



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

**ANEXO V DEL ANEJO X  
MEDIDAS OMA Y PRIORITARIAS**

**Diciembre de 2022**

**CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A**

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2. LISTADO DE MEDIDAS OMA .....</b>	<b>4</b>
<b>3. LISTADO DE MEDIDAS PRIORITARIAS.....</b>	<b>27</b>

## 1. INTRODUCCIÓN

Tal como se ha comentado en los apartados anteriores, tras la identificación del estado actual de las masas de agua superficiales y subterráneas, se han planteado medidas que afectan de forma directa o indirecta a las mismas.

Del cómputo 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 que no alcanzan el buen estado, o éste 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	235	218
02. Reducción de la contaminación difusa	40	34
03. Reducción de la presión por extracción	30	23
04. Mejora de las condiciones morfológicas	70	51
05. Mejora de las condiciones hidrológicas	1	0
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	16	11
07. Medidas que no aplican sobre una presión concreta pero sí sobre un impacto identificado	8	8
09. Medidas específicas de protección de agua potable	3	3
10. Inventario de emisiones, descargas y pérdidas de sustancias prioritarias	1	0
11. Medidas relacionadas con la mejora de la gobernanza	125	31
12. Incremento de recursos disponibles	0	0
13. Medidas de prevención de inundaciones	0	0
14. Medidas de protección frente a inundaciones	0	0
15. Medidas de preparación ante inundaciones	0	0
16. Medidas de recuperación y revisión tras inundaciones	0	0
19. Medidas para satisfacer otros usos del agua	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>529</b>	<b>379</b>

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

## 2. LISTADO DE MEDIDAS OMA

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2	Actualización y revisión del modelo hidrogeológico de simulación del funcionamiento del acuífero Sinclinal de Calasparra para la nueva evaluación ambiental de la BES.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	7	Revisión de la sobreexplotación de la masa de agua. Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua de Alto 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	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	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua de Bullas, para la mejora del conocimiento, 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 Torreveja.
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	21	Realización de estudios hidrogeológicos específicos en la masa de agua de Vélez Blanco-María, para la mejora del conocimiento y evaluación de su recarga, extracciones y relaciones con otras masas de agua subterráneas y superficiales. Periodo 2022-27.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	22	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua de Acuíferos inferiores de la Sierra del Segura, para la mejora del conocimiento, evaluación de sus relaciones con otras masas de agua subterráneas y superficiales.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	23	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua de Alcadozo, para la mejora del conocimiento, 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	24	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua de Caravaca, para mejora del conocimiento y evaluación de recarga, extracciones y relaciones con otras masas de agua subterráneas y superficiales, con mejor estimación de demandas medioambientales
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	29	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua de Pliegues Jurásicos del Mundo, 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	30	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua subterránea de Puentes, 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	31	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua subterránea de Quibas, para la evaluación de su recarga, extracciones y relaciones con otras masas de agua subterráneas y superficiales. Estimación de sus demandas medioambientales.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos):	38	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua subterránea de Taibilla, para la evaluación de su recarga, extracciones

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Gobernanza		y relaciones con otras masas de agua subterráneas y superficiales.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	39	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua de Triásico Maláguide Sierra Espuña, para la evaluación de su recarga, extracciones y relaciones con otras masas de agua subterráneas y superficiales. Estimación de sus demandas medioambientales.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	41	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua del Anticlinal de Socovos, 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	43	Realización de un modelo precipitación-escorrentía de detalle para el análisis de las aportaciones reales en régimen natural de las cuencas vertientes al embalse del Cenajo y embalse de Camarillas.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	46	Control foronómico de las tomas de la masa de agua de la rambla Tarragoya y Barranco de la Junquera.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	48	Control foronómico de las tomas del río Corneros.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	51	Delimitación del dominio público en las masas de agua de la demarcación con presiones urbanísticas y/o agrícolas 2022/27.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	52	Delimitación del Dominio Público Hidráulico en cauces efímeros de la demarcación no designados como masa que están sometidas a presiones urbanísticas y/o agrícolas. 2022/27.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	56	Instalación, mantenimiento y conservación de contadores en todos los puntos de extracción de recursos subterráneos de la cuenca del Segura. Periodo 2022-27.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	57	Instalación de escalas de peces en los azudes de su titularidad que supongan un obstáculo para la vida piscícola.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	58	Instalación de contadores volumétricos y rejillas de protección de fauna en todas las tomas de acequias en dominio público hidráulico de los afluentes de la Margen Derecha (Moratalla, Argos, Quípar-aguas arriba del embalse de Alfonso XIII- y Mula).
03.Reducción de la presión por extracción de agua	60	Instalación de contadores volumétricos y rejillas para evitar afección a la fauna en las tomas de acequias en dominio público hidráulico de las Vegas del Segura y del río Mundo.
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 Torrevieja.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	134	Análisis documental, cartográfico sobre concesiones y autorizaciones de uso del Dominio Público Hidráulico ligados a recursos subterráneos, así como su revisión y adecuación al Plan Hidrológico. 2022-2027.
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.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	225	Establecimientos de un plan de ordenación de extracciones para cada masa de agua subterránea declarada en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo o químico y apoyo a la constitución de Comunidad de Usuarios, para posibilitar el buen estado.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	267	Actuaciones I+D+i en el ámbito de depuración.
07.Otras medidas: medidas ligadas a impactos	268	Actuaciones para la reducción de la concentración de contaminantes químicos en la masa de agua de rambla Salada.
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.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	283	Construcción de salmueroductos que recojan los vertidos de las desalinizadoras privadas del Campo de Cartagena para su tratamiento en planta desnitrificadora con carácter previo al vertido al mar.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	302	Retirada de inertes del Dominio Público Hidráulico en la rambla del Albuñón.
02.Reducción de la Contaminación	303	Retirada de inertes del Dominio Público Hidráulico en la rambla del

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Difusa		Judío.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	306	Retirada de inertes del Dominio Público Hidráulico en la rambla Salada aguas arriba de Santomera.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	307	Retirada de inertes del Dominio Público Hidráulico en el río Turrilla.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	309	Mejora medioambiental y ecológica del entorno del encauzamiento del Reguerón de Murcia, así como del propio encauzamiento.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	310	Mantenimiento integral, restauración y renaturalización ambiental del río Segura en el tramo encauzado del río Segura desde Contraparada a desembocadura.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	311	Naturalización del encauzamiento y regeneración de riberas y recuperación de vegetación en el Arroyo Tobarra/Rambla de Minateda.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	314	Conservación, mantenimiento y mejora de la conectividad longitudinal en el conjunto de cauces de la demarcación.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	317	Protección de la vegetación de ribera y recuperación de la misma en tramos degradados de la masa de agua del río Alhárabe hasta camping La Puerta.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	320	Protección de la vegetación de ribera y recuperación de la misma en tramos degradados de la masa de agua del río Mundo desde confluencia con el río Bogarra hasta Embalse del Talave.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	321	Protección de la vegetación de ribera y recuperación de la misma en tramos degradados de la masa de agua del río Segura desde confluencia con río Taibilla a Embalse de Cenajo.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	327	Protección y recuperación de la vegetación de ribera en la masa de agua del río Mundo desde Embalse del Talave hasta confluencia con el Embalse de Camarillas.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	329	Recuperación de la vegetación de ribera en la masa de agua del río Alhárabe aguas abajo del camping La Puerta.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	331	Recuperación de la vegetación de ribera en la masa de agua del río Mula desde Embalse de Rodeos hasta la confluencia con el Segura.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	335	Recuperación de vegetación de ribera. Restauración hidrológica cauce fluvial y naturalización de alteraciones hidromorfológicas y obras de defensa en masa de agua de la rambla de Ortigosa desde Embalse de Bayco hasta confluencia con Arroyo de Tobarra.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	337	Recuperación de la vegetación de ribera en puntos de la masa de agua del río Argos después de embalse.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	338	Recuperación de la vegetación de ribera y naturalización de alteraciones hidromorfológicas en puntos de la rambla del Moro antes de embalse.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	339	Recuperación de la vegetación de ribera y eliminación de alteraciones hidromorfológicas en la masa de agua de la rambla del Moro después de embalse.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	340	Recuperación de la vegetación de ribera, reforestando las mismas y mitigación de las alteraciones hidromorfológicas en la masa de agua de la rambla de Tarragoya y Barranco de la Junquera.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	341	Recuperación de la vegetación de ribera, reforestando las mismas y mitigación de las alteraciones hidromorfológicas en puntos de la masa de agua del río Pliego.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	342	Recuperación de la vegetación de ribera, reforestando las mismas y mitigación de las alteraciones hidromorfológicas en la masa de agua del río Quípar antes de embalse.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	343	Recuperación de la vegetación de ribera, reforestando las mismas y naturalización de las protecciones de márgenes en la masa de agua del río Caramel.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	344	Recuperación de la vegetación de ribera, reforestando las mismas y naturalización de las protecciones de márgenes en la masa de agua del río Guadalentín después de surgencia de agua hasta embalse del Romeral.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	347	Recuperación medioambiental de la rambla del Talave.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
04.Mejora de las condiciones morfológicas	349	Restauración de vegetación de ribera en la masa de agua del río Corneros.
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	354	Recuperación del bosque de ribera y eliminación especie invasora Arundo Donax en la masa de agua del río Segura desde Cenajo hasta Cañaverosa.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	355	Recuperación del bosque de ribera y eliminación especie invasora Arundo Donax en la masa de agua del río Segura desde confluencia con río Quípar a Azud de Ojós.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	356	Recuperación del bosque de ribera y eliminación especie invasora Arundo Donax en la masa de agua del río Segura desde depuradora de Archena hasta Contraparada.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	357	Recuperación del bosque de ribera y eliminación especie invasora Arundo Donax en la masa de agua del río Segura desde Ojós hasta depuradora de Archena.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	359	Retirada de inertes en la Rambla del Mullidar.
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.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	361	Actuaciones del plan de saneamiento y depuración de aglomeraciones urbanas de menos de 5000 hab equiv en las provincias de Almería y Jaén de la demarcación del Segura.
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	365	Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos al río Pliego 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	371	Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos o en los municipios de Caravaca y Cehegín y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	386	Ampliación de la E.D.A.R. de Hellín. Colectores de la población de Hellín a la E.D.A.R.
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	396	EDAR Abanilla. Ampliación EDAR de 1500 a 2500 m3/día.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	398	EDAR Agramón. Nueva EDAR.
01.Reducción de la Contaminación	399	EDAR Águilas. Ampliación EDAR consistente para implantación de

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Puntual		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	412	EDAR Ayna. Mejora de la EDAR municipal.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	421	Mejora del tratamiento de depuración de la pedanía de Galapagar de Bogarra.
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	441	EDAR Elche de la Sierra. Mejora de la EDAR municipal y zona colector de aguas residuales.
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	EDAR Ontur. Balsa de secado de lodos.
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	488	EDAR Riópar. Mejora EDAR municipal.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	498	EDAR Tazona-Los Olmos de Socovos.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	500	Nueva EDAR Tobarra y colectores.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	506	EDAR de la Graya en Yeste.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	515	Mejora de la calidad del vertido puntual del camping La Puerta.
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	523	Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos al río Segura entre Archena y Contraparada 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 Contraparada-Reguerón y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	531	Tanque de tormenta EDAR Alhama de Murcia.



GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
01.Reducción de la Contaminación Puntual	532	Tanque de tormenta EDAR Archena.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	535	Tanque ambiental de tormenta EDAR Balsicas.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	537	Tanque de tormenta EDAR Beniel.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	541	Tanque de tormenta EDAR Ceutí.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	542	Tanque ambiental de tormenta EDAR Cieza.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	543	Acondicionamiento y explotación de balsas de lagunaje de antigua EDAR El Algar para su funcionamiento como depósito de laminación o tanque tormentas, evitando llegada de aguas procedentes de sistemas de saneamiento unitarios a Mar Menor. Periodo 2022-2027
01.Reducción de la Contaminación Puntual	547	Tanque ambiental de tormenta EDAR Las Torres de Cotillas.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	548	Rehabilitación EBAR Librilla y depósito de regulación.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	549	Tanque anticontaminación de tormenta EDAR Lobosillo.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	550	Tanque de tormenta EDAR Lorca.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	551	Tanque de tormenta EDAR Lorquí.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	553	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de Los Nietos y conducciones (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	554	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de la urbanización Estrella de Mar (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	555	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas Mar de Cristal y conducciones (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	559	Tanque ambiental de tormenta previo a la EDAR Murcia Este.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	560	Colectores y tanque ambiental de tormenta Playa Honda (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	562	Tanque ambiental de tormenta EDAR Roldán.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	564	Tanque ambiental de tormenta EDAR San Pedro.
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.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	571	Actuaciones de mejora de la eficiencia de las redes de distribución de abastecimiento urbano para los municipios de Albacete-Segura.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	572	Actuaciones de mejora de la eficiencia de las redes de distribución de abastecimiento urbano de los municipios de Almería-Segura.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	579	Recuperación medioambiental integral de la Hoya Grande de Corral Rubio, incluyendo la restauración de la vegetación natural de la orla de la laguna.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	583	Restauración ambiental del entorno de la Laguna Salada de Pétrola.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	584	Estudio medioambiental de identificación de posibles actuaciones para 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 Mejora Ambiental.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	585	Realización de estudio para analizar las fuentes de concentración de nutrientes y causas de los incrementos algales en los embalses del Postravase Tajo-Segura.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	687	Paseo marítimo del núcleo costero de Calón; T.M. de Cuevas del Almanzora. Adquisición de fincas por parte de la AGE para su incorporación al DPMT.
04.Mejora de las condiciones	689	Paseo marítimo del núcleo costero de Calón; T.M. de Cuevas del

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
morfológicas		Almanzora. Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	766	Restauración hidrológico-forestal para la reducción del riesgo de inundación y la mejora ambiental de la rambla de la Carrasquilla y del barranco de Ponce (TM Cartagena).
04.Mejora de las condiciones morfológicas	795	Recuperación del vegetación de ribera en la masa de agua del río Argos antes del embalse.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	796	Recuperación del vegetación de ribera, reforestando las mismas y naturalización de las protecciones de márgenes en la masa de agua del río Guadalentín aguas abajo del embalse del Romeral hasta El Reguerón.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	798	Recuperación de la vegetación de ribera del río Chicamo aguas abajo del partidor.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	948	Estudio de viabilidad económica, técnica y ambiental del colector vertido cero al Mar Menor Norte para la ejecución de la red de drenaje perimetral del Mar Menor Norte y la impulsión del agua captada a desnitrificación en el Mojón.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	953	Programa de protección y mejora de los humedales litorales del Mar Menor (Salinas de San Pedro, La Hita, Marina del Carmolí, Lo Poyo, Humedales de la Manga y Salinas de Marchamalo).
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	955	Plan de muestreo para el control de la calidad de las aguas de las dársenas de Cartagena y Escombreras.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	989	Estudio de viabilidad económica, técnica y ambiental de reforestación del entorno de la rambla de Chirivel.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	991	Actuaciones de acondicionamiento en el barranco de San Cristóbal.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	994	Restauración y estabilización del arroyo Abejuela en el entorno del cruce con la carretera CM-3228.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	999	Restauración ambiental de la rambla de las salinas y su entorno. Saladares del Guadalentín.
09.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas de protección de agua potable	1.009	Estudios para la definición de perímetros de protección para captaciones de agua potable.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.050	Explotación de las redes de control de la calidad de las aguas superficiales y subterráneas y Control foronómico de las aguas superficiales y de manantiales y piezométrico de las subterráneas. Periodo 2022-27.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.058	Ampliación EDAR Pulpí.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.059	Incremento de los servicios de vigilancia del DPMT en Almería y de la servidumbre de protección.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.060	Realización de tareas de actualización e inspección de vertidos no autorizados y otras tareas de vigilancia en las masas costeras de Almería integradas en la demarcación del Segura.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.067	Recuperación del bosque de ribera y eliminación especie invasor Arundo Donax en la masa de agua del río Segura desde Cañaverosa a confluencia con río Quípar.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.082	Proyecto de mejora ambiental del río Taibilla.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.086	Proyecto de mejora ambiental del cauce del río Mula y la rambla de Perea recuperando la vegetación de ribera y eliminando las especies invasoras.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.087	Proyecto de mejora ambiental del río Nacimiento. TT.MM. Orihuela y Pilar de la Horadada (Alicante).
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.088	Proyecto de mejora ambiental del barranco de la Concordia, de la rambla de la fuente de Vicorto y de la rambla de La Anchura. T.M. Elche de la Sierra (Albacete).
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.089	Proyecto de mejora ambiental de la rambla del Garruchal. T.M. Murcia

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
morfológicas		(Murcia).
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.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	1.116	Actuaciones de implantación y desarrollo del control centralizado de gestión y operación de las infraestructuras de la MCT.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	1.136	Programa de eliminación de especies alóctonas de fauna en la cuenca del Segura, ciclo planificación 2022/2027.
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.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.138	Desarrollo del Programa de continuidad de sedimentos. Estudio de cuantificación y los efectos de los aportes de sedimentos al Mar Mediterráneo provenientes de la desembocadura del Segura.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.155	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas. Telégrafos y conducciones (Los Alcázares).
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	1.209	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	1.222	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas La Gola y conducciones (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.223	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas El Carmolí y conducciones (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.226	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas de Cubanitos y conducciones (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.234	Tanque ambiental de tormentas EDAR de Fortuna.
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	Tanque Ambiental 4. Nueva Ribera y Conducciones (Los Alcázares).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.243	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas Punta Calera y conducciones (Los Alcázares).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.246	EDAR Avilés (Lorca).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.251	Prolongación impulsión EBAR Ojos en Villanueva del Segura.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.254	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas El Mirador-Dos Mares y conducciones (San Javier).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.259	Colector de saneamiento de Los Meroños (Torre Pacheco).
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	1.277	Control y seguimiento de las condiciones ambientales en las inmediaciones de emisarios submarinos. Murcia. Periodo 2022-27.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.278	Control y seguimiento de las condiciones ambientales en las inmediaciones de emisarios submarinos. Almería. Horizonte 2027.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.279	Control y seguimiento de las condiciones ambientales en las inmediaciones de emisarios submarinos. Alicante. Horizonte 2027.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.285	Nueva EDAR María.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.290	Estudio coordinado y mejora de la caracterización de las aguas subterráneas en acuíferos de la cuenca del Segura en Albacete.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.291	Caracterización de zonas con captación de recursos que en la actualidad no están incluidas en ninguna masa de agua.
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.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.311	Estudio de análisis de los problemas de estado cualitativo de drenaje de la red de azarbes.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	1.312	Actuaciones de restauración ambiental y mejora del estado químico del lecho del cauce de la rambla del Judío aguas arriba de su presa.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.313	Restauración hidrológica del cauce fluvial y naturalización de las alteraciones hidromorfológicas en la masa de agua de la rambla de Ortigosa en el Embalse de Bayco.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.321	Nueva EDAR Vélez Blanco.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.322	EDAR Pétrola. Nueva EDAR.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.331	EDAR Los Valientes.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.335	Sistema de saneamiento de La Garrapacha-Los Casicas. EDAR y colector de entrada (Fortuna).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.336	EDAR El Reloj-La Gineta (Fortuna).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.338	Colector Baños de Fortuna (Fortuna).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.341	EDAR Rambla Salada-Los Periquitos (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	1.350	EDAR de Cañada de San Pedro.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.363	Estudio de viabilidad económica, técnica y ambiental del colector interceptor norte de la ciudad de Murcia.
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.
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.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.372	Actuaciones de mantenimiento y explotación del Sistema de Alerta e Información Hidrológica (SAIH). Periodo 2022-27.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.378	Trabajos técnicos topográficos, cartográficos, de delineación y actualización de bases de datos, para el seguimiento de las zonas regables. 2022-27.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	1.379	Actuaciones de restauración ambiental y mejora del estado químico del lecho del río Guadalentín en el embalse del Romeral.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	1.383	Mejora en el suministro desde Puentes a la Comunidad de Regantes de Lorca.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.385	Recuperación de la vegetación de ribera y eliminación de alteraciones hidromorfológicas en la masa de agua de la rambla del Moro en embalse.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.431	Redacción de Planes Rectores de uso y gestión de embalses.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.434	Actuaciones de implantación y seguimiento del Registro de deterioros temporales de masas de agua.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.520	Directrices de vertidos tierra-mar
02.Reducción de la Contaminación Difusa	1.561	Implantación de filtros verdes y biorreactores en las ramblas vertientes al Mar Menor.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	1.562	Medidas de control y eliminación de especies alóctonas en reservas naturales fluviales.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.565	Elemento para la retención de aguas en las inmediaciones del río Chícamo para la reducción de los aportes pluviales procedentes de canteras al río Chícamo.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.571	Renovación Colector Costera Sur Fase I a EDAR Murcia Este.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	1.608	Mejorar y agilizar el control del cumplimiento de los programas de acción en coordinación con el control de las condiciones para el acceso a las ayudas de la PAC en el ámbito de Murcia.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.620	Actuaciones de impulso y la mejora de la coordinación entre el organismo de cuenca y las Autoridades Competentes en materia de la Red Natura 2000.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.621	Estudio de zonas vulnerables a la desertificación en la demarcación.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.622	Actividades de mejora en la formación de los agentes fluviales en materia de fauna y flora.
07.Otras medidas: medidas ligadas a impactos	1.649	Clausura de pozos del Campo de Cartagena.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	1.654	Hidrólisis térmica de lodos en EDAR Murcia Este.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.655	Nueva EDAR y colector general de Vélez Rubio.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.657	Encargo para la realización de trabajos en el marco de la elaboración del Esquema Provisional de Temas Importantes (tercer ciclo de planificación hidrológica) de la Demarcación Hidrográfica del Segura
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.658	Servicios para la cuantificación de la calidad y el seguimiento piezométrico de la descarga de aguas subterráneas del acuífero Cuaternario del Campo de Cartagena al Mar Menor. T.M. Varios (Murcia).
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.659	Programa de seguimiento para determinar el estado de las aguas continentales y el control adicional de las zonas protegidas en la Confederación Hidrográfica del Segura.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.661	Inspección, control y distribución de los recursos del postravase en la Cuenca Hidrográfica del Segura.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.663	Recuperación ambiental del río Segura.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.664	Realización de informes técnicos en materia de expedientes de expropiación forzosa, defensa del DPH y gestión patrimonial de los bienes del Organismo.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.678	Mantenimiento y conservación de la vegetación de ribera, eliminación de obstáculos obsoletos y fomento del uso social en las reservas naturales fluviales.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.680	Restauración hidrológico-forestal para la reducción del riesgo de inundación y la mejora ambiental en el Dominio Público Hidráulico de las ramblas de la Sierra Minera de Cartagena (T.M. Cartagena).
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.681	Restauración hidrológico-forestal para la reducción del riesgo de inundación y la mejora ambiental de la rambla de las Matildes (TM Cartagena).

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.686	Desarrollo, calibración e implantación de un sistema de ayuda a la decisión SAD para la gestión integral ordinaria de los recursos hídricos de la demarcación.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.687	Implantación de un sistema de control de caudales en cauces efímeros por análisis de imagen mediante detección de movimiento por videocámara.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.688	Desarrollo de un sistema integrado de gestión de mantenimiento asistido por ordenador G.M.A.O. del conjunto de redes SAIH, ROEA, SAICA y SICA. Automatización, optimización y digitalización de los procedimientos.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.689	Integración del sistema informático y de comunicaciones de las redes SAIH, SAICA y SICA mediante la implantación de un único scada.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.691	Realización de actividades para el control externo del laboratorio de CHS mediante participación en ejercicios de intercomparación. 2022-2027.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.692	Depósito de retención DSU Torre Pacheco oeste.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.693	Optimización de los sistemas de eliminación y control de cañaverales mediante la siembra y selección de plantas herbáceas tapizantes, para la mejora del estado ecológico y recuperación de la capacidad de desagüe del río en el término municipal de Ojós.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.694	Mantenimiento, conservación y reparación de las escalas de peces 2022-2027.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.695	Estudios de viabilidad técnica y ambiental de la restauración de la Rambla de las Salinas y sus humedales con implantación de sistemas naturales de retención del agua. T.M. Molina de Segura.
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	1.700	Colector general de saneamiento Rincón de los Lunas de Molina de Segura.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.701	Colector de saneamiento Torremontijo de Molina de Segura.
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	1.705	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	1.708	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	1.716	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.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
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	1.724	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	1.729	Ampliación EDAR Lorquí de 5000 a 7000 m3/día.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.730	Restauración hidrológico-forestal para la reducción del riesgo de inundación y la mejora ambiental de la rambla del Beal (TM Cartagena).
02.Reducción de la Contaminación Difusa	1.731	Ampliación EDAR de Lorca. Nuevo tratamiento de digestión de fangos.
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	1.738	Ampliación EDAR de Ceutí. Mejora tratamiento terciario.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.740	Tanque de tormentas para DSU previo a la EDAR de Corvera Murcia.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.741	Tanque de tormentas para DSU previo a la EDAR de Los Martínez del Puerto. Murcia.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.742	Tanque de tormentas para DSU previo a la EDAR de La Murta. Murcia.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.743	Tanque de tormentas para DSU previo a la EDAR de Sucina. Murcia.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.744	Tanque de tormentas para DSU previo a la EDAR de La Urbanización Solera El Trampolín. Murcia.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.745	Tanque ambiental de tormentas de la Atascadera Los Alcázares.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.746	Colectores saneamiento y tanque ambiental junto a la Rambla del Mirador en Santiago de la Ribera. San Javier.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.747	Colectores de Pluviales Sur y Norte de San Javier y embalse de laminación.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.748	Tanque ambiental de tormentas Los Cuarteros-Los Gómez de San Pedro del Pinatar.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.750	Tanque ambiental de tormentas en EBAR de Dolores de Pacheco. Torre Pacheco.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.751	Colectores y EDAR en los núcleos de Chirivel y El Contador.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	1.763	Planta de Compostaje de Lodos de EDAR para el tratamiento de 30.000 toneladas/año en la Región de Murcia.
05.Mejora de las condiciones hidrológicas	1.767	Diseño de la red de puntos de control de caudales ecológicos de la Demarcación Hidrográfica del Segura.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos):	1.768	Apoyo a la gestión técnica y ambiental de las tramitaciones de expedientes en el DPH y zona de policía, actuaciones y evaluaciones

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Gobernanza		ambientales y otras de carácter informativo, asociadas a la red hidrográfica principal y secundaria de la cuenca del Segura.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	1.769	Detección y seguimiento de especies exóticas invasoras de fauna en la Demarcación Hidrográfica del Segura: mejillón cebra, almeja asiática y otras.
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.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	1.776	Mantenimiento, conservación y explotación de las estaciones de bombeo del Albujón, 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	1.777	Optimización hidráulica y energética de la estación de bombeo del postravase de la Muela en Alhama de Murcia.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.778	Elaboración de planes de protección específicos para las infraestructuras críticas hidráulicas.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.783	Apoyo a la inspección de desalobradoras y pozos sin autorización y de zonas de regadío sin derechos inscritos en toda la cuenca.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.787	Elaboración de informes en procedimientos relacionados con la gestión y el control de vertidos a dominio público hidráulico y mantenimiento de Verti-2 en la Confederación Hidrográfica del Segura 2022-2027.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.788	Diseño, mantenimiento y explotación de la página web de la Confederación Hidrográfica del Segura para posibilitar el acceso del público en general a la información ambiental e hidrológica, así como a la generada en el proceso de planificación hidrológica
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.790	Realización del seguimiento, análisis y evolución mediante teledetección de las superficies regables y los cultivos existentes durante el periodo 2022-2027.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.792	Generación de la ortofotos históricas para el seguimiento de las zonas regables de la demarcación a partir de vuelos aéreos.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.793	Determinación de las redes hidrográficas con delimitación de los cursos de escorrentía preferente y las cuencas vertientes con codificación unificada.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.794	Mantenimiento y explotación del Sistema de Información Geográfica Corporativo de la Confederación Hidrográfica del Segura para el acceso a la información ambiental, de gestión de los aprovechamientos y de la planificación hidrológica. 2022-2027.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.800	Ampliación de puntos de control y mantenimiento del Sistema Integrado de Control de Aprovechamientos (SICA) y la Red Oficial de Estaciones de Aforo (ROEA), incluyendo acceso a la información adaptado a las nuevas tecnologías.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.803	Identificación, demolición y retirada de azudes obsoletos y en desuso.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.805	Seguimiento del efecto de los regímenes ecológicos de caudales en las masas de agua de la demarcación.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.806	Adecuación y revisión de redes y programas de control.
10.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas para sustancias prioritarias	1.813	Inventario de puntos de vertido de sustancias peligrosas prioritarias.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.814	Estudios hidrogeológicos específicos para la caracterización de aquellas zonas de la cuenca que presentan captaciones de recursos subterráneos pero que en la actualidad no están incluidas en ninguna masa de agua subterránea o acuífero.
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.



GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Gobernanza		
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.820	Ampliación de los puntos de control de la red SAICA y desarrollo del sistema de publicación y consulta de la información adaptado a las nuevas tecnologías.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.821	Depósito de retención DSU Torre Pacheco-Los Martínez.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.822	EDAR Inazares y colectores.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.830	Actualización y mejora de la información disponible sobre los aprovechamientos en el Registro de Aguas de la cuenca del Segura.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.831	Elaboración de informes y trabajos técnicos para la gestión de concesiones administrativas de aprovechamientos de agua desalada procedente de la IDAM de Valdelentisco derivadas de la competencia de proyectos.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.833	Apoyo a la gestión de Proyectos de Obras y Expedientes de Servicios, y para la generación de capas GIS de procedimientos.
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	1.838	Actuaciones para la instalación de rejillas para la retirada de residuos flotantes en las salidas de acequias de las Vegas Media y Baja.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.839	Trabajos técnicos y de reconocimiento de campo para la tramitación de solicitudes de regularización de aprovechamientos consolidados horizonte 2022-2027.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.841	Demolición de obras ejecutadas sin autorización en zona de policía del río Mula y restitución al estado anterior del terreno en el paraje de Los Quiñones de Alguazas.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.842	Recuperación ambiental específica del tramo del río Segura desde el Soto de los Álamos hasta el paraje del canal. Términos Municipales de Molina de Segura, Alguazas, Ceutí, Lorquí y Archena.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.843	Toma de muestras de aguas residuales, continentales, sedimento, fango y biota para su determinación analítica en el Laboratorio de Análisis de la Calidad de las Aguas de la Confederación. 2022-2027.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.848	Análisis documental y cartográfico sobre concesiones y autorizaciones de uso del Dominio Público Hidráulico ligados a recursos superficiales y nuevos recursos en la demarcación hidrográfica del Segura 2022-2027.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.851	Ampliación de la E.D.A.R. de Hellín. Colectores de Isso a la E.D.A.R.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.854	Delimitación de los tramos urbanos de los cauces principales de la cuenca del Segura.
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	1.859	Colector de Conexión de El Salado a Ricabacica. T.M. de Abanilla.
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	1.863	Colector de La Albarda T.M. de Molina de Segura.
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	1.866	Tanque Ambiental en la EBAR del Polígono Industrial El Saladar. T.M.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Puntual		de Totana.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.867	Actuaciones para mejorar la eficiencia energética y reducir la huella de carbono en instalaciones de la CHS, incluyendo infraestructuras de regulación, laminación y postrasvase.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.869	Inventario de infraestructuras relacionadas con el agua de titularidad estatal en el conjunto de la demarcación.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.870	Desarrollo de una estrategia BIN para las actuaciones que desarrolla la Confederación Hidrográfica del Segura.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.871	Análisis, diseño, desarrollo e implementación del plan de digitalización de la Confederación.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.885	EDAR de Agra y Cañada de Agra en Hellín.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.886	Trabajos técnicos previos topográficos, cartográficos, de delineación u otras funciones puramente materiales necesarios para revisión de perímetros de riego de aprovechamientos, detección de superficies sin derecho inscrito o concesión administrativa.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.887	Apoyo al mantenimiento de las bases de datos de calidad de las aguas, tratamiento de resultados y elaboración de informes 2022-2027.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.896	Apoyo a la elaboración de informes relativos a los procedimientos sancionadores incoados en la Comisaría de Aguas 2022-2027.
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.
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.
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.
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	1.913	Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Puntual		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	1.919	Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de Albaterra-San Isidro.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.920	EDAR Alcadozo-Casablanca (Lietor).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.921	EDAR Bonete. Mejora EDAR municipal.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.922	Ampliación y sensorización de la red de piezometría y calidad de aguas subterráneas asegurando la existencia de al menos un punto de control en cada masa subterránea.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.944	Actuaciones para mejorar la eficiencia energética y reducir la huella de carbono en la IDAM de Valedelentisco.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.946	Ampliación de los puntos de control del SAIH para seguimiento de los caudales ecológicos en todas las masas de agua la demarcación tipo río.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	1.949	Mejora del estado de los canales existentes en las zonas regables de interés general del estado para impulsar el ahorro, la eficiencia y la sostenibilidad en el uso del agua.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.954	Gestión del dominio público marítimo-terrestre, con base al deslinde, el establecimiento de limitaciones de uso y la realización de informes de planeamiento previstos en los artículos 222 y 227 del Reglamento General de Costas.
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.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	1.957	Planificación estratégica marina de investigación e innovación ambiental y ecológica en el entorno de puerto de Cartagena: estudio de hábitats y especies, evaluación de ecosistemas, aumento de biodiversidad, reducción de huella de carbono.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.959	Determinación de los niveles de fondo y niveles genéricos de referencia de metales pesados y otros elementos de traza en suelos y elaboración de inventario de suelos contaminados en la Región de Murcia.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.960	Trabajos de control y seguimiento de la evolución ecológica y química del Mar Menor. Periodo 2022-2027.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.961	Información, divulgación y dinamización ambiental en la Red de Espacios Protegidos de la Región de Murcia.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.962	Vigilancia de los niveles de fitoplancton potencialmente tóxico en las aguas costeras del Mar Menor.
07.Otras medidas: medidas ligadas a impactos	1.965	Coordinación entre Confederaciones Hidrográficas del Segura y el Júcar, en la elaboración de planes de ordenación de extracciones y gestión de aprovechamientos en masas con continuidad hidrogeológica en acuíferos compartidos del Altiplano 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.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.967	Encomienda de gestión para desarrollar trabajos relacionados con inventario de recursos hídricos subterráneos y mejora de la caracterización de acuíferos compartidos que intersectan la divisoria geográfica de la demarcación hidrográfica del Segura.
11.Otras medidas (no ligadas	1.969	Elaboración del plan de adaptación al cambio climático en la

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
directamente a presiones ni impactos): Gobernanza		demarcación.
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	1.971	Trabajos de mejora del conocimiento sobre la dinámica física y ecológica de los sedimentos.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.972	Medidas sobre sistemas de información para la planificación y la notificación (reporting).
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.974	Trabajos de elaboración y ajuste de curvas de preferencia para la idoneidad del hábitat físico.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	1.976	Estudios para la determinación de la eficiencia y la mejora en el diseño de las escalas de peces en azudes y presas.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	1.977	Estudios sobre la protección de hábitats y especies relacionados con el agua y asociados a zonas protegidas.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.978	Trabajos de apoyo a la redacción de informes previos previstos en el artículo 25 del TRLA sobre los actos y planes de las comunidades autónomas.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.988	Mejora y depósito de laminación de la red de pluviales de Redován.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	1.997	Actuaciones de construcción de arquetas y tanques de almacenamiento para mitigar y controlar los principales vertidos procedentes del desbordamiento de los sistemas de saneamiento unitario en episodios de lluvia a cauce público en término municipal de M
02.Reducción de la Contaminación Difusa	1.999	Adecuación de las instalaciones de almacenamiento de deyecciones ganaderas en la cuenca vertiente al Mar Menor.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	2.000	Actuaciones en parcelas para reducir escorrentías y sedimentos transportados hasta el Mar Menor: recuperación de terrazas, reorientación de surcos, instalación de cubierta vegetal, acolchado orgánico en cultivos leñosos o forestación de terrenos agrícolas
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.
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.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.003	Adecuación y mejora de vertederos de residuos sólidos situados a menos de 1 km de cauces vertientes al Mar Menor.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.004	Adecuación y ampliación de los sistemas de drenaje agrícola en la zona regable del Campo de Cartagena.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	2.006	Mejora de las condiciones fisicoquímicas del Mar Menor a través de estudios de la conexión entre Mar Menor y Mar Mediterráneo, gestión de golgas, extracción de sedimentos y bio extracción de nutrientes con organismos filtradores.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.007	Implantación de planes de reducción/sustitución del uso de plaguicidas en la superficie agraria ubicada en la cuenca vertiente del río Segura, entre Ojós y Contraparada.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.008	Trabajos de mejora y optimización del diseño de las redes de control de la calidad de las aguas superficiales y subterráneas para asegurar la representatividad de los puntos de control que la integran, en relación con la masa en la que se ubican.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	2.009	Protección de la vegetación de ribera y recuperación de la misma en tramos degradados de las masas ubicadas aguas abajo de los embalses de Camarillas y Alfonso XIII-Quípar.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	2.010	Protección de la vegetación de ribera y recuperación de la misma en

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
morfológicas		tramos degradados de las masas de agua del Arroyo de Benizar, del embalse de Moratalla y aguas abajo del embalse de Moratalla.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.012	Estudio para la determinación de los niveles de fondo y niveles genéricos de referencia, de selenio y níquel en las masas de agua de la demarcación en las que se detecta su presencia.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.013	Actuaciones para la mejora del hábitat y las poblaciones de fartet en la reserva natural del río Chicamo.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.014	Estudio y control de la población de cangrejo azul en la masa de agua costera del Mar Menor.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.015	Estudio para la determinación de la procedencia del Benzo (G,H,I) Perileno en las aguas del Azud de Ojós.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.016	Actuaciones para la mejora de las poblaciones de Pinna nobilis y especies de signátidos en el Mar Menor: delimitación de perímetros de protección, refuerzo poblacional, vigilancia y prevención del furtivismo.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.017	Protección de las poblaciones de Cymodocea nodosa y Ruppia cirrhosa del Mar Menor: gestión y vigilancia de fondeos no autorizados.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.018	Realización de estudios específicos para el análisis de los incrementos de clorofila y cianobacterias en los embalses de Valdeinfierno, Judío y Ojós.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.019	Actuaciones para mejora e incremento del hábitat de nidificación especies Anexo I Directiva Aves en lagunas de La Mata y Torrevieja: Chorlitejo patinegro, Cigüeñuela común y Avoceta común
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.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.021	Adecuación de las instalaciones de almacenamiento de deyecciones ganaderas para asegurar que no se producen vertidos a los acuíferos de las masas de agua subterránea de la demarcación.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.023	Implementación en la cuenca vertiente del Río Quipar de un sistema de seguimiento y control específico de las actividades agrícolas y ganaderas que intervienen sobre el flujo de nutrientes. Acuíferos Quipar, Sima y Revolcadores-Serrata.
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	2.026	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.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.033	Plan de digitalización de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla.
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.
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	2.088	Dotación de saneamiento a zonas sin alcantarillado o con mala calidad

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Puntual		de servicio. Calle San Fernando de Lorca.
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.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.092	Análisis del comportamiento hidráulico del río Segura por las obras de recogida de aguas pluviales y protección frente a inundaciones del colector interceptor norte de la ciudad de Murcia .
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).
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.112	Mejora de la regulación y gestión de las aguas de la Comunidad de Regantes de Alhama de Murcia.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.113	Mejora de la eficiencia hídrica y energética para el transporte de agua desde el embalse de puentes hasta la balsa Alfonso Botía de la Comunidad de Regantes de Lorca.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.114	Mejora del aprovechamiento en el regadío de las aguas regeneradas procedentes de la EDAR de Torre Pacheco y EDAR de Los Alcázares para la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.115	Mejora del aprovechamiento en el regadío de las aguas regeneradas procedentes de la EDAR de San Javier para la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.116	Optimización de la distribución y gestión de las aguas regeneradas en la Comunidad de Regantes de Totana.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.117	Implementación de energías renovables en los bombeos de la Junta Central de Usuarios de la Vega del río Segura en Cieza.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.118	Mejora de la calidad y del óptimo aprovechamiento de los recursos procedentes de aguas no convencionales y con incorporación de energías renovables en los regadíos de la Comunidad General de Riegos de Levante MI del Segura.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.119	Autoconsumo para la mejora del aprovechamiento energético en el riego de la SAT Los Guiraos en Almería.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.121	Optimización energética y de regulación de la Comunidad de Regantes de Puerto Lumbreras.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.122	Mejora de los regadíos de la Comunidad de Regantes de El Porvenir.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.126	EDAR de Nava de Campaña en Hellín.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.127	Actuaciones para la mejora de la depuración de aguas urbanas en la pedanía de La Dehesa de Nerpio.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.128	EDAR Paterna del Madera. Nueva EDAR.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.129	Mejora del conocimiento de masas de agua subterránea de la demarcación: caracterización de acuíferos e identificación de nuevos no catalogados, cuantificación de transferencias laterales, balances hídricos y proyecciones escenarios de cambio climático.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.130	Estudio con técnicas isotópicas para determinar el origen de la contaminación por nitratos.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.131	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de Cartagena.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.132	Tanque ambiental EDAR Fuente Álamo.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.133	Depósito Anti-DSU en Bº San Cayetano (Fuente Álamo).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.134	Depósito Anti-DSU en Casco urbano Fuente Álamo.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.135	Depósito Anti-DSU en Bº Las Huertas (Fuente Álamo).
01.Reducción de la Contaminación	2.136	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Puntual		de Fuente Álamo.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.137	Instalación de red separativa en C/ Mayor (La Unión).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.138	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de La Unión.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.139	Colector de pluviales en Avda. 13 de octubre, Joaquín Blume, C/ Orense y C/ Jaén en Los Alcázares.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.140	Tanque Anti-DSU previo a la EDAR de Baños y Mendigo (Murcia).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.141	Tanque anticontaminación previo a la EBAR del desarrollo urbanístico la Peraleja (Murcia).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.142	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en la cuenca vertiente al Mar Menor del municipio de Murcia.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.143	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de San Javier.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.144	Colector de pluviales Norte y SUDS de San Pedro del Pinatar.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.145	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de San Pedro del Pinatar.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.146	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de Torre-Pacheco.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.147	Colector de conexión de El Lentiscar (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.148	Sistema de saneamiento noroeste de Cartagena.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.149	Colector general Los Médicos (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.150	Colector general Los Pérez de Arriba (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.151	Colectores generales de Tallante (Cartagena).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.152	Colector de conexión de Camponubla y alrededores y Los Vivancos (Fuente Álamo).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.153	Colector general de conexión de Cuevas Pagán, Aljibe y Los Lucas (Fuente Álamo).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.154	Colector El Espinar (Fuente Álamo).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.155	Colector Lo Terrer (Fuente Álamo).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.156	Colector Los Mayordomos (Fuente Álamo).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.157	Colector Los Pulidos (Fuente Álamo).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.158	Colector Urb. Las Palomas (Fuente Álamo).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.159	Colector de conexión de Caserío de Los Garcías (Murcia).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.160	Colector desde la EDAR Hacienda Riquelme a la EDAR nueva Sucina (Murcia).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.161	Saneamiento para el paraje denominado Valle del Sol en Gea y Truyols (Murcia).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.162	Colector de conexión de Mosa Trayectum con la EDAR de El Valle (Murcia).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.163	Rehabilitación de colectores en C/ Norte, Maestro Falla, Menéndez Pelayo y Virgen de Loreto (San Pedro del Pinatar).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.164	EDAR compacta en Casas de Tallante y Collado.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.165	Duplicación de línea de agua en EDAR los Martínez del Puerto.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	2.166	Realización de estudios históricos y geomorfológicos y selección de tramos prioritarios en la cuenca vertiente del Mar Menor.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
04.Mejora de las condiciones morfológicas	2.167	Realización de estudios técnicos para la delimitación cartográfica del dominio público hidráulico y preparación de los trámites para deslindes y otras actividades para la definición y mantenimiento de una red de drenaje natural en el Campo de Cartagena.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	2.168	Tramitación de los estudios de alternativas de actuación, deslindes en su caso y desarrollo de medidas en cauces públicos y zonas de drenaje natural en coordinación con las obras de recuperación ambiental en el Campo de Cartagena.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.169	Refuerzo labores de inspección y vigilancia explotaciones porcinas en el ámbito de la cuenca vertiente al Mar Menor.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.170	Refuerzo labores de inspección y seguimiento calidad de las aguas en zonas urbanas.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.171	Seguimiento y evaluación del estado y calidad de las aguas superficiales y subterráneas del Campo de Cartagena.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.172	Colector de aguas depuradas de la EDAR de La Unión para evitar su vertido accidental a la rambla del Miedo.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.173	Colector de aguas depuradas de las EDAR de Torre-Pacheco y Los Alcázares hasta la EDAR de San Javier.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.174	Colector de aguas depuradas de la EDAR de Balsicas – Roldán – Lo Ferro para evitar su vertido accidental a la rambla de la Maraña.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.175	Nuevo Emisario para la EDAR de Mar Menor Sur.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.176	Colector de aguas depuradas de la EDAR de Fuente Álamo para evitar su vertido accidental a la rambla del Albuñón.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.177	Estudio de alternativas para mejora de procesos hidrológicos y reducción de contaminación difusa en el Campo de Cartagena: mejora modelo PATRICAL, nuevos puntos de control, modelización numérica del ciclo hidrológico y de la contaminación difusa.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.178	Evolución tecnológica de los estudios de infiltración, humedad del suelo, procesos hidrológicos y de reducción de la contaminación difusa en el Campo de Cartagena.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.185	Actuaciones de restauración de ecosistemas en franja perimetral del Mar Menor y creación de Cinturón Verde.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.186	Actuaciones de restauración de emplazamientos mineros peligrosos abandonados y restauración de las zonas afectadas por la minería en la zona de influencia del Mar Menor.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.187	Refuerzo de la vigilancia e inspección para el cumplimiento de la normativa vigente en las actividades agrarias y ganaderas en el entorno del Mar Menor.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.188	Convocatoria pública de subvenciones para la restauración y mejora ambiental en las explotaciones agrarias ubicadas en el ámbito del Mar Menor.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.191	Renovación de la impulsión de las aguas freáticas y superficiales desde la desembocadura de la rambla del Albuñón hasta El Mojón.
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.192	Ayudas a la implantación de actuaciones complementarias de saneamiento y depuración en la cuenca vertiente al Mar Menor, de competencia municipal.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.194	Implementación de un sistema de seguimiento científico integral del Mar Menor, con recopilación de datos oceanográficos e integración en una geodatabase.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.195	Estudio para la modelización de los ciclos bioquímicos y su impacto sobre la biota del Mar Menor.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.196	Implantación de un sistema de integración de la información y de soporte a la decisión (DSS) en el Mar Menor en relación con los parámetros medibles en el ecosistema, evaluación de las actuaciones realizadas y prospección de escenarios futuros.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.197	Implantación de un sistema de integración de seguimiento y evaluación independiente de los resultados obtenidos con las actuaciones realizadas en el entorno del Mar Menor.



GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
04.Mejora de las condiciones morfológicas	2.198	Protección de la vegetación de ribera y, protección y restauración de alteraciones hidromorfológicas del río Luchena.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.199	Determinación de perímetros de protección en la masa de agua subterránea Caravaca para la protección de los valores ecológicos, paisajísticos, culturales y económicos de sus principales fuentes y manantiales.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.201	Estudio para la identificación de las actuaciones necesarias para la defensa contra inundaciones en las ramblas de la Boquera, rambla Celada, del Molino, de las Ramblillas y las Salinas en Alhama de Murcia.
02.Reducción de la Contaminación Difusa	2.202	Mejora de la coordinación entre la CHS y las CCAA para la mejora del acceso a la información geográfica sobre ubicación de las instalaciones ganadera de cara al seguimiento de los planes hidrológicos.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.203	Medidas de recuperación prioritaria del Barbo Gitano en tramos de los ríos Segura, Mula, Quípar y Alhárabe.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.204	Metodología para considerar los ecosistemas costeros y marinos en los caudales ecológicos.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.205	Realización y recopilación de nuevos estudios para la mejora del conocimiento sobre los efectos del boro contenido en el agua desalinizada en los distintos tipos de cultivos a largo plazo.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.206	Seguimiento adaptativo del régimen de caudales ecológicos a lo largo del ciclo de planificación hidrológica.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.207	Mejora del conocimiento, del régimen de funcionamiento y de las relaciones río-acuífero en el tramo del río Taibilla comprendido entre la presa de toma de abastecimiento y el Arroyo de las Herrerías.
04.Mejora de las condiciones morfológicas	2.208	Estudio preliminar de alternativas para la renaturalización de los tramos del Arroyo de Letur, Arroyo de la Mora, Arrollo del Gollizno y el Arroyo del Chotil en las inmediaciones de los núcleos urbanos.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.209	Establecimiento de puntos de control para el seguimiento de los caudales circulantes en los tramos del río Taibilla aguas abajo de la presa de toma de abastecimiento .
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.210	Creación de una base de datos para la recopilación de la información de las columnas litológicas de los sondeos aportadas por los usuarios en cumplimiento de las condiciones de las autorizaciones otorgadas.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.212	Inventario y recopilación de la información documental de los regadíos históricos de la demarcación.
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.213	Ejecución de nuevos puntos de control SAIH para la medición de los volúmenes que retornan los principales azarbes de la Vega Baja al río Segura. Seguimiento del volumen circulante por el cauce del río Segura aguas abajo del Azud de San Antonio.
07.Otras medidas: medidas ligadas a impactos	2.214	Coordinación entre la Confederación Hidrográfica del Segura y la Junta de Andalucía para la gestión de los aprovechamientos existentes en las masas subterráneas compartidas de la Demarcación Hidrográfica del Segura y la de las Cuencas Mediterránea Andaluz
09.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas de protección de agua potable	2.215	Estudio de las zonas de captación y análisis de riesgo previstos en los artículos 7 y 8 de la Directiva 2020/2184 relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.
06.Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.216	Actuaciones del Plan Estatal de Protección de la Ribera del Mar contra la Contaminación (Plan Ribera) aprobado por Orden AAA/702/2014. Horizonte 2022-2027
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.217	Proyecto para la mejora de la eficiencia hídrica y energética de los regadíos de la Comunidad General de Regantes de Sierra Espuña (Murcia).
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.218	Proyecto para la mejora de la regulación y gestión de las aguas para la Comunidad de Regantes de Lorca (Murcia).
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.220	Proyecto para la implementación de energías renovables en los bombes de la Comunidad de Regantes Abenuj de Tobarra (Albacete).

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.221	Proyecto de implementación de energías renovables mediante paneles fotovoltaicos. Comunidad de Regantes las Colleras (Albacete).
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.222	Proyecto de mejora y modernización de la red de riego de la Comunidad de Regantes de Pulpí.
03.Reducción de la presión por extracción de agua	2.227	Proyecto para la mejora del aprovechamiento de las aguas regeneradas procedentes de las EDAR Orihuela Costa y Torrevieja para las Comunidades de Regantes de San Miguel de Salinas, Campo Salinas, Santo Domingo y Villa Martín (Alicante).
01.Reducción de la Contaminación Puntual	2.228	Ampliación de la impulsión de la EDAR de San Javier al emisario de San Pedro del Pinatar
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	AGE01	Trabajos y estudios derivados de la declaración ambiental estratégica, de noviembre de 2022, para refuerzo del plan hidrológico
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	PEATS_11	Seguimiento y control por técnicas de observación de la Tierra de las superficies atendidas con recursos del TTS: identificación de los cultivos y estimación de sus necesidades hídricas
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	PEATS_12	Instalación de contadores, seguimiento y control de las aguas subterráneas utilizadas por los aprovechamientos en el ámbito del Acueducto Tajo-Segura
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	PEATS_13	Mejora del seguimiento y control de los usos del agua utilizada por los aprovechamientos en el ámbito del Acueducto Tajo-Segura
11.Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	PEATS_14	Refuerzo de los medios necesarios para implementar el plan de inspecciones y cortes de suministro a superficies de regadíos sin derechos
03.Reducción de la presión por extracción de agua	PEATS_15	Evaluación y seguimiento de las tarifas abonadas por el uso del agua por las CCRR integradas en el SCRATS
07.Otras medidas: medidas ligadas a impactos	PROTMAR02	Actualización del análisis de vulnerabilidad de la costas del Plan Ribera

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

### 3. LISTADO DE MEDIDAS PRIORITARIAS

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
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	Realización de estudios hidrogeológicos en la masa de agua de Bullas, para la mejora del conocimiento, 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	46	Control foronómico de las tomas de la masa de agua de la rambla Tarragoya y Barranco de la Junquera.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	48	Control foronómico de las tomas del río Corneros.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	58	Instalación de contadores volumétricos y rejillas de protección de fauna en todas las tomas de acequias en dominio público hidráulico de los afluentes de la Margen Derecha (Moratalla, Argos, Quípar-aguas arriba del embalse de Alfonso XIII- y Mula).
03. Reducción de la presión por extracción de agua	60	Instalación de contadores volumétricos y rejillas para evitar afección a la fauna en las tomas de acequias en dominio público hidráulico de las Vegas del Segura y del río Mundo.
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 Torrevieja.
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.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	225	Establecimientos de un plan de ordenación de extracciones para cada masa de agua subterránea declarada en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo o químico y apoyo a la constitución de Comunidad de Usuarios, para posibilitar el buen estado.
07. Otras medidas: medidas ligadas a impactos	268	Actuaciones para la reducción de la concentración de contaminantes químicos en la masa de agua de rambla Salada.
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.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	283	Construcción de salmueroductos que recojan los vertidos de las desalinizadoras privadas del Campo de Cartagena para su tratamiento en planta desnitrificadora con carácter previo al vertido al mar.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	302	Retirada de inertes del Dominio Público Hidráulico en la rambla del Albuñón.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	303	Retirada de inertes del Dominio Público Hidráulico en la rambla del Judío.
02. Reducción de la Contaminación	306	Retirada de inertes del Dominio Público Hidráulico en la rambla Salada

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Difusa		aguas arriba de Santomera.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	307	Retirada de inertes del Dominio Público Hidráulico en el río Turrilla.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	309	Mejora medioambiental y ecológica del entorno del encauzamiento del Reguerón de Murcia, así como del propio encauzamiento.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	310	Mantenimiento integral, restauración y renaturalización ambiental del río Segura en el tramo encauzado del río Segura desde Contraparada a desembocadura.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	311	Naturalización del encauzamiento y regeneración de riberas y recuperación de vegetación en el Arroyo Tobarra/Rambla de Minateda.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	331	Recuperación de la vegetación de ribera en la masa de agua del río Mula desde Embalse de Rodeos hasta la confluencia con el Segura.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	335	Recuperación de vegetación de ribera. Restauración hidrológica cauce fluvial y naturalización de alteraciones hidromorfológicas y obras de defensa en masa de agua de la rambla de Ortigosa desde Embalse de Bayco hasta confluencia con Arroyo de Tobarra.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	337	Recuperación de la vegetación de ribera en puntos de la masa de agua del río Argos después de embalse.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	338	Recuperación de la vegetación de ribera y naturalización de alteraciones hidromorfológicas en puntos de la rambla del Moro antes de embalse.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	339	Recuperación de la vegetación de ribera y eliminación de alteraciones hidromorfológicas en la masa de agua de la rambla del Moro después de embalse.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	340	Recuperación de la vegetación de ribera, reforestando las mismas y mitigación de las alteraciones hidromorfológicas en la masa de agua de la rambla de Tarragoja y Barranco de la Junquera.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	341	Recuperación de la vegetación de ribera, reforestando las mismas y mitigación de las alteraciones hidromorfológicas en puntos de la masa de agua del río Pliego.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	342	Recuperación de la vegetación de ribera, reforestando las mismas y mitigación de las alteraciones hidromorfológicas en la masa de agua del río Quípar antes de embalse.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	343	Recuperación de la vegetación de ribera, reforestando las mismas y naturalización de las protecciones de márgenes en la masa de agua del río Caramel.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	344	Recuperación de la vegetación de ribera, reforestando las mismas y naturalización de las protecciones de márgenes en la masa de agua del río Guadalentín después de surgencia de agua hasta embalse del Romeral.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	347	Recuperación medioambiental de la rambla del Talave.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	349	Restauración de vegetación de ribera en la masa de agua del río Corneros.
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	356	Recuperación del bosque de ribera y eliminación especie invasora Arundo Donax en la masa de agua del río Segura desde depuradora de Archena hasta Contraparada.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	357	Recuperación del bosque de ribera y eliminación especie invasora Arundo Donax en la masa de agua del río Segura desde Ojós hasta depuradora de Archena.
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.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	361	Actuaciones del plan de saneamiento y depuración de aglomeraciones urbanas de menos de 5000 hab equiv en las provincias de Almería y Jaén de la demarcación del Segura.
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

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
		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	365	Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos al río Pliego 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	371	Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos o en los municipios de Caravaca y Cehegín 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	396	EDAR Abanilla. Ampliación EDAR de 1500 a 2500 m3/día.
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	EDAR Ontur. Balsa de secado de lodos.
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	498	EDAR Tazona-Los Olmos de Socovos.
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.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
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	523	Mejora del tratamiento de la depuración de vertidos al río Segura entre Archena y Contraparada 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 Contraparada-Reguerón y que actualmente no son tratados por EDARs de titularidad municipal.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	531	Tanque de tormenta EDAR Alhama de Murcia.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	532	Tanque de tormenta EDAR Archena.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	535	Tanque ambiental de tormenta EDAR Balsicas.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	537	Tanque de tormenta EDAR Beniel.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	541	Tanque de tormenta EDAR Ceutí.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	543	Acondicionamiento y explotación de balsas de lagunaje de antigua EDAR El Algar para su funcionamiento como depósito de laminación o tanque tormentas, evitando llegada de aguas procedentes de sistemas de saneamiento unitarios a Mar Menor. Periodo 2022-2027
01. Reducción de la Contaminación Puntual	547	Tanque ambiental de tormenta EDAR Las Torres de Cotillas.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	548	Rehabilitación EBAR Librilla y depósito de regulación.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	549	Tanque anticontaminación de tormenta EDAR Lobosillo.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	550	Tanque de tormenta EDAR Lorca.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	551	Tanque de tormenta EDAR Lorquí.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	553	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de Los Nietos y conducciones (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	554	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de la urbanización Estrella de Mar (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	555	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas Mar de Cristal y conducciones (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	559	Tanque ambiental de tormenta previo a la EDAR Murcia Este.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	560	Colectores y tanque ambiental de tormenta Playa Honda (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	562	Tanque ambiental de tormenta EDAR Roldán.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	564	Tanque ambiental de tormenta EDAR San Pedro.
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.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	579	Recuperación medioambiental integral de la Hoya Grande de Corral Rubio, incluyendo la restauración de la vegetación natural de la orla de la laguna.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	583	Restauración ambiental del entorno de la Laguna Salada de Pétrola.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	584	Estudio medioambiental de identificación de posibles actuaciones para 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 Mejora Ambiental.
11. Otras medidas (no ligadas	585	Realización de estudio para analizar las fuentes de concentración de

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
directamente a presiones ni impactos): Gobernanza		nutrientes y causas de los incrementos algares en los embalses del Postravase Tajo-Segura.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	766	Restauración hidrológico-forestal para la reducción del riesgo de inundación y la mejora ambiental de la rambla de la Carrasquilla y del barranco de Ponce (TM Cartagena).
04. Mejora de las condiciones morfológicas	795	Recuperación del vegetación de ribera en la masa de agua del río Argos antes del embalse.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	796	Recuperación del vegetación de ribera, reforestando las mismas y naturalización de las protecciones de márgenes en la masa de agua del río Guadalentín aguas abajo del embalse del Romeral hasta El Reguerón.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	798	Recuperación de la vegetación de ribera del río Chicamo aguas abajo del partidior.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	948	Estudio de viabilidad económica, técnica y ambiental del colector vertido cero al Mar Menor Norte para la ejecución de la red de drenaje perimetral del Mar Menor Norte y la impulsión del agua captada a desnitrificación en el Mojón.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	953	Programa de protección y mejora de los humedales litorales del Mar Menor (Salinas de San Pedro, La Hita, Marina del Carmolí, Lo Poyo, Humedales de la Manga y Salinas de Marchamalo).
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	955	Plan de muestreo para el control de la calidad de las aguas de las dársenas de Cartagena y Escombreras.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	989	Estudio de viabilidad económica, técnica y ambiental de reforestación del entorno de la rambla de Chirivel.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	991	Actuaciones de acondicionamiento en el barranco de San Cristóbal.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	999	Restauración ambiental de la rambla de las salinas y su entorno. Saladares del Guadalentín.
09. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas de protección de agua potable	1.009	Estudios para la definición de perímetros de protección para captaciones de agua potable.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.058	Ampliación EDAR Pulpí.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.082	Proyecto de mejora ambiental del río Taibilla.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.086	Proyecto de mejora ambiental del cauce del río Mula y la rambla de Perea recuperando la vegetación de ribera y eliminando las especies invasoras.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.089	Proyecto de mejora ambiental de la rambla del Garruchal. T.M. Murcia (Murcia).
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.
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 Torre Vieja.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.155	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas. Telégrafos y conducciones (Los Alcázares).
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	1.209	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	1.222	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas La Gola y conducciones (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación	1.223	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas El Carmolí y

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Puntual		conducciones (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.226	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas de Cubanitos y conducciones (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.234	Tanque ambiental de tormentas EDAR de Fortuna.
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	Tanque Ambiental 4. Nueva Ribera y Conducciones (Los Alcázares).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.243	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas Punta Calera y conducciones (Los Alcázares).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.246	EDAR Avilés (Lorca).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.251	Prolongación impulsión EBAR Ojos en Villanueva del Segura.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.254	Protección del Mar Menor. Tanque ambiental de tormentas El Mirador-Dos Mares y conducciones (San Javier).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.259	Colector de saneamiento de Los Meroños (Torre Pacheco).
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	1.277	Control y seguimiento de las condiciones ambientales en las inmediaciones de emisarios submarinos. Murcia. Periodo 2022-27.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.285	Nueva EDAR María.
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.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	1.312	Actuaciones de restauración ambiental y mejora del estado químico del lecho del cauce de la rambla del Judío aguas arriba de su presa.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.313	Restauración hidrológica del cauce fluvial y naturalización de las alteraciones hidromorfológicas en la masa de agua de la rambla de Ortigosa en el Embalse de Bayco.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.321	Nueva EDAR Vélez Blanco.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.322	EDAR Pétrola. Nueva EDAR.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.331	EDAR Los Valientes.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.335	Sistema de saneamiento de La Garrapacha-Los Casicas. EDAR y colector de entrada (Fortuna).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.336	EDAR El Reloj-La Gineta (Fortuna).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.338	Colector Baños de Fortuna (Fortuna).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.341	EDAR Rambla Salada-Los Periquitos (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	1.350	EDAR de Cañada de San Pedro.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.363	Estudio de viabilidad económica, técnica y ambiental del colector interceptor norte de la ciudad de Murcia.
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.
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	1.379	Actuaciones de restauración ambiental y mejora del estado químico del



GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Difusa		lecho del río Guadalentín en el embalse del Romeral.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.385	Recuperación de la vegetación de ribera y eliminación de alteraciones hidromorfológicas en la masa de agua de la rambla del Moro en embalse.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.520	Directrices de vertidos tierra-mar
02. Reducción de la Contaminación Difusa	1.561	Implantación de filtros verdes y biorreactores en las ramblas vertientes al Mar Menor.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.565	Elemento para la retención de aguas en las inmediaciones del río Chícamo para la reducción de los aportes pluviales procedentes de canteras al río Chícamo.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.571	Renovación Colector Costera Sur Fase I a EDAR Murcia Este.
07. Otras medidas: medidas ligadas a impactos	1.649	Clausura de pozos del Campo de Cartagena.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	1.654	Hidrólisis térmica de lodos en EDAR Murcia Este.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.655	Nueva EDAR y colector general de Vélez Rubio.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.658	Servicios para la cuantificación de la calidad y el seguimiento piezométrico de la descarga de aguas subterráneas del acuífero Cuaternario del Campo de Cartagena al Mar Menor. T.M. Varios (Murcia).
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.663	Recuperación ambiental del río Segura.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.678	Mantenimiento y conservación de la vegetación de ribera, eliminación de obstáculos obsoletos y fomento del uso social en las reservas naturales fluviales.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.680	Restauración hidrológico-forestal para la reducción del riesgo de inundación y la mejora ambiental en el Dominio Público Hidráulico de las ramblas de la Sierra Minera de Cartagena (T.M. Cartagena).
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.681	Restauración hidrológico-forestal para la reducción del riesgo de inundación y la mejora ambiental de la rambla de las Matildes (TM Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.692	Depósito de retención DSU Torre Pacheco oeste.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.693	Optimización de los sistemas de eliminación y control de cañaverales mediante la siembra y selección de plantas herbáceas tapizantes, para la mejora del estado ecológico y recuperación de la capacidad de desagüe del río en el término municipal de Ojós.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.695	Estudios de viabilidad técnica y ambiental de la restauración de la Rambla de las Salinas y sus humedales con implantación de sistemas naturales de retención del agua. T.M. Molina de Segura.
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	1.700	Colector general de saneamiento Rincón de los Lunas de Molina de Segura.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.701	Colector de saneamiento Torremontijo de Molina de Segura.
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	1.705	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	1.708	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.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
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	1.716	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.
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	1.724	Colector Villar Alto de Torre Pacheco.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.727	Ampliación de la EDAR de Mula de 6000 a 9000 m <sup>3</sup> /día.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.728	Ampliación EDAR de Archena de 7500 a 10000 m <sup>3</sup> /día.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.729	Ampliación EDAR Lorquí de 5000 a 7000 m <sup>3</sup> /día.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.730	Restauración hidrológico-forestal para la reducción del riesgo de inundación y la mejora ambiental de la rambla del Beal (TM Cartagena).
02. Reducción de la Contaminación Difusa	1.731	Ampliación EDAR de Lorca. Nuevo tratamiento de digestión de fangos.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.732	Ampliación de la EDAR de Librilla. Nueva línea de tratamiento para 1000 m <sup>3</sup> /día.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.733	Ampliación de la EDAR de Totana de 6000 a 9000 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /día.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.738	Ampliación EDAR de Ceutí. Mejora tratamiento terciario.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.740	Tanque de tormentas para DSU previo a la EDAR de Corvera Murcia.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.741	Tanque de tormentas para DSU previo a la EDAR de Los Martínez del Puerto. Murcia.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.742	Tanque de tormentas para DSU previo a la EDAR de La Murta. Murcia.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.743	Tanque de tormentas para DSU previo a la EDAR de Sucina. Murcia.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.744	Tanque de tormentas para DSU previo a la EDAR de La Urbanización Solera El Trampolín. Murcia.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.745	Tanque ambiental de tormentas de la Atascadera Los Alcázares.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.746	Colectores saneamiento y tanque ambiental junto a la Rambla del Mirador en Santiago de la Ribera. San Javier.
01. Reducción de la Contaminación	1.747	Colectores de Pluviales Sur y Norte de San Javier y embalse de laminación.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Puntual		
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.748	Tanque ambiental de tormentas Los Cuarteros-Los Gómez de San Pedro del Pinatar.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.750	Tanque ambiental de tormentas en EBAR de Dolores de Pacheco. Torre Pacheco.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.751	Colectores y EDAR en los núcleos de Chirivel y El Contador.
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.
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	1.777	Optimización hidráulica y energética de la estación de bombeo del postravase de la Muela en Alhama de Murcia.
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.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.821	Depósito de retención DSU Torre Pacheco-Los Martínez.
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.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.841	Demolición de obras ejecutadas sin autorización en zona de policía del río Mula y restitución al estado anterior del terreno en el paraje de Los Quiñones de Alguazas.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.842	Recuperación ambiental específica del tramo del río Segura desde el Soto de los Álamos hasta el paraje del canal. Términos Municipales de Molina de Segura, Alguazas, Ceutí, Lorquí y Archena.
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	1.859	Colector de Conexión de El Salado a Ricabacica. T.M. de Abanilla.
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	1.863	Colector de La Albarda T.M. de Molina de Segura.
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 Ambiental en la EBAR del Polígono Industrial El Saladar. T.M. de Totana.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.885	EDAR de Agra y Cañada de Agra en Hellín.
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.
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.
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	1.903	Acondicionamiento EDAR Hurchillo, EDAR San Bartolomé, EDAR

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Puntual		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.
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	1.919	Reforma colectores, bombeos e impulsiones en sistema de saneamiento de Albaterra-San Isidro.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.921	EDAR Bonete. Mejora EDAR municipal.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	1.954	Gestión del dominio público marítimo-terrestre, con base al deslinde, el establecimiento de limitaciones de uso y la realización de informes de planeamiento previstos en los artículos 222 y 227 del Reglamento General de Costas.
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.
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	1.957	Planificación estratégica marina de investigación e innovación ambiental y ecológica en el entorno de puerto de Cartagena: estudio de hábitats y especies, evaluación de ecosistemas, aumento de biodiversidad, reducción de huella de carbono.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.960	Trabajos de control y seguimiento de la evolución ecológica y química del Mar Menor. Periodo 2022-2027.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.962	Vigilancia de los niveles de fitoplancton potencialmente tóxico en las aguas costeras del Mar Menor.
07. Otras medidas: medidas ligadas a impactos	1.965	Coordinación entre Confederaciones Hidrográficas del Segura y el Júcar, en la elaboración de planes de ordenación de extracciones y gestión de aprovechamientos en masas con continuidad hidrogeológica en acuíferos compartidos del Altiplano 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.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	1.967	Encomienda de gestión para desarrollar trabajos relacionados con inventario de recursos hídricos subterráneos y mejora de la caracterización

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
impactos): Gobernanza		de acuíferos compartidos que intersectan la divisoria geográfica de la demarcación hidrográfica del Segura.
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.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.988	Mejora y depósito de laminación de la red de pluviales de Redován.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	1.997	Actuaciones de construcción de arquetas y tanques de almacenamiento para mitigar y controlar los principales vertidos procedentes del desbordamiento de los sistemas de saneamiento unitario en episodios de lluvia a cauce público en término municipal de M
02. Reducción de la Contaminación Difusa	1.999	Adecuación de las instalaciones de almacenamiento de deyecciones ganaderas en la cuenca vertiente al Mar Menor.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	2.000	Actuaciones en parcelas para reducir escorrentías y sedimentos transportados hasta el Mar Menor: recuperación de terrazas, reorientación de surcos, instalación de cubierta vegetal, acolchado orgánico en cultivos leñosos o forestación de terrenos agrícolas
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.
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.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.003	Adecuación y mejora de vertederos de residuos sólidos situados a menos de 1 km de cauces vertientes al Mar Menor.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.004	Adecuación y ampliación de los sistemas de drenaje agrícola en la zona regable del Campo de Cartagena.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	2.006	Mejora de las condiciones fisicoquímicas del Mar Menor a través de estudios de la conexión entre Mar Menor y Mar Mediterráneo, gestión de golas, extracción de sedimentos y bio extracción de nutrientes con organismos filtradores.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.007	Implantación de planes de reducción/sustitución del uso de plaguicidas en la superficie agraria ubicada en la cuenca vertiente del río Segura, entre Ojós y Contraparada.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	2.009	Protección de la vegetación de ribera y recuperación de la misma en tramos degradados de las masas ubicadas aguas abajo de los embalses de Camarillas y Alfonso XIII-Quípar.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	2.010	Protección de la vegetación de ribera y recuperación de la misma en tramos degradados de las masas de agua del Arroyo de Benizar, del embalse de Moratalla y aguas abajo del embalse de Moratalla.
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.013	Actuaciones para la mejora del hábitat y las poblaciones de fartet en la reserva natural del río Chícamo.
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.014	Estudio y control de la población de cangrejo azul en la masa de agua costera del Mar Menor.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.015	Estudio para la determinación de la procedencia del Benzo (G,H,I) Perileno en las aguas del Azud de Ojós.
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.016	Actuaciones para la mejora de las poblaciones de Pinna nobilis y especies de signátidos en el Mar Menor: delimitación de perímetros de protección, refuerzo poblacional, vigilancia y prevención del furtivismo.
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.017	Protección de las poblaciones de Cymodocea nodosa y Ruppia cirrhosa del Mar Menor: gestión y vigilancia de fondeos no autorizados.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni	2.018	Realización de estudios específicos para el análisis de los incrementos de clorofila y cianobacterias en los embalses de Valdeinfierno, Judío y Ojós.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
impactos): Gobernanza		
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.019	Actuaciones para mejora e incremento del hábitat de nidificación especies Anexo I Directiva Aves en lagunas de La Mata y Torrevieja: Chorlito patinegro, Cigüeñuela común y Avoceta común
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	2.026	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.
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.
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.
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.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.092	Análisis del comportamiento hidráulico del río Segura por las obras de recogida de aguas pluviales y protección frente a inundaciones del colector interceptor norte de la ciudad de Murcia .
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).
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.112	Mejora de la regulación y gestión de las aguas de la Comunidad de Regantes de Alhama de Murcia.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.113	Mejora de la eficiencia hídrica y energética para el transporte de agua desde el embalse de puentes hasta la balsa Alfonso Botía de la Comunidad de Regantes de Lorca.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.114	Mejora del aprovechamiento en el regadío de las aguas regeneradas procedentes de la EDAR de Torre Pacheco y EDAR de Los Alcázares para la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.115	Mejora del aprovechamiento en el regadío de las aguas regeneradas procedentes de la EDAR de San Javier para la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.116	Optimización de la distribución y gestión de las aguas regeneradas en la Comunidad de Regantes de Totana.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.118	Mejora de la calidad y del óptimo aprovechamiento de los recursos procedentes de aguas no convencionales y con incorporación de energías renovables en los regadíos de la Comunidad General de Riegos de Levante MI del Segura.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.119	Autoconsumo para la mejora del aprovechamiento energético en el riego de la SAT Los Guiraos en Almería.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.121	Optimización energética y de regulación de la Comunidad de Regantes de Puerto Lumbreras.

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.122	Mejora de los regadíos de la Comunidad de Regantes de El Porvenir.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.126	EDAR de Nava de Campaña en Hellín.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.131	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de Cartagena.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.132	Tanque ambiental EDAR Fuente Álamo.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.133	Depósito Anti-DSU en Bº San Cayetano (Fuente Álamo).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.134	Depósito Anti-DSU en Casco urbano Fuente Álamo.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.135	Depósito Anti-DSU en Bº Las Huertas (Fuente Álamo).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.136	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de Fuente Álamo.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.137	Instalación de red separativa en C/ Mayor (La Unión).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.138	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de La Unión.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.139	Colector de pluviales en Avda. 13 de octubre, Joaquín Blume, C/ Orense y C/ Jaén en Los Alcázares.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.140	Tanque Anti-DSU previo a la EDAR de Baños y Mendigo (Murcia).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.141	Tanque anticontaminación previo a la EBAR del desarrollo urbanístico la Peraleja (Murcia).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.142	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en la cuenca vertiente al Mar Menor del municipio de Murcia.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.143	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de San Javier.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.144	Colector de pluviales Norte y SUDS de San Pedro del Pinatar.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.145	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de San Pedro del Pinatar.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.146	Instalación de sistemas de drenaje urbano sostenible en el municipio de Torre-Pacheco.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.147	Colector de conexión de El Lentiscar (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.148	Sistema de saneamiento noroeste de Cartagena.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.149	Colector general Los Médicos (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.150	Colector general Los Pérez de Arriba (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.151	Colectores generales de Tallante (Cartagena).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.152	Colector de conexión de Camponubla y alrededores y Los Vivancos (Fuente Álamo).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.153	Colector general de conexión de Cuevas Pagán, Aljibe y Los Lucas (Fuente Álamo).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.154	Colector El Espinar (Fuente Álamo).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.155	Colector Lo Terrer (Fuente Álamo).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.156	Colector Los Mayordomos (Fuente Álamo).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.157	Colector Los Pulidos (Fuente Álamo).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.158	Colector Urb. Las Palomas (Fuente Álamo).
01. Reducción de la Contaminación	2.159	Colector de conexión de Caserío de Los Garcías (Murcia).

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
Puntual		
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.160	Colector desde la EDAR Hacienda Riquelme a la EDAR nueva Sucina (Murcia).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.161	Saneamiento para el paraje denominado Valle del Sol en Gea y Truyols (Murcia).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.162	Colector de conexión de Mosa Trayectum con la EDAR de El Valle (Murcia).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.163	Rehabilitación de colectores en C/ Norte, Maestro Falla, Menéndez Pelayo y Virgen de Loreto (San Pedro del Pinatar).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.164	EDAR compacta en Casas de Tallante y Collado.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.165	Duplicación de línea de agua en EDAR los Martínez del Puerto.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	2.166	Realización de estudios históricos y geomorfológicos y selección de tramos prioritarios en la cuenca vertiente del Mar Menor.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	2.167	Realización de estudios técnicos para la delimitación cartográfica del dominio público hidráulico y preparación de los trámites para deslindes y otras actividades para la definición y mantenimiento de una red de drenaje natural en el Campo de Cartagena.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	2.168	Tramitación de los estudios de alternativas de actuación, deslindes en su caso y desarrollo de medidas en cauces públicos y zonas de drenaje natural en coordinación con las obras de recuperación ambiental en el Campo de Cartagena.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.169	Refuerzo labores de inspección y vigilancia explotaciones porcinas en el ámbito de la cuenca vertiente al Mar Menor.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.171	Seguimiento y evaluación del estado y calidad de las aguas superficiales y subterráneas del Campo de Cartagena.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.172	Colector de aguas depuradas de la EDAR de La Unión para evitar su vertido accidental a la rambla del Miedo.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.173	Colector de aguas depuradas de las EDAR de Torre-Pacheco y Los Alcázares hasta la EDAR de San Javier.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.174	Colector de aguas depuradas de la EDAR de Balsicas – Roldán – Lo Ferro para evitar su vertido accidental a la rambla de la Maraña.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.175	Nuevo Emisario para la EDAR de Mar Menor Sur.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.176	Colector de aguas depuradas de la EDAR de Fuente Álamo para evitar su vertido accidental a la rambla del Albuñón.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.177	Estudio de alternativas para mejora de procesos hidrológicos y reducción de contaminación difusa en el Campo de Cartagena: mejora modelo PATRICAL, nuevos puntos de control, modelización numérica del ciclo hidrológico y de la contaminación difusa.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.178	Evolución tecnológica de los estudios de infiltración, humedad del suelo, procesos hidrológicos y de reducción de la contaminación difusa en el Campo de Cartagena.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.185	Actuaciones de restauración de ecosistemas en franja perimetral del Mar Menor y creación de Cinturón Verde.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.186	Actuaciones de restauración de emplazamientos mineros peligrosos abandonados y restauración de las zonas afectadas por la minería en la zona de influencia del Mar Menor.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.187	Refuerzo de la vigilancia e inspección para el cumplimiento de la normativa vigente en las actividades agrarias y ganaderas en el entorno del Mar Menor.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.188	Convocatoria pública de subvenciones para la restauración y mejora ambiental en las explotaciones agrarias ubicadas en el ámbito del Mar Menor.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.191	Renovación de la impulsión de las aguas freáticas y superficiales desde la desembocadura de la rambla del Albuñón hasta El Mojón.
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.192	Ayudas a la implantación de actuaciones complementarias de saneamiento y depuración en la cuenca vertiente al Mar Menor, de competencia municipal.



GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.194	Implementación de un sistema de seguimiento científico integral del Mar Menor, con recopilación de datos oceanográficos e integración en una geodatabase.
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.195	Estudio para la modelización de los ciclos bioquímicos y su impacto sobre la biota del Mar Menor.
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.196	Implantación de un sistema de integración de la información y de soporte a la decisión (DSS) en el Mar Menor en relación con los parámetros medibles en el ecosistema, evaluación de las actuaciones realizadas y prospección de escenarios futuros.
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.197	Implantación de un sistema de integración de seguimiento y evaluación independiente de los resultados obtenidos con las actuaciones realizadas en el entorno del Mar Menor.
04. Mejora de las condiciones morfológicas	2.198	Protección de la vegetación de ribera y, protección y restauración de alteraciones hidromorfológicas del río Luchena.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.201	Estudio para la identificación de las actuaciones necesarias para la defensa contra inundaciones en las ramblas de la Boquera, rambla Celada, del Molino, de las Ramblillas y las Salinas en Alhama de Murcia.
02. Reducción de la Contaminación Difusa	2.202	Mejora de la coordinación entre la CHS y las CCAA para la mejora del acceso a la información geográfica sobre ubicación de las instalaciones ganadera de cara al seguimiento de los planes hidrológicos.
06. Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	2.203	Medidas de recuperación prioritaria del Barbo Gitano en tramos de los ríos Segura, Mula, Quípar y Alhárabe.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.207	Mejora del conocimiento, del régimen de funcionamiento y de las relaciones río-acuífero en el tramo del río Taibilla comprendido entre la presa de toma de abastecimiento y el Arroyo de las Herrerías.
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.209	Establecimiento de puntos de control para el seguimiento de los caudales circulantes en los tramos del río Taibilla aguas abajo de la presa de toma de abastecimiento .
11. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	2.213	Ejecución de nuevos puntos de control SAIH para la medición de los volúmenes que retornan los principales azarbes de la Vega Baja al río Segura. Seguimiento del volumen circulante por el cauce del río Segura aguas abajo del Azud de San Antonio.
07. Otras medidas: medidas ligadas a impactos	2.214	Coordinación entre la Confederación Hidrográfica del Segura y la Junta de Andalucía para la gestión de los aprovechamientos existentes en las masas subterráneas compartidas de la Demarcación Hidrográfica del Segura y la de las Cuencas Mediterránea Andaluz
09. Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas de protección de agua potable	2.215	Estudio de las zonas de captación y análisis de riesgo previstos en los artículos 7 y 8 de la Directiva 2020/2184 relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.217	Proyecto para la mejora de la eficiencia hídrica y energética de los regadíos de la Comunidad General de Regantes de Sierra Espuña (Murcia).
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.218	Proyecto para la mejora de la regulación y gestión de las aguas para la Comunidad de Regantes de Lorca (Murcia).
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.220	Proyecto para la implementación de energías renovables en los bombeos de la Comunidad de Regantes Abenuj de Tobarra (Albacete).
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.221	Proyecto de implementación de energías renovables mediante paneles fotovoltaicos. Comunidad de Regantes las Colleras (Albacete).
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.222	Proyecto de mejora y modernización de la red de riego de la Comunidad de Regantes de Pulpí.
03. Reducción de la presión por extracción de agua	2.227	Proyecto para la mejora del aprovechamiento de las aguas regeneradas procedentes de las EDAR Orihuela Costa y Torrevieja para las Comunidades de Regantes de San Miguel de Salinas, Campo Salinas, Santo Domingo y Villa Martín (Alicante).
01. Reducción de la Contaminación Puntual	2.228	Ampliación de la impulsión de la EDAR de San Javier al emisario de San Pedro del Pinatar

GRUPO IPH	MEDIDA	DESCRIPCIÓN MEDIDA
07. Otras medidas: medidas ligadas a impactos	PROTMAR02	Actualización del análisis de vulnerabilidad de la costas del Plan Ribera

**Tabla 3. Listado de Medidas Prioritarias. PHDS 22/27**