tratamiento terciario para reutilización |
| 12. Incremento de recursos disponibles | 1.057 | Acondicionamiento EDAR San Fulgencio-Daya Nueva-Daya Vieja y renovación de tratamiento terciario en cumplimiento de Reglamento UE 2020/741 |
| 14. Medidas de protección frente a | 2.011 | Actuaciones para la mejora de la gestión del desembalse de los volúmenes acumulados |

| <i>SUBGRUPO IPH</i> | <i>Nº Medida</i> | <i>Descripción de la Medida</i> |
|-------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| inundaciones | | después de los episodios de inundaciones, en los embalses de laminación y defensa contra avenidas, a los efectos del asegura el mantenimiento del carácter de la masa como tipo río. |
| 14. Medidas de protección frente a inundaciones | 2.089 | Corredor verde para la evacuación de pluviales de las zonas urbanas comprendidas entre Daya Nueva y la antigua desembocadura del río Segura en el entorno de la traza del azarbe de la Reina y la azarbata del Señor en la Vega Baja |

Tabla 2. Listado de Medidas Prioritarias. PHDS 22/27