# Fe de erratas del Plan Hidrológico de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas 2022-2027.

**Se han actualizado las bases normativas y menciones al articulado del RPH en los distintos documentos en base a la reciente modificación, por Real Decreto 1159/2021[1], del Reglamento de Planificación Hidrológica.**

<u>Cambios en el PH</u>

- Memoria:
  - 4.4.2: se incluye una mención al Anexo IV.
  - 6.11: se elimina la mención al artículo 23 (derogado).
- Anejo II, 2: se sustituye en el epígrafe 2 la mención al artículo 4 por el artículo 4.1.
- Anejo III, 2.2: se añade la redacción del artículo 14.4.
- Anejo IV:
  - 2.1: se elimina la mención al artículo 23 (derogado).
  - 2.2: se elimina en la tabla nº 1 la mención a los artículos 22 y 23 (derogados).
  - 3.10: se elimina la mención al artículo 23 (derogado).
- Anejo V, 2.4: se sustituye la mención al artículo 4 por el artículo 4.1 y se cambia el artículo 17.2 por el artículo 17.4.
- Anejo VI:
  - 2.3: se sustituye la mención al artículo 4 por el artículo 4.1.
  - 5, tablas nº344, nº346, nº348 y nº349: comprobado el contenido de la solicitud de Feragua en el Taller de participación "Planificación Hidrológica: Aguas subterráneas y Recursos no convencionales en las DDDHH intracomunitarias andaluzas", se observa que en las tablas del Anejo VI indicadas del PH DHCMA 3er ciclo en Consulta Pública presentan una errata al estar cambiadas las cabeceras "Desalación" y "Reutilización" en las columnas relativas a Recursos. Esta errata no afecta a los datos mostrados, ni al resto del documento.
- Anejo VII:
  - 2.3: se cambia la definición de presión significativa según el artículo 3 w, se sustituye la mención al artículo 4 por el artículo 4.1 y se añaden al final del apartado la redacción de los artículos 3 o) bis y 16 bis.1.
  - 3: se añade la definición de presión significativa según el artículo 3 w.
  - 4: se incluye una mención al Anexo IV.
- Anejo VIII:
  - 2.3: se modifican la redacción de los puntos b) y c) del artículo 39.2 y se añade la redacción del artículo 39 ter.

---

1 Real Decreto 1159/2021, de 28 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica.

    - 3.4.1: se retoca la redacción sobre las condiciones para nuevas modificaciones o alteraciones según el artículo 39.2.
    - 6.3: se retoca la redacción sobre las condiciones para nuevas modificaciones o alteraciones según el artículo 39.2.
- Anejo IX, 2.4: se sustituye la mención al artículo 4 por el artículo 4.1 y se modifica la redacción del artículo 42.
- Anejo X:
    - 1: se añade el cuarto punto de los objetivos de la planificación hidrológica (artículo 1.4).
    - 3.4: se modifica el articulado de la tabla nº 1.
- Anejo XIII, 2.2: se añaden los artículos 1.4 y 4 bis.

**Se ha revisado y actualizado la información geográfica de las masas de agua en base a los conjuntos de datos espaciales elaborados por el Instituto Geográfico Nacional con el objeto de materializar la implementación de la Directiva 2007/2/CE[2] (Inspire), datos entre los que se encuentra una nueva red hidrográfica básica, que se ha incorporado a la delineación de las masas de agua superficial.**

Cambios en el PH:

Actualización de longitudes, superficies y figuras de detalle de las masas de agua superficial en los siguientes documentos:

a) Memoria
b) Anejo 0
c) Anejo I
d) Anejo IV
e) Anejo XIV

En el Apéndice se recoge una tabla con los cambios de longitud o superficie de las masas de agua superficial.

**Se incorpora la actuación de interés general (Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional) "Incremento de regulación de la cuenca del río Verde y adyacentes (Recrecimiento de la presa de La Concepción)" entre las actuaciones de satisfacción de las demandas previstas para horizontes posteriores a 2027.**

Cambios en el PH:

- Anejo IV, 4.1.4.5: inclusión en la tabla nº 64, con horizonte "Por determinar".
- Anejo X, 4.1.11: inclusión de la actuación en tabla nº 9, con horizonte "Por determinar", como administración responsable la Administración General del Estado" y con presupuesto de 210 M€.

**Se retoca la redacción relativa al cálculo de los costes ambientales en algunas zonas del interior donde no existe la posibilidad de suministro con recursos no convencionales.**

2 Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de marzo de 2007, por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea (Inspire).

Cambios en el PH:

- Anejo IX, 3.5.3.1: modificación de la redacción de parte del apartado por la siguiente:

  "*Adicionalmente, se han estimado unos costes ambientales en aquellas zonas interiores donde el reequilibrio de los sistemas y la sostenibilidad de la explotación requerirían de una reducción del empleo de agua, dada la inviabilidad de aportar recursos no convencionales en estos casos. Esto sucede particularmente en los subsistemas I-4 y I-5. En esta circunstancia, el coste ambiental se ha evaluado en términos de la pérdida de margen bruto agrario derivado de la contracción en el volumen total de agua aplicada al regadío, que se ha estimado en unos 19,8 hm$^3$ anuales.*

  *Esta evaluación se ha realizado en base a la productividad unitaria del metro cúbico de agua empleada en cada área de riego (margen bruto obtenido por metro cúbico) utilizando los datos del estudio "Impacto de la Directiva Marco de Aguas y la Política Agraria Común sobre la Agricultura de Regadío en Andalucía", realizado por la Junta de Andalucía en 2008, en el cual se estima esta variable partiendo de unas alternativas de cultivo para cada área de riego con sus ingresos y costes asociados.*

  *Esta productividad unitaria ha sido matizada para cada área de riego en función de la productividad que pudiera teóricamente obtenerse en secano con la misma alternativa de cultivo (por ejemplo, en el caso del olivar, considerando una reducción de rendimiento económico) o por una alternativa genérica de cultivos en secano, obteniéndose una productividad diferencial regadío/secano.*

  *El coste ambiental así estimado asciende a 15,9 millones de euros.*

  *En consecuencia, el total de costes ambientales en la demarcación asciende a 78,7 millones de euros anuales, incluyendo los costes de operación y mantenimiento y los de amortización de la inversión.*"

**Se modifica la administración responsable de la medida CMA-0217-C "Desalación en la Costa del Sol. Desaladora de la Costa del Sol Oriental", pasando de la Junta de Andalucía a la Administración General del Estado, con compromiso de financiación por parte de la administración local, autonómica y central.**

Cambios en el PH:

- Apéndice X.1, 11: modificación de la administración responsable, la administración competente legal y la distribución por administración financiadora.

## *Apéndice*

**Cambios en las longitudes / superficies de las masas de agua superficial**

Masas de agua de la categoría río

| Código | Nombre | Longitud (km) | |
|---|---|---|---|
| | | Consulta pública | Corregido |
| ES060MSPF0611010 | Alto Palmones | 10,61 | 10,85 |
| ES060MSPF0611030 | Valdeinfierno-La Hoya | 13,45 | 13,43 |

| Código | Nombre | Longitud (km) | |
|---|---|---|---|
| | | Consulta pública | Corregido |
| ES060MSPF0611040 | Raudal | 10,71 | 10,80 |
| ES060MSPF0611050 | Bajo Palmones | 20,37 | 19,80 |
| ES060MSPF0611060 | Guadacortes | 9,11 | 9,49 |
| ES060MSPF0611080 | Alto Guadarranque | 17,36 | 16,52 |
| ES060MSPF0611100 | Los Codos | 7,21 | 6,93 |
| ES060MSPF0611110Z | Medio y Bajo Guadarranque | 17,36 | 16,64 |
| ES060MSPF0611120 | La Madre Vieja | 8,53 | 8,62 |
| ES060MSPF0612010A | Alto Guadalevín | 13,86 | 13,93 |
| ES060MSPF0612010B | Cabecera Guadiaro | 53,23 | 56,21 |
| ES060MSPF0612020 | Gaduares | 13,34 | 13,35 |
| ES060MSPF0612030 | Guadiaro Montejaque-Cortes | 25,88 | 24,93 |
| ES060MSPF0612040A | Alto Genal | 74,20 | 77,07 |
| ES060MSPF0612040B | Bajo Genal | 13,19 | 12,76 |
| ES060MSPF0612050A | Alto Hozgarganta | 49,98 | 49,81 |
| ES060MSPF0612050B | Bajo Hozgarganta | 29,79 | 29,23 |
| ES060MSPF0612061 | Guadiaro Buitreras-Corchado | 16,20 | 15,64 |
| ES060MSPF0612062 | Bajo Guadiaro | 39,49 | 38,39 |
| ES060MSPF0613010 | Alto Manilva | 4,79 | 4,81 |
| ES060MSPF0613020 | Bajo Manilva | 4,30 | 4,09 |
| ES060MSPF0613030 | Vaquero | 8,83 | 8,86 |
| ES060MSPF0613040 | Padrón | 8,78 | 8,65 |
| ES060MSPF0613050 | Castor | 10,03 | 10,15 |
| ES060MSPF0613061 | Alto Guadalmansa | 11,02 | 11,40 |
| ES060MSPF0613062 | Bajo Guadalmansa | 9,60 | 9,30 |
| ES060MSPF0613071 | Alto Guadalmina | 10,52 | 10,69 |
| ES060MSPF0613072Z | Medio y Bajo Guadalmina | 10,84 | 10,64 |
| ES060MSPF0613091 | Alto Guadaiza | 11,08 | 11,49 |
| ES060MSPF0613092Z | Medio y Bajo Guadaiza | 7,74 | 7,50 |
| ES060MSPF0613110 | Cabecera Verde de Marbella | 8,24 | 9,01 |
| ES060MSPF0613120 | Medio-Alto Verde de Marbella | 15,36 | 15,94 |
| ES060MSPF0613140 | Bajo Verde de Marbella | 5,79 | 5,57 |
| ES060MSPF0613150 | Real | 8,29 | 8,95 |
| ES060MSPF0613160 | Alto y Medio Fuengirola | 32,37 | 32,58 |
| ES060MSPF0613170 | Bajo Fuengirola | 4,54 | 4,31 |
| ES060MSPF0614010 | Canal de la Laguna Herrera | 9,34 | 8,67 |
| ES060MSPF0614021A | Cabecera del Guadalhorce | 10,30 | 10,63 |
| ES060MSPF0614021B | Alto Guadalhorce | 73,54 | 72,71 |
| ES060MSPF0614021C | Marín (Alto Guadalhorce) | 20,34 | 20,59 |
| ES060MSPF0614022 | La Villa | 12,32 | 12,70 |
| ES060MSPF0614040A | Serrato | 12,26 | 13,08 |
| ES060MSPF0614040B | Guadalteba | 28,62 | 28,70 |

| Código | Nombre | Longitud (km) | |
|---|---|---|---|
| | | Consulta pública | Corregido |
| ES060MSPF0614050 | La Venta | 23,85 | 23,36 |
| ES060MSPF0614070A | Alto Turón | 16,97 | 17,74 |
| ES060MSPF0614070B | Medio Turón | 41,55 | 39,72 |
| ES060MSPF0614090A | Desfiladero de los Gaitanes | 5,91 | 5,88 |
| ES060MSPF0614100 | Piedras | 12,54 | 13,05 |
| ES060MSPF0614110 | Jévar | 25,80 | 27,00 |
| ES060MSPF0614120 | Las Cañas | 12,17 | 12,25 |
| ES060MSPF0614130 | Casarabonela | 14,45 | 14,93 |
| ES060MSPF0614140A | Alto-Medio Grande Guadalhorce | 67,00 | 70,47 |
| ES060MSPF0614140B | Pereilas | 31,31 | 35,42 |
| ES060MSPF0614140C | Bajo Grande del Guadalhorce | 4,57 | 4,55 |
| ES060MSPF0614150A | Guadalhorce entre Tajo de la Encantada y Jévar | 17,85 | 17,27 |
| ES060MSPF0614150B | Guadalhorce entre Jévar y Grande | 18,83 | 18,64 |
| ES060MSPF0614160 | Fahala | 14,03 | 14,13 |
| ES060MSPF0614170 | Breña Higuera | 7,84 | 7,80 |
| ES060MSPF0614180 | Alto Campanillas | 39,33 | 39,98 |
| ES060MSPF0614200 | Bajo Campanillas | 15,64 | 14,97 |
| ES060MSPF0614210 | Bajo Guadalhorce | 19,65 | 19,41 |
| ES060MSPF0614220 | Desembocadura Guadalhorce | 9,14 | 8,00 |
| ES060MSPF0614230 | Alto y Medio Guadalmedina | 30,62 | 30,11 |
| ES060MSPF0614250 | Bajo Guadalmedina | 6,12 | 5,40 |
| ES060MSPF0621010 | Alto y Medio Guaro | 18,03 | 18,97 |
| ES060MSPF0621030 | Alcaucín-Bermuza | 22,61 | 24,20 |
| ES060MSPF0621040 | Almanchares | 5,53 | 5,94 |
| ES060MSPF0621050 | Rubite | 12,55 | 13,89 |
| ES060MSPF0621060 | Benamargosa | 49,17 | 50,49 |
| ES060MSPF0621070 | Vélez y Bajo Guaro | 22,90 | 22,50 |
| ES060MSPF0622010Z | La Madre | 14,96 | 15,21 |
| ES060MSPF0623010 | Algarrobo | 17,11 | 19,59 |
| ES060MSPF0623020 | Torrox | 14,22 | 14,97 |
| ES060MSPF0623030 | Chillar | 19,87 | 20,59 |
| ES060MSPF0631010 | La Miel | 5,20 | 5,63 |
| ES060MSPF0631020 | Jate | 6,57 | 6,72 |
| ES060MSPF0631030 | Alto y Medio Verde de Almuñécar | 13,06 | 13,49 |
| ES060MSPF0631040 | Bajo Verde de Almuñécar | 10,47 | 9,94 |
| ES060MSPF0632010 | Alto Guadalfeo | 13,02 | 13,64 |
| ES060MSPF0632020 | Alto Trevélez | 10,25 | 10,68 |
| ES060MSPF0632030 | Alto Poqueira | 7,87 | 8,21 |
| ES060MSPF0632040A | Medio Trevélez | 11,32 | 11,40 |
| ES060MSPF0632040B | Medio y Bajo Poqueira | 10,53 | 11,09 |
| ES060MSPF0632040C | Bajo Trevélez | 11,74 | 11,98 |

| Código | Nombre | Longitud (km) | |
|---|---|---|---|
| | | Consulta pública | Corregido |
| ES060MSPF0632050 | Chico de Órgiva | 10,29 | 10,37 |
| ES060MSPF0632060A | Guadalfeo Cadiar-Trevélez | 22,28 | 22,37 |
| ES060MSPF0632060B | Medio Guadalfeo | 8,88 | 9,70 |
| ES060MSPF0632070 | Alto Dúrcal | 10,39 | 11,38 |
| ES060MSPF0632080A | Medio y Bajo Dúrcal | 24,17 | 24,73 |
| ES060MSPF0632080B | Albuñuelas | 11,45 | 12,35 |
| ES060MSPF0632090 | Torrente | 10,70 | 10,73 |
| ES060MSPF0632110 | Alto y Medio Lanjarón | 7,86 | 8,14 |
| ES060MSPF0632120 | Bajo Lanjarón | 7,16 | 7,78 |
| ES060MSPF0632130A | Ízbor entre Béznar y Rules | 4,95 | 5,34 |
| ES060MSPF0632140 | La Toba | 12,61 | 13,42 |
| ES060MSPF0632150A | Bajo Guadalfeo | 12,30 | 11,82 |
| ES060MSPF0632150B | Desembocadura Guadalfeo | 7,87 | 7,68 |
| ES060MSPF0634010 | Alto Alcolea | 5,54 | 5,83 |
| ES060MSPF0634020 | Alto Bayárcal | 4,89 | 5,28 |
| ES060MSPF0634030 | Alto Yátor | 9,91 | 10,64 |
| ES060MSPF0634040 | Alto Ugíjar | 5,38 | 5,72 |
| ES060MSPF0634050A | Bajo Alcolea-Bayárcal | 22,62 | 23,88 |
| ES060MSPF0634050B | Bajo Ugíjar | 14,32 | 14,70 |
| ES060MSPF0634050C | Bajo Yátor | 15,57 | 15,84 |
| ES060MSPF0634070A | Adra entre presa y Fuentes de Marbella | 6,74 | 6,46 |
| ES060MSPF0634070B | Adra entre Fuentes de Marbella y Chico | 7,48 | 7,40 |
| ES060MSPF0634080 | Chico de Adra | 5,91 | 6,16 |
| ES060MSPF0634090 | Bajo Adra | 7,92 | 7,48 |
| ES060MSPF0641010 | Alto Canjáyar | 5,28 | 5,23 |
| ES060MSPF0641020 | Medio y Bajo Canjáyar | 34,31 | 33,95 |
| ES060MSPF0641025 | Huéneja o Isfalada | 8,22 | 8,00 |
| ES060MSPF0641030 | Alto y Medio Nacimiento | 41,31 | 39,75 |
| ES060MSPF0641035 | Fiñana | 6,91 | 6,90 |
| ES060MSPF0641040 | Bajo Nacimiento | 8,10 | 7,68 |
| ES060MSPF0641050 | Medio Andarax | 13,18 | 12,58 |
| ES060MSPF0641060Z | Bajo Andarax | 18,18 | 17,63 |
| ES060MSPF0651010Z | Alto y Medio Aguas | 23,49 | 22,85 |
| ES060MSPF0651030 | Bajo Aguas | 9,39 | 9,11 |
| ES060MSPF0652010 | Antas | 25,41 | 25,01 |
| ES060MSPF0652020 | Alto Almanzora | 53,41 | 51,16 |
| ES060MSPF0652040 | Medio Almanzora | 19,53 | 18,86 |
| ES060MSPF0652060 | Bajo Almanzora | 17,51 | 16,39 |

Masas de agua de la categoría lago

| Código | Nombre | Superficie (km²) | |
|---|---|---|---|
| | | Consulta pública | Corregido |
| ES060MSPF0611020 | Embalse de Charco Redondo | 5,45 | 4,83 |
| ES060MSPF0611090 | Embalse de Guadarranque | 3,95 | 4,17 |
| ES060MSPF0613130 | Embalse de La Concepción | 2,24 | 2,09 |
| ES060MSPF0614030 | Embalse de Guadalhorce | 7,29 | 8,40 |
| ES060MSPF0614060 | Embalse de Guadalteba | 7,71 | 8,71 |
| ES060MSPF0614080 | Embalse Conde de Guadalhorce | 4,73 | 5,62 |
| ES060MSPF0614090B | Embalse Tajo de La Encantada | 0,19 | 0,32 |
| ES060MSPF0614190 | Embalse de Casasola | 1,36 | 1,11 |
| ES060MSPF0614240 | Embalse de El Limonero | 0,80 | 1,06 |
| ES060MSPF0614500 | Complejo Lagunar de Campillos | 0,66 | 0,85 |
| ES060MSPF0614510 | Laguna Salada de Campillos | 0,13 | 0,14 |
| ES060MSPF0614520 | Lagunas de Archidona | 2,04 | 0,15 |
| ES060MSPF0614530 | El Tomillar | 0,13 | 0,15 |
| ES060MSPF0614540 | Laguna Herrera | 1,00 | 1,00 |
| ES060MSPF0615500 | Laguna de Fuente de Piedra | 13,15 | 12,47 |
| ES060MSPF0621020 | Embalse de La Viñuela | 6,07 | 6,06 |
| ES060MSPF0632100 | Embalse de Béznar | 1,70 | 1,67 |
| ES060MSPF0632130B | Embalse de Rules | 3,41 | 2,88 |
| ES060MSPF0632500 | Laguna de la Caldera | 0,02 | 0,02 |
| ES060MSPF0632510 | Turberas de Padul | 3,27 | 3,27 |
| ES060MSPF0634060 | Embalse de Benínar | 2,30 | 2,41 |
| ES060MSPF0634500 | Albufera de Adra | 1,32 | 0,37 |
| ES060MSPF0634510 | Cañada de las Norias | 1,38 | 1,35 |
| ES060MSPF0641500 | Embalse de El Castañar | 0,04 | 0,04 |
| ES060MSPF0652050 | Embalse de Cuevas de Almanzora | 5,64 | 5,09 |

Masas de agua de la categoría de transición

| Código | Nombre | Superficie (km²) | |
|---|---|---|---|
| | | Consulta pública | Corregido |
| ES060MSPF610027 | Estuario del Guadarranque | 0,88 | 0,90 |
| ES060MSPF610028 | Estuario del Guadiaro | 0,61 | 0,61 |
| ES060MSPF610029 | Marismas del Palmones | 1,20 | 1,20 |
| ES060MSPF610033 | Charcones de Punta Entinas | 1,77 | 1,77 |
| ES060MSPF610034 | Salinas de los Cerrillos | 6,08 | 6,08 |
| ES060MSPF610035 | Albufera del Cabo de Gata | 3,35 | 3,35 |
| ES060MSPF610036 | Desembocadura del Guadalhorce | 1,08 | 1,08 |

Masas de agua de la categoría costeras

| Código | Nombre | Superficie ($km^2$) | |
|---|---|---|---|
| | | Consulta pública | Corregido |
| ES060MSPF610000 | División ecorregiones atlántica / mediterránea - Punta del Carnero | 19,28 | 19,28 |
| ES060MSPF610001 | Punta del Carnero - Desembocadura del Getares | 8,35 | 8,35 |
| ES060MSPF610002 | Desembocadura del Getares - Límite del PN de los Alcornocales | 12,39 | 12,39 |
| ES060MSPF610003 | Desembocadura del Guadarranque | 3,06 | 3,06 |
| ES060MSPF610004 | Límite del PN de los Alcornocales- Muelle de Campamento | 10,64 | 10,64 |
| ES060MSPF610005 | Muelle de Campamento - Aeropuerto de Gibraltar | 14,90 | 14,90 |
| ES060MSPF610006 | Gibraltar - Desembocadura del Guadiaro | 53,60 | 53,60 |
| ES060MSPF610007 | Desembocadura del Guadiaro - Punta de Calaburra | 301,64 | 301,64 |
| ES060MSPF610008 | Punta de Calaburra - Torremolinos | 95,51 | 95,51 |
| ES060MSPF610009 | Torremolinos - Puerto de Málaga | 114,40 | 114,39 |
| ES060MSPF610010 | Puerto de Málaga - Rincón de la Victoria | 100,91 | 100,91 |
| ES060MSPF610011 | Rincón de la Victoria - Límite PN de Acantilados de Maro | 157,71 | 157,71 |
| ES060MSPF610012 | Ámbito del PN Acantilados de Maro | 39,06 | 39,06 |
| ES060MSPF610013 | Límite PN Acantilados de Maro - Salobreña | 65,13 | 65,13 |
| ES060MSPF610014 | Salobreña - Calahonda | 63,10 | 63,10 |
| ES060MSPF610015 | Calahonda - Puerto de Adra | 121,84 | 121,84 |
| ES060MSPF610016 | Puerto de Adra - Guardias Viejas | 88,04 | 88,04 |
| ES060MSPF610017 | Guardias Viejas - Rambla de Morales | 478,23 | 478,23 |
| ES060MSPF610018 | Rambla de Morales - Cabo de Gata | 89,96 | 89,96 |
| ES060MSPF610019 | Cabo de Gata - Límite del PN Cabo de Gata | 126,21 | 126,21 |
| ES060MSPF610020 | Límite del PN Cabo de Gata - Limite demarcación mediterránea andaluza / Segura | 87,81 | 87,81 |
| ES060MSPF610021 | Puerto pesquero de Algeciras - Parque de contenedores | 2,23 | 2,23 |
| ES060MSPF610023 | Puerto de la Línea de la Concepción | 0,57 | 0,57 |
| ES060MSPF610024 | Puerto de Málaga | 0,96 | 0,97 |
| ES060MSPF610025 | Puerto de Motril | 0,61 | 0,61 |
| ES060MSPF610026 | Puerto de Almería | 0,85 | 0,85 |
| ES060MSPF610037 | Puerto de Carboneras | 9,22 | 9,22 |