



Informe Nacional

2023

Calidad de las aguas de baño



MINISTERIO
DE SANIDAD

2023

La totalidad o parte de esta publicación puede reproducirse sin permiso adicional, siempre que se mencione la fuente.

Ni el Ministerio de Sanidad ni las autoras son responsables del uso que pueda hacerse del contenido de esta publicación, o por cualquier error que, a pesar de una cuidadosa preparación y verificación, pueda aparecer.

Edita y Distribuye:

© MINISTERIO DE SANIDAD

Secretaría General Técnica

Centro de Publicaciones

Paseo del Prado, 18, 28014 Madrid

NIPO:

Depósito Legal: pendiente tramitación

2023

Director General de Salud Pública y Equidad en Salud

Pedro Gullón Tosío

Subdirectora General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral

Covadonga Caballo Diéguez

Autoras:

Margarita Palau Miguel. Ministerio de Sanidad

Esperanza Guevara Alemany. Ministerio de Sanidad

Marina Gamo Aranda. TRAGSATEC

Informe Anual 2023

**COLECCIÓN ESTUDIOS, INFORMES E INVESTIGACION
MINISTERIO DE SANIDAD**

2023

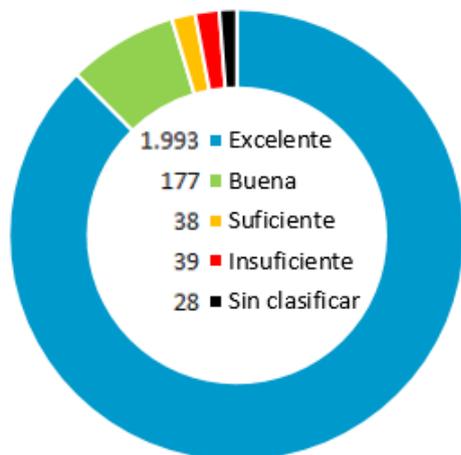
Agradecimientos

Queremos expresar nuestro agradecimiento a todos aquellos que directa o indirectamente han hecho posible la edición de este Informe Técnico Nacional correspondiente al año 2023:

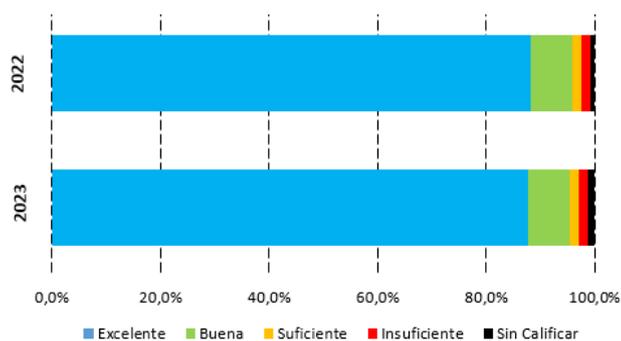
- A los Administradores Autonómicos de las Comunidades y Ciudades Autónomas.
- A los Usuarios Autonómicos de Náyade, Ayuntamientos, Laboratorios y Administración hidrológica.
- A la Dirección General de Salud Digital y Sistemas de Información del SNS del Ministerio de Sanidad.
- A la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

2023

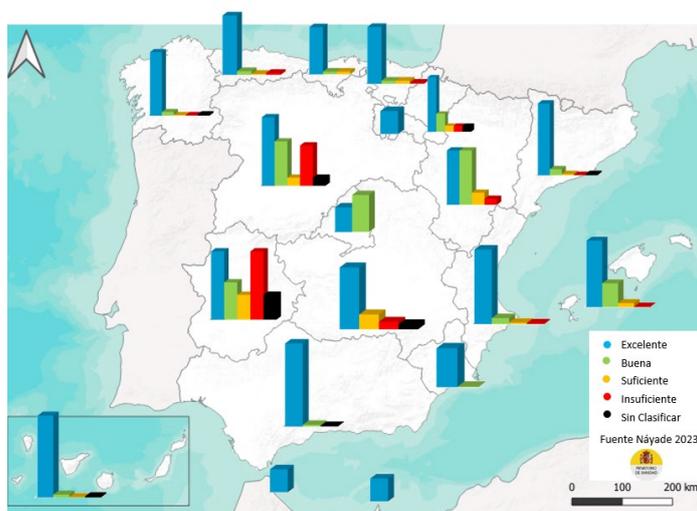
INFORME EJECUTIVO



Calidad de las Aguas de Baño 2023



Cambios con respecto a 2022



CALIDAD AGUAS BAÑO 2023

- El **97,1%** de las aguas de baño nacionales alcanzaron el mínimo de calidad «Suficiente» y el **87,6% cumplió** con los requisitos de calidad «Excelentes» más exigentes de la legislación sobre aguas de baño.
- El **7,8%** de las zonas recreativas fueron clasificadas como «Buenas». El **1,7%** de las zonas de baño obtuvieron la calidad «Insuficiente» y el **1,2%** quedaron sin clasificar.

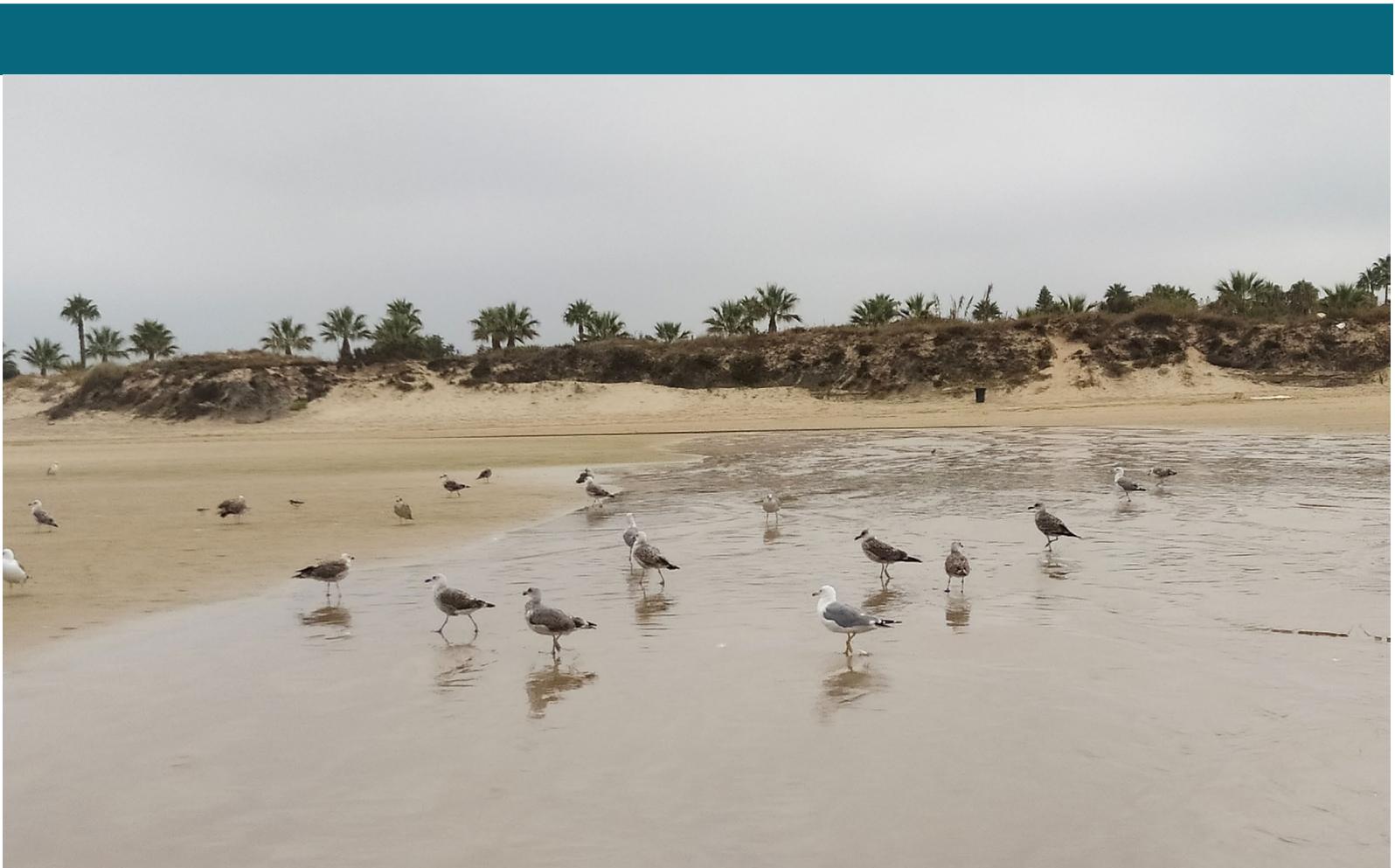
CAMBIOS CON RESPECTO A 2022

- 2.275** Puntos de Muestreo fueron censados en 2023: 281 en aguas continentales y 1.994 en aguas marítimas (7 puntos de muestreo más con respecto a 2022).
- 1.993** de los Puntos de Muestreo fueron clasificados como «Excelentes» (7 menos con respecto a 2022).
- 177** de los Puntos de Muestreo obtuvieron clasificación «Buena» (5 más con respecto a 2022).
- 39** de los Puntos de Muestreo fueron clasificados como «Insuficientes» (2 más con respecto a 2022).

CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA

- El **calendario de control** fue informado al inicio de la temporada 2023 en el **100%** de las zonas de baño.
- El cumplimiento con el mínimo **número de muestras** según la **Directiva 2006/7/CE** relativa a aguas de baño, fue del **99,6%** y del **99,3%** según el **Real Decreto 1341/2007**, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño.

2023



2023

ÍNDICE

- 1 PRESENTACIÓN**
 - 3.1. Criterios de clasificación
 - 3.2. Fuentes de información
 - 3.3. Unidad de información
 - 3.4. Presentación de resultados
 - 3.5. Manejo de Náyade
- 2 INTRODUCCIÓN**
 - 2.1. Fuentes de contaminación
 - 2.2. Marco normativo
 - 2.3. Marco competencial
- 3 MATERIAL Y MÉTODOS**
- 4 RESULTADOS**
 - 4.1. Censo Oficial de aguas de baño
 - 4.1.1. Zonas de Baño
 - 4.1.2. Puntos de Muestreo
 - 4.2. Características de las ZB
 - 4.3. Perfiles ambientales
 - 4.4. Temporada de baño
 - 4.5. Calendario de Control
 - 4.6. Laboratorios
 - 4.7. Muestreos
 - 4.7.1. Inspecciones visuales
 - 4.7.2. Frecuencia de muestreo
 - 4.7.3. Parámetros controlados
 - 4.8. Situaciones de incidencia
 - 4.9. Clasificación anual
- 5 EVOLUCIÓN ANUAL**
 - 5.1. Situación de España en Europa
 - 5.2. Evolución interanual
 - 5.3. Resumen
- 6 ANEXOS**
 - 6.1. Anexo I Calidad Aguas Baño 2020
 - 6.2. Anexo II Organismos Competentes
 - 6.3. Anexo III Tablas
 - 6.4. Anexo IV Bibliografía
 - 6.5. Apéndice

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Nº de zonas de baño teniendo en cuenta el tipo de agua.	158
Tabla 2. Nº de zonas de baño atendiendo al número de puntos de muestreo por zona de baño.	160
Tabla 3. Distribución de zonas de baño por municipio, en aguas marítimas y continentales.	160
Tabla 4. Distribución de zonas de baño por municipio.	160
Tabla 5. Nº de zonas de baño por exenciones.	160
Tabla 6. Nº de zonas de baño nuevas.	160
Tabla 7. Nº de zonas de baño según el motivo de alta.	161
Tabla 8. Evolución del número de zonas de baño censadas en España.	161
Tabla 9. Nº de puntos de muestreo teniendo en cuenta el tipo de agua.	161
Tabla 10. Nº de puntos de muestreo dados de baja en el censo de aguas de baño.	163
Tabla 11. Nº de puntos de muestreo según el motivo de baja en el censo de aguas de baño.	163
Tabla 12. Evolución del número de puntos de muestreo (PMs).	163
Tabla 13. Notificación de los perfiles ambientales en Náyade.	164
Tabla 14. Fechas de Inicio y Fin de temporadas de baño distinguiendo entre tipo de aguas.	165
Tabla 15. Evolución de la duración de la temporada de baño.	166
Tabla 16. Evolución de la duración en días de la temporada de baño.	166
Tabla 17. Nº de muestreos programados por punto de muestreo.	167
Tabla 18. Nº de laboratorios que han notificado resultados en Náyade.	167
Tabla 19. Nº de laboratorios por titularidad.	168
Tabla 20. Puntos de muestreo controlados por laboratorios por tramos.	168
Tabla 21. Distribución de laboratorios por método de análisis utilizado.	168
Tabla 22. Distribución de laboratorios por número de métodos de análisis utilizados.	169
Tabla 23. Número de laboratorios con métodos validados por tipo de método de análisis.	169
Tabla 24. Media, valores mínimo y máximo del límite de detección por método de análisis.	169
Tabla 25. Media, valores mínimo y máximo del límite de cuantificación por método de análisis.	169
Tabla 26. Laboratorios con el método de referencia acreditado.	169
Tabla 27. Nº de controles en función del tipo de análisis y el tipo de agua.	170
Tabla 28. Evolución del número de muestreos en aguas continentales y marítimas.	170
Tabla 29. Distribución de muestreos por Autonomía.	170
Tabla 30. Promedio de muestreos por PM y por Autonomía.	171
Tabla 31. Cumplimiento con la frecuencia de muestreo, según legislación.	171
Tabla 32. Nº Determinaciones parámetros obligatorios por Autonomía.	172
Tabla 33. Incidencias por contaminación de corta duración por Autonomía.	172
Tabla 34. Número de Incidencias de corta duración por superación de parámetros.	173
Tabla 35. Nº de Incidencias por circunstancia excepcional por Autonomía.	173
Tabla 36. Nº de incidencias por situación anómala por Autonomía.	173
Tabla 37. Clasificación de las aguas de baño continentales distribuida por Autonomía.	173
Tabla 38. Clasificación de las aguas de baño marítimas distribuidas por Autonomía.	174
Tabla 39. Resumen de la clasificación de las aguas de baño.	174
Tabla 40. Evolución numérica de la clasificación de las aguas de baño.	174
Tabla 41. Evolución porcentual de la clasificación de las aguas de baño (%).	175
Tabla 42. Evolución numérica de la clasificación de las aguas de baño continentales.	175
Tabla 43. Evolución porcentual de la clasificación de las aguas de baño continentales (%).	175
Tabla 44. Evolución numérica de la clasificación de las aguas de baño marítimas.	175
Tabla 45. Evolución porcentual de la clasificación de las aguas de baño marítimas (%).	176

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Perfiles en el acceso profesional.	22
Gráfico 2. Distribución de ZB marítimas.....	26
Gráfico 3. Distribución de ZB continentales.....	26
Gráfico 4. Evolución del número de zonas de baño censadas en España.....	31
Gráfico 5. Distribución de PMs Marítimos.	32
Gráfico 6. Distribución de PMs Continentales.	32
Gráfico 7. Evolución del número de puntos de muestreo.	38
Gráfico 8. Número de zonas con información sobre las características de las playas.....	41
Gráfico 9. Evolución de la duración media de la temporada.	43
Gráfico 10. Evolución de la duración de la temporada en aguas continentales.....	44
Gráfico 11. Evolución de la duración de la temporada en aguas marítimas.....	44
Gráfico 12. Nº de muestreos por Comunidad Autónoma en aguas continentales.....	50
Gráfico 13. Nº de muestreos por Autonomía en aguas marítimas.	51
Gráfico 14. Nº determinaciones de parámetros obligatorios en aguas continentales.....	54
Gráfico 15. Nº de determinaciones de parámetros obligatorios en aguas marítimas.....	55
Gráfico 16. Categoría de agua de baño con CCD.....	56
Gráfico 17. Clasificación anual de las ZB con CCD.....	57
Gráfico 18. Superación parámetros en los incidentes de corta duración.....	58
Gráfico 19. Evolución del número de incidentes de corta duración.....	58
Gráfico 20. Categoría de agua de baño con CE.	59
Gráfico 21. Causas de incidencia por CE.	59
Gráfico 22. Clasificación anual de las ZB con CE.....	59
Gráfico 23. Causas de incidencia por SA.	61
Gráfico 24. Clasificación anual de las ZB con SA.	61
Gráfico 25. Clasificación de las aguas continentales.....	66
Gráfico 26. Clasificación de las aguas de baño marítimas.	67
Gráfico 27. Porcentaje de aguas de baño de excelente calidad en Europa en 2023.....	69
Gráfico 28. Evolución porcentual de la clasificación de las aguas de baño.	70
Gráfico 29. Evolución de la clasificación de las aguas de baño continentales.....	71
Gráfico 30. Evolución de la clasificación de las aguas de baño marítimas.....	71

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1. Ubicación de las zonas de baño marítimas.	27
Mapa 2. Ubicación de las zonas de baño continentales.	27
Mapa 3. Ubicación de las zonas de baño incorporadas al Censo Oficial de 2023.....	30
Mapa 4. Ubicación de los puntos de muestreo en la temporada de baño 2023.....	33
Mapa 5. Ubicación de los puntos de muestreo dados de baja en 2023.	36
Mapa 6. Localización de las incidencias de corta duración.....	57
Mapa 7. Localización de las incidencias por circunstancias excepcionales.	60
Mapa 8. Localización incidencias por situación anómala.....	62
Mapa 9. Clasificación de las aguas de baño 2023.	65
Mapa 10. Resumen clasificación de las aguas de baño 2023.....	75
Mapa 11. Clasificación de las aguas de baño. Andalucía.	76
Mapa 12. Clasificación de las aguas de baño. Aragón.....	86

2023

Mapa 13. Clasificación de las aguas de baño. Principado de Asturias.....	88
Mapa 14. Clasificación de las aguas de baño. Islas Baleares.....	91
Mapa 15. Clasificación de las aguas de baño. Canarias.	97
Mapa 16. Clasificación de las aguas de baño. Cantabria.....	103
Mapa 17. Clasificación de las aguas de baño. Castilla y León.	105
Mapa 18. Clasificación de las aguas de baño. Castilla –La Mancha.	108
Mapa 19. Clasificación de las aguas de baño. Cataluña.	111
Mapa 20. Clasificación de las aguas de baño. Comunidad Valenciana.	118
Mapa 21. Clasificación de las aguas de baño. Extremadura.	125
Mapa 22. Clasificación de las aguas de baño. Galicia.	127
Mapa 23. Clasificación de las aguas de baño. Comunidad de Madrid.....	139
Mapa 24. Clasificación de las aguas de baño. Región de Murcia.....	141
Mapa 25. Clasificación de las aguas de baño. Navarra.	144
Mapa 26. Clasificación de las aguas de baño. País Vasco.	146
Mapa 27. Clasificación de las aguas de baño. La Rioja.....	149
Mapa 28. Clasificación de las aguas de baño. Ciudad Autónoma de Ceuta.....	151
Mapa 29. Clasificación de las aguas de baño. Ciudad Autónoma de Melilla.	153

2023

1

PRESENTACIÓN

Presentación

La calidad de las aguas de baño es un indicador de la salud ambiental de las aguas recreativas en España, con relevancia en Salud Pública y en el potencial de desarrollo turístico y económico de nuestro país.

La normativa nacional y de la Unión Europea está destinada a garantizar una calidad del agua apropiada para el uso del baño por parte de la población, protegiendo de este modo la salud de los ciudadanos y del medio ambiente.

En el marco del Plan de Acción Contaminación Cero de 2021, la Comisión Europea puso en marcha 9 iniciativas emblemáticas y ha avanzado en las 33 acciones específicas para prevenir y reducir la contaminación. En el informe europeo de la calidad de las aguas de baño 2023 indica que, aunque la mayoría de las aguas de baño europeas se encuentran en excelentes condiciones bacteriológicas, la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas sigue siendo significativa y puede verse agravada por el cambio climático. Será fundamental mejorar la resiliencia hídrica para las personas y el medio ambiente en los próximos años.

Gracias al trabajo desempeñado por el equipo de los diferentes servicios autonómicos y municipales implicados, las aguas de baño españolas son controladas durante la temporada estival, asegurando así un alto nivel de protección de la salud de los bañistas.

Es para mí una satisfacción presentar el **38º Informe Técnico** sobre la calidad del agua de baño en España, en cumplimiento de la normativa europea y nacional.

Pedro Gullón Tosio

DG de Salud Pública y Equidad en Salud

2023



INTRODUCCIÓN

2.1. Fuentes de contaminación

2.2. Marco normativo

2.3. Marco competencial

Introducción

Este Informe técnico es el **38º** informe que se elabora desde la entrada del Reino de España en la Unión europea y el **16º** que se basa en lo dispuesto en la Directiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero de 2006, relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño, que se transpuso al derecho interno español mediante el Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño (BOE N.º 257, de 26/10/2007).

Anualmente se remite a la Comisión Europea los datos necesarios para cumplir con las obligaciones que establece la legislación comunitaria.

El objetivo de este documento es informar tanto a las autoridades sanitarias y medio ambientales de las diferentes administraciones, como al público en general sobre la calidad de las aguas de baño en España durante la temporada del año 2023 y su evolución a lo largo de los últimos años.

Las **aguas de baño** se definen como cualquier elemento de aguas superficiales donde se prevea que puedan bañarse un número importante de personas o exista una actividad cercana relacionada directamente con el baño y en el que no exista una prohibición permanente de baño ni se haya formulado una recomendación permanente de abstenerse del mismo y donde no exista peligro objetivo para el público.

Esta utilización de las aguas de baño se realiza durante la **temporada de baño**, que es el periodo durante el cual es previsible una afluencia importante de bañistas, teniendo en cuenta las costumbres locales y las condiciones meteorológicas.

El Informe sobre la Calidad de las Aguas de Baño en España, está incluido en el **Inventario de Operaciones Estadísticas** (código 54027) y en el **Plan Estadístico Nacional** dependiente del Instituto Nacional de Estadística (INE).

En nuestro país, como término medio, la temporada de baño se extiende desde junio a septiembre para las aguas continentales y de principios de mayo a finales de septiembre para las aguas marítimas, a excepción de Canarias, cuya temporada abarca prácticamente todo el año, salvo un breve paréntesis invernal.

La toma de muestras durante la temporada de baño se realiza en aquellos lugares definidos por la autoridad competente en que se prevea mayor presencia de bañistas, teniendo en cuenta el mayor riesgo de contaminación según el perfil de las aguas de baño; es lo que denominamos **punto de muestreo (PM)**.

El número de muestras, en condiciones normales, debe ser como mínimo de 8 por temporada, además de una muestra previa que se toma antes de iniciar la temporada de baño. En los casos de playas con dificultad de acceso, cuando la temporada dure menos de 8 semanas, y cuando, por datos históricos, la autoridad sanitaria considere que el agua de baño no tenga riesgos para los bañistas, el número de muestras por temporada puede reducirse a un mínimo de 4, además de la muestra previa.

El plazo máximo entre la toma de muestras no debe exceder en ningún caso de más de 30 días.

La muestra recogida en el punto de control debe analizarse en el laboratorio lo antes posible para cuantificar los dos parámetros microbiológicos obligatorios:

Enterococo intestinal y Escherichia coli.

Además de los parámetros exigidos por la normativa vigente se determinan, mediante inspección visual, parámetros macroscópicos como, transparencia, color, aceites minerales, presencia de medusas, de espumas persistentes y sólidos flotantes, restos orgánicos y cualquier otro residuo que pueda afectar a la salubridad de las aguas.

Una vez finalizada la temporada de baño, el Ministerio de Sanidad elabora un informe de síntesis. En base a esta información la Agencia Europea de Medio Ambiente elabora el **informe europeo** (*European bathing water quality report* <https://www.eea.europa.eu/publications>).

Con ocasión de la aplicación de la actual legislación y como herramienta de gestión de la calidad de las aguas de baño y de cara a facilitar el cumplimiento la recogida de la información, el Ministerio de Sanidad desarrolló un sistema de información de ámbito nacional denominado **Náyade**, soportado por una aplicación web, que desde enero de 2008 se encuentra disponible para su utilización por las autoridades competentes.

En cumplimiento del Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, Náyade dispone de un acceso al ciudadano y un buzón para la participación del público en base al artículo 16 de la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente.



2.1. Fuentes de contaminación

Las aguas de baño se hayan inmersas en el medio natural y están expuestas potencialmente a fuentes de contaminación de origen antropogénico y naturales.

Los perfiles de las aguas de baño deben determinar y evaluar para cada agua de baño, las fuentes potenciales de contaminación a la que está expuesta y contemplar las medidas para su gestión.

Para verificar el estado de las aguas de baño, periódicamente a lo largo de la temporada se realizan análisis de dos parámetros indicadores de la presencia de contaminación de origen fecal (*E. coli* y *Enterococos intestinales*), y cuyos resultados sirven para calcular la calificación anual de cada agua de baño.

La contaminación de origen fecal procede de actividades derivadas de la presencia de asentamientos humanos (urbana), o de actividades agrícolas (estiércol animal) o ganaderas (heces animales). Estas fuentes de contaminación pueden estar geográficamente localizadas (por ejemplo, la salida de aguas residuales de un núcleo urbano) o afectar de manera difusa a un territorio (por ejemplo, una zona con múltiples asentamientos dispersos). En cualquier caso, existen medidas de gestión para evitar que dicha contaminación llegue a las aguas de baño.

En ocasiones, fallos en dichas medidas de gestión de la contaminación en origen, ausencia o fenómenos meteorológicos como lluvias intensas, fuertes escorrentías, etc., pueden afectar a la capacidad de dichos sistemas y sobrepasarla.

En estos casos la contaminación de origen fecal podría llegar al agua de baño, y por esta razón el sistema de vigilancia sanitaria de las mismas prevé su cierre cuando dichas condiciones se producen.

¿Qué medimos?

Durante la temporada de baño es necesario evaluar la calidad del agua desde una perspectiva de prevención de riesgos para la salud.

Las aguas de baño se clasificarán en las **categorías de calidad insuficiente, suficiente, buena o excelente** cuando en la serie de datos correspondiente al último periodo de evaluación (temporada actual más las tres anteriores), los valores del percentil que corresponda en cada caso se ajusten a los siguientes intervalos:

Aguas costeras y de transición

Parámetro	Exc	Buena	Suf	Ins
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 ml)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)
Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)

(*) Con arreglo a la evaluación del percentil 95.

(**) Con arreglo a la evaluación del percentil 90.

Aguas continentales

Parámetro	Exc	Buena	Suf	Ins
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 ml)	≤500 (*)	≤1000 (*)	≤900 (**)	>900 (**)
Enterococos intestinales (UFC/100 ml)	≤200 (*)	≤400 (*)	≤330 (**)	>330 (**)

(*) Con arreglo a la evaluación del percentil 95.

(**) Con arreglo a la evaluación del percentil 90.

2.2. Marco normativo

La **Ley 14/1986**, de 25 de abril, **General de Sanidad**, prevé que las actividades y productos que, directa o indirectamente, puedan tener consecuencias negativas para la salud, sean sometidos a control por las Administraciones públicas. Una de estas actividades es el uso recreativo del agua, en concreto las zonas de aguas de baño naturales.

La **Ley 33/2011**, de 4 de octubre, **General de Salud Pública**, establece la protección de la salud de la población como una de las obligaciones de las administraciones públicas, con la identificación, la evaluación, la gestión y la comunicación de los riesgos para la salud que puedan derivarse de los condicionantes ambientales.

El Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, incorpora a la legislación española los aspectos relativos a la protección de estado de las aguas en aplicación de los dispuesto en la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas.

La **Directiva 2006/7/CE** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero de 2006, relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño, exige su incorporación al derecho interno español.

Por ello, el **Real Decreto 1341/2007**, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño, recoge las especificaciones de carácter científico y técnico, y posibilita un marco legal más acorde, tanto con las necesidades actuales como con los avances y progresos de los últimos años en lo que a las aguas de baño se refiere. Esta norma establece las medidas sanitarias y de control necesarios para la protección de la salud de los bañistas, siendo éste su objetivo principal, así como conservar, proteger y mejorar la calidad del medio ambiente.

2.3. Marco competencial

Una cuestión especialmente relevante en la gestión de la calidad son los aspectos competenciales. En España, las competencias en el ámbito de aguas se distribuyen entre el Estado español, las comunidades autónomas, las provincias y los municipios, cuando corresponda en su caso.

El Dominio Público Marítimo-Terrestre es de titularidad estatal y está formado por las zonas de influencia mareal, las playas, arenales, dunas; los mares territoriales, con sus lechos y subsuelos, los acantilados, las islas, los terrenos ganados al mar, etc.

En el ámbito de sus respectivas competencias, las Administraciones Autonómica y Local ejercen la vigilancia sanitaria de las aguas y zonas de baño.

2023

En lo que se refiere a la fijación de objetivos de calidad, la Administración Autonómica puede fijar objetivos en lo que se refiere a aguas de baño y establecer limitaciones para la protección de la salud y de la naturaleza.

En lo relativo a las actuaciones a realizar para proteger la calidad, los Ayuntamientos tienen competencia para mantener las condiciones de limpieza y salubridad de las zonas de baño, colocar carteles informativos con las características, infraestructuras y medidas de seguridad, así como vigilar los posibles puntos de vertido cercanos para evitar riesgo y adoptar las medidas de gestión que les requieran las administraciones sanitarias y ambientales.

Todo ello pone de relieve la importancia que adquiere una eficaz coordinación entre las distintas administraciones públicas para la gestión de la calidad de las aguas.

Por otra parte, y dada la importancia que supone el uso de las zonas de baño para la salud humana, se hace necesaria la participación del público para ayudar a mantener limpias sus playas locales. Muchos ayuntamientos y organizaciones cuentan con diversos programas de participación ciudadana para mitigar las fuentes de contaminación hídrica en playas, lagos, ríos y fondos marinos.



2023



MATERIAL Y MÉTODOS

3.1. Criterios de clasificación

3.2. Fuentes de información

3.3. Unidad de información

3.4. Presentación de resultados

3.5. Utilización de Náyade

3.1. Criterios de clasificación

La valoración anual de la calidad de las aguas de baño se realiza con arreglo a los valores de los parámetros obligatorios y siguiendo los métodos de evaluación definidos en los Anexos I y II del R.D. 1341/2007 de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño.

Los **requisitos** para clasificar la calidad sanitaria del agua de baño de un punto de muestreo, de acuerdo a la normativa son:

- Cada punto de muestreo es representativo de una zona de baño o de parte de ella.
- Los métodos de análisis utilizados para la determinación de cada parámetro son los oficiales.
- En cada punto de muestreo se controlan: Enterococo intestinal y *Escherichia coli*.
- Debe tomarse una muestra previa antes de empezar la temporada (máximo 14 días antes).
- Las series de datos sobre las aguas de baño utilizadas para la evaluación de la calidad de las aguas de baño constarán siempre de al menos 16 muestras. En los casos de playas con limitaciones geográficas especiales o cuando la temporada dure menos de 8 semanas, la evaluación se podrá realizar con 12 muestras en el período.
- En el caso de zonas de baño nuevas o que hayan sido modificadas para mejorar la calidad, la clasificación se puede llevar a cabo tan pronto como se obtengan 16 muestras, lo que puede ocurrir en la primera temporada de baño o hasta la cuarta temporada de baño

subsiguiente. En este contexto, mientras no se obtengan 16 muestras, se consideran "no clasificadas", pero se controlan durante la temporada de baño.

- El plazo máximo entre dos tomas de muestras no debe exceder en ningún caso, más de 1 mes.

La actual clasificación es:

- Aguas de calidad «excelente»
- Aguas de calidad «buena»
- Aguas de calidad «suficiente»
- Aguas de calidad «insuficiente»

La clasificación se realiza con los datos de la temporada actual junto a los datos de las 3 temporadas anteriores y se señalizan utilizando los símbolos de la parte II del Anexo de la Decisión de ejecución de la Comisión 2011/321/UE.

Símbolos para informar de la **clasificación** de las aguas de baño:



Símbolos para informar de cualquier **prohibición de baño o recomendación de abstenerse del mismo:**



3.2. Fuentes de información

Los datos para la elaboración de este informe fueron proporcionados por las Autoridades Autonómicas responsables del control de la calidad de las aguas de baño en su territorio, exclusivamente a través del **Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño** (Náyade).

Además, se ha utilizado el Portal de Análisis de Información perteneciente al Área de Inteligencia de Gestión del Ministerio de Sanidad.

La fuente de información citada toma los datos de Náyade y los optimiza para permitir consultas con una gran flexibilidad y eficacia, obteniéndose con gran rapidez respuestas a consultas ad-hoc. Estas consultas tienen su estructura multidimensional organizada en dimensiones y medidas.

Otras fuentes de información para la realización del informe han sido el Instituto Nacional de Estadística (INE), La Oficina Estadística de la Unión Europea (EUROSTAT), los Informe Técnicos que, con periodicidad anual, elabora el Ministerio de Sanidad y los Informes Europeos de Aguas de Baño elaborados por la Comisión Europea.

3.3. Unidad de información

La unidad básica de información de este informe es el **punto de muestreo (PM)**.

Información solicitada

El período de notificación del **censo de zonas de baño** para la temporada 2023 por parte de cada

Comunidad Autónoma, a través de Náyade, se mantuvo hasta el 20 de marzo de 2023.

En el **censo** se designan las zonas de aguas de baño con su(s) correspondiente(s) punto/s de muestreo; la temporada de control; el calendario previsto para la toma de muestras; así como datos geográficos e hidrológicos de cada una de las zonas de aguas de baño.

Parámetros objeto de control

Los parámetros objeto de control se centran en los dos parámetros de carácter obligatorios:

Enterococo intestinal y *Escherichia coli*.

3.4. Presentación de resultados

Para la presentación de la información, se ha utilizado el paquete office 2010 con la información recogida en el Portal de Análisis de la Información o Repositorio del SNS.

Los resultados se presentan en textos, tablas, gráficos y mapas.

Las unidades numéricas en ocasiones han sido redondeadas para una mejor comprensión del lector siguiendo criterios de significancia de la información. Por ello, en algún apartado del documento el redondeo decimal seguido hace que aparentemente la suma de las cifras porcentuales no suma 100 sino 99 ó 101.

2023

3.5. Manejo de Náyade

Náyade es un sistema de información sanitaria y ambiental que recoge datos sobre las características de las **playas marítimas y continentales** y la calidad sanitaria del agua de baño de España.

El ámbito de Náyade abarca todo el territorio nacional y se estructura en torno a la **zona de baño**, definida como un área geográficamente delimitada y censada por la autoridad autonómica competente, no superior al ámbito municipal, compuesta por una playa y por una masa de agua superficial que es utilizada para el baño, donde no esté expresamente prohibido el baño ni la recomendación de abstenerse del mismo de forma permanente, siempre y cuando haya, un número importante de bañistas o exista una actividad cercana relacionada directamente con el baño y donde no exista peligro objetivo para los bañistas.

Náyade permite 2 tipos de acceso:

- **Profesional:** para usuarios que pertenecen a organismos públicos o privados, relacionados con la gestión de las aguas de baño.
- **Ciudadano:** cualquier ciudadano puede consultar la calidad sanitaria del agua y entorno de las zonas de baño censadas oficialmente en el territorio nacional.

En 2023 estuvieron dados de alta **647** usuarios en el acceso profesional de Náyade.

La distribución de los usuarios profesionales según el tipo de perfil, se muestra en el siguiente gráfico.

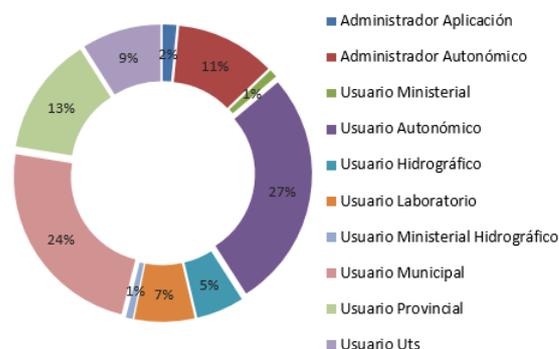


Gráfico 1. Perfiles en el acceso profesional.

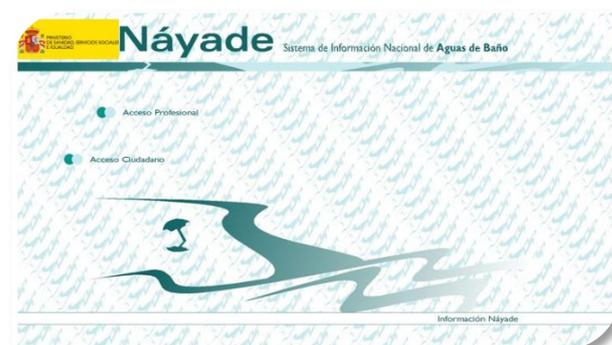
Al sistema de información Náyade se puede acceder a través del portal del **Ministerio de Sanidad**, siguiendo la ruta:

<https://www.sanidad.gob.es/areas/sanidadAmbiental/calidadAguas/aguasBanno/home.htm>



O bien directamente:

<https://nayadeciudadano.sanidad.gob.es>



2023

La **información que recoge Náyade** es:

- Zonas de aguas de baño
- Puntos de muestreo
- Temporadas de baño y calendario de control
- Características de la playa
- Datos ambientales
- Datos del muestreo
- Inspección visual
- Datos analíticos
- Valoración provisional
- Laboratorios de control de la calidad del agua de baño.
- Situaciones de incidencia e incumplimientos
- Inspecciones sanitarias

Adicionalmente, las administraciones públicas recurren a los medios y tecnologías adecuados, incluida internet, para difundir de forma activa y sin demora la información sobre las aguas de baño de la temporada en curso, dando así cumplimiento a sus **Programas de Vigilancia y Control de las Aguas de Baño**.

En el Anexo II se indican los Organismos competentes responsables del control de las aguas de baño.

Los **objetivos de Náyade** son:

- Detectar y prevenir riesgos para la población derivados del uso recreativo de las aguas de baño.
- Identificar en el ámbito local, autonómico y nacional la calidad sanitaria del agua de baño.
- Facilitar al ciudadano información básica de las zonas de baño y la calidad del agua de baño.
- Aportar información a las autoridades competentes y a los usuarios de Náyade sobre las características de las zonas de baño y sus perfiles.
- Facilitar la coordinación de los programas de vigilancia sanitaria destinados a prevenir los posibles riesgos específicos para la salud derivados del uso del agua de baño.
- Elaborar, por parte tanto de las comunidades autónomas en el ámbito de su territorio, como por la DG de Salud Pública y Equidad en Salud del Ministerio de Sanidad, informes periódicos sobre las características de las zonas de baño y de la calidad del agua de las mismas.
- Cumplir con la obligación de informar a la Unión Europea.
- Aportar información de utilidad para organismos internacionales.

2023



2023

4

RESULTADOS

4.1. Censo Oficial de aguas de baño

4.1.1. Zonas de Baño

4.1.2. Puntos de Muestreo

4.2. Características de las ZB

4.3. Perfiles ambientales

4.4. Temporada de baño

4.5. Calendario de Control

4.6. Laboratorios

4.7. Muestreos

4.7.1. Inspecciones visuales

4.7.2. Frecuencia de muestreo

4.7.3. Parámetros controlados

4.8. Situaciones de incidencia

4.9. Clasificación anual

4.1. Censo oficial de aguas de baño

El artículo 4 del Real Decreto 1341/2007 establece como fecha límite el 20 de marzo de cada año para elaborar el listado de zonas de baño de la temporada por parte de cada Comunidad/Ciudad Autónoma (CCAA/CA).

A inicios del mes de junio, la información se notificó a la Comisión Europea y el listado estuvo accesible al público a través del acceso ciudadano de Náyade:

<https://nayadeciudadano.sanidad.gob.es>

4.1.1. Zonas de baño

Durante la temporada 2023 permanecieron censadas **2.011 zonas de aguas de baño (ZB)** repartidas en **1.743 marítimas** y **268 continentales**, distribuyéndose por el territorio nacional como se indican en los gráficos 1 y 2.

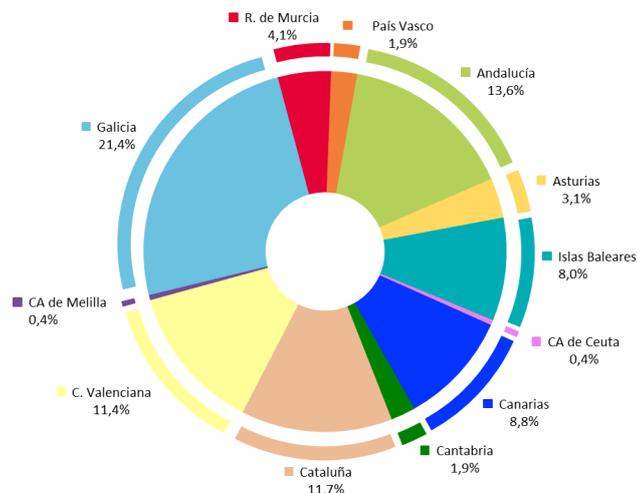


Gráfico 2. Distribución de ZB marítimas.

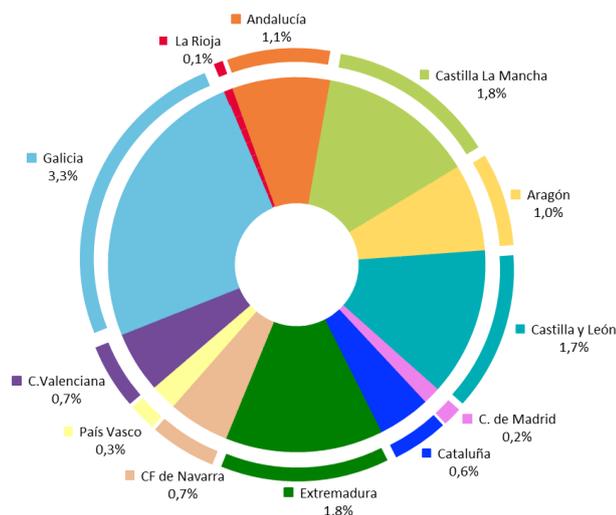


Gráfico 3. Distribución de ZB continentales.

2023

En los siguientes mapas se indican la distribución de zonas de baño según el tipo de agua.



Mapa 1. Ubicación de las zonas de baño marítimas.



Mapa 2. Ubicación de las zonas de baño continentales.

Cabe destacar que la participación por parte de las CCAA/CA fue del **100%** (19), el **98,1%** de **provincias** (51) (Salamanca es la única provincia española que no registró ninguna zona de baño en el censo 2023), y el **7,7%** de **municipios** (627) repartidas por CCAA/CA, provincia y tipo de zona, según se presenta en la tabla 1 del Anexo III (Tablas).

Tal y como se muestra en la tabla 2, durante la temporada 2023, se notificaron **1 PM/ZB** (punto de muestreo por zona de baño) en el **90,1%** de los casos, y **2 PM/ZB** en el **7,8%** de ellas, con un máximo de **8 PM/ZB** («Playa Matalascañas», Almonte, Huelva) y una media nacional de **1,1 PM/ZB**. (La media para aguas continentales fue de **1,0 PM/ZB** y **1,1 PM/ZB** para aguas marítimas).

La media de zona de baño por municipio fue de **3,2 ZB/municipio**, distribuyéndose de la manera que se indica en la tabla 3.

En **aguas continentales** la media fue de **1,2 ZB/municipio** con un máximo de **7 ZB** en Ossa de Montiel (Castilla-La Mancha). En **aguas marítimas** la media fue de **4,3 ZB/municipio** con un máximo de **30 ZB** en Cartagena (Murcia).

En aguas bañadas por el **Mar Mediterráneo y Mar Menor** la media fue de **4,6 ZB/municipio**, en la **Vertiente Atlántica y Cantábrica** la media fue de **4,1 ZB/municipio** y en las **cuencas interiores** la media fue de **1,3 ZB/municipio**. Tabla 4.

En la tabla 5, se muestra el número de zonas de baño que se acogieron al **Anexo IV** del Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre y que disminuyeron la frecuencia de muestreo.

Anexo IV 3.a): Zonas frecuencia reducida, sin riesgos.

Quando la autoridad sanitaria considera que la calidad de un agua de baño a lo largo de una temporada no conlleva riesgo para la salud de los bañistas, se puede disminuir la frecuencia de muestreo hasta un mínimo de 4 muestras en la temporada, más el muestreo inicial.

- **Aragón:** «Barranco Río Aragón Subordan Valle de Hecho», «Embalse de San Bartolomé Ejea de los Caballeros», «Embalse Estanca de Alcaniz Alcañiz», «Embalse La Loteta Boquiñeni», «Embalse La Loteta Luceni», «Embalse Mequinenza Caspe», «Embalse Mequinenza Caspe 02», «Río Alcanadre Bierge 02», «Río Ara Fiscal 02» y «Río Aragón Subordan Valle de Hecho».
- **Asturias:** «Playa Aguilar», «Playa Andrín», «Playa Arenal de Morís», «Playa Arnao», «Playa Arnelles», «Playa Barro», «Playa Borizo», «Playa Cadavedo», «Playa Carranques», «Playa Castello», «Playa Concha de Artedo», «Playa Cuevas de Mar», «Playa de Bahinas», «Playa de La Espasa», «Playa de La Isla», «Playa de Salinas», «Playa de Xagó», «Playa del Sablón de Bayas», «Playa El Sablón», «Playa Frejulfe», «Playa La Ñora», «Playa Lastres», «Playa Les Huelgues», «Playa Los Quebrantos», «Playa Luanco», «Playa Otur», «Playa Palmera», «Playa Palombina / Las Camaras», «Playa Peñarronda», «Playa Pormenande», «Playa Rodiles», «Playa Salinas», «Playa San Juan de Nieva», «Playa San Pedro de Bocamar», «Playa Santa María del Mar», «Playa

Toranda (Niembro)», «Playa Toró», «Playa Vega», «Playa Verdicio», «Playa Xivares».

- **Canarias:** «Playa El Bollullo» y «Playa El Socorro».
- **Comunidad Valenciana:** «Piscina Fluvial Río Turia Bugarra», «Playa de Cala Blanca», «Playa de Tabarca».
- **Extremadura:** «Riviera de Acebo Hoyos».
- **Región de Murcia:** «Playa Calblanque», «Playa Calnegre», «Playa del Barco», «Playa Percheles», «Playa Portman-El Lastre» y «Playa Punta de Calnegre».

Anexo IV 3.c): Zonas con acceso limitado.

Zona de acceso limitado: Territorios en donde, para llegar a sus playas, exista dificultad o limitación geográfica especial.

- **Aragón:** «Río Alcanadre Bierge 02».
- **Canarias:** «Playa El Bollullo».
- **Comunidad Valenciana:** «Playa de Tabarca».
- **Galicia:** «Playa Área dos Cans», «Playa Canexol», «Playa Carracido», «Playa Dorna» «Playa Figueiras», «Playa Melide» y «Playa Rodas».
- **Región de Murcia:** «Playa Calblanque», «Playa Calnegre», «Playa del Barco», «Playa Portman-El Lastre», y «Playa Punta de Calnegre».

Por otro lado, las autoridades sanitarias que dictaron una **prohibición al baño durante la temporada 2024** fueron:

- **Canarias:** «Playa Confital (EI)».

- **Castilla y León:** «Río Pisuerga Valladolid» y «Río Cúa Cacabelos».

Incorporación de Zonas de Baño al Censo Oficial.

En la temporada 2023 se dieron de alta en el listado oficial de aguas de baño **12** zonas, **6** zonas marítimas y **6** zonas continentales, localizadas en las Comunidades Autónomas siguientes:

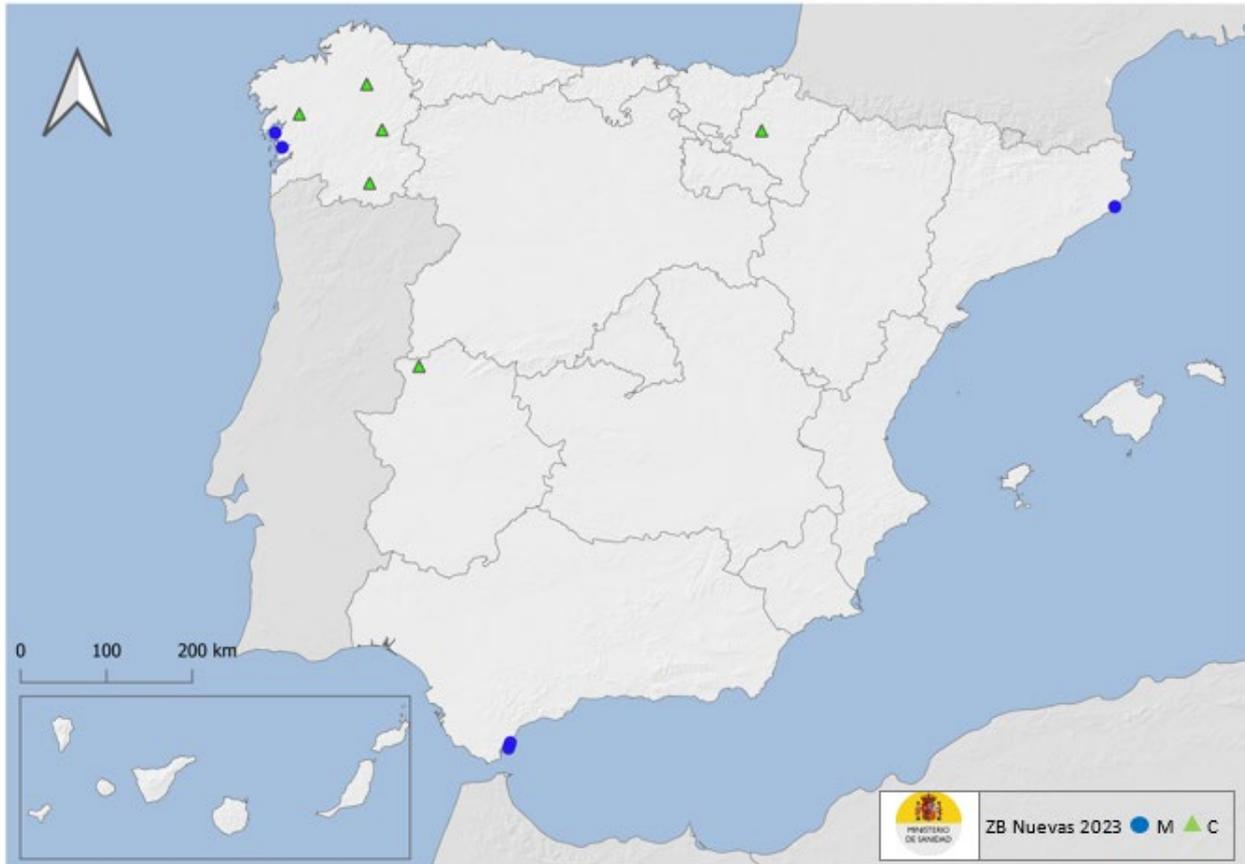
- **Andalucía:** «Playa de Levante Santa Bárbara», «Playa de Levante Santa Clara-Alcaidesa», «Playa de Levante Sobrevela-Torrenueva».
- **Cataluña:** «Playa de Canyet».
- **Extremadura:** «Riviera de Acebo Hoyos».
- **Galicia:** «Playa Espiñeiro», «Playa Pampaido», «Río Cabe Incio (O)», «Río Carraxó Laza», «Río Miño Rábade», «Río Ulla Estrada (A)».
- **Navarra:** «Embalse Alloz Yerri».

Además, en la temporada 2023 se recuperaron las siguientes zonas de baño:

- **Canarias:** «Playa Tauro».
- **Galicia:** «Río Neira Baralla» y «Playa Regueiro».

En la tabla 6 y 7 se muestra el número de zonas de baño que se han incorporado al Censo Oficial de Aguas de Baño en la temporada 2023 (zonas que se han dado de alta normal, por división de zonas o zonas recuperadas).

La ubicación de las zonas de baño incorporadas al Censo Oficial de 2023 es la siguiente:



Mapa 3. Ubicación de las zonas de baño incorporadas al Censo Oficial de 2023.

Fusión o división de Zonas de Baño

¿Cuándo se pueden fusionar o dividir dos zonas de baño?

El R.D. 1341/2007 prevé la posibilidad de que se puedan subdividir o agrupar las aguas de baño existentes atendiendo a evaluaciones de la calidad de las aguas de baño.

Solamente podrán agrupar las aguas de baño existentes cuando éstas:

- sean contiguas.
- hayan sido objeto de evaluaciones similares en los cuatro años anteriores.
- tengan perfiles de aguas de baño que presenten en su totalidad factores de riesgo comunes o bien la ausencia de tales.

2023

En la temporada 2023 la autoridad competente de Andalucía, solicitó la **división de las zonas de baño**:

- «Playa Levante-El Carmen» ubicada en el municipio de La Línea de la Concepción, se dividió en 3 zonas: «Playa de Levante Santa Clara-Alcáidesa», «Playa de Levante Santa Bárbara» y «Playa de Levante Sobrevela-Torrenueva». El motivo: Implantación de una playa canina en la zona de Playa Levante-El Carmen.

En la tabla 7 se muestra el número total de zonas censadas en 2023, según el motivo de alta en la lista oficial de zonas de baño.

Evolución del número de zonas de baño

Desde 2008 el número de zonas de baño censadas en España ha experimentado un crecimiento continuo, hasta alcanzar casi un 13 % más en 2023. En la tabla 8 y en la figura siguiente, se muestran la evolución del número de zonas de baño censadas en España en los últimos años.

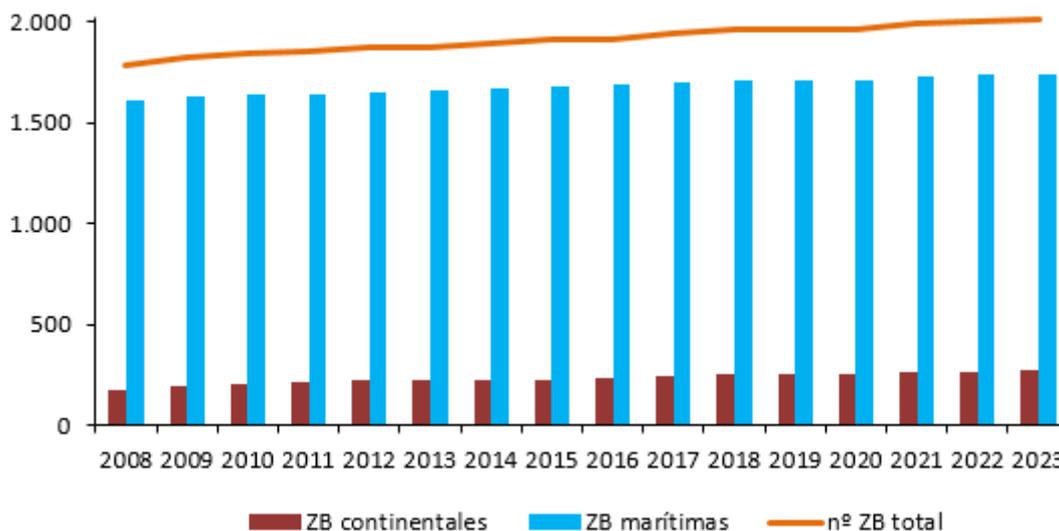


Gráfico 4. Evolución del número de zonas de baño censadas en España.

4.1.2. Puntos de muestreo

Se define **Punto de muestreo (PM)** como el lugar designado por la autoridad sanitaria para efectuar la toma de muestra para el control de la calidad de las aguas de baño, ubicado donde se prevea mayor presencia de bañistas, teniendo en cuenta el mayor riesgo de contaminación según el perfil de las aguas de baño.

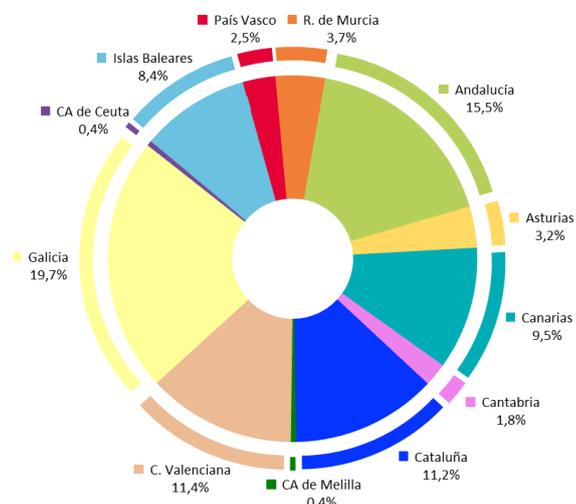


Gráfico 5. Distribución de PMs Marítimos.

En la temporada 2023 se censaron un total de **2.275 PMs**, distribuidos en **281 PMs en aguas continentales** (balsas, embalses, riberas, lagos, manantiales, arroyos y ríos) y **1.994 PMs en aguas marítimas** (costeras y transición) (tabla 9).

Las Comunidades Autónomas que registraron un mayor número de PMs fueron: **Galicia** (515 PMs), **Andalucía** (376 PMs), **Comunidad Valenciana** (274 PMs) y **Cataluña** (268 PMs).

Por tipo de zona de aguas de baño, el ranking lo ocupó **Galicia** (447 PMs), seguida de Andalucía (352 PMs) en el caso de **aguas marítimas**. En **aguas continentales** fue también Galicia (68 PMs) seguida de Castilla y León (42 PMs) y Castilla-La Mancha (36 PMs) las Comunidades Autónomas que aportaron más PMs en la temporada 2023.

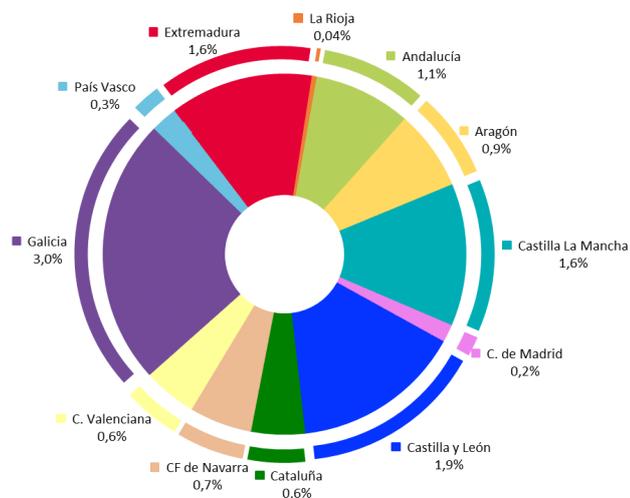
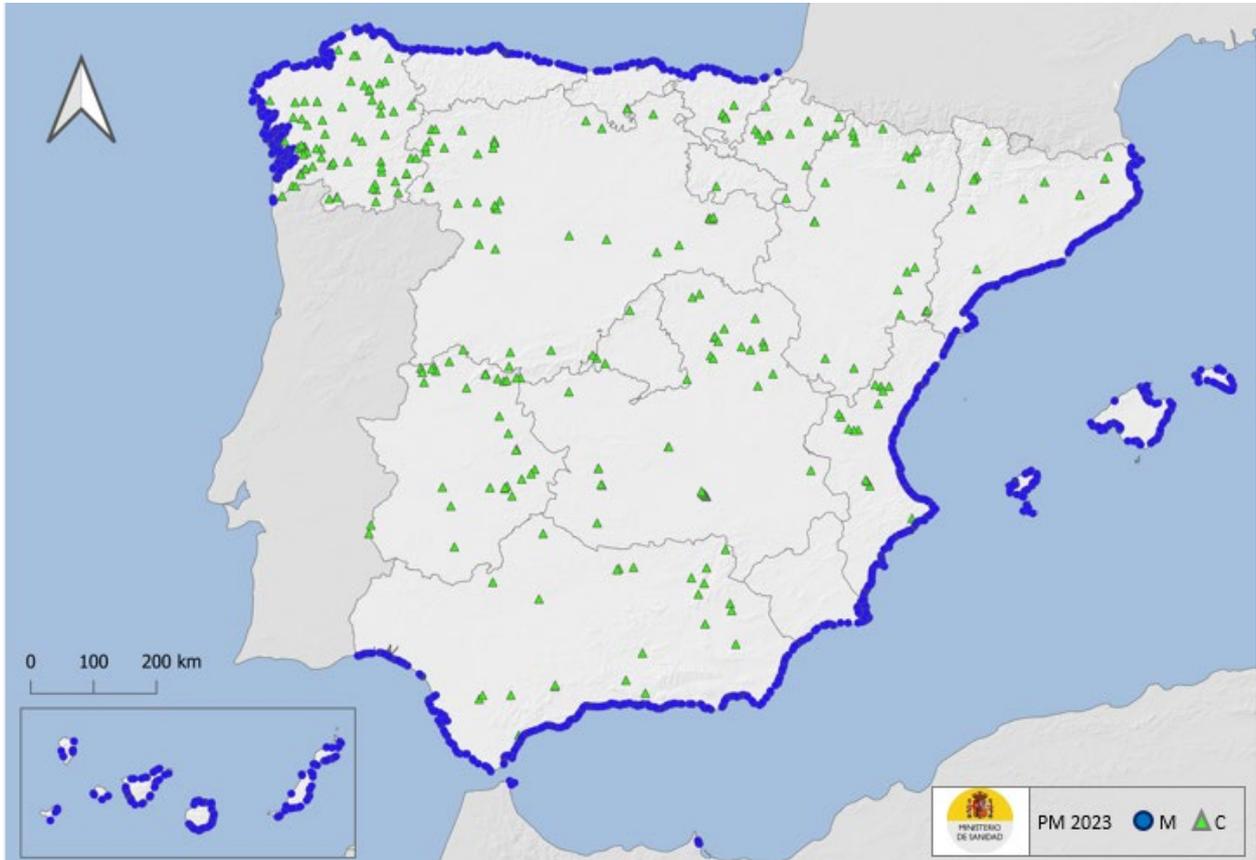


Gráfico 6. Distribución de PMs Continentales.

En los gráficos 5 y 6 se presentan la distribución de los PMs entre las 17 Comunidades y las 2 Ciudades Autónomas.

2023

El siguiente mapa muestra la distribución territorial de los PMs, tanto marítimos como continentales, designados por la autoridad competente para el control sanitario de las zonas de baño en la temporada 2023.



PM de baja en 2023**¿Cuándo debe darse de baja un punto de muestreo?**

La legislación prevé la posibilidad de que una zona de baño o un punto de muestreo pueda ser dado de baja en el censo de aguas de baño ante alguna de las siguientes circunstancias:

- a) Cuando el agua de baño sea clasificada con calidad "insuficiente" durante cinco años consecutivos. ⁽¹⁾
- b) Cuando haya cambios estructurales o hidrológicos en el PM o en toda la zona de baño, que hagan que desaparezca físicamente la playa o el PM o que puedan ocasionar problemas de seguridad al público interesado o hagan inviable su utilización con fines de baño.
- c) Cuando cambien las circunstancias por las que esa zona fue designada como zona de aguas de baño.

⁽¹⁾ No obstante, puede dictarse asimismo una prohibición permanente del baño o recomendación de abstenerse del mismo al término del segundo año con calidad «insuficiente», cuando se considere que las medidas necesarias para alcanzar la calidad «suficiente» son inviables o desproporcionadamente costosas.

En este caso, la Autoridad Competente dictará bien la «prohibición permanente de baño» o una «recomendación de abstenerse del mismo», siendo la duración de dicha prohibición o recomendación como mínimo de una temporada completa. (Art. 3. J y art. 12.4 del R.D. 1341/2007 de 11 de octubre).

Las Comunidades Autónomas que solicitaron dar de baja una zona o un punto de muestreo en el censo de aguas de baño 2023, fueron:

- **Aragón** solicitó la baja de **5 PMs**.
4 PMs de una misma zona de baño porque consideró suficiente controlar la calidad en el punto PM1. En concreto, solicitó la baja de:

- «Río Uldemo Beceite PM2» ubicado en Toll del Cajé.



- «Río Uldemo Beceite PM3» ubicado en Toll de Pablet.



- «Río Uldemo Beceite PM4» ubicado en Coves de Beltrol.



2023

- «Río Uldemo Beceite PM5» ubicado en Toll de Capons.



Además, la autoridad competente aragonesa, solicitó la baja del «Embalse Bubal Sallent de Gállego PM1» ubicado Tramacastilla de Tena (Huesca), debido a un cambio de circunstancias por las que fue designada como zona de baño. Esta zona de baño se ha afectado por las fluctuaciones del nivel del agua originados por los cambios hidrológicos en la misma.



- En **Cataluña**, la baja de la «Playa del Señor Ramón PM1» está ocasionada como medida preventiva y de protección de la salud de los bañistas por peligro de desprendimientos.



- Siguiendo las directrices que marca el Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, en cuanto a que debe establecerse "una prohibición permanente o una recomendación permanente contra el baño en los lugares de Aguas de Baño clasificadas con calidad Insuficiente durante cinco años consecutivos", **Extremadura** solicitó la baja de **2 PMs**:

- «Río Guadiana Medellín PM1» ubicado en el término municipal de Medellín, Badajoz.



- «Río Ibor Castañar de Ibor PM1» ubicado en el término municipal de Castañar de Ibor, Cáceres.



En la tabla 10 se contabiliza el número de PMs dados de baja en la temporada 2023 por territorio, y en la tabla 11, se presenta el motivo de baja del censo de zonas de aguas de baño.



Mapa 5. Ubicación de los puntos de muestreo dados de baja en 2023.

En la temporada 2023, hubo municipios que declararon el **cierre de la zona de baño en toda la temporada** como medida de prevención por situaciones anómalas o por causas ajenas a la calidad del agua. Las CCAA que notificaron el cierre permanente de sus zonas de baño fueron:

■ **Canarias:**

- Tras la declaración de emergencia volcánica por erupción en Cumbre Vieja, la «Playa Puerto Naos PM1» del municipio Los Llanos de Aridane (Santa Cruz de Tenerife), se declaró como zona de baño inaccesible durante toda la temporada de baño 2023.

■ **Cataluña:**

- «Embalse La Baells Vilada PM1 del municipio Vilada (Barcelona) por sequía.



2023

- «Embalse Sau Vilanova de Sau PM1» y «Embalse Sau Vilanova de Sau 02 PM1», del municipio Vilanova de Sau (Barcelona), estuvieron cerradas durante la temporada de baño 2023 por sequía.



- «Río Arrago Santibáñez El Alto PM1», Cáceres. Debido al incendio que sufrió la Sierra de Gata y a las fuertes tormentas acaecidas en la zona que arrastró cenizas y restos vegetales en la zona.



- **Extremadura:**

- Las zonas continentales de «Río Rivera de Usagres Usagre PM1», «Río Embalse de Alqueva Villanueva del Fresno PM2», Badajoz, se mantuvieron cerradas al público por sequía.



- **Galicia:**

- Las zonas marítimas «Playa Sacido», localizada en el municipio de Viveiro y «Playa San Bartolo» de Barreiros (Lugo), mantuvieron su acceso cerrado, por riesgo de desprendimientos.

Evolución del número de puntos de muestreo

Desde 2008, el número de los puntos de muestreo en las zonas de baño, ha experimentado un crecimiento continuo hasta alcanzar un 8,8 % más en 2023. En la tabla 12 y en la figura siguiente, se muestran la evolución del número de PMs en España en los últimos años.

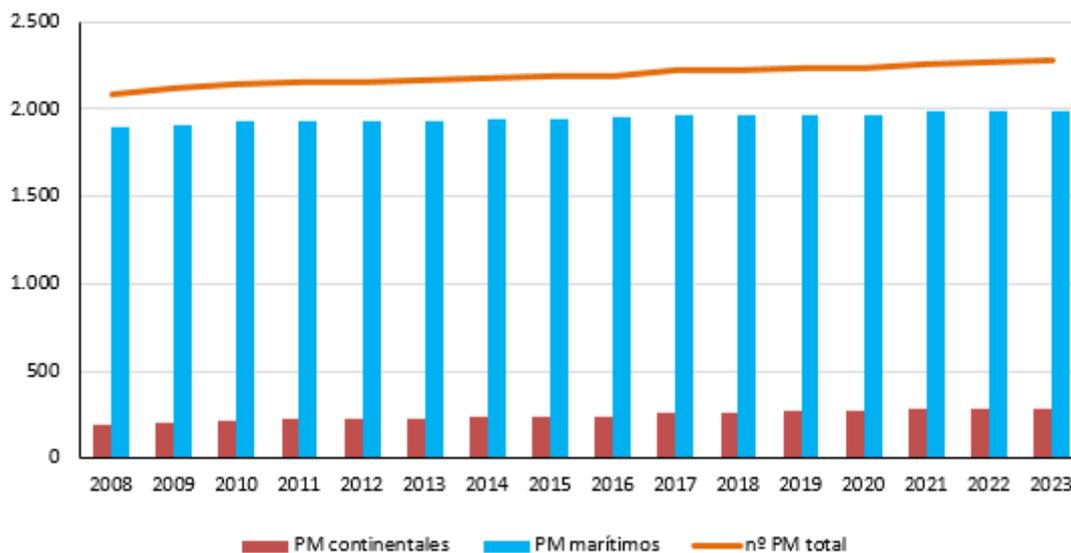


Gráfico 7. Evolución del número de puntos de muestreo.

4.2. Características de las Zonas de Baño

PLAYA: margen, orilla o ribera que rodea las aguas continentales o marítimas, en superficie casi plana que tenga o no vegetación, formada por la acción del agua o del viento o por otras causas naturales o artificiales.

Las autoridades competentes deben garantizar que la playa cumpla, a lo largo de la temporada de baño, con toda aquella legislación que pudiera ser de aplicación, y en concreto deben:

- Mantener las debidas condiciones de limpieza, higiene y salubridad de las playas.
- Instalar carteles con información sobre las características de la playa y las medidas de seguridad, previo cumplimiento de las formalidades previstas en la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, y en el texto refundido de la Ley de Aguas.
- Vigilar los posibles puntos de vertido cercanos a la playa para que no faciliten en ningún momento la contaminación de las aguas de baño ni supongan riesgos para los usuarios que se encuentren en ella.

2023

Se recomienda a los usuarios que, durante la temporada de baño, respeten la señalización existente, así como cuantas indicaciones de advertencia, avisos y peligros que se encuentren instaladas en estos parajes.

Se aconseja tener en cuenta la profundidad de las zonas de baño, que puede variar de un día a otro, por lo que conviene comprobar la distancia al fondo y que no haya elementos sumergidos tales como piedras, árboles, ramas u otros objetos.

En embalses, ríos, pozas, lagos y lagunas, es importante no olvidar que las características y dinámica fluvial de estos espacios naturales pueden provocar que el fondo a veces sea inestable o que se creen surcos o pozas de profundidad y comportamiento desconocido. Ante crecidas del caudal de un río o si la velocidad de la corriente aumenta es preferible evitar el baño.



2023

La información sobre las características, instalaciones, servicios y actividades de las playas está disponible en el acceso al ciudadano de Náyade. Los datos que se recogen por cada zona de baño, es la que se muestra en el ejemplo de la «Playa Abades (Los Abriguitos)» del municipio de Arico (Santa Cruz de Tenerife):

Características Playa Instalaciones Servicios Actividades

CARACTERÍSTICAS PLAYA

Bandera Azul: No	Longitud(m): 166.52	Pendiente: Media	Suelo: Arena Fina	Remolinos: No	Tipo Agua Baño: Libre	Usuarios: Lugareños	Afluencia: Media	Acceso Peatonal: Si (Bueno)	Acceso Rodado: No	Anchura(m): 44.73	Origen zona: Natural	Corriente: No	Resaca: No	Tipo Uso: Recreativo	Modalidad Uso: Diario	Paseo Marítimo: No	Acceso discapacitados: Si (Regular)	Aparcamiento: Si (Bueno)
------------------	---------------------	------------------	-------------------	---------------	-----------------------	---------------------	------------------	-----------------------------	-------------------	-------------------	----------------------	---------------	------------	----------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------	--------------------------

SEGURIDAD BAÑISTAS

Baño: Con Precaución Playa: Seguro Acceso: Con Precaución

Características Playa Instalaciones Servicios Actividades

INSTALACIONES

Fuente Pública De Red De Distribución	No	Agua apta para consumo:	Sin notificar
Duchas	Si Nº: 1	Agua apta para consumo:	Si
Distribuidas por la zona:	Si	Vertido Agua:	Directo en Arena
Funcionamiento:	Si		
Lavapiés	Si Nº: 1	Agua apta para consumo:	Si
Distribuidas por la zona:	Si	Vertido Agua:	Directo en Arena
Funcionamiento:	Si		
Servicios	Si Nº: 2	Agua apta para consumo:	Sin notificar
Distribuidas por la zona:	Si	Funcionamiento:	Si
Separación por Sexos:	Si	Con Servicios:	Sin notificar
Vertido Agua:	Otro	Gratuitos:	Si
Vestuarios	No	Agua apta para consumo:	Sin notificar
Distribuidas por la zona:	Sin notificar	Funcionamiento:	Sin notificar
Separación por Sexos:	Sin notificar	Con Servicios:	Sin notificar
Con Duchas:	Sin notificar	Gratuitos:	Sin notificar
Vertido Agua:	Otro		
Papeleras:	Si	Distribuidas por la zona:	Si
Contenedores:	Si	Funcionamiento:	Sin notificar
Teléfono Público:	No	Alquiler Toldos:	No
Megafonía:	No	Alquiler Tumbonas:	No
Alquiler Sombrillas:	No	Kioscos:	No
Bares:	No		
Bancos / Mesas:	No		

Características Playa Instalaciones Servicios Actividades

SERVICIOS

Atención sanitaria	Si	Ats:	No
Médico:	No		
Socorristas:	Si Nº: 2		
Entidad:	Otra		
Frecuencia Aten. Sanitaria:	Diario	Horario Aten. Sanitaria:	Sin notificar
Fechas Atención Sanitaria:	Sin notificar- Sin notificar		
Dotación		Ambulancia:	No
Local Sanitario:	Si	Chalecos Salvavidas:	Sin notificar
Torre Vigilancia:	Si	Botiquín:	Si
Radio/ Teléfono/ Emisora:	Si		
Embarcación Rescate:	Si		
Transporte Público	Si		
Recogida Basura	Si		
Periodicidad:	Diario		
Limpieza de la Playa	Si (Municipal)	Periodicidad:	Días alternos
Tipo:	Manual		

Características Playa Instalaciones Servicios Actividades

ACTIVIDADES DEPORTIVAS ACOTADAS

Agua	
Actividad:	Kayak
	Moto Acuática
	Piragüismo
	Surf
Arena	Sin notificar Actividades
Otras actividades	Sin notificar Actividades

2023

En el siguiente gráfico se indica las Comunidades/Ciudades Autónomas que, al finalizar la temporada 2023, registraron información sobre las características de sus playas en el Sistema Nacional de Aguas de Baño-Náyade. De las 2.011 zonas de baño, completaron esta información **629 ZB (547 marítimas y 82 continentales)**, 2 registros más que en 2022:

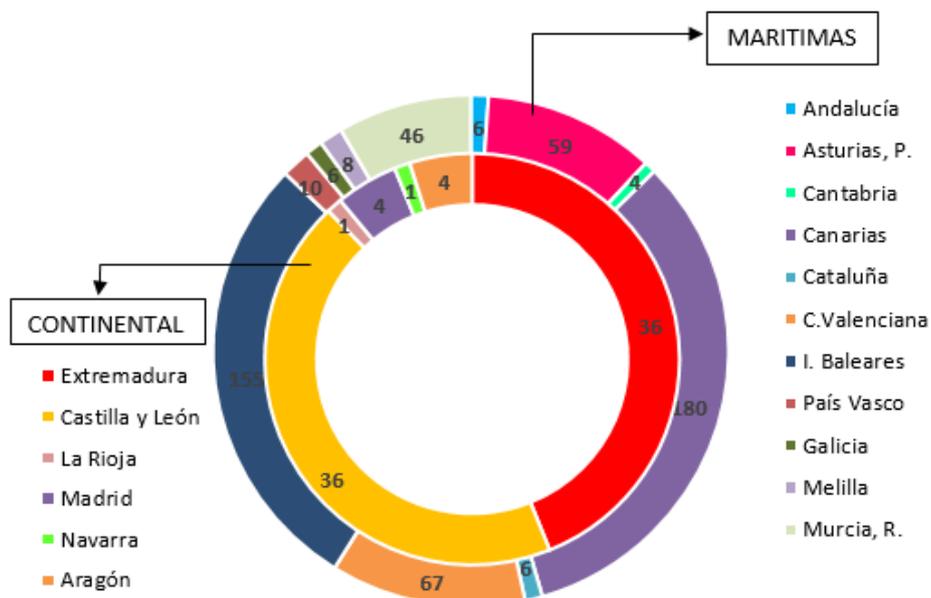


Gráfico 8. Número de zonas con información sobre las características de las playas.

4.3. Perfiles ambientales

El perfil ambiental consiste en:

A. Una descripción de las características físicas de las aguas de baño, geográficas e hidrológicas de las aguas de baño, así como de otras aguas superficiales, que pudieran ser fuente de contaminación, y estén contempladas en el texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio;

B. La determinación y evaluación de las causas de contaminación que pudieran afectar a las aguas de baño y a la salud de los bañistas;

C. Una evaluación de la propensión a la proliferación de cianobacterias;

D. Una evaluación de la propensión a la proliferación de medusas, macroalgas o fitoplancton;

E. En caso de que la evaluación con arreglo al párrafo B. revele un riesgo de contaminación de corta duración, la siguiente información:

1º La naturaleza, frecuencia y duración previsibles de la contaminación de corta duración esperada;

2º los pormenores de cualesquiera causas residuales de contaminación, con indicación de las medidas de gestión adoptadas y el calendario para su eliminación;

3º las medidas de gestión adoptadas durante una contaminación de corta duración, así como la identidad y las señas de los organismos responsables de tales medidas;

F. El emplazamiento del punto de control ambiental y punto de muestreo.

2023

A raíz de la aprobación de la Directiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero de 2006, relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño, los Estados Miembros deben garantizar que se establezcan los perfiles de las aguas de baño conforme a lo dispuesto en el Anexo III de dicha Directiva.

A nivel nacional, el Real Decreto 1341/2007 establece que los perfiles de cada una de las zonas de aguas de baño se determinen por primera vez al inicio de la temporada correspondiente al año 2009. Según el Apartado 2 del Anexo III del Real Decreto, el perfil de las aguas de baño ha de ser revisado periódicamente para evaluar si alguno de los aspectos considerados en dicho perfil ha variado.

Antes del comienzo de la temporada de baño, el órgano ambiental debe revisar y actualizar los perfiles de las aguas de baño teniendo en cuenta los datos obtenidos como consecuencia de los controles y evaluaciones realizados por la autoridad competente.

En el caso de aguas de baño clasificadas como de calidad «buena», «suficiente» o «insuficiente», el perfil de las aguas de baño deberá revisarse periódicamente para evaluar si ha variado alguno de los aspectos incluidos en el perfil. Si fuera necesario, deberá actualizarse.

La frecuencia y el alcance de la revisión se determinarán en función del carácter y la gravedad de la contaminación.

No obstante, la revisión deberá abarcar al menos las disposiciones del cuadro que figura a continuación y tener lugar al menos con la frecuencia fijada.

Clasificación	Buena	Sufic.	Insufic.
Las revisiones deberán tener lugar al menos cada	4 años	3 años	2 años
Aspectos que deberán revisarse	Todos	Todos	Todos

Frecuencia Anexo III del R.D. 1341/2007

En la tabla 13 se indica el número de perfiles ambientales notificados en Náyade por demarcación hidrográfica. En dicha tabla se indica que las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico, Ceuta, Cuencas Atlánticas de Andalucía, Cuencas Internas de Cataluña, Cuencas Mediterráneas de Andalucía, Duero, Ebro, Galicia-Costa, Gran Canaria, Guadalquivir, Júcar, Miño – Sil y del Segura, no notificaron en Náyade los perfiles ambientales de todas sus zonas de baño durante 2023.

De las 2.011 zonas de baño, **41** no tuvieron el perfil ambiental notificado en el sistema nacional de aguas de baño Náyade (31 marítimas y 10 continentales) en 2023.

De acuerdo a la frecuencia de revisión que se recoge en el Anexo III del Real Decreto 1341/2007, sobre la gestión de aguas de baño, se actualizaron un total de **153** perfiles ambientales en 2023, incluyendo los perfiles de las zonas de baño nuevas y las que carecían de datos ambientales.

2023

4.4. Temporada de baño

Las temporadas de baño tienen una duración diferente a nivel nacional, dependiendo del período en que se espera un gran número de bañistas, teniendo en cuenta las condiciones climáticas, las características geofísicas y los intereses sociales o ambientales de la ubicación de cada zona de baño.

Para la temporada 2023, cada Comunidad Autónoma, señaló al menos una temporada de baño. En la tabla 14 se indica las fechas de inicio y fin de la temporada por territorio, así como la duración de la misma, distinguiendo entre el tipo de aguas.

En el caso de las **aguas continentales**, Galicia asignó 5 temporadas de duración diferente. Por otro lado, Andalucía, Extremadura, Comunidad

Foral de Navarra y País Vasco asignaron dos temporadas y el resto de comunidades asignó una temporada para todas sus zonas continentales.

Respecto a las **aguas marítimas**, Canarias, Galicia y País Vasco asignaron 3 períodos y el resto de comunidades asignó una temporada para todas sus zonas marítimas.

De forma general, la **duración de las temporadas** osciló entre **52** y **303** días (Cataluña con el mínimo y Canarias con el máximo), siendo de **119** días la temporada de **duración promedio** en 2023.

La temporada común en todos los casos fueron los meses de julio (segunda quincena) y agosto.

En la tabla 15, se indica la evolución de la media de números de días en los últimos años.

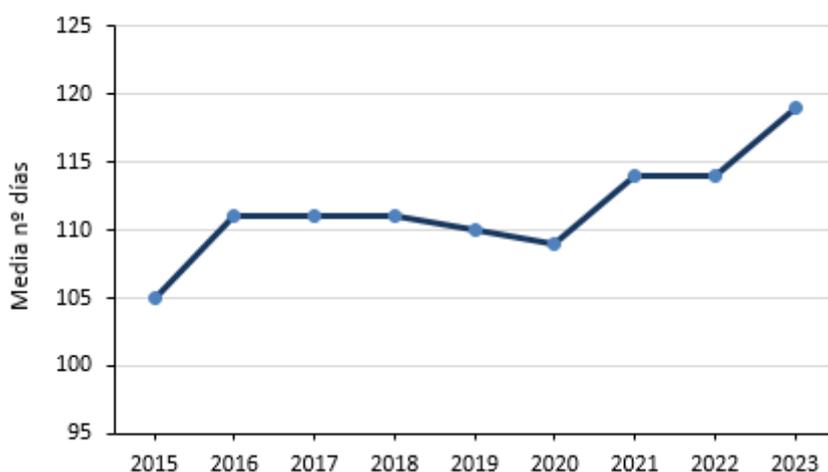


Gráfico 9. Evolución de la duración media de la temporada.

2023

Aguas continentales

Para las aguas continentales, **la media de días de temporada de baño** fue de **99 días**, con un **máximo de 152 días** en Galicia y un **mínimo de 52 días** en Cataluña.

La evolución de la duración de la temporada de baño se presenta en la siguiente figura en la que se observa que, la media de la temporada en aguas continentales, ha aumentado ligeramente con respecto al año anterior. (En concreto, 99 días frente a los 95 días de 2022).

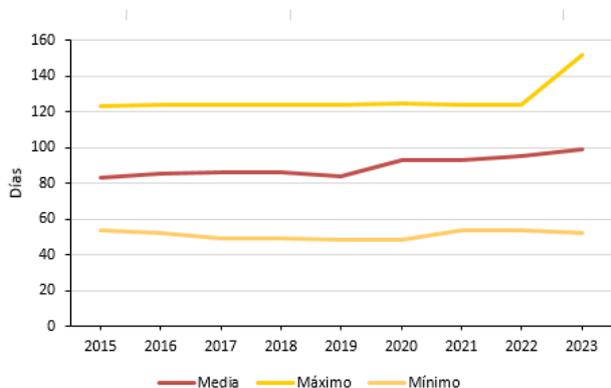


Gráfico 10. Evolución de la duración de la temporada en aguas continentales.

Aguas marítimas

En aguas marítimas, **la media de días de temporada de baño** fue de **142 días**, con un **máximo de 303 días** en Canarias y con **mínimo de 92 días** en Galicia.

Con respecto a la evolución de la temporada de baño de las aguas marítimas, podemos observar en la gráfica siguiente, que la duración media de la temporada en aguas marítimas ha aumentado ligeramente con respecto a la de años anteriores.

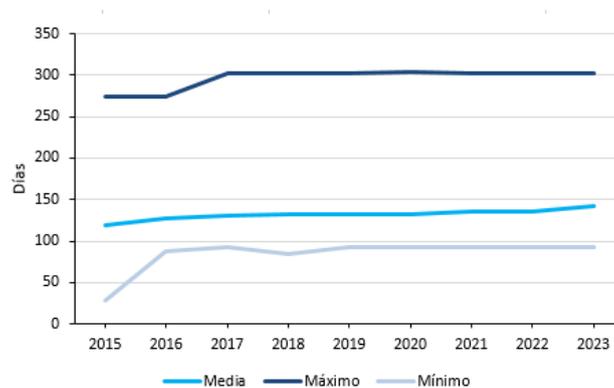


Gráfico 11. Evolución de la duración de la temporada en aguas marítimas.

En la tabla 16 se indica la evolución de la duración de la temporada de baño a lo largo de los años.

4.5. Calendario de control

Al inicio de cada temporada de baño, la autoridad competente establece un **calendario de control** para cada zona de aguas de baño. Este calendario consta, al menos, de **8** fechas que deben distribuirse a lo largo de toda la temporada, excepto en los casos previstos en el Anexo IV del Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, donde se toman **4** muestras, cuando:

- La autoridad competente considere que la calidad de un agua de baño a lo largo de una temporada no conlleva un riesgo para la salud de los bañistas.
- La temporada de baño sea menor o igual a 8 semanas.
- Las aguas de baño se encuentren en zonas de acceso limitado.

Los valores medios, máximos y mínimos del número de muestreos programados previstos en los calendarios de control notificados por las autoridades competentes antes del cierre del censo de las zonas de aguas de baño, fueron los que se detallan en la tabla 17, distribuidos por Autonomía y tipo de agua de baño.

Al igual que en la temporada de 2022, todas las comunidades notificaron el calendario de control de la totalidad de los puntos de muestreo, en el plazo previsto en el Art.4.2 del Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre.

Suspensión del calendario de control

Cuando se produce una situación anómala, conforme a lo establecido en el artículo 3.p) 1º del R.D. 1341/2007, la autoridad competente puede suspender el calendario de control. En cuanto dicha situación finaliza, el control de la calidad del agua, se reanuda lo antes posible y se obtienen nuevas muestras antes de una semana, en sustitución de las desestimadas.

- Además de las zonas que han permanecido cerradas por los motivos comentados en apartados anteriores, las siguientes comunidades autónomas interrumpieron el calendario de los controles programados en algún momento de la temporada:

- **Canarias:**

- Santa Cruz de Tenerife:

- -Accesos a la playa cerrados por obras de acondicionamiento en la «Playa Caletillas (Las) PM1» ubicado en el municipio de Candelaria. Entre el periodo del 10-19/07/2023.

- -La «Playa y Calas de la Jaquita PM1» ubicada en Guía de Isora; estuvo cerrada por fenómenos costeros entre el 23/10/2023 y 20/11/2023.

- -En la localidad del Puerto de la Cruz, estuvieron cerradas al baño por fenómenos costeros adversos: «PLAYA JARDIN PM1», «PLAYA JARDIN PM4» y «PLAYA SAN TELMO PM1» entre el 06-20/11/2023.

- -La «Playa Guíos-Los Gigantes (Argel) PM3» de Santiago del Teide estuvo cerrada al baño por desprendimientos, entre el 11/09/2023 y el final de la temporada.

2023

-En la «Playa Piscina Natural de Jover PM1» ubicada en San Cristóbal de La Laguna, se suspendió el control entre el 05-19/06/2023, por tareas de mantenimiento.

- **Castilla La Mancha:**

Debido a las inclemencias meteorológicas, se suspendieron los controles en el «Río Júcar Cuenca 03 PM1» ubicado en el municipio de Cuenca, entre el período del 04/09/2023 y el final de la temporada.

- **Extremadura:**

- Badajoz: por imposibilidad de acondicionamiento de la zona periplayera: «Río Embalse de Alqueva Villanueva Del Fresno PM2, se interrumpió el calendario de control del 12/06/2023 hasta el final de la temporada.

- **Melilla:**

Por intenso oleaje, la: «Playa de La Alcazaba PM1» suspendió el calendario de control en varios períodos: 06-13/06/2023; 08-14/08/2023; 05-18/09/2023; 09/10/2023 hasta el final de la temporada.

4.6. Laboratorios y Métodos de análisis

Laboratorios

Durante la temporada del 2023, **55** laboratorios notificaron resultados analíticos en Náyade, tanto de los parámetros microbiológicos obligatorios, como del parámetro pH.

Castilla y León y Canarias, con un **14,5%** y **10,9%** respectivamente, fueron las CCAA con mayor

censo de laboratorios para el análisis de las aguas de baño en la temporada 2023 (tabla 18).

En relación con su titularidad, el **89%** son laboratorios autonómicos o municipales, el **11%** son de titularidad privada (tabla 19).

La media del número de laboratorios por CCAA/CA fue de **3 lab/CCAA**.

La media de puntos de muestreo controlados por laboratorios fue de **41 PM/Lab**, dándose el caso de **2** laboratorios que controlaron solo **1 PM** y **1** laboratorio («Laboratorio de Salud Pública de Galicia») que analizó los parámetros obligatorios durante toda la temporada de baño en **513 PM** (tabla 20).

Entre los laboratorios que analizaron muestras en un elevado número de puntos de muestreo también se encuentran el «Laboratorio de Salud Provincial de Málaga» y el «Laboratori de Salut Pública de Palma». En concreto, estos laboratorios analizaron los parámetros obligatorios en **182 PM** y **143 PM** respectivamente.

Métodos de análisis

El método microbiológico más utilizado por los laboratorios en el año 2023 para el análisis de *Escherichia coli* fue **UNE EN ISO 9308-1** y **UNE EN ISO 7899-2** para el parámetro Enterococo intestinal.

Otros métodos de referencia utilizados para el análisis microbiológico en las aguas de baño españolas fueron:

- UNE EN ISO 9308-3:** para la determinación de *Escherichia coli*. (2%).

2023

-**UNE EN ISO 7899-1:** para la determinación de Enterococo intestinal (13%).

En comparación con el año 2022, se ha mantenido el porcentaje de laboratorios que analizaron el parámetro de Enterococo intestinal utilizando los métodos de referencia establecidos en la normativa (**75%** en los dos años). En el caso de *Escherichia coli*, ha disminuido ligeramente ese porcentaje (**47%** frente al 54% de 2022).

Durante 2023, se han revisado los datos de 12 laboratorios registrados en Náyade.

En la tabla 21 se presenta el número de laboratorios que han utilizado los métodos de referencia de análisis para los dos parámetros obligatorios que señala la legislación vigente y también otros métodos de análisis utilizados para el control microbiológico de las aguas de baño que **no están indicados** en la normativa actual como:

-**UNE EN ISO 9308-2:** para la determinación de *Escherichia coli* en Asturias, Cantabria, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad de Madrid, Extremadura, Islas Baleares, Galicia y País Vasco.

-**NMP basado en tecnología DST:** para la determinación de Enterococo intestinal en Asturias, Cantabria, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad de Madrid, Extremadura, Galicia y País Vasco.

-**Otros:** para la determinación de Enterococo intestinal Región de Murcia y La Rioja; *Escherichia coli* en Aragón, Canarias, La Rioja, Navarra y Región de Murcia.

Por otro lado, el **87,3 %** de los laboratorios emplearon dos métodos de análisis, y hubo 1 laboratorio que utilizó cuatro métodos distintos para el análisis de los dos parámetros

microbiológicos obligatorios («Laboratorio de Salud Pública de Cartagena» (tabla 22).

En la tabla 23 se presenta el porcentaje de laboratorios con los métodos de análisis oficiales validados, según los datos grabados en Náyade. Se observa que, en el **43,6 %** de los laboratorios, el **método de análisis validado** fue el correspondiente a la norma **UNE EN ISO 7899-2** para Enterococos intestinales. El **27,3%** de los laboratorios que analizaron *Escherichia coli* por el método basado en la norma **UNE EN ISO 9308-1**, lo tenían validado por dicha norma.

Características de los resultados

Los **límites de detección** de los métodos analíticos de referencia fueron notificados en el **100%** de los laboratorios que realizaron el control microbiológico de las aguas de baño.

Límite de detección: Concentración mínima a la cual se puede determinar el analito de manera confiable. Generalmente, se expresa como la concentración del analito a la cual el método lo puede detectar en un 95 % de los casos.

En la tabla 24 se presenta la media, así como los valores mínimo y máximo de los **límites de detección** notificados por método de análisis, siendo el valor medio de **5,6 NMP/100 ml** en el método de análisis UNE EN ISO 7899-1; **1,4 UFC/100 ml** en UNE EN ISO 7899-2 para la determinación de Enterococo intestinal; **1,2 UFC/100 ml** en UNE EN ISO 9308-1 y **15,0 NMP/100 ml** en UNE EN ISO 9308-3 para la determinación de *Escherichia coli*.

Límite de cuantificación: Es la mínima cantidad o concentración de analito que se puede cuantificar con precisión y exactitud, de manera reproducible y fiable.

Según los datos de los laboratorios que hay de alta en Náyade, los límites de cuantificación aplicados por los laboratorios oscilan entre 1 y 1.000 para la cuantificación de *Enterococo* intestinal; entre 1 y 2.500 para *Escherichia coli*. (tabla 25).

El valor máximo cuantificado que se obtuvo en el control de las aguas de baño en el año 2023 fue de **24.196 NMP/100 ml** utilizando el método UNE EN ISO 7899-1 y **7.000 UFC/100 ml** usado por UNE EN ISO 7899-2 para la determinación de *Enterococo* intestinal; **24.197 NMP/100 ml** para la determinación de *Escherichia coli* utilizando el método UNE EN ISO 9308-2.

Garantía de calidad

En la tabla 26 se indica el número de laboratorios que, según los datos recogidos en las fichas de los laboratorios de Náyade, estuvieron acreditados para los métodos de referencia utilizados en el control de los parámetros microbiológicos obligatorios en la normativa.

¹ **Disposición adicional primera. Métodos de análisis.**

1. Los laboratorios que controlen los parámetros del Anexo I deberán tener al comienzo de la primera temporada de baño tras la entrada en vigor de este real decreto [27 de octubre de 2007];

a) Los métodos de análisis referidos en el Anexo V instaurados en sus laboratorios.

b) Los métodos de referencia del Anexo V validados, verificando su exactitud y precisión y calculando el límite de cuantificación y de detección.

En la temporada de baño de 2023, el **58%** de los laboratorios con métodos acreditados, analizaron las muestras de control empleando algún **método oficial de referencia acreditado** según la norma **UNE-EN ISO/IEC 17.025** sobre requisitos generales relativos a la competencia técnica de los laboratorios de ensayo y calibración. Con respecto a 2022, se ha incrementado este porcentaje en 10 puntos.

Al igual que sucede con la validación de los métodos, ha de fomentarse el incremento de estos porcentajes para cumplir en todos los casos, lo establecido en la disposición adicional primera del Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre¹.

2. Los laboratorios deberán contar con la acreditación para los métodos de referencia utilizados en los parámetros obligatorios, expedida por una entidad oficial de acreditación, perteneciente a alguno de los Estados miembros de la Unión Europea, que garantice el cumplimiento de los requisitos establecidos en las normas de la serie a la que pertenece la UNE-EN ISO/IEC 17025, o la que en el futuro la sustituya, que sea de aplicación, en función de su ámbito de actuación, para el inicio de la temporada del año 2010.

2023

4.7. Muestreos

En 2023 se notificaron en Náyade **24.952 muestreos** y **24.918 boletines de análisis**, lo que supone un aumento, con respecto a 2022, del 3 %.

Dado que siempre que se efectúa un muestreo se realiza una inspección visual seguida de una toma de muestra de agua, de las cifras anteriores se desprende que no ha sido así en **34** ocasiones en las cuales, el muestreo se limitó a una inspección visual sin la toma de la muestra correspondiente.

Los controles de las aguas de baño llevados a cabo en el año 2023 se distribuyeron, en función del tipo de análisis, tal y como se indica en la tabla 27 en la que se recoge el número de controles analíticos realizados en relación con el mínimo exigido en el R.D. 1341/2007 de 11 de octubre.

En cuanto a los **análisis previos** obligatorios, se observa una conformidad del **99,7%** en aguas marítimas (en **5** PMs no se realizó el análisis previo) y del **95,7%** en aguas continentales (en **12** PMs no se notificaron dicho análisis)



2023

Muestreos en aguas continentales

En la temporada 2023 se notificaron **2.373 muestreos** (análisis previos, controles programados, muestras de sustitución, muestras de periodo de incumplimiento, fin de periodo de incumplimiento) correspondientes a las **aguas continentales** (4% más que los muestreos realizados en 2022) (tabla 28).

De los 281 PM continentales, en **6 puntos** no se notificaron muestreos en Náyade durante la campaña 2023: En Cataluña: «Embalse La Baells Vilada PM1», «Embalse Sau Vilanova de Sau PM1», «Embalse Sau Vilanova de Sau 02 PM1». En Extremadura: «Río Rivera de Usagres Usagre PM1», «Río Embalse de Alqueva Villanueva Del Fresno PM2», «Río Arrago Santibáñez El Alto PM1».

Galicia (27,7%), Castilla y León (17,0%) y Castilla-La Mancha (13,7%), fueron los territorios continentales que más muestreos notificaron en el sistema nacional de aguas de baño «Náyade» (tabla 29 y gráfico 12).

El promedio de muestreos por punto de muestreo en aguas continentales fue de **8 muestreos/PM**.

El ranking a nivel nacional, en cuanto a las Comunidades Autónomas que realizaron el mayor número de muestreos por punto de muestreo, lo ocupa **País Vasco (12,3 muestreos/PM)** y **La Rioja (11,0 muestreos/PM)** (tabla 30).

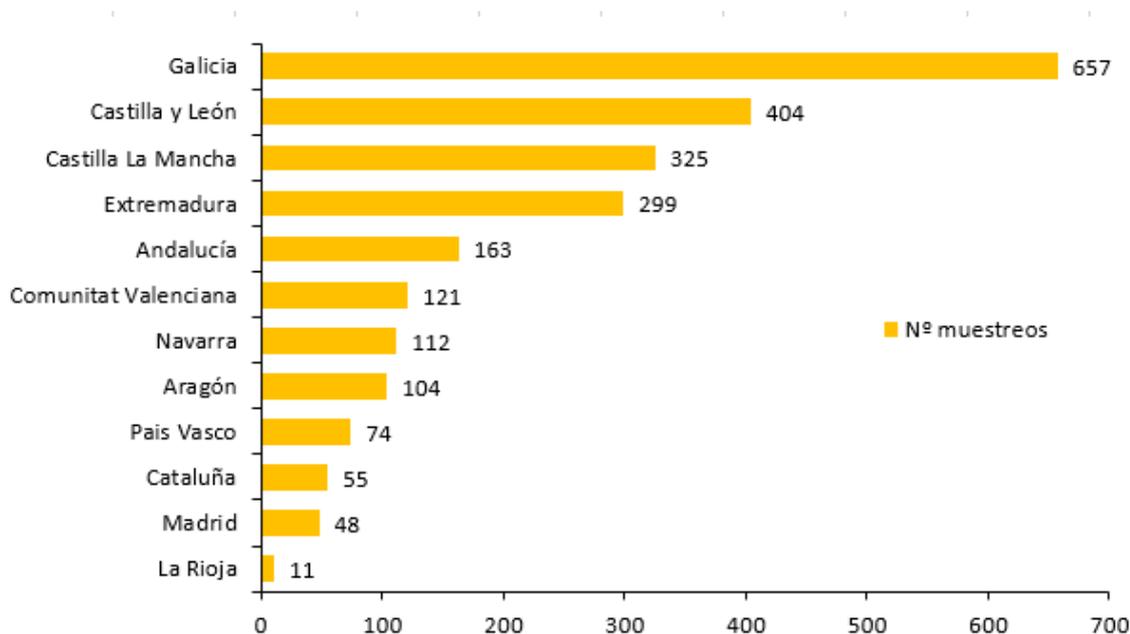


Gráfico 12. N.º de muestreos por Comunidad Autónoma en aguas continentales.

2023

Muestreos en aguas marítimas

En la temporada 2023 se notificaron **22.579 muestreos** correspondientes a las **aguas marítimas**, existiendo un aumento porcentual del 3% con respecto a 2022 (tabla 28).

De los 1.994 PM marítimos, en **3** no se notificaron muestreos en Náyade durante la campaña 2023: Canarias: «Playa Puerto Naos PM1». Galicia: «Playa Sacido PM1» y «Playa San Bartolo PM1»

La distribución del número de muestreos en aguas marítimas por Comunidad o Ciudad Autónoma se traslada en la tabla 29 y gráfico 13. Galicia (19,6%) y Comunidad Valenciana (19,0%) representan las regiones con más muestreos realizados en aguas de baño marítimas.

El promedio de muestreos por punto de muestreo en aguas marítimas fue de **11,3 muestreos/PM**.

A nivel nacional, el mayor número de muestreos por punto de muestreo, se concentraron en las ciudades autonómicas de **Ceuta y Melilla** (27,0 y 24,8 muestreos/PM respectivamente) (tabla 30).

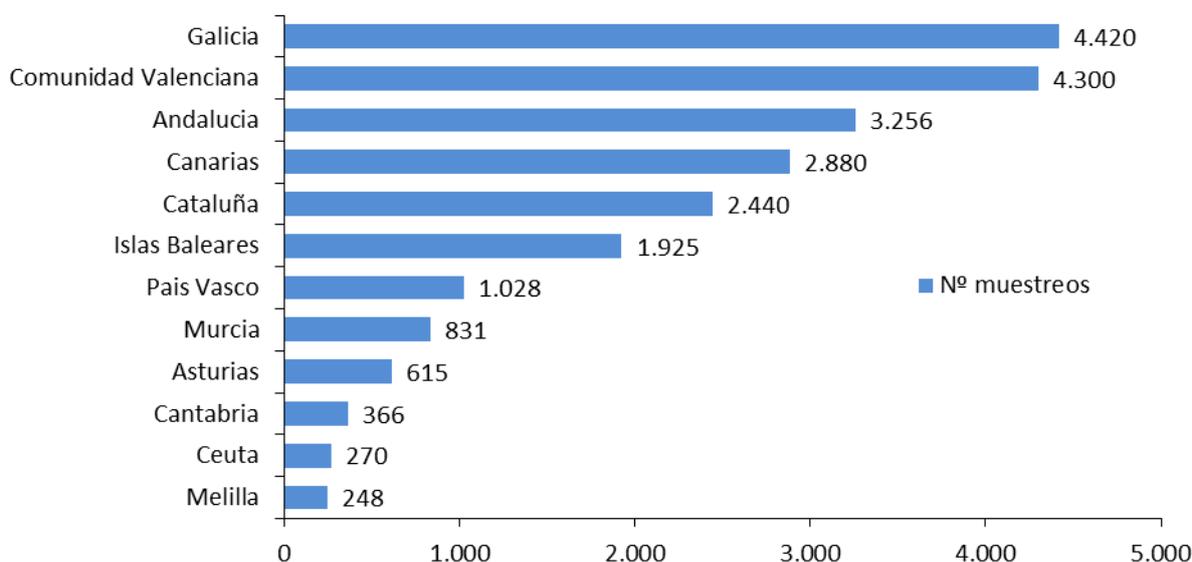


Gráfico 13. Nº de muestreos por Autonomía en aguas marítimas.

4.7.1. Inspecciones visuales

Mediante inspección visual se determina la transparencia del agua y si existe contaminación o presencia de medusas, de residuos alquitranados, de cristal, plástico, de caucho, de madera, materias flotantes, sustancias tensioactivas, restos orgánicos y cualquier otro residuo u organismo. Asimismo, se controlan aquellos otros parámetros que la autoridad competente considere necesarios.

Entre los **datos de detección** que se recoge en la ficha de los muestreos de Náyade están:

- La fecha y hora del muestreo
- Número de bañistas
- Marea y estado del mar
- Presencia de viento, dirección e intensidad
- Tiempo
- Lluvia día anterior al muestreo
- Lluvia día del muestreo

Según los datos que aportaron las autoridades competentes, hubo **11.371** casos en los que la muestra se tomó habiendo llovido el día anterior y **7.622** en los que llovió el mismo día de la recogida de muestra de manera fuerte o moderada.

Con respecto a la **inspección visual del agua**, Náyade recoge los siguientes datos:

- Temperatura
- Transparencia
- Color
- Residuos

De los datos proporcionados se observó que la **temperatura** en las aguas de baño de España osciló entre los **31°C** en zonas de Andalucía, y Región de Murcia y los **10°C** en Canarias y la Comunidad de Madrid.

En el **90,7%** de los muestreos, el agua presentó **transparencia** a 1 m de profundidad. Y en el **93,3%** de los casos **no** presentaban **color**.

El día en que se efectuó el muestreo, se observó **presencia de residuos** en agua y arena de algas, macroalgas, diatomeas y fitoplacton (1.440 casos); presencia de cianobacterias, cieno en descomposición (119 casos); espumas y sustancias tensioactivas (248 casos); medusas (52 casos), presencia de residuos de cristal, madera, plástico y caucho (791 casos). Restos de papel, latas, colillas, metal, toallitas (251 casos);



4.7.2. Frecuencia de muestreo

Para todas las aguas de baño se debe realizar una toma de **una muestra de pretemporada** y un mínimo de **8 muestras por temporada** (ó 4 para PM con dificultad de acceso o cuando la temporada dure menos de 8 semanas), con un mínimo de una muestra por mes.

Cuando las aguas de baño han sido muestreadas de acuerdo al calendario de control y tienen un conjunto de datos completo del último período de evaluación, el «**punto de muestreo cumple con la frecuencia de muestreo**».

En las situaciones en las que no se ha cumplido el calendario de control y las aguas de baño no han sido objeto de un seguimiento a lo largo del período de evaluación, «**el punto de muestreo no cumple con la frecuencia de muestreo**». En estos casos, se puede evaluar la calidad de las aguas de baño si se dispone de al menos **4 muestras** distribuidas equitativamente por temporada contando con la muestra de pretemporada.

En la tabla 31 se indica el número total de puntos de muestreo en cuanto al cumplimiento o no de la frecuencia de muestreo del Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre.

En cuanto a la **frecuencia de muestreo** en **aguas continentales**, **269 PM (95,7%)** fueron **conformes** a lo exigido por el Real Decreto y se realizó al menos el número mínimo de controles estipulados en la normativa; **12 PMs** no fueron conformes a la normativa nacional al no alcanzar el número mínimo de muestras o no ser muestreadas durante la campaña 2023.

En el caso de las **aguas marítimas**, **1.991 PM (99,8%)** fueron **conformes** a la legislación y se realizó al menos el número mínimo de análisis estipulados en la normativa; **3 PMs** no fueron conformes a la normativa nacional ya que no se muestrearon en la temporada 2023.

4.7.3. Parámetros controlados

En la temporada 2023, se notificaron en todos los puntos de muestreo los dos parámetros obligatorios: Enterococo intestinal y *Escherichia coli* (excepto en los análisis de periodo de incumplimiento y de cierre de incumplimiento, donde puede notificarse solamente el parámetro que incumple). Adicionalmente, la Región de Murcia notificó el parámetro pH.

Se notificaron un total de **49.805 determinaciones** relativas a los parámetros obligatorios controlados en las aguas de baño, un 3% más que en la temporada anterior.

2023

Determinaciones en aguas continentales

En la temporada 2022, se notificaron **4.700 determinaciones** de los dos parámetros microbiológicos obligatorios en las **aguas de baño continentales**. Comparando con la temporada 2021, en la que se notificaron 4.552 determinaciones, supone un aumento de un 3,3%.

Se contabilizaron un total de **2.355** de determinaciones en el parámetro Enterococo intestinal y **2.345** para *Escherichia coli*.

A nivel nacional, Galicia notificó el **27,9 %** de las determinaciones de los parámetros obligatorios de las aguas de baño interiores españolas (tabla 32).

El valor máximo cuantificado en aguas continentales fue de **7.000 UFC/100 ml** para el parámetro Enterococo intestinal en la zona «Embalse Breña (La) Almodóvar del Río PM1» de la provincia de Córdoba y **34.659 UFC/100 ml** *Escherichia coli* en la zona «Manantial Agua Salada Estella/Lizarra PM1», ubicada en la provincia de Navarra.

En la tabla 32 y en el gráfico siguiente, se detallan el número de determinaciones notificadas de los parámetros obligatorios por Comunidades Autónomas para aguas continentales.

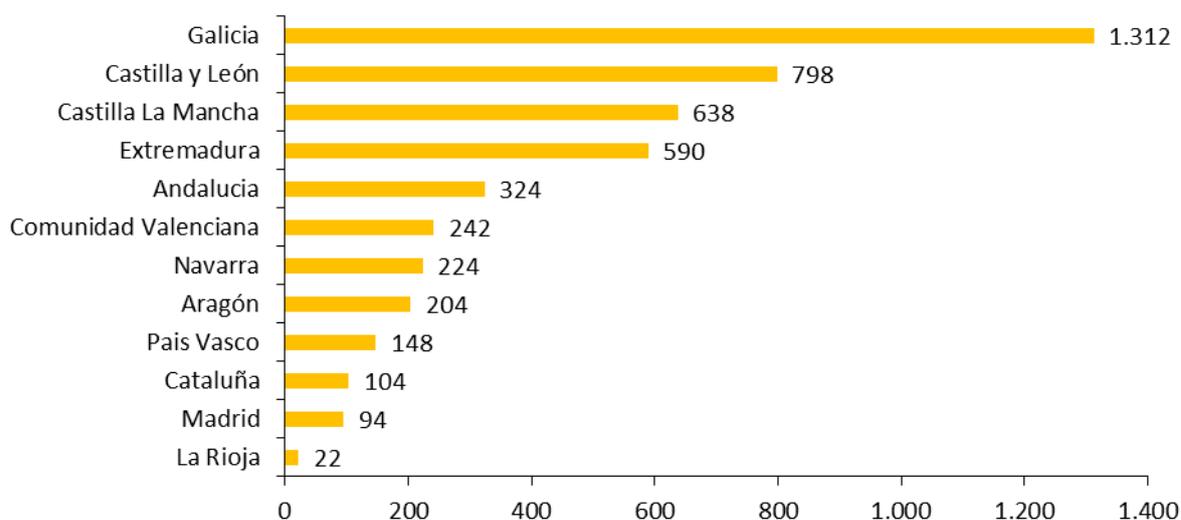


Gráfico 14. Nº determinaciones de parámetros obligatorios en aguas continentales.

2023

Determinaciones en aguas marítimas

En la temporada 2023 se notificaron **45.105 determinaciones** de los parámetros obligatorios y **831 determinaciones de pH en aguas de baño marítimas**. Comparando con la temporada anterior, en la que se notificaron 43.814 determinaciones de los dos parámetros microbiológicos obligatorios, supone un aumento del 2,9% en el número de determinaciones.

La distribución del número total de determinaciones por parámetro fue de **22.557** de Enterococo intestinal, **22.548** de *Escherichia coli*.

Por Autonomía, **Galicia** y la **Comunidad Valenciana** notificaron el **17,7%** y **17,3%** respectivamente de las determinaciones de los parámetros obligatorios en aguas marítimas (tabla 32).

El valor máximo cuantificado en aguas marítimas fue de **24.196 NMP/100 ml** para el parámetro Enterococo intestinal en la zona de baño «Playa de L' Arenal PM1» ubicada en el municipio de Xàbia (Alicante) y de **24.197 NMP/100 ml** para *Escherichia coli* en la «Playa d'albercuix(Port de Pollença) PM3» del municipio Pollença (Illes Balears).

En el gráfico siguiente se representa el número de determinaciones de los parámetros obligatorios notificadas por las Comunidades y Ciudades Autónomas para aguas marítimas:

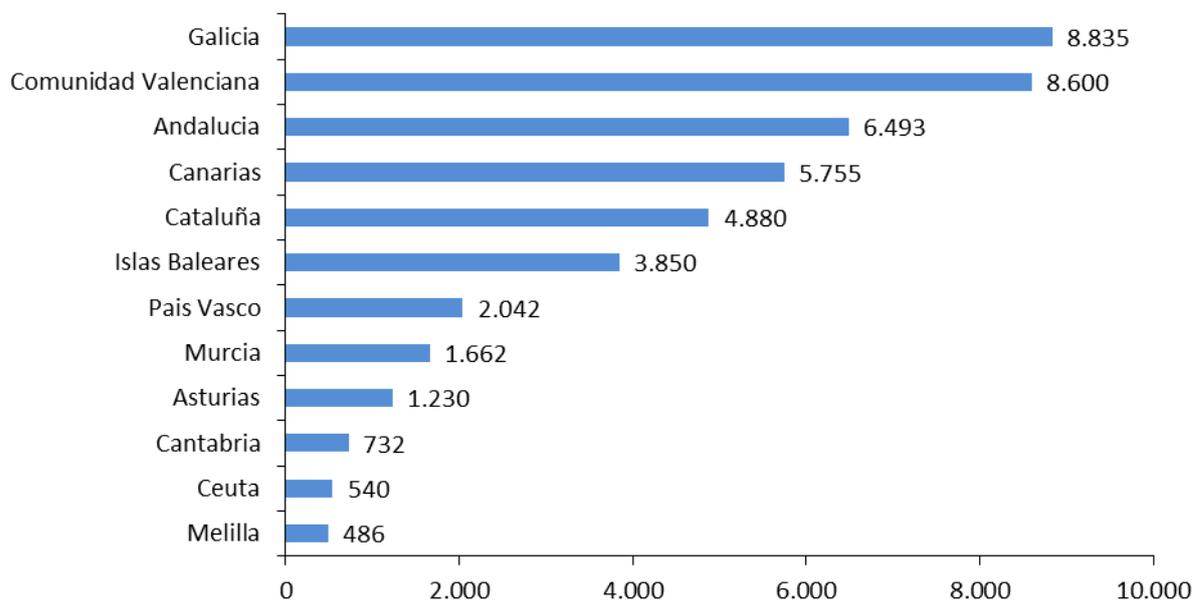


Gráfico 15. Nº de determinaciones de parámetros obligatorios en aguas marítimas.

4.8. Situaciones de incidencia

Las situaciones de incidencia son aquellas en las que, la presencia de contaminación microbiana o de otros organismos, residuos, sustancias químicas, etc., pueden afectar a la calidad de las aguas de baño y entrañar un riesgo para la salud de los bañistas.

En su sentido más amplio, también entran a formar parte de este tipo de situaciones, incidencias topológicas o geológicas de tipología variada tales como por ejemplo inundaciones, desprendimientos y derrumbes.

El sistema de información nacional de aguas de baño Náyade, permite identificar siete tipos de incidente diferentes atendiendo a su importancia en la gestión de la calidad de las aguas de baño:

- Contaminación de corta duración
- Circunstancia excepcional
- Situación anómala
- Imposibilidad material de toma de muestra
- Suspensión del calendario de control por causas ajenas a la calidad del agua.
- Eutrofización
- Residuos

Contaminación de corta duración

Después de una lluvia intensa, a veces se vierte una mezcla de aguas superficiales y aguas residuales en las aguas de baño o en sus proximidades, lo que afecta a la calidad de las aguas de baño al introducir bacterias que pueden perjudicar a la salud humana. Estos episodios de contaminación suelen ser de corta duración -pueden ser de hasta 72 horas, pero a

menudo son bastante más breves- y tienen causas identificables.

La contaminación de corta duración se define como la contaminación microbiana, por *Escherichia coli* o **Enterococos intestinales**, cuyas causas sean claramente identificables, y cuando se prevea que no va a afectar a la calidad de las aguas de baño por un período superior a **72 horas** a partir del primer momento en que se detecte la contaminación y se haya visto afectada la calidad de las aguas de baño, y el órgano ambiental haya establecido procedimientos de predicción y gestión para la misma.

En 2023 se han notificado un total de **331** situaciones de «contaminación de corta duración» (CCD), de las cuales, 321 tuvieron lugar en zonas marítimas (costeras y transición) y 10 casos en aguas continentales (ríos, lagunas y embalses).

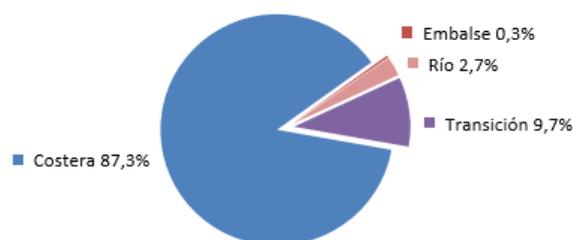


Gráfico 16. Categoría de agua de baño con CCD.

En la tabla 33 se indica el número, porcentaje y promedio de duración de las incidencias de «corta duración» por Autonomía.

2023



Mapa 6. Localización de las incidencias de corta duración

La **duración media** de los incidentes de «contaminación de corta duración» fue de **2 días**, siendo la clasificación anual de las zonas afectadas en el 76,8% de los casos «excelente», «buena» en el 18,1%, «suficiente» en el 3,9%, «insuficiente» en el 0,8% de los mismos.

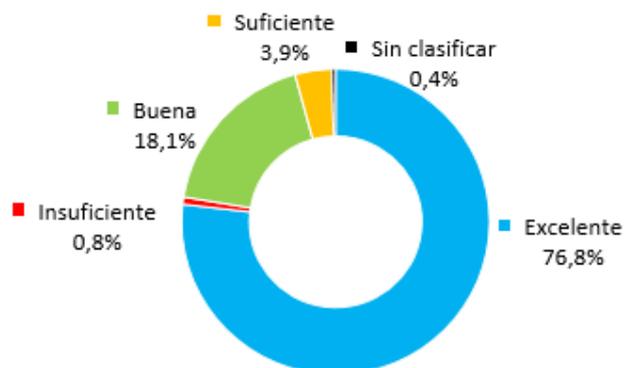


Gráfico 17. Clasificación anual de las ZB con CCD.

2023

Atendiendo a la superación de los valores que marca el R.D. 1341/2007, el parámetro microbiológico que más influyó en los incidentes de corta duración ocurridos en el año 2023, en el caso de las **aguas marítimas**, fue el **Enterococo Intestinal (EI)** (el 52% de las incidencias se debieron a la superación de EI, y el 10,6% también se atribuye a EI cuando hay superación de ambos parámetros).

En el caso de las **aguas continentales**, también fue el **Enterococo intestinal**, el parámetro que mayor influencia ejerció en la contaminación microbiológica de las aguas interiores (el 70% de los sucesos se debieron a la superación de EI, y el 10% también se atribuye a EI cuando hay superación de ambos parámetros). (Tabla 34).

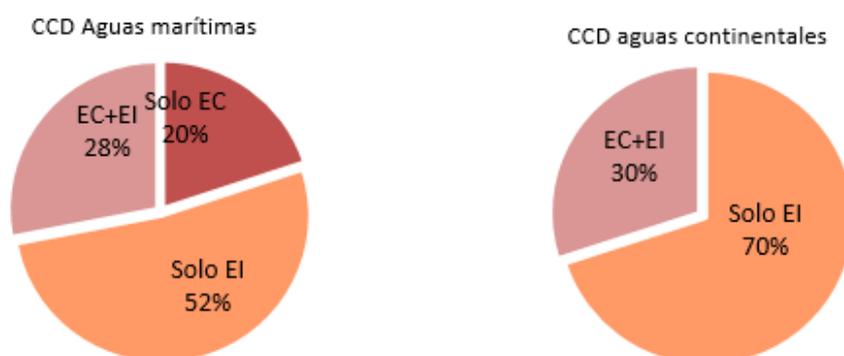


Gráfico 18. Superación parámetros en los incidentes de corta duración.

Con respecto a la evolución del número de incidencias de contaminación de corta duración, se puede observar que las notificaciones de este tipo de sucesos a nivel nacional, ascienden en el periodo de 2010 a 2023.

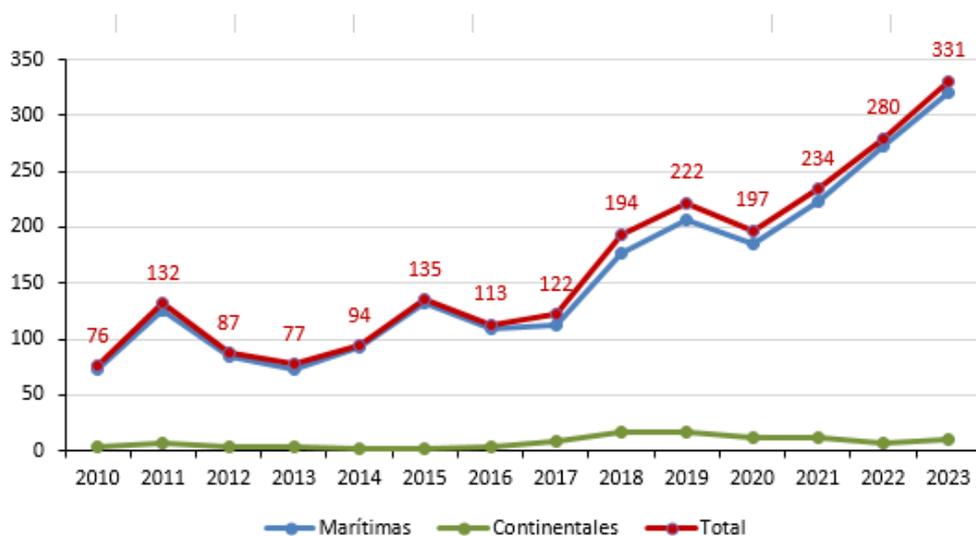


Gráfico 19. Evolución del número de incidentes de corta duración.

Circunstancia Excepcional

La **circunstancia excepcional** se define como una situación inesperada que tenga, o se presuma razonablemente que pueda tener, un efecto nocivo en la calidad de las aguas de baño y en la salud de los bañistas.

Se notificaron un total de **109 «circunstancias excepcionales» (CE)**, en las zonas de baño españolas en 2023. En la tabla 35 se indica el número, porcentaje y promedio de duración de las incidencias con «circunstancia excepcional» por Autonomía.

La duración media de las «circunstancias excepcionales» fue de **9 días**, y se produjeron **50 incidentes** en aguas continentales y en **59** en aguas marítimas.

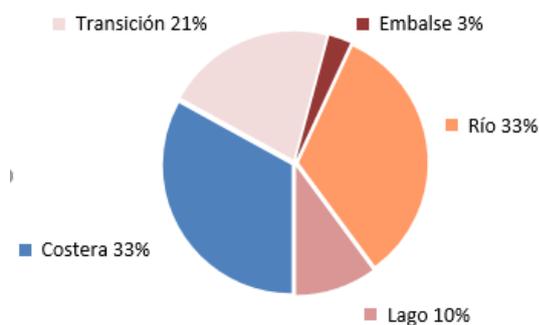


Gráfico 20. Categoría de agua de baño con CE.

Los motivos por los cuales se declararon dichas circunstancias fueron variados, destacando episodios de contaminación difusa (65 casos), lluvias persistentes (33 casos), influencia fluvial (6 casos), vertido de aguas residuales (1 caso) y otros (4 casos).



Gráfico 21. Causas de incidencia por CE.

La clasificación anual de las zonas afectadas por este tipo de incidentes fue de un 36,1% de los casos «excelente», «buena» en un 32,5% de los mismos, «suficiente» en un 10,8% e «insuficiente» en un 20,5%.

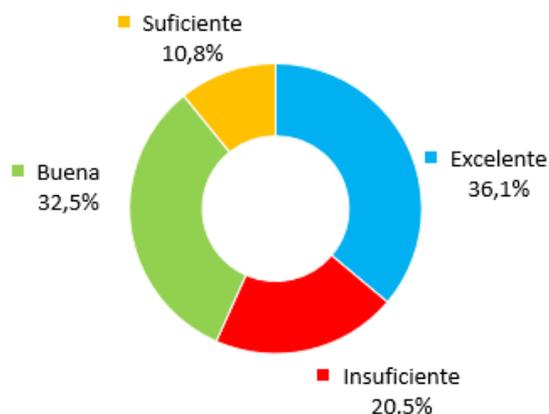
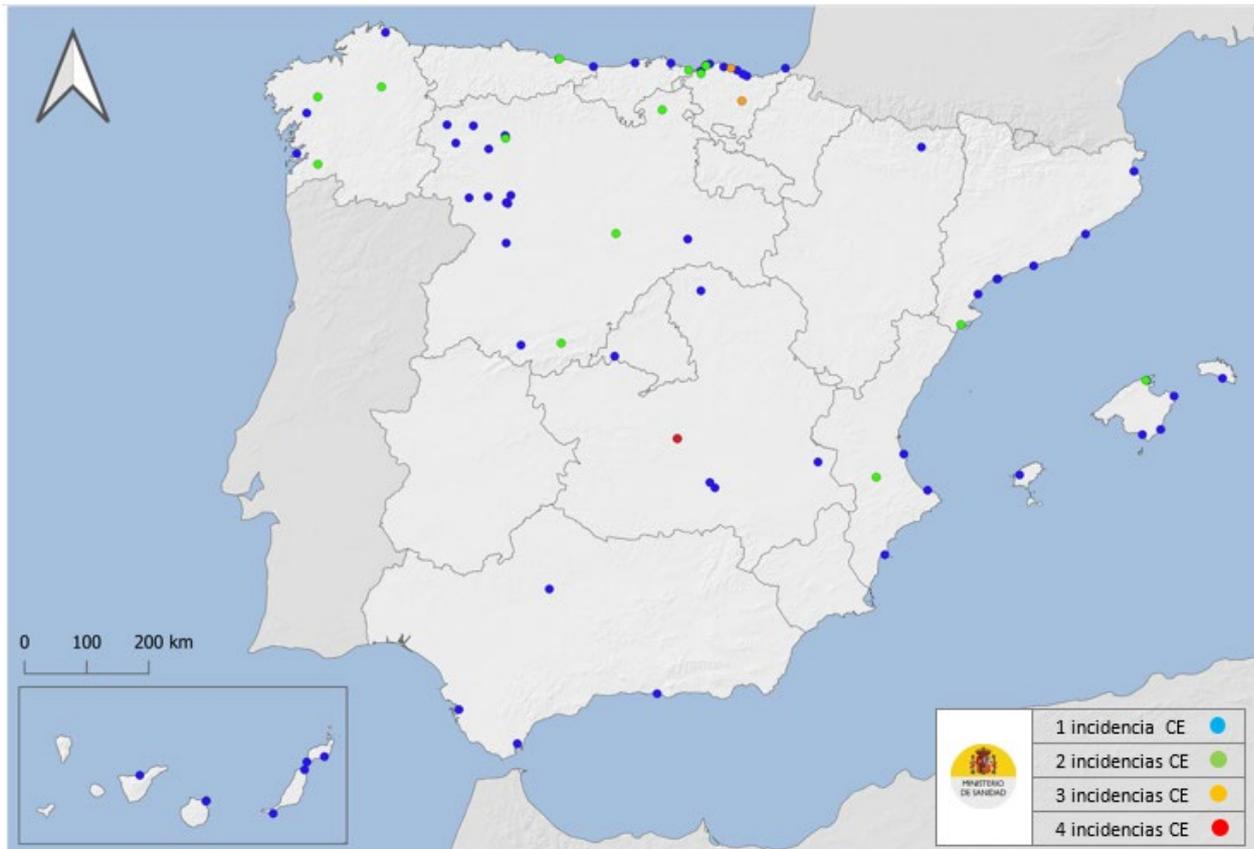


Gráfico 22. Clasificación anual de las ZB con CE.

2023



2023

Situación Anómala

Se define **situación anómala** como un hecho o una combinación de hechos que afecten a la calidad de las aguas de baño del lugar de que se trate y cuya frecuencia previsible no supere una vez cada 4 años.

En 2023 se dieron de alta en Náyade **12 «situaciones anómalas» (SA)** (tabla 36).

1 situación se originó por **erupción volcánica** en La Isla de La Palma («Playa Puerto Naos» ubicada en Los Llanos de Aridane); **1** caso se originó por **lluvias torrenciales** en la zona de baño del municipio de Santibáñez el Alto, Extremadura; y **10** incidentes se originaron por **sequía** de la zona de baño (1 caso en la zona del municipio de Caspe, Aragón; 5 casos en las zonas de Ossa de Montiel, El Robledo y Villafranca de los Caballeros ubicadas en Castilla La Mancha; 3 casos en los embalses de Vilanova de Sau y Vilada ubicados en Cataluña; 1 caso en la zona del municipio de Usagre, Extremadura).

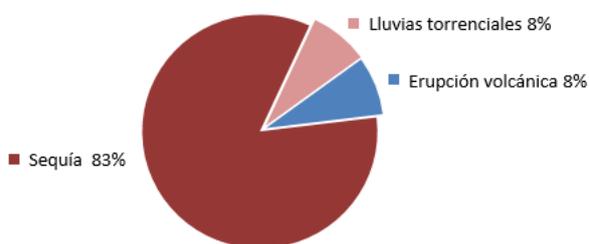


Gráfico 23. Causas de incidencia por SA.

La clasificación anual de las zonas afectadas por «situaciones anómalas» en 2023 fue en un 9,7% en el caso «excelente», «buena» en un 3,5%, 19,3 en los casos de «insuficiente» y 67,6% en los casos de «sin clasificar».

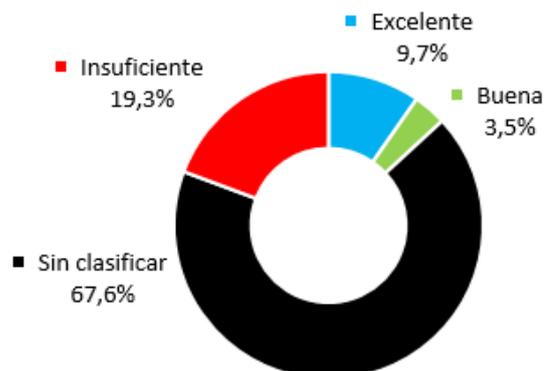


Gráfico 24. Clasificación anual de las ZB con SA.

2023



Mapa 8. Localización incidencias por situación anómala.

Eutrofización

En 2023 se notificaron **7** incidentes por «eutrofización» en aguas continentales:

CCAA	Zona de Baño	Fecha Apertura y Cierre Incidente		Comunicado Población
Andalucía	Embalse Río Guadamatillas Viso (El)	01/06/2023	30/09/2023	Prohibición de baño por especies de Cianobacterias potencialmente tóxicas.
Castilla-La Mancha	Embalse Cazalegas Cazalegas	07/08/2023	30/09/2023	Recomendación de no baño por presencia de microcistinas.
		21/08/2023		Zona donde queda prohibido el baño temporalmente, por presencia de cianobacterias.
		04/09/2023		

2023

CCAA	Zona de Baño	Fecha Apertura y Cierre Incidente		Comunicado Población
Galicia	Embalse As Conchas Muíños	27/06/2023	28/07/2023	No se recomienda el baño por presencia de cianobacterias.
		09/09/2023	30/09/2023	
	Embalse As Conchas Bande	27/06/2023	30/06/2023	

La **eutrofización** es un proceso provocado por el aumento de nutrientes en el agua, especialmente de los compuestos de nitrógeno o de fósforo, excedentes de la fertilización agrícola, que provoca un crecimiento acelerado de algas y especies vegetales superiores, con el resultado de trastornos no deseados en el equilibrio entre organismos presentes en el agua y en la calidad del agua a la que afecta.

Qué son las cianobacterias y sus efectos sobre la salud

Las **cianobacterias** son organismos con características de algas y bacterias. Son similares a las algas en tamaño, pero a diferencia de las bacterias, contienen pigmentos verde-azulados o verdes y, por lo tanto, realizan la fotosíntesis. Por ello, también se denominan "algas verde-azuladas".

Algunas especies de cianobacterias también proliferan en aguas marítimas, en particular en condiciones tranquilas debido a que la retención de agua y la exposición a la luz solar son más altas.

Cuando se reúnen una serie de condiciones, que son múltiples y complejas (como la luz solar, la temperatura, la disponibilidad de nutrientes, etc.), las cianobacterias pueden acumularse para formar natas en la superficie, a menudo denominadas "afloramientos", con una densidad celular sumamente alta.

Nodularia spumigena es el más generalizado de estos organismos, contiene toxinas y puede formar natas superficiales. Las aguas saladas también alojan algas tóxicas tales como Pymnesium.

Las cianobacterias pueden producir compuestos tóxicos, llamados **cianotoxinas**, con diversas estructuras químicas y toxicidad diferente en personas y animales.

El **riesgo para la salud humana** que resulta de la exposición a las toxinas de cianobacterias durante el uso de las aguas de baño llega a través de tres rutas potenciales de exposición:

- Contacto directo de las partes expuestas del cuerpo, incluidas áreas sensibles como orejas, ojos, boca y garganta.
- Las áreas cubiertas por el traje de baño en donde las cianobacterias puede ser retenida, romper las células y liberar su contenido tóxico y provocar irritaciones.
- Consumo accidental e inhalación de agua que contiene cianobacterias.

La presencia de cianobacterias en aguas de baño puede causar síntomas irritativos causados por sustancias producidas por la cianobacteria y sin identificar.

La medida más importante a corto plazo es proporcionar información adecuada al público sobre los riesgos de las cianobacterias.

2023

Imposibilidad de toma de muestra

-En **Aragón**, en el «Embalse La Loteta Boquiñeni PM1» y «Embalse La Loteta Luceni PM1» no se pudieron muestrear durante el 19/06/2023 al 02/07/2023 por inaccesibilidad de la carretera debido a las lluvias torrenciales.

-En **Castilla La Mancha**, la zona de baño «Río Bullaque Robledo (El) PM1» no pudo ser analizada la muestra del 29/05/2023 por imposibilidad de tomar muestra.

-En **Extremadura**, las zonas de baño «Río Arrago Cadalso PM1» y «Río Arrago Cadalso 02 PM1» no se pudieron muestrear del 05/06/2023 al 25/06/2023 por las fuertes tormentas caídas en las zonas que produjeron turbidez y acumulación de lodos en la orilla originados por el incendio ocurrido en la Sierra de Gata.

En la zona de la «Riviera De Gata Moraleja PM1» no se muestreó en el periodo del 05/06/2023 al 27/06/2023 por disminución de caudal debido a actuaciones de limpieza en la zona recreativa.

-En **Galicia**: «Playa Sacido», localizada en el municipio de Viveiro y «Playa San Bartolo» de Barreiros (Lugo), no pudieron muestrear, por riesgo de desprendimientos en ambas zonas.

Suspensión por causas ajenas a la calidad del agua

CCAA	Zona de Baño	Fecha Apertura y Cierre Incidente		Comunicado Población
Canarias	PLAYA PISCINAS NATURALES DE JOVER	05/06/2023	19/06/2023	La piscina está vacía, se encuentra en tareas de mantenimiento.
	PLAYA CALETILLAS (LAS)	10/07/2023	19/07/2023	Accesos a la playa cerrados por obras de acondicionamiento.
	PLAYA GUIOS-LOS GIGANTES (ARGEL)	11/09/2023	30/11/2023	Playa cerrada al baño por desprendimientos.
	PLAYA Y CALAS DE LA JAQUITA	23/10/2023	20/11/2023	Playa cerrada por Ayuntamiento por fenómenos costeros.
	PLAYA SAN TELMO	06/11/2023	20/11/2023	Playa cerrada al baño por fenómenos costeros adversos.
	PLAYA JARDIN			
Castilla-La Mancha	RIO JUCAR CUENCA 03	04/09/2023	30/09/2023	Prohibición de baño por motivo de falta de seguridad.
Extremadura	RIO EMBALSE DE ALQUEVA VILLANUEVA DEL FRESNO	12/06/2023	24/09/2023	Imposibilidad de acondicionamiento de la zona periplayera,
Melilla	PLAYA DE LA ALCAZABA	06/06/2023	13/06/2023	No se puede acceder a la toma de muestra de agua por intenso oleaje
		08/08/2023	14/08/2023	
		05/09/2023	18/09/2023	
		03/10/2023	10/10/2023	
		09/10/2023	15/10/2023	

4.9. Clasificación anual

La temporada de 2023, ha sido la décima tercera en la que se han aplicado los criterios de clasificación de la actual legislación sobre aguas de baño.

Como se ha explicado en el capítulo 3 «Material y Métodos», para obtener la clasificación de las aguas de baño se han utilizado los valores de los parámetros *Escherichia coli* y Enterococo intestinal de la temporada 2023 junto con los datos de las tres temporadas anteriores: 2020, 2021 y 2022 siguiendo los métodos de evaluación definidos en los Anexos I, II y IV del R.D. 1341/2007 de 11 de octubre.

La clasificación anual de las aguas de baño españolas en el año 2023 es la siguiente:



Mapa 9. Clasificación de las aguas de baño 2023.

2023

Aguas continentales

Durante la temporada 2023 fueron objeto de inspección por parte de las autoridades competentes **275 PM**, de los 281 PM continentales, y de éstos se clasificaron **263 PM**.

La serie de datos para elaborar la clasificación de las aguas de baño interiores se compuso de **8.632 boletines** analíticos que incluyeron: boletines de análisis previos, controles programados y muestras de sustitución. Ello implica que se hayan efectuado **17.238 determinaciones** en el período 2020-2023 en estas aguas.

La clasificación anual de las aguas interiores en el año 2023 fue la siguiente:

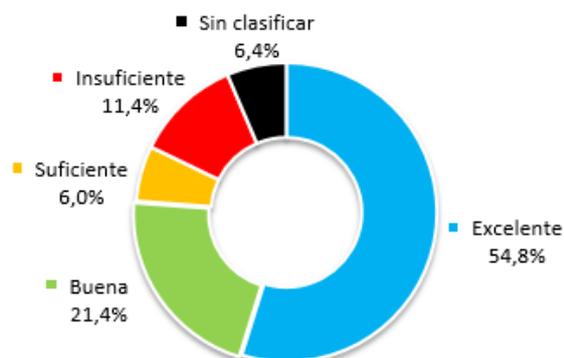


Gráfico 25. Clasificación de las aguas continentales.

Es decir, en más del **82%** de las aguas continentales españolas se alcanzó la calidad de «suficiente» en 2023.

En **154 PM** la nota fue máxima («Excelente») siendo esta cifra inferior en 3 puntos de muestreo con respecto a la temporada 2022.

En la tabla 37 se detalla la clasificación de las aguas de baño continentales distribuidas por el territorio nacional.

18 PM continentales se quedaron «Sin clasificar». Los motivos fueron:

- PM nuevos que no reunieron las muestras necesarias para la clasificación.
- PM que no muestrearon en la campaña de 2023 por situaciones comentadas en apartados anteriores, tales como: sequía o variaciones en el caudal del río.
- PM con prohibición de baño en toda la temporada.

Cuando la evaluación de la calidad de las aguas de baño no es posible, los puntos de muestreo se quedan «Sin Clasificar». Las razones pueden ser debidas a:

1. No haya muestras suficientes en el último período de evaluación. Puede deberse a:

- Son puntos de muestreo nuevos. La clasificación todavía no es posible debido a que las aguas de baño se han identificado recientemente y todavía no se dispone de un conjunto completo de muestras.
- Se han producido cambios que afectan a la calidad del agua de baño y no se dispone aún del conjunto de muestras.

2. La zona de baño se cierra.

2023

Aguas marítimas

Durante la temporada del año 2023 se sometieron a controles **1.991 PM** de los 1.994 PM marítimos, y de éstos se clasificaron **1.984 PM**.

El número de boletines analíticos notificados utilizados en la serie de datos (período de 2020 a 2023) para elaborar la clasificación de las aguas de baño marítimas fue de **84.743 boletines**, cifra que incluye: boletines de análisis previo, control programado y muestras de sustitución. Se efectuaron **193.724 determinaciones** en aguas marítimas en el período.

En la tabla 38 se detalla la distribución de la clasificación de las aguas de baño marítimas distribuidas por el territorio nacional.

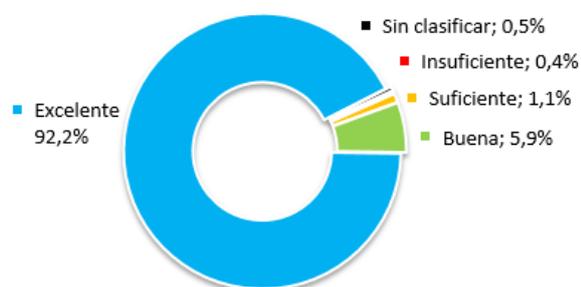


Gráfico 26. Clasificación de las aguas de baño marítimas.

Es decir, en el **99,1%** de las aguas marítimas españolas se alcanzó la calidad de «suficiente» en 2023.

En **1.839 PM** la nota fue máxima («Excelente») siendo esta cifra inferior en 4 puntos de muestreo con respecto a 2022.

10 PM quedaron sin clasificar. Los motivos por los que se quedaron «Sin clasificar» en aguas marítimas fueron:

- PM nuevos que no reunieron el número de muestras mínimas exigidas por la legislación.
- PM que no muestrearon durante toda la campaña 2023 por acondicionamiento del acceso a la zona de baño o por riesgo de desprendimientos de rocas.
- PM con prohibición de baño en toda la temporada.

2023

5

EVOLUCIÓN ANUAL

5.1. Situación de España en Europa

5.2. Evolución interanual

5.3. Resumen

2023

5.1. Situación de España en Europa

La salubridad de las aguas en la Unión Europea (UE) lleva controlándose regularmente desde la entrada en vigor de la Directiva 2006/7/CE.

Según el último informe anual sobre la calidad de las aguas de baño en Europa, publicado en mayo de 2023 por la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA)², señala que el 96 % de los arenales europeos cumplieron con los estándares mínimos exigidos en la temporada 2023, lo que supone un ligero aumento en comparación con el año anterior. Sin embargo, el 1,5% de las aguas de baño de la UE son de mala calidad, lo que indica que las medidas de gestión no siempre son adecuadas o no están en vigor

Aunque la proporción de zonas de agua de mala calidad ha disminuido en la última década y se mantiene estable desde 2015, los riesgos para la salud derivados del uso recreativo de las aguas de baño siguen siendo un problema, con 321 zonas de calidad «deficiente» notificadas en 2023 en la UE.

Por su parte, **España** consiguió que el 97,1 % de todas las aguas de baño notificadas en 2023 se ajustaran a las normas mínimas de calidad de la Directiva (87,6 % obtuvieron una calidad del agua Excelente y el 7,8 % fue Buena). Los números son similares a los del año anterior, aunque el número de playas con agua de calidad insuficiente aumentó del 1,6% al 1,7 %.

Aunque el número de arenales con máxima calidad de agua en 2023 se mantiene con respecto al año anterior, España se ha situado en dos puntos por encima de la media de la Unión

Europea (UE), de acuerdo con el estudio, que monitorizó 22.000 zonas de baño en 2023.

Chipre (97,6), Austria (96,9 %), Croacia (96,7%), fueron los que presentan un porcentaje más alto de calidad máxima, con España en décima segunda posición.

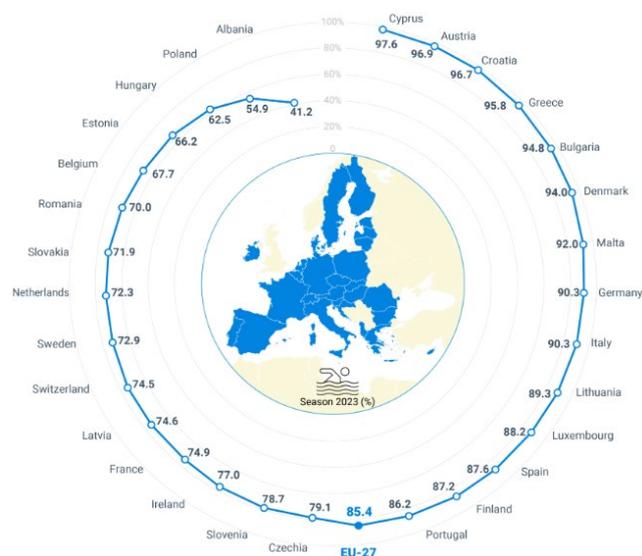


Gráfico 27. Porcentaje de aguas de baño de excelente calidad en Europa en 2023.

Los resultados del informe europeo 2023 pueden consultarse en la web de la Comisión Europea:

<https://www.eea.europa.eu/publications/european-bathing-water-quality-in-2023/>

²

<https://discomap.eea.europa.eu/bathingwaterstory/>

2023

5.2. Evolución interanual 2015-2023

En 2011 se realizó por primera vez la clasificación de las aguas de baño de acuerdo a lo previsto en el Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las Aguas de Baño, siendo el 12º año en el que se dispone de la clasificación en aplicación de dicha legislación.

En la tabla 40 se muestra la evolución de las clasificaciones de los PM, en la que se observa una ligera disminución del número de PM con la máxima calidad, es decir, **1,993** PM obtuvieron la clasificación «excelente» (7 puntos de muestreo menos con respecto a 2022).

Las aguas de baño clasificadas como «buenas» ha aumentado respecto a la temporada anterior, hecho que se observa en la disminución del número de PM con calidad «excelente».

Con respecto a la categoría «insuficiente», se puede observar un ligero aumento con respecto a la temporada 2022. **39** PM obtuvieron la nota más baja de calidad (2 puntos de muestreo más que en 2022).

La tabla 41 y la siguiente figura muestran la evolución porcentual de las clasificaciones a lo largo de las temporadas.

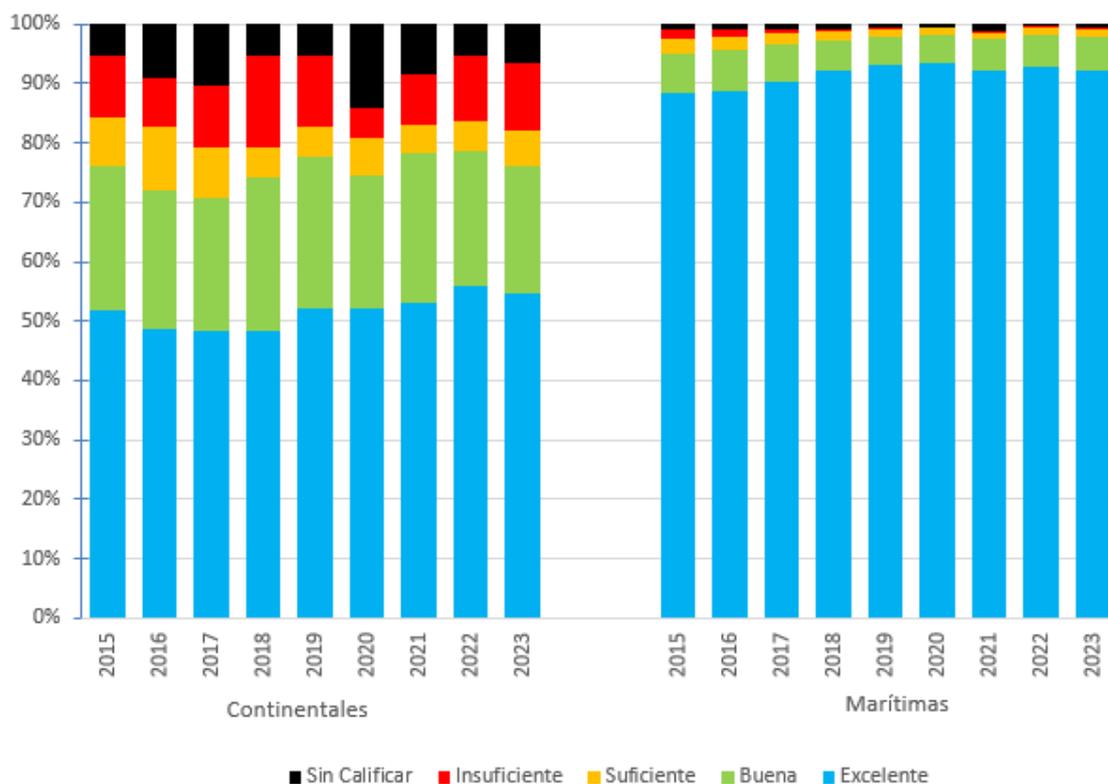


Gráfico 28. Evolución porcentual de la clasificación de las aguas de baño.

2023

Aguas continentales

La tabla 42 muestra la evolución en números globales de las aguas de baño continentales, en la que se observa una ligera disminución en el número de PM con calificación «excelente» en el período de 2015-2023.

En la tabla 43 se muestra la evolución porcentual en la que se aprecia una ligera disminución en las

calidades más exigentes en las aguas continentales.

Aunque el resultado de 2023 se mantiene el porcentaje de puntos de muestreo con calidad «excelente» con respecto a 2022, también se aprecia que la tendencia de la calidad «insuficiente» va aumentando de una temporada a otra en este tipo de aguas.

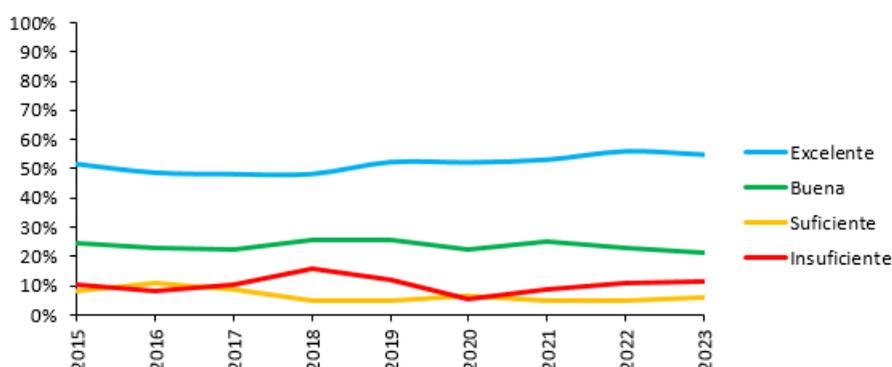


Gráfico 29. Evolución de la clasificación de las aguas de baño continentales.

Aguas marítimas

La tabla 44 muestra la evolución en números globales, en la que, se observa una ligera disminución en el número de PM con calificación «excelente» en el período de 2015-2023.

La tendencia de las aguas de baño marítimas clasificadas como «insuficientes» ha aumentado

ligeramente, hecho que se observa en la disminución del número de PM con calidades mejores.

La tabla 45 y el siguiente gráfico muestran la evolución porcentual.

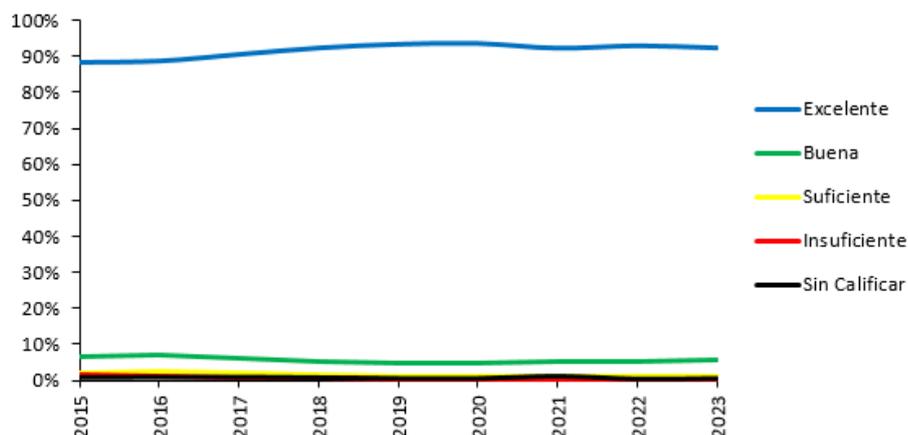


Gráfico 30. Evolución de la clasificación de las aguas de baño marítimas

2023

5.3. Resumen

1

El año 2023 ha sido la **16ª temporada** de aplicación del Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño.

2

El **censo de aguas de baño** para la temporada 2023 se compuso de un total de **2.275** puntos de muestreo, de los cuales **1.994** fueron marítimos y **281** continentales. Se comunicó la baja de **8 PM**.

3

La **temporada de baño** tuvo una **duración media** nacional de **119 días**, con un **máximo** de **303 días** en Canarias y un **mínimo** de **52 días** en Cataluña. La segunda quincena de julio y la totalidad de agosto fue común a todas las zonas de baño.

4

La **clasificación** del 2023 de las **aguas marítimas** ha sido:

- **Excelente: 1.839** (92,2%)
- **Buena: 117** (5,9%)
- **Suficiente: 21** (1,1%)
- **Insuficiente: 7** (0,4%)
- Sin clasificar: 10 (0,5%)

5

La **clasificación** del 2023 de las **aguas continentales** ha sido:

- **Excelente: 154** (54,8%)
- **Buena: 60** (21,4%)
- **Suficiente: 17**(6,0%)
- **Insuficiente: 32** (11,4%)
- Sin clasificar: 18 (6,4%)

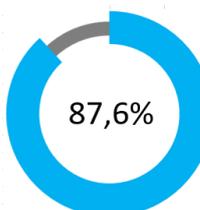
6



Calidad de las Aguas de Baño 2023



Al menos calidad
«Suficiente»



Calidad «Excelente»

7

En cuanto a los **análisis previos obligatorios**, se observa una **conformidad con la frecuencia** de muestreo del **99,7%** en aguas marítimas (en **5 PM** no se realizó el análisis previo) y del **95,7%** en aguas continentales (en **12 PM** no se realizó el análisis previo obligatorio) manteniendo el grado de cumplimiento establecido en el Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, con respecto a la temporada 2022.

8

La **frecuencia de muestreo** fue conforme a lo establecido en la normativa nacional, en el **99,8%** de las **aguas marítimas** (en 3 PM no se muestreó), y en el **95,7%** de las **aguas continentales** (en 6 PM no se muestrearon y 6 PM no fueron conformes al no alcanzar el número mínimo exigido por la legislación nacional).

A este respecto, durante la temporada 2023 ha aumentado ligeramente el grado de cumplimiento establecido en aguas marítimas con respecto a 2022 (fue de 99,7%); en aguas continentales ha aumentado el grado de cumplimiento exigido en la normativa nacional (93,6 % en 2022).

2023



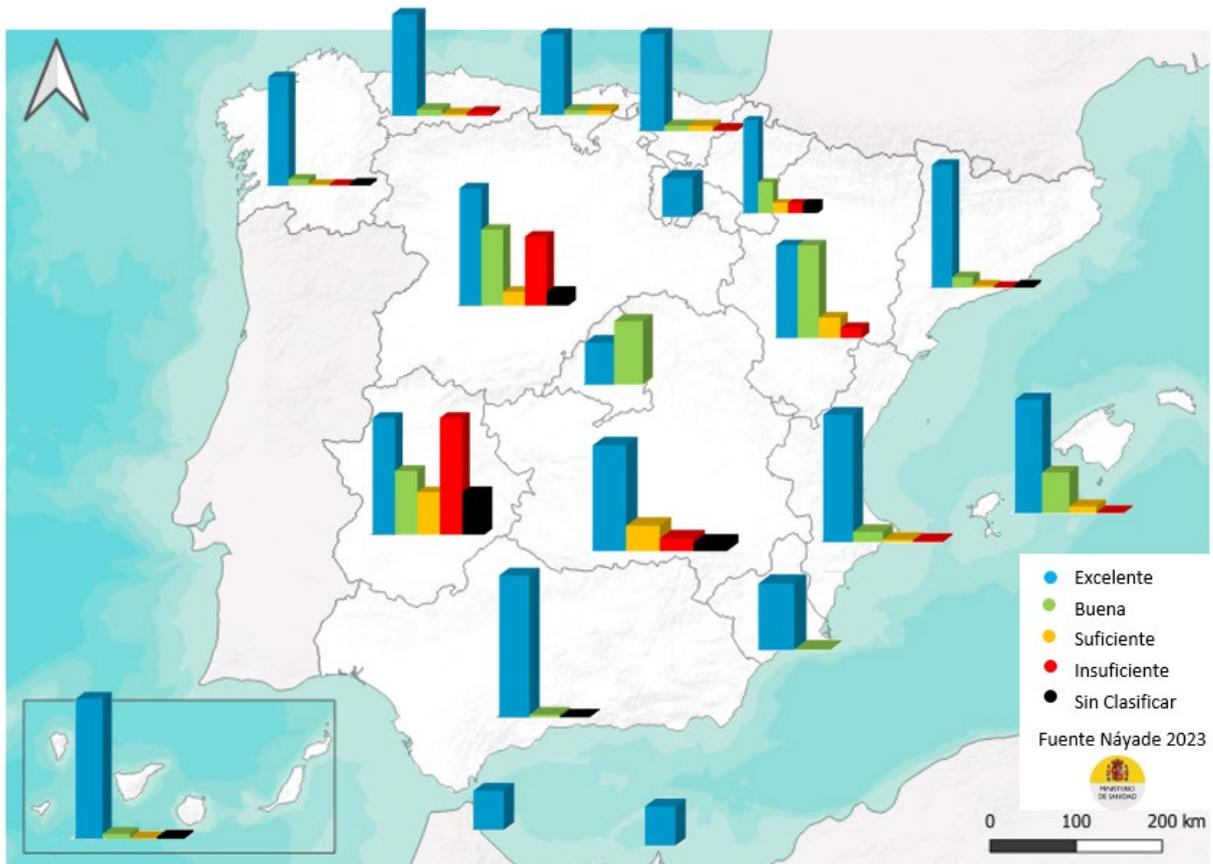
ANEXOS

- 6.1. Anexo I Calidad Aguas Baño 2023**
- 6.2. Anexo II Organismos Competentes**
- 6.3. Anexo III Tablas**
- 6.4. Anexo IV Biografía**
- 6.5. Apéndice**

2023

ANEXO I

En el siguiente anexo se detalla la calidad de las aguas de baño 2023 por Comunidad Autónoma y Ciudad Autónoma siguiendo los criterios de evaluación definidos en los Anexos I, II y IV del R.D. 1341/2007 de 11 de octubre.



Mapa 10. Resumen clasificación de las aguas de baño 2023.

2023



ANDALUCÍA

Información Básica

Nº de zonas de baño (M) 274 (C) 23

Nº de puntos de muestreo(M) 352 (C) 24

Demarcación Hidrográfica

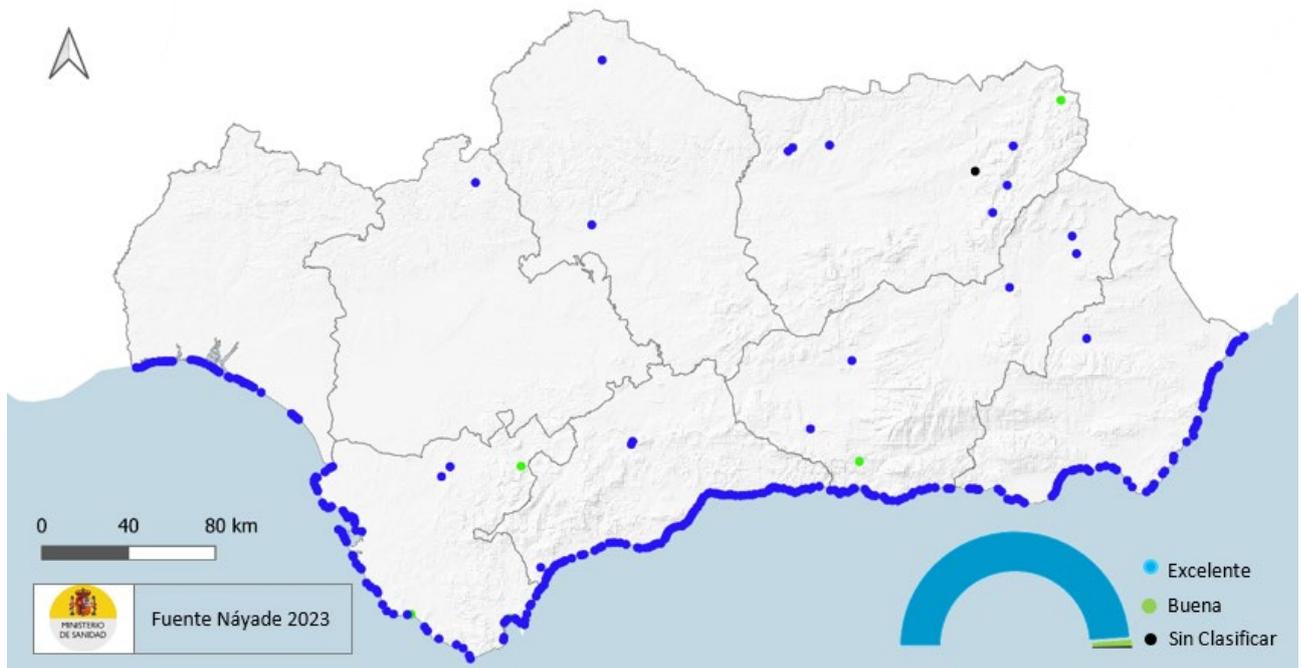
DH Cuencas Atlánticas de Andalucía

DH Cuencas Mediterráneas de Andalucía

DH Guadalquivir

DH Guadiana

DH Segura



Mapa 11. Clasificación de las aguas de baño. Andalucía.

2023

Almería

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Adra	PLAYA CENSO PM2	Excelente
Adra	PLAYA EL LANCE DE LA VIRGEN PM1	Excelente
Adra	PLAYA GUAINOS BAJOS PM1	Excelente
Adra	PLAYA SAN NICOLAS PM1	Excelente
Adra	PLAYA CARBONCILLO PM1	Excelente
Adra	PLAYA LA CARACOLA PM1	Excelente
Adra	PLAYA SIRENA LOCA PM1	Excelente
Almería	PLAYA COSTACABANA PM2	Excelente
Almería	PLAYA COSTACABANA PM3	Excelente
Almería	PLAYA EL ALQUIAN PM1	Excelente
Almería	PLAYA EL PALMERAL PM1	Excelente
Almería	PLAYA EL TOYO PM1	Excelente
Almería	PLAYA LA GARROFA PM1	Excelente
Almería	PLAYA LAS OLAS PM1	Excelente
Almería	PLAYA LAS SALINAS DE CABO DE GATA PM1	Excelente
Almería	PLAYA NUEVA ALMERIA PM1	Excelente
Almería	PLAYA NUEVA ALMERIA PM2	Excelente
Almería	PLAYA RETAMAR PM1	Excelente
Almería	PLAYA SAN MIGUEL DE CABO DE GATA PM1	Excelente
Almería	PLAYA SAN MIGUEL-LAS CONCHAS PM1	Excelente
Almería	PLAYA SAN MIGUEL-LAS CONCHAS PM2	Excelente
Almería	PLAYA SAN MIGUEL-LAS CONCHAS PM3	Excelente
Almería	PLAYA SAN MIGUEL-LAS CONCHAS PM4	Excelente
Almería	PLAYA TORREGARCIA PM1	Excelente
Almería	PLAYA ZAPILLO PM3	Excelente
BALANEGRA	PLAYA BALANEGRA PM1	Excelente
Carboneras	PLAYA ALGARROBICOS PM1	Excelente
Carboneras	PLAYA EL ANCON PM1	Excelente
Carboneras	PLAYA EL ANCON PM2	Excelente
Carboneras	PLAYA EL CORRAL PM1	Excelente
Carboneras	PLAYA LA GALERA PM1	Excelente
Carboneras	PLAYA LAS MARINICAS PM3	Excelente
Carboneras	PLAYA LOS BARQUICOS-COCONES PM1	Excelente
Cuevas del Almanzora	PLAYA CALA PANIZO PM1	Excelente
Cuevas del Almanzora	PLAYA PALOMARES PM1	Excelente
Cuevas del Almanzora	PLAYA POZO ESPARTO PM1	Excelente
Cuevas del Almanzora	PLAYA VILLARICOS PM1	Excelente
Cuevas del Almanzora	PLAYA VILLARICOS PM2	Excelente
Cuevas del Almanzora	PLAYA EL CALON PM1	Excelente
Ejido (El)	PLAYA BALERMA PM1	Excelente
Ejido (El)	PLAYA CERRILLOS PM2	Excelente
Ejido (El)	PLAYA GUARDIAS VIEJAS PM1	Excelente
Ejido (El)	PLAYA GUARDIAS VIEJAS PM3	Excelente
Ejido (El)	PLAYA LEVANTE ALMERIMAR PM1	Excelente
Ejido (El)	PLAYA PONIENTE ALMERIMAR PM1	Excelente
Ejido (El)	PLAYA SAN MIGUEL PM1	Excelente
Enix	PLAYA EL PALMER PM1	Excelente
Garrucha	Playa Garrucha PM1	Excelente
Garrucha	Playa Garrucha PM2	Excelente
Garrucha	Playa Pósito Garrucha PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Garrucha	PLAYAZO GARRUCHA PM1	Excelente
Mojácar	PLAYA CASTILLO DE MACENAS PM1	Excelente
Mojácar	PLAYA DE LA RUMINA PM1	Excelente
Mojácar	PLAYA EL CANTAL PM1	Excelente
Mojácar	PLAYA EL DESCARGADOR PM1	Excelente
Mojácar	PLAYA MARINA DE LA TORRE PM1	Excelente
Mojácar	PLAYA PIEDRA VILLAZAR PM1	Excelente
Mojácar	PLAYA VENTA DEL BANCAL-VENTANICAS PM1	Excelente
Mojácar	PLAYA DEL LANCE NUEVO PM1	Excelente
Níjar	PLAYA AGUAMARGA PM1	Excelente
Níjar	PLAYA EL PLAYAZO DE RODALQUILAR PM1	Excelente
Níjar	PLAYA GENOVESES PM1	Excelente
Níjar	PLAYA LA ISLETA DEL MORO PM1	Excelente
Níjar	PLAYA LAS NEGRAS PM1	Excelente
Níjar	PLAYA MONSUL PM1	Excelente
Níjar	PLAYA SAN JOSE PM1	Excelente
Níjar	PLAYA SAN JOSE PM2	Excelente
Níjar	PLAYA LOS ESCULLOS PM1	Excelente
Pulpí	PLAYA CALA CERRADA PM1	Excelente
Pulpí	PLAYA CALA TIA ANTONIA PM1	Excelente
Pulpí	PLAYA CALIPSO PM1	Excelente
Pulpí	PLAYA COSTA TRANQUILA PM1	Excelente
Pulpí	PLAYA MAR RABIOSA PM1	Excelente
Pulpí	PLAYA MAR SERENA PM1	Excelente
Pulpí	PLAYA LOS NARDOS PM1	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA AGUADULCE PM1	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA AGUADULCE PM2	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA LA BAJADILLA PM1	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA LA VENTILLA PM1	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA ROMANILLAS PM1	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA ROMANILLAS PM2	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA ROMANILLAS PM3	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA URBANIZACION ROQUETAS PM1	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA CERRILLOS (PARAJE NATURAL) PM1	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA DE LA URBANIZACION PLAYA SERENA PM1	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA DE LAS SALINAS PM2	Excelente
Roquetas de Mar	PLAYA DE LOS BAJOS PM1	Excelente
Vera	PLAYA EL PLAYAZO PM1	Excelente
Vera	PLAYA LAS MARINAS-BOLAGA PM1	Excelente
Vera	PLAYA PUERTO REY PM1	Excelente

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Lúcar	BALSA CELA LÚCAR PM1	Excelente

2023

Cádiz

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Algeciras	PLAYA EL RINCONCILLO PM1	Excelente
Algeciras	PLAYA EL RINCONCILLO PM2	Excelente
Algeciras	PLAYA GETARES-SAN GARCIA PM1	Excelente
Algeciras	PLAYA GETARES-SAN GARCIA PM2	Excelente
Barbate	PLAYA CAÑOS DE MECA PM1	Excelente
Barbate	PLAYA EL CARMEN PM1	Buena
Barbate	PLAYA ZAHARA DE LOS ATUNES PM1	Excelente
Barbate	PLAYA ZAHORA PM1	Excelente
Barbate	PLAYA HIERBABUENA PM1	Excelente
Barrios (Los)	PLAYA PALMONES PM1	Excelente
Barrios (Los)	PLAYA PALMONES PM2	Excelente
Barrios (Los)	PLAYA PALMONES PM3	Excelente
Cádiz	PLAYA CORTADURA PM1	Excelente
Cádiz	PLAYA CORTADURA PM2	Excelente
Cádiz	PLAYA CORTADURA PM3	Excelente
Cádiz	PLAYA LA CALETA PM1	Excelente
Cádiz	PLAYA LA VICTORIA PM1	Excelente
Cádiz	PLAYA LA VICTORIA PM2	Excelente
Cádiz	PLAYA LA VICTORIA PM3	Excelente
Cádiz	PLAYA STA MARIA DEL MAR PM1	Excelente
Chiclana de la Frontera	PLAYA LA BARROSA PM1	Excelente
Chiclana de la Frontera	PLAYA LA BARROSA PM2	Excelente
Chiclana de la Frontera	PLAYA SANCTI PETRI PM1	Excelente
Chipiona	PLAYA CAMARON PM1	Excelente
Chipiona	PLAYA CRUZ MAR-CANTERAS PM1	Excelente
Chipiona	PLAYA REGLA PM1	Excelente
Chipiona	PLAYA TRES PIEDRAS- LA BALLENA PM1	Excelente
Chipiona	PLAYA MICAELA PM1	Excelente
Conil de la Frontera	PLAYA FUENTE DEL GALLO PM1	Excelente
Conil de la Frontera	PLAYA LA FONTANILLA PM2	Excelente
Conil de la Frontera	PLAYA LOS BATELES PM1	Excelente
Conil de la Frontera	PLAYA ROCHE PM1	Excelente
Conil de la Frontera	PLAYA CALA DEL ACEITE PM1	Excelente
Línea de la Concepción (La)	PLAYA PONIENTE PM1	Excelente
Línea de la Concepción (La)	PLAYA DE LEVANTE SANTA BÁRBARA PM1	Excelente
Línea de la Concepción (La)	PLAYA DE LEVANTE SANTA BÁRBARA PM2	Excelente
Línea de la Concepción (La)	PLAYA DE LEVANTE SANTA CLARA-ALCAIDESA PM1	Excelente
Línea de la Concepción (La)	PLAYA DE LEVANTE SOBREVELA-TORRENUOVA PM1	Excelente
Puerto de Santa María (El)	PLAYA LA PUNTILLA PM1	Excelente
Puerto de Santa María (El)	PLAYA LA PUNTILLA PM2	Excelente
Puerto de Santa María (El)	PLAYA VALDELAGRANA PM1	Excelente
Puerto de Santa María (El)	PLAYA VALDELAGRANA PM2	Excelente
Puerto de Santa María (El)	PLAYA DE FUENTEBRAVIA PM1	Excelente
Puerto de Santa María (El)	PLAYA DE LA MURALLA PM1	Excelente
Puerto de Santa María (El)	PLAYA DE LEVANTE PM1	Excelente
Puerto de Santa María (El)	PLAYA DE SANTA CATALINA PM1	Excelente
Puerto Real	PLAYA LA CACHUCHA PM1	Excelente
Puerto Real	PLAYA RIO SAN PEDRO PM1	Excelente
Rota	PLAYA EL ROMPIDILLO-CHORRILLO PM1	Excelente
Rota	PLAYA LA BALLENA PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Rota	PLAYA LA BALLENA PM2	Excelente
Rota	PLAYA LA COSTILLA PM1	Excelente
Rota	PLAYA LA COSTILLA PM2	Excelente
Rota	PLAYA PUNTA CANDOR PM1	Excelente
Rota	PLAYA EL PUNTALILLO PM1	Excelente
Rota	PLAYA GALEONES PM1	Excelente
San Fernando	PLAYA CAMPOSOTO PM1	Excelente
San Fernando	PLAYA CAMPOSOTO PM2	Excelente
San Roque	PLAYA CALA SARDINA PM1	Excelente
San Roque	PLAYA GUADARRANQUE PM1	Buena
San Roque	PLAYA PUENTE MAYORGA PM1	Excelente
San Roque	PLAYA PUENTE MAYORGA PM2	Excelente
San Roque	PLAYA SOTOGRADE PM1	Excelente
San Roque	PLAYA TORREGUADIARO PM1	Excelente
San Roque	PLAYA TORREGUADIARO PM2	Excelente
San Roque	PLAYA EL FARO PM1	Excelente
Sanlúcar de Barrameda	PLAYA LA JARA PM1	Excelente
Sanlúcar de Barrameda	PLAYA BAJO DE GUIA-BONANZA PM1	Excelente
Sanlúcar de Barrameda	PLAYA BAJO DE GUIA-BONANZA PM2	Excelente
Sanlúcar de Barrameda	PLAYA LA CALZADA PM1	Excelente
Tarifa	PLAYA BOLONIA PM2	Excelente
Tarifa	PLAYA LOS LANCES PM1	Excelente
Tarifa	PLAYA LOS LANCES PM2	Excelente
Tarifa	PLAYA LOS LANCES PM3	Excelente
Tarifa	PLAYA VALDEVAQUEROS PM1	Excelente
Tarifa	PLAYA ZAHARA DE LOS ATUNES PM1	Excelente
Vejer de la Frontera	PLAYA EL PALMAR PM1	Excelente

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Arcos de la Frontera	EMBALSE ARCOS ARCOS DE LA FRONTERA PM1	Excelente
Bornos	EMBALSE BORNOS BORNOS PM2	Excelente
Zahara	RIO ARROYOMOLINOS ZAHARA PM1	Buena

Córdoba

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Almodóvar del Río	EMBALSE BREÑA ,LA) ALMODÓVAR DEL RÍO PM1	Excelente
Viso (El)	EMBALSE RIO GUADAMATILLAS VISO (EL) PM1	Excelente

2023

Granada

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Albuñol	PLAYA LA RABITA PM1	Excelente
Albuñol	PLAYA EL POZUELO PM1	Excelente
Almuñécar	PLAYA CABRIA PM1	Excelente
Almuñécar	PLAYA CANTARRIJAN PM1	Excelente
Almuñécar	PLAYA COTOBRO PM1	Excelente
Almuñécar	PLAYA LA HERRADURA PM2	Excelente
Almuñécar	PLAYA LA HERRADURA PM3	Excelente
Almuñécar	PLAYA MARINA DEL ESTE PM1	Excelente
Almuñécar	PLAYA POZUELO PM1	Excelente
Almuñécar	PLAYA PUERTA DEL MAR PM1	Excelente
Almuñécar	PLAYA SAN CRISTOBAL PM1	Excelente
Almuñécar	PLAYA VELILLA PM2	Excelente
Gualchos	PLAYA CASTELL DE FERRO PM1	Excelente
Gualchos	PLAYA CASTELL DE FERRO PM2	Excelente
Gualchos	PLAYA LA RIJANA PM1	Excelente
Lújar	PLAYA CAMBRILES PM1	Excelente
Motril	PLAYA AZUCENAS PM1	Excelente
Motril	PLAYA CALAHONDA PM1	Excelente
Motril	PLAYA CARCHUNA PM2	Excelente
Motril	PLAYA CARCHUNA PM3	Excelente
Motril	PLAYA PLAYA GRANADA PM1	Excelente
Motril	PLAYA PONIENTE PM2	Excelente
Polopos	PLAYA LA MAMOLA PM1	Excelente
Polopos	PLAYA CASTILLO DE BAÑOS PM1	Excelente
Rubite	PLAYA CASARONES PM1	Excelente
Rubite	PLAYA EL LANCE PM2	Excelente
Salobreña	PLAYA LA CHARCA PM1	Excelente
Salobreña	PLAYA LA CHARCA PM2	Buena
Salobreña	PLAYA LA CHARCA PM5	Buena
Salobreña	PLAYA LA GUARDIA PM1	Excelente
Salobreña	PLAYA LA GUARDIA PM2	Excelente
Salobreña	PLAYA PUNTA DEL RÍO PM1	Excelente
Sorvilán	PLAYA LAS CAÑAS PM2	Excelente
Sorvilán	PLAYA MELICENA PM1	Excelente
Sorvilán	PLAYA BONITA PM1	Excelente
TORRENUOVA COSTA	PLAYA TORRENUOVA PM1	Excelente
TORRENUOVA COSTA	PLAYA TORRENUOVA PM2	Excelente
TORRENUOVA COSTA	PLAYA TORRENUOVA PM3	Sin Clasificar

Continenciales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Albolote	EMBALSE CUBILLAS ALBOLOTE PM1	Excelente
Arenas del Rey	EMBALSE BERMEJALES ARENAS DEL REY PM1	Excelente
Cuevas del Campo	EMBALSE NEGRATIN CUEVAS DEL CAMPO PM1	Excelente
Guajares (Los)	RIO TOBA GUAJARES (LOS) PM1	Buena
Huéscar	MANANTIAL FUENCALIENTE HUÉSCAR PM1	Excelente
Orce	MANANTIAL FUENCALIENTE ORCE PM1	Excelente

2023

Huelva

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Almonte	PLAYA MATALASCAÑAS PM1	Excelente
Almonte	PLAYA MATALASCAÑAS PM2	Excelente
Almonte	PLAYA MATALASCAÑAS PM3	Excelente
Almonte	PLAYA MATALASCAÑAS PM4	Excelente
Almonte	PLAYA MATALASCAÑAS PM5	Excelente
Almonte	PLAYA MATALASCAÑAS PM6	Excelente
Almonte	PLAYA MATALASCAÑAS PM7	Excelente
Almonte	PLAYA MATALASCAÑAS PM8	Excelente
Ayamonte	PLAYA PUNTA DEL MORAL PM1	Excelente
Ayamonte	PLAYA PUNTA DEL MORAL PM2	Excelente
Ayamonte	PLAYA DE LOS HARAGANES PM1	Excelente
Ayamonte	PLAYA ISLA CANELA PM1	Excelente
Ayamonte	PLAYA SAN BRUNO PM1	Excelente
Cartaya	PLAYA SAN MIGUEL PM2	Excelente
Cartaya	PLAYA SAN MIGUEL PM3	Excelente
Cartaya	PLAYA CAÑO DE LA CULATA-NUEVO PORTIL PM2	Excelente
Cartaya	PLAYA CAÑO DE LA CULATA-NUEVO PORTIL PM3	Excelente
Huelva	PLAYA ESPIGON PM2	Excelente
Huelva	PLAYA ESPIGON PM3	Excelente
Isla Cristina	PLAYA ISLANTILLA PM1	Excelente
Isla Cristina	PLAYA ISLANTILLA PM2	Excelente
Isla Cristina	PLAYA LA REDONDELA PM1	Excelente
Isla Cristina	PLAYA LA REDONDELA PM2	Excelente
Isla Cristina	PLAYA CASITA AZUL PM1	Excelente
Isla Cristina	PLAYA CENTRAL PM1	Excelente
Isla Cristina	PLAYA DE LA GAVIOTA PM1	Excelente
Isla Cristina	PLAYA EL HOYO PM1	Excelente
Isla Cristina	PLAYA ISLA CRISTINA PM1	Excelente
Lepe	PLAYA CENTRAL PM1	Excelente
Lepe	PLAYA LA ANTILLA LEVANTE PM1	Excelente
Lepe	PLAYA LA ANTILLA PONIENTE PM1	Excelente
Lepe	PLAYA SANTA PURA PM1	Excelente
Moguer	PLAYA MAZAGON/CASTILLA PM1	Excelente
Moguer	PLAYA MAZAGON/CASTILLA PM2	Excelente
Palos de la Frontera	PLAYA MAZAGON/CASTILLA PM1	Excelente
Palos de la Frontera	PLAYA MAZAGON/CASTILLA PM2	Excelente
Palos de la Frontera	PLAYA MAZAGON/CASTILLA PM3	Excelente
Palos de la Frontera	PLAYA MAZAGON/CASTILLA PM4	Excelente
Palos de la Frontera	PLAYA MAZAGON/CASTILLA PM5	Excelente
Palos de la Frontera	PLAYA MAZAGÓN/CIPARSA PM1	Excelente
Palos de la Frontera	PLAYA MAZAGÓN/CIPARSA PM2	Excelente
Palos de la Frontera	PLAYA MAZAGÓN/CIPARSA PM3	Excelente
Punta Umbría	PLAYA EL PORTIL PM1	Excelente
Punta Umbría	PLAYA ENEBRALES-LA BOTA PM1	Excelente
Punta Umbría	PLAYA ENEBRALES-LA BOTA PM2	Excelente
Punta Umbría	PLAYA ENEBRALES-LA BOTA PM3	Excelente
Punta Umbría	PLAYA PUNTA UMBRIA PM3	Excelente
Punta Umbría	PLAYA PUNTA UMBRIA PM4	Excelente
Punta Umbría	PLAYA PUNTA UMBRIA PM5	Excelente
Punta Umbría	PLAYA PUNTA UMBRIA PM6	Excelente

2023

Jaén

Continenciales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Andújar	EMBALSE ENCINAREJO ANDÚJAR PM1	Excelente
Andújar	RIO JANDULA ANDÚJAR PM1	Excelente
Baños de la Encina	EMBALSE RUMBLAR BAÑOS DE LA ENCINA PM1	Excelente
Cazorla	RIO GUADALQUIVIR CAZORLA PM2	Excelente
Santiago-Pontones	RIO BOROSA SANTIAGO-PONTONES PM1	Excelente
Siles	ARROYO LOS MOLINOS SILES PM1	Buena
Villacarrillo	RIO AGUASCEBAS VILLACARRILLO PM1	Sin Clasificar
Villanueva del Arzobispo	RIO GUADALQUIVIR VILLANUEVA DEL ARZOBISPO PM1	Excelente

Málaga

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Algarrobo	PLAYA ALGARROBO PM1	Excelente
Algarrobo	PLAYA MEZQUITILLA PM1	Excelente
Benalmádena	PLAYA BIL BIL - ARROYO DE LA MIEL PM2	Excelente
Benalmádena	PLAYA BIL BIL - ARROYO DE LA MIEL PM3	Excelente
Benalmádena	PLAYA FUENTE DE LA SALUD PM1	Excelente
Benalmádena	PLAYA LA YUCA - ARROYOHONDO PM2	Excelente
Benalmádena	PLAYA MALAPESQUERA - SANTA ANA PM1	Excelente
Benalmádena	PLAYA TORREMUELLE - CARVAJAL PM1	Excelente
Benalmádena	PLAYA TORREVIGIA - TORREQUEBRADA PM1	Excelente
Casares	PLAYA ANCHA PM1	Excelente
Casares	PLAYA LA PALOMA PM1	Excelente
Estepona	PLAYA ARROYO VAQUERO PM1	Excelente
Estepona	PLAYA DEL SALADILLO PM1	Excelente
Estepona	PLAYA EL CRISTO PM1	Excelente
Estepona	PLAYA GUADALMANSA PM1	Excelente
Estepona	PLAYA LA GALERA-DORADA PM1	Excelente
Estepona	PLAYA LA RADA PM2	Excelente
Estepona	PLAYA LA RADA PM3	Excelente
Estepona	PLAYA DEL PADRÓN PM1	Excelente
Fuengirola	PLAYA BOLICHES-GAVIOTAS PM1	Excelente
Fuengirola	PLAYA CARVAJAL PM1	Excelente
Fuengirola	PLAYA EL CASTILLO PM1	Excelente
Fuengirola	PLAYA FUENGIROLA PM1	Excelente
Fuengirola	PLAYA SAN FRANCISCO PM1	Excelente
Fuengirola	PLAYA SANTA AMALIA PM1	Excelente
Fuengirola	PLAYA TORREBLANCA PM1	Excelente
Málaga	PLAYA BAÑOS DEL CARMEN PM1	Excelente
Málaga	PLAYA CAMPO DE GOLF PM1	Excelente
Málaga	PLAYA CEMENTO PM1	Excelente
Málaga	PLAYA EL CANDADO PM1	Excelente
Málaga	PLAYA EL DEDO PM1	Excelente
Málaga	PLAYA EL PALO PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Málaga	PLAYA GUADALMAR PM1	Excelente
Málaga	PLAYA LA ARAÑA PM1	Excelente
Málaga	PLAYA LA CALETA PM1	Excelente
Málaga	PLAYA LA CALETA PM2	Excelente
Málaga	PLAYA MALAGUETA PM1	Excelente
Málaga	PLAYA PEDREGALEJOS-ACACIAS PM1	Excelente
Málaga	PLAYA PEÑON DEL CUERVO PM1	Excelente
Málaga	PLAYA SACABA PM1	Excelente
Málaga	PLAYA SACABA PM2	Excelente
Málaga	PLAYA SAN ANDRES PM1	Excelente
Manilva	PLAYA CHULLERA PM1	Excelente
Manilva	PLAYA EL CASTILLO PM1	Excelente
Manilva	PLAYA SABINILLAS PM1	Excelente
Manilva	PLAYA SABINILLAS PM5	Excelente
Marbella	PLAYA ARTOLA PM2	Excelente
Marbella	PLAYA EL CABLE-RIO REAL PM1	Excelente
Marbella	PLAYA GUADALMINA-SAN PEDRO PM1	Excelente
Marbella	PLAYA LA FONTANILLA-FARO PM1	Excelente
Marbella	PLAYA LAS CHAPAS PM1	Excelente
Marbella	PLAYA LOS MONTEROS PM1	Excelente
Marbella	PLAYA PUERTO BANUS PM1	Excelente
Marbella	PLAYA VENUS-BAJADILLA PM1	Excelente
Marbella	PLAYA EL FARO PM1	Excelente
Marbella	PLAYA NAGUELES PM2	Excelente
Marbella	PLAYA NUEVA ANDALUCÍA PM1	Excelente
Mijas	PLAYA CALAHONDA 1 PM1	Excelente
Mijas	PLAYA EL BOMBO PM1	Excelente
Mijas	PLAYA EL CHARCON PM1	Excelente
Mijas	PLAYA LA CALA PM1	Excelente
Mijas	PLAYA CALAHONDA 2 PM1	Excelente
Mijas	PLAYA DEL CHAPARRAL PM1	Excelente
Nerja	PLAYA BURRIANA PM1	Excelente
Nerja	PLAYA CALAS OCCIDENTALES PM1	Excelente
Nerja	PLAYA CALAS ORIENTALES(MARO) PM1	Excelente
Nerja	PLAYA PLAYAZO PM1	Excelente
Nerja	PLAYA TORRECILLA PM1	Excelente
Rincón de la Victoria	PLAYA CALA DEL MORAL PM2	Excelente
Rincón de la Victoria	PLAYA LOS RUBIOS PM1	Excelente
Rincón de la Victoria	PLAYA RINCON VICTORIA PM2	Excelente
Rincón de la Victoria	PLAYA RINCON VICTORIA PM3	Excelente
Rincón de la Victoria	PLAYA TORRE BENAGALBON PM1	Excelente
Torremolinos	PLAYA BAJONDILLO PM1	Excelente
Torremolinos	PLAYA LA CARIHUELA PM1	Excelente
Torremolinos	PLAYA LA CARIHUELA PM2	Excelente
Torremolinos	PLAYA LOS ALAMOS PM1	Excelente
Torremolinos	PLAYA PLAYAMAR PM1	Excelente
Torremolinos	PLAYA PLAYAMAR PM2	Excelente
Torrox	PLAYA EL MORCHE PM1	Excelente
Torrox	PLAYA FERRARA PM1	Excelente
Torrox	PLAYA PEÑONCILLO PM1	Excelente
Torrox	PLAYA CALACEITE PM1	Excelente
Torrox	PLAYA CENICERO-LAS LINDES PM1	Excelente
Torrox	PLAYA VILCHES PM1	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA BAJA MAR-ALMAYATE PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Vélez-Málaga	PLAYA BAJA MAR-ALMAYATE PM2	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA BENAJARAFE PM2	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA BENAJARAFE PM3	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA CHILCHEZ PM1	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA LA CALETA PM1	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA LAGOS PM1	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA TORRE DEL MAR PM1	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA TORRE DEL MAR PM2	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA TORRE DEL MAR PM3	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA VALLE NIZA PM1	Excelente
Vélez-Málaga	PLAYA LAS PALMERAS PM1	Excelente

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Ardales	EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE ARDALES PM2	Excelente
Ardales	EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE ARDALES PM3	Excelente
Casares	MANANTIAL HEDIONDA CASARES PM1	Excelente

Sevilla

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
San Nicolás del Puerto	RIVERA DEL HUEZNAR SAN NICOLÁS DEL PUERTO PM1	Excelente

2023



ARAGÓN

Información Básica

Nº de zonas de baño (C) 21

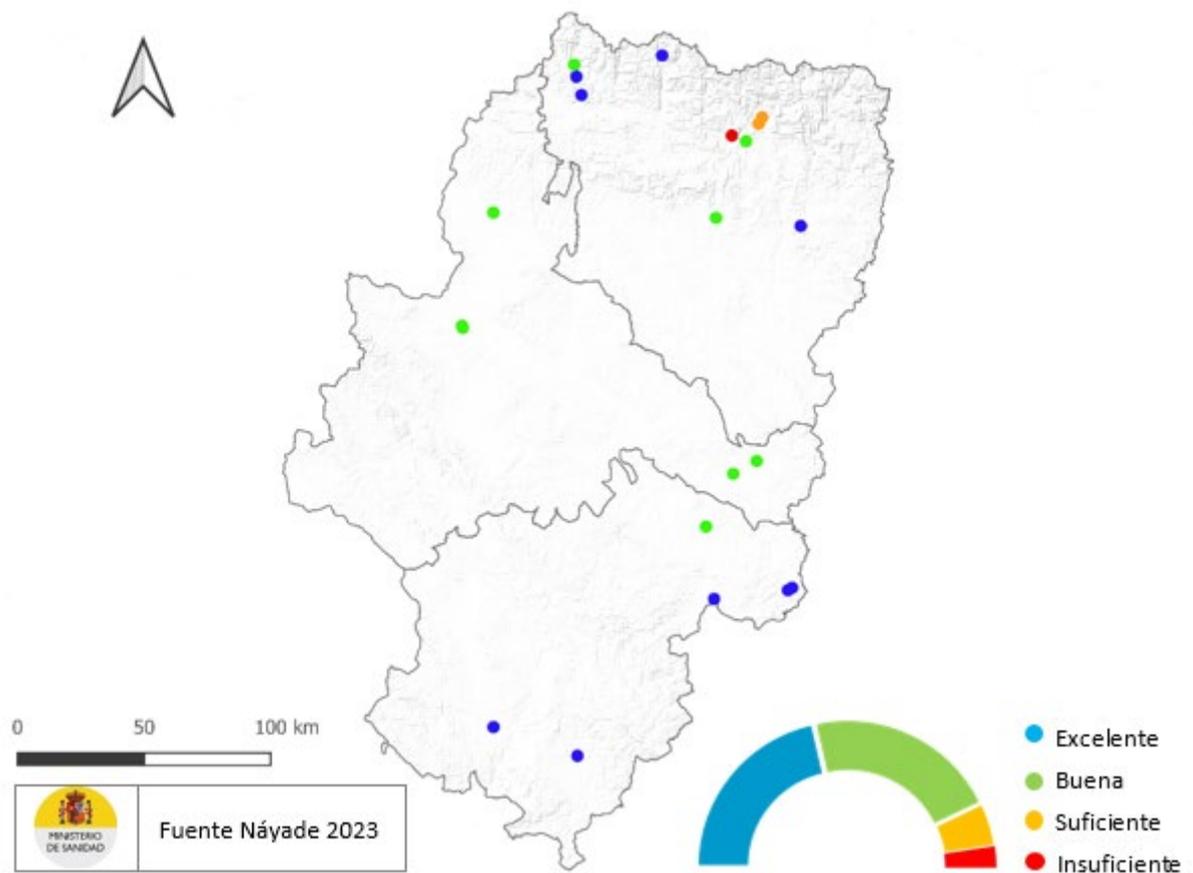
Nº de puntos de muestreo(C) 21

Demarcación Hidrográfica

DH Ebro

DH Júcar

DH Tajo



Mapa 12. Clasificación de las aguas de baño. Aragón.

2023

Huesca

Continentales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Bierge	RIO ALCANADRE BIERGE 02 PM1	Buena
Boltaña	RIO ARA BOLTAÑA PM1	Buena
Fiscal	RIO ARA FISCAL 02 PM1	Insuficiente
Puebla de Castro (La)	EMBALSE JOAQUIN COSTA PUEBLA DE CASTRO (LA) PM1	Excelente
Puértolas	RIO BELLOS PUÉRTOLAS PM1	Suficiente
Puértolas	RIO CINCA PUÉRTOLAS PM1	Suficiente
Sallent de Gállego	EMBALSE LANUZA SALLENT DE GÁLLEGO PM1	Excelente
Valle de Hecho	BARRANCO RIO ARAGON SUBORDAN VALLE DE HECHO PM1	Excelente
Valle de Hecho	RIO ARAGON SUBORDAN VALLE DE HECHO PM1	Excelente
Valle de Hecho	RIO SUBORDAN VALLE DE HECHO PM1	Buena

Teruel

Continentales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Aguaviva	RIO BERGANTES AGUAVIVA PM1	Excelente
Alcañiz	EMBALSE ESTANCA DE ALCANIZ ALCAÑIZ PM1	Buena
Beceite	RIO MATARRAÑA BECEITE PM1	Excelente
Beceite	RIO ULDEMO BECEITE PM1	Excelente
Teruel	EMBALSE E. ARQUILLO DE SAN B TERUEL PM1	Excelente
Valbona	EMBALSE VALBONA VALBONA PM1	Excelente

Zaragoza

Continentales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Boquiñeni	EMBALSE LA LOTETA BOQUIÑENI PM1	Buena
Caspe	EMBALSE MEQUINENZA CASPE PM1	Buena
Caspe	EMBALSE MEQUINENZA CASPE 02 PM1	Buena
Ejea de los Caballeros	EMBALSE DE SAN BARTOLOME EJEA DE LOS CABALLEROS PM1	Buena
Luceni	EMBALSE LA LOTETA LUCENI PM1	Buena

2023



PRINCIPADO DE ASTURIAS

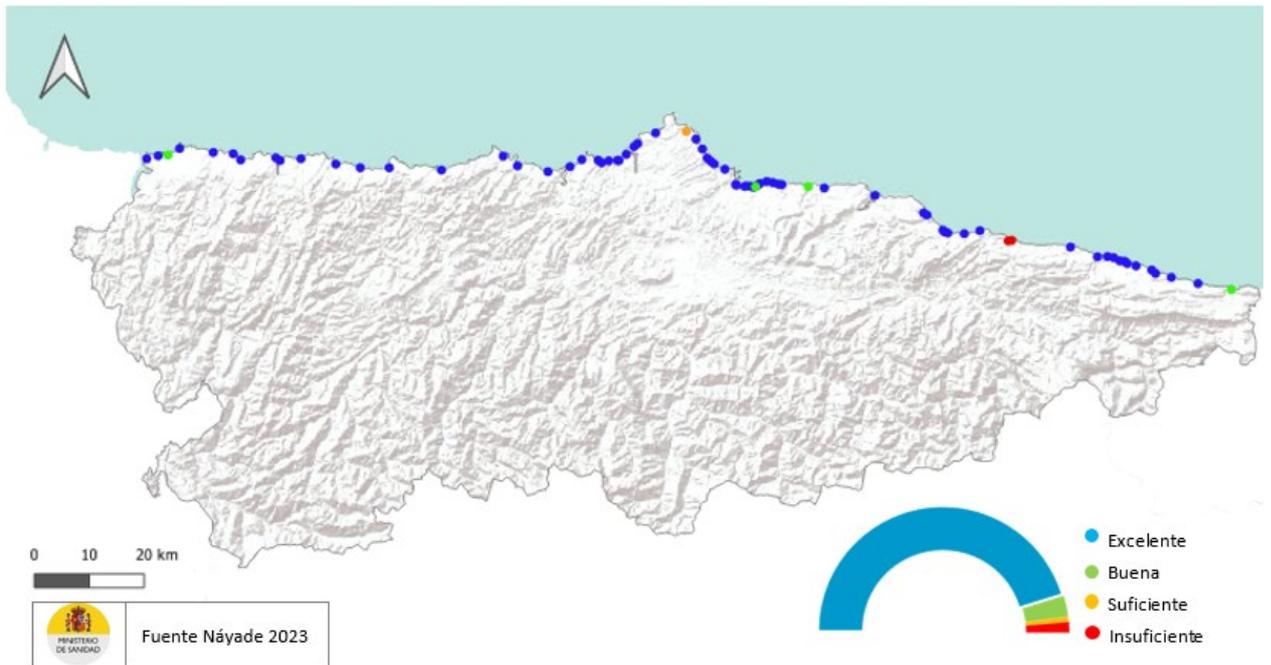
Información Básica

Nº de zonas de baño (M) 63

Nº de puntos de muestreo(M) 73

Demarcación Hidrográfica

DH Cantábrico



Mapa 13. Clasificación de las aguas de baño. Principado de Asturias.

2023

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Caravia	PLAYA ARENAL DE MORÍS PM1	Excelente
Caravia	PLAYA DE LA ESPASA PM1	Excelente
Carreño	PLAYA CARRANQUES PM1	Excelente
Carreño	PLAYA LES HUELGUES PM1	Excelente
Carreño	PLAYA PALMERA PM1	Excelente
Carreño	PLAYA XIVARES PM1	Excelente
Castrillón	PLAYA ARNAO PM1	Excelente
Castrillón	PLAYA DE BAHINAS PM1	Excelente
Castrillón	PLAYA DE SALINAS PM1	Excelente
Castrillón	PLAYA DE SALINAS PM2	Excelente
Castrillón	PLAYA DEL SABLÓN DE BAYAS PM1	Excelente
Castrillón	PLAYA SAN JUAN DE NIEVA PM1	Excelente
Castrillón	PLAYA SANTA MARÍA DEL MAR PM1	Excelente
Castropol	PLAYA ARNAO PM1	Excelente
Castropol	PLAYA PEÑARRONDA PM1	Excelente
Coaña	PLAYA ARNELLES PM1	Excelente
Colunga	PLAYA DE LA ISLA PM1	Excelente
Colunga	PLAYA DE LA ISLA PM2	Excelente
Colunga	PLAYA LA GRIEGA PM1	Excelente
Colunga	PLAYA LASTRES PM1	Excelente
Cudillero	PLAYA CONCHA DE ARTEDO PM1	Excelente
Cudillero	PLAYA SAN PEDRO DE BOCAMAR PM1	Excelente
Franco (El)	PLAYA CASTELLO PM1	Excelente
Franco (El)	PLAYA PORCIA PM2	Excelente
Franco (El)	PLAYA PORMENANDE PM1	Excelente
Gijón	PLAYA ARBEYAL PM1	Excelente
Gijón	PLAYA ARBEYAL PM2	Excelente
Gijón	PLAYA ESTAÑO PM1	Excelente
Gijón	PLAYA PEÑARRUBIA PM1	Excelente
Gijón	PLAYA PONIENTE PM1	Excelente
Gijón	PLAYA PONIENTE PM2	Excelente
Gijón	PLAYA SAN LORENZO PM1	Excelente
Gijón	PLAYA SAN LORENZO PM2	Excelente
Gijón	PLAYA SAN LORENZO PM3	Buena
Gijón	PLAYA SAN LORENZO PM4	Excelente
Gijón	PLAYA SAN LORENZO PM5	Excelente
Gijón	PLAYA SERÍN PM1	Excelente
Gozón	PLAYA BAÑUGUES PM1	Suficiente
Gozón	PLAYA DE XAGÓ PM1	Excelente
Gozón	PLAYA DE XAGÓ PM2	Excelente
Gozón	PLAYA LUANCO PM1	Excelente
Gozón	PLAYA SAN PEDRO DE ANTROMERO PM1	Excelente
Gozón	PLAYA VERDICIO PM1	Excelente
Llanes	PLAYA ANDRIN PM1	Excelente
Llanes	PLAYA BARRO PM1	Excelente
Llanes	PLAYA BORIZO PM3	Excelente
Llanes	PLAYA CUEVAS DE MAR PM1	Excelente
Llanes	PLAYA EL SABLÓN PM1	Excelente
Llanes	PLAYA PALOMBINA / LAS CAMARAS PM3	Excelente
Llanes	PLAYA POO PM1	Excelente
Llanes	PLAYA SAN ANTOLÍN PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Llanes	PLAYA TORANDA (NIEMBRO) PM1	Excelente
Llanes	PLAYA TORIMBIA PM1	Excelente
Llanes	PLAYA TORÓ PM1	Excelente
Llanes	PLAYA VIDIAGO (BRETONES) PM1	Excelente
Muros de Nalón	PLAYA AGUILAR PM1	Excelente
Navia	PLAYA FREJULFE PM1	Excelente
Navia	PLAYA NAVIA PM2	Excelente
Ribadedeva	PLAYA LA FRANCA PM1	Buena
Ribadesella	PLAYA SANTA MARINA PM1	Insuficiente
Ribadesella	PLAYA SANTA MARINA PM2	Insuficiente
Ribadesella	PLAYA VEGA PM1	Excelente
Soto del Barco	PLAYA LOS QUEBRANTOS PM1	Excelente
Tapia de Casariego	PLAYA ANGUILEIRO PM3	Excelente
Tapia de Casariego	PLAYA SERANTES PM1	Buena
Valdés	PLAYA CADAVEDO PM1	Excelente
Valdés	PLAYA CUEVA PM1	Excelente
Valdés	PLAYA OTUR PM1	Excelente
Valdés	PLAYA SALINAS PM1	Excelente
Villaviciosa	PLAYA ESPAÑA PM1	Buena
Villaviciosa	PLAYA LA ÑORA PM1	Excelente
Villaviciosa	PLAYA MERON PM1	Excelente
Villaviciosa	PLAYA RODILES PM1	Excelente

2023



ILLES BALEARS

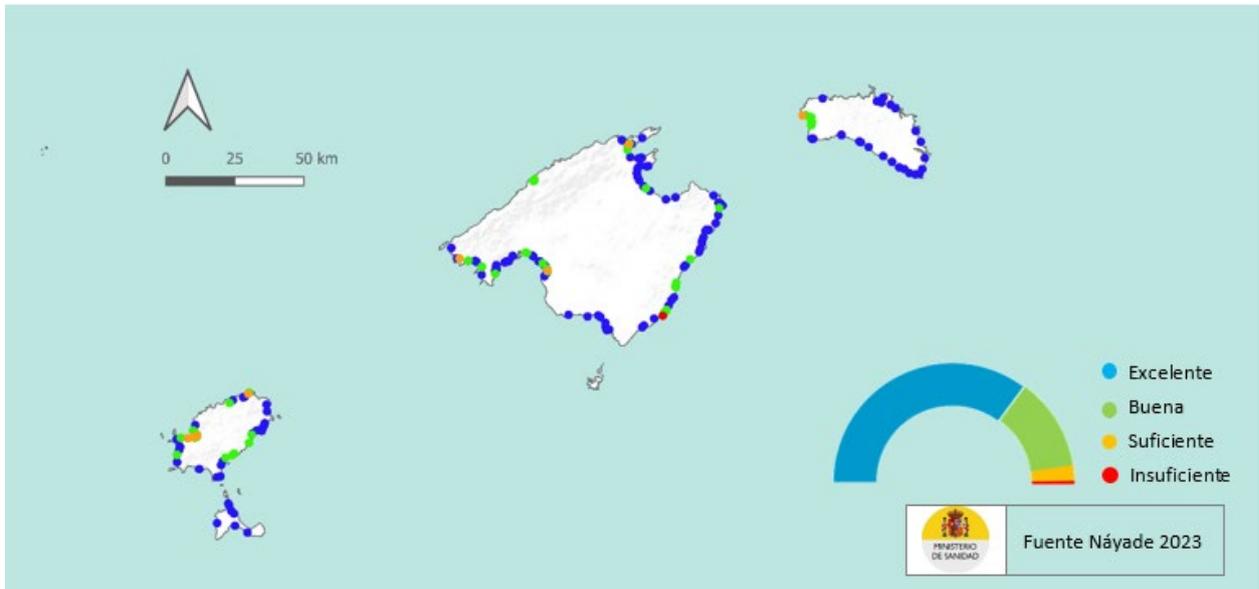
Información Básica

Nº de zonas de baño (M) 160

Nº de puntos de muestreo(M) 191

Demarcación Hidrográfica

DH Islas Baleares



Mapa 14. Clasificación de las aguas de baño. Islas Baleares.

2023

Isla Formentera

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Formentera	PLAYA CALA SAHONA PM1	Excelente
Formentera	PLAYA ES PUJOLS PM1	Excelente
Formentera	PLAYA ILLETES PM1	Excelente
Formentera	PLAYA LLEVANT PM1	Excelente
Formentera	PLAYA MIGJORN PM1	Excelente
Formentera	PLAYA MIGJORN PM2	Excelente
Formentera	PLAYA SA ROQUETA PM1	Excelente

Isla Ibiza

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Eivissa	PLAYA D'EN BOSSA PM1	Excelente
Eivissa	PLAYA FIGUERETES PM1	Buena
Eivissa	PLAYA TALAMANCA PM1	Buena
Eivissa	PLAYA TALAMANCA PM2	Buena
Sant Antoni de Portmany	PLAYA CALA GRACIÓ PM1	Buena
Sant Antoni de Portmany	PLAYA CALA SALADA PM1	Excelente
Sant Antoni de Portmany	PLAYA CALÓ DES MORO PM1	Buena
Sant Antoni de Portmany	PLAYA DE S'ARENAL PM2	Buena
Sant Antoni de Portmany	PLAYA DE S'ARENAL PM3	Suficiente
Sant Antoni de Portmany	PLAYA DES POUET PM1	Buena
Sant Joan de Labritja	PLAYA BENIRRÀS PM1	Excelente
Sant Joan de Labritja	PLAYA CALA SANT VICENT PM1	Excelente
Sant Joan de Labritja	PLAYA CALA XARRACA PM1	Excelente
Sant Joan de Labritja	PLAYA PORT SANT MIQUEL PM1	Buena
Sant Joan de Labritja	PLAYA PORTINATX PM1	Buena
Sant Joan de Labritja	PLAYA S'ARENAL GROS PM1	Suficiente
Sant Joan de Labritja	PLAYA S'ILLOT PM1	Excelente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA BADIA SANT ANTONI PM1	Buena
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA CALA BASSA PM1	Buena
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA CALA COMTE PM1	Excelente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA CALA D'HORT PM1	Excelente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA CALA JONDAL PM1	Excelente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA CALA MOLÍ PM1	Excelente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA CALA TARIDA PM1	Excelente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA CALA TARIDA PM2	Excelente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA CALA VADELLA PM1	Buena
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA D'EN BOSSA PM1	Excelente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA ES CAVALLET PM1	Excelente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA ES PINET PM1	Suficiente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA PORT DES TORRENT PM1	Suficiente
Sant Josep de sa Talaia	PLAYA SALINES PM1	Excelente
Santa Eulalia del Río	PLAYA CALA LLENYA PM1	Excelente
Santa Eulalia del Río	PLAYA CALA LLONGA PM1	Buena
Santa Eulalia del Río	PLAYA CALA MARTINA PM1	Excelente
Santa Eulalia del Río	PLAYA CALA NOVA PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Santa Eulalia del Río	PLAYA CALA PADA PM1	Excelente
Santa Eulalia del Río	PLAYA DE SANTA EULÀRIA PM1	Excelente
Santa Eulalia del Río	PLAYA DES CANAR PM1	Excelente
Santa Eulalia del Río	PLAYA DES RIU PM1	Buena
Santa Eulalia del Río	PLAYA ES FIGUERAL PM1	Excelente
Santa Eulalia del Río	PLAYA ES NIU BLAU PM1	Excelente

Isla Mallorca

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alcúdia	PLAYA AUCANADA PM1	Excelente
Alcúdia	PLAYA AUCANADA PM2	Excelente
Alcúdia	PLAYA BARCARÉS PM1	Excelente
Alcúdia	PLAYA MARINA PM1	Excelente
Alcúdia	PLAYA PORT D'ALCÚDIA PM1	Excelente
Alcúdia	PLAYA PORT D'ALCÚDIA PM2	Excelente
Alcúdia	PLAYA PORT D'ALCÚDIA PM3	Excelente
Alcúdia	PLAYA PORT D'ALCÚDIA PM4	Excelente
Alcúdia	PLAYA SANT JOAN PM1	Excelente
Alcúdia	PLAYA SANT PERE PM1	Excelente
Andratx	PLAYA CALA EN FONOLL PM1	Excelente
Andratx	PLAYA CAMP DE MAR PM1	Buena
Andratx	PLAYA CAMP DE MAR PM2	Buena
Andratx	PLAYA DES BRISMAR PM1	Suficiente
Andratx	PLAYA SANT ELM PM1	Excelente
Artà	PLAYA COLÒNIA SANT PERE PM1	Excelente
Calvià	PLAYA CALA COMTESSA (ILLETES) PM1	Excelente
Calvià	PLAYA CALA VINYES PM1	Buena
Calvià	PLAYA DE ILLETES PM1	Excelente
Calvià	PLAYA DE L'ORATORI PM1	Excelente
Calvià	PLAYA DE PORTALS NOUS PM1	Excelente
Calvià	PLAYA ES CARREGADOR PM1	Excelente
Calvià	PLAYA MAGALUF PM1	Excelente
Calvià	PLAYA MAGALUF PM2	Excelente
Calvià	PLAYA MAGALUF PM3	Excelente
Calvià	PLAYA PALMANOVA PM1	Excelente
Calvià	PLAYA PALMIRA PM1	Excelente
Calvià	PLAYA ROMANA PM1	Excelente
Calvià	PLAYA SANTA PONÇA PM1	Buena
Calvià	PLAYA SANTA PONÇA PM2	Buena
Calvià	PLAYA SES PENYES ROGES (EL TORO) PM1	Excelente
Calvià	PLAYA SON MATIES PM2	Excelente
Calvià	PLAYA TORÀ PM1	Excelente
Campos	PLAYA ES TRENC PM1	Excelente
Campos	PLAYA SA RÀPITA PM1	Excelente
Campos	PLAYA SES COVETES PM1	Excelente
Capdepera	PLAYA CALA AGULLA PM1	Excelente
Capdepera	PLAYA CALA GAT PM1	Excelente
Capdepera	PLAYA CALA LLITERES PM1	Excelente
Capdepera	PLAYA CALA MESQUIDA PM1	Excelente
Capdepera	PLAYA CANYAMEL PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Capdepera	PLAYA FONT DE SA CALA PM1	Excelente
Capdepera	PLAYA SON MOLL PM1	Buena
Felanitx	PLAYA CALA FERRERA PM1	Buena
Felanitx	PLAYA CALA MARÇAL PM1	Excelente
Felanitx	PLAYA CALA SA NAU PM1	Excelente
Felanitx	PLAYA PORTO COLOM PM1	Excelente
Llucmajor	PLAYA CALA BLAVA PM1	Excelente
Llucmajor	PLAYA CALA PI PM1	Excelente
Llucmajor	PLAYA CALÓ DE SANT ANTONI PM1	Excelente
Llucmajor	PLAYA S'ARENAL PM1	Buena
Llucmajor	PLAYA S'ESTANYOL PM1	Excelente
Manacor	PLAYA CALA ANGUILA PM1	Excelente
Manacor	PLAYA CALA ANTENA PM1	Buena
Manacor	PLAYA CALA DOMINGOS PM1	Buena
Manacor	PLAYA CALA MENDIA PM1	Excelente
Manacor	PLAYA CALA MURADA PM1	Buena
Manacor	PLAYA CALA TROPICANA PM1	Excelente
Manacor	PLAYA DE S'ILLOT PM1	Excelente
Manacor	PLAYA PORTO CRISTO PM1	Buena
Manacor	PLAYA S'ESTANY D'EN MAS (CALA ROMÀNTICA) PM1	Excelente
Muro	PLAYA DE MURO PM1	Excelente
Muro	PLAYA DE MURO PM2	Excelente
Muro	PLAYA DE MURO PM3	Excelente
Palma de Mallorca	PLAYA CALA ESTÀNCIA PM1	Excelente
Palma de Mallorca	PLAYA CALA MAJOR PM1	Excelente
Palma de Mallorca	PLAYA CALA MAJOR PM2	Excelente
Palma de Mallorca	PLAYA CAN PERE ANTONI PM1	Buena
Palma de Mallorca	PLAYA CAN PERE ANTONI PM2	Buena
Palma de Mallorca	PLAYA CIUTAT JARDÍ PM1	Excelente
Palma de Mallorca	PLAYA CIUTAT JARDÍ PM2	Excelente
Palma de Mallorca	PLAYA DE PALMA PM1	Excelente
Palma de Mallorca	PLAYA DE PALMA PM3	Excelente
Palma de Mallorca	PLAYA DE PALMA PM4	Excelente
Palma de Mallorca	PLAYA DE PALMA PM5	Buena
Palma de Mallorca	PLAYA DE PALMA PM6	Suficiente
Palma de Mallorca	PLAYA DE PALMA PM7	Buena
Pollença	PLAYA CALA BARQUES (CALA SANT VICENÇ) PM1	Excelente
Pollença	PLAYA CALA MOLINS (CALA SANT VICENÇ) PM1	Excelente
Pollença	PLAYA D'ALBERCUIX(PORT DE POLLENÇA) PM1	Excelente
Pollença	PLAYA D'ALBERCUIX(PORT DE POLLENÇA) PM2	Buena
Pollença	PLAYA D'ALBERCUIX(PORT DE POLLENÇA) PM3	Suficiente
Pollença	PLAYA DELS TAMARELLS (PORT DE POLLENÇA) PM1	Buena
Pollença	PLAYA DELS TAMARELLS (PORT DE POLLENÇA) PM2	Buena
Pollença	PLAYA DELS TAMARELLS (PORT DE POLLENÇA) PM3	Buena
Pollença	PLAYA FORMENTOR PM1	Excelente
Pollença	PLAYA LLENAIRE(PORT DE POLLENÇA) PM1	Buena
Salines (Ses)	PLAYA CALA GALIOTA PM1	Excelente
Salines (Ses)	PLAYA DEL PORT PM1	Excelente
Salines (Ses)	PLAYA DELS ESTANYS PM1	Excelente
Salines (Ses)	PLAYA ES DOLÇ PM1	Excelente
Sant Llorenç des Cardassar	PLAYA CALA MILLOR (CALA NAU) PM1	Excelente
Sant Llorenç des Cardassar	PLAYA SA COMA PM1	Excelente
Santa Margalida	PLAYA CAN PICAFORT PM1	Buena
Santa Margalida	PLAYA CAN PICAFORT PM2	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Santa Margalida	PLAYA SON BAULÓ PM1	Excelente
Santa Margalida	PLAYA SON SERRA PM1	Excelente
Santanyí	PLAYA CALA D'OR PM1	Buena
Santanyí	PLAYA CALA EGOS PM1	Insuficiente
Santanyí	PLAYA CALA ESMERALDA PM1	Buena
Santanyí	PLAYA CALA GRAN PM1	Buena
Santanyí	PLAYA CALA LLOMBARDS PM1	Excelente
Santanyí	PLAYA CALA MONDRAGÓ PM1	Excelente
Santanyí	PLAYA CALA SANTANYÍ PM1	Excelente
Sóller	PLAYA PORT DE SÓLLER PM1	Buena
Sóller	PLAYA PORT DE SÓLLER PM2	Buena
Sóller	PLAYA PORT DE SÓLLER PM3	Buena
Sóller	PLAYA PORT DE SÓLLER PM4	Buena
Son Servera	PLAYA CALA BONA PM1	Excelente
Son Servera	PLAYA CALA MILLOR PM1	Excelente
Son Servera	PLAYA COSTA DELS PINS PM1	Excelente
Son Servera	PLAYA ES RIBELL PM1	Excelente
Son Servera	PLAYA PORT VELL PM1	Excelente

Isla Menorca

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alaior	PLAYA CALA EN PORTER PM1	Excelente
Alaior	PLAYA SON BOU PM1	Excelente
Castell (Es)	PLAYA SANT ESTEVE PM1	Excelente
Ciutadella de Menorca	PLAYA CALA BLANCA PM1	Buena
Ciutadella de Menorca	PLAYA CALA EN BLANES PM1	Buena
Ciutadella de Menorca	PLAYA CALA EN BOSCH PM1	Excelente
Ciutadella de Menorca	PLAYA CALA EN FORCAT PM1	Suficiente
Ciutadella de Menorca	PLAYA CALA MORELL PM1	Excelente
Ciutadella de Menorca	PLAYA GRAN PM1	Buena
Ciutadella de Menorca	PLAYA SA CALETA PM1	Buena
Ciutadella de Menorca	PLAYA SANTANDRIA PM1	Buena
Ciutadella de Menorca	PLAYA SON XORIGUER PM1	Excelente
Ferrerries	PLAYA CALA GALDANA PM1	Excelente
Ferrerries	PLAYA CALA GALDANA PM2	Excelente
Mahón	PLAYA CALA BINIDALÍ PM1	Excelente
Mahón	PLAYA CALA CANUTELLS PM1	Excelente
Mahón	PLAYA CALA MESQUIDA PM1	Excelente
Mahón	PLAYA ES GRAU PM1	Excelente
Mercadal (Es)	PLAYA ARENAL D'EN CASTELL PM1	Excelente
Mercadal (Es)	PLAYA DES VIVER PM1	Excelente
Mercadal (Es)	PLAYA SES SALINES PM1	Excelente
Mercadal (Es)	PLAYA SON SAURA PM1	Excelente
Mercadal (Es)	PLAYA TIRANT PM1	Excelente
Migjorn Gran (Es)	PLAYA SANT ADEODATO PM1	Excelente
Migjorn Gran (Es)	PLAYA SANT TOMÀS PM1	Excelente
Sant Lluís	PLAYA BINIANCOLLA PM1	Excelente
Sant Lluís	PLAYA BINIBECA PM1	Excelente
Sant Lluís	PLAYA BINISAFUA PM1	Excelente
Sant Lluís	PLAYA CALA ALCAUFAR PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Sant Lluís	PLAYA PUNTA PRIMA PM1	Excelente

2023



CANARIAS

Información Básica

Nº de zonas de baño (M) 177

Nº de puntos de muestreo(M) 216

Demarcación Hidrográfica

DH Fuerteventura

DH La Palma

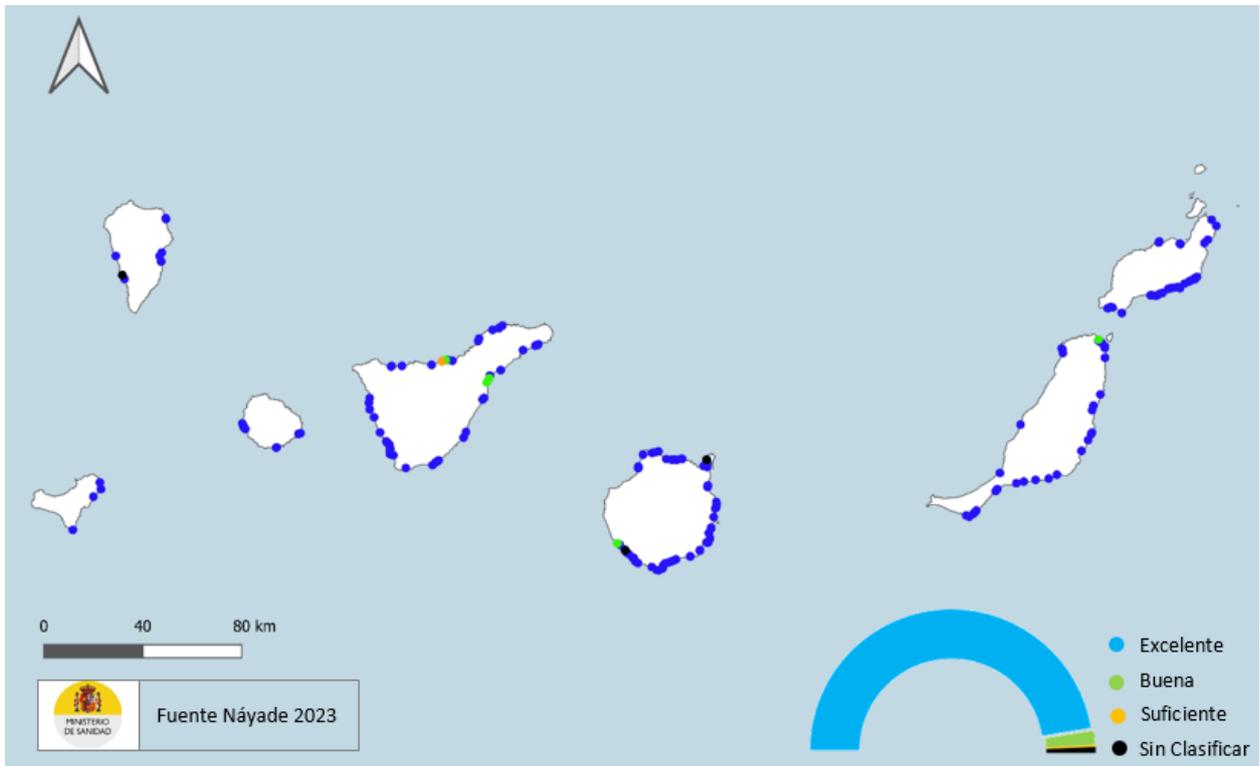
DH La Gomera

DH Lanzarote

DH Gran Canaria

DH Tenerife

DH Hierro



Mapa 15. Clasificación de las aguas de baño. Canarias.

2023

Palmas (Las)**Isla Fuerteventura**

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Antigua	PLAYA CALETA FUSTE (CASTILLO) PM1	Excelente
Antigua	PLAYA GUIRRA (LA) PM1	Excelente
Antigua	PLAYA MUELLITO (EL) PM1	Excelente
Antigua	PLAYA POZO NEGRO PM1	Excelente
Oliva (La)	PLAYA ALZADA (LA) PM1	Excelente
Oliva (La)	PLAYA CASTILLO (EL) PM1	Excelente
Oliva (La)	PLAYA CHARCO DE LAS AGUJAS PM1	Excelente
Oliva (La)	PLAYA CLAVELLINA (NORTE LA GOLETA) PM1	Excelente
Oliva (La)	PLAYA CONCHA (LA) (CHICA) PM1	Excelente
Oliva (La)	PLAYA CORRALEJO VIEJO (SUR LA GOLETA) PM1	Excelente
Oliva (La)	PLAYA GRANDES PLAYAS (GRANDES PLAYAS) PM1	Excelente
Oliva (La)	PLAYA MARFOLÍN PM1	Excelente
Oliva (La)	PLAYA MORO (EL) PM1	Excelente
Oliva (La)	PLAYA MUELLE VIEJO (M.CHICO O CORRALEJO) PM1	Buena
Oliva (La)	PLAYA POZO (EL)-EL VIEJO (GRANDES PLAYAS I) PM2	Excelente
Pájara	PLAYA AJUY PM1	Excelente
Pájara	PLAYA BUTIHONDO PM1	Excelente
Pájara	PLAYA COSTA CALMA PM3	Excelente
Pájara	PLAYA ESMERALDA PM1	Excelente
Pájara	PLAYA LAJITA (LA) PM1	Excelente
Pájara	PLAYA MATORRAL (EL) (MORRO JABLE) PM1	Excelente
Pájara	PLAYA MATORRAL (EL) (MORRO JABLE) PM3	Excelente
Pájara	PLAYA MORRO JABLE PM1	Excelente
Pájara	PLAYA PIEDRAS CAIDAS PM1	Excelente
Pájara	PLAYA VIEJO REY PM1	Excelente
Puerto del Rosario	PLAYA BLANCA PM1	Excelente
Puerto del Rosario	PLAYA POZOS (LOS) PM1	Excelente
Puerto del Rosario	PLAYA PUERTO LAJAS (LAS LAJAS) PM1	Excelente
Tuineje	PLAYA GINIGINAMAR PM1	Excelente
Tuineje	PLAYA GRAN TARAJOAL PM1	Excelente
Tuineje	PLAYA PLAYITAS (LAS) PM1	Excelente
Tuineje	PLAYA TARAJOALEJO PM1	Excelente

Isla Gran Canaria

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Agaete	PLAYA NIEVES (LAS) PM1	Excelente
Agaete	PLAYA NIEVES (LAS) PM2	Excelente
Agaete	PLAYA SALINAS (LAS) (PISCINAS NATURALES) PM1	Excelente
Agüimes	PLAYA ARINAGA PM1	Excelente
Agüimes	PLAYA ARINAGA PM2	Excelente
Agüimes	PLAYA ARINAGA PM3	Excelente
Agüimes	PLAYA CABRÓN PM1	Excelente
Agüimes	PLAYA VARGAS PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Arucas	PLAYA BOCABARRANCO (BAÑADEROS) PM1	Excelente
Arucas	PLAYA CHARCONES (LOS) (BAÑADEROS) PM1	Excelente
Arucas	PLAYA PUERTILLO (EL) (BAÑADEROS) PM1	Excelente
Arucas	PLAYA SAN ANDRÉS PM1	Excelente
Gáldar	PLAYA AGUJERO (EL) PM1	Excelente
Gáldar	PLAYA CALETA DE ARRIBA (CALETA DE SORIA) PM1	Excelente
Gáldar	PLAYA SARDINA PM1	Excelente
Ingenio	PLAYA BURRERO (EL) PM1	Excelente
Ingenio	PLAYA BURRERO (EL) PM2	Excelente
Mogán	PLAYA AMADORES PM1	Excelente
Mogán	PLAYA COSTA ALEGRE (LA LAJILLA) PM1	Excelente
Mogán	PLAYA CURA (EL) PM1	Excelente
Mogán	PLAYA MARAÑUELAS PM1	Excelente
Mogán	PLAYA MOGAN PM1	Buena
Mogán	PLAYA PATALAVACA PM1	Excelente
Mogán	PLAYA PUERTO RICO PM1	Excelente
Mogán	PLAYA TAURITO PM1	Excelente
Mogán	PLAYA TAURO PM1	Sin Clasificar
Mogán	PLAYA VERGA (LA) (ANFI DEL MAR) PM1	Excelente
Moya	PLAYA ALTILLO (EL) PM1	Excelente
Moya	PLAYA SAN LORENZO (CHARCO SAN LORENZO) PM1	Excelente
Palmas de Gran Canaria (Las)	PLAYA ALCARAVANERAS PM2	Excelente
Palmas de Gran Canaria (Las)	PLAYA CANTERAS (LAS) PM1	Excelente
Palmas de Gran Canaria (Las)	PLAYA CANTERAS (LAS) PM2	Excelente
Palmas de Gran Canaria (Las)	PLAYA CANTERAS (LAS) PM3	Excelente
Palmas de Gran Canaria (Las)	PLAYA CANTERAS (LAS) PM5	Excelente
Palmas de Gran Canaria (Las)	PLAYA CANTERAS (LAS) PM6	Excelente
Palmas de Gran Canaria (Las)	PLAYA CONFITAL (EL) PM1	Sin Clasificar
Palmas de Gran Canaria (Las)	PLAYA LAJA (LA) PM1	Excelente
Palmas de Gran Canaria (Las)	PLAYA LAJA (LA) PM4	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA ÁGUILA (EL) PM1	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA BAHÍA FÉLIZ (PARTE TARAJALILLO) PM1	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA BURRAS (LAS) PM1	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA COCHINOS (LOS) (EL COCHINO) PM1	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA INGLÉS (EL) PM1	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA INGLÉS (EL) PM2	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA INGLÉS (EL) PM3	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA MASPALOMAS PM1	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA MASPALOMAS PM2	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA MELONERAS (LAS) PM1	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA SAN AGUSTIN PM1	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA SANTA AGUEDA (EL PAJAR) PM1	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA Y PISCINAS NATURALES CASTILLO DEL ROMERAL PM1	Excelente
San Bartolomé de Tirajana	PLAYA Y PISCINAS NATURALES CASTILLO DEL ROMERAL PM2	Excelente
Santa Lucía de Tirajana	PLAYA POZO IZQUIERDO PM1	Excelente
Santa Lucía de Tirajana	PLAYA POZO IZQUIERDO PM2	Excelente
Santa María de Guía de Gran Canaria	PLAYA ROQUE PRIETO PM1	Excelente
Santa María de Guía de Gran Canaria	PLAYA SAN FELIPE PM1	Excelente
Telde	PLAYA GARITA (LA) PM3	Excelente
Telde	PLAYA HOMBRE (EL) PM3	Excelente
Telde	PLAYA HOYA DEL POZO PM1	Excelente
Telde	PLAYA MELENARA PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Telde	PLAYA MELENARA PM2	Excelente
Telde	PLAYA OJOS DE GARZA PM1	Excelente
Telde	PLAYA SALINETAS PM1	Excelente

Isla Lanzarote

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Arrecife	PLAYA ARENA (LA) (CASTILLO SAN JOSÉ) PM1	Excelente
Arrecife	PLAYA CABLE (EL) PM1	Excelente
Arrecife	PLAYA CASTILLO DE SAN GABRIEL (EL CASTILLO) PM1	Excelente
Arrecife	PLAYA CONCHA (LA) PM1	Excelente
Arrecife	PLAYA MUELLE DE LA PESCADERÍA PM1	Excelente
Arrecife	PLAYA REDUCTO (EL) PM1	Excelente
Arrecife	PLAYA REDUCTO (EL) PM2	Excelente
Arrecife	PLAYA REDUCTO (EL) PM3	Excelente
Haría	PLAYA CALETA DEL ESPINO PM2	Excelente
Haría	PLAYA CALETÓN BLANCO PM1	Excelente
Haría	PLAYA COCINITAS PM1	Excelente
Haría	PLAYA GARITA (LA) (ARRIETA) PM4	Excelente
San Bartolomé	PLAYA GUASIMETA PM1	Excelente
San Bartolomé	PLAYA HONDA PM1	Excelente
San Bartolomé	PLAYA HONDA PM2	Excelente
Teguise	PLAYA ANCLA (EL) PM1	Excelente
Teguise	PLAYA BASTIÁN PM1	Excelente
Teguise	PLAYA CALETA (LA) (CALETA DE FAMARA) PM1	Excelente
Teguise	PLAYA CALETAS (LAS) (ENSENADA LAS CALETAS) PM1	Excelente
Teguise	PLAYA CHARCOS (LOS) PM1	Excelente
Teguise	PLAYA CUCHARAS (LAS) PM1	Excelente
Teguise	PLAYA FAMARA PM4	Excelente
Teguise	PLAYA JABLILLO PM1	Excelente
Tías	PLAYA BARRANQUILLO PM1	Excelente
Tías	PLAYA GRANDE (BLANCA) PM1	Excelente
Tías	PLAYA GRANDE (BLANCA) PM2	Excelente
Tías	PLAYA MATAGORDA PM1	Excelente
Tías	PLAYA PEÑA DEL DICE (BARCAROLA) PM1	Excelente
Tías	PLAYA PILA DE LA BARRILLA PM1	Excelente
Tías	PLAYA POCILLOS PM2	Excelente
Tías	PLAYA POCILLOS PM4	Excelente
Tinajo	PLAYA RIA DE LA SANTA (LA) (SANTA SPORT) PM1	Excelente
Tinajo	PLAYA RIA DE LA SANTA (LA) (SANTA SPORT) PM2	Excelente
Yaiza	PLAYA BLANCA PM1	Excelente
Yaiza	PLAYA DORADA PM1	Excelente
Yaiza	PLAYA FLAMINGO PM1	Excelente
Yaiza	PLAYA PUERTO MUELAS PM1	Excelente

Santa Cruz de Tenerife

Isla La Gomera

Marítimas

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alajeró	PLAYA SANTIAGO PM1	Excelente
Alajeró	PLAYA SANTIAGO PM4	Excelente
San Sebastián de la Gomera	PLAYA CUEVA (LA) PM1	Excelente
San Sebastián de la Gomera	PLAYA SAN SEBASTIAN DE LA GOMERA PM1	Excelente
San Sebastián de la Gomera	PLAYA SAN SEBASTIAN DE LA GOMERA PM2	Excelente
San Sebastián de la Gomera	PLAYA SAN SEBASTIAN DE LA GOMERA PM3	Excelente
Valle Gran Rey	PLAYA CALERA (LA) (VALLE GRAN REY O LA PUNTILLA) PM1	Excelente
Valle Gran Rey	PLAYA CALERA (LA) (VALLE GRAN REY O LA PUNTILLA) PM2	Excelente
Valle Gran Rey	PLAYA CALERA (LA) (VALLE GRAN REY O LA PUNTILLA) PM3	Excelente
Valle Gran Rey	PLAYA CHARCO DEL CONDE PM1	Excelente
Valle Gran Rey	PLAYA INGLÉS PM1	Excelente
Valle Gran Rey	PLAYA VUELTAS PM1	Excelente

Isla Hierro

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Pinar de El Hierro (El)	PLAYA RESTINGA (LA) PM2	Excelente
Valverde	PLAYA CALETA (LA) PM1	Excelente
Valverde	PLAYA TAMADUSTE (EL) PM1	Excelente
Valverde	PLAYA TIMIJIRIQUE PM1	Excelente

Isla La Palma

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Breña Alta	PLAYA BAJAMAR PM1	Excelente
Breña Baja	PLAYA CANCAJOS (LOS) PM1	Excelente
Breña Baja	PLAYA CANCAJOS (LOS) PM2	Excelente
Llanos de Aridane (Los)	PLAYA CHARCO VERDE PM1	Excelente
Llanos de Aridane (Los)	PLAYA PUERTO NAOS PM1	Sin Clasificar
San Andrés y Sauces	PLAYA PISCINAS NATURALES CHARCO AZUL PM1	Excelente
San Andrés y Sauces	PLAYA PUERTO ESPINDOLA PM1	Excelente
Santa Cruz de la Palma	PLAYA SANTA CRUZ DE LA PALMA PM1	Excelente
Tazacorte	PLAYA PUERTO DE TAZACORTE (EL) PM3	Excelente

Isla Tenerife

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Adeje	PLAYA AJABO PM1	Excelente
Adeje	PLAYA BOBO (EL) PM3	Excelente
Adeje	PLAYA DUQUE (EL) PM3	Excelente
Adeje	PLAYA DUQUE (EL) PM4	Excelente
Adeje	PLAYA DUQUE (EL) PM5	Excelente
Adeje	PLAYA ENRAMADA (LA) PM1	Excelente
Adeje	PLAYA FAÑABÉ PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Adeje	PLAYA PINTA (LA) (SAN EUGENIO) PM3	Excelente
Adeje	PLAYA TORVISCAS PM1	Excelente
Adeje	PLAYA TROYA I (AMÉRICAS I) PM3	Excelente
Adeje	PLAYA TROYA II (AMÉRICAS II) PM3	Excelente
Arico	PLAYA ABADES (LOS ABRIGUITOS) PM1	Excelente
Arico	PLAYA PORIS DE ABONA PM1	Excelente
Arona	PLAYA CAMISÓN (EL) PM1	Excelente
Arona	PLAYA CRISTIANOS (LOS) PM2	Excelente
Arona	PLAYA CRISTIANOS (LOS) PM4	Excelente
Arona	PLAYA GALLETAS (LAS) PM4	Excelente
Arona	PLAYA VISTAS (LAS) PM3	Excelente
Arona	PLAYA VISTAS (LAS) PM4	Excelente
Candelaria	PLAYA CALETILLAS (LAS) PM1	Excelente
Candelaria	PLAYA CANDELARIA PM4	Buena
Candelaria	PLAYA PUNTA LARGA PM1	Buena
Candelaria	PLAYA PUNTA LARGA PM2	Buena
Garachico	PLAYA MUELLE (EL) -GARACHICO PM1	Excelente
Garachico	PLAYA PISCINAS NATURALES DE EL CALETON PM1	Excelente
Granadilla de Abona	PLAYA CABEZO (EL) PM1	Excelente
Granadilla de Abona	PLAYA JAQUITA (LA) PM1	Excelente
Granadilla de Abona	PLAYA MEDANO (EL) PM3	Excelente
Granadilla de Abona	PLAYA MEDANO (EL)-CHICA PM1	Excelente
Granadilla de Abona	PLAYA MEDANO (EL)-LEOCADIO MACHADO PM1	Excelente
Granadilla de Abona	PLAYA TEJITA (LA) PM1	Excelente
Guía de Isora	PLAYA SAN JUAN PM1	Excelente
Guía de Isora	PLAYA Y CALAS DE LA JAQUITA PM1	Excelente
Güímar	PLAYA CABEZO (EL)-PASEO DE LAS PALMERAS PM1	Excelente
Güímar	PLAYA CABEZO (EL)-PASEO DE LAS PALMERAS PM4	Excelente
Güímar	PLAYA PUERTITO DE GÜIMAR (LA CHARCADA-MUELLE) PM1	Excelente
Icod de los Vinos	PLAYA SAN MARCOS PM3	Excelente
Orotava (La)	PLAYA BOLLULLO (EL) PM1	Excelente
Puerto de la Cruz	PLAYA JARDIN PM1	Buena
Puerto de la Cruz	PLAYA JARDIN PM4	Suficiente
Puerto de la Cruz	PLAYA MARTIÁNEZ PM3	Excelente
Puerto de la Cruz	PLAYA SAN TELMO PM1	Buena
Realejos (Los)	PLAYA SOCORRO (EL) PM1	Excelente
Rosario (El)	PLAYA NEA (LA) PM1	Excelente
San Cristóbal de La Laguna	PLAYA ARENISCO (EL) - PISCINA NATURAL PUNTA HIDALGO PM3	Excelente
San Cristóbal de La Laguna	PLAYA CASTILLO-BAJAMAR (SAN JUAN) PM1	Excelente
San Cristóbal de La Laguna	PLAYA PISCINA NATURAL DE JOVER PM1	Excelente
San Cristóbal de La Laguna	PLAYA PISCINAS NATURALES DE BAJAMAR PM1	Excelente
San Cristóbal de La Laguna	PLAYA PISCINAS NATURALES DE BAJAMAR PM2	Excelente
Santa Cruz de Tenerife	PLAYA GAVIOTAS (LAS) PM1	Excelente
Santa Cruz de Tenerife	PLAYA TERESITAS (LAS) PM1	Excelente
Santa Cruz de Tenerife	PLAYA TERESITAS (LAS) PM2	Excelente
Santa Cruz de Tenerife	PLAYA TERESITAS (LAS) PM3	Excelente
Santa Cruz de Tenerife	PLAYA TERESITAS (LAS) PM4	Excelente
Santa Cruz de Tenerife	PLAYA VALLESECO-ACAPULCO PM1	Excelente
Santiago del Teide	PLAYA ARENA (LA) PM1	Excelente
Santiago del Teide	PLAYA GUIOS-LOS GIGANTES (ARGEL) PM3	Excelente
Tacoronte	PLAYA ARENA (LA) (MESA DEL MAR) PM1	Excelente
Tacoronte	PLAYA PRIS (EL) PM1	Excelente

2023



CANTABRIA

Información Básica

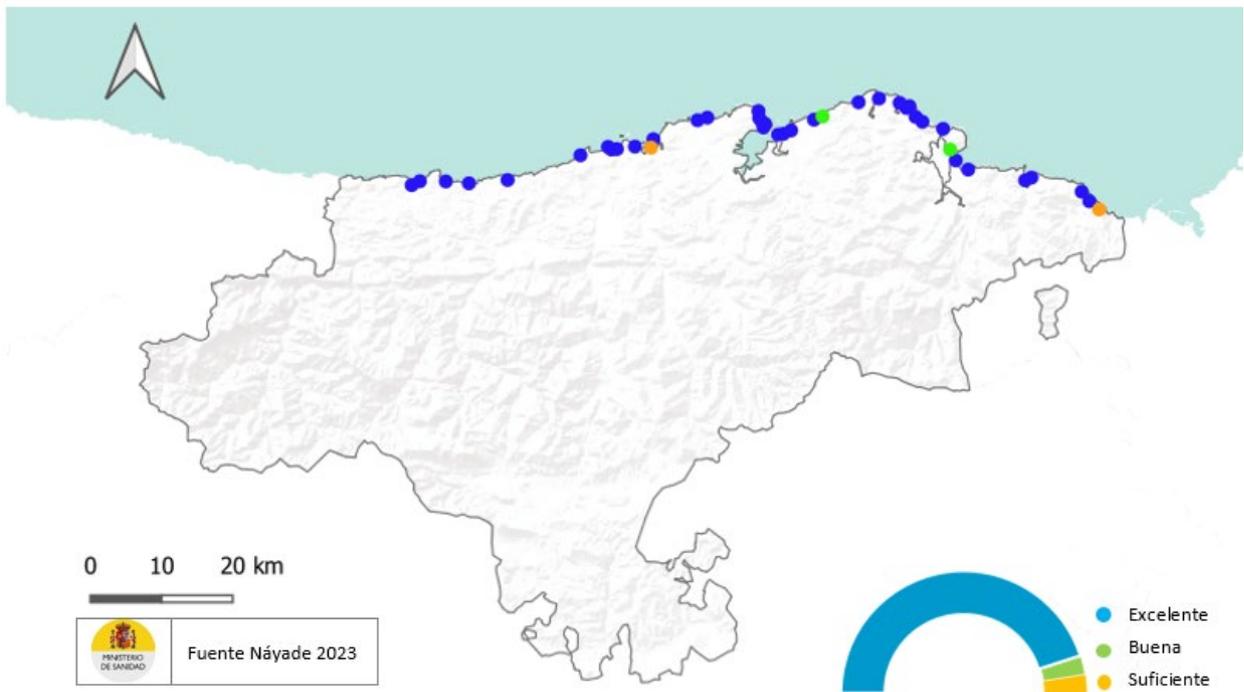
Nº de zonas de baño (M) 38

Nº de puntos de muestreo(M) 40

Demarcación Hidrográfica

DH Cantábrico

DH Ebro



Mapa 16. Clasificación de las aguas de baño. Cantabria.

2023

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alfoz de Lloredo	PLAYA DE COBRECEZ PM1	Excelente
Arnuero	PLAYA EL SABLE DE QUEJO PM1	Excelente
Arnuero	PLAYA LA ARENA PM1	Excelente
Bareyo	PLAYA DE AJO PM1	Excelente
Castro-Urdiales	PLAYA ARENILLAS PM1	Excelente
Castro-Urdiales	PLAYA BRAZOMAR PM1	Excelente
Castro-Urdiales	PLAYA DICIDO PM1	Suficiente
Castro-Urdiales	PLAYA ORIÑON PM1	Excelente
Castro-Urdiales	PLAYA OSTENDE PM1	Excelente
Comillas	PLAYA DE COMILLAS PM1	Excelente
Laredo	PLAYA SALVE PM1	Excelente
Laredo	PLAYA SALVE PM2	Excelente
Miengo	PLAYA CUCHIA PM1	Excelente
Miengo	PLAYA DE MOGRO PM1	Suficiente
Miengo	PLAYA DE USGO PM1	Excelente
Noja	PLAYA DE TREGANDIN PM1	Excelente
Noja	PLAYA DEL RIS PM1	Excelente
Noja	PLAYA DEL RIS PM2	Excelente
Noja	PLAYA HELGUERAS PM1	Excelente
Piélagos	PLAYA DE LIENCRES PM1	Excelente
Ribamontán al Mar	PLAYA DE GALIZANO PM1	Buena
Ribamontán al Mar	PLAYA DE LANGRE PM1	Excelente
Ribamontán al Mar	PLAYA LOREDO PM1	Excelente
Ribamontán al Mar	PLAYA PUNTAL PM1	Excelente
Ribamontán al Mar	PLAYA SOMO PM1	Excelente
San Vicente de la Barquera	PLAYA SABLE DE MERON PM1	Excelente
San Vicente de la Barquera	PLAYA TOSTADERO PM1	Excelente
Santa Cruz de Bezana	PLAYA SAN JUAN DE LA CANAL PM1	Excelente
Santander	PLAYA CAMELLO PM1	Excelente
Santander	PLAYA DE LA MAGDALENA/PELIGROS PM1	Excelente
Santander	PLAYA MATALEÑAS PM1	Excelente
Santander	PLAYA VIRGEN DEL MAR PM1	Excelente
Santander	PLAYA 1ª SARDINERO PM1	Excelente
Santander	PLAYA 2ª SARDINERO PM1	Excelente
Santoña	PLAYA DE BERRIA PM1	Excelente
Santoña	PLAYA DE SAN MARTIN PM1	Buena
Suances	PLAYA DE LA CONCHA PM1	Excelente
Suances	PLAYA DE LOS LOCOS PM1	Excelente
Suances	PLAYA EL SABLE DE TAGLE PM1	Excelente
Valdáliga	PLAYA DE OYAMBRE PM1	Excelente

2023



CASTILLA Y LEÓN

Información Básica

Nº de zonas de baño (C) 35

Nº de puntos de muestreo(C) 42

Demarcación Hidrográfica

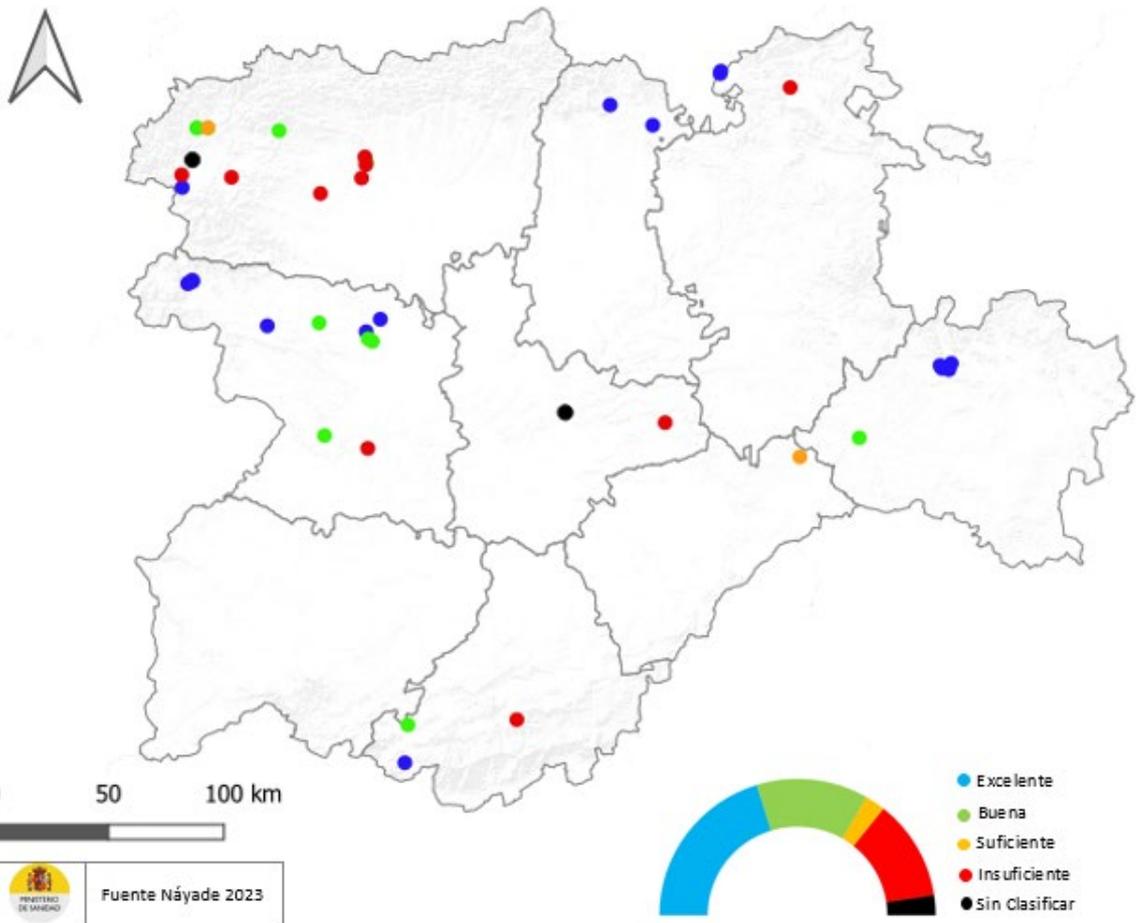
DH Cantábrico

DH Duero

DH Ebro

DH Miño-Sil

DH Tajo



Mapa 17. Clasificación de las aguas de baño. Castilla y León.

2023

Ávila

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Horcajada (La)	RIO TORMES HORCAJADA (LA) PM1	Buena
Navalacruz	ARROYO CIMORRO NAVALACRUZ PM1	Insuficiente
Navalonguilla	GARGANTA DE LOS CABALLEROS NAVALONGUILLA PM1	Excelente

Burgos

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Arija	EMBALSE EBRO ARIJA PM1	Excelente
Arija	EMBALSE EBRO ARIJA PM2	Excelente
Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja	RIO NELA VILLARCAYO DE MERINDAD DE CASTILLA LA VIEJA PM1	Insuficiente

León

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Cacabelos	RIO CÚA CACABELOS PM1	Sin Clasificar
Carucedo	LAGO CARUCEDO CARUCEDO PM1	Excelente
Cimanes del Tejar	RIO ORBIGO CIMANES DEL TEJAR 02 PM1	Buena
Cimanes del Tejar	RIO ORBIGO CIMANES DEL TEJAR 03 PM1	Insuficiente
Igüeña	RIO BOEZA IGÜEÑA PM1	Buena
Llamas de la Ribera	RIO ORBIGO LLAMAS DE LA RIBERA PM1	Insuficiente
Llamas de la Ribera	RIO ORBIGO LLAMAS DE LA RIBERA 02 PM1	Insuficiente
Molinaseca	RIO MERUELO MOLINASECA PM1	Insuficiente
Toral de los Vados	RIO BURBIA TORAL DE LOS VADOS PM2	Insuficiente
Vega de Espinareda	RIO ANCARES VEGA DE ESPINAREDA PM1	Buena
Vega de Espinareda	RIO ANCARES VEGA DE ESPINAREDA PM2	Buena
Vega de Espinareda	RIO CÚA VEGA DE ESPINAREDA PM1	Buena
Vega de Espinareda	RIO CÚA VEGA DE ESPINAREDA PM2	Suficiente
Villaobispo de Otero	RIO TUERTO VILLOBISPO DE OTERO PM1	Insuficiente

Palencia

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Aguilar de Campoo	EMBALSE AGUILAR DE CAMPOO AGUILAR DE CAMPOO PM1	Excelente
Cervera de Pisuerga	EMBALSE DE RUESGA CERVERA DE PISUERGA PM1	Excelente

Segovia

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Maderuelo	EMBALSE LINARES DEL ARROYO MADERUELO PM1	Suficiente

Soria

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Cidones	EMBALSE CUERDA DEL POZO CIDONES PM1	Excelente
San Esteban de Gormaz	RIO DUERO SAN ESTEBAN DE GORMAZ PM1	Buena
Soria	EMBALSE CUERDA DEL POZO SORIA PM1	Excelente
Soria	EMBALSE CUERDA DEL POZO SORIA PM2	Excelente
Vinuesa	EMBALSE CUERDA DEL POZO VINUESA PM1	Excelente

2023

Valladolid

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Quintanilla de Arriba	RIO DUERO QUINTANILLA DE ARRIBA PM1	Insuficiente
Valladolid	RIO PISUERGA VALLADOLID PM1	Sin Clasificar

Zamora

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Burganes de Valverde	RIO TERA BURGANES DE VALVERDE PM1	Buena
Camarzana de Tera	RIO TERA CAMARZANA DE TERA PM1	Buena
Galende	LAGO SANABRIA GALENDE PM1	Excelente
Galende	LAGO SANABRIA GALENDE PM2	Excelente
Galende	LAGO SANABRIA GALENDE PM3	Excelente
Galende	LAGO SANABRIA GALENDE PM4	Excelente
Milles de la Polvorosa	RIO TERA MILLES DE LA POLVOROSA PM1	Buena
Muelas del Pan	EMBALSE RICOBAYO MUELAS DEL PAN PM1	Buena
Santa Cristina de la Polvorosa	RIO ORBIGO SANTA CRISTINA DE LA POLVOROSA PM1	Excelente
Villanázar	RIO TERA VILLANÁZAR PM1	Excelente
Villardeciervos	EMBALSE VALPARAISO VILLARDECIERVOS PM1	Excelente
Zamora	RIO DUERO ZAMORA PM1	Insuficiente

2023



CASTILLA - LA MANCHA

Información Básica

Nº de zonas de baño (C) 36

Nº de puntos de muestreo(C) 36

Demarcación Hidrográfica

DH Ebro

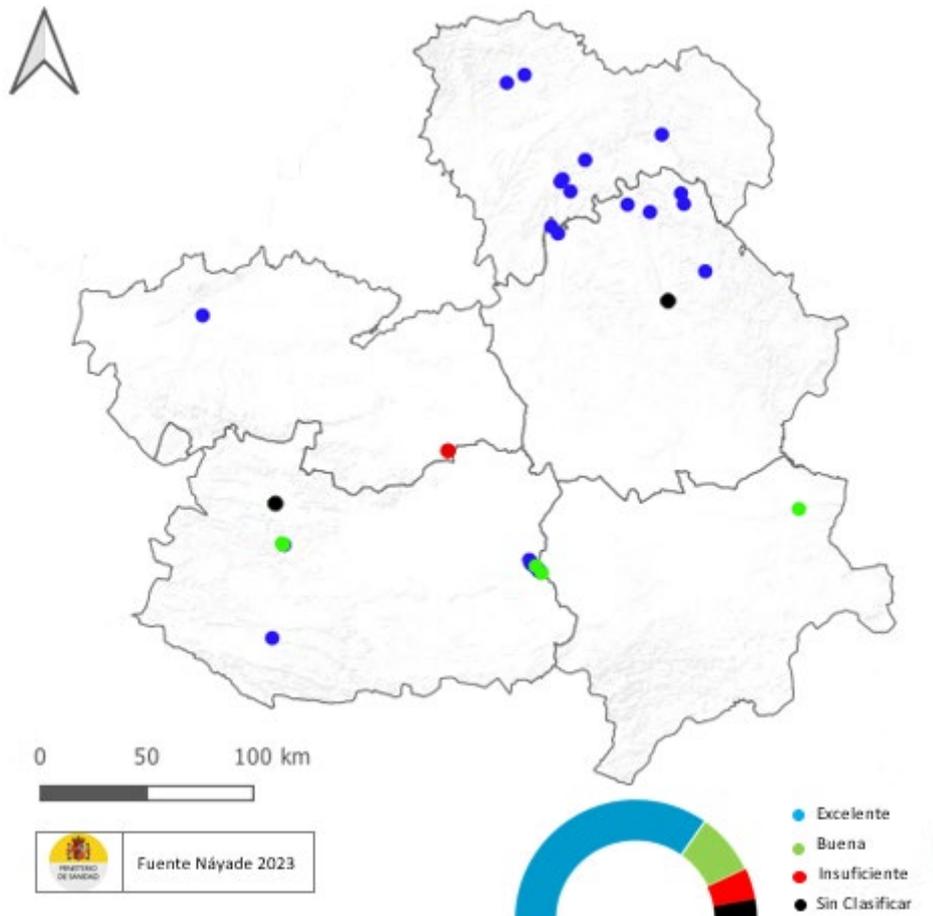
DH Guadalquivir

DH Guadiana

DH Júcar

DH Segura

DH Tajo



Mapa 18. Clasificación de las aguas de baño. Castilla –La Mancha.

2023

Albacete

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alcalá del Júcar	RIO JUCAR ALCALÁ DEL JÚCAR PM1	Buena
Ossa de Montiel	LAGUNA LA COLGADA OSSA DE MONTIEL PM2	Buena
Ossa de Montiel	LAGUNA LA REDONDILLA OSSA DE MONTIEL PM1	Excelente
Ossa de Montiel	LAGUNA LA SALVADORA OSSA DE MONTIEL PM1	Excelente
Ossa de Montiel	LAGUNA LA TOMILLA OSSA DE MONTIEL PM1	Buena
Ossa de Montiel	LAGUNA SAN PEDRA OSSA DE MONTIEL 02 PM1	Excelente
Ossa de Montiel	LAGUNA SAN PEDRA OSSA DE MONTIEL 03 PM1	Excelente
Ossa de Montiel	LAGUNA SANTO MORCILLO OSSA DE MONTIEL PM2	Excelente

Ciudad Real

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Brazatortas	PANTANO EMBALSE CARBONERAS BRAZATORTAS PM1	Excelente
Piedrabuena	RIO BULLAQUE PIEDRABUENA 02 PM1	Buena
Piedrabuena	RIO BULLAQUE PIEDRABUENA 03 PM1	Excelente
Piedrabuena	RIO BULLAQUE PIEDRABUENA 04 PM1	Buena
Robledo (El)	RIO BULLAQUE ROBLEDO (EL) PM1	Buena
Robledo (El)	RIO BULLAQUE ROBLEDO (EL) 02 PM1	Sin Clasificar
Ruidera	LAGUNA DEL REY RUIDERA PM1	Excelente
Ruidera	LAGUNA ENTRELAGOS RUIDERA PM1	Excelente
Ruidera	LAGUNA LA MORENILLA RUIDERA PM1	Excelente

Cuenca

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Albendea	RIO GUADIELA ALBENDEA PM1	Excelente
Beteta	LAGUNA EL TOBAR BETETA PM1	Excelente
Buendía	EMBALSE BUENDIA BUENDÍA PM1	Excelente
Buendía	EMBALSE BUENDIA BUENDÍA 02 PM1	Excelente
Cañamares	RIO ESCABAS CAÑAMARES PM1	Excelente
Cuenca	EMBALSE LA TOBA CUENCA PM1	Excelente
Cuenca	RIO JUCAR CUENCA 03 PM1	Sin Clasificar
Santa María del Val	RIO CUERVO SANTA MARÍA DEL VAL PM1	Excelente

Guadalajara

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alocén	EMBALSE ENTREPEÑAS ALOCÉN 02 PM1	Excelente
Durón	EMBALSE ENTREPEÑAS DURÓN PM1	Excelente
Pálmaces de Jadraque	EMBALSE PALMACES PÁLMACES DE JADRAQUE PM1	Excelente
Pareja	EMBALSE ENTREPEÑAS PAREJA 02 PM1	Excelente
Toba (La)	EMBALSE ALCORLO TOBA (LA) PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Trillo	RIO TAJO TRILLO PM1	Excelente
Zaorejas	RIO TAJO ZAOREJAS PM1	Excelente

Toledo

Continenciales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Cazalegas	EMBALSE CAZALEGAS CAZALEGAS PM1	Excelente
Villafranca de los Caballeros	LAGUNA VILLAFRANCA VILLAFRANCA DE LOS CABALLEROS 02 PM1	Insuficiente
Villafranca de los Caballeros	LAGUNA VILLAFRANCA VILLAFRANCA DE LOS CABALLEROS 03 PM1	Insuficiente
Villafranca de los Caballeros	LAGUNA VILLAFRANCA VILLAFRANCA DE LOS CABALLEROS 04 PM1	Insuficiente

2023



CATALUÑA

Información Básica

N.º de zonas de baño (M) 236 (C) 12

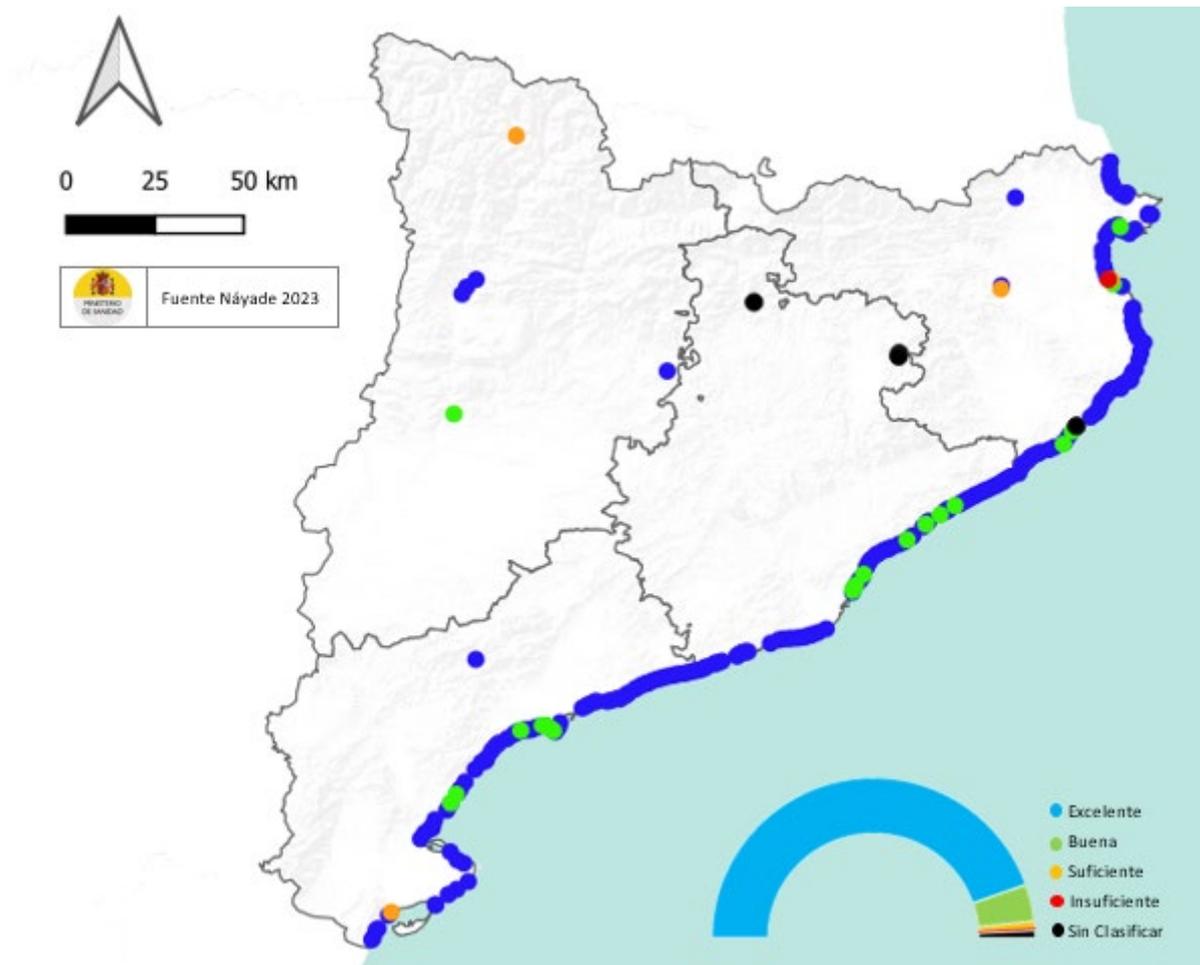
N.º de puntos de muestreo(M) 255 (C) 13

Demarcación Hidrográfica

DH Cuencas internas de Cataluña

DH Ebro

DH Júcar



Mapa 19. Clasificación de las aguas de baño. Cataluña.

2023

Barcelona

Marítimes

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Arenys de Mar	PLAYA DE CAVAIÓ PM1	Excelente
Arenys de Mar	PLAYA DE LA MUSCLERA PM1	Excelente
Arenys de Mar	PLAYA DE LA PICÒRDIA PM1	Buena
Badalona	PLAYA DE COCO PM1	Excelente
Badalona	PLAYA DE CRISTALL PM1	Excelente
Badalona	PLAYA DE LA MARINA PM1	Excelente
Badalona	PLAYA DELS PESCADORS PM1	Excelente
Barcelona	PLAYA DE LA BARCELONETA PM1	Buena
Barcelona	PLAYA DE LA MAR BELLA PM1	Excelente
Barcelona	PLAYA DE LA NOVA ICÀRIA PM1	Buena
Barcelona	PLAYA DE LA NOVA MAR BELLA PM1	Excelente
Barcelona	PLAYA DE LLEVANT PM1	Excelente
Barcelona	Playa de Sant Miquel PM1	Buena
Barcelona	Playa de Sant Sebastià PM1	Excelente
Barcelona	PLAYA DEL BOGATELL PM1	Excelente
Barcelona	PLAYA DEL SOMORROSTRO PM1	Excelente
Barcelona	PLAYA ZONA DE BANYS FÒRUM PM1	Excelente
Cabrera de Mar	PLAYA DE CABRERA (VINYALS) PM1	Excelente
Caldes d'Estrac	PLAYA DEL KALIMA PM1	Excelente
Caldes d'Estrac	PLAYA DELS TRES MICOS PM1	Excelente
Calella	PLAYA DE GARBÍ PM1	Excelente
Calella	PLAYA DE GRAN PM1	Excelente
Calella	PLAYA DE LES ROQUES PM1	Excelente
Canet de Mar	PLAYA DE CANET PM1	Excelente
Canet de Mar	PLAYA DE CAVAIÓ PM1	Excelente
Castelldefels	Playa de la Pineda PM1	Excelente
Castelldefels	Playa de les Lluinetes PM1	Excelente
Castelldefels	Playa del Baixador PM1	Excelente
Castelldefels	Playa del Baixador PM2	Excelente
Cubelles	PLAYA DE LA MOTA DE SANT PERE PM1	Excelente
Cubelles	PLAYA DE LES GAVINES PM1	Excelente
Cubelles	PLAYA DE LES SALINES PM1	Excelente
Cubelles	PLAYA LLARGA PM1	Excelente
Gavà	Playa de Gavà PM1	Excelente
Gavà	Playa de Gavà PM2	Excelente
Gavà	PLAYA DE LES MARINES PM1	Excelente
Gavà	Playa de l'Estany PM1	Excelente
Malgrat de Mar	PLAYA DE LA PUNTA DE LA TORDERA-DE LA CONCA PM1	Excelente
Malgrat de Mar	PLAYA DE L'ASTILLERO PM1	Excelente
Malgrat de Mar	PLAYA DE MALGRAT CENTRE PM1	Excelente
Masnou (El)	PLAYA DEL MASNOU PM1	Excelente
Masnou (El)	PLAYA D'OCATA PM1	Excelente
Masnou (El)	PLAYA D'OCATA PM2	Excelente
Mataró	PLAYA DE PONENT PM1	Excelente
Mataró	PLAYA DE SANT SIMÓ PM1	Excelente
Mataró	PLAYA DEL CALLAO PM1	Excelente
Mataró	PLAYA DEL VARADOR PM1	Buena
Montgat	PLAYA DE LES ROQUES PM1	Excelente
Montgat	PLAYA DE MONSOLÍS PM1	Excelente
Pineda de Mar	PLAYA DEL POBLENOU-LA RIERA PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Pineda de Mar	PLAYA DELS PESCADORS PM1	Excelente
Pineda de Mar	PLAYA DELS PINS PM1	Excelente
Prat de Llobregat (El)	PLAYA DEL PRAT (CAN CAMINS) PM1	Excelente
Premià de Mar	PLAYA DE LLEVANT PM1	Excelente
Premià de Mar	PLAYA DEL PLA DE L'ÓS-DESCÀRREGA PM1	Excelente
Sant Adrià de Besòs	PLAYA DEL FÒRUM PM1	Buena
Sant Andreu de Llavaneres	PLAYA DE LES BARQUES-ESTACIÓ PM1	Buena
Sant Pol de Mar	PLAYA DE CAN VILLAR PM1	Excelente
Sant Pol de Mar	PLAYA DE LA MURTRA PM2	Excelente
Sant Pol de Mar	PLAYA DE LA PLATJOLA I EL MORER PM1	Excelente
Sant Pol de Mar	PLAYA DE LES BARQUES PM1	Excelente
Sant Pol de Mar	PLAYA DE LES ROQUES BLANQUES PM1	Excelente
Sant Vicenç de Montalt	PLAYA DE SANT VICENÇ PM1	Excelente
Santa Susanna	Playa de les Dunes PM1	Excelente
Santa Susanna	Playa de Llevant-les Caletes PM1	Excelente
Sitges	PLAYA D'AIGUADOLÇ PM1	Excelente
Sitges	PLAYA DE LA BARRA PM1	Excelente
Sitges	PLAYA DE LA RIBERA PM1	Excelente
Sitges	PLAYA DE LES BOTIGUES PM1	Excelente
Sitges	PLAYA DE L'ESTANYOL PM1	Excelente
Sitges	PLAYA DE SANT SEBASTIÀ PM1	Excelente
Sitges	PLAYA DE TERRAMAR PM1	Excelente
Sitges	PLAYA DEL GARRAF PM1	Excelente
Sitges	PLAYA DELS BALMINS PM1	Excelente
Viladecans	Playa de la Murtra-la Pineda PM1	Excelente
Viladecans	Playa del Remolar-Pineda de Can Francès PM1	Excelente
Vilanova i la Geltrú	PLAYA D'ADARRÓ PM1	Excelente
Vilanova i la Geltrú	PLAYA DE RIBES-ROGES PM1	Excelente
Vilanova i la Geltrú	PLAYA DE SANT GERVASI PM1	Excelente
Vilanova i la Geltrú	PLAYA DEL FAR DE S. CRISTÒFOL PM1	Excelente
Vilanova i la Geltrú	PLAYA D'IBERSOL PM1	Excelente
Vilassar de Mar	Playa de l'Astillero-l'Almadrava PM1	Excelente
Vilassar de Mar	Playa de Ponent PM1	Buena

Continental

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Vilada	EMBALSE LA BAEELS VILADA PM1	Sin Clasificar
Vilanova de Sau	EMBALSE SAU VILANOVA DE SAU PM1	Sin Clasificar
Vilanova de Sau	EMBALSE SAU VILANOVA DE SAU 02 PM1	Sin Clasificar

Girona

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Begur	PLAYA D'AIGUABLAVA PM1	Excelente
Begur	PLAYA DE SA RIERA PM1	Excelente
Begur	PLAYA DE SA TUNA PM1	Excelente
Begur	PLAYA DEL RACÓ PM1	Excelente
Begur	PLAYA D'ILLA ROJA PM1	Excelente
Begur	PLAYA FONDA PM1	Excelente
Blanes	PLAYA CALA DE SANT FRANCESC PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Blanes	PLAYA DE BLANES PM1	Excelente
Blanes	PLAYA DE S'ABANELL PM1	Excelente
Blanes	PLAYA DE S'ABANELL PM2	Excelente
Cadaqués	PLAYA D'EN ROS PM1	Excelente
Cadaqués	PLAYA ES LLANÉ GRAN PM1	Excelente
Cadaqués	PLAYA GRAN PM1	Excelente
Calonge	PLAYA CALA CRISTUS-SES TORRETES PM1	Excelente
Calonge	PLAYA DE SANT ANTONI PM1	Excelente
Calonge	PLAYA DE TORRE VALENTINA PM1	Excelente
Calonge	PLAYA D'ES MONESTRÍ PM1	Excelente
Castelló d'Empúries	PLAYA DE CAN COMES PM1	Excelente
Castelló d'Empúries	PLAYA DE LA RUBINA PM1	Excelente
Castelló d'Empúries	PLAYA D'EMPURIABRAVA PM1	Excelente
Castelló d'Empúries	PLAYA D'EMPURIABRAVA PM2	Excelente
Castell-Platja d'Aro	PLAYA CALA ROVIRA PM1	Excelente
Castell-Platja d'Aro	PLAYA DE SA CONCA PM1	Excelente
Castell-Platja d'Aro	PLAYA GRAN PM1	Excelente
Castell-Platja d'Aro	PLAYA GRAN PM2	Excelente
Colera	PLAYA DE GARBET PM1	Excelente
Colera	PLAYA D'EN GOIXA-ELS MORTS PM1	Excelente
Escala (L')	PLAYA DE LES MUSCLERES PM1	Excelente
Escala (L')	PLAYA DE RIELLS PM1	Buena
Escala (L')	PLAYA DEL MOLL GREC PM1	Excelente
Escala (L')	PLAYA DEL REC DEL MOLÍ PM1	Insuficiente
Escala (L')	PLAYA LA PLATJA PM1	Suficiente
Llançà	PLAYA DE GRIFEU PM1	Excelente
Llançà	PLAYA DE LA FARELLA PM1	Excelente
Llançà	PLAYA DEL CAU DEL LLOP PM1	Excelente
Llançà	PLAYA DEL PORT PM1	Excelente
Lloret de Mar	PLAYA CALA CANYELLES PM1	Excelente
Lloret de Mar	PLAYA DE FENALS PM1	Excelente
Lloret de Mar	PLAYA DE LLORET PM1	Excelente
Lloret de Mar	PLAYA DE LLORET PM2	Excelente
Lloret de Mar	PLAYA DE SA BOADELLA PM1	Excelente
Lloret de Mar	PLAYA DE SANTA CRISTINA PM1	Excelente
Mont-ras	PLAYA DEL CRIT PM1	Excelente
Palafrugell	PLAYA DE LLAFRANC PM1	Excelente
Palafrugell	PLAYA DE PORT BO PM1	Excelente
Palafrugell	PLAYA DE TAMARIU PM1	Excelente
Palafrugell	PLAYA DEL CANADELL PM1	Excelente
Palafrugell	PLAYA DEL GOLFET PM1	Excelente
Palamós	PLAYA CALA ESTRETA PM1	Excelente
Palamós	PLAYA CALA MARGARIDA PM1	Excelente
Palamós	PLAYA DE CASTELL PM1	Excelente
Palamós	PLAYA DE LA FOSCA PM1	Excelente
Palamós	PLAYA DEL MORRO DEL VEDELL PM1	Excelente
Palamós	PLAYA GRAN PM1	Excelente
Pals	PLAYA DEL GRAU PM1	Excelente
Pals	PLAYA GRAN DE PALS PM1	Excelente
Port de la Selva (El)	PLAYA DE TAMARIUA PM1	Excelente
Port de la Selva (El)	PLAYA DEL PAS PM1	Excelente
Port de la Selva (El)	PLAYA DEL PORT DE LA SELVA PM1	Excelente
Port de la Selva (El)	PLAYA DEL PORT DE LA VALL PM1	Excelente
Portbou	PLAYA GRAN PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Roses	PLAYA CALA MONTJOI PM1	Excelente
Roses	PLAYA CANYELLES PETITES PM1	Excelente
Roses	PLAYA DE LA PUNTA PM1	Buena
Roses	PLAYA DE L'ALMADRAVA PM1	Excelente
Roses	PLAYA DE SANTA MARGARIDA-SALATAR PM1	Excelente
Roses	PLAYA DEL RASTRELL-NOVA PM1	Excelente
Roses	PLAYA DELS PALANGRERS PM1	Excelente
Sant Feliu de Guíxols	PLAYA DE SANT FELIU PM1	Excelente
Sant Feliu de Guíxols	PLAYA DE SANT POL PM1	Excelente
Sant Feliu de Guíxols	PLAYA DE SANT POL PM2	Excelente
Sant Feliu de Guíxols	PLAYA DELS CANYERETS PM1	Excelente
Sant Pere Pescador	Playa de Cal Cristià-Cortal de la Vila PM1	Excelente
Sant Pere Pescador	PLAYA DE CAN SOPA-LA GOLA PM1	Excelente
Sant Pere Pescador	Playa del Cortal de la Devesa PM1	Excelente
Santa Cristina d'Aro	PLAYA DE CANYET PM1	Sin Clasificar
Torroella de Montgrí	PLAYA CALA MONTGÓ PM1	Excelente
Torroella de Montgrí	PLAYA DE LA FONOLLERA I MAS PINELL PM1	Excelente
Torroella de Montgrí	PLAYA DE L'ESTARTIT PM1	Excelente
Torroella de Montgrí	PLAYA DE L'ESTARTIT PM2	Excelente
Torroella de Montgrí	PLAYA DE L'ESTARTIT PM3	Excelente
Tossa de Mar	PLAYA CALA GIVEROLA PM1	Excelente
Tossa de Mar	PLAYA CALA SALIONÇ PM1	Buena
Tossa de Mar	PLAYA DE LA MAR MENUUDA PM1	Excelente
Tossa de Mar	PLAYA DE LLORELL PM1	Excelente
Tossa de Mar	PLAYA D'ES CODOLAR PM1	Buena
Tossa de Mar	PLAYA GRAN PM1	Excelente

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Banyoles	EMBALSE BANYOLES BANYOLES PM1	Suficiente
Banyoles	EMBALSE BANYOLES BANYOLES PM2	Excelente
Darnius	EMBALSE DE DARNIUS BOADELLA DARNIUS PM1	Excelente

Lleida

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Camarasa	RIO SEGRE CAMARASA PM1	Buena
Clariana de Cardener	EMBALSE SANT PONÇ CLARIANA DE CARDENER PM1	Excelente
Conca de Dalt	EMBALSE SANT ANTONI CONCA DE DALT PM1	Excelente
Espot	PANTANO LA TORRASA ESPOT PM1	Suficiente
Salàs de Pallars	EMBALSE SANT ANTONI SALÀS DE PALLARS PM1	Excelente
Talarn	EMBALSE SANT ANTONI TALARN PM1	Excelente

2023

Tarragona

Marítimes

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alcanar	PLAYA DE LA MARTINENCA PM1	Excelente
Alcanar	PLAYA DE LES CASES D'ALCANAR-MARJAL PM1	Excelente
Alcanar	PLAYA DE LES CASES D'ALCANAR-MARJAL PM2	Excelente
Alcanar	PLAYA DEL MARICEL PM1	Excelente
Altafulla	PLAYA D'ALTAFULLA PM1	Excelente
Ametlla de Mar (L')	PLAYA CALA FORN PM1	Buena
Ametlla de Mar (L')	PLAYA DE CALAFATÓ PM1	Excelente
Ametlla de Mar (L')	PLAYA DE L'ALGUER PM1	Excelente
Ametlla de Mar (L')	PLAYA DE L'ESTANY PM1	Excelente
Ametlla de Mar (L')	PLAYA DE PIXAVAQUES PM1	Buena
Ametlla de Mar (L')	PLAYA DE SANT JORDI D'ALFAMA PM1	Excelente
Ampolla (L')	PLAYA DE L'ARENAL PM1	Excelente
Ampolla (L')	PLAYA DE LES AVELLANES PM1	Excelente
Ampolla (L')	PLAYA DEL CAP ROIG PM1	Excelente
Amposta	PLAYA DE L'EUCALIPTUS PM1	Excelente
Calafell	PLAYA DE CALAFELL PM1	Excelente
Calafell	PLAYA DE CALAFELL PM2	Excelente
Calafell	PLAYA DE L'ESTANY-MAS MEL PM1	Excelente
Calafell	PLAYA DE SEGUR DE CALAFELL PM1	Excelente
Calafell	PLAYA DE SEGUR DE CALAFELL PM2	Excelente
Cambrils	PLAYA DE L'ARDIACA PM1	Excelente
Cambrils	PLAYA DE L'ARDIACA PM2	Excelente
Cambrils	PLAYA DE CAP DE SANT PERE PM1	Excelente
Cambrils	PLAYA DE CAVET PM1	Excelente
Cambrils	PLAYA DE LA LLOSA PM1	Excelente
Cambrils	PLAYA DE LA RIERA PM1	Excelente
Cambrils	PLAYA DE L'ESQUIROL PM1	Excelente
Cambrils	PLAYA DE VILAFORTUNY PM1	Excelente
Cambrils	PLAYA DEL PRAT D'EN FORÉS-REGUERAL PM1	Excelente
Cambrils	PLAYA HORTA DE SANTA MARIA PM1	Buena
Creixell	PLAYA DE CREIXELL PM1	Excelente
Creixell	PLAYA DE CREIXELL PM2	Excelente
Cunit	PLAYA DE CUNIT LLEVANT PM1	Excelente
Cunit	PLAYA DE CUNIT PONENT PM1	Excelente
Deltebre	PLAYA DE LA BASSA D'ARENA PM1	Excelente
Deltebre	PLAYA DE LA MARQUESA PM1	Excelente
Deltebre	PLAYA DE RIUMAR PM1	Excelente
Mont-roig del Camp	PLAYA CALA VIENESOS-PLATJA DELS ESPENYALS PM1	Excelente
Mont-roig del Camp	PLAYA CRISTALL PM1	Excelente
Mont-roig del Camp	PLAYA DE LA CASA DELS LLADRES PM1	Excelente
Mont-roig del Camp	PLAYA DE LA PIXEROTA PM1	Excelente
Mont-roig del Camp	PLAYA DE LA PORQUEROLA PM1	Excelente
Perelló (El)	PLAYA CALA DE LA BUENA PM1	Excelente
Perelló (El)	PLAYA DE SANTA LLÚCIA PM1	Excelente
Perelló (El)	PLAYA DEL MORRO DE GOS PM1	Excelente
Perelló (El)	PLAYA DEL PONT DE L'ÀLIA PM1	Excelente
Roda de Barà	PLAYA DE LA COSTA DAURADA PM1	Excelente
Roda de Barà	PLAYA DE LA PALLISSETA PM1	Excelente
Roda de Barà	PLAYA DE LA PUNTA DEL GUINEU PM1	Excelente
Roda de Barà	PLAYA LLARGA PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Salou	PLAYA CALA CRANCS PM1	Excelente
Salou	PLAYA CALA FONT PM1	Buena
Salou	PLAYA CAPELLANS PM1	Buena
Salou	PLAYA DE LLEVANT PM1	Buena
Salou	PLAYA DE LLEVANT PM2	Excelente
Salou	PLAYA DE PONENT PM1	Buena
Salou	PLAYA LLARGA PM1	Excelente
Sant Carles de la Ràpita	PLAYA DE L'ALUET PM1	Excelente
Sant Carles de la Ràpita	PLAYA DE LES DELÍCIES PM1	Excelente
Sant Carles de la Ràpita	PLAYA DEL PARC DE GARBÍ PM1	Suficiente
Sant Carles de la Ràpita	PLAYA DEL TRABUCADOR PM1	Excelente
Sant Jaume d'Enveja	PLAYA DEL MIGJORN PM1	Excelente
Sant Jaume d'Enveja	PLAYA DEL SERRALLO PM1	Excelente
Tarragona	PLAYA DE LA MÓRA PM1	Excelente
Tarragona	PLAYA DE LA SAVINOSA PM1	Excelente
Tarragona	PLAYA DE L'ARRABASSADA PM1	Excelente
Tarragona	PLAYA DE TAMARIT PM1	Excelente
Tarragona	PLAYA DEL MIRACLE PM1	Excelente
Tarragona	PLAYA LLARGA PM1	Excelente
Tarragona	PLAYA LLARGA PM2	Excelente
Torredembarra	PLAYA DE LA PAELLA PM1	Excelente
Torredembarra	PLAYA DEL BARRI MARÍTIM PM1	Excelente
Torredembarra	PLAYA DEL CANYADELL PM1	Excelente
Torredembarra	PLAYA DELS MUNTANYANS PM1	Excelente
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	PLAYA DE LA PUNTA DEL RIU PM1	Excelente
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	PLAYA DE L'ALMADRAVA PM1	Excelente
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	PLAYA DE L'ARENAL PM1	Excelente
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	PLAYA DEL TORN PM1	Excelente
Vendrell (El)	PLAYA DE COMA-RUGA PM1	Excelente
Vendrell (El)	PLAYA DE COMA-RUGA PM2	Excelente
Vendrell (El)	PLAYA DE SANT SALVADOR PM1	Excelente
Vendrell (El)	PLAYA DE SANT SALVADOR PM2	Excelente
Vendrell (El)	PLAYA DEL FRANCÀS PM1	Excelente
Vila-seca	PLAYA DE LA PINEDA PM1	Excelente
Vila-seca	PLAYA DEL RACÓ PM1	Excelente

Continental

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Cornudella de Montsant	EMBALSE SIURANA CORNUDELLA DE MONTSANT PM1	Excelente

2023



COMUNITAT VALENCIANA

Información Básica

Nº de zonas de baño (M) 229 (C) 14

Nº de puntos de muestreo(M) 260 (C) 14

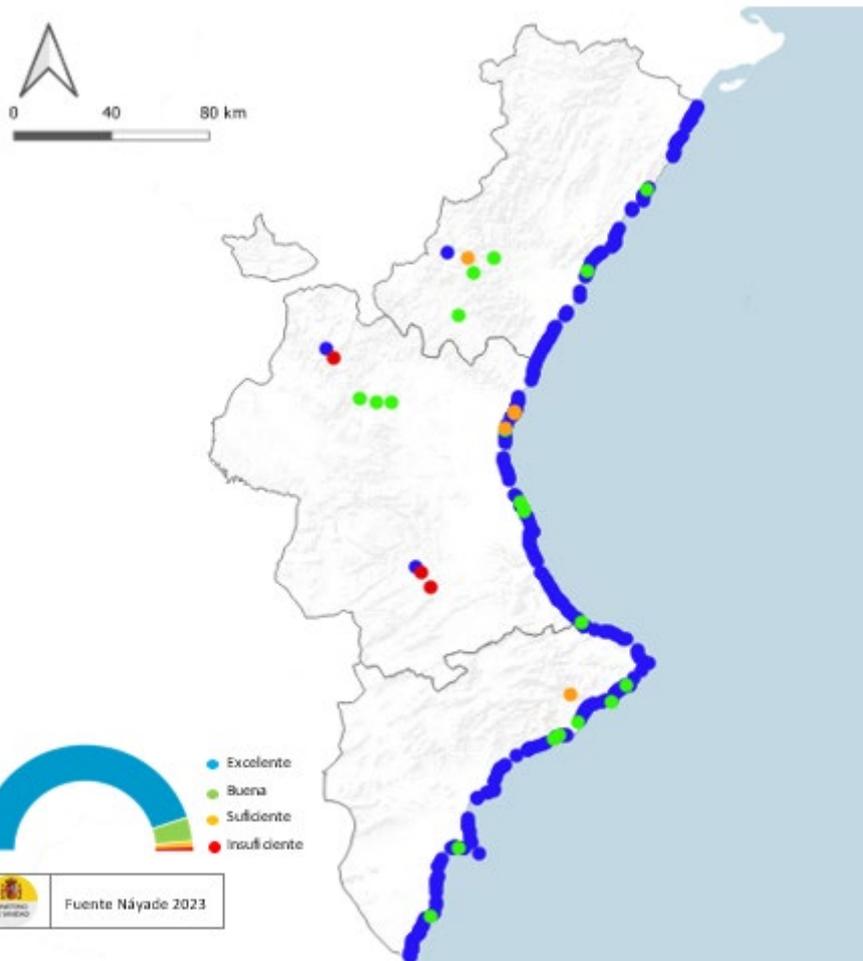
Demarcación Hidrográfica

CH Cuencas Internas de C. Valenciana

CH Ebro

CH Júcar

CH Segura



Mapa 20. Clasificación de las aguas de baño. Comunidad Valenciana.

2023

Alicante

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alfàs del Pi (l')	PLAYA DEL RACO DE L'ALBIR PM1	Buena
Alicante/Alacant	PLAYA DE L'ALBUFERETA PM1	Excelente
Alicante/Alacant	PLAYA DE L'ALMADRAVA PM1	Excelente
Alicante/Alacant	PLAYA DE SANT JOAN PM1	Excelente
Alicante/Alacant	PLAYA DE SANT JOAN PM2	Excelente
Alicante/Alacant	PLAYA DE TABARCA PM1	Excelente
Alicante/Alacant	PLAYA DEL POSTIGUET PM1	Excelente
Alicante/Alacant	PLAYA DEL POSTIGUET PM2	Excelente
Alicante/Alacant	PLAYA DEL SALADAR PM1	Excelente
Altea	PLAYA CALA DEL SOYO PM1	Excelente
Altea	PLAYA DE CAP BLANC PM1	Excelente
Altea	PLAYA DE CAP NEGRET PM1	Excelente
Altea	PLAYA DE CAP NEGRET PM2	Excelente
Altea	PLAYA DE LA BARRETA PM1	Excelente
Altea	PLAYA DE LA RODA PM1	Excelente
Altea	PLAYA DE LA SOLSIDA PM1	Excelente
Altea	PLAYA DE L'ESPIGÓ PM1	Excelente
Altea	PLAYA DE L'OLLA PM1	Excelente
Altea	PLAYA DEL MASCARAT PM1	Excelente
Benidorm	PLAYA DE LLEVANT PM1	Excelente
Benidorm	PLAYA DE LLEVANT PM2	Excelente
Benidorm	PLAYA DE PONENT PM1	Buena
Benidorm	PLAYA DE PONENT PM2	Excelente
Benidorm	PLAYA DEL MAL PAS PM1	Excelente
Benissa	PLAYA CALA DE L'ADVOCAT PM1	Excelente
Benissa	PLAYA CALA DEL BALADRAR PM1	Excelente
Benissa	PLAYA DE CALA FUSTERA PM1	Excelente
Benissa	PLAYA DE ELS PINETS PM1	Excelente
Benissa	PLAYA DE LA LLOBELLA PM1	Excelente
Benitachell/Poble Nou de Benitatxell (el)	PLAYA DE CALA DEL MORAIG PM1	Excelente
Calpe/Calp	PLAYA DE CANTAL ROIG PM1	Excelente
Calpe/Calp	PLAYA DE LA CALALGA PM1	Excelente
Calpe/Calp	PLAYA DE LA FOSSA PM1	Excelente
Calpe/Calp	PLAYA DE L'ARENAL-BOL PM1	Excelente
Calpe/Calp	PLAYA DEL PORT BLANC PM1	Excelente
Calpe/Calp	PLAYA DEL RACO DE CALP PM1	Buena
Campello (el)	PLAYA CALA LA NUZA PM1	Excelente
Campello (el)	PLAYA DE L'ALMADRAVA PM1	Excelente
Campello (el)	PLAYA DE L'AMERADOR PM1	Excelente
Campello (el)	PLAYA DE MORRO BLANC PM1	Excelente
Campello (el)	PLAYA DE MUTXAVISTA PM1	Excelente
Campello (el)	PLAYA DE MUTXAVISTA PM2	Excelente
Campello (el)	PLAYA DEL CARRER DE LA MAR PM1	Excelente
Dénia	PLAYA DE L' ALMADRAVA PM1	Excelente
Dénia	PLAYA DE LES BOVETES PM1	Excelente
Dénia	PLAYA DE LES DEVESES PM1	Excelente
Dénia	PLAYA DE LES DEVESES PM2	Excelente
Dénia	PLAYA DE LES MARINES PM2	Excelente
Dénia	PLAYA DE LES MARINES PM3	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Dénia	PLAYA DE LES ROTES PM1	Excelente
Dénia	PLAYA DE MARINETA CASSIANA PM1	Excelente
Dénia	PLAYA DELS MOLINS PM1	Excelente
Dénia	PLAYA PUNTA DEL RASET PM1	Excelente
Elche/Elx	PLAYA DE LA MARINA PM1	Excelente
Elche/Elx	PLAYA DE L'ALTET PM1	Excelente
Elche/Elx	PLAYA DEL PINET PM1	Excelente
Elche/Elx	PLAYA DELS ARENALS DEL SOL PM1	Excelente
Elche/Elx	PLAYA DELS ARENALS DEL SOL PM2	Excelente
Elche/Elx	PLAYA EL CARABASSI PM1	Excelente
Elche/Elx	PLAYA LES PESQUERES-EL REBOLLO PM1	Excelente
Finestrat	PLAYA DE LA CALA PM1	Buena
Guardamar del Segura	PLAYA CENTRE PM1	Excelente
Guardamar del Segura	PLAYA DE BABILONIA PM1	Excelente
Guardamar del Segura	PLAYA DE LA ROQUETA PM1	Excelente
Guardamar del Segura	PLAYA DE ORTIGUES-CAMPO PM1	Excelente
Guardamar del Segura	PLAYA DE TUSALES PM1	Excelente
Guardamar del Segura	PLAYA DE VIVERS PM1	Excelente
Guardamar del Segura	PLAYA DEL MONCAIO PM1	Excelente
Jávea/Xàbia	PLAYA DE L' ARENAL PM1	Excelente
Jávea/Xàbia	PLAYA DE LA CALA BLANCA PM1	Excelente
Jávea/Xàbia	PLAYA DE LA GRANADELLA PM1	Excelente
Jávea/Xàbia	PLAYA DE LA GRAVA PM1	Excelente
Jávea/Xàbia	PLAYA DEL MUNTANYAR I PM1	Excelente
Jávea/Xàbia	PLAYA LA BARRACA-EL PORTITXOL PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA CALA BOSQUE PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA CALA CAPITAN PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA CALA CERRADA PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA CALA MOSCA PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA DE BARRANCO RUBIO PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA DE CALA ESTACA PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA DE CALAS DE AGUAMARINA PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA DE LA CALETA PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA DE LA GLEA PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA DE PUNTA PRIMA PM1	Excelente
Orihuela	PLAYA MIL PALMERAS PM1	Excelente
Pilar de la Horadada	PLAYA CALAS DE ROCAMAR PM1	Excelente
Pilar de la Horadada	PLAYA DE HIGUERICAS PM1	Excelente
Pilar de la Horadada	PLAYA DE JESUITAS PM1	Excelente
Pilar de la Horadada	PLAYA DE LAS VILLAS PM1	Excelente
Pilar de la Horadada	PLAYA DE MIL PALMERAS PM1	Excelente
Pilar de la Horadada	PLAYA DEL CONDE PM1	Excelente
Pilar de la Horadada	PLAYA DEL RIO PM1	Excelente
Pilar de la Horadada	PLAYA EL MOJON PM1	Excelente
Pilar de la Horadada	PLAYA PUERTO PM1	Excelente
Santa Pola	PLAYA CALAS DEL ESTE PM1	Excelente
Santa Pola	PLAYA DE CALAS DE SANTIAGO BERNABEU PM1	Excelente
Santa Pola	PLAYA DE LA ERMITA PM1	Excelente
Santa Pola	PLAYA DE LLEVANT PM1	Buena
Santa Pola	PLAYA DEL BANCAL DE ARENA PM1	Excelente
Santa Pola	PLAYA DEL VARADOR PM1	Excelente
Santa Pola	PLAYA GRAN PLATJA PM1	Excelente
Santa Pola	PLAYA LLISA PM1	Excelente
Santa Pola	PLAYA TAMARIT PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Teulada	PLAYA DE LA AMPOLLA PM1	Buena
Teulada	PLAYA DE L'ANDRAGO PM1	Excelente
Teulada	PLAYA DE LES PLATGETES PM1	Excelente
Teulada	PLAYA DEL PORTET PM1	Excelente
Torre vieja	PLAYA CALA DE LAS PITERAS PM1	Excelente
Torre vieja	PLAYA DE CABO CERBERA PM1	Excelente
Torre vieja	PLAYA DE CALA MAR AZUL PM1	Excelente
Torre vieja	PLAYA DE LAS PISCINAS DEL PASEO PM1	Buena
Torre vieja	PLAYA DE LOS LOCOS PM1	Excelente
Torre vieja	PLAYA DE TORRELAMATA PM1	Excelente
Torre vieja	PLAYA DEL CURA PM1	Excelente
Torre vieja	PLAYA LOS NAUFRAGOS PM1	Excelente
Villajoyosa/Vila Joiosa (la)	PLAYA CIUTAT PM1	Excelente
Villajoyosa/Vila Joiosa (la)	PLAYA DE LA CALETA PM1	Excelente
Villajoyosa/Vila Joiosa (la)	PLAYA DE L'ESPARRELLÓ PM1	Excelente
Villajoyosa/Vila Joiosa (la)	PLAYA DE TORRES PM1	Excelente
Villajoyosa/Vila Joiosa (la)	PLAYA DE VARADERO PM1	Excelente
Villajoyosa/Vila Joiosa (la)	PLAYA DEL BON NOU PM1	Excelente
Villajoyosa/Vila Joiosa (la)	PLAYA EL PARADIS PM1	Excelente

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Callosa d'En Sarrià	BAÑOS RIO ALGAR CALLOSA D'EN SARRIÀ PM1	Suficiente

Castellón

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alcalà de Xivert	PLAYA DE CALA BLANCA PM1	Excelente
Alcalà de Xivert	PLAYA DE LA ROMANA PM1	Excelente
Alcalà de Xivert	PLAYA DE LES FONTS PM1	Buena
Alcalà de Xivert	PLAYA DE MANYETES PM1	Excelente
Alcalà de Xivert	PLAYA DEL CARREGADOR PM1	Excelente
Alcalà de Xivert	PLAYA DEL MORO PM1	Excelente
Almazora/Almassora	PLAYA DE BEN AFELI PM2	Excelente
Almazora/Almassora	PLAYA DE LA TORRE PM1	Excelente
Almenara	PLAYA DE CASABLANCA PM1	Excelente
Almenara	PLAYA DE CASABLANCA PM2	Excelente
Benicarló	PLAYA DE LA CARACOLA PM1	Excelente
Benicarló	PLAYA DE LA MAR XICA PM1	Excelente
Benicarló	PLAYA DEL GURUGU PM1	Excelente
Benicarló	PLAYA DEL MORRONGO PM1	Excelente
Benicasim/Benicàssim	PLAYA DE HELIOPOLIS PM1	Excelente
Benicasim/Benicàssim	PLAYA DE L'ALMADRAVA PM1	Excelente
Benicasim/Benicàssim	PLAYA DE VORAMAR PM1	Excelente
Benicasim/Benicàssim	PLAYA DELS TERRERS PM1	Excelente
Benicasim/Benicàssim	PLAYA TORRE DE SANT VICENT PM1	Excelente
Burriana	PLAYA DE LA MALVARROSA PM1	Excelente
Burriana	PLAYA DE LA MALVARROSA PM2	Excelente
Burriana	PLAYA DE L'ARENAL PM2	Excelente
Cabanes	PLAYA DE LA TORRE DE LA SAL PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	PLAYA DEL GURUGU PM1	Excelente
Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	PLAYA DEL PINAR PM2	Excelente
Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	PLAYA DEL SERRADAL PM1	Excelente
Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	PLAYA DEL SERRADAL PM2	Buena
Chilches	PLAYA DE LES CASES PM1	Excelente
Chilches	PLAYA DEL CEREZO PM1	Excelente
Llosa (la)	PLAYA DE LA LLOSA PM1	Excelente
Moncofa	PLAYA DE BELCAIRE PM1	Excelente
Moncofa	PLAYA DE BENIESMA PM1	Excelente
Moncofa	PLAYA DE GRAO PM1	Excelente
Moncofa	PLAYA DE L'ESTANYOL PM1	Excelente
Moncofa	PLAYA DE MASBO PM1	Excelente
Moncofa	PLAYA DE PEDRA ROJA PM1	Excelente
Nules	PLAYA DE BOVALAR PM1	Excelente
Nules	PLAYA DE L'ALCUDIA PM1	Excelente
Nules	PLAYA DE LES MARINES PM1	Excelente
Oropesa del Mar/Orpesa	PLATGETES DE BELLVER PM1	Excelente
Oropesa del Mar/Orpesa	PLAYA CALA DEL RETOR PM1	Excelente
Oropesa del Mar/Orpesa	PLAYA DE LA CONXA PM1	Excelente
Oropesa del Mar/Orpesa	PLAYA DE MORRO DE GOS PM1	Excelente
Oropesa del Mar/Orpesa	PLAYA DE MORRO DE GOS PM2	Excelente
Oropesa del Mar/Orpesa	PLAYA DE MORRO DE GOS PM3	Excelente
Oropesa del Mar/Orpesa	PLAYA LES AMPLARIES PM1	Excelente
Oropesa del Mar/Orpesa	PLAYA LES AMPLARIES PM2	Excelente
Peñíscola	PLAYA DEL NORD PM1	Excelente
Peñíscola	PLAYA DEL NORD PM2	Excelente
Peñíscola	PLAYA DEL NORD PM3	Excelente
Peñíscola	PLAYA DEL NORD PM4	Excelente
Peñíscola	PLAYA DEL SUD PM1	Excelente
Torreblanca	PLAYA DE TORRENOSTRA PM1	Excelente
Torreblanca	PLAYA DE TORRENOSTRA PM2	Excelente
Torreblanca	PLAYA DEL NORD PM1	Excelente
Vinaròs	PLAYA CALA DE LA FORADADA PM1	Excelente
Vinaròs	PLAYA CALA DEL PINAR PM1	Excelente
Vinaròs	PLAYA DE COSSIS PM1	Excelente
Vinaròs	PLAYA DE FORA FORAT PM1	Excelente
Vinaròs	PLAYA DE FORTI PM2	Excelente
Vinaròs	PLAYA DE FORTI PM4	Excelente
Vinaròs	PLAYA DE LES DEVESES PM1	Excelente
Vinaròs	PLAYA DEL CLOT PM1	Excelente
Vinaròs	PLAYA DEL PUNTAL PM1	Excelente
Vinaròs	PLAYA DEL TRIADOR PM1	Excelente
Vinaròs	PLAYA DELS PINETS-FONDO DE BOLA PM1	Excelente

Continental

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Argelita	BAÑOS RIO VILLAHERMOSA ARGELITA PM1	Buena
Cirat	RIO MIJARES CIRAT PM1	Suficiente
Fuentes de Ayódar	PISCINA FLUVIAL RIO AYODAR FUENTES DE AYÓDAR PM1	Buena

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Montanejos	RIO MIJARES MONTANEJOS PM1	Excelente
Navajas	BAÑOS SALTO DE LA NOVIA NAVAJAS PM1	Buena

Valencia

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alboraya	PLAYA DE LA PATACONA PM1	Excelente
Alboraya	PLAYA DE PORT SAPLAYA PM1	Buena
Alboraya	PLAYA DE PORT SAPLAYA PM3	Suficiente
Bellreguard	PLAYA DE BELLREGUARD PM1	Excelente
Canet d'En Berenguer	PLAYA DEL RACO DE LA MAR PM1	Excelente
Canet d'En Berenguer	PLAYA DEL RACO DE LA MAR PM2	Excelente
Cullera	PLAYA DE CAP BLANC PM1	Excelente
Cullera	PLAYA DE L'ESCULLERA PM1	Excelente
Cullera	PLAYA DE SANT ANTONI PM1	Excelente
Cullera	PLAYA DEL BROSQUIL PM3	Excelente
Cullera	PLAYA DEL DOSSEL PM1	Excelente
Cullera	PLAYA DEL FAR PM1	Excelente
Cullera	PLAYA DEL MARENYES PM1	Excelente
Cullera	PLAYA DEL RACO PM1	Excelente
Cullera	PLAYA EL DORADO-L'ESTANY PM1	Excelente
Cullera	PLAYA LOS OLIVOS PM1	Excelente
Cullera	PLAYA MARENYES DE SANT LLORENÇ PM1	Excelente
Daimús	PLAYA DE DAIMUS PM1	Excelente
Gandia	PLAYA DE LES MARENYES DE RAFALCAID PM1	Excelente
Gandia	PLAYA DEL AHUIR PM1	Excelente
Gandia	PLAYA DEL NORD PM1	Excelente
Gandia	PLAYA DEL NORD PM2	Excelente
Gandia	PLAYA DEL NORD PM3	Excelente
Guardamar	PLAYA DE GUARDAMAR PM1	Excelente
Massalfassar	PLAYA MASALFASSAR PM1	Excelente
Massamagrell	PLAYA DE MASSAMAGRELL PM1	Suficiente
Meliana	PLAYA DE MELIANA PM1	Excelente
Miramar	PLAYA DE MIRAMAR PM1	Excelente
Miramar	PLAYA DE MIRAMAR PM2	Excelente
Oliva	PLAYA DE L'AIGUA BLANCA PM1	Excelente
Oliva	PLAYA DE L'AIGUA MORTA PM1	Excelente
Oliva	PLAYA DE LES DEVESES PM1	Buena
Oliva	PLAYA DE PAU-PI PM1	Excelente
Oliva	PLAYA DE RABDELLS PM1	Excelente
Oliva	PLAYA DE TERRANOVA PM2	Excelente
Piles	PLAYA DE PILES PM1	Excelente
Pobla de Farnals (la)	PLAYA DE LA POBLA DE FARNALS PM1	Excelente
Pobla de Farnals (la)	PLAYA DE POBLA MARINA PM1	Excelente
Puçol	PLAYA DE PUÇOL PM1	Excelente
Puçol	PLAYA DE PUÇOL PM2	Excelente
Puig	PLAYA DE PLANS PM1	Excelente
Puig	PLAYA DE PUIG VAL-PLAY PUIG PM1	Excelente
Puig	PLAYA DEL BARRI DE PESCADORS PM1	Excelente
Puig	PLAYA MEDICALIA PM1	Suficiente
Puig	PLAYA SANTA ELVIRA-TORRETA PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Sagunto/Sagunt	PLAYA DE CORINT PM1	Excelente
Sagunto/Sagunt	PLAYA DE CORINT PM2	Excelente
Sagunto/Sagunt	PLAYA DE L'ALMARDA PM1	Excelente
Sagunto/Sagunt	PLAYA DEL PORT DE SAGUNT PM1	Excelente
Sueca	PLAYA BEGA DEL MAR PM1	Excelente
Sueca	PLAYA DE LES PALMERETES PM1	Excelente
Sueca	PLAYA DE MOTILLA PM1	Buena
Sueca	PLAYA DEL MARENY DE VILXES PM1	Excelente
Sueca	PLAYA DEL PERELLO PM1	Buena
Sueca	PLAYA LA LLASTRA PM1	Excelente
Sueca	PLAYA MARENY DE BARRAQUETES PM1	Buena
Tavernes de la Valldigna	PLAYA DE LA GOLETA PM1	Excelente
Tavernes de la Valldigna	PLAYA TAVERNES DE LA VALLDIGNA PM1	Excelente
Valencia	PLAYA DE LA DEVESA PM1	Excelente
Valencia	PLAYA DE LA GARROFERA PM1	Excelente
Valencia	PLAYA DE LA MALVA-ROSA PM1	Excelente
Valencia	PLAYA DE L'ARBRE DEL GOS PM1	Excelente
Valencia	PLAYA DE PINEDO PM1	Excelente
Valencia	PLAYA DE VISTABELLA PM1	Excelente
Valencia	PLAYA DEL CABANYAL PM1	Excelente
Valencia	PLAYA DEL RECATI PM1	Excelente
Valencia	PLAYA DEL RECATI PM2	Excelente
Valencia	PLAYA DEL SALER PM1	Excelente
Valencia	PLAYA DEL SALER PM2	Excelente
Valencia	PLAYA DEL SALER PM3	Excelente
Xeraco	PLAYA DE XERACO PM1	Excelente
Xeraco	PLAYA DE XERACO PM2	Excelente

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Anna	RIO ANNA ANNA PM1	Insuficiente
Bolbaite	RIO SELLENT BOLBAITE PM1	Insuficiente
Bugarra	PISCINA FLUVIAL RIO TURIA BUGARRA PM1	Buena
Chelva	BAÑOS LA PLATGETA CHELVA PM1	Insuficiente
Gestalgar	RIO TURIA GESTALGAR PM1	Buena
Navarrés	LAGUNA PLAYA-MONTE NAVARRÉS PM1	Excelente
Sot de Chera	RIO TURIA SOT DE CHERA PM1	Buena
Tuéjar	MANANTIAL RIO TUEJAR TUÉJAR PM1	Excelente

2023



EXTREMADURA

Información Básica

Nº de zonas de baño (C) 37

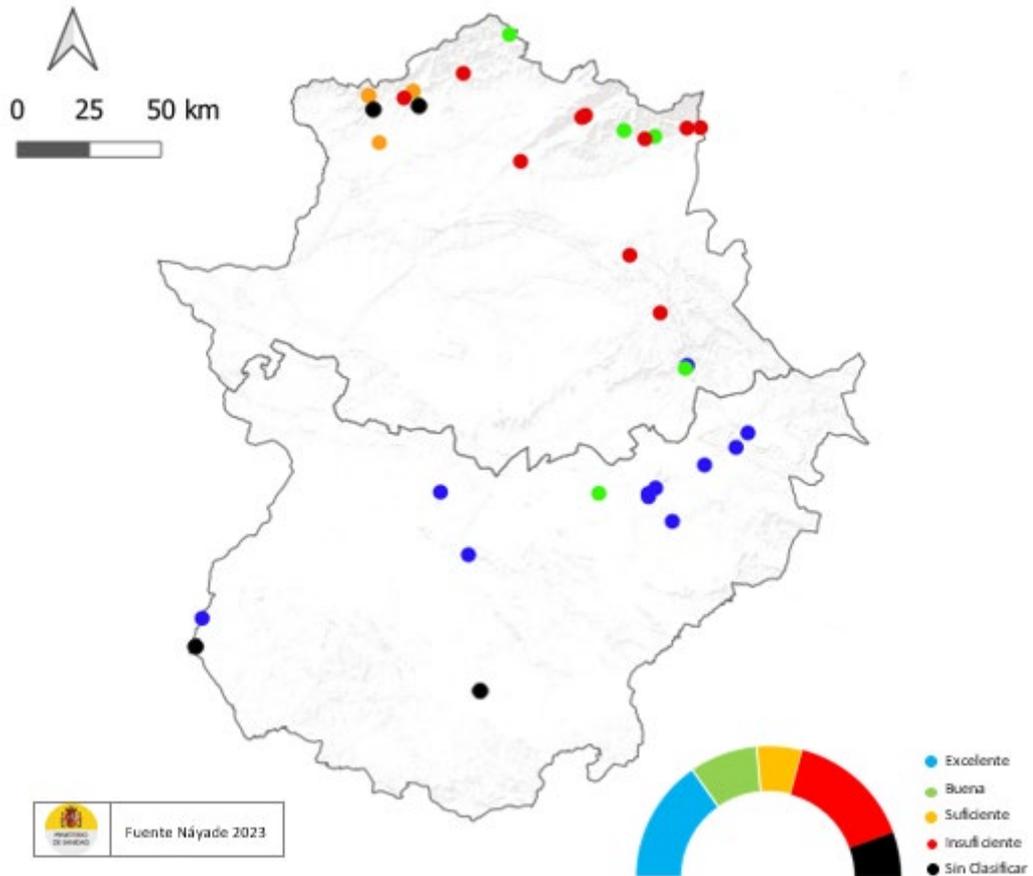
Nº de puntos de muestreo(C) 37

Demarcación Hidrográfica

DH Guadalquivir

DH Guadiana

DH Tajo



Mapa 21. Clasificación de las aguas de baño. Extremadura.

2023

Badajoz

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Alange	EMBALSE ALANGE ALANGE PM1	Excelente
Campanario	EMBALSE ORELLANA CAMPANARIO PM1	Excelente
Casas de Don Pedro	EMBALSE ORELLANA CASAS DE DON PEDRO PM1	Excelente
Castuera	EMBALSE ZUJAR CASTUERA 02 PM1	Excelente
Cheles	EMBALSE DE ALQUEVA CHELES PM1	Excelente
Herrera del Duque	EMBALSE GARCIA DE SOLA /PUERTO PEÑA HERRERA DEL DUQUE PM1	Excelente
Mérida	EMBALSE ROMANO PROSERPINA MÉRIDA PM1	Excelente
Orellana de la Sierra	EMBALSE ORELLANA ORELLANA DE LA SIERRA PM1	Excelente
Orellana la Vieja	EMBALSE ORELLANA ORELLANA LA VIEJA PM1	Excelente
Talarrubias	EMBALSE GARCIA DE SOLA /PUERTO PEÑA TALARRUBIAS PM1	Excelente
Usagre	RIO RIVERA DE USAGRES USAGRE PM1	Sin Clasificar
Villanueva de la Serena	RIO ZUJAR VILLANUEVA DE LA SERENA PM1	Buena
Villanueva del Fresno	RIO EMBALSE DE ALQUEVA VILLANUEVA DEL FRESNO PM2	Sin Clasificar

Cáceres

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Acebo	RIVERA DE ACEBO ACEBO PM1	Suficiente
Acebo	RIVERA DE ACEBO ACEBO 02 PM1	Suficiente
Cabañas del Castillo	RIO ALMONTE CABAÑAS DEL CASTILLO PM1	Insuficiente
Cadalso	RIO ARRAGO CADALSO PM1	Suficiente
Cadalso	RIO ARRAGO CADALSO 02 PM1	Buena
Cañamero	EMBALSE CANCHO DEL FRESNO CAÑAMERO PM1	Excelente
Cañamero	RIO RUECAS CAÑAMERO PM1	Buena
Hoyos	RIVERA DE ACEBO HOYOS PM1	Sin Clasificar
Jarandilla de la Vera	GARGANTA DE JARANDA JARANDILLA DE LA VERA PM1	Buena
Ladrillar	RIO LADRILLAR LADRILLAR PM1	Buena
Losar de la Vera	GARGANTA DE CUARTOS LOSAR DE LA VERA PM1	Insuficiente
Madrigal de la Vera	GARGANTA DE ALARDOS MADRIGAL DE LA VERA PM1	Insuficiente
Moraleja	RIVERA DE GATA MORALEJA PM1	Suficiente
Navaconcejo	RIO JERTE NAVACONCEJO PM1	Insuficiente
Navaconcejo	RIO JERTE NAVACONCEJO 02 PM1	Insuficiente
Navaconcejo	RIO JERTE NAVACONCEJO 03 PM1	Insuficiente
Pinofranqueado	RIO LOS ANGELES PINOFRANQUEADO PM1	Insuficiente
Plasencia	RIO JERTE PLASENCIA PM2	Insuficiente
Santibáñez el Alto	RIO ARRAGO SANTIBÁÑEZ EL ALTO PM1	Sin Clasificar
Torre de Don Miguel	ARROYO DE SAN JUAN TORRE DE DON MIGUEL PM1	Insuficiente
Valdecañas de Tajo	GARGANTA RIO TAJO VALDECAÑAS DE TAJO PM1	Insuficiente
Viandar de la Vera	GARGANTA RIO MORO VIANDAR DE LA VERA PM1	Buena
Villanueva de la Vera	GARGANTA RIO TIETAR VILLANUEVA DE LA VERA PM1	Insuficiente

2023



GALICIA

Información Básica

Nº de zonas de baño (M) 431 (C) 67

Nº de puntos de muestreo(M) 447 (C) 68

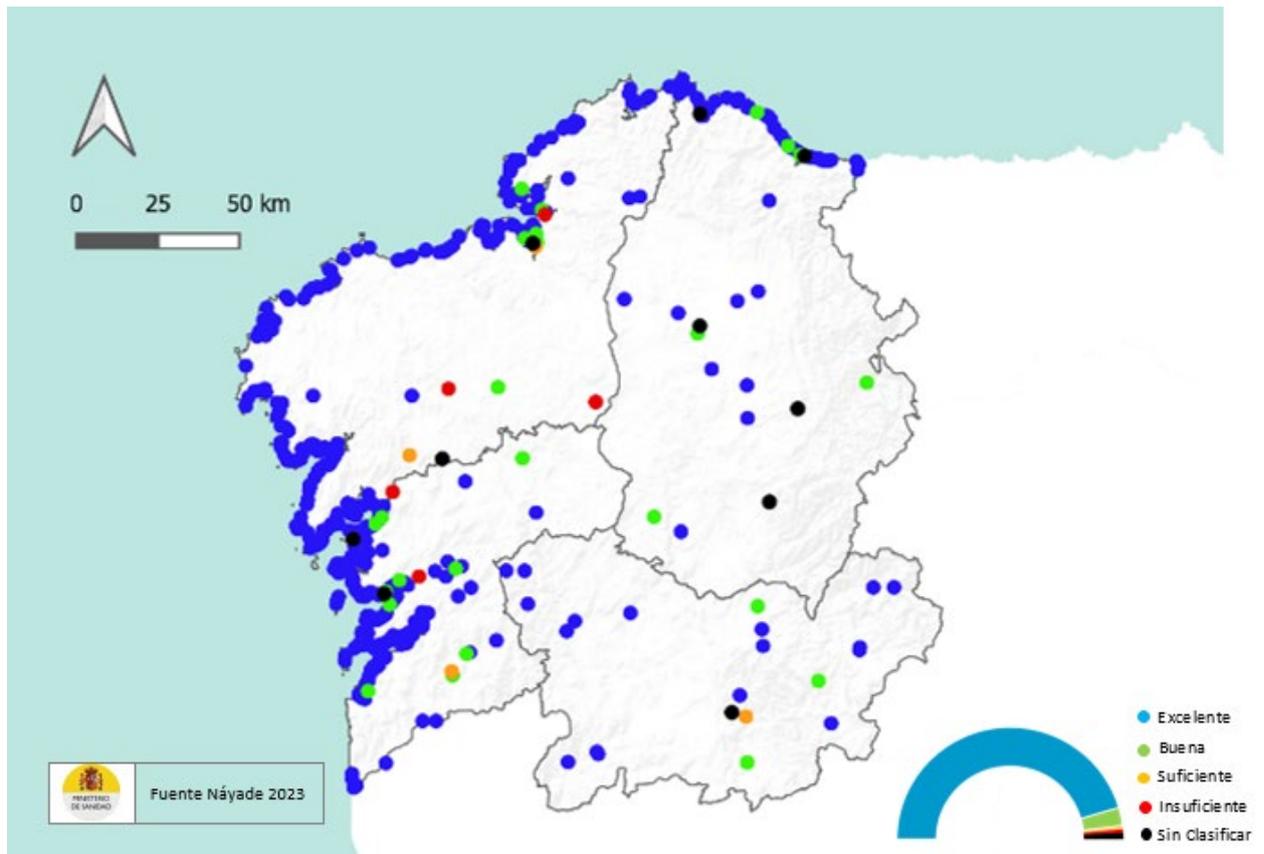
Demarcación Hidrográfica

DH Cantábrico

DH Duero

DH Galicia Costa

DH Miño-Sil



Mapa 22. Clasificación de las aguas de baño. Galicia.

2023

Coruña (A)

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Ares	PLAYA ARES PM1	Excelente
Ares	PLAYA CHANTEIRO PM1	Excelente
Ares	PLAYA RASO - SESELLE PM1	Excelente
Arteixo	PLAYA A HUCHA PM1	Excelente
Arteixo	PLAYA A SALSA PM1	Excelente
Arteixo	PLAYA ALBA-SABÓN PM1	Excelente
Arteixo	PLAYA AREA GRANDE DE SUEVOS PM1	Excelente
Arteixo	PLAYA BARRAÑÁN PM1	Excelente
Arteixo	PLAYA COMBOUZAS PM1	Excelente
Arteixo	PLAYA O REIRO PM1	Excelente
Arteixo	PLAYA PORTO DE SUEVOS PM1	Excelente
Arteixo	PLAYA VALCOBO PM1	Excelente
Bergondo	PLAYA GANDARÍO PM1	Excelente
Bergondo	PLAYA GANDARÍO PM2	Excelente
Bergondo	PLAYA O PEDRIDO PM1	Buena
Bergondo	PLAYA O PEDRIDO PM2	Suficiente
Bergondo	PLAYA REGUEIRO PM1	Sin Clasificar
Boiro	PLAYA BARRAÑA SALTÍÑO PM3	Excelente
Boiro	PLAYA BARRAÑA 1 PM1	Excelente
Boiro	PLAYA CARRAGUEIROS PM1	Excelente
Boiro	PLAYA LADEIRA DO CHAZO PM1	Excelente
Boiro	PLAYA MAÑÓNS PM1	Excelente
Boiro	PLAYA PIÑEIRÓN PM1	Excelente
Boiro	PLAYA PORTOMOURO PM1	Excelente
Boiro	PLAYA RETORTA PM1	Excelente
Boiro	PLAYA RIBEIRA GRANDE PM1	Excelente
Cabana de Bergantiños	PLAYA REBORDELO PM1	Excelente
Cabanas	PLAYA A MAGDALENA PM1	Excelente
Cabanas	PLAYA CHAMOSO PM1	Excelente
Camariñas	PLAYA A AREIÑA BRANCA PM1	Excelente
Camariñas	PLAYA AREA LONGA - CAMARIÑAS PM1	Excelente
Camariñas	PLAYA AROU PM1	Excelente
Camariñas	PLAYA LINGUNDE PM1	Excelente
Camariñas	PLAYA LOBEIRAS PM1	Excelente
Camariñas	PLAYA O ARIÑO PM1	Excelente
Camariñas	PLAYA O LAGO - CAMARIÑAS PM1	Excelente
Carballo	PLAYA ARNADOS PM1	Excelente
Carballo	PLAYA PEDRA DO SAL PM1	Excelente
Carballo	PLAYA RAZO PM1	Excelente
Carballo	PLAYA RIA DE BALDAIO PM1	Excelente
Carballo	PLAYA SAÍÑAS PM1	Excelente
Cariño	PLAYA BASTEIRA PM1	Excelente
Cariño	PLAYA FIGUEIRAS PM1	Excelente
Cariño	PLAYA FORNOS PM1	Excelente
Cariño	PLAYA PEIRAL PM1	Excelente
Carnota	PLAYA A INSUELA PM1	Excelente
Carnota	PLAYA ARDELEIRO PM1	Excelente
Carnota	PLAYA AREA BLANCA PM1	Excelente
Carnota	PLAYA CALDEBARCOS PM1	Excelente
Carnota	PLAYA CORNA BECERRA PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Carnota	PLAYA LARIÑO - CARNOTA PM1	Excelente
Carnota	PLAYA MAR DE LIRA PM1	Excelente
Carnota	PLAYA PORTO CUBELO PM1	Excelente
Carnota	PLAYA PORTO QUILMAS PM1	Excelente
Carnota	PLAYA SAN MAMEDE (BOCA DO RIO) - CARNOTA PM1	Excelente
Carnota	PLAYA SAN PEDRO - CARNOTA PM1	Excelente
Cedeira	PLAYA AREA LONGA - CEDEIRA PM1	Excelente
Cedeira	PLAYA MAGDALENA PM3	Excelente
Cee	PLAYA ESTORDE PM1	Excelente
Cee	PLAYA GURES PM1	Excelente
Corcubión	PLAYA QUENXE PM3	Excelente
Corcubión	PLAYA SANTA ISABEL PM1	Excelente
Coruña (A)	PLAYA AS LAPAS PM1	Excelente
Coruña (A)	PLAYA MATADERO PM1	Excelente
Coruña (A)	PLAYA ORZÁN PM2	Excelente
Coruña (A)	PLAYA OZA - LAZARETO PM1	Excelente
Coruña (A)	PLAYA RIAZOR PM3	Excelente
Coruña (A)	PLAYA SAN AMARO PM1	Excelente
Dumbria	PLAYA ÉZARO PM1	Excelente
Fene	PLAYA ALMIEIRAS PM1	Buena
Fene	PLAYA COIDO PM1	Excelente
Fene	PLAYA MANIÑOS PM1	Excelente
Fene	PLAYA RÍO SANDEU PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA A FRAGATA PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA A GRAÑA PM1	Buena
Ferrol	PLAYA CARIÑO PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA DE CARANZA PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA DONIÑOS PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA ESMELLE PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA O VILAR - FERROL PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA PAREIXAL (COVAS) PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA PONZOS PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA SAN FELIPE PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA SAN XURXO PM1	Excelente
Ferrol	PLAYA SANTA COMBA PM1	Excelente
Fisterra	PLAYA CORVEIRO PM1	Excelente
Fisterra	PLAYA DE SARDIÑEIRO PM1	Excelente
Fisterra	PLAYA LANGOSTEIRA PM1	Excelente
Fisterra	PLAYA RIVEIRA PM1	Excelente
Laracha (A)	PLAYA CAIÓN PM1	Excelente
Laracha (A)	PLAYA CAIÓN PM2	Excelente
Laxe	PLAYA ARNADO - BOAÑO - TRABA PM1	Excelente
Laxe	PLAYA LAXE PM1	Excelente
Laxe	PLAYA LAXE PM2	Excelente
Laxe	PLAYA SOESTO PM1	Excelente
Laxe	PLAYA TRABA PM1	Excelente
Malpica de Bergantiños	PLAYA PRAIA DE SEIRUGA PM1	Excelente
Malpica de Bergantiños	PLAYA PRAIA MAIOR PM1	Excelente
Mañón	PLAYA BARES PM3	Excelente
Mañón	PLAYA ESTEIRO - MAÑÓN PM1	Excelente
Mañón	PLAYA VILELA PM1	Excelente
Miño	PLAYA A RIBEIRA - MIÑO PEQUENA PM1	Excelente
Miño	PLAYA ALAMEDA PM1	Buena
Miño	PLAYA LAGO PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Miño	PLAYA MARÍN PM1	Excelente
Miño	PLAYA MIÑO GRANDE PM1	Excelente
Miño	PLAYA MIÑO GRANDE PM3	Buena
Miño	PLAYA PERBES - ANDAHÍO - MIÑO PM2	Excelente
Mugardos	PLAYA BESTARRUZA PM1	Excelente
Muros	PLAYA A AREA MAIOR PM1	Excelente
Muros	PLAYA A ROCHA PM1	Excelente
Muros	PLAYA A VOUGA PM1	Excelente
Muros	PLAYA AGROCOVO PM1	Excelente
Muros	PLAYA AREA LONGA - MUROS PM1	Excelente
Muros	PLAYA BORNALLE PM1	Excelente
Muros	PLAYA LARIÑO - MUROS PM1	Excelente
Muros	PLAYA LIÑARES PM1	Excelente
Muros	PLAYA MEDRÓN-ÚÍA PM1	Excelente
Muros	PLAYA O CABO PM1	Excelente
Muros	PLAYA O ESPADANAL PM1	Excelente
Muros	PLAYA O FOGAREIRO PM1	Excelente
Muros	PLAYA O PORTIÑO DO MAIO PM1	Excelente
Muros	PLAYA O PORTO DO ANCORADOIRO - LARIÑO PM1	Excelente
Muros	PLAYA PARAMEÁN PM1	Excelente
Muros	PLAYA REIMÚNDEZ PM1	Excelente
Muros	PLAYA SAN FRANCISCO PM1	Excelente
Muros	PLAYA SAN FRANCISCO PM2	Excelente
Muros	PLAYA SEIXAL-AREA DO MEDIO PM1	Excelente
Muros	PLAYA SOMORTO PM1	Excelente
Muros	PLAYA VENTÍN - O SALTO PM5	Excelente
Muxía	PLAYA A CRUZ PM1	Excelente
Muxía	PLAYA AREA MAIOR PM1	Excelente
Muxía	PLAYA ESPÍÑEIRIDO - MUXIA PM1	Excelente
Muxía	PLAYA LOURIDO - MUXIA PM1	Excelente
Muxía	PLAYA NEMIÑA PM1	Excelente
Muxía	PLAYA O LAGO - MUXÍA PM1	Excelente
Noia	PLAYA BOA GRANDE PM1	Excelente
Noia	PLAYA BOA PEQUENA PM1	Excelente
Oleiros	PLAYA BASTIAGUEIRO PM3	Excelente
Oleiros	PLAYA ESPÍÑEIRO - OLEIROS PM1	Excelente
Oleiros	PLAYA MERA PM3	Excelente
Oleiros	PLAYA NAVAL PM1	Excelente
Oleiros	PLAYA SANTA CRISTINA PM1	Excelente
Oleiros	PLAYA SANTA CRISTINA PM2	Excelente
Ortigueira	PLAYA A CONCHA - ORTIGUEIRA PM1	Excelente
Ortigueira	PLAYA BIMBIEIRO PM1	Excelente
Ortigueira	PLAYA MOROUZOS PM1	Excelente
Ortigueira	PLAYA SAN ANTONIO PM1	Excelente
Outes	PLAYA BROÑA PM1	Excelente
Pobra do Caramiñal (A)	PLAYA A BARCA PM1	Excelente
Pobra do Caramiñal (A)	PLAYA A CORNA - P. CARAMIÑAL PM1	Excelente
Pobra do Caramiñal (A)	PLAYA AREAL PM1	Excelente
Pobra do Caramiñal (A)	PLAYA ILLA PM1	Excelente
Pobra do Caramiñal (A)	PLAYA LOMBIÑA PM4	Excelente
Pobra do Caramiñal (A)	PLAYA RAPOSIÑOS PM1	Excelente
Ponteceso	PLAYA A ERMIDA PM1	Excelente
Ponteceso	PLAYA ARNELA - PONTECESO PM1	Excelente
Ponteceso	PLAYA BALARÉS PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Ponteceso	PLAYA NIÑONS PM1	Excelente
Ponteceso	PLAYA O OSMO PM1	Excelente
Pontedeume	PLAYA INSUA PM1	Excelente
Pontedeume	PLAYA PERBES - ANDAHÍO - PONTEDEUME PM1	Excelente
Pontedeume	PLAYA SOPAZOS PM1	Insuficiente
Porto do Son	PLAYA A AGUIEIRA PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA A AGUIEIRA PM2	Excelente
Porto do Son	PLAYA A GAFA PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA A ORNANDA PM3	Excelente
Porto do Son	PLAYA A TELLEIRA PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA A VILA PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA AREA LONGA - P. DO SON PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA ARNELA-FONFORRÓN PM3	Excelente
Porto do Son	PLAYA AS FURNAS PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA CABEIRO PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA COIRA PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA COIRA PM2	Excelente
Porto do Son	PLAYA ESPÍÑEIRIDO - P.DO SON PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA O DIQUE PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA O POZO PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA QUEIRUGA PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA RÍO SIEIRA PM1	Excelente
Porto do Son	PLAYA SUBIGREXA PM1	Excelente
Rianxo	PLAYA A TORRE PM1	Excelente
Rianxo	PLAYA AS CUNCHAS PM1	Excelente
Rianxo	PLAYA TANXIL PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA A AMEIXIDA PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA A CORNA - RIBEIRA PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA A MURALLA PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA AREA SECADA PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA BALIEIROS PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA BALUARTE PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA CASTIÑEIRAS PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA CATÍA-CASTRO PM3	Excelente
Ribeira	PLAYA COROSO PM3	Excelente
Ribeira	PLAYA CORRUBEDO PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA MOSQUEIROS PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA O PORTO - RIBEIRA PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA O PRADO PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA O TOURO PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA O VILAR - RIBEIRA PM1	Excelente
Ribeira	PLAYA O VILAR - RIBEIRA PM2	Excelente
Ribeira	PLAYA RÍO AZOR PM1	Excelente
Sada	PLAYA ARNELA PM1	Excelente
Sada	PLAYA CIRRO PM1	Excelente
Sada	PLAYA MORAZÓN PM1	Excelente
Sada	PLAYA SADA DELICIAS PM1	Buena
Sada	PLAYA SADA NOVA PM3	Excelente
Sada	PLAYA SAN PEDRO - SADA PM1	Excelente
Valdoviño	PLAYA BALEO PM1	Excelente
Valdoviño	PLAYA CAMPELO - VALDOVIÑO PM1	Excelente
Valdoviño	PLAYA FROUXEIRA PM1	Excelente
Valdoviño	PLAYA MEIRÁS PM1	Excelente
Valdoviño	PLAYA MOURILLÁ - OS BOTES PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Valdoviño	PLAYA PANTÍIN PM1	Excelente
Valdoviño	PLAYA VILLARRUBE PM1	Excelente

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Ames	RIO TAMBRE AMES PM3	Excelente
Mazaricos	RIO BEBA MAZARICOS PM1	Excelente
Melide	RIO FURELOS MELIDE PM1	Insuficiente
Neda	RIO CASTRO NEDA PM1	Excelente
Pino (O)	RIO TAMBRE PINO (O) PM1	Buena
Pino (O)	RIO TAMBRE PINO (O) PM2	Buena
Pontes de García Rodríguez (As)	EMBALSE RIO EUME PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ (AS) PM1	Excelente
Pontes de García Rodríguez (As)	LAGO ARTIFICIAL PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ (AS) PM1	Excelente
Roís	RIO ROIS ROIS PM1	Suficiente
Trazo	RIO TAMBRE TRAZO PM1	Insuficiente

Lugo

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Barreiros	PLAYA ACANTILADO - REMIOR PM1	Excelente
Barreiros	PLAYA ALTAR PM1	Excelente
Barreiros	PLAYA AREALONGA - BARREIROS PM1	Excelente
Barreiros	PLAYA AS PASADAS PM1	Excelente
Barreiros	PLAYA COTO PM1	Excelente
Barreiros	PLAYA FONTELA - VALEA PM1	Excelente
Barreiros	PLAYA LÓNGARA PM1	Excelente
Barreiros	PLAYA SAN BARTOLO PM1	Sin Clasificar
Burela	PLAYA A MAROSA PM1	Excelente
Burela	PLAYA O CANTIÑO PM1	Excelente
Burela	PLAYA O PORTELO PM1	Excelente
Burela	PLAYA RIL PM1	Excelente
Cervo	PLAYA CAOSA PM1	Excelente
Cervo	PLAYA CUBELAS PM1	Excelente
Cervo	PLAYA O TORNO PM1	Excelente
Cervo	PLAYA RUETA PM1	Buena
Foz	PLAYA A RAPADOIRA PM1	Excelente
Foz	PLAYA AREALONGA - FOZ PM1	Excelente
Foz	PLAYA AREOURA PM1	Excelente
Foz	PLAYA AS POLAS PM1	Excelente
Foz	PLAYA LLAS PM1	Excelente
Foz	PLAYA OS XUNCOS PM1	Excelente
Foz	PLAYA PAMPILLOSA PM1	Buena
Foz	PLAYA PEIZÁS PM1	Excelente
Foz	PLAYA TUPIDE PM1	Buena
Ribadeo	PLAYA AS CATEDRAIS PM1	Excelente
Ribadeo	PLAYA ESTEIRO - RIBADEO PM1	Excelente
Ribadeo	PLAYA O CARGADEIRO PM2	Excelente
Ribadeo	PLAYA OS BLOQUES PM1	Excelente
Ribadeo	PLAYA OS CASTROS - ILLAS PM1	Excelente
Ribadeo	PLAYA ROCAS BLANCAS PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Vicedo (O)	PLAYA ABRELA PM1	Excelente
Vicedo (O)	PLAYA AREAGRANDE PM1	Excelente
Vicedo (O)	PLAYA AREALONGA - VICEDO PM1	Excelente
Vicedo (O)	PLAYA CAOLÍN PM1	Excelente
Vicedo (O)	PLAYA VIDREIRO PM1	Excelente
Vicedo (O)	PLAYA XILLOI PM1	Excelente
Viveiro	PLAYA AREA PM1	Excelente
Viveiro	PLAYA COVAS PM1	Excelente
Viveiro	PLAYA COVAS PM2	Excelente
Viveiro	PLAYA SACIDO PM1	Sin Clasificar
Xove	PLAYA ESTEIRO - XOVE PM1	Excelente
Xove	PLAYA LAGO PM1	Excelente
Xove	PLAYA MORAS PM1	Excelente
Xove	PLAYA PORTOCELO - XOVE PM1	Excelente

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Baralla	RIO NEIRA BARALLA PM2	Sin Clasificar
Begonte	RIO LADRA BEGONTE PM1	Excelente
Castro de Rei	RIO AZUMARA CASTRO DE REI PM1	Excelente
Chantada	EMBALSE SANGOÑEDO CHANTADA PM1	Buena
Corgo (O)	RIO CHAMOSO CORGO (O) PM1	Excelente
Cospeito	RIO MIÑO COSPEITO PM1	Excelente
Guitiriz	RIO ESCADERAS GUITIRIZ PM1	Excelente
Incio (O)	RIO CABE INCIO (O) PM1	Sin Clasificar
Láncara	RIO NEIRA LÁNCARA PM1	Excelente
Lugo	RIO MIÑO LUGO PM3	Excelente
Mondoñedo	RIO RÍO TRONCEDA MONDOÑEDO PM1	Excelente
Navia de Suarna	RIO NAVIA NAVIA DE SUARNA PM1	Buena
Outeiro de Rei	RIO MIÑO OUTEIRO DE REI PM1	Buena
Rábade	RIO MIÑO RÁBADE PM1	Sin Clasificar
Saviñao (O)	RIO MIÑO SAVIÑAO (O) PM1	Excelente

Orense

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Avión	RIO VALDERÍAS AVIÓN PM1	Excelente
Bande	EMBALSE AS CONCHAS BANDE PM1	Excelente
Barco de Valdeorras (O)	RIO SIL BARCO DE VALDEORRAS (O) PM1	Excelente
Beariz	RIO MAGROS BEARIZ PM1	Excelente
Beariz	RIO TIOIRA BEARIZ PM1	Excelente
Carballada de Valdeorras	PISCINA FLUVIAL SIL CARBALLADA DE VALDEORRAS PM1	Excelente
Castrelo de Miño	EMBALSE DE CASTRELO CASTRELO DE MIÑO PM1	Excelente
Castrelo de Miño	RIO MIÑO CASTRELO DE MIÑO PM1	Excelente
Castro Caldelas	RIO EO CASTRO CALDELAS PM1	Buena
Chandrea de Queixa	EMBALSE CHANDREXA CHANDREXA DE QUEIXA PM1	Excelente
Chandrea de Queixa	RIO RABAL CHANDREXA DE QUEIXA PM1	Excelente
Entrimo	RIO CASAL ENTRIMO PM1	Excelente
Gudiña (A)	RIO RIVEIRA GUDIÑA (A) PM1	Excelente
Laza	RIO CABRAS LAZA PM1	Suficiente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Laza	RIO CABRAS LAZA 02 PM1	Excelente
Laza	RIO CARRAXÓ LAZA PM1	Sin Clasificar
Muíños	EMBALSE AS CONCHAS MUÍÑOS PM1	Excelente
Ourense	RIO MIÑO OURENSE PM1	Excelente
Veiga (A)	EMBALSE PRADA VEIGA (A) PM1	Excelente
Veiga (A)	EMBALSE PRADA VEIGA (A) 02 PM1	Excelente
Verín	RIO TÁMEGA VERÍN PM1	Buena
Vilariño de Conso	RIO RÍO CENZA VILARIÑO DE CONSO PM1	Buena

Pontevedra

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Baiona	PLAYA A BARBEIRA PM1	Excelente
Baiona	PLAYA A CONCHEIRA PM1	Excelente
Baiona	PLAYA A LADEIRA PM1	Excelente
Baiona	PLAYA A RIBEIRA - BAIONA PM1	Excelente
Baiona	PLAYA DOS FRADES PM1	Excelente
Baiona	PLAYA SANTA MARTA PM1	Excelente
Bueu	PLAYA AGRELO PM1	Excelente
Bueu	PLAYA AREA DE BON PM1	Excelente
Bueu	PLAYA AREA DOS CANS (ILLA DE ONS) PM1	Excelente
Bueu	PLAYA BANDA DO RÍO PM1	Excelente
Bueu	PLAYA BELUSO PM1	Excelente
Bueu	PLAYA CANEXOL (ILLA DE ONS) PM1	Excelente
Bueu	PLAYA DORNA (ILLA DE ONS) PM1	Excelente
Bueu	PLAYA LAGOS PM1	Excelente
Bueu	PLAYA LAPAMÁN PM1	Excelente
Bueu	PLAYA LOUREIRO PM1	Excelente
Bueu	PLAYA MELIDE (ILLA DE ONS) PM1	Excelente
Bueu	PLAYA MOURISCA PM1	Excelente
Bueu	PLAYA PESCADOIRA PM1	Excelente
Bueu	PLAYA PETIS PM1	Excelente
Bueu	PLAYA PORTOMAIOR PM1	Excelente
Bueu	PLAYA TUIA PM1	Excelente
Cambados	PLAYA A TORRE SAN SATURNINO PM1	Excelente
Cambados	PLAYA O FACHO PM1	Excelente
Cambados	PLAYA SAIÑAS PM1	Excelente
Cambados	PLAYA SANTO TOMÉ PM1	Excelente
Cangas	PLAYA AREA COVA PM1	Excelente
Cangas	PLAYA AREABRAVA PM1	Excelente
Cangas	PLAYA AREAMILLA PM1	Excelente
Cangas	PLAYA ARNELES PM1	Excelente
Cangas	PLAYA BARRA PM1	Excelente
Cangas	PLAYA CASTIÑEIRA - CANGAS PM1	Excelente
Cangas	PLAYA FRANCÓN PM1	Excelente
Cangas	PLAYA LIMENS PM1	Excelente
Cangas	PLAYA MELIDE PM1	Excelente
Cangas	PLAYA MENDUIÑA PM1	Excelente
Cangas	PLAYA NERGA PM1	Excelente
Cangas	PLAYA PINTÉNS PM1	Excelente
Cangas	PLAYA RODEIRA PM1	Excelente
Cangas	PLAYA SALGUEIRON PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Cangas	PLAYA VILARIÑO PM1	Excelente
Catoira	RIO ULLA CATOIRA PM2	Insuficiente
Grove (O)	PLAYA A BARCELA PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA A BARROSA PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA A LANZADA-O GROVE PM4	Excelente
Grove (O)	PLAYA AREA DA CRUZ PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA AREA DAS PIPAS PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA AREA DE REBOREDO PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA AREA GRANDE - GROVE PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA BARREIRIÑO PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA BURATO DA LONDRA PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA CASTIÑEIRA - GROVE PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA CON NEGRO PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA FARRUCO PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA LOBAXEIRA PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA MEXILOEIRA PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA O CARREIRO - GROVE PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA O ESPÍÑO PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA O PORTIÑO - GROVE PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA PONTE DA TOXA (ISLA DE A TOXA) PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA RAEIROS - PAXAREIRO PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA RONS PM1	Excelente
Grove (O)	PLAYA SEIXELIÑO PM1	Excelente
Guarda (A)	PLAYA A ARMONA PM1	Excelente
Guarda (A)	PLAYA A LAMIÑA PM1	Excelente
Guarda (A)	PLAYA AREA GRANDE - GUARDA PM1	Excelente
Guarda (A)	PLAYA O CARREIRO - GUARDA PM1	Excelente
Guarda (A)	PLAYA O MUIÑO PM1	Excelente
Illa de Arousa (A)	PLAYA AREA DA SECADA PM1	Excelente
Illa de Arousa (A)	PLAYA BAO PM1	Excelente
Illa de Arousa (A)	PLAYA CABODEIRO PM1	Excelente
Illa de Arousa (A)	PLAYA CANTEIRA PM1	Excelente
Illa de Arousa (A)	PLAYA CONSERRADO PM2	Excelente
Illa de Arousa (A)	PLAYA ESPÍÑEIRO PM1	Sin Clasificar
Illa de Arousa (A)	PLAYA LAMEIRA PM1	Excelente
Illa de Arousa (A)	PLAYA LAVANQUEIRA PM2	Excelente
Illa de Arousa (A)	PLAYA XASTELAS PM1	Excelente
Marín	PLAYA AGUETE PM1	Excelente
Marín	PLAYA LOIRA PM1	Buena
Marín	PLAYA MOGOR PM1	Excelente
Marín	PLAYA PORTOCELO - MARIN PM1	Excelente
Marín	PLAYA SANTO DO MAR - A COVIÑA PM1	Excelente
Moaña	PLAYA A BORNA PM1	Excelente
Moaña	PLAYA A RIBEIRA - MOAÑA PM1	Excelente
Moaña	PLAYA A XUNQUEIRA PM1	Excelente
Moaña	PLAYA AREAL DE FONTEXELO PM1	Excelente
Moaña	PLAYA CANAVAL PM1	Excelente
Moaña	PLAYA MOSQUEIRA PM1	Excelente
Moaña	PLAYA NIÑO DO CORVO PM1	Excelente
Moaña	PLAYA O COCHO PM1	Excelente
Moaña	PLAYA O CON PM1	Excelente
Moaña	PLAYA O PORTO - MOAÑA PM1	Excelente
Moaña	PLAYA SOBREIRA PM1	Excelente
Moaña	PLAYA TIRÁN PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Nigrán	PLAYA AMÉRICA PM1	Buena
Nigrán	PLAYA AREA FOFA PM1	Excelente
Nigrán	PLAYA AS CANAS PM1	Excelente
Nigrán	PLAYA MADORRA PM1	Excelente
Nigrán	PLAYA PANXÓN PM1	Excelente
Nigrán	PLAYA PATOS PM1	Excelente
Poio	PLAYA A CANTEIRA PM1	Excelente
Poio	PLAYA AREA DA BARCA-COVELO PM3	Excelente
Poio	PLAYA CABECEIRA PM1	Excelente
Poio	PLAYA CAMPELO - POIO PM1	Excelente
Poio	PLAYA CHANCELAS PM1	Excelente
Poio	PLAYA CHANCELAS PEQUENA PM1	Excelente
Poio	PLAYA FONTEMAIOR PM1	Excelente
Poio	PLAYA LAÑO PM1	Excelente
Poio	PLAYA LOURIDO - POIO PM1	Excelente
Poio	PLAYA OURICEIRA PM1	Excelente
Poio	PLAYA PADRÓN PM1	Buena
Poio	PLAYA RAXÓ PM1	Buena
Poio	PLAYA SINAS PM1	Excelente
Poio	PLAYA XIORTO PM1	Excelente
Pontevedra	RIO LÉREZ PONTEVEDRA PM1	Insuficiente
Pontevedra	RIO VERDUGO PONTEVEDRA PM1	Excelente
Redondela	PLAYA AREALONGA - REDONDELA PM1	Excelente
Redondela	PLAYA CESANTES PM2	Excelente
Redondela	PLAYA CESANTES PM3	Excelente
Redondela	PLAYA RANDE PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA A LANZADA-SANXENXO PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA A LAPA PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA AGRA PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA AREAS PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA AREAS PM2	Excelente
Sanxenxo	PLAYA AREAS GORDAS PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA BALTAR PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA BASCUAS PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA CANELAS - SANXENXO PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA CANELIÑAS PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA ESPIÑEIRO - SANXENXO PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA FOXOS PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA MAJOR PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA MONTALVO PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA NUESTRA SEÑORA DA LANZADA PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA PAMPAIDO PM1	Sin Clasificar
Sanxenxo	PLAYA PANADEIRA PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA PAXARIÑAS PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA PRAGUEIRA PM1	Excelente
Sanxenxo	PLAYA SILGAR PM3	Excelente
Soutomaior	PLAYA A XUNQUEIRA PM1	Excelente
Soutomaior	PLAYA MATILDE PM1	Excelente
Soutomaior	PLAYA MUXEIRA PM1	Excelente
Vigo	PLAYA A MOURISCA PM1	Excelente
Vigo	PLAYA A PUNTA PM1	Excelente
Vigo	PLAYA A SOBREIRA PM1	Excelente
Vigo	PLAYA ARGAZADA PM1	Excelente
Vigo	PLAYA CALZOA PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Vigo	PLAYA CALZOA PM2	Excelente
Vigo	PLAYA CANIDO PM1	Excelente
Vigo	PLAYA CARRACIDO (ISLAS CIES) PM1	Excelente
Vigo	PLAYA CARRIL PM1	Excelente
Vigo	PLAYA FIGUEIRAS (ISLAS CIES) PM1	Excelente
Vigo	PLAYA FONTAIÑA PM1	Excelente
Vigo	PLAYA FONTES PM1	Excelente
Vigo	PLAYA FORTIÑÓN PM1	Excelente
Vigo	PLAYA MENDE PM1	Excelente
Vigo	PLAYA O ADRO PM1	Excelente
Vigo	PLAYA O PORTIÑO - VIGO PM1	Excelente
Vigo	PLAYA O VAO PM1	Excelente
Vigo	PLAYA O XUNQUEIRO PM1	Excelente
Vigo	PLAYA RODAS (ISLAS CIES) PM1	Excelente
Vigo	PLAYA SAMIL PM2	Excelente
Vigo	PLAYA SAMIL PM3	Excelente
Vigo	PLAYA SAMIL PM4	Excelente
Vigo	PLAYA SANTA BAIA PM1	Excelente
Vigo	PLAYA TOMBO DO GATO PM1	Excelente
Vigo	PLAYA TORALLA PM1	Excelente
Vilaboa	PLAYA AREEIRO PM1	Excelente
Vilaboa	PLAYA DEILÁN PM1	Excelente
Vilaboa	PLAYA FORNO DO CAL PM1	Excelente
Vilagarcía de Arousa	PLAYA A CONCHA - V. AROUSA PM1	Buena
Vilagarcía de Arousa	PLAYA A COVACHA PM1	Excelente
Vilagarcía de Arousa	PLAYA CAMPANARIO PM1	Excelente
Vilagarcía de Arousa	PLAYA CANELAS - V. AROUSA PM1	Excelente
Vilagarcía de Arousa	PLAYA COMPOSTELA PM1	Excelente
Vilagarcía de Arousa	PLAYA PREGUNTOIRO PM1	Buena
Vilanova de Arousa	PLAYA IGREXA-BRAÑA PM3	Excelente
Vilanova de Arousa	PLAYA AS PATIÑAS PM4	Excelente
Vilanova de Arousa	PLAYA CABALGADA PM1	Excelente
Vilanova de Arousa	PLAYA CASTELETE PM1	Excelente
Vilanova de Arousa	PLAYA CON DA MINA PM1	Excelente
Vilanova de Arousa	PLAYA CORÓN-BORREIROS PM1	Excelente
Vilanova de Arousa	PLAYA MOSQUEIRO-POZA DA VILA PM3	Excelente
Vilanova de Arousa	PLAYA O BORNAL-O FUCIÑO DO PORCO PM1	Excelente
Vilanova de Arousa	PLAYA O TERRON PM3	Excelente
Vilanova de Arousa	PLAYA PASAXE-O BOTE PM1	Excelente
Vilanova de Arousa	PLAYA SINAS-POZO DE MAR PM3	Excelente

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Cotobade	RIO ALMOFREI COTOBADE PM1	Excelente
Cotobade	RIO ALMOFREI COTOBADE 02 PM1	Buena
Cotobade	RIO ALMOFREI COTOBADE 03 PM1	Excelente
Cotobade	RIO DE CALVELO COTOBADE PM1	Excelente
Cotobade	RIO RÍO CABANELAS COTOBADE PM1	Excelente
Covelo	RIO TEA COVELO PM1	Excelente
Estrada (A)	RIO LIÑARES ESTRADA (A) PM1	Excelente
Estrada (A)	RIO ULLA ESTRADA (A) PM1	Sin Clasificar
Lalín	RIO DEZA LALÍN PM1	Excelente
Lama (A)	RIO VERDUGO LAMA (A) PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Mondariz	RIO TEA MONDARIZ PM3	Buena
Mondariz	RIO TEA MONDARIZ 02 PM1	Excelente
Ponte Caldelas	RIO VERDUGO PONTE CALDELAS PM1	Excelente
Ponteareas	RIO TEA PONTEAREAS 02 PM1	Suficiente
Ponteareas	RIO TEA PONTEAREAS 03 PM1	Suficiente
Ponteareas	RIO TEA PONTEAREAS 04 PM1	Buena
Ribadumia	RIO UMIA RIBADUMIA PM1	Excelente
Tomiño	DESEMBOCADURA RIO MIÑO TOMIÑO PM1	Excelente
Tui	DESEMBOCADURA RIO MIÑO TUI PM2	Excelente
Tui	RIO MIÑO TUI PM1	Excelente
Vila de Cruces	RIO DEZA VILA DE CRUCES PM1	Buena

2023



COMUNIDAD DE MADRID

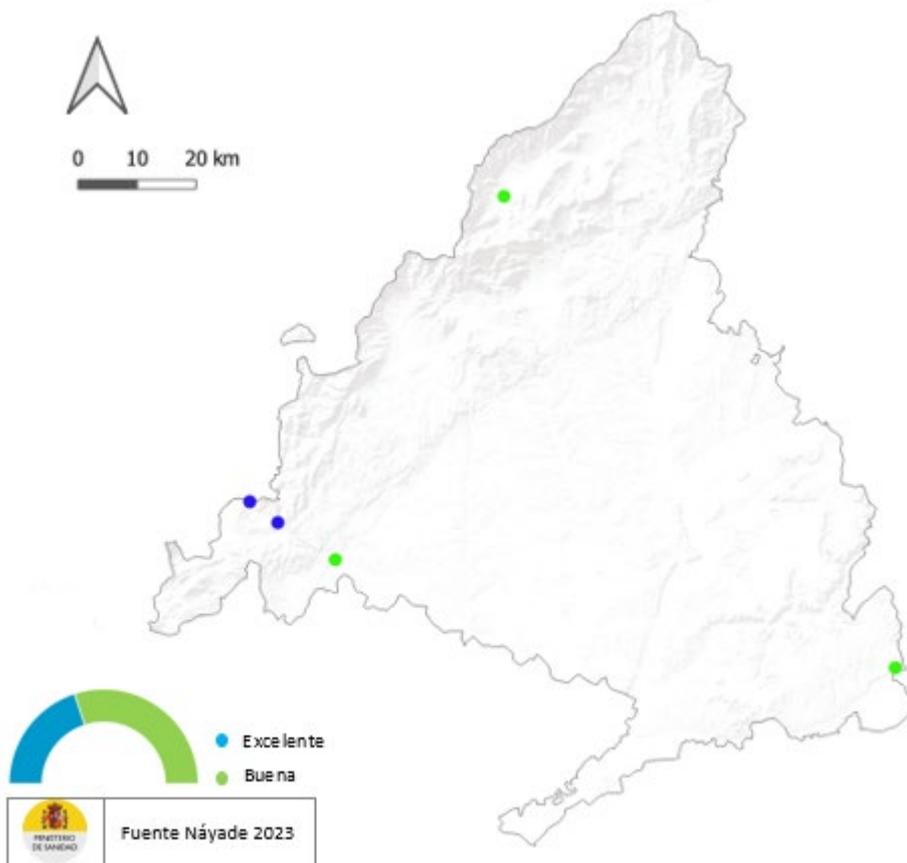
Información Básica

Nº de zonas de baño (C) 4

Nº de puntos de muestreo(C) 5

Demarcación Hidrográfica

DH Tajo



Mapa 23. Clasificación de las aguas de baño. Comunidad de Madrid.

2023

Continetales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Aldea del Fresno	RIO ALBERCHE ALDEA DEL FRESNO PM1	Buena
Estremera	RIO TAJO ESTREMERERA PM1	Buena
Rascafría	RIO LOZOYA RASCAFRÍA PM1	Buena
San Martín de Valdeiglesias	EMBALSE SAN JUAN SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS PM1	Excelente
San Martín de Valdeiglesias	EMBALSE SAN JUAN SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS PM2	Excelente

2023



REGIÓN DE MURCIA

Información Básica

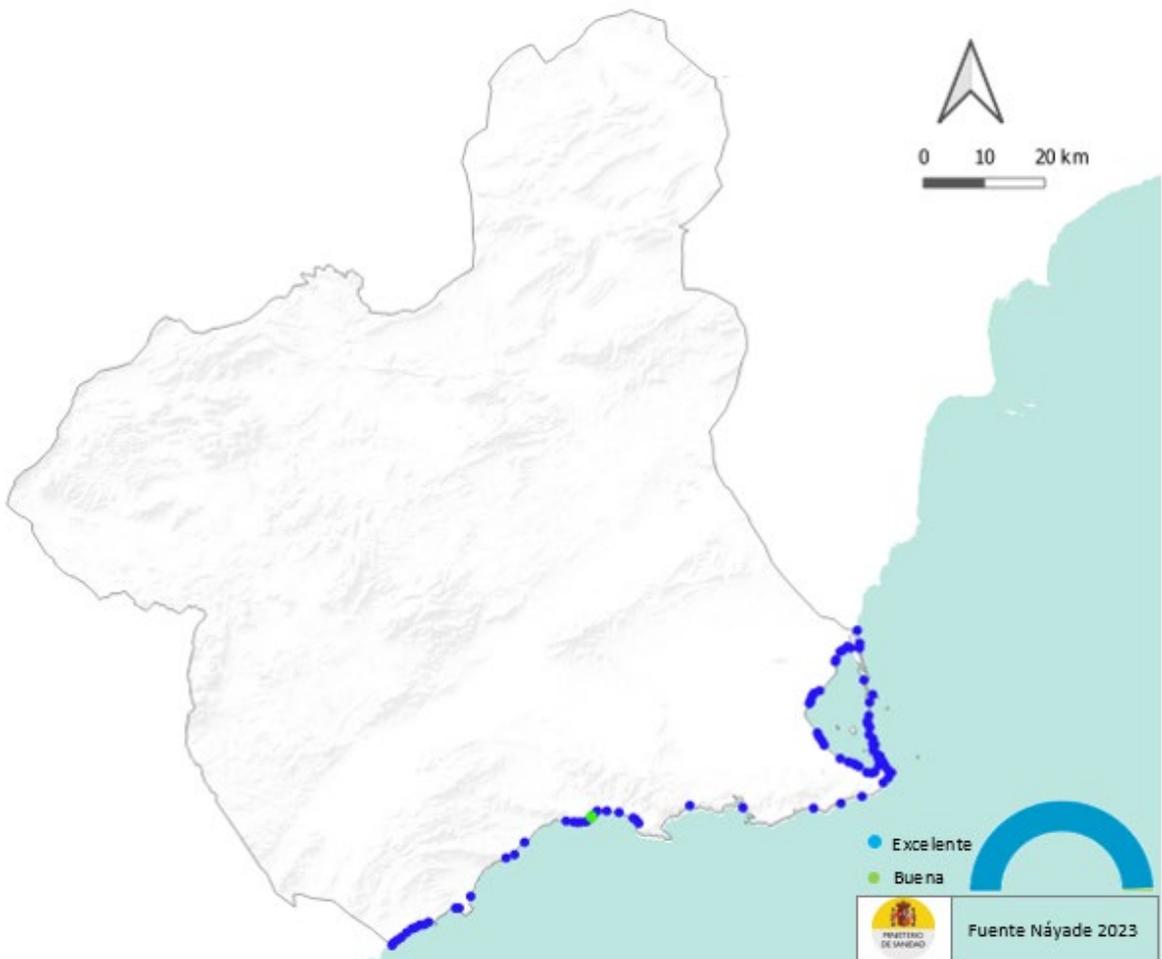
Nº de zonas de baño (M) 82

Nº de puntos de muestreo(M) 84

Demarcación Hidrográfica

DH Guadalquivir

DH Segura



Mapa 24. Clasificación de las aguas de baño. Región de Murcia.

2023

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Águilas	PLAYA CALABARDINA PM1	Excelente
Águilas	PLAYA CALARREONA PM1	Excelente
Águilas	PLAYA DE EL CHARCO PM1	Excelente
Águilas	PLAYA DE LA CASICA VERDE PM1	Excelente
Águilas	PLAYA DE LEVANTE PM1	Excelente
Águilas	PLAYA DE PONIENTE PM1	Excelente
Águilas	PLAYA EL HORNILLO PM1	Excelente
Águilas	PLAYA LA CAROLINA PM1	Excelente
Águilas	PLAYA LA COLA PM1	Excelente
Águilas	PLAYA LA COLONIA PM1	Excelente
Águilas	PLAYA LA HIGUERICA PM1	Excelente
Águilas	PLAYA LAS DELICIAS PM1	Excelente
Águilas	PLAYA MATALENTISCO PM1	Excelente
Alcázares (Los)	PLAYA LAS PALMERAS PM1	Excelente
Alcázares (Los)	PLAYA LOS NAREJOS PM1	Excelente
Alcázares (Los)	PLAYA PASEO CARRIÓN PM1	Excelente
Alcázares (Los)	PLAYA PASEO DE LA CONCHA PM1	Excelente
Alcázares (Los)	PLAYA PASEO DE MANZANARES PM1	Excelente
Alcázares (Los)	PLAYA PASEO DEL ESPEJO PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA CALA CORTINA PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA CALA DEL PINO PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA CALA FLORES PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA CALA REONA PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA CALBLANQUE PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA DE CAVANNAS PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA DE LA GOLA PM1	Excelente
Cartagena	Playa de Levante-Islas Menores PM1	Excelente
Cartagena	Playa de Poniente-Islas Menores PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA DEL BARCO PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA EL PORTUS PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA EL VIVERO PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA ENTREMARES PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA ESTRELLA DE MAR PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA GALUA PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA HONDA PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA ISLA PLANA PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA LA AZOHIA-PLAYA EL CUARTEL PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA LA CHAPINETA PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA LAS AMOLADERAS PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA LAS SIRENAS PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA LEVANTE-CABO PALOS PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA LOS NIETOS PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA LOS NIETOS PM2	Excelente
Cartagena	PLAYA LOS URRUTIAS PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA LOS URRUTIAS PM2	Excelente
Cartagena	PLAYA MAR DE CRISTAL PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA PARAISO PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA PUERTO BELLO PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA PUNTA BRAVA PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA SAN GINES PM1	Excelente
Cartagena	PLAYA VILLAS CARAVANNING PM1	Excelente
Lorca	PLAYA CALNEGRE PM1	Excelente

2023

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Lorca	PLAYA PUNTA DE CALNEGRE PM1	Excelente
Mazarrón	PLAYA BAHIA PM1	Excelente
Mazarrón	PLAYA BOLNUEVO PM1	Excelente
Mazarrón	PLAYA DEL MOJON PM1	Excelente
Mazarrón	PLAYA DEL PUERTO PM1	Buena
Mazarrón	PLAYA EL ALAMILLO PM1	Excelente
Mazarrón	PLAYA GRANDE-CASTELLAR PM1	Excelente
Mazarrón	PLAYA LA ISLA PM1	Excelente
Mazarrón	PLAYA NARES PM1	Excelente
Mazarrón	PLAYA PERCHELES PM1	Excelente
Mazarrón	PLAYA PLAYA RIGUETE PM1	Excelente
San Javier	PLAYA ANTILLAS PM1	Excelente
San Javier	PLAYA BARNUEVO PM1	Excelente
San Javier	PLAYA DEL GALAN PM1	Excelente
San Javier	PLAYA EL CASTILLICO PM1	Excelente
San Javier	PLAYA EL PEDRUCHILLO PM1	Excelente
San Javier	PLAYA EL TABAL PM1	Excelente
San Javier	PLAYA LA ENSENADA DEL ESPARTO PM1	Excelente
San Javier	PLAYA LAS GAVIOTAS PM1	Excelente
San Javier	PLAYA MISTRAL PM1	Excelente
San Javier	PLAYA PASEO COLON PM1	Excelente
San Javier	PLAYA PEDRUCHO NORTE PM1	Excelente
San Javier	PLAYA PEDRUCHO SUR PM1	Excelente
San Javier	PLAYA VENECIOLA PM1	Excelente
San Javier	PLAYAS LOS ALISIOS PM1	Excelente
San Pedro del Pinatar	PLAYA EL MOJON-DERECHA PM1	Excelente
San Pedro del Pinatar	PLAYA LA LLANA-LAS SALINAS PM1	Excelente
San Pedro del Pinatar	PLAYA LA MOTA PM1	Excelente
San Pedro del Pinatar	PLAYA LA PUNTICA PM1	Excelente
San Pedro del Pinatar	PLAYA TORRE DERRIBADA PM1	Excelente
San Pedro del Pinatar	PLAYA VILLANANITOS PM1	Excelente
Unión (La)	PLAYA PORTMAN-EL LASTRE PM1	Excelente

2023



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA



Información Básica

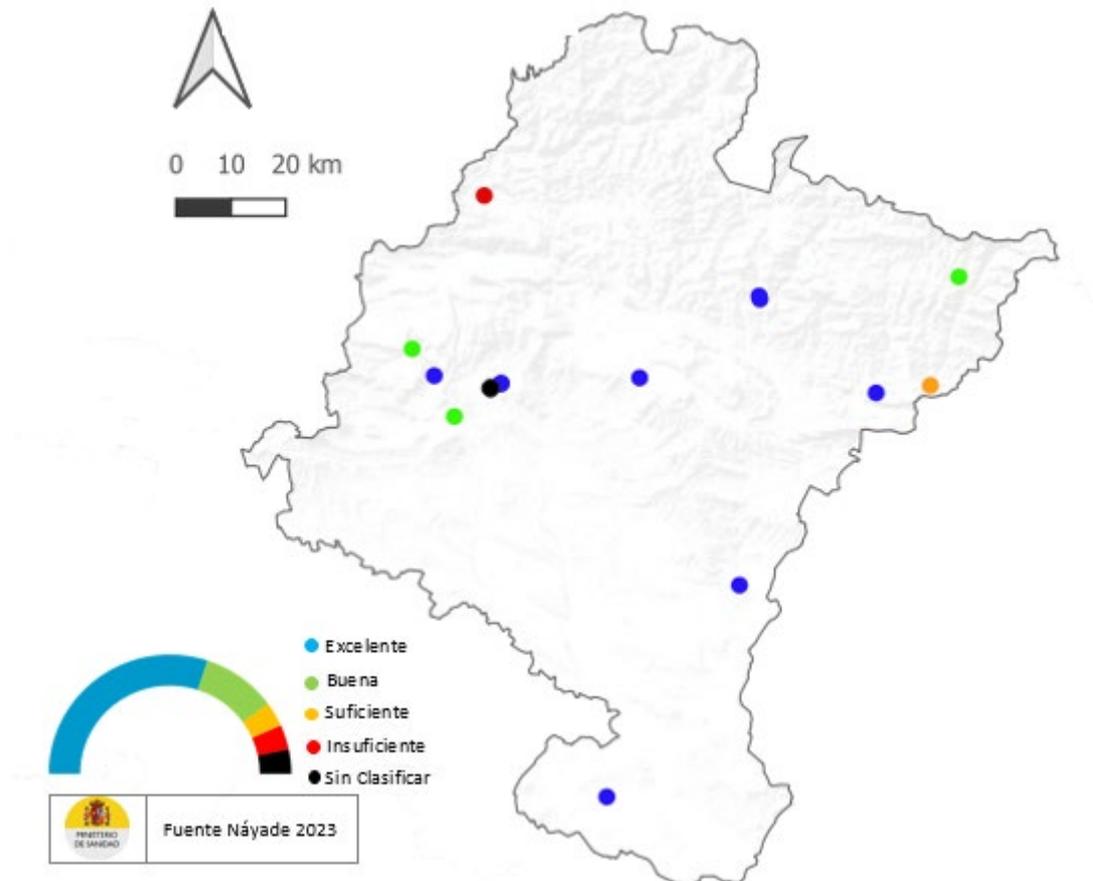
Nº de zonas de baño (C) 13

Nº de puntos de muestreo(C) 15

Demarcación Hidrográfica

DH Cantábrico

DH Ebro



Mapa 25. Clasificación de las aguas de baño. Navarra.

2023

Continental

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Allín/Allin	RIO UREDERRA ALLÍN PM1	Excelente
Améscoa Baja	RIO UREDERRA AMÉSCOA BAJA PM1	Buena
Arce/Artzi	EMBALSE ITOIZ ARCE/ARTZI PM1	Excelente
Arce/Artzi	EMBALSE ITOIZ ARCE/ARTZI PM2	Excelente
Beriáin	BALSA DE LA MOREA BERIÁIN PM1	Excelente
Betelu	RIO ARAXES BETELU PM1	Insuficiente
Burgui/Burgi	RIO ESCA BURGUI/BURGI PM1	Suficiente
Carcastillo	RIO ARAGON CARCASTILLO PM1	Excelente
Estella/Lizarrá	MANANTIAL AGUA SALADA ESTELLA/LIZARRA PM1	Buena
Guesálaz/Gesalatz	EMBALSE ALLOZ GUESÁLAZ/GESALATZ PM1	Excelente
Guesálaz/Gesalatz	EMBALSE ALLOZ GUESÁLAZ/GESALATZ PM2	Excelente
Navascués/Nabaskoze	BARRANCO DE LA FOZ DE BENASA NAVASCUÉS/NABASKOZE PM1	Excelente
Tudela	BALSA EL PULGUER TUDELA PM1	Excelente
Uztárruz/Uztarroze	RIO UZTARROZ UZTÁRROZ/UZTARROZE PM1	Buena
Yerri	EMBALSE ALLOZ YERRI PM1	Sin Clasificar

2023



PAÍS VASCO

Información Básica

Nº de zonas de baño (M) 38 (C) 6

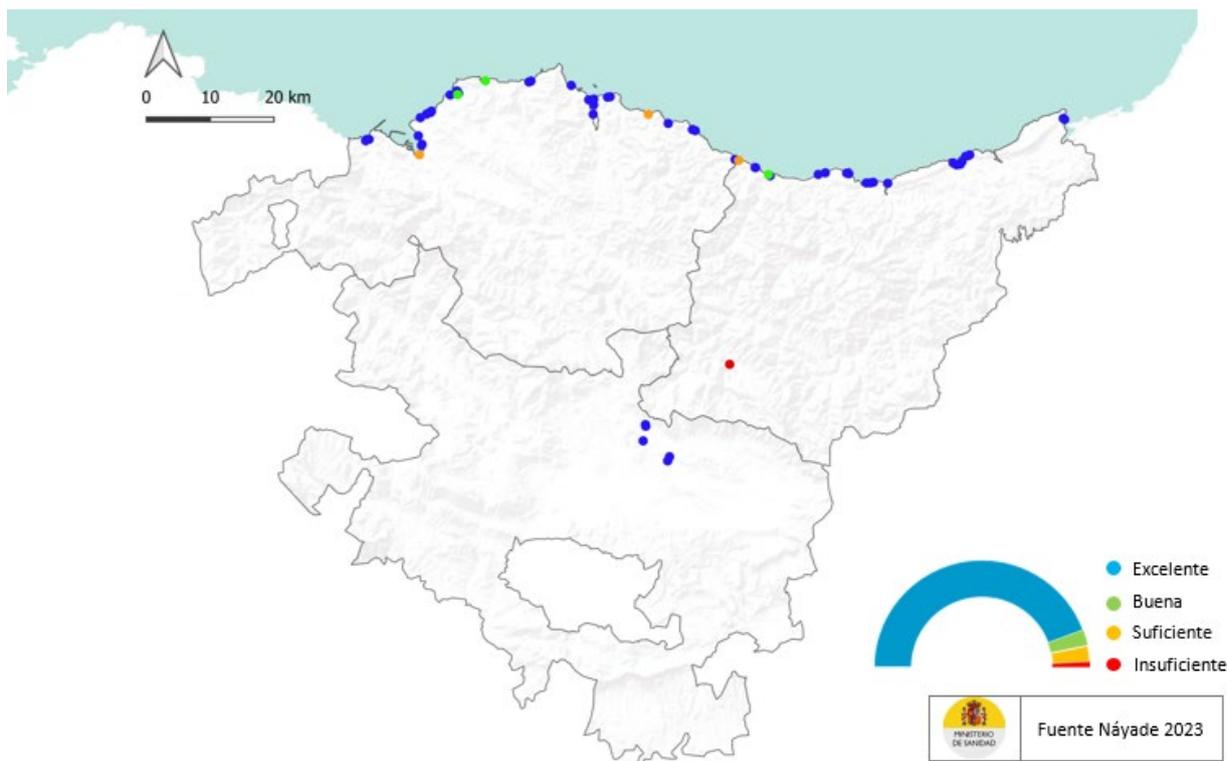
Nº de puntos de muestreo(M) 56 (C) 6

Demarcación Hidrográfica

DH Cantábrico

DH Cuencas internas del País Vasco

DH Ebro



Mapa 26. Clasificación de las aguas de baño. País Vasco.

2023

Álava

Continenciales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Arrazua-Ubarrundia	EMBALSE ULLIBARRI GAMBOA ARRAZUA-UBARRUNDIA 02 PM1	Excelente
Arrazua-Ubarrundia	EMBALSE ULLIBARRI GAMBOA ARRAZUA-UBARRUNDIA 03 PM1	Excelente
Arrazua-Ubarrundia	EMBALSE ULLIBARRI GAMBOA ARRAZUA-UBARRUNDIA 04 PM1	Excelente
Barrundia	EMBALSE ULLIBARRI GAMBOA BARRUNDIA 02 PM1	Excelente
Elburgo/Burgelu	EMBALSE ULLIBARRI GAMBOA ELBURGO/BURGELU PM1	Excelente

Guipúzcoa

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Deba	PLAYA DE DEBA PM1	Excelente
Donostia-San Sebastián	PLAYA DE GROS/LA ZURRIOLA PM1	Excelente
Donostia-San Sebastián	PLAYA DE GROS/LA ZURRIOLA PM2	Excelente
Donostia-San Sebastián	PLAYA DE GROS/LA ZURRIOLA PM3	Excelente
Donostia-San Sebastián	PLAYA DE LA CONCHA PM1	Excelente
Donostia-San Sebastián	PLAYA DE LA CONCHA PM2	Excelente
Donostia-San Sebastián	PLAYA DE LA CONCHA PM3	Excelente
Donostia-San Sebastián	PLAYA DE ONDARRETA PM1	Excelente
Donostia-San Sebastián	PLAYA DE ONDARRETA PM2	Excelente
Getaria	PLAYA DE GAZTETAPE PM1	Excelente
Getaria	PLAYA DE MALKORBE PM1	Excelente
Hondarribia	PLAYA DE HONDARRIBIA PM1	Excelente
Hondarribia	PLAYA DE HONDARRIBIA PM2	Excelente
Mutriku	PLAYA DE MUTRIKU (ONDAR GAIN) PM1	Excelente
Mutriku	PLAYA DE MUTRIKU (PUERTO) PM1	Excelente
Mutriku	PLAYA DE ONDARBELTZ PM1	Buena
Mutriku	PLAYA DE SATURRARÁN PM1	Suficiente
Orio	PLAYA DE ANTILLA PM1	Excelente
Zarautz	PLAYA DE ZARAUTZ PM1	Excelente
Zarautz	PLAYA DE ZARAUTZ PM2	Excelente
Zarautz	PLAYA DE ZARAUTZ PM3	Excelente
Zumaia	PLAYA DE ITZURUN PM1	Excelente
Zumaia	PLAYA DE SANTIAGO PM1	Excelente

Continenciales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Oñati	RIO ARANTZAZU OÑATI PM1	Insuficiente

2023

Vizcaya

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Bakio	PLAYA DE BAKIO PM1	Excelente
Bakio	PLAYA DE BAKIO PM2	Excelente
Barrika	PLAYA MURIOLA PM1	Excelente
Bermeo	PLAYA DE ARITZATXU PM1	Excelente
Busturia	PLAYA SAN ANTONIO PM1	Excelente
Ea	PLAYA DE EA PM1	Suficiente
Getxo	PLAYA DE ARRIGUNAGA PM1	Excelente
Getxo	PLAYA DE AZKORRI PM1	Excelente
Getxo	PLAYA DE EREAGA PM1	Excelente
Getxo	PLAYA DE EREAGA PM2	Excelente
Getxo	PLAYA DE LAS ARENAS PM1	Suficiente
Gorliz	PLAYA DE GORLIZ PM1	Excelente
Gorliz	PLAYA DE GORLIZ PM2	Excelente
Gorliz	PLAYA DE GORLIZ PM3	Excelente
Ibarrangelu	PLAYA DE LAGA PM1	Excelente
Ibarrangelu	PLAYA DE LAGA PM2	Excelente
Ibarrangelu	PLAYA DE LAIDA PM1	Excelente
Ibarrangelu	PLAYA DE LAIDA PM2	Excelente
Ispaster	PLAYA DE OGELLA PM1	Excelente
Lekeitio	PLAYA DE ISUNTZA PM1	Excelente
Lemoiz	PLAYA ARMINTZA PM1	Buena
Mendexa	PLAYA DE KARRASPIO PM1	Excelente
Mundaka	PLAYA DE LAIDATXU PM1	Excelente
Muskiz	PLAYA LA ARENA - MUSKIZ PM1	Excelente
Muskiz	PLAYA LA ARENA - MUSKIZ PM2	Excelente
Ondarroa	PLAYA DE ARRIGORRI PM1	Excelente
Plentzia	PLAYA DE PLENTZIA PM1	Buena
Sopela	PLAYA DE ARRIATERA-ATXABIRIBIL PM1	Excelente
Sopela	PLAYA DE ARRIATERA-ATXABIRIBIL PM2	Excelente
Sopela	PLAYA DE ARRIATERA-ATXABIRIBIL PM3	Excelente
Sopela	PLAYA DE BARINATXE PM1	Excelente
Sopela	PLAYA DE BARINATXE PM2	Excelente
Zierbena	PLAYA LA ARENA - ZIERBENA PM1	Excelente

2023



LA RIOJA



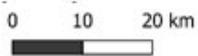
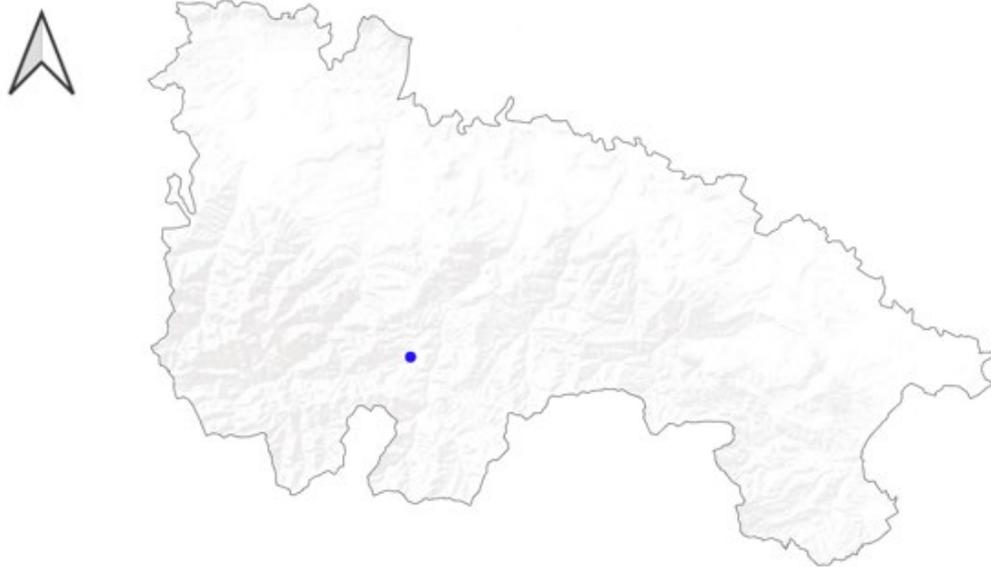
Información Básica

Nº de zonas de baño (C) 1

Nº de puntos de muestreo(C) 1

Demarcación Hidrográfica

DH Ebro



Fuente Náyade 2023



Mapa 27. Clasificación de las aguas de baño. La Rioja.

2023

La Rioja

Continentales

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Ortigosa de Cameros	EMBALSE GONZÁLEZ-LACASA ORTIGOSA DE CAMEROS PM1	Excelente

2023



CEUTA

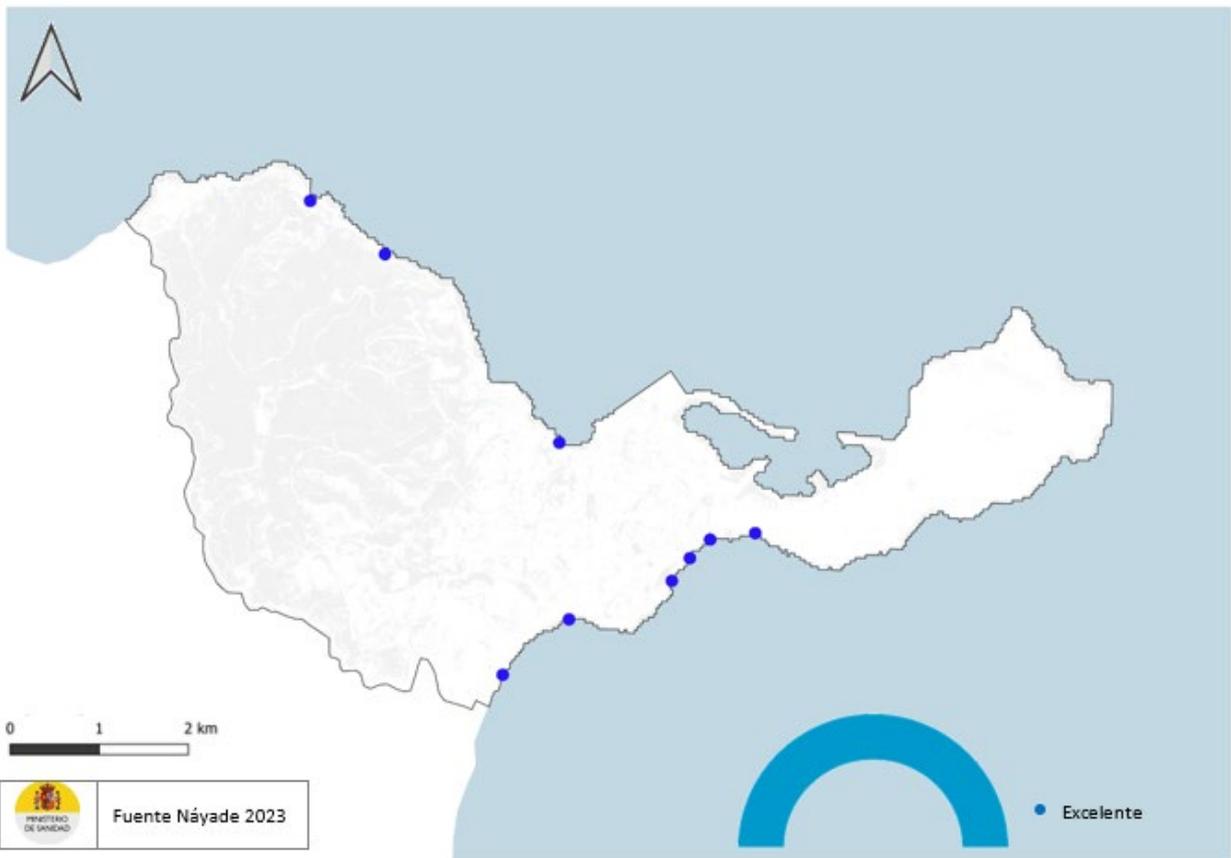
Información Básica

Nº de zonas de baño (M) 7

Nº de puntos de muestreo(M) 10

Demarcación Hidrográfica

DH Ceuta



Mapa 28. Clasificación de las aguas de baño. Ciudad Autónoma de Ceuta.

2023**Ceuta**

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Ceuta	PLAYA BENÍTEZ PM3	Excelente
Ceuta	PLAYA CALAMOCARRO PM1	Excelente
Ceuta	PLAYA CALAMOCARRO PM2	Excelente
Ceuta	PLAYA CHORRILLO PM1	Excelente
Ceuta	PLAYA CHORRILLO PM2	Excelente
Ceuta	PLAYA CHORRILLO PM3	Excelente
Ceuta	PLAYA LA ALMADRABA PM1	Excelente
Ceuta	PLAYA RIBERA PM3	Excelente
Ceuta	PLAYA SAN AMARO PM1	Excelente
Ceuta	PLAYA TARAJAL PM1	Excelente

2023



MELILLA

Información Básica

Nº de zonas de baño (M) 8

Nº de puntos de muestreo(M) 10

Demarcación Hidrográfica

DH Melilla



Mapa 29. Clasificación de las aguas de baño. Ciudad Autónoma de Melilla.

2023**Melilla**

Marítimas

MUNICIPIO	PUNTO DE MUESTREO	CLASIFICACIÓN
Melilla	PLAYA DE AGUADUL PM1	Excelente
Melilla	PLAYA DE LA ALCAZABA PM1	Excelente
Melilla	PLAYA DE LA HÍPICA PM1	Excelente
Melilla	PLAYA DE LA HÍPICA PM2	Excelente
Melilla	PLAYA DE LOS CÁRABOS PM1	Excelente
Melilla	PLAYA DE LOS GALÁPAGOS PM1	Excelente
Melilla	PLAYA DE SAN LORENZO PM1	Excelente
Melilla	PLAYA DEL HIPÓDROMO PM1	Excelente
Melilla	PLAYA DEL HIPÓDROMO PM2	Excelente
Melilla	PLAYA HORCAS COLORADAS PM1	Excelente

2023



2023

ANEXO II

ORGANISMOS AUTONÓMICOS RESPONSABLES DEL CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO	
CCAA	Organismo
Andalucía	Consejería de Salud Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica sg.saludpublica.csbs@juntadeandalucia.es Sevilla
Aragón	Departamento de Sanidad Dirección General de Salud Pública dgs@aragon.es Zaragoza
Principado de Asturias	Consejería de Sanidad Dirección General de Salud Pública dgsaludpublica@asturias.org Oviedo
Islas Baleares	Consellería de Salut Dirección General de Salud Pública y Participación secretaria@dgsanita.caib.es Palma de Mallorca
Canarias	Consejería de Sanidad Dirección General de Salud Pública msolbar@gobiernodecanarias.org Santa Cruz de Tenerife
Cantabria	Consejería de Sanidad Dirección General de Salud Pública dgsalud@cantabria.es Santander
Castilla y León	Consejería de Sanidad Dirección General de Salud Pública dgs@jcy.l.es Valladolid
Castilla-La Mancha	Consejería de Sanidad Dirección General de Salud Pública y Consumo dgs@jccm.es Toledo
Cataluña	Agencia Catalana del Agua Generalitat de Catalunya platges.aca@gencat.cat Barcelona
Ciudad Autónoma de Ceuta	Consejería de Sanidad, Servicios Sociales, Menores e Igualdad sanidad@ceuta.es Ceuta

2023

ORGANISMOS AUTONÓMICOS RESPONSABLES DEL CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO	
CCAA	Organismo
Extremadura	Consejería de Sanidad y Políticas Sociales Dirección General de Salud Pública dg.saludpublica@ses.gobex.es Mérida
Galicia	Consellería de Sanidade Dirección Xeral de Saúde Pública saude.publica@sergas.es Santiago de Compostela
Comunidad de Madrid	Consejería de Sanidad Dirección General de Salud Pública dgsp@salud.madrid.org Madrid
Ciudad Autónoma de Melilla	Consejería de Presidencia y Salud Pública Dirección General de Sanidad y Consumo dgsc@melilla.es Melilla
Región de Murcia	Consejería de Salud Dirección General de Salud Pública y Adicciones dgsaludpublica@carm.es Murcia
Comunidad Foral de Navarra	Departamento de Salud Instituto Navarro de Salud Pública y Laboral de Navarra ispdirec@navarra.es Pamplona
País Vasco	Departamento de Salud Dirección General de Salud Pública y Adicciones dirsalud-san@euskadi.eus Vitoria
La Rioja	Consejería de Salud Dirección General de Sanidad y Consumo dgsalud@larioja.org Logroño
Comunidad Valenciana	Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural dgsp@gva.es Valencia

2023

ANEXO III

Tabla 1. Nº de zonas de baño teniendo en cuenta el tipo de agua.

CCAA	Provincia	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
		Nº ZB	%	Nº ZB	%
Andalucía	Almería	77	3,8	1	0,1
	Cádiz	57	2,8	3	0,2
	Córdoba	-	-	2	0,1
	Granada	30	1,5	6	0,3
	Huelva	25	1,2	-	-
	Jaén	-	-	8	0,4
	Málaga	85	4,2	2	0,1
	Sevilla	-	-	1	0,1
	Total	274	13,6	23	1,1
Aragón	Huesca	-	-	10	0,5
	Teruel	-	-	6	0,3
	Zaragoza	-	-	5	0,3
	Total	-	-	21	1,0
Principado de Asturias	Asturias	63	3,1	-	-
	Total	63	3,1	-	-
Islas Baleares	Islas Baleares	160	8,0	-	-
	Total	160	8,0	-	-
Canarias	Las Palmas	110	5,5	-	-
	Santa Cruz de Tenerife	67	3,3	-	-
	Total	177	8,8	-	-
Cantabria	Cantabria	38	1,9	-	-
	Total	38	1,9	-	-
Castilla – La Mancha	Albacete	-	-	8	0,4
	Ciudad Real	-	-	9	0,5
	Cuenca	-	-	8	0,4
	Guadalajara	-	-	7	0,4
	Toledo	-	-	4	0,2
	Total	-	-	36	1,8
Castilla y León	Ávila	-	-	3	0,2
	Burgos	-	-	2	0,1
	León	-	-	12	0,6
	Palencia	-	-	2	0,1
	Segovia	-	-	1	0,1
	Soria	-	-	4	0,2
	Valladolid	-	-	2	0,1
	Zamora	-	-	9	0,5
	Total	-	-	35	1,7

2023

CCAA	Provincia	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
		Nº ZB	%	Nº ZB	%
Cataluña	Barcelona	80	4,0	3	0,2
	Girona	80	4,0	2	0,1
	Lleida	-	-	6	0,3
	Tarragona	76	3,8	1	0,1
	Total	236	11,7	12	0,6
Comunidad Valenciana	Alicante	113	5,6	1	0,1
	Castellón	55	2,7	5	0,3
	Valencia	61	3,0	8	0,4
	Total	229	11,4	14	0,7
Extremadura	Badajoz	-	-	13	0,7
	Cáceres	-	-	23	1,1
	Total	-	-	36	1,8
Galicia	A Coruña	204	10,1	9	0,5
	Lugo	44	2,2	15	0,8
	Ourense	-	-	22	1,1
	Pontevedra	183	9,1	21	1,0
	Total	431	21,4	67	3,3
Comunidad de Madrid	Madrid	-	-	4	0,2
	Total	-	-	4	0,2
Región de Murcia	Murcia	82	4,1	-	-
	Total	82	4,1	-	-
Comunidad Foral de Navarra	Navarra	-	-	13	0,7
	Total	-	-	13	0,7
País Vasco	Álava	-	-	5	0,3
	Guipúzcoa	15	0,8	1	0,1
	Vizcaya	23	1,1	-	-
	Total	38	1,9	6	0,3
La Rioja	La Rioja	-	-	1	0,1
	Total	-	-	1	0,1
Ciudad Autónoma de Ceuta	Ceuta	7	0,4	-	-
	Total	7	0,4	-	-
Ciudad Autónoma de Melilla	Melilla	8	0,4	-	-
	Total	8	0,4	-	-
TOTALES		1.743	86,7	268	13,3

2023

Tabla 2. Nº de zonas de baño atendiendo al número de puntos de muestreo por zona de baño.

Número de PM/ZB	TOTAL	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
	%	Nº ZB	%	Nº ZB	%
1	90,1	1.554	77,3	257	12,8
2	7,8	147	7,3	10	0,5
3	1,5	31	1,5	-	-
4	0,4	6	0,3	1	0,1
5	0,2	3	0,2	-	-
6	0,1	1	0,1	-	-
7	-	-	-	-	-
8	0,1	1	0,1	-	-

Tabla 3. Distribución de zonas de baño por municipio, en aguas marítimas y continentales.

ZB/ Municipio	%	MARÍTIMAS	CONTINENTALES
		Nº Municipios	Nº Municipios
1-2	59,0	162	210
3-9	36,0	215	10
10-30	4,9	31	-

Tabla 4. Distribución de zonas de baño por municipio.

Mediterráneo + Menor		Atlántico + Cantábrico		Cuencas interiores	
ZB/municipio	%	ZB/municipio	%	ZB/municipio	%
1-2	14,8	1-2	14,2	1-2	40,5
3-9	16,1	3-9	14,7	3-9	3,3
10-30	2,1	10-30	2,7	10-30	-

Tabla 5. Nº de zonas de baño por exenciones.

	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
	Nº ZB	%	Nº ZB	%
Anexo IV.3.a): Sin riesgos	50	2,9	12	4,5
Anexo IV.3.c): Acceso limitado	14	0,8	1	0,4

Tabla 6. Nº de zonas de baño nuevas.

CCAA	MARITIMAS		CONTINENTALES	
	Nº ZB nuevas	%	Nº ZB nuevas	%
Andalucía	3	25	-	-
Cataluña	1	8,3	-	-
Extremadura	-	-	1	8,3
Galicia	2	16,7	4	33,3
Comunidad Foral de Navarra	-	-	1	8,3

2023

Tabla 7. Nº de zonas de baño según el motivo de alta.

Motivos Alta	Nº ZB	%
Alta Normal	2.005	99,7
Sustitución por división de zonas en 2023	3	0,1
Recuperadas	3	0,1

Tabla 8. Evolución del número de zonas de baño censadas en España.

Temporada	MARÍTIMAS	CONTINENTALES	Nº ZB TOTAL
	Nº ZB	Nº ZB	
2008	1.611	175	1.786
2009	1.628	196	1.824
2010	1.643	203	1.846
2011	1.641	214	1.855
2012	1.653	219	1.872
2013	1.657	219	1.876
2014	1.670	223	1.893
2015	1.685	227	1.912
2016	1.688	228	1.916
2017	1.696	245	1.941
2018	1.708	251	1.959
2019	1.710	252	1.962
2020	1.711	255	1.966
2021	1.729	264	1.993
2022	1.737	264	2.001
2023	1.743	268	2.011

Tabla 9. Nº de puntos de muestreo teniendo en cuenta el tipo de agua.

CCAA	Provincia	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
		Nº PMs	%	Nº PMs	%
Andalucía	Almería	90	4,0	1	0,04
	Cádiz	77	3,4	3	0,1
	Córdoba	-	-	2	0,1
	Granada	38	1,7	6	0,3
	Huelva	50	2,2	-	-
	Jaén	-	-	8	0,4
	Málaga	97	4,3	3	0,1
	Sevilla	-	-	1	0,04
	Total	352	15,5	24	1,1
Aragón	Huesca	-	-	10	0,4
	Teruel	-	-	6	0,3
	Zaragoza	-	-	5	0,2
	Total	-	-	21	0,9
Principado de Asturias	Asturias	73	3,2	-	-

2023

CCAA	Provincia	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
		Nº PMs	%	Nº PMs	%
	Total	73	3,2	-	-
Islas Baleares	Islas Baleares	191	8,4	-	-
	Total	191	8,4	-	-
Canarias	Las Palmas	132	5,8	-	-
	Santa Cruz de Tenerife	84	3,7	-	-
	Total	216	9,5	-	-
Cantabria	Cantabria	40	1,8	-	-
	Total	40	1,8	-	-
Castilla y León	Ávila	-	-	3	0,1%
	Burgos	-	-	3	0,1%
	León	-	-	14	0,6%
	Palencia	-	-	2	0,1%
	Segovia	-	-	1	0,04%
	Soria	-	-	5	0,2%
	Valladolid	-	-	2	0,1%
	Zamora	-	-	12	0,5%
	Total	-	-	42	1,9%
Castilla - La Mancha	Albacete	-	-	8	0,4%
	Ciudad Real	-	-	9	0,4%
	Cuenca	-	-	8	0,4%
	Guadalajara	-	-	7	0,3%
	Toledo	-	-	4	0,2%
	Total	-	-	36	1,6%
Cataluña	Barcelona	83	3,7	3	0,1
	Girona	87	3,8	3	0,1
	Lleida	-	-	6	0,3
	Tarragona	85	3,7	1	0,04
	Total	255	11,2	13	0,6
Comunidad Valenciana	Alicante	122	5,4	1	0,04
	Castellón	66	2,9	5	0,2
	Valencia	72	3,2	8	0,4
	Total	260	11,4	14	0,6
Extremadura	Badajoz	-	-	13	0,6
	Cáceres	-	-	23	1,0
	Total	-	-	36	1,6
Galicia	A Coruña	214	9,4	10	0,4
	Lugo	45	2,0	15	0,7
	Ourense	-	-	22	1,0
	Pontevedra	188	8,3	21	0,9
	Total	447	19,7	68	3,0
Comunidad de Madrid	Madrid	-	-	5	0,2
	Total	-	-	5	0,2
Región de Murcia	Murcia	84	3,7	-	-
	Total	84	3,7	-	-
Comunidad Foral de Navarra	Navarra	-	-	15	0,7
	Total	-	-	15	0,7
País Vasco	Álava	-	-	5	0,2

2023

CCAA	Provincia	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
		Nº PMs	%	Nº PMs	%
	Guipúzcoa	23	1,0	1	0,04
	Vizcaya	33	1,5	-	-
	Total	56	2,5	6	0,3
La Rioja	La Rioja	-	-	1	0,04
	Total	-	-	1	0,04
Ciudad Autónoma de Ceuta	Ceuta	10	0,4	-	-
	Total	10	0,4	-	-
Ciudad Autónoma de Melilla	Melilla	10	0,4	-	-
	Total	10	0,4	-	-
TOTALES		1.994	87,7	281	12,4

Tabla 10. Nº de puntos de muestreo dados de baja en el censo de aguas de baño.

PMs dados de baja	MARITIMAS		CONTINENTALES	
	Nº PMs Baja	%	Nº PMs Baja	%
Aragón	-	-	5	63
Cataluña	1	13	-	-
Extremadura	-	-	2	25
Total	1	13	7	88

Tabla 11. Nº de puntos de muestreo según el motivo de baja en el censo de aguas de baño.

Motivos Baja	Nº PMs	%
Cambios estructurales en el punto de muestreo	1	13
Cambio de circunstancias por las que fue designada como zona de baño	1	13
Pasa el control a un punto de muestreo cercano	4	50
Calidad Insuficiente durante cinco años consecutivos	2	25
Total	8	100

Tabla 12. Evolución del número de puntos de muestreo (PMs).

Temporada	MARÍTIMAS	CONTINENTALES	Nº PMs TOTAL
	Nº PMs	Nº PMs	
2008	1.899	186	2.085
2009	1.910	207	2.117
2010	1.930	214	2.144
2011	1.927	225	2.152
2012	1.926	230	2.156
2013	1.931	230	2.161
2014	1.942	236	2.178
2015	1.948	241	2.189
2016	1.949	242	2.191

2023

Temporada	MARÍTIMAS	CONTINENTALES	Nº PMs TOTAL
	Nº PMs	Nº PMs	
2017	1.960	259	2.219
2018	1.965	263	2.228
2019	1.968	266	2.234
2020	1.969	270	2.239
2021	1.984	277	2.261
2022	1.987	281	2.268
2023	1.994	281	2.275

Tabla 13. Notificación de los perfiles ambientales en Náyade.

Demarcación Hidrográfica	Nº ZB	Nº Perfiles notificados	Nº Perfiles actualizados en 2023
DH Cantábrico	103	101	-
DH Ceuta	7	6	-
DH Cuencas Atlánticas de Andalucía	69	63	2
DH Cuencas Internas de Cataluña	133	131	-
DH Cuencas Internas del País Vasco	39	39	39
DH Cuencas Mediterráneas de Andalucía	208	202	-
DH Duero	30	29	2
DH Ebro	54	53	-
DH Fuerteventura	31	31	-
DH Galicia-Costa	451	436	-
DH La Gomera	7	7	-
DH Gran Canaria	48	47	-
DH Guadalquivir	20	18	-
DH Guadiana	34	34	-
DH HIERRO (EL)	4	4	-
DH Islas Baleares	160	160	79
DH Júcar	213	212	-
DH Lanzarote	31	31	-
DH Melilla	8	8	-
DH Miño - Sil	48	46	7
DH La Palma	8	8	-
DH Segura	117	116	-
DH Tajo	40	40	24
DH Tenerife	48	48	-
Sin Especificar	100	-	-

2023

Tabla 14. Fechas de Inicio y Fin de temporadas de baño distinguiendo entre tipo de aguas.

CCAA	Temporada de baño		MARÍTIMAS	CONTINENTALES
	Fecha Inicio	Fecha Fin	Días temporada	Días temporada
Andalucía	01/06/2023	30/09/2023	122	122
	03/07/2023	27/08/2023	-	56
Aragón	02/07/2023	27/08/2023	-	57
Principado de Asturias	31/05/2023	13/09/2023	106	-
Islas Baleares	08/05/2023	05/10/2023	151	-
Canarias	01/02/2023	30/11/2023	303	-
	01/04/2023	30/11/2023	244	-
	01/06/2023	15/10/2023	137	-
Cantabria	29/05/2023	29/09/2023	124	-
Castilla – La Mancha	01/06/2023	30/09/2023	-	122
Castilla y León	15/06/2023	15/09/2023	-	93
Cataluña	11/07/2023	31/08/2023	-	52
	20/06/2023	30/09/2023	103	-
Comunidad Valenciana	01/06/2023	15/09/2023	107	-
	06/07/2023	28/08/2023	-	54
Extremadura	10/06/2023	24/09/2023	-	107
	14/06/2023	22/09/2023	-	101
Galicia		30/09/2023	122	122
	01/06/2023	30/10/2023	152	152
		31/08/2023	-	92
	01/07/2023	30/09/2023	92	92
	15/06/2023	30/09/2023	-	108
Comunidad de Madrid	15/05/2023	15/09/2023	-	124
Región de Murcia	15/05/2023	30/09/2023	139	
Comunidad Foral de Navarra	11/07/2023	04/09/2023	-	56
	23/05/2023	11/09/2023	-	112
País Vasco	01/06/2023	15/09/2023	107	-
		30/09/2023	122	-
	10/06/2023	10/09/2023	-	93
	15/06/2023	15/09/2023	93	-
	17/06/2023	03/09/2023	-	79
La Rioja	15/06/2023	30/08/2023	-	77
Ciudad Autónoma de Ceuta	01/04/2023	30/09/2023	183	-
Ciudad Autónoma de Melilla	01/05/2023	15/10/2023	168	-

2023

Tabla 15. Evolución de la duración de la temporada de baño.

Temporada	Media (Núm. Días)	Máx (Núm. Días)	Mín (Núm. Días)
2008	132	274	91
2009	120	274	49
2010	114	274	53
2011	113	269	50
2012	114	274	46
2013	112	274	47
2014	107	274	48
2015	105	274	29
2016	111	275	52
2017	111	303	49
2018	111	303	49
2019	110	303	48
2020	109	304	48
2021	114	303	54
2022	114	303	54
2023	119	303	52

Tabla 16. Evolución de la duración en días de la temporada de baño.

Temporada	MARÍTIMAS			CONTINENTALES		
	Media (días)	Máximo (días)	Mínimo (días)	Media (días)	Máximo (días)	Mínimo (días)
2006	139	244	42	108	133	61
2007	139	244	77	104	133	61
2008	134	274	91	106	138	48
2009	142	274	91	92	138	49
2010	136	274	91	90	138	53
2011	134	269	87	90	135	50
2012	136	274	91	90	138	46
2013	136	274	91	87	138	47
2014	123	274	77	85	138	48
2015	119	274	29	83	123	54
2016	128	275	87	85	124	52
2017	131	303	92	86	124	49
2018	132	303	85	86	124	49
2019	133	303	92	84	124	48
2020	132	304	92	93	125	48
2021	136	303	92	93	124	54
2022	136	303	92	95	124	54
2023	142	303	92	99	152	52

2023

Tabla 17. Nº de muestreos programados por punto de muestreo.

CCAA	Nº de Muestreos programados					
	MARÍTIMAS			CONTINENTALES		
	Media	Máximo	Mínimo	Media	Máximo	Mínimo
Andalucía	8	8	8	5	8	4
Aragón	-	-	-	4	4	4
Principado de Asturias	8	24	5	-	-	-
Islas Baleares	8	9	8	-	-	-
Canarias	12	20	5	-	-	-
Cantabria	8	8	8	-	-	-
Castilla y León	-	-	-	8	9	8
Castilla - La Mancha	-	-	-	8	8	8
Cataluña	8	8	8	4	4	4
Comunidad Valenciana	15	15	15	8	8	8
Extremadura	-	-	-	8	8	8
Galicia	9	9	7	9	9	7
Comunidad de Madrid				8	8	8
Región de Murcia	9	9	6			
Comunidad Foral de Navarra				6	9	4
País Vasco	16	17	13	11	13	11
La Rioja	-	-	-	10	10	10
Ciudad Autónoma de Ceuta	8	8	8	-	-	-
Ciudad Autónoma de Melilla	8	8	8	-	-	-

Tabla 18. Nº de laboratorios que han notificado resultados en Náyade.

CCAA	Nº Laboratorios	%
Andalucía	5	9,1
Aragón	3	5,5
Principado de Asturias	2	3,6
Canarias	6	10,9
Cantabria	1	1,8
Castilla – La Mancha	5	9,1
Castilla y León	8	14,5
Cataluña	5	9,1
Ciudad Autónoma de Ceuta	1	1,8
Comunidad Valenciana	3	5,5
Extremadura	2	3,6
Galicia	1	1,8
Islas Baleares	4	7,3
La Rioja	1	1,8
Comunidad de Madrid	1	1,8
Ciudad Autónoma de Melilla	1	1,8

2023

CCAA	Nº Laboratorios	%
Región de Murcia	2	3,6
Comunidad Foral de Navarra	1	1,8
País Vasco	3	5,5
Total	55	100

Tabla 19. Nº de laboratorios por titularidad.

Titularidad	Nº Laboratorios	%
Laboratorios autonómicos o municipales	49	89
Laboratorios privados	6	11

Tabla 20. Puntos de muestreo controlados por laboratorios por tramos.

PM/Laboratorio	Nº Laboratorios
1 PM/LAB	2
2 PM/LAB	-
3 PM/LAB	1
4 PM/LAB	1
5 PM/LAB	4
6 PM/LAB	4
7 PM/LAB	1
8 PM/LAB	2
9 PM/LAB	2
10 PM/LAB	4
> 10 PM/LAB	34
Total	55

Tabla 21. Distribución de laboratorios por método de análisis utilizado.

Parámetro	Método de análisis	Nº Laboratorios	% Laboratorios
Enterococo intestinal	UNE EN ISO 7899-1	7	13
	UNE EN ISO 7899-2	34	62
	NMP (tecnología DST)	17	31
	Otros	2	4
<i>Escherichia coli</i>	UNE EN ISO 9308-1	25	45
	UNE EN ISO 9308-3	1	2
	EN-ISO 9308-2	19	35
	Otros	11	20

Tabla 22. Distribución de laboratorios por número de métodos de análisis utilizados.

Nº métodos por laboratorio	Nº laboratorios	%
1	2	3,6
2	48	87,3
3	4	7,3
4	1	1,8
5 o más	-	-

Tabla 23. Número de laboratorios con métodos validados por tipo de método de análisis.

Métodos de análisis	Nº Laboratorios con Métodos Validados	%
UNE EN ISO 7899-1 (Enterococo intestinal)	7	12,7
UNE EN ISO 7899-2 (Enterococo intestinal)	24	43,6
UNE EN ISO 9308-1 (<i>Escherichia coli</i>)	15	27,3
UNE EN ISO 9308-3 (<i>Escherichia coli</i>)	1	1,8

Tabla 24. Media, valores mínimo y máximo del límite de detección por método de análisis.

Métodos análisis	LD media	Desviación	LD min	LD máx
UNE EN ISO 7899-1 NMP/100 ml	5,6	5,5	1	15
UNE EN ISO 7899-2 UFC/100 ml	1,4	1,6	1	10
UNE EN ISO 9308-1 UFC/100 ml	1,2	0,5	1	3
UNE EN ISO 9308-3 NMP/100 ml	15,0	0	15	15

Tabla 25. Media, valores mínimo y máximo del límite de cuantificación por método de análisis.

Métodos análisis	LC media	Desviación	LC min	LC máx
UNE EN ISO 7899-1 NMP/100 ml	7,7	9,9	1	30
UNE EN ISO 7899-2 UFC/100 ml	43,9	191,8	0	1.000
UNE EN ISO 9308-1 UFC/100 ml	153,6	586,9	1	2.500
UNE EN ISO 9308-3 NMP/100 ml	50,0	0	50	50

Tabla 26. Laboratorios con el método de referencia acreditado.

Métodos analíticos	Nº Laboratorios MR acreditado	% Laboratorios MR acreditado
UNE EN ISO 7899-1	5	13
UNE EN ISO 7899-2	19	50
UNE EN ISO 9308-1	10	26
UNE EN ISO 9308-3	1	3

2023

Tabla 27. Nº de controles en función del tipo de análisis y el tipo de agua.

Tipo de análisis	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
	Mínimo exigido	Muestras realizadas	Mínimo exigido	Muestras realizadas
Análisis Previo	1.994	1.989	281	269
Control Programado	15.712	19.807	1.952	1.968
Muestra Sustitución	-	292	-	7
Periodo Incumplimiento	-	70	-	44
Fin Periodo Incumplimiento	-	378	-	55
Control Municipal	-	5		
Análisis Adicional	-	2	-	-
Sin notificar	-	18	-	16

Tabla 28. Evolución del número de muestreos en aguas continentales y marítimas.

Temporada	MARÍTIMAS	CONTINENTALES	Nº Total muestreos
	Nº Muestreos	Nº Muestreos	
2008	22.463	1.521	23.984
2009	23.748	1.793	25.541
2010	23.366	1.957	25.323
2011	20.799	1.987	22.786
2012	20.660	2.121	22.781
2013	20.734	2.164	22.898
2014	21.004	2.091	23.095
2015	20.935	2.205	23.140
2016	20.886	1.982	22.868
2017	21.787	2.207	23.994
2018	21.766	2.289	24.055
2019	21.442	2.250	23.692
2020	21.076	2.274	23.350
2021	21.551	2.490	24.041
2022	21.933	2.292	24.225
2023	22.579	2.373	24.952

Tabla 29. Distribución de muestreos por Autonomía.

CCAA	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
	Nº Muestreos	%	Nº Muestreos	%
Andalucía	3.256	14,4	163	6,9
Aragón	-	-	104	4,4
Principado de Asturias	615	2,7	-	-
Islas Baleares	1.925	8,5	-	-
Canarias	2.880	12,8	-	-
Cantabria	366	1,6	-	-
Castilla – La Mancha	-	-	325	13,7

2023

CCAA	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
	Nº Muestréos	%	Nº Muestréos	%
Castilla y León	-	-	404	17,0
Cataluña	2.440	10,8	55	2,3
Comunidad Valenciana	4.300	19,0	121	5,1
Extremadura			299	12,6
Galicia	4.420	19,6	657	27,7
Comunidad de Madrid	-	-	48	2
Región de Murcia	831	3,7	-	-
Comunidad Foral de Navarra	-	-	112	4,7
País Vasco	1.028	4,6	74	3,1
La Rioja	-	-	11	0,5
Ciudad Autónoma de Ceuta	270	1,2	-	-
Ciudad Autónoma de Melilla	248	1,1	-	-

Tabla 30. Promedio de muestréos por PM y por Autonomía.

CCAA	MARÍTIMAS	CONTINENTALES
	Muestréos/PM	Muestréos/PM
Andalucía	9,3	6,8
Aragón	-	5,0
Principado de Asturias	8,4	-
Islas Baleares	10,1	-
Canarias	13,4	-
Cantabria	9,2	-
Castilla y León	-	9,6
Castilla – La Mancha	-	9,0
Cataluña	9,6	4,2
Comunidad Valenciana	16,5	8,6
Extremadura	-	8,8
Galicia	9,9	9,7
Comunidad de Madrid	-	9,6
Región de Murcia	9,9	-
Comunidad Foral de Navarra	-	7,5
País Vasco	18,4	12,3
La Rioja	-	11,0
Ciudad Autónoma de Ceuta	27,0	-
Ciudad Autónoma de Melilla	24,8	-

Tabla 31. Cumplimiento con la frecuencia de muestreo, según legislación.

Situaciones Frecuencia de muestreo	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
	Nº PMs	%	Nº PMs	%
PMs que cumplen con la frecuencia de muestreo del R.D.	1.991	99,8	269	95,7
PMs que no cumplen con la frecuencia de muestreo del R.D.	3	0,2	12	4,3

2023

Situaciones Frecuencia de muestreo	MARITIMAS		CONTINENTALES	
	Nº PMs	%	Nº PMs	%
PMs con frecuencia reducida	45	2,3	-	-

Tabla 32. Nº Determinaciones parámetros obligatorios por Autonomía.

CCAA	MARÍTIMAS		CONTINENTALES	
	Nº Determinaciones	%	Nº Determinaciones	%
Andalucía	6.493	13,0	324	0,7
Aragón	-	-	204	0,4
Principado de Asturias	1.230	2,5	-	-
Islas Baleares	3.850	7,7	-	-
Canarias	5.755	11,6	-	-
Cantabria	732	1,5	-	-
Castilla y León	-	-	798	1,6
Castilla – La Mancha	-	-	638	1,3
Cataluña	4.880	9,8	104	0,2
Comunidad Valenciana	8.600	17,3	242	0,5
Extremadura	-	-	590	1,2
Galicia	8.835	17,7	1.312	2,6
Comunidad de Madrid	-	-	94	0,2
Región de Murcia	1.662	3,3	-	-
Comunidad Foral de Navarra	-	-	224	0,5
País Vasco	2.042	4,1	148	0,3
La Rioja	-	-	22	0,04
Ciudad Autónoma de Ceuta	540	1,1	-	-
Ciudad Autónoma de Melilla	486	1,0	-	-
Total	45.105	90,6	4.700	9,4

Tabla 33. Incidencias por contaminación de corta duración por Autonomía.

CCAA	MARITIMAS			CONTINENTALES		
	Nº Incidencias CCD	% Incidencia	Media días de duración	Nº Incidencias CCD	% Incidencia	Media días de duración
Andalucía	33	6,8	2,8	2	0,4	3,0
Asturias	1	0,2	1,0	-	-	-
Islas Baleares	59	12,1	2,1	-	-	-
Canarias	21	4,3	1,9	-	-	-
Cataluña	56	11,5	2,0	-	-	-
Comunidad Valenciana	105	21,6	1,4	6	1,2	2,7
Región de Murcia	2	0,4	1,5	-	-	-
CF de Navarra	-	-	-	2	0,4	3,0
País Vasco	44	9,1	2,6	-	-	-
Total	321	66,1	2,0	10	2,1	2,8

2023

Tabla 34. Número de Incidencias de corta duración por superación de parámetros.

Superación Parámetros CCD	MARITIMA		CONTINENTAL	
	Nº Incidencias CCD	%	Nº Incidencias CCD	%
Solo EC	64	20,0	-	-
Solo EI	167	52,0	7	70,0
EC+EI	90	28,0	3	30,0
Total Superaciones	321	100,0	10	100,0
(EC+EI) Superior EI	34	10,6	1	10,0

Tabla 35. Nº de Incidencias por circunstancia excepcional por Autonomía.

CCAA	MARITIMAS			CONTINENTALES		
	Nº Incidencias CE	%	Media días de duración	Nº Incidencias CE	%	Media días de duración
Andalucía	3	2,8	5,7	1	0,9	24,0
Aragón	-	-	-	1	0,9	6,0
Principado de Asturias	5	4,6	5,4	-	-	-
Islas Baleares	8	7,3	6,6	-	-	-
Canarias	8	7,3	12,1	-	-	-
Cantabria	4	3,7	7,3	-	-	-
Castilla – La Mancha	-	-	-	13	11,9	21,0
Castilla y León	-	-	-	22	20,2	8,5
Cataluña	8	7,3	6,4	-	-	-
Comunidad Valenciana	3	2,8	5,0	2	1,8	3,5
Galicia	2	1,8	5,0	7	6,4	6,4
Comunidad de Madrid	-	-	-	1	0,9	11,0
País Vasco	18	16,5	5,1	3	2,8	19,0
Total	59	54,1	6,6	50	45,9	12,2

Tabla 36. Nº de incidencias por situación anómala por Autonomía.

CCAA	MARITIMA		CONTINENTAL	
	Nº incidencias SA	%	Nº incidencias SA	%
Aragón	-	-	1	8,3
Canarias	1	8,3	-	-
Castilla – La Mancha	-	-	5	41,7
Cataluña	-	-	3	25,0
Extremadura	-	-	2	16,7
Total	1	8,3	11	91,7

Tabla 37. Clasificación de las aguas de baño continentales distribuida por Autonomía.

CCAA	Excelente	Buena	Suficiente	Insuficiente	Sin Clasificar	Total
Andalucía	20	3		1	1	24
Aragón	9	9	2	1		21

2023

CCAA	Excelente	Buena	Suficiente	Insuficiente	Sin Clasificar	Total
Castilla y León	17	11	2	10	2	42
Castilla – La Mancha	25	6		3	2	36
Cataluña	7	1	2		3	13
Comunidad Valenciana	3	6	2	3		14
Extremadura	11	6	4	11	4	36
Galicia	45	12	4	2	5	68
La Rioja	1					1
Comunidad de Madrid	2	3				5
Comunidad Foral de Navarra	9	3	1	1	1	15
País Vasco	5			1		6
Total	154	60	17	32	18	281

Tabla 38. Clasificación de las aguas de baño marítimas distribuidas por Autonomía

CCAA	Excelente	Buena	Suficiente	Insuficiente	Sin Clasificar	Total
Andalucía	347	4	-	-	1	352
Principado de Asturias	66	4	1	2	-	73
Islas Baleares	134	48	8	1	-	191
Canarias	205	7	1	-	3	216
Cantabria	36	2	2	-	-	40
Cataluña	232	19	2	1	1	255
Comunidad Valenciana	243	14	3	-	-	260
Galicia	423	15	1	3	5	447
Región de Murcia	83	1	-	-	-	84
País Vasco	50	3	3	-	-	56
Ciudad Autónoma de Ceuta	10	-	-	-	-	10
Ciudad Autónoma de Melilla	10	-	-	-	-	10
Total	1.839	117	21	7	10	1.994

Tabla 39. Resumen de la clasificación de las aguas de baño

Clasificación	MARÍTIMAS	CONTINENTALES	TOTAL
Excelente	1.839	154	1.993
Buena	117	60	177
Suficiente	21	17	38
Insuficiente	7	32	39
Sin Clasificar	10	18	28
Total	1.994	281	2.275

Tabla 40. Evolución numérica de la clasificación de las aguas de baño

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Excelente	1.851	1.846	1.898	1.939	1.974	1.981	1.975	2.000	1.993
Buena	189	195	177	168	160	153	177	172	177

2023

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Suficiente	64	71	59	41	38	39	32	38	38
Insuficiente	56	39	38	51	38	18	28	37	39
Sin Clasificar	29	40	47	29	24	48	49	21	28

Tabla 41. Evolución porcentual de la clasificación de las aguas de baño (%)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Excelente	84,3	84,3	85,5	87,0	88,4	88,5	87,4	88,2	87,6
Buena	8,6	8,9	8,0	7,5	7,2	6,8	7,8	7,6	7,8
Suficiente	2,9	3,2	2,7	1,8	1,7	1,7	1,4	1,7	1,7
Insuficiente	2,6	1,8	1,7	2,3	1,7	0,8	1,2	1,6	1,7
Sin Clasificar	1,6	1,8	2,1	1,3	1,1	2,1	2,2	0,9	1,2

Tabla 42. Evolución numérica de la clasificación de las aguas de baño continentales

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Excelente	125	118	125	127	139	141	147	157	154
Buena	59	56	58	68	68	60	70	64	60
Suficiente	20	26	22	13	13	17	13	14	17
Insuficiente	25	20	27	41	32	14	24	31	32
Sin Clasificar	12	22	27	14	14	38	23	15	18

Tabla 43. Evolución porcentual de la clasificación de las aguas de baño continentales (%)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Excelente	51,7	48,8	48,3	48,3	52,3	52,2	53,1	55,9	54,8
Buena	24,4	23,1	22,4	25,9	25,6	22,2	25,3	22,8	21,4
Suficiente	8,3	10,7	8,5	4,9	4,9	6,3	4,7	5,0	6,0
Insuficiente	10,3	8,3	10,4	15,6	12,0	5,2	8,7	11,0	11,4
Sin Clasificar	5,3	9,1	10,4	5,3	5,3	14,1	8,3	5,3	6,4

Tabla 44. Evolución numérica de la clasificación de las aguas de baño marítimas

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Excelente	1.726	1.728	1.773	1.812	1.835	1.840	1.828	1.843	1.839
Buena	130	139	119	100	92	93	107	108	117
Suficiente	44	45	37	28	25	22	19	24	21
Insuficiente	31	19	11	10	6	4	4	6	7
Sin Clasificar	17	18	20	15	10	10	26	6	10

2023

Tabla 45. Evolución porcentual de la clasificación de las aguas de baño marítimas (%)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Excelente	88,4	88,7	90,5	92,2	93,2	93,4	92,1	92,8	92,2
Buena	6,7	7,1	6,1	5,1	4,7	4,7	5,4	5,4	5,9
Suficiente	2,3	2,3	1,9	1,4	1,3	1,1	1,0	1,2	1,1
Insuficiente	1,6	1,0	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4
Sin Clasificar	1,1	1,0	1,0	0,8	0,5	0,5	1,3	0,3	0,5

2023

ANEXO IV

CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2015.

Mayo 2016

Colección Estudios, Informes e Investigación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. NIPO: 680-16-020-1

CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2016.

Febrero 2017

Colección Estudios, Informes e Investigación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. NIPO: 680-15-018-9.

CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2017.

Abril 2018

Colección Estudios, Informes e Investigación. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. NIPO: 680-16-020-1.

CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2018.

Mayo 2019

Colección Estudios, Informes e Investigación. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. NIPO: 731-19-026-7.

CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2019.

Abril 2020

Informes, Estudios e Investigación 2020. Ministerio de Sanidad. NIPO: 133-20-006-8

CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2020.

Mayo 2021

Informes, Estudios e Investigación 2021. Ministerio de Sanidad. NIPO: 133-20-006-8.

CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2021.

Junio 2022

Informes, Estudios e Investigación 2022. Ministerio de Sanidad.

EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2015

EEA Report Nº 9/2016 [EEA - European Environment Agency](#)

EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2016

EEA Report Nº 5/2017 [EEA - European Environment Agency](#)

EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2017

EEA Report Nº 2/2018 [EEA - European Environment Agency](#)

EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2018

EEA Report Nº 3/2019 [EEA - European Environment Agency](#)

2023

EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2019

Briefing Nº. 01/2020

EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2020

EEA Report Nº 11/2020

EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2021

EEA Report Nº 08/2022

EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2023

Guía para ambientes seguros en aguas recreativas. Vol 1 Aguas costeras y aguas dulces. OMS.

Guía de la Alianza Europea: Protección de los niños y jóvenes en las actividades acuáticas recreativas.

APÉNDICE

Autores de las fotografías:

- Playa Cala d'Hort. Ibiza. Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 1.
- Playa Costa Ballena. Rota. Cádiz. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 6.
- Playa Casablanca. Marbella. Málaga. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 15.
- Playa Zahara de los Atunes. Cádiz. Banco de imágenes del Grupo Tragsa. Pág 18.
- Playa de Poniente. Águilas. Murcia. Imagen Fuente Náyade. Pág 24.
- Río Uldemo Beceite. Toll del Cajé , Toll de Pablet , Coves de Beltrol y Toll de Capons. Imagen Fuente Náyade. Pág 34 y 35.
- Embalse Bupal Sallent de Gállego. Tramacastilla de Tena. Huesca. Imagen Fuente Náyade. Pág 35.
- Playa del Senyor Ramón. Santa Cristina d'Aro. Girona. Imagen Fuente Náyade. Pág 35.
- Río Guadiana Medellín. Medellín. Badajoz. Imagen Fuente Náyade. Pág 35.
- Río Ibor Castañar de Ibor. Castañar de Ibor. Cáceres. Imagen Fuente Náyade. Pág 35.
- Embalse Sau Vilanova de Sau. Vilanova de Sau. Barcelona. Imagen Fuente Náyade. Pág 36.
- Playa El Faro. Marbella. Málaga. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 49.
- Playa Nagüeles. Marbella. Málaga. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 157.

Informe Anual 2023



Madrid, 31 de julio 2024