

# Calidad de las aguas de baño en España, 2020



Informe  
Nacional

Calidad de las  
Aguas de Baño

2020



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

Ni el Ministerio de Sanidad ni los autores 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.

## **Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación**

Pilar Aparicio Azcárraga.

## **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.

### **Colaboración:**

María de los Ángeles Cano Parra. TRAGSATEC.

© MINISTERIO DE SANIDAD  
Secretaría General Técnica  
Centro de Publicaciones  
Paseo del Prado, 18, 28014 Madrid

NIPO: 133-20-006-8

<https://cpage.mpr.gob.es>



## 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 2020:

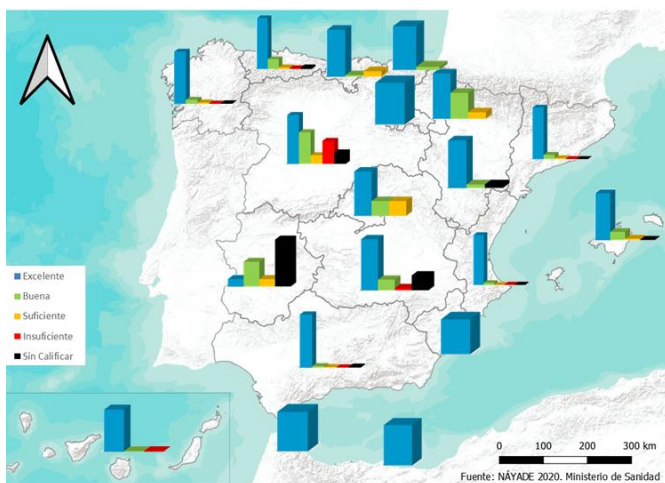
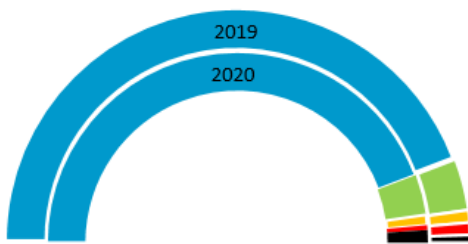
- A los Administradores Autonómicos de las Comunidades y Ciudades Autónomas.
- A los Usuarios Autonómicos de Náyade, Ayuntamientos, Laboratorios y Administración hidrológica.
- A la Subdirección General de Tecnologías de la Información del Ministerio de Sanidad.
- A la Dirección General del Agua del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

## INFORME EJECUTIVO



Calidad Aguas de Baño 2020

2.239 PM



### CALIDAD AGUAS BAÑO 2020

- El **88,5%** (1.981 ZB) de las Aguas de Baño fueron clasificadas como «Excelente» y **6,8%** (153 ZB) fueron clasificadas como «Buenas».
- El **97,1%** (2.173 de 2.239) de las Aguas de Baño alcanzaron el mínimo de «Suficiente». El **0,8%** (18 ZB) de las zonas de baño (ZB) fueron clasificadas como «Insuficiente» y el **2,1%** (48 ZB) quedó sin clasificar.
- 1 ZB** clasificada como «Insuficiente» en 2020 también lo fue en los 4 años anteriores, de 2016 a 2020, lo que significa que no podrá ser considerada como Agua de Baño hasta que su calidad mejore.

### CAMBIOS CON RESPECTO A 2019

- 2.239** Puntos de Muestreo fueron identificados en 2020 (270 en aguas continentales y 1.969 en aguas marítimas), 5 más con respecto a 2019.
- 1.981** de los Puntos de Muestreo fueron clasificados como «Excelentes» en 2020, 7 más con respecto a 2019.
- 153** de los Puntos de Muestreo fueron clasificados como «Buenas» en 2020, 7 menos con respecto a 2019.
- 18** de los Puntos de Muestreo fueron clasificados como «Insuficientes» 2020, 20 menos con respecto a 2019.

### CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA

- El **calendario de control** fue informado al inicio de la temporada 2020 en el **99,2%** 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 **98,9%** y del **98,4%** según el **Real Decreto 1341/2007**, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño.



|          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | <b>PRESENTACIÓN.....9</b>  |
| <b>2</b> | <b>INTRODUCCIÓN.....10</b><br>2.1. Fuentes de contaminación<br>2.2. Situación de alarma y uso de ZB<br>2.3. Marco normativo<br>2.4. Marco competencial   |
| <b>3</b> | <b>MATERIAL Y MÉTODOS...17</b><br>3.1. Criterios de clasificación<br>3.2. Fuentes de información<br>3.3. Unidad de información<br>3.4. Presentación de resultados<br>3.5. Utilización de Náyade  |
| <b>4</b> | <b>RESULTADOS.....21</b><br>4.1. Censo Oficial de aguas de baño<br>4.1.1. Zonas de Baño<br>4.1.2. Puntos de Muestreo<br>4.2. Características de las Zonas de Baño<br>4.3. Perfiles ambientales<br>4.4. Temporada de baño<br>4.5. Calendario de Control<br>4.6. Laboratorios<br>4.7. Muestreos<br>4.7.1. Inspecciones visuales<br>4.7.2. Frecuencia de muestreo<br>4.7.3. Parámetros controlados<br>4.8. Situaciones de incidencia<br>4.9. Clasificación anual<br>4.10. Resultados proyecto VATAR |
| <b>5</b> | <b>EVOLUCIÓN ANUAL.....61</b><br>5.1. Situación de España en Europa<br>5.2. Evolución interanual<br>5.3. Resumen   |
| <b>6</b> | <b>ANEXOS.....66</b><br>6.1. Anexo I Calidad Aguas Baño 2020<br>6.2. Anexo II Organismos Competentes<br>6.3. Anexo III Tablas<br>6.4. Anexo IV Biografía<br>6.5. Apéndice  |



## ÍNDICE DE TABLAS

|   |     |
|---|-----|
| Tabla 1 Nº de zonas de baño teniendo en cuenta el tipo de agua.....                           | 146 |
| Tabla 2 Nº de zonas de baño atendiendo al número de puntos de muestreo por zona de baño ..... | 148 |
| Tabla 3 Distribución de zonas de baño por municipio, en aguas marítimas y continentales.....  | 148 |
| Tabla 4 Distribución de zonas de baño por municipio .....                                     | 148 |
| Tabla 5 Nº de zonas de baño por exenciones .....  | 148 |
| Tabla 6 Nº de zonas de baño nuevas en el año 2020 .....                                       | 148 |
| Tabla 7 Nº de zonas de baño según el motivo de alta .....                                     | 149 |
| Tabla 8 Evolución en la notificación de zonas de baño .....                                   | 149 |
| Tabla 9 Nº de puntos de muestreo teniendo en cuenta el tipo de agua .....                     | 149 |
| Tabla 10 Nº de puntos de muestreo dados de baja en el censo de aguas de baño.....             | 151 |
| Tabla 11 Nº de puntos de muestreo según el motivo de baja en el censo de aguas de baño.....   | 151 |
| Tabla 12 Nº de puntos de muestreo según el estado de cierre en la temporada 2020.....         | 151 |
| Tabla 13 Evolución en el número de puntos de muestreo.....                                    | 151 |
| Tabla 14 Notificación de los perfiles ambientales en Náyade.....                              | 152 |
| Tabla 15 Nº de temporadas de baño distinguiendo entre tipo de aguas.....                      | 152 |
| Tabla 16 Duración promedio de la temporada de baño por Autonomía .....                        | 153 |
| Tabla 17 Evolución de la duración de la temporada de baño .....                               | 154 |
| Tabla 18 Fechas de inicio y de fin de la temporada de baño por Autonomía .....                | 154 |
| Tabla 19 Evolución de la duración en días de la temporada de baño .....                       | 155 |
| Tabla 20 Nº de muestreos programados por punto de muestreo .....                              | 155 |
| Tabla 21 Nº de laboratorios que han notificado resultados en Náyade .....                     | 156 |
| Tabla 22 Nº de laboratorios por titularidad .....   | 156 |
| Tabla 23 Puntos de muestreo controlados por laboratorios por tramos.....                      | 156 |
| Tabla 24 Distribución de laboratorios por método de análisis utilizado.....                   | 157 |
| Tabla 25 Distribución de laboratorios por número de métodos de análisis utilizados .....      | 157 |
| Tabla 26 Distribución de métodos validados por tipo de método .....                           | 157 |
| Tabla 27 Media, valores mínimo y máximo del límite de detección por método de análisis .....  | 157 |
| Tabla 28 Laboratorios con el método de referencia acreditado .....                            | 157 |
| Tabla 29 Nº de controles en función del tipo de análisis y el tipo de agua.....               | 157 |
| Tabla 30 Evolución del número de muestreos en aguas continentales y marítimas .....           | 158 |
| Tabla 31 Distribución de muestreos por Autonomía .....  | 158 |
| Tabla 32 Promedio de muestreos por PM por Autonomía .....                                     | 158 |
| Tabla 33 Cumplimiento con la frecuencia de muestreo, según legislación .....                  | 159 |
| Tabla 34 Nº Determinaciones parámetros obligatorios por Autonomía .....                       | 159 |
| Tabla 35 Incidencias por contaminación de corta duración por Autonomía .....                  | 160 |
| Tabla 36 Nº de Incidencias por circunstancia excepcional por Autonomía .....                  | 160 |
| Tabla 37 Nº de incidencias por situación anómala por Autonomía .....                          | 160 |
| Tabla 38 Clasificación de las aguas de baño continentales distribuida por Autonomía .....     | 160 |



|   |     |
|---|-----|
| Tabla 39 Clasificación de las aguas de baño marítimas distribuidas por Autonomía.....               | 161 |
| Tabla 40 Resumen de la clasificación de las aguas de baño.....                                      | 161 |
| Tabla 41 Evolución numérica de la clasificación de las zonas de baño .....                          | 161 |
| Tabla 42 Evolución porcentual de la clasificación de aguas de baño .....                            | 161 |
| Tabla 43 Evolución numérica de la clasificación de las zonas de baño en aguas continentales .....   | 161 |
| Tabla 44 Evolución porcentual de la clasificación de las zonas de baño en aguas continentales.....  | 162 |
| Tabla 45 Evolución numérica de la clasificación de las aguas de baño en aguas marítimas.....        | 162 |
| Tabla 46 Evolución porcentual de la clasificación de las zonas de baño en aguas marítimas (%) ..... | 162 |

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

|  |    |
|--|----|
| Gráfico 1 Perfiles en el acceso profesional.....   | 21 |
| Gráfico 2 Distribución de ZB marítimas.....  | 22 |
| Gráfico 3 Distribución de ZB continentales .....   | 22 |
| Gráfico 4 Evolución en la notificación en el número de zonas de baño.....                      | 26 |
| Gráfico 5 Distribución de PM Marítimos.....  | 27 |
| Gráfico 6 Distribución de PM Continentales .....   | 27 |
| Gráfico 7 Evolución del número de puntos de muestreo.....                                      | 31 |
| Gráfico 8 Número de zonas con información sobre las características de las playas .....        | 34 |
| Gráfico 9 Evolución de la duración media de la temporada. ....                                 | 37 |
| Gráfico 10 Evolución de la duración de la temporada de baño en aguas continentales. ....       | 37 |
| Gráfico 11 Evolución de la duración de la temporada de baño en aguas marítimas. ....           | 37 |
| Gráfico 12 Evolución del número de muestreos. ....   | 42 |
| Gráfico 13 Nº de muestreos por Comunidad Autónoma en aguas continentales. ....                 | 43 |
| Gráfico 14 Nº de muestreos por Autonomía en aguas marítimas. ....                              | 44 |
| Gráfico 15 Nº determinaciones de parámetros obligatorios en aguas continentales. ....          | 47 |
| Gráfico 16 Nº de determinaciones de parámetros obligatorios en aguas marítimas. ....           | 48 |
| Gráfico 17 Categoría de agua de baño con CCD.....  | 49 |
| Gráfico 18 Clasificación anual de las ZB con CCD .....   | 49 |
| Gráfico 19 Causas de incidencia por CE.....  | 50 |
| Gráfico 20 Categoría de agua de baño con CE .....  | 51 |
| Gráfico 21 Clasificación anual con CE.....   | 51 |
| Gráfico 22 Causas de incidencia por SA .....   | 52 |
| Gráfico 23 Categoría de agua de baño con SA .....  | 52 |
| Gráfico 24 Clasificación anual de las ZB con SA.....   | 52 |
| Gráfico 25 Clasificación de las aguas continentales .....                                      | 58 |
| Gráfico 26 Clasificación de las aguas de baño marítimas .....                                  | 59 |
| Gráfico 27 Proporción de aguas de baño con calidad excelente en los países europeos 2019 ..... | 62 |
| Gráfico 28 Evolución de la clasificación de las aguas de baño .....                            | 63 |
| Gráfico 29 Evolución de la clasificación de las aguas de baño continentales .....              | 64 |
| Gráfico 30 Evolución de la clasificación de las aguas de baño marítimas .....                  | 64 |



## ÍNDICE DE MAPAS

|  |     |
|--|-----|
| Mapa 1 Ubicación de las zonas de baño marítimas. ....                          | 23  |
| Mapa 2 Ubicación de las zonas de baño continentales.....                       | 23  |
| Mapa 3 Ubicación de las zonas de baño nuevas en la temporada de baño 2020..... | 25  |
| Mapa 4 Ubicación de los puntos de muestreo en la temporada de baño 2020. ....  | 28  |
| Mapa 5 Ubicación de los puntos de muestreo dados de baja en 2020. ....         | 30  |
| Mapa 6. Localización de las incidencias de corta duración.....                 | 50  |
| Mapa 7. Localización de las incidencias por circunstancias excepcionales.....  | 51  |
| Mapa 8. Localización incidencias por situación anómala.....                    | 53  |
| Mapa 9 Resumen clasificación de las aguas de baño 2020.....                    | 67  |
| Mapa 10 Clasificación de las aguas de baño. AndalucíaAlmería.....              | 68  |
| Mapa 11 Clasificación de las aguas de baño. Aragón.....                        | 77  |
| Mapa 12 Clasificación de las aguas de baño. Asturias.....                      | 79  |
| Mapa 13 Clasificación de las aguas de baño. Islas Baleares.....                | 82  |
| Mapa 14 Clasificación de las aguas de baño. Canarias.....                      | 87  |
| Mapa 15 Clasificación de las aguas de baño. Cantabria.....                     | 93  |
| Mapa 16 Clasificación de las aguas de baño. Castilla y León.....               | 95  |
| Mapa 17 Clasificación de las aguas de baño. Castilla-La Mancha.....            | 98  |
| Mapa 18 Clasificación de las aguas de baño. Cataluña.....                      | 101 |
| Mapa 19 Clasificación de las aguas de baño. Comunitat Valenciana.....          | 108 |
| Mapa 20 Clasificación de las aguas de baño. Extremadura.....                   | 115 |
| Mapa 21 Clasificación de las aguas de baño. Galicia.....                       | 117 |
| Mapa 22 Clasificación de las aguas de baño. Comunidad de Madrid.....           | 128 |
| Mapa 23 Clasificación de las aguas de baño. Región de Murcia.....              | 130 |
| Mapa 24 Clasificación de las aguas de baño. Navarra.....                       | 133 |
| Mapa 25 Clasificación de las aguas de baño. País Vasco.....                    | 135 |
| Mapa 26 Clasificación de las aguas de baño. La Rioja.....                      | 138 |
| Mapa 27 Clasificación de las aguas de baño. Ciudad Autónoma de Ceuta.....      | 140 |
| Mapa 28 Clasificación de las aguas de baño. Ciudad Autónoma de Melilla.....    | 142 |

# 1

## Presentación



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

La temporada de baño de 2020 ha estado marcada por la irrupción del virus SARS-CoV-2 en el mes de marzo. La imprevisibilidad, magnitud e impacto de esta crisis sanitaria obligó a acometer una serie de medidas excepcionales con el fin de prevenir la propagación de la pandemia.

A pesar de todas las dificultades y esta situación excepcional, el equipo de los diferentes servicios autonómicos y municipales implicados, posibilitaron que las playas de todo el territorio nacional estuvieran preparadas para el inicio de la temporada.

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.

Es para mí una satisfacción presentar el **35º Informe Técnico** sobre la calidad del agua de baño, en cumplimiento de la normativa europea y española, desde la entrada del Reino de España en la Unión Europea.

Pilar Aparicio Azcárraga  
Directora General de Salud Pública

# 2

## Introducción



Este Informe técnico es el **35º** informe que se elabora desde la entrada del Reino de España en la Unión europea y el **13º** 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 2020 y su evolución a lo largo de los últimos años.

### DEFINICIÓN

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**.

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.

Una vez recogida la muestra 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><br>(UFC/100 ml)     | ≤250<br>(*) | ≤500<br>(*) | ≤500<br>(**) | >500<br>(**) |
| Enterococos<br>intestinales<br>(UFC/100 ml) | ≤100<br>(*) | ≤200<br>(*) | ≤185<br>(**) | >185<br>(**) |

(\*) 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><br>(UFC/100 ml)     | ≤500<br>(*) | ≤1000<br>(*) | ≤900<br>(**) | >900<br>(**) |
| Enterococos<br>intestinales<br>(UFC/100 ml) | ≤200<br>(*) | ≤400<br>(*)  | ≤330<br>(**) | >330<br>(**) |

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

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



## 2.2. Situación de alarma y uso de zonas de baño

La Organización Mundial de la Salud elevó el pasado 11 de marzo de 2020 la **situación de emergencia de salud pública** ocasionada por el virus SARS-CoV-2 a pandemia internacional, ya que su propagación internacional supone un riesgo para la salud pública de los países y exige una respuesta internacional coordinada.

En el ámbito nacional, el Consejo de Ministros en su sesión celebrada el 14 de marzo de 2020 aprobó el **Real Decreto 463/2020** de 14 de marzo, por el que se declara el **estado de alarma** en todo el territorio nacional con el fin de afrontar la crisis sanitaria, el cual ha sido prorrogado en seis ocasiones, hasta las 00:00 horas del día 21 de junio de 2020, en los términos expresados en dicha norma.

El citado Real Decreto 463/2020 establece en su artículo 4 que la autoridad competente a efectos del estado de alarma será el Gobierno y, en sus respectivas áreas de responsabilidad, las personas titulares de los Ministerios de Sanidad, Defensa, Interior, Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. No obstante, de conformidad con el artículo 6 del citado Real Decreto cada Administración conserva las competencias que le otorga la legislación vigente en la gestión ordinaria de sus servicios para adoptar las medidas que estime necesarias, en el marco de las órdenes directas de la autoridad.

España inició un proceso de reducción gradual de las medidas extraordinarias de restricción de la movilidad y del contacto social establecidas en el Real Decreto 463/2020 y adoptó el **Plan para la transición hacia una nueva normalidad** que establece los principales parámetros e instrumentos para la consecución de la normalidad.

Iniciado el proceso de desescalada en todo el país y en aplicación de la fase 2 del Plan para la transición hacia una nueva normalidad, se establecieron entre otras medidas las relativas al **uso de playas**, en concreto, en su **artículo 46** determinando que los bañistas deberán hacer un uso responsable de la playa, tanto desde el punto de vista medioambiental como sanitario, cumpliendo para ello con las recomendaciones y normas establecidas por las autoridades sanitarias.

Antes del inicio de la temporada de baño 2020, el Ministerio de Sanidad elaboró un **informe con recomendaciones para la apertura de playas y zonas de baño** con el objeto de dar respuesta a cuestiones sobre la transmisión del virus SARS-CoV-2 en las zonas de baño, las actuaciones necesarias antes de abrir cada una de las zonas de baño y las medidas preventivas cuando estuviera abierta la zona de baño.

Tanto a nivel autonómico como local, se fueron adoptando medidas preventivas de salud pública como consecuencia de la situación y evolución de la COVID-19 entre las que se encontraban medidas dirigidas a crear las condiciones de seguridad necesarias para el uso de playas.

Muchos ayuntamientos instalaron cartelería informativa con información a los usuarios sobre aforos, distancias de seguridad y normas genéricas higiénico-sanitarias para evitar el contagio de la COVID-19.

# NORMES D'ÚS DE LA ZONA DE BANY (COVID19)

## Menorca

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>GRUPS MÀXIM DE 15 PERSONES</b></p> <p>CONVIVENTS NO CAL MANTENIR LA DISTÀNCIA DE SEGURETAT DE 2 m ENTRE ELLS, PERO SI AMB LA RESTA DE BANYISTES</p>                                | <p><b>GRUPOS MÁXIMO DE 15 PERSONAS</b></p> <p>CONVIVIENTES NO ES NECESARIA LA DISTANCIA DE SEGURIDAD DE 2 m ENTRE ELLOS, PERO SI RESPECTO AL RESTO DE BAÑISTAS</p>                                  | <p><b>GROUPS OF MAXIMUM 15 PEOPLE</b></p> <p>THE SECURITY DISTANCE OF 2 m BETWEEN COHABITANTS IS NOT NECESSARY, BUT IT IS TOWARDS THE REST OF BATHERS</p>                      |
| <p><b>CADA BANYISTA DISPOSARÀ DE 4 m<sup>2</sup> (2 x 2 m)</b></p> <p>EN CAS QUE ES VAGI ACOMPANYAT D'UNA PERSONA NO CONVIVENT, S'HÀURÀ DE MANTENIR LA DISTÀNCIA DE SEGURETAT DE 2 m</p> | <p><b>CADA BAÑISTA DISPONDRÀ DE 4 m<sup>2</sup> (2 x 2 m)</b></p> <p>EN EL CASO DE IR ACOMPANYADO DE OTRA PERSONA NO CONVIVIENTE, DEBERÁN MANTENER LA DISTANCIA DE SEGURIDAD DE 2 m ENTRE ELLOS</p> | <p><b>EACH BATHER WILL HAVE 4 m<sup>2</sup> (2 x 2 m)</b></p> <p>IF YOU GO WITH A NON COHABITANT PERSON, YOU MUST KEEP THE SECURITY DISTANCE OF 2 m BETWEEN YOU TWO</p>        |
| <p><b>ES PERMET LA PRÀCTICA ESPORTIVA SEMPRE QUE SIGUI DE FORMA INDIVIDUAL O SENSE CONTACTE FÍSIC, MANTENINT UNA DISTÀNCIA DE 2 m ENTRE ELS PARTICIPANTS I LA RESTA DE BANYISTES</b></p> | <p><b>SE PERMITE LA PRÀCTICA DEPORTIVA SIEMPRE QUE SEA DE FORMA INDIVIDUAL O SIN CONTACTO FÍSICO, MANTENIENDO UNA DISTANCIA DE 2 m ENTRE LOS PARTICIPANTES Y CON EL RESTO DE BAÑISTAS</b></p>       | <p><b>SPORTS PRACTICE IS ALLOWED AS LONG AS IT IS INDIVIDUALLY OR WITHOUT PHYSICAL CONTACT, KEEPING A DISTANCE OF 2 m BETWEEN THE PARTICIPANTS AND THE REST OF BATHERS</b></p> |
| <p><b>DEIXAU LA DISTÀNCIA DE SEGURETAT ENTRE LA VORERA DE LA MAR I LES TOVALLOES O PARA-SOLS PER TAL DE FACILITAR EL TRÀNSIT DELS BANYISTES</b></p>                                      | <p><b>SE DEBE DEJAR LIBRE LA DISTANCIA DE SEGURIDAD ENTRE LA ORILLA DEL MAR Y LAS TOALLAS O SOMBRILLAS PARA FACILITAR EL PASO AL RESTO DE BAÑISTAS</b></p>  | <p><b>THE SAFETY DISTANCE BETWEEN THE SEASHORE AND THE TOWELS OR SHADES SHOULD BE KEPT TO FACILITATE THE PASSAGE TO THE REST OF BATHERS</b></p>                                |

# PUNTA PRIMA

## NORMAS DE USO DE LA PLAYA

### MEDIDAS ADOPTADAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA COVID-19

### RECUERDA SIEMPRE

GOBIERNO de CANTABRIA

FEDERACION DE MUNICIPIOS DE CANTABRIA

AYUNTAMIENTO DE SANTANDER

## INFORMACIÓN PLAYAS COVID-19

**PLAYA:**  
Segunda del Sardinero  
Ayuntamiento de Santander

**INFORMACIÓN DE MAREAS**

ANTE CUALQUIER EMERGENCIA, LLAMA AL 112

Costa Blanca

DIPUTACIÓN DE ALICANTE

### INFORMACIÓN AL CIUDADANO - COVID19

#### NORMAS DE USO Y DISFRUTE DE LAS PLAYAS DE ALICANTE

**FRANJA LIBRE PARA PASEO Y ACCESO (6 a 10 metros)**

**FRANJAS PARA ESTANCIA (5 metros cada una)**

**ZONA LIBRE PARA JUEGOS Y SIMILARES**

**USOS PROHIBIDOS**

- Áreas infantiles
- Aparatos Biosaludables
- No permanecer en la franja de paseo
- No caminar descalzo por las pasarelas

**NORMAS DE USO**

- Acceso exclusivo por las pasarelas con calzado y mascarillas
- Uso de lavantes con calzado
- Distancia interpersonal de 2 metros
- El acceso a la playa se realizará por las pasarelas habilitadas

### MEDIDAS HIGIÉNICAS Y DE PREVENCIÓN PARA EVITAR CONTAGIOS POR COVID-19

Usa la mascarilla para entrar y salir del recinto de la playa fluvial y siempre que no puedas mantener la distancia de seguridad

No vengas o abandona rápidamente la playa fluvial si notas algún síntoma compatible con el Covid-19. SE RESPONSABLE

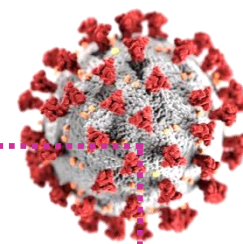
Aforo limitado. Evita las aglomeraciones. Grupos de 25 personas como máximo. Necesario mantener 2 metros de distancia entre cada grupo.

No están permitidos los juegos con pelota.

Se recomienda llevar gel hidroalcohólico y desinfectarse las manos con frecuencia. Evita tocar zonas comunes y llevarte las manos a la cara

Prohibido tirar mascarillas y colillas de cigarrillos al suelo, pueden ser posibles focos de contagio

Ayuntamiento Torral de los Vados



## AGUAS DE BAÑO E INFORMACIÓN SOBRE COVID-19

### ¿La legislación de aguas de baño controla los virus?

La Directiva Europea de Aguas de Baño y el Real Decreto 1341/2007 sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño, requieren que las autoridades nacionales controlen regularmente la presencia de indicadores fecales microbianos (*E. coli* y enterococos intestinales) en las aguas de baño para evaluar los riesgos para la salud. Actualmente no hay indicadores virales como parámetros de análisis obligatorios en la legislación vigente de aguas de baño.

### ¿Es seguro nadar en las zonas de baño?

Los efluentes de las aguas residuales a las zonas costeras y otras áreas sensibles están sujetos a normas muy estrictas de tratamiento (incluida la desinfección) en virtud de la Directiva sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas. La Organización Mundial de la Salud afirma que no hay evidencia de que el virus SARS-CoV-2 se haya transmitido a través de sistemas de alcantarillado con o sin tratamiento de aguas residuales (OMS, 2020a; OMS, 2020b), mientras que los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC) sugieren que, según la información disponible, se cree que el riesgo de transmisión del virus SARS-CoV-2 a través de sistemas de alcantarillado adecuadamente diseñados y mantenidos es bajo (CDC, 2020).

### ¿Puede propagarse en la playa la enfermedad por coronavirus COVID-19?

Según la evidencia actual, el virus SARS-CoV-2 causante de la enfermedad infecciosa COVID-19, se transmite principalmente entre las personas a través de gotitas respiratorias y vías de contacto (OMS, 2020c). Los riesgos de propagar el virus en la playa dependen de la cantidad de personas que visitan el sitio y de la implementación de la orientación proporcionada por las autoridades competentes (por ejemplo, distanciamiento social, medidas de higiene como la limpieza de manos).

Los usuarios siempre deben seguir la guía y las instrucciones de sus autoridades locales y nacionales. Por regla general, la información sobre las zonas de baño y las medidas de seguridad vigentes en las respectivas zonas de baño abiertas durante la temporada de baño, deben proporcionarlas las autoridades locales competentes. Además, durante la temporada activa, las visitas a las zonas de baño podrían estar reguladas y el acceso a algunos sitios podría restringirse debido al riesgo de propagación de la COVID-19.

### 2.3. 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, que incorpora a la legislación española los aspectos relativos a la protección de estado de las aguas en aplicación de lo 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, es la base donde se incorpora el marco legislativo sobre calidad de aguas en España.

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.

### 2.4. 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, etc., 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.

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 salubridad de las zonas de baño, vigilar los posibles puntos de vertido y adoptar las medidas que les requieran las administraciones sanitarias y ambientales y las Comunidades Autónomas en depuración y en contaminación difusa de origen urbano.

Todo ello pone de relieve la importancia que adquiere una eficaz coordinación entre Administraciones 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.

# 3

## Material y Métodos



### 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

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

Debido al estado de alarma causado por la alerta sanitaria, el período de notificación del **censo de zonas de baño** para la temporada 2020 por parte de cada Comunidad Autónoma, a través de Náyade, se extendió hasta el 10 de junio de 2020.

#### NOTA

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.



### 3.5. Utilización de Náyade

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

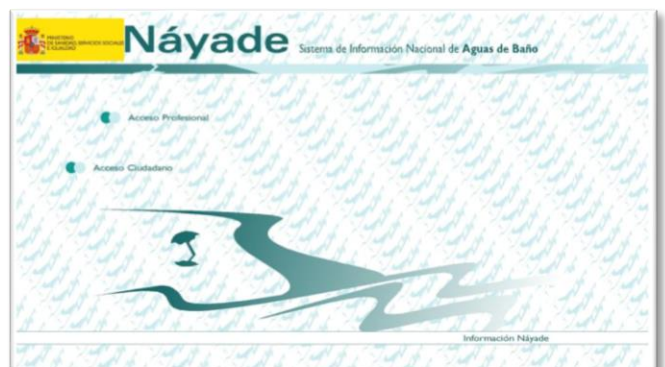
El ámbito de Náyade abarca todo el territorio de España y se estructura en torno a la **Zona de aguas de baño**, definida como un área geográficamente delimitada y censada por la autoridad autonómica competente, no superior al ámbito municipal, compuesta por una playa y por una masa de agua superficial 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.

Se puede acceder al sistema de información Náyade a través del portal del **Ministerio de Sanidad**:

[http://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/saludAmbLaboral/calidadAguas/aguasBanno/S\\_Inf\\_o\\_nayade.htm](http://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/saludAmbLaboral/calidadAguas/aguasBanno/S_Inf_o_nayade.htm)



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





### Inspecciones sanitarias.

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 particular puede consultar la calidad del agua y entorno de las zonas de baño censadas oficialmente en el territorio nacional.

En 2020 estuvieron dados de alta **564** usuarios en el acceso profesional de Náyade.

En el siguiente gráfico se puede ver la distribución de los usuarios según el tipo de perfil.

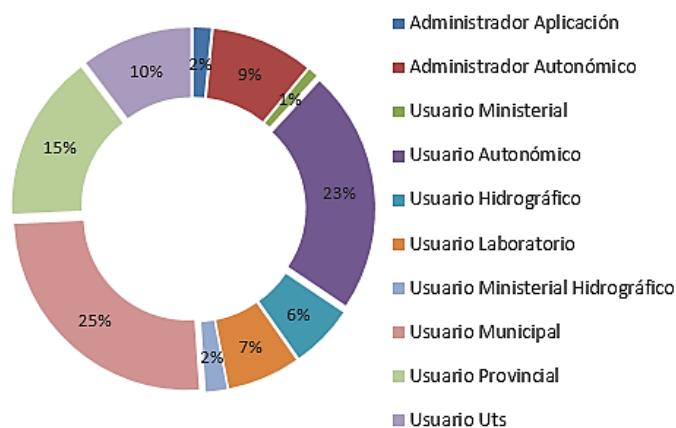


Gráfico 1 Perfiles en el acceso profesional

## NÁYADE

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.

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 Dirección General de Salud Pública 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.



# 4 Resultados



## 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).

Debido al estado de alarma declarado para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por la COVID-19, los plazos administrativos fueron suspendidos por el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por lo que, el período de notificación del censo por parte de las autoridades competentes, se extendió hasta principios de junio de 2020.

A inicios del mes de junio, la información se notificó a la Comisión Europea y el listado estuvo accesible al público (<https://nayadeciudadano.sanidad.gob.es>) el cual permaneció inamovible durante toda la temporada de baño 2020.

### 4.1.1. Zonas de baño

Durante la temporada 2020 permanecieron censadas **1.966 zonas de aguas de baño (ZB)** repartidas en **1.711 marítimas** y **255 continentales**, distribuyéndose por el territorio nacional como se indican en los gráficos 1 y 2.

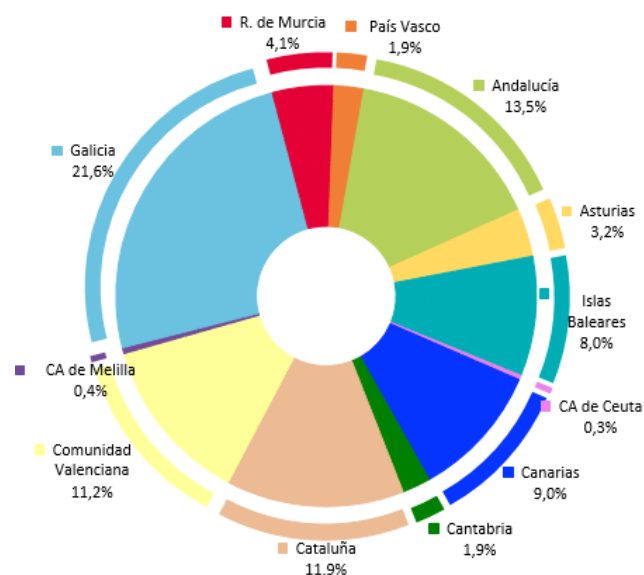


Gráfico 2 Distribución de ZB marítimas

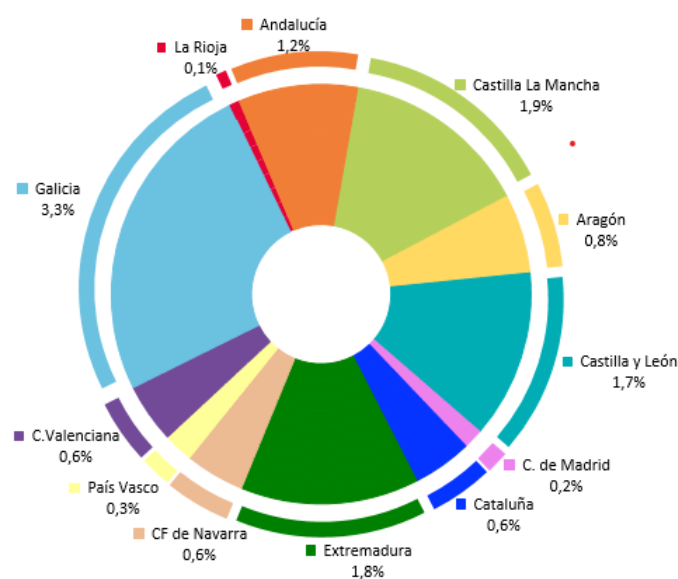
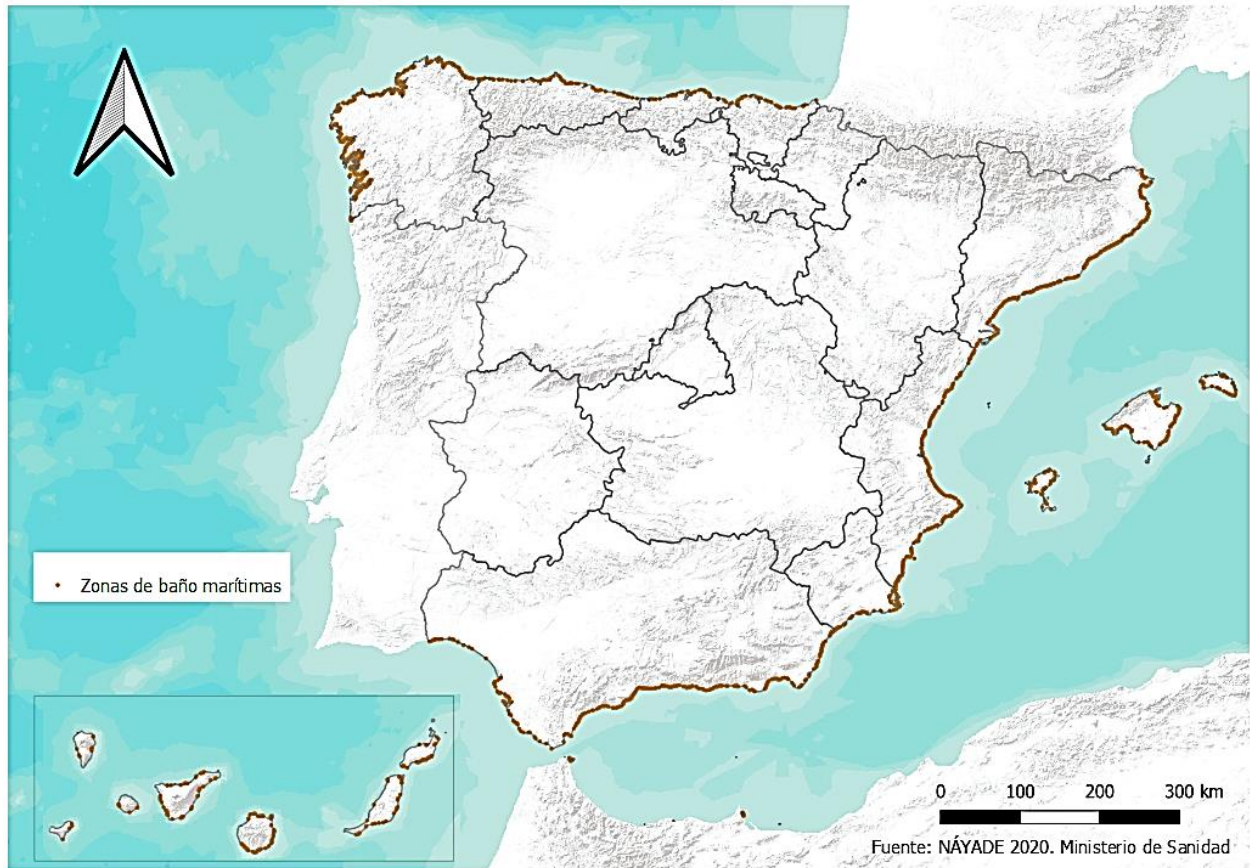
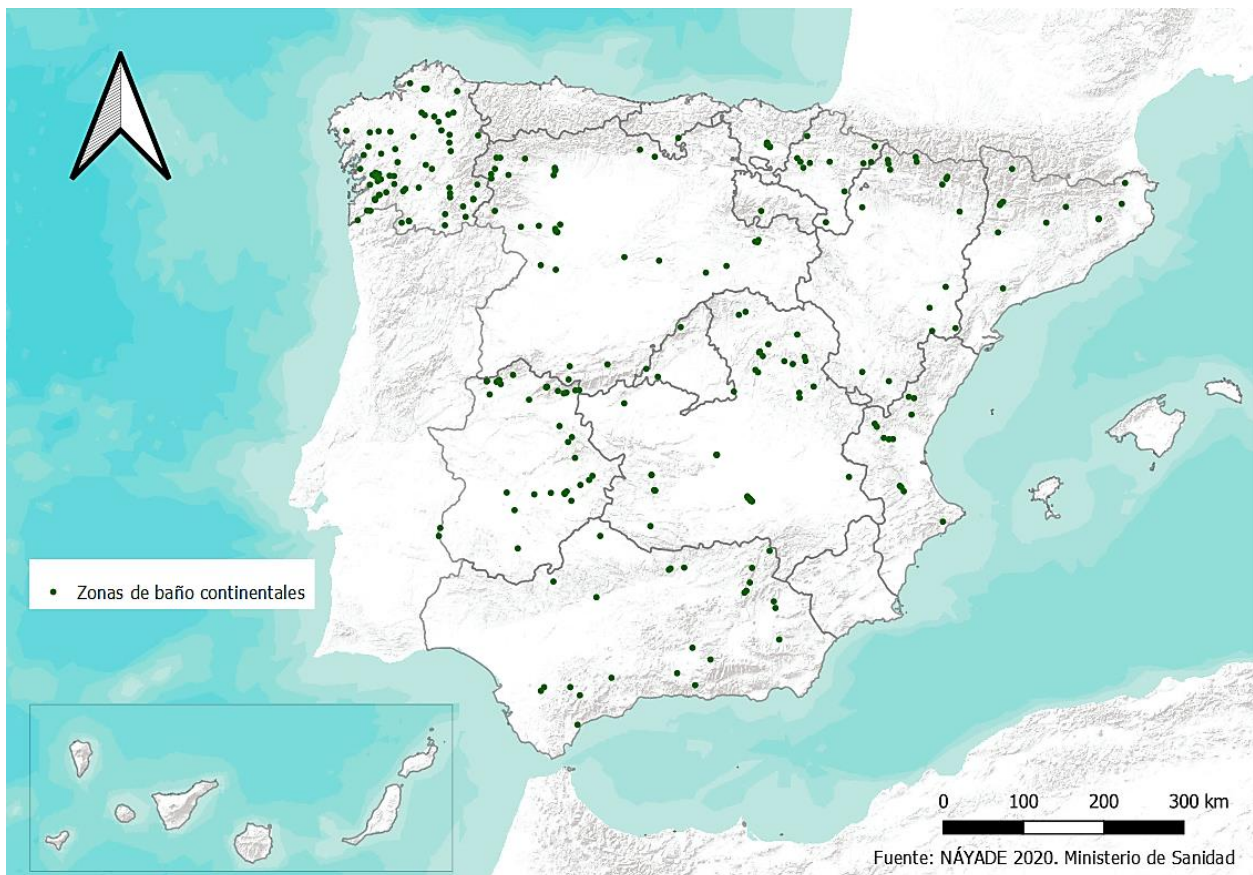


Gráfico 3 Distribución de ZB continentales

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%** de **provincias** (51) (Salamanca es la única provincia española que no registró ninguna zona de baño en el censo 2020), y el **7,5%** de **municipios** (611) 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 2020, se notificaron **1 PM/ZB** (punto de muestreo por zona de baño) en el **89,6%** de los casos, y **2 PM/ZB** en el **8,0%** de ellas, con un máximo de **8 PM/ZB** («Playa Matalascañas», Huelva), con una media nacional de **1,1 PM/ZB**. (La media para aguas continentales fue de **1,1 PM/ZB** y **1,2 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). Sin embargo, en **aguas marítimas** la media fue de **4,2 ZB/municipio** con un máximo de **29 ZB** en Cartagena (Murcia).

En aguas bañadas por el **Mar Mediterráneo y Mar Menor** la media fue de **4,3 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 **1,2 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.

#### Zona con frecuencia reducida y sin riesgo:

Cuando 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.



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

- **Aragón:** «Embalse Estanca de Alcaniz Alcañiz», «Embalse Bubal Sallent de Gállego», «Embalse de San Bartolomé Ejea de los Caballeros», «Embalse Mequinenza Caspe», «Barranco Río Aragón Subordan Valle de Hecho» y «Río Aragón Subordan Valle de Hecho».
- **Asturias:** «Playa de Xagó», «Playa Concha de Artedo», «Playa Arenal de Morís», «Playa Palmera», «Playa Verdicio», «Playa Frejulf», «Playa Barro», «Playa Arnao», «Playa Arnelles», «Playa Andrin», «Playa Xivares», «Playa Toranda (Niembro)», «Playa Rodiles», «Playa de La Isla», «Playa San Pedro de Bocamar», «Playa Porcia», «Playa de La Espasa», «Playa Peñarronda», «Playa Luanco», «Playa Cadavedo», «Playa Toró», «Playa Los Quebrantos», «Playa Palombina/Las Camaras», «Playa Carranques», «Playa Santa María del Mar», «Playa Otur», «Playa Cuevas de Mar», «Playa Borizo», «Playa Aguilar», «Playa La Ñora», «Playa Pormenande», «Playa Castello», «Playa de Salinas», «Playa San Juan de Nieva», «Playa del Sablón de Bayas», «Playa Salinas», «Playa Lastres», «Playa Vega».
- **Canarias:** «Playa Las Gaviotas», «Playa El Bollullo» y «Playa El Socorro».
- **Comunitat Valenciana:** «Piscina Fluvial Río Turia Bugarra».
- **Región de Murcia:** «Playa Punta de Calnegre», «Playa Calblanque», «Playa Calnegre», «Playa del Barco», «Playa Percheles» y «Playa Portman-El Lastre».

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

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

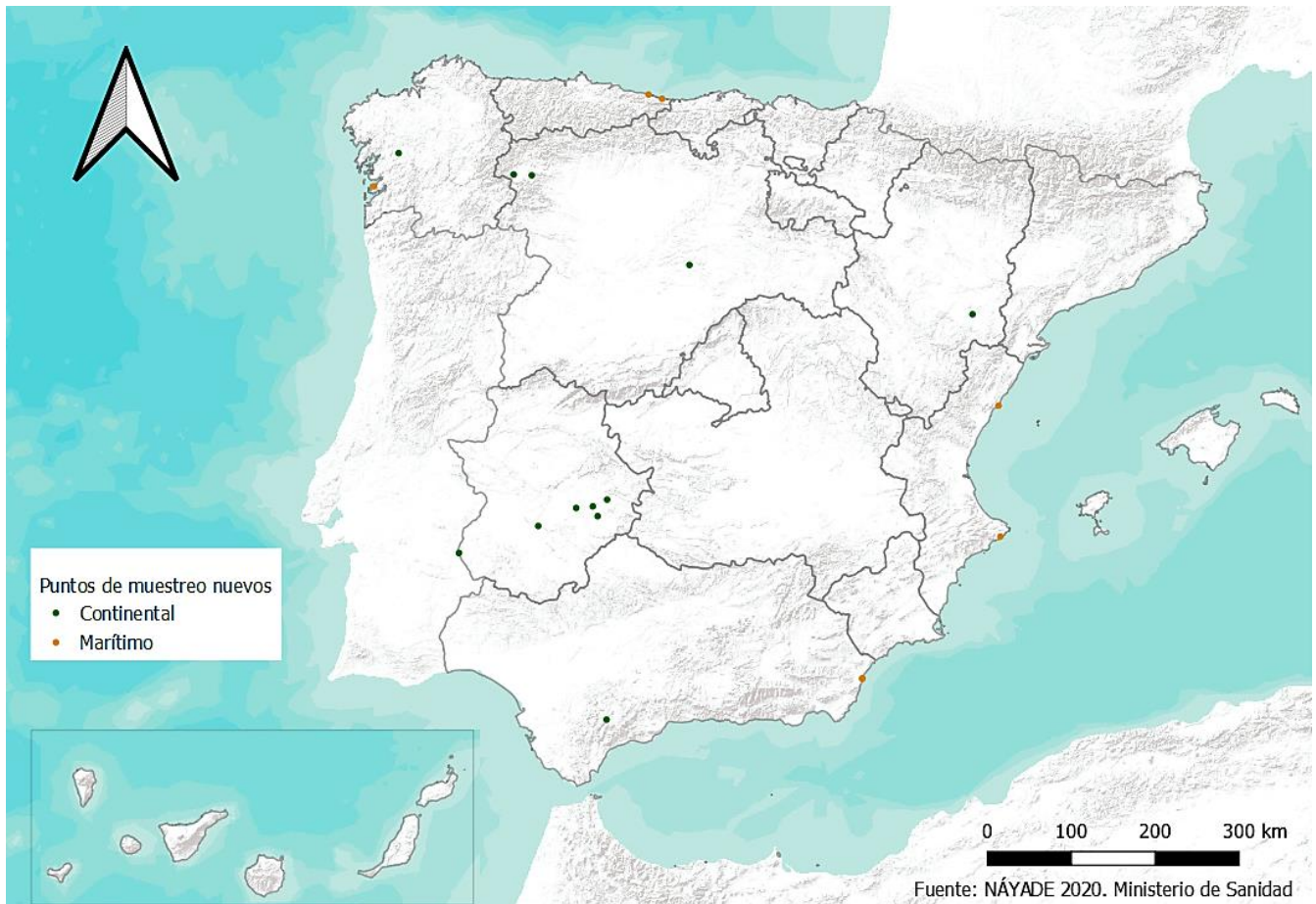
- **Canarias:** «Playa El Bollullo».
- **Galicia:** «Playa Area Dos Cans», «Playa Canexol», «Playa Dorna» y «Playa Mélide» (Illa de Ons), «Playa Rodas», «Playa Carracido» y «Playa Figueiras» (Islas Cíes).
- **Región de Murcia:** «Playa del Barco», «Playa Calnegre», «Playa Portman-El Lastre», «Playa Calblanque» y «Playa Punta de Calnegre».

### Zonas de baño nuevas en la temporada 2020

En la temporada 2020 se dieron de alta **18** zonas de baño nuevas, **6** zonas marítimas y **12** zonas continentales (8 zonas más que en 2019).

En la tabla 6 se muestra el número de zonas de baño nuevas en el Censo oficial de aguas de baño 2020 por Comunidad Autónoma y en la tabla 7 se muestra el número de zonas de baño según el motivo de alta.

La ubicación de estas zonas de baño es la que muestra el siguiente mapa:



Mapa 3 Ubicación de las zonas de baño nuevas en la temporada de baño 2020.

## Fusión o división de Zonas de Baño

### NOTA

#### ¿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:

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

En la temporada 2020 se solicitó **1 fusión** de dos zonas de baño. En concreto, la «Playa d'Empuriabrava» y la «Playa de la Muga» ubicadas en la provincia de Girona, se fusionaron en 1 única zona, ya que, los responsables municipales consideraron que se trataba de la misma zona de baño.

También hubo **1 división** de una zona de baño por acuerdo del pleno del Ayuntamiento de Garrucha (Almería): «Playa Garrucha» se dividió en 2 zonas: «Playa Garrucha» y «Playa Pósito Garrucha».

### Evolución del número de zonas de baño

En la tabla 8 y en la figura siguiente se incorpora la evolución en la notificación en el número de zonas de baño en España en los últimos años, donde podemos observar un incremento sostenido en cuanto al número de las mismas.

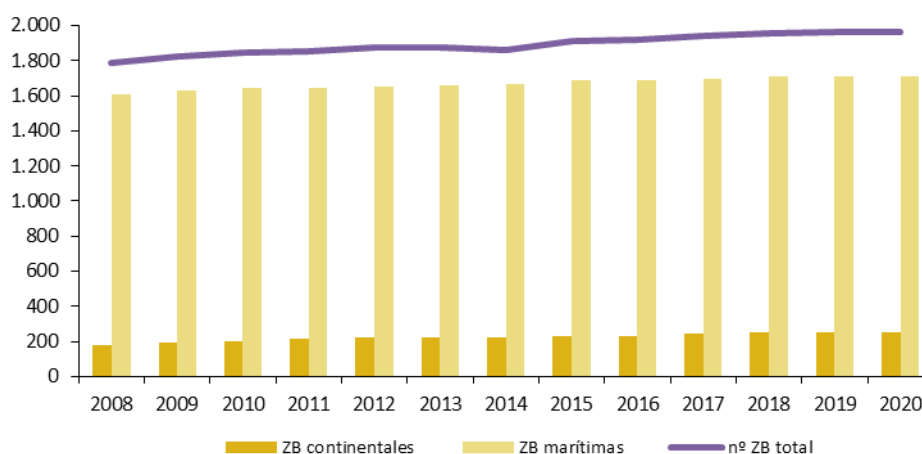


Gráfico 4 Evolución en la notificación en el número de zonas de baño.

### 4.1.2. Puntos de muestreo

#### NOTA

**Punto de muestreo (PM):** 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.

En la temporada 2020 se censaron **2.239 PM**, **270 en aguas continentales** (balsas, embalses, riberas, lagos, manantiales, arroyos y ríos) y **1.969 en aguas marítimas** (costras) (tabla 9).

Las Comunidades Autónomas que más número de puntos de muestreo de aguas de baño tuvieron registrados fueron: **Galicia** (507), **Andalucía** (372), **Cataluña** (266) y **Comunitat Valenciana** (264).

Por tipo de zona de aguas de baño, el ranking lo ocupó **Galicia** (441), seguida de Andalucía (347) en el caso de **aguas marítimas**. En **aguas continentales** fue también **Galicia** (66) seguida de Castilla y León (43) y Castilla-La Mancha (37) las Comunidades Autónomas que censaron más puntos de muestreo en la temporada 2020.

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

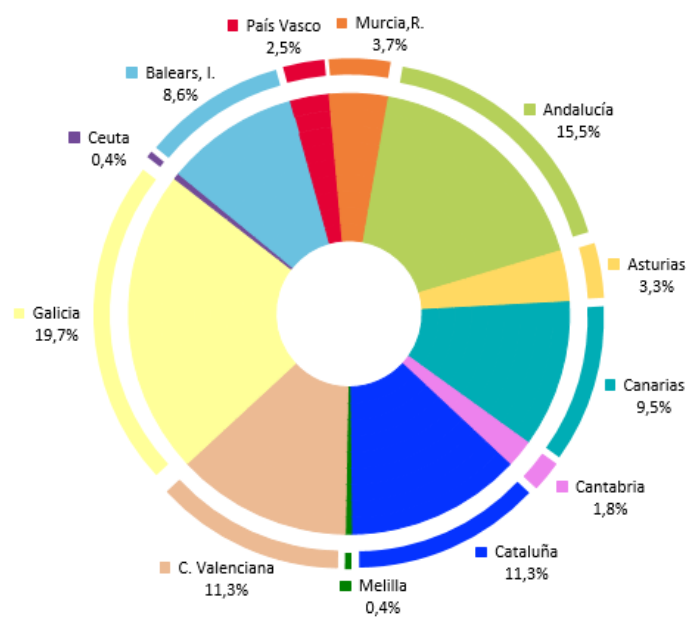


Gráfico 5 Distribución de PM Marítimos

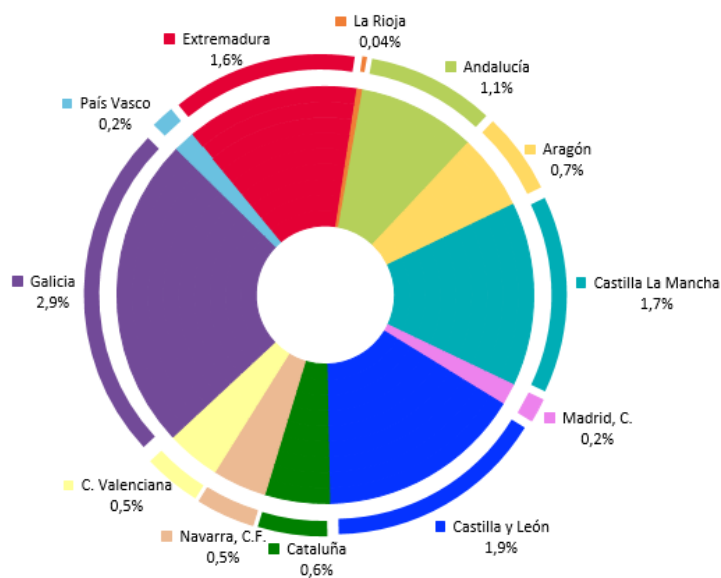
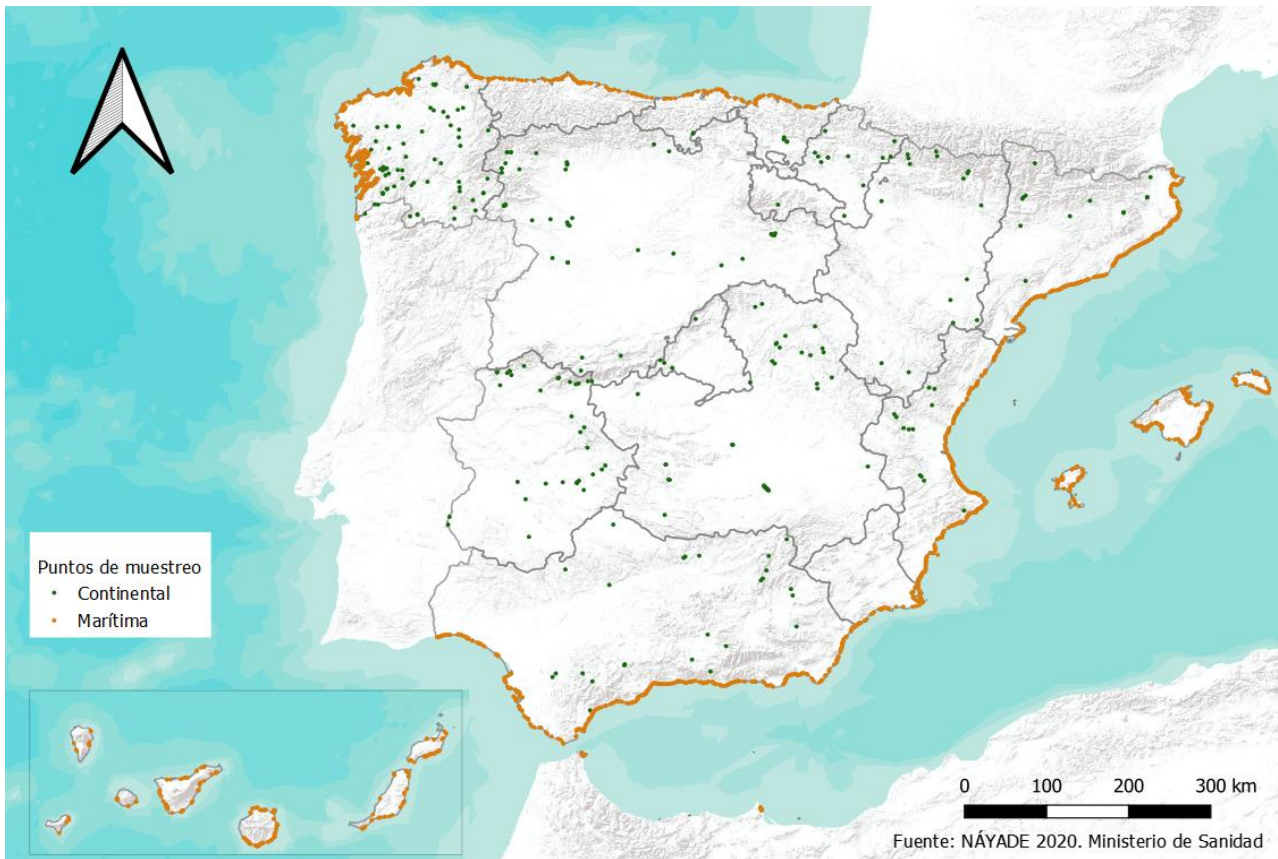


Gráfico 6 Distribución de PM Continentales

El siguiente mapa muestra la distribución territorial de los puntos de muestreo, tanto marítimos como continentales, para la temporada 2020.



Mapa 4 Ubicación de los puntos de muestreo en la temporada de baño 2020.

#### NOTA

##### ¿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. <sup>(1)</sup>
- 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.

<sup>(1)</sup> 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).

## PM de baja en 2020

En la tabla 10 se indica el número de puntos de muestreo dados de baja por CCAA/CA en la temporada 2020 y en la tabla 11 se presenta el motivo de baja del censo de zonas de aguas de baño, teniendo en cuenta el tipo de agua.

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"*:

Por este motivo, en la temporada 2020 se dieron de baja en el Censo oficial, 7 zonas de baño:

- «Playa A Virxe Do Camiño PM1», ubicado en el municipio de Muros (A Coruña).
- «Río Tambre Brión PM3» ubicado en el municipio de Brión (A Coruña).
- «Río Neira Baralla PM1» ubicado en el municipio de Baralla (Lugo).
- «Río Genil Güejar Sierra PM1» ubicado en el municipio de Güejar Sierra (Granada).
- «Río Genal Algatocín PM1» ubicado en el municipio de Algatocín (Málaga).
- «Río Genal Jubrique PM1» ubicado en el municipio de Jubrique (Málaga).
- «Río Ara Fiscal PM1» ubicado en el municipio de Fiscal (Huesca).

Además,

- **Canarias** comunicó la baja de 2 PM en Las Palmas: «Playa Bocabarranco PM1» y «Playa Tauro PM1» por tener una prohibición de baño permanente durante más de dos temporadas seguidas. Además, solicitaron la baja del punto de muestreo «Playa La Restinga PM1» ubicado en Santa Cruz de Tenerife, ya que el control pasó a un punto de muestreo cercano.



- **Cataluña** solicitó la baja de 2 PM, «Playa de La Mora PM1», debido a cambios estructurales en el punto de muestreo por obras de descontaminación en el suelo litoral de la zona de baño y «Piscina Fluvial Río Ribera Salada Bassella PM1» por cambio de circunstancias por las que fue designada como zona de baño.



- **Extremadura** solicitó la baja del «Río Burdalo Santa Amalia PM1» en la provincia de Badajoz, por dificultad en el acceso al río debido a la presencia de piedras, árboles caídos y restos de materia orgánica.

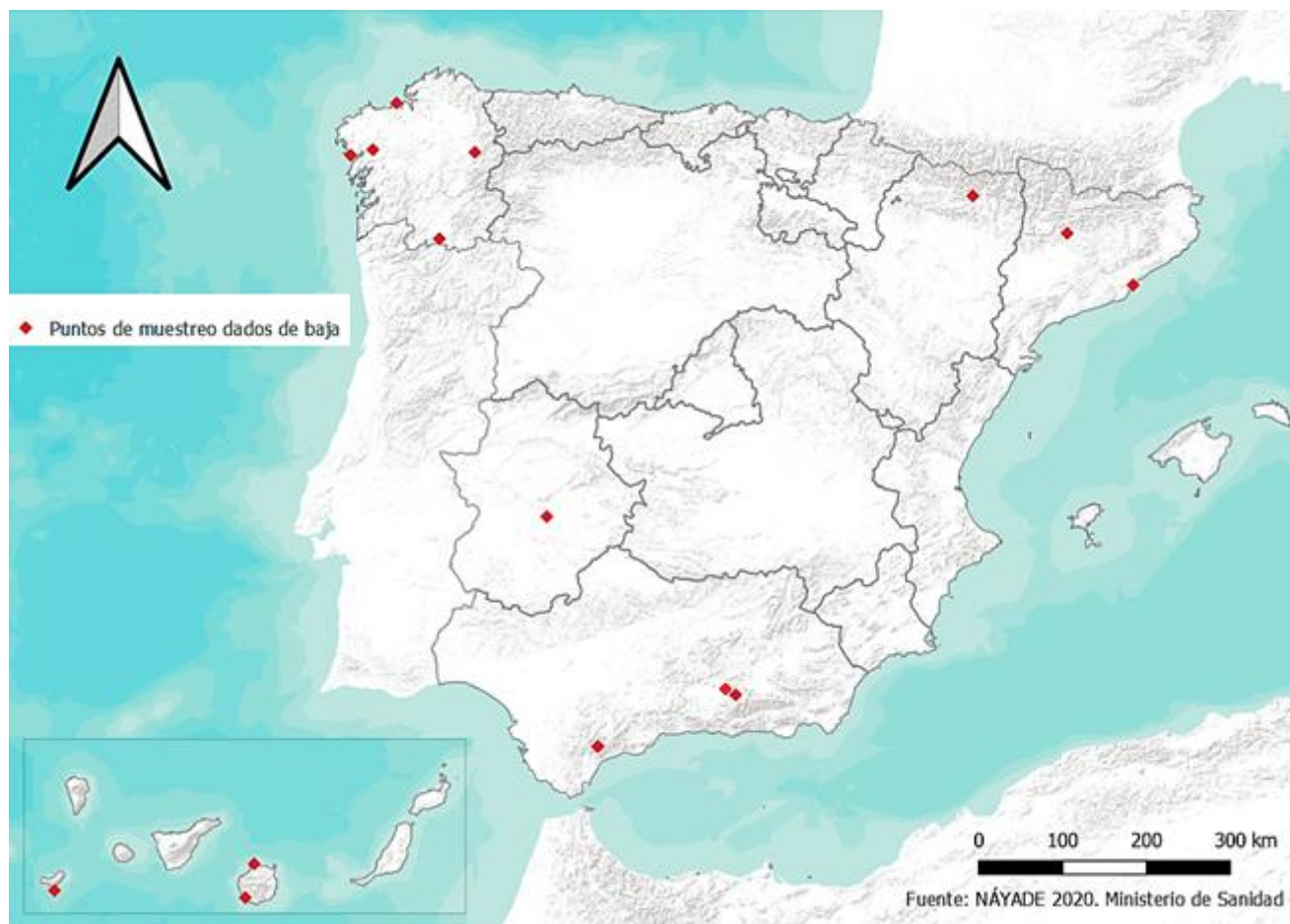


- **Galicia** informó de la baja de 2 PM por cambio de circunstancias por las que fue designada como zona de baño. En concreto «Playa Portiño PM1», localizada en A Coruña, ya que la playa está dentro del sistema general portuario del puerto de Visma-O Portiño; «Río Limia Baltar PM1» en Ourense, el motivo de baja fue por el bajo caudal del río y a su uso exclusivo como zona de paseo.





En el siguiente mapa se localizan los PM que solicitaron la baja en el censo nacional 2020:



Mapa 5 Ubicación de los puntos de muestreo dados de baja en 2020.

Según el estado de cierre de la temporada, **340 PM** permanecieron cerrados **parte de la temporada** por alguno de los siguientes incidentes: un episodio de contaminación de corta duración, una situación anómala, una circunstancia excepcional, episodios de cianobacterias, presencia de residuos o por imposibilidad material de toma de muestra (tabla 12).

En la temporada 2020, numerosos Ayuntamientos decretaron el **cierre en toda la temporada** de sus zonas de baño como medida de seguridad ante la crisis sanitaria de la COVID-19 o por otras circunstancias como situaciones anómalas. Las CCAA que notificaron el cierre permanente de sus zonas de baño fueron:

#### **-Andalucía (5):**

- El Ayuntamiento de Los Guájares (Granada), donde se encuentra la zona de baño «Río Toba Los Guajares», comunicó el cierre de la zona por no poder garantizar las medidas de higiene y prevención ante la situación generada por la pandemia.
- Como consecuencia de la evaluación de los riesgos en la zona, se prohibió el baño al comprobar que había un escaso caudal en las zonas recreativas de: «Río Maitena Güejar Sierra» en Granada, «Río Linarejos Cazorla» y «Arroyo Los Molinos Siles» ambas situadas en la provincia de Jaén, y «Rivera del Hueznar San Nicolás del Puerto» en Sevilla.

**-Castilla-La Mancha (5):**

- La Confederación Hidrográfica del Júcar colocó carteles de advertencia de peligrosidad para el baño en las zonas fluviales «Río Júcar Cuenca 02» y «Río Júcar Cuenca 03» ambas localizadas en la provincia de Cuenca, debido a cambios bruscos en el nivel del río.



- La situación de sequía continuó desde 2019 en estos puntos «Laguna Villafranca de Los Caballeros 02 PM1», «Laguna Villafranca de Los Caballeros 03 PM1», «Laguna Villafranca de Los Caballeros 04 PM1».

**-Galicia (2):**

- La zona marítima «Playa Sacido» localizada en el municipio de Viveiro (Lugo) tuvo su acceso cerrado por riesgo de desprendimientos.
- La zona continental «Río Valderías Avión» ubicada en Avión (Ourense) permaneció cerrada toda la temporada 2020 ya que, al tratarse de una zona de escaso caudal, no se aseguraban medidas de distanciamiento social tras la crisis de la COVID-19.

La evolución en el número de PM en los últimos años ha experimentado un ligero incremento, como se muestra en la tabla 13 y en el siguiente gráfico:

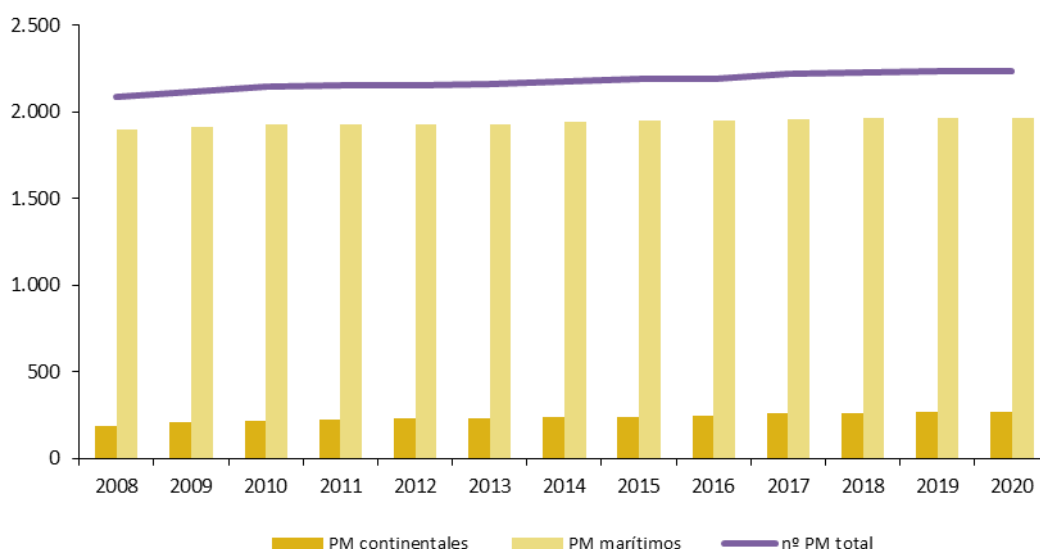


Gráfico 7 Evolución del número de puntos de muestreo

## 4.2. Características de las Zonas de Baño

### DEFINICIÓN



**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.

La información que se recoge en Náyade sobre las características, instalaciones, servicios y actividades de las playas es la que se muestra en el ejemplo de la «Playa Abades (Los Abriguitos)» del municipio de Arico (Santa Cruz de Tenerife):


- Características de las playas:

| Características Playa   | Instalaciones        | Servicios                                  | Actividades |
|---|----------------------|--|-------------|
|  |                      |  |             |
|    |                      |  |             |
| <b>CARACTERÍSTICAS PLAYA</b>  |                      |  |             |
| <b>Bandera Azul:</b> No   |                      | <b>Anchura(m):</b> 44.73                   |             |
| <b>Longitud(m):</b> 166.52  |                      | <b>Origen zona:</b> Natural                |             |
| <b>Pendiente:</b> Media   |                      | <b>Corriente:</b> No                       |             |
| <b>Suelo:</b> Arena Fina  |                      | <b>Resaca:</b> No                          |             |
| <b>Remolinos:</b> No  |                      | <b>Tipo Uso:</b> Recreativo                |             |
| <b>Tipo Agua Baño:</b> Libre  |                      | <b>Modalidad Uso:</b> Diario               |             |
| <b>Usuarios:</b> Lugareños  |                      | <b>Paseo Marítimo:</b> No                  |             |
| <b>Afluencia:</b> Media   |                      | <b>Acceso discapacitados:</b> Si (Regular) |             |
| <b>Acceso Peatonal:</b> Si (Bueno)  |                      | <b>Aparcamiento:</b> Si (Bueno)            |             |
| <b>Acceso Rodado:</b> No  |                      |  |             |
| <b>SEGURIDAD BAÑISTAS</b>   |                      |  |             |
| <b>Baño:</b> Con Precaución   | <b>Playa:</b> Seguro | <b>Acceso:</b> Con Precaución              |             |

■ Instalaciones:

| Características Playa   | Instalaciones | Servicios                 | Actividades      |
|---|---------------|---------------------------|------------------|
| <b>INSTALACIONES</b>  |               |                           |                  |
|  |               |                           |                  |
| 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            | Gratuitos:                | Si               |
| Vertido Agua:   | Otro          |                           |                  |
| 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            | Distribuidas por la zona: | Si               |
| Teléfono Público:   | No            | Funcionamiento:           | Sin notificar    |
| Megafonía:  | No            | Alquiler Toldos:          | No               |
| Alquiler Sombrillas:  | No            | Alquiler Tumbonas:        | No               |
| Bares:  | No            | Kioscos:                  | No               |
| Bancos / Mesas:   | No            |                           |                  |

■ Servicios:

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

■ Actividades:

| Características Playa                  | Instalaciones             | Servicios | Actividades |
|--|---------------------------|-----------|-------------|
| <b>ACTIVIDADES DEPORTIVAS ACOTADAS</b> |                           |           |             |
| <b>Agua</b>                            |                           |           |             |
| <b>Actividad:</b>                      |                           |           |             |
|  | Kayak                     |           |             |
|  | Moto Acuática             |           |             |
|  | Piragüismo                |           |             |
|  | Surf                      |           |             |
| <b>Arena</b>                           |                           |           |             |
|  | Sin notificar Actividades |           |             |
| <b>Otras actividades</b>               |                           |           |             |
|  | Sin notificar Actividades |           |             |

En el siguiente gráfico se indica las Comunidades/Ciudades Autónomas que grabaron información sobre las características de sus playas en Náyade. De las 1.966 zonas de baño, completaron esta información **556 ZB**, (**512 marítimas y 44 continentales**), 166 registros más que en 2019:

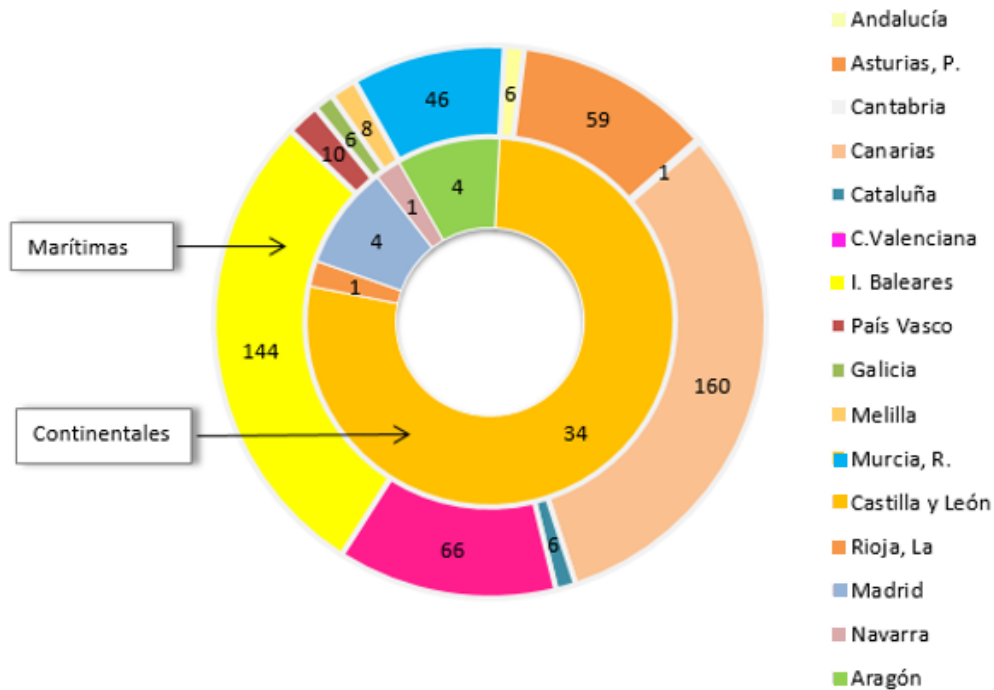


Gráfico 8 Número de zonas con información sobre las características de las playas

### 4.3. Perfiles ambientales

#### PERFIL AMBIENTAL

El **perfil de las aguas de baño** 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 en la demarcación hidrográfica de las aguas de baño de que se trate, que pudieran ser fuente de contaminación, que sean pertinentes a los efectos de esta disposición 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.

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    |

En la tabla 14 se indica el número de perfiles ambientales por demarcación hidrográfica grabados en Náyade. Dicha tabla nos permite comprobar que las demarcaciones hidrográficas del Guadiana, Guadalquivir, Ebro, Cantábrico, Cuencas Mediterráneas de Andalucía, Duero, Fuerteventura, Gomera, Gran Canaria, Hierro, La Palma, Lanzarote, Tenerife, Miño-Sil, Júcar y Galicia Costa, no notificaron en Náyade los perfiles ambientales de todas sus zonas de baño.

De las 1.966 zonas de baño, **210** no tuvieron el perfil ambiental notificado en el sistema nacional de aguas de baño Náyade (191 marítimas y 19 continentales) a finales de 2020.

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 **317** perfiles ambientales en 2020, incluyendo los perfiles de las zonas de baño nuevas. (1 Andalucía, 2 Aragón, 1 Principado de Asturias, 24 Cataluña, 181 Comunitat Valenciana y 108 Illes Balears).



#### 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.

Este año 2020 debido a la declaración del estado de alarma ocasionada por la COVID-19, se fueron publicando normas sucesivas para la transición hacia la fase de normalidad y numerosos Ayuntamientos se vieron obligados a retrasar la temporada de baño y los calendarios de control.

En la tabla 15 se indica el número de temporadas distinguiendo entre el tipo de aguas.

Para la temporada 2020, cada Comunidad Autónoma, señaló al menos una temporada de baño.

En el caso de las **aguas continentales**, Castilla-La Mancha asignó seis temporadas de duración diferente, Galicia indicó tres, Andalucía dos y el resto de comunidades asignó una temporada para todas sus aguas continentales.

Respecto a las **aguas marítimas**, Andalucía, Asturias, Cantabria, Cataluña, Ceuta, Comunitat Valenciana, Islas Baleares, Melilla y Murcia designaron una sola temporada para todas sus aguas marítimas; Canarias y Galicia dos períodos y País Vasco designó tres temporadas.

De forma general, la **duración de las temporadas** osciló entre **48** y **304** días (tabla 16), Galicia con el mínimo y Canarias con el máximo, siendo de **109** días la temporada de **duración promedio** en 2020.

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

En la tabla 17 se indica la evolución de la media de números de días en los últimos años.

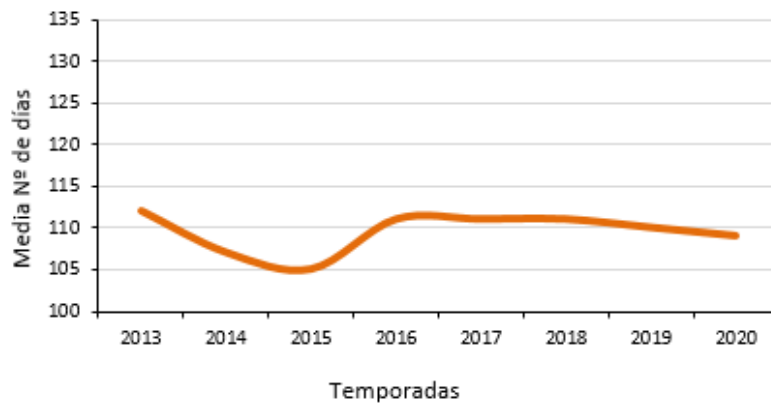


Gráfico 9 Evolución de la duración media de la temporada.

### Aguas continentales

Para las aguas continentales la **media de días de temporada de baño** fue de **93 días**, con un **máximo de 125 días** y un **mínimo de 48 días** en Galicia. En la tabla 18 se indican las fechas de inicio y fin de temporada por CCAA en aguas continentales.

La evolución de la temporada de baño respecto a años anteriores se presenta en la siguiente gráfica en la que se observa que la duración media de la temporada en aguas continentales aumentó ligeramente, en comparación con años anteriores.

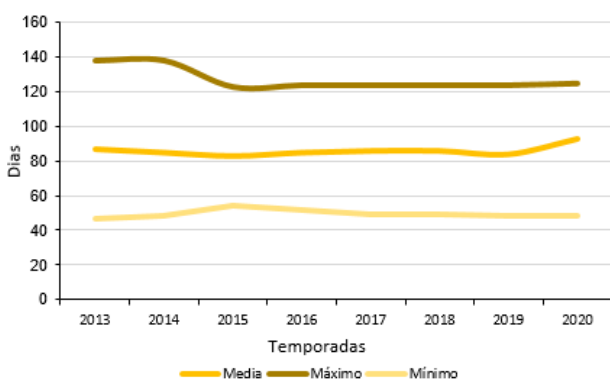


Gráfico 10 Evolución de la duración de la temporada de baño en aguas continentales.

### Aguas marítimas

En aguas marítimas, la **media de días de temporada de baño** fue de **132 días**, con un **máximo de 304 días** en Canarias y con **mínimo de 92 días** en Galicia. En la tabla 18 se indican las fechas de inicio y fin de temporada por CCAA/CA en aguas marítimas.

Con respecto a la evolución de la temporada de baño de las aguas marítimas, podemos observar en el siguiente gráfico, que no hubo cambios significantes con respecto a la duración media de la temporada de años anteriores.

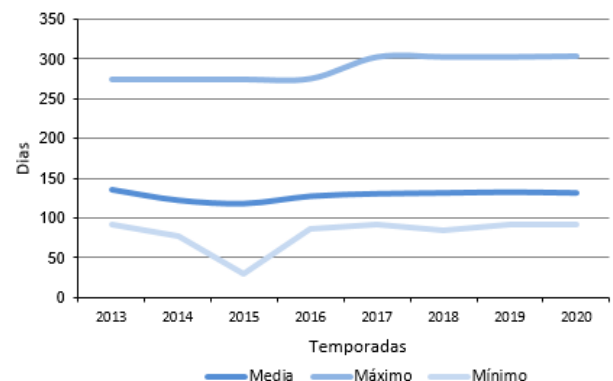


Gráfico 11 Evolución de la duración de la temporada de baño en aguas marítimas.

La evolución anual de la media, valor máximo y mínimo de duración de la temporada para cada tipo de aguas se indica en la tabla 19.



## 4.5. Calendario de control

### NOTA

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 CCAA/CA antes del cierre del censo de las zonas de aguas de baño, fueron los que se detallan en la tabla 20, distribuidos por Autonomía y tipo de agua de baño.

Tal y como se indica en la tabla 20 hay 10 zonas de baño marítimas de País Vasco que no notificaron el calendario de control en la totalidad de sus zonas de baño en el plazo previsto en el Art.4.2 del Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre. En el caso de las aguas continentales, hubo 5 zonas en Castilla-La Mancha sin calendario de control notificado.

## 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 se reanuda lo antes posible y se obtienen nuevas muestras antes de una semana, en sustitución de las desestimadas.

Como ya se ha comentado anteriormente, debido a la declaración del estado de alarma decretado en 2020 con motivo de la situación de crisis sanitaria ocasionada por la COVID-19, numerosos Ayuntamientos se vieron obligados a suspender el calendario de control durante el tiempo que permaneció el estado de alarma. En esta situación se han encontrado **142** playas de **Canarias**.

Además, se suspendió el calendario de control en:

- **Canarias:** En la «Playa Vueltas», localizada en el municipio de Valle Gran Rey, no se pudo tomar la muestra programada el día 16/11/2020 como consecuencia de los desprendimientos producidos en el enclave de Argaga, colindante con dicha localidad.

En la «Playa Piscinas Naturales Charco Azul» se suspendió el calendario de control en el período comprendido entre el 10/08/2020 al 30/09/2020 como consecuencia de la pandemia COVID-19.



- **Castilla-La Mancha:** En las zonas de baño: «Río Bullaque El Robledo» y «Río Bullaque El Robledo 02» localizadas en el municipio de El Robledo, se suspendieron los muestreos que estaban programados a partir del 21/07/2020, debido a un descenso paulatino y acusado en el nivel del agua y que duró hasta el final de la temporada de baño.



- **Cataluña:** En la «Playa del Golfet», perteneciente al municipio de Palafrugel, no se pudieron realizar todos los controles por riesgo a desprendimientos en la playa, por lo que fue necesario cerrarla al público durante las semanas del 27/07/2020 al 17/08/2020.



- **Galicia:** Las zonas de baño: «Río Eo Castro Caldelas», «Río Riveira A Gudiña», «Río Tioira Beariz» y «Río Támega Verín» ubicadas en la provincia de Ourense, suspendieron el calendario de control por tratarse de zonas de baño continentales de escaso caudal y, por tanto, no se garantizaban la distancia social recomendable.



## 4.6. Laboratorios y Métodos de análisis

### Laboratorios

Durante la temporada del 2020, **53** laboratorios notificaron resultados analíticos en Náyade.

Castilla y León y Canarias, con un **17,0%** y **13,2%** respectivamente, fueron las CCAA con mayor censo de laboratorios para el análisis de las aguas de baño en la temporada 2020 (tabla 21).

En relación con su titularidad, el **85%** son laboratorios autonómicos o municipales, el **13%** son de titularidad privada, el **2%** son laboratorios universitarios (tabla 22).

La media del número de laboratorios por CCAA/CA fue de **2,8** (lab/CCAA).

La media de puntos de muestreo controlados por laboratorios fue de **42 PM/Lab**, dándose el caso de **6** 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 **505 PM**.

La «Unidad de Microbiología de la Facultad de Medicina y Ciencia de la Salud de Reus» (Tarragona) y el «Laboratorio de Salud Provincial de Málaga» analizaron los parámetros obligatorios en **266 PM** y **182 PM** respectivamente (tabla 23).

### Métodos de análisis

El método microbiológico más utilizado por los laboratorios en 2020 para el análisis de *Escherichia coli* fue **UNE EN ISO 9308-1** y **UNE EN ISO 7899-2** para el parámetro Enterococo intestinal.

En comparación con 2019, se mantiene prácticamente igual el porcentaje de laboratorios que analizaron el parámetro de Enterococo intestinal utilizando los métodos de referencia establecidos en la normativa (**83%**), mientras que, en el caso de *Escherichia coli*, se aumentó en cinco puntos porcentuales (**70%**) en la temporada 2020.

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*. (6%).

-**UNE EN ISO 7899-1**: para la determinación de enterococo intestinal (19%).

En la tabla 24 se presentan 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 autorizados** por la normativa actual como:

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

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

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

Por otro lado, el **92,5%** de los laboratorios emplearon dos métodos de análisis, y 4 laboratorios utilizaron tres métodos distintos para el análisis de los dos parámetros microbiológicos (tabla 25).

En la tabla 26 se presenta el porcentaje de laboratorios con métodos validados por tipo de método, notificados en Náyade. En el **90,0%** de los laboratorios, el **método de análisis validado** fue el correspondiente a la norma **UNE EN ISO 7899-1** para Enterococos intestinales. El **66,7%** de los laboratorios que analizaron *Escherichia coli* por el método basado en la norma **UNE EN ISO 9308-3**, 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.

En la tabla 27 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 **7,8 NMP/100 ml** en el método de análisis UNE EN ISO 7899-1; **1,3 UFC/100 ml** en UNE EN ISO 7899-2 para la determinación de Enterococo intestinal; **1,6 UFC/100 ml** en UNE EN ISO 9308-1 y **11,7 NMP/100 ml** en UNE EN ISO 9308-3 para la determinación de *Escherichia coli*.

El valor máximo cuantificado que se obtuvo en el control de las aguas de baño fue de **10.000 NMP/100 ml** utilizando el método UNE EN ISO 7899-1 y **10.000 UFC/100 ml** usado por UNE EN ISO 7899-2 para la determinación de Enterococo intestinal; **10.000 NMP/100 ml** para la determinación de *Escherichia coli* utilizando el método UNE EN ISO 9308-2.

Con respecto a la **Exactitud** y la **Precisión**, ambas medidas fueron notificadas en el **64,2%** de los métodos registrados en Náyade (frente al 61,8% en el año 2019).



## Garantía de calidad

En la temporada de baño de 2020, el **60,4%** de los laboratorios que analizaron las muestras de control tuvieron algún **método de referencia acreditado** según la norma **UNE-EN ISO/IEC 17025** sobre requisitos generales relativos a la competencia técnica de los laboratorios de ensayo y calibración. El número de laboratorios acreditados por esta norma ha aumentado considerablemente con respecto a 2019, hecho que podría estar vinculado con la revisión de los datos de los laboratorios en el sistema de información Náyade.

En la tabla 28 se indica el número de laboratorios que, en 2020, estuvieron acreditados para los métodos de referencia utilizados en el control de los parámetros microbiológicos obligatorios en la normativa.

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 octubre<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> **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.

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.



#### 4.7. Muestreos

En 2020 se notificaron en Náyade **23.350 muestreos** y **23.349 boletines**, lo que supone una disminución, con respecto a 2019, del 1,4% y del 1,1% respectivamente.

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 **1** ocasión en la cual, 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 2020 se distribuyeron, en función del tipo de análisis, tal y como se indica en la tabla 29 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 **99,8%** en aguas marítimas (en 4 PM no se realizó el análisis previo) y del **90,0%** en aguas continentales (en 27 PM no se notificó dicho análisis).

En la tabla 30 y en el siguiente gráfico se representa la evolución del número de muestreos por temporada.

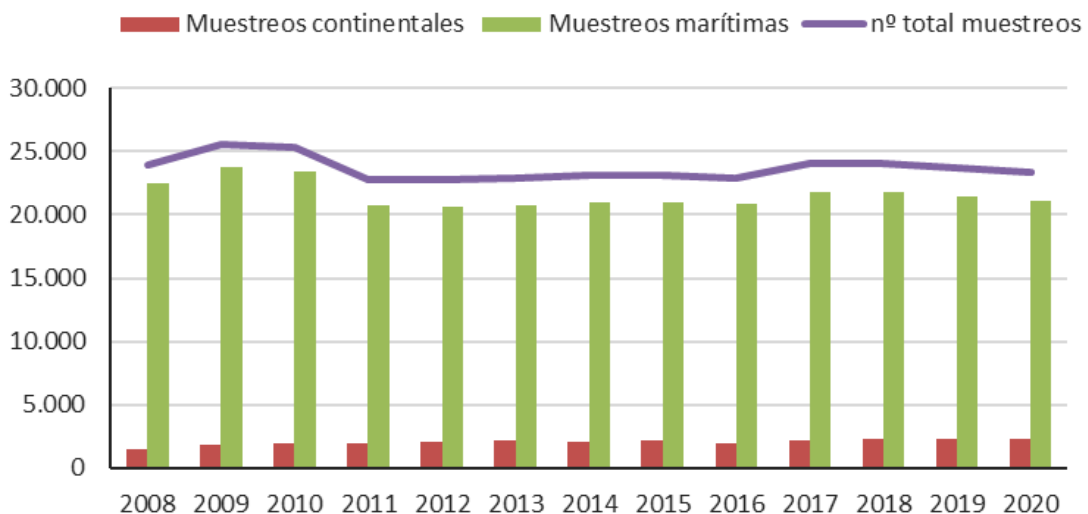


Gráfico 12 Evolución del número de muestreos.

### Muestreos en aguas continentales

En la temporada 2020 se notificaron **2.274 muestreos** (análisis previos, controles programados, muestras de sustitución, muestras de periodo de incumplimiento, fin de periodo de incumplimiento y análisis hidrográficos) correspondientes a las **aguas continentales** (1,1% más que los muestreos realizados en 2019).

De los 270 PM continentales, en **23** puntos no se notificaron muestreos en Náyade durante la temporada 2020. Además de las zonas de baño que estuvieron cerradas toda la temporada 2020 y que se han indicado en apartados anteriores, no se notificaron en Náyade los resultados de los controles programados de **13** zonas de **Extremadura**: «Río Guadiana Medellín» en la provincia de Badajoz. «Rivera de Acebo Acebo», «Río Almonte Cabañas del Castillo», «Río Rucas Cañamero», «Río Ibor Castañar de Ibor», «Garganta de Cuartos Losar de la Vera», «Garganta de Alardos Madrigal de La Vera», «Río Jerte Navaconcejo», «Río Jerte Navaconcejo 02», «Río Jerte Navaconcejo 03», «Río Arrago Santibáñez El Alto», «Arroyo de San Juan Torre de Don Miguel», «Garganta Río Tiétar Villanueva de La Vera» localizadas en la provincia de Cáceres.

En **Castilla y León** hubo **3** PM en los que no se tomó la muestra previa ya que los Ayuntamientos de Toral de los Vados y el de Vega de Espinareda, decidieron, antes del inicio de la temporada, no llenar los vasos fluviales, debido a la emergencia sanitaria ocasionada por la COVID-19, de las zonas «Río Burbia Toral de Los Vados», «Río Ancares Vega de Espinareda» y «Río Cúa Vega de Espinareda» ubicadas en la provincia de León.

Galicia (27,0%), Castilla y León (17,9%) y Castilla-La Mancha (17,6%) fueron los territorios continentales que más muestreos notificaron en el sistema nacional de aguas de baño Náyade (tabla 31 y gráfico 13).

El promedio de muestreos por punto de muestreo en aguas continentales fue de **8,4 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 **Comunidad de Madrid (17,0 muestreos/PM)**, **País Vasco (12,0 muestreos/PM)** seguido de **Galicia (9,3 muestreos/PM)** (tabla 32).

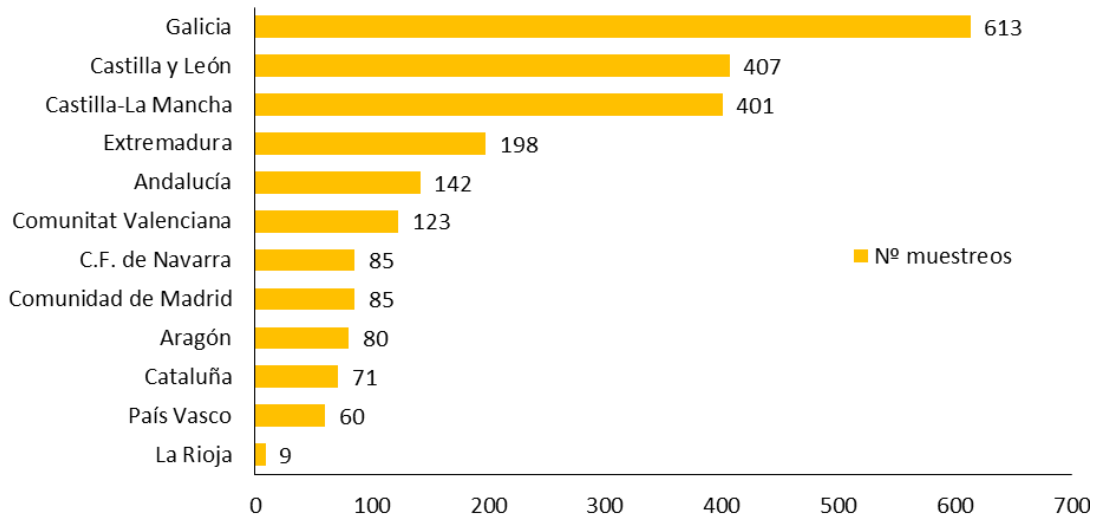


Gráfico 13 Nº de muestreos por Comunidad Autónoma en aguas continentales.

### Muestreos en aguas marítimas

En la temporada 2020 se notificaron **21.076 muestreos** correspondientes a las **aguas marítimas**; mientras que durante la temporada 2019 se realizaron 21.442 muestreos, existiendo una disminución porcentual del 1,7%.

De los 1.969 PM marítimos, sólo en **1** no se realizaron los muestreos programados por riesgo de desprendimientos: «Playa Sacido» localizada en Viveiro (Lugo).

En la **Región de Murcia** hubo **3** PM en el municipio de Cartagena, en los que no se tomó la muestra previa:

- «Playa Calblanque PM1» debido a que había una barrera en el camino de acceso a la playa que impedía el paso.
- «Playa Estrella de Mar PM1» y «Playa Los Urrutias PM2», debido a la abundancia de cieno en descomposición y algas en putrefacción en arena y agua a lo largo de toda la orilla de la playa:

La distribución del número de muestreos en aguas marítimas por Comunidad o Ciudad Autónoma se traslada en la tabla 31 y gráfico 14. Galicia (20,7%) y Comunitat Valenciana (18,0%) 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 **10,7 muestreos/PM**.

A nivel nacional, el mayor número de muestreos por punto de muestreo, se concentraron en las ciudades autonómicas de **Ceuta** y **Melilla** (26 y 23 muestreos/PM respectivamente) (tabla 32).

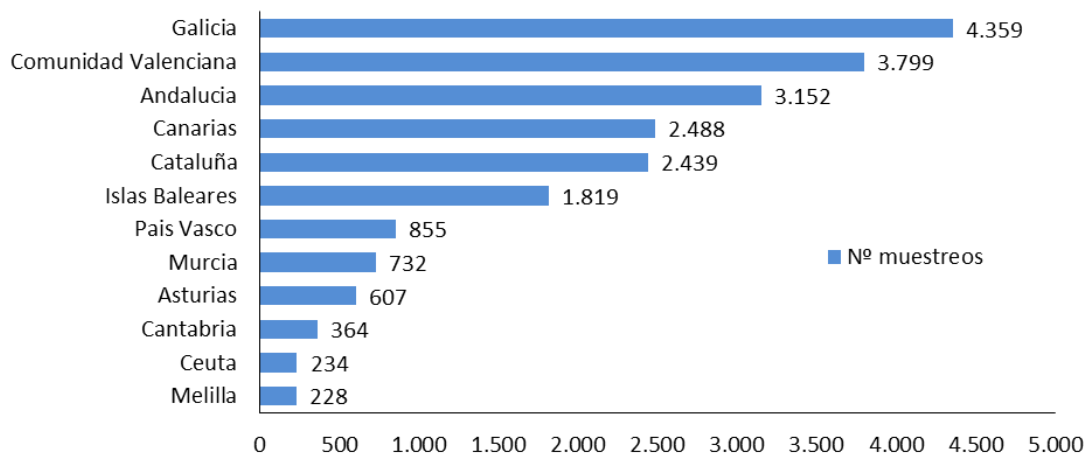


Gráfico 14 N° de muestreos por Autonomía en aguas marítimas.

#### 4.7.1. Inspecciones visuales

##### NOTA

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 **12.182** casos en los que la muestra se tomó habiendo llovido el día anterior y **8.158** en los que llovió el mismo día de la recogida de muestra de manera fuerte o moderada.

##### NOTA

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 **30°C** en Castilla-La Mancha («Pantano Embalse Carboneras Brazatortas») y Castilla y León («Lago Carucedo Carucedo») y los **10°C** en Castilla y León («Río Ancares Vega de Espinareda») y «Río Boeza Igüeña»).

En el **87,3%** de los muestreos, el agua presentó **transparencia** a 1 m de profundidad. Y en el **89,8%** de los casos **no** presentaban **color**.

El día en que se efectuó el muestreo, se observó **presencia de residuos** en el **agua** de aceites minerales (7 casos); algas, macroalgas, diatomeas (344 casos); presencia de cianobacterias, cieno en descomposición (23 casos) y espumas y sustancias orgánicas y tensioactivas, restos de vegetales (151 casos); residuos plásticos en el agua, cartón, maderas, ladrillos y otros residuos (97 casos); medusas (16 casos), presencia de cristal y caucho en el agua (8 casos).

Con respecto a la existencia de **residuos** en la **arena**, se notificó la presencia de algas, macroalgas y cieno (464 casos); papel, latas, colillas, metal, (244 casos); presencia de maderas, y vegetales (227 casos); residuos de cristal, presencia de caucho, residuos alquitranados, de cristal, plástico y residuos orgánicos (584 casos).





#### 4.7.2. Frecuencia de muestreo

##### NOTA

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 33 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**, **237 PM (87,8%)** fueron **conformes** a lo exigido por el Real Decreto y se realizó al menos el número mínimo de análisis estipulados; **33 PM** no fueron conformes al no alcanzar el número mínimo de muestras exigido (se incluyen las zonas que permanecieron cerradas toda la temporada 2020).

En el caso de las **aguas marítimas**, **1.966 PM (99,8%)** fueron **conformes** a la legislación y se realizó al menos el número mínimo de análisis estipulados; **3 PM** no fueron conformes al no alcanzar el número de muestras mínimas exigido en la legislación nacional.

#### 4.7.3. Parámetros controlados

En la temporada 2020, 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 **46.693 determinaciones** relativas a los parámetros obligatorios controlados en las aguas de baño, un 1% menos que en la temporada anterior.

### Determinaciones en aguas continentales

En la temporada 2020, se notificaron **4.547 determinaciones** de los dos parámetros microbiológicos obligatorios en las **aguas de baño continentales**. Comparando con la temporada 2019, en la que se notificaron 4.494 determinaciones, supone un aumento de un 1,2%.

Se contabilizaron un total de **2.274** de determinaciones en el parámetro Enterococo intestinal y **2.273** para *Escherichia coli*.

A nivel nacional, Galicia notificó el **27,0%** de las determinaciones de los parámetros obligatorios de las aguas interiores españolas.

El valor máximo cuantificado en aguas continentales fue de **47.000 UFC/100 ml** para el parámetro Enterococo intestinal en la zona de baño «Río Tajo Zaorejas» ubicada en la provincia de Guadalajara y **11.840 UFC/100 ml** *Escherichia coli* en la zona de baño «Río Duero Zamora» ubicada en Zamora.

En la tabla 34 y en el gráfico siguiente, se detallan el número de determinaciones notificadas de los parámetros obligatorios por Comunidades Autónomas para aguas continentales.

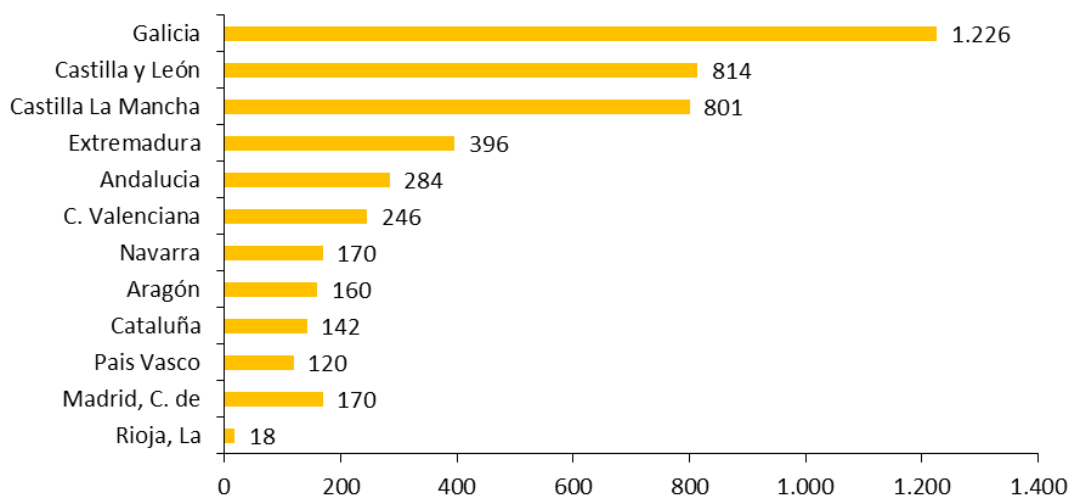


Gráfico 15 Nº determinaciones de parámetros obligatorios en aguas continentales.



### Determinaciones en aguas marítimas

En la temporada 2020 se notificaron **42.146 determinaciones** de los parámetros obligatorios y **732 determinaciones de pH en aguas de baño marítimas**. Comparando con la temporada anterior, en la que se notificaron 42.697 determinaciones de los dos parámetros microbiológicos obligatorios, supone una disminución en el número de determinaciones del 1%.

La distribución del número total de determinaciones por parámetro fue de **21.074** de Enterococo intestinal, **21.072** de *Escherichia coli* y **732** determinaciones de pH.

Por Autonomía, **Galicia** y la **Comunitat Valenciana** notificaron el **20,7%** y **18,0%** respectivamente de las determinaciones de los parámetros obligatorios en aguas marítimas (tabla 34).

El valor máximo cuantificado en aguas marítimas para el parámetro Enterococo intestinal fue de **8.000** NMP/100 ml en muestras recogidas en las zonas catalanas de la «Playa de l'Estany» (Gavá) y «Playa de Les Barques-Estació» (Sant Andreu de Llanerres) y **15.531** UFC/100 ml para *Escherichia coli* en la «Playa Cala d'Hort» (Sant Josep de sa Talaia, Islas Baleares).

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

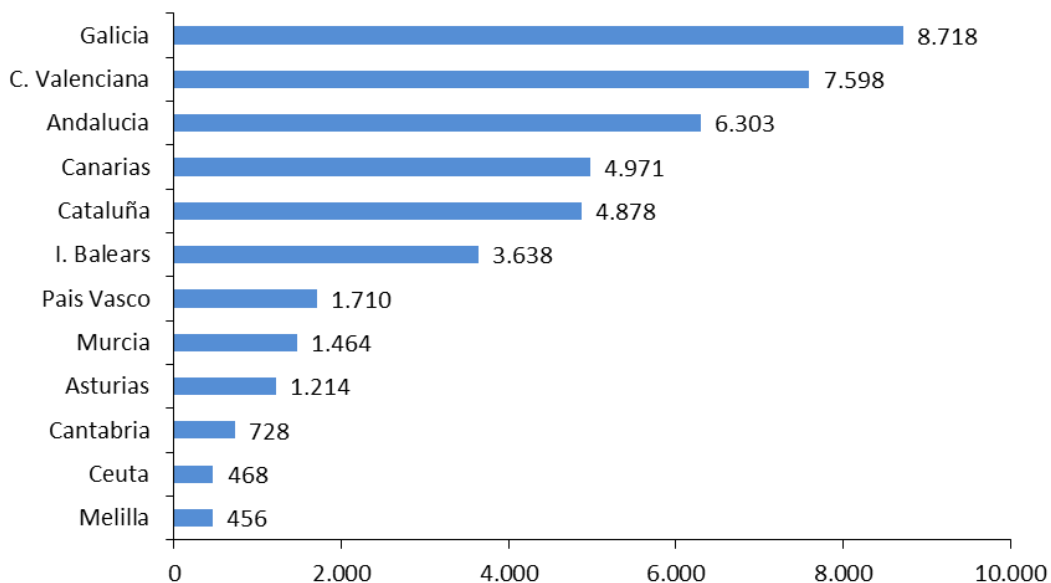


Gráfico 16 N° de determinaciones de parámetros obligatorios en aguas marítimas.



#### 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 de acuerdo al Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre:

- Tipo 1: «Contaminación de corta duración»
- Tipo 2A: «Circunstancia excepcional»
- Tipo 2B: «Situación anómala»
- Imposibilidad material de toma de muestra
- Suspensión del calendario de control por causas ajenas a la calidad del agua.
- Eutrofización
- Residuos

#### NOTA

##### Contaminación de corta duración.

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 2020 se produjeron un total de **197** situaciones de «contaminación de corta duración», de las cuales 185 tuvieron lugar en aguas de baño marítimas (costeras y transición) y 12 en aguas continentales (en río, lagunas y embalses).

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 73% de los casos «excelente», «buena» en el 18%, «suficiente» en el 6%, «insuficiente» en el 2% de los mismos.

En la tabla 35 se indica el número, porcentaje y promedio de duración de las incidencias de «corta duración» por Autonomía.

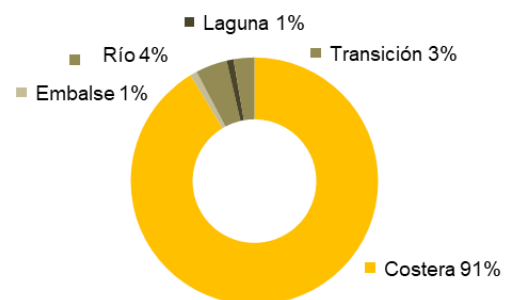


Gráfico 17 Categoría de agua de baño con CCD.

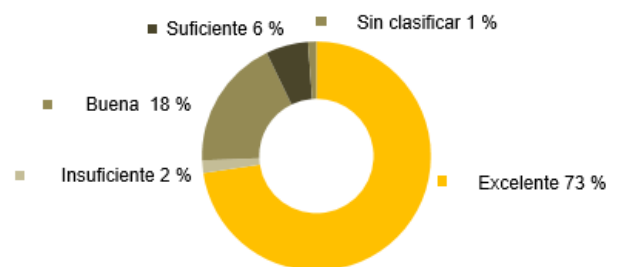
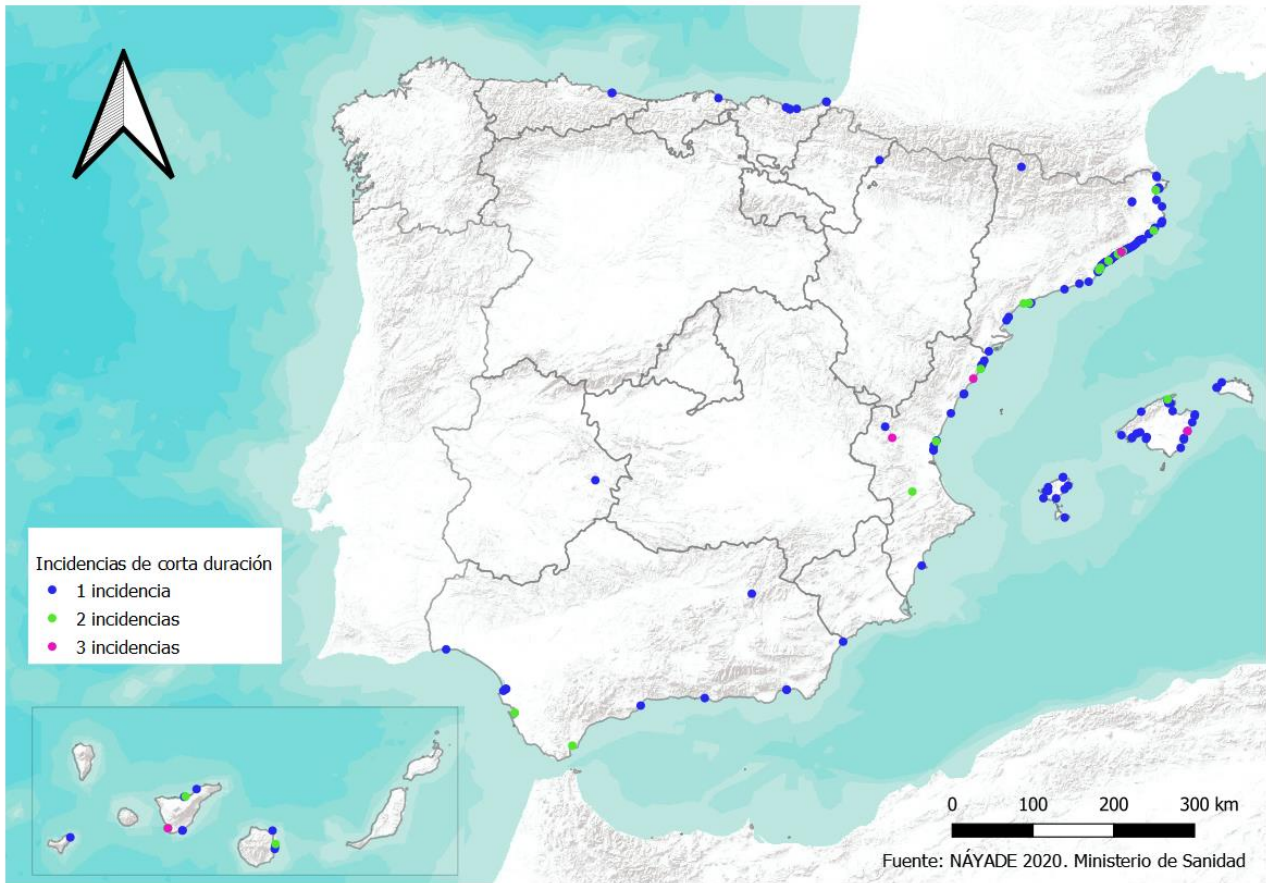


Gráfico 18 Clasificación anual de las ZB con CCD

En el siguiente mapa se localizan los puntos de muestreo donde tuvieron lugar las incidencias de «corta duración» por Autonomía.



Mapa 6. Localización de las incidencias de corta duración

**NOTA**

**Circunstancia excepcional.**

Es 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 **38 «circunstancias excepcionales»** en las zonas de baño españolas en 2020. En la tabla 36 se indica el número, porcentaje y promedio de duración de las incidencias con «circunstancia excepcional» por Autonomía.

Los motivos por los cuales se declararon dichas circunstancias fueron variados, destacando episodios de contaminación difusa (34 casos),

lluvias persistentes (3 casos) y otros (1 caso).

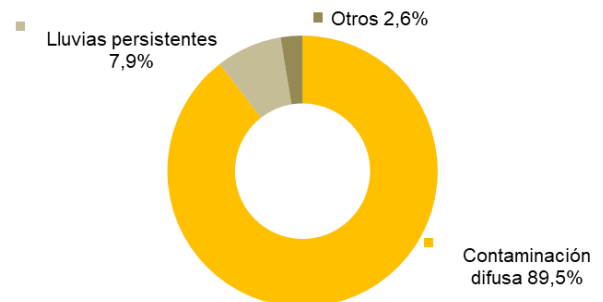


Gráfico 19 Causas de incidencia por CE

La duración media de las «circunstancias excepcionales» fue de **9,0 días**, y se produjeron en **19 casos** en aguas continentales y en **19 ocasiones** en aguas marítimas.

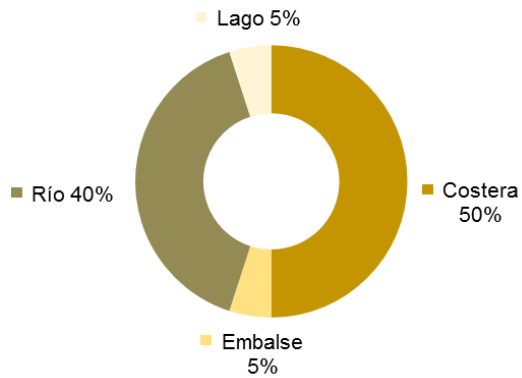


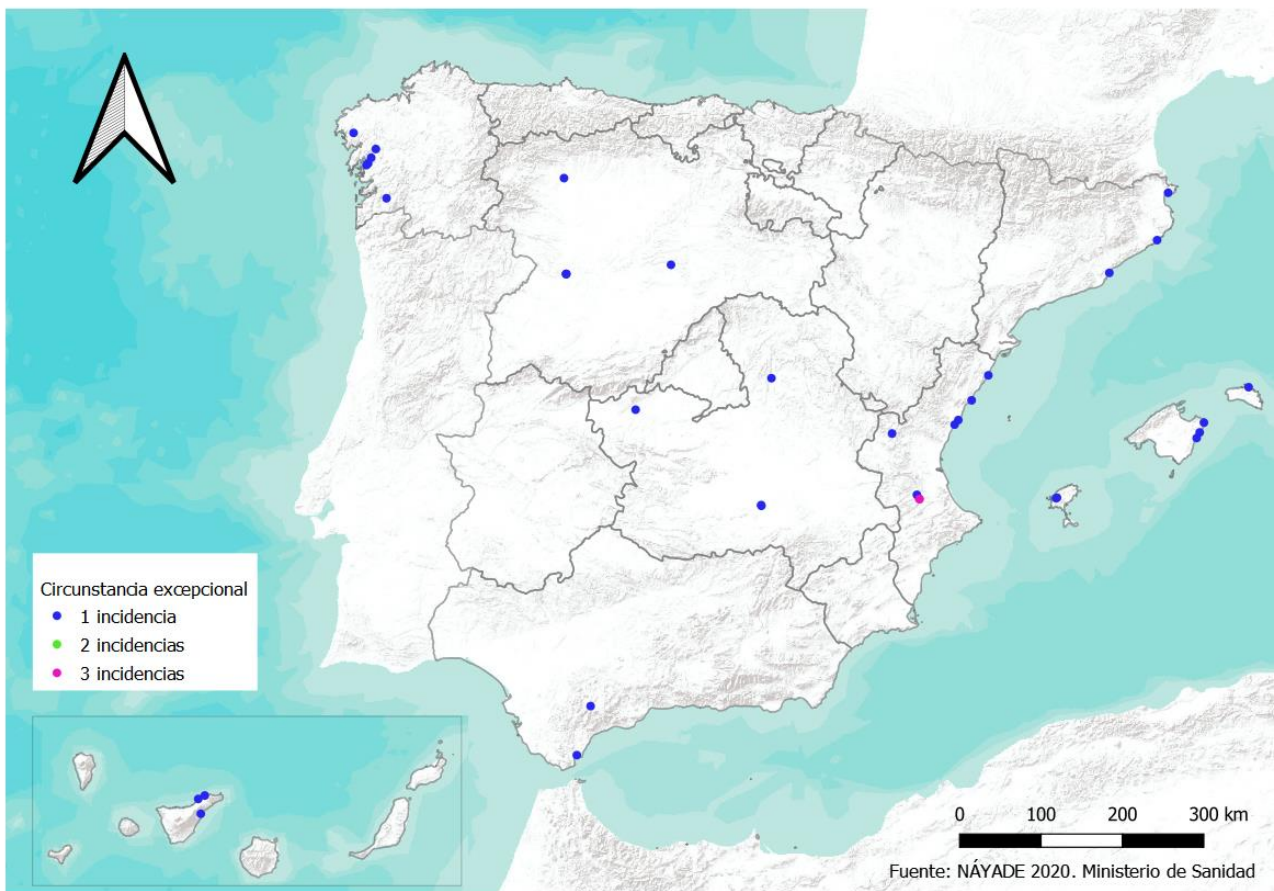
Gráfico 20 Categoría de agua de baño con CE

La clasificación anual de las zonas afectadas por este tipo de incidentes fue de un 36% de los casos «excelente», «buena» en un 22% de los mismos, «suficiente» en un 17% e «insuficiente» en un 22%.



Gráfico 21 Clasificación anual con CE

En el siguiente mapa se localizan los puntos de muestreo que notificaron una «circunstancia excepcional».



Mapa 7. Localización de las incidencias por circunstancias excepcionales

**NOTA**

**Situación anómala.**

Es 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 2020 se dieron de alta en Náyade **6 «situaciones anómalas»** (tabla 37) y duraron toda la temporada 2020.

Entre las «situaciones anómalas», **5** se originaron por sequía de la zona de baño («Laguna Villafranca Villafranca de Los Caballeros 02», «Laguna Villafranca Villafranca de Los Caballeros 03», «Laguna Villafranca Villafranca de Los Caballeros 04», «RÍO Bullaque El Robledo», «RÍO Bullaque El Robledo 02», en Castilla-La Mancha) y **1** por corrimientos de tierra («Playa Vueltas» en Canarias)

La clasificación anual de las zonas afectadas por «situaciones anómalas» en 2020 fue en un 17% en el caso «excelente», 83% en los casos de «sin clasificar».

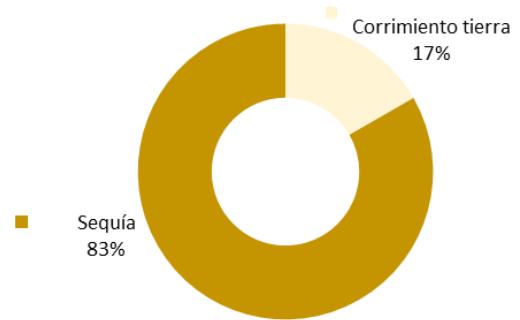


Gráfico 22 Causas de incidencia por SA

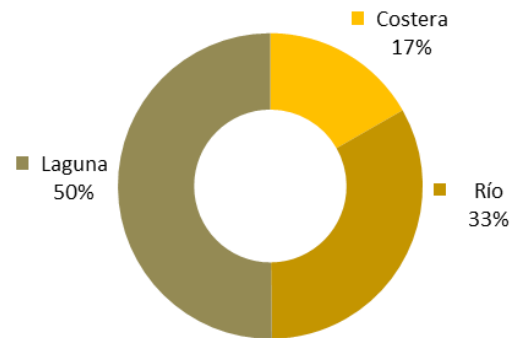


Gráfico 23 Categoría de agua de baño con SA

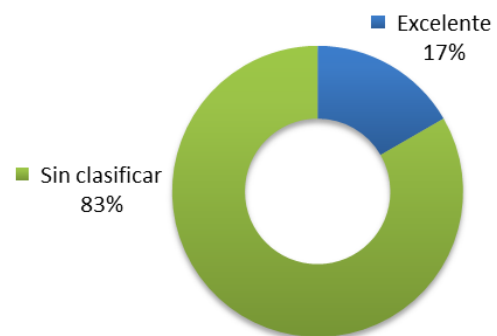
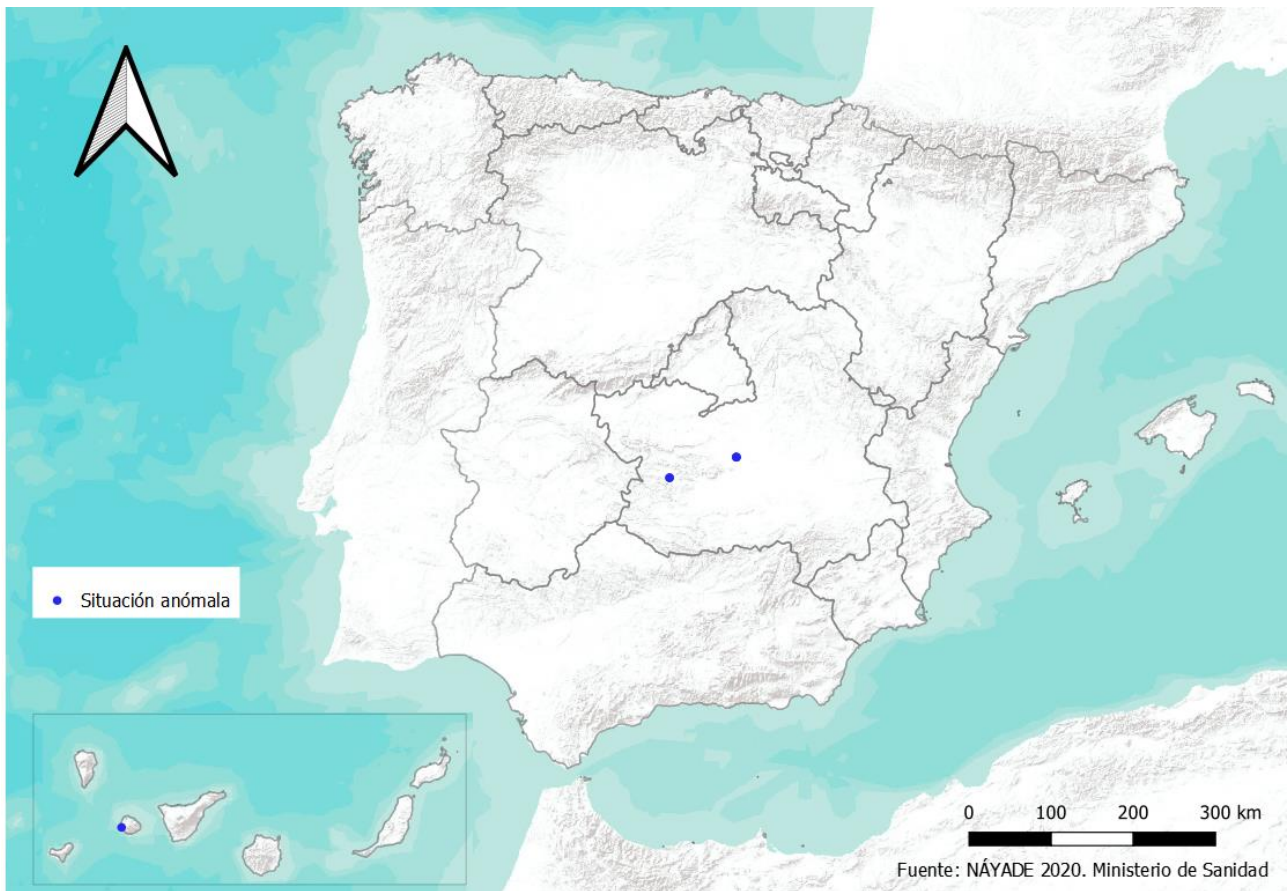


Gráfico 24 Clasificación anual de las ZB con SA

En el siguiente mapa se localizan los puntos de muestreo donde tuvieron lugar las «situaciones anómalas» durante la temporada de baño 2020.



Mapa 8. Localización incidencias por situación anómala

**NOTA**

**Eutrofización**

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.

En los casos en que se produzca eutrofización, las Comunidades Autónomas deben llevar cabo un control y seguimiento de ciertos indicadores químicos y biológicos (ej Clorofila A) para determinar si su concentración supera los límites de calidad ambiental establecidos en la legislación.

En 2020 se notificó **1** incidente por «eutrofización» en aguas continentales de Galicia:

| Zona de Baño              | Fecha Apertura Incidente | Fecha Cierre Incidente | Comunicado Población                                 |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| Embalse As Conchas Muíños | 04/09/2020               | 11/09/2020             | Prohibición del baño por presencia de cianobacterias |



**NOTA****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 *Prymnesium*.

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.

### Presencia de residuos

Con respecto a la presencia de residuos en las playas, se notificó 5 incidentes por falta de limpieza:

-En **Illes Balears**:

- En la «Playa des Brismar», del municipio de Andratx, del 02/06/2020 hasta el final de la temporada.

-En **Murcia**, en el municipio de Cartagena se recomendó abstenerse del baño en las zonas cenagosas:

- En la «Playa Los Urrutias PM1» desde el 18/05/2020 al 14/09/2020 y en el PM2 desde el 01/06/2020 al 14/09/2020.
- En la «Playa Punta Brava PM1» del 18/05/2020 al 22/06/2020.
- En la «Playa Estrella de Mar PM1» del 01/06/2020 al 14/09/2020.

### Imposibilidad de toma de muestra

Se comunicó 15 incidentes por «imposibilidad material de toma de muestra»:

-En **Andalucía**, se notificó la imposibilidad material de toma de muestra debido al escaso caudal en las zonas:

- provincia de Jaén: «Arroyo Los Molinos Siles» y «RÍO Linarejos Cazorla».
- provincia de Sevilla: «Rivera del Hueznar San Nicolás del Puerto».
- provincia de Granada: «RÍO Maitena Güejar Sierra» y «RÍO Toba Los Guajares».

-En **Castilla-La Mancha**, en la provincia de Cuenca:

- En el «Río Júcar Cuenca 02 PM1 y 03 PM1», no se recogieron muestras debido a la peligrosidad por cambios bruscos en el nivel del río.

-En **Castilla y León**, en la provincia de León:

- «Río Cúa Vega de Espinareda PM2», «Río Ancares Vega de Espinareda PM2» y «Río Burbia Toral de Los Vados PM1». En los 3 puntos de muestreo, el incidente se abrió porque al inicio de la temporada se decidió no llenar los vasos fluviales. Posteriormente, el Ayuntamiento de Vega de Espinareda y el de Toral de los Vados, cambiaron de criterio y los muestreos se reanudaron hasta el final de la temporada.

-En **Galicia**:

- «Playa Sacido», en la provincia de Lugo, la existencia de desprendimientos en esta playa imposibilitó la toma de muestras durante toda la temporada 2020.
- «Río Valderías Avión» en la provincia de Ourense, el motivo fue por el escaso caudal.

-En **Murcia**:

- «Playa Los Urrutias PM2», «Playa Estrella de Mar PM1» debido a la abundancia de cieno en descomposición y algas en putrefacción en arena y agua a lo largo de toda la orilla de la playa.



- «Playa Calblanque PM1» debido a la existencia de una barrera en el camino de acceso a la playa que impedía el paso.

### Suspensión del calendario de control por causas ajenas a la calidad del agua

En 2020, se suspendió el calendario de control por causas ajenas a la calidad del agua en **148** puntos de muestreo:

-**Canarias**, 143 puntos de muestreo suspendieron temporalmente los muestreos debido al estado de alarma decretado por el Gobierno de España para la gestión de la crisis sanitaria ocasionada por la pandemia de COVID-19.

-**Cataluña** suspendió los muestreos en la «Playa del Golfet» por riesgo de desprendimientos, en el período entre el 27/07/2020 y 19/08/2020.

-**Galicia**, se suspendieron los controles en: «Río Riveira A Gudiña», «Río Eo Castro Caldelas», «Río Támeiga Verín» y «Río Tioira Beariz» por tratarse de zonas de baño continentales de escaso caudal en las que no se podían garantizar la distancia social.



#### 4.9. Clasificación anual

La temporada de 2020, ha sido la décima 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 «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 2020 junto con los datos de las tres temporadas anteriores: 2017, 2018 y 2019, siguiendo los métodos de evaluación definidos en los Anexos I, II y IV del R.D. 1341/2007 de 11 de octubre.

##### NOTA

Cuando la evaluación de la calidad de las aguas de baño no es posible, en estos casos, los puntos de muestreo se quedan «**Sin Clasificar**».

Las razones pueden ser debidas a:

- 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.
- La zona de baño se cierra.

##### NOTA

Conforme a la legislación vigente, las autoridades competentes aplicarán las medidas necesarias para garantizar que todas las aguas de baño tengan al menos una calidad «suficiente».

Cuando un agua de baño se clasifica como «insuficiente», la autoridad competente se asegurará de que se tomen las medidas de gestión adecuadas, que incluirán:

- La prohibición de bañarse o la recomendación de abstenerse al mismo, para evitar la exposición a la contaminación;
- Determinar las causas y razones por las cuales se logra una clasificación «insuficiente»;
- La predicción, reducción o eliminación de estas causas y, además,
- La comunicación a la población de esta información.
- Por estas razones, los municipios deben alentar urgentemente acciones para mejorar la calidad del agua en áreas con saneamiento deficiente.

## Aguas continentales

Durante la temporada 2020 fueron objeto de inspección por parte de las autoridades competentes **247 PM**, de los 270 PM continentales, y de éstos se clasificaron **232 PM**.

La serie de datos para elaborar la clasificación de las aguas de baño interiores se compuso de **8.331 boletines** analíticos que incluyeron: boletines de análisis previos, controles programados y muestras de sustitución. Ello implica que se hayan efectuado **16.662 determinaciones** en el período 2017-2020 en estas aguas.

La clasificación anual de las aguas interiores en el año 2020 fue la siguiente:

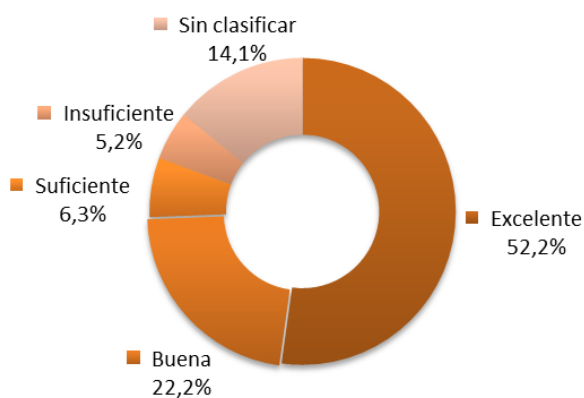


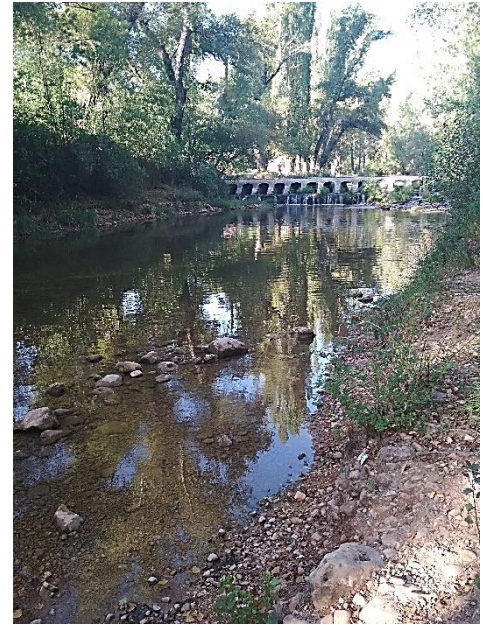
Gráfico 25 Clasificación de las aguas continentales

Es decir, en más del **80%** de las aguas continentales españolas se alcanzó la calidad de «suficiente» en 2020.

En **141 PM** la nota fue máxima («Excelente») siendo esta cifra superior en 2 puntos de muestreo más que en 2019.

En la tabla 38 se detalla la clasificación de las aguas de baño continentales distribuidas por el territorio español.

La imposibilidad de alcanzar las medidas de distanciamiento social recomendada durante la pandemia ocasionada por la COVID-19 fue la razón principal por la que se ha pasado del 5,3% de zonas «Sin clasificar» en 2019 al 14,1% en 2020.



### Aguas marítimas

Durante la temporada del año 2020 se sometieron a controles **1.968 PM** de los 1.969 PM marítimos, y de éstos se clasificaron **1.959 PM**.

El número de boletines analíticos notificados utilizados en la serie de datos (período de 2017 a 2020) para elaborar la clasificación de las aguas de baño marítimas fue de **84.161 boletines**, cifra que incluye: boletines de análisis previo, control programado y muestras de sustitución. Se efectuaron **171.824 determinaciones** en aguas marítimas en el período.

La clasificación anual en aguas marítimas fue la siguiente:

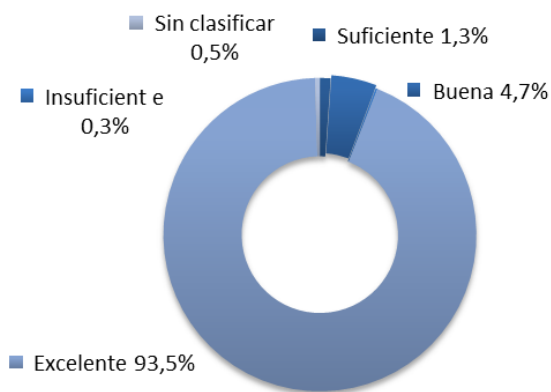


Gráfico 26 Clasificación de las aguas de baño marítimas

Es decir, en el **99,3%** de las aguas marítimas españolas se alcanzó la calidad de «suficiente» en 2020.

En **1.840 PM** la nota fue máxima («Excelente») siendo esta cifra superior en 4 puntos de muestreo más que en 2019.

En la tabla 39 se detalla la distribución de la clasificación de las aguas de baño marítimas distribuidas por el territorio nacional.

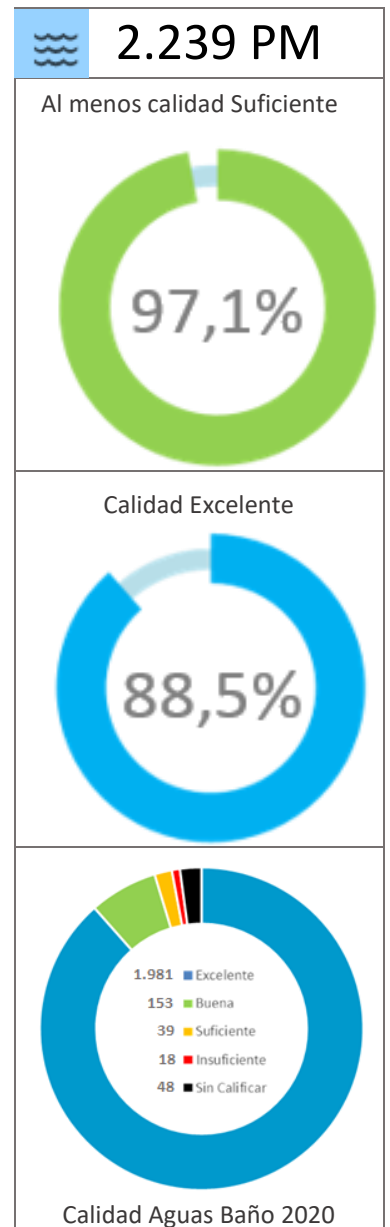
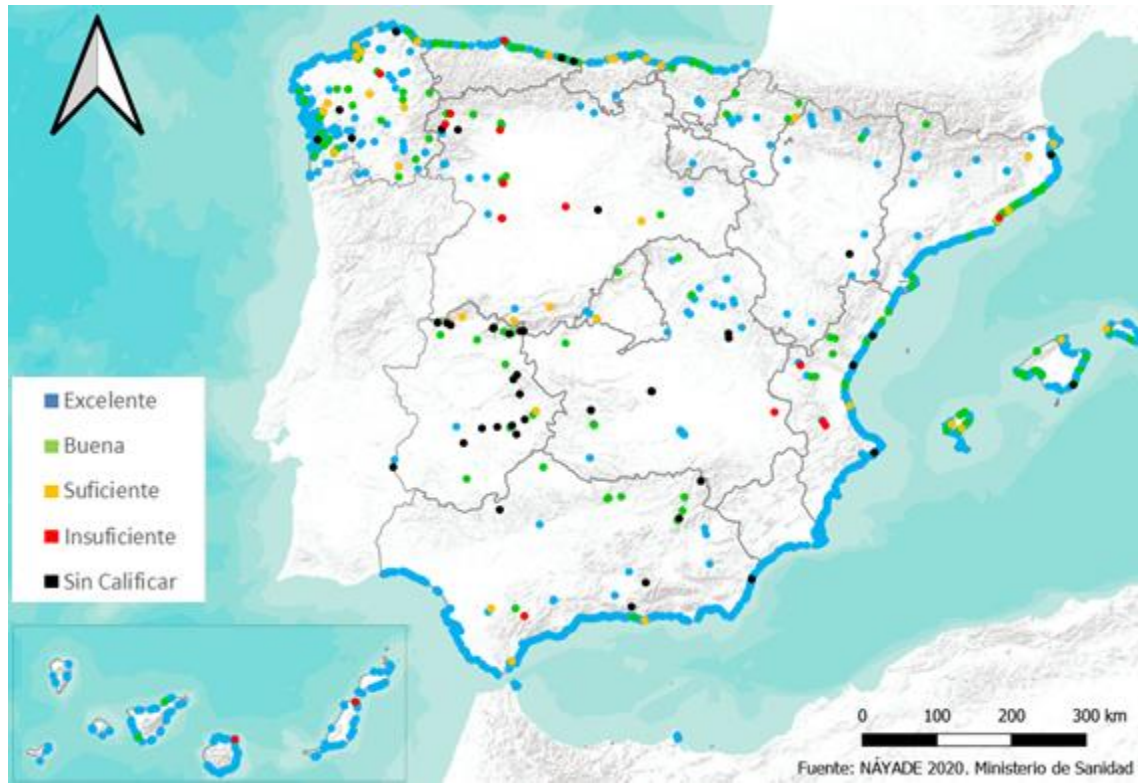
Los motivos por los que se quedaron **PM** «Sin clasificar» en aguas marítimas fueron:

- PM nuevos que no reunieron el número de muestras mínimas exigidas por la legislación.
- PM que realizaron obras de mejora en la zona de baño que afectaron la calidad del agua y no reunieron el número de muestras mínimas exigidas en la normativa tras la finalización de las medidas de gestión.
- PM que no muestrearon durante la temporada por peligrosidad en la zona de baño.

En la tabla 40 se indica un resumen de la clasificación atendiendo al tipo de agua.



En el siguiente mapa se muestran las clasificaciones de las aguas de baño 2020:



#### 4.10. Resultados proyecto VATAR

##### Proyecto VATAR-COVID-19 y Aguas de Baño

En julio de 2020, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico junto con el Ministerio de Sanidad pusieron en marcha el proyecto VATar para el control de material genético de SARS-CoV-2 en agua residual como indicador epidemiológico de alerta temprana y control de la propagación de la COVID-19.

Uno de los objetivos del sistema VATar fue crear una red de vigilancia ambiental para estudiar el posible riesgo en zonas de baño continentales asociado con la presencia del SARS-CoV-2 propagado a través de las aguas residuales urbanas y de los desbordamientos de aliviadero de tormenta.

En relación a la selección de las zonas de baño incluidas en el proyecto, se tuvieron en cuenta las recomendaciones recogidas en el Informe sobre transmisión del SARS-CoV-2 en playas y piscinas del CSIC, de 5 de mayo 2020 al objeto de detectar SARS-CoV-2 en agua de ríos y lagos.

Con este criterio, se seleccionaron **10 zonas** aguas abajo de municipios con gran afluencia de bañistas, pero también zonas de aguas de baño que en otras temporadas pudieron tener incidencias en la calidad del agua debido a un elevado número de usuarios o mala gestión en las aguas residuales. En este sentido, se podía analizar la aparición de material genético de SARS-CoV-2 tanto procedente de contaminación fecal, como procedente de la transmisión a través de la población, debido a factores que pudieran no estar controlados.

Se consideraron también otros factores como las características hidromorfológicas (zonas de baño con la categoría de poza, garganta o con un azud que remanse el agua) y la temperatura del agua.

El muestreo se realizó durante **3 meses** en la temporada de baño 2020, realizando **2 muestreos al mes** para la **determinación de SARS-CoV-2** y para los indicadores microbiológicos de *Escherichia Coli*, coliformes totales y colifagos somáticos.

Las zonas de baño seleccionadas fueron las siguientes:

| PROVINCIA            | MUNICIPIO                   | ZONA DE BAÑO             |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| MADRID               | San Martín de Valdeiglesias | EMBALSE DE SAN JUAN      |
| ALBACETE-CIUDAD REAL | Ruidera                     | LAGUNAS DE RUIDERA       |
| ALBACETE             | Alcalá del Júcar            | RÍO JÚCAR                |
| JAÉN                 | Cazorla                     | RÍO LINAREJOS            |
| JAÉN                 | Siles                       | ARROYO LOS MOLINOS       |
| BADAJOS              | Orellana la Vieja           | EMBALSE DE ORELLANA      |
| ÁLAVA                | Elburgo-Burgelu             | EMBALSE ULLIBARRI-GAMBOA |
| PONTEVEDRA           | Ponte Candelas              | RÍO TEA-A FREIXA         |
| VALLADOLID           | Valladolid                  | RÍO PISUERGA             |
| CÁCERES              | Navaconcejo                 | RÍO JERTE                |

En base a las determinaciones realizadas durante el período comprendido entre el 22/06/2020 al 09/09/2020, no se obtuvieron resultados positivos de SARS-CoV-2 en ninguna de las 10 zonas de baño seleccionadas en el proyecto VATar.



# 5

## Evolución anual



### 5.1. Situación de España en Europa

La salubridad de las aguas en la Unión Europea 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 a inicios de junio de 2020, el 84,6% de las zonas de baño controladas en 2019 reunían los criterios más elevados y más estrictos que exige la Unión Europea para calificar como «excelente» la calidad de sus aguas, en su mayoría libres de contaminantes.

Por su parte, España consiguió que el 88,4% de sus zonas de baño alcanzaran la calidad de «excelente» en la temporada 2019, un punto y medio porcentual más que el año anterior. En 2019 el 95,0% de las aguas de baño europeas cumplieron al menos las normas de calidad «suficiente», mientras que el 1,3% de las aguas de baño obtuvieron calidad «insuficiente», cifra ligeramente inferior al 2% obtenido en 2013.

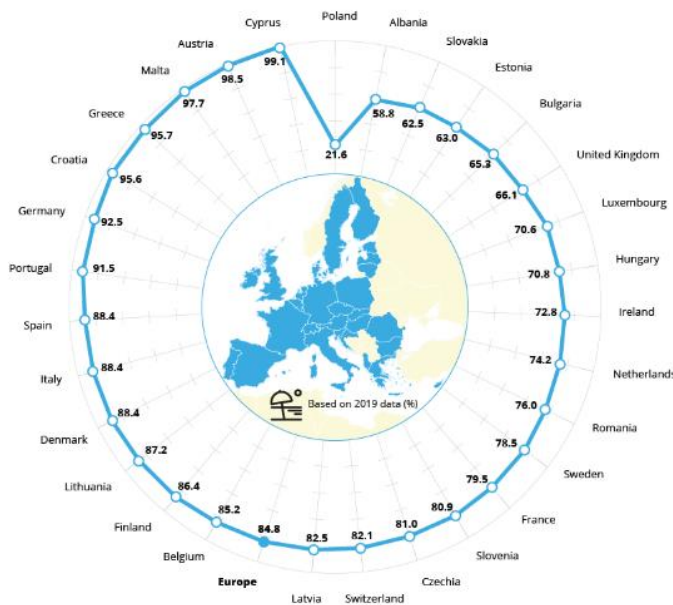


Gráfico 27 Proporción de aguas de baño con calidad excelente en los países europeos 2019

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 10º año en el que se dispone de la clasificación en aplicación de dicha legislación.

### 5.2. Evolución interanual 2013-2020

En la tabla 41 se muestra la evolución de las clasificaciones de los PM, en la que se observa un aumento del número de PM con la máxima calidad, es decir, **1.981** PM obtuvieron la clasificación «excelente», 7 puntos de muestreo más con respecto a 2019.

Las aguas de baño clasificadas como «buenas» han ido disminuyendo temporada tras temporada en favor de clasificaciones más favorables, hecho que se observa en el aumento del número de PM con calidad «excelente».

Con respecto a la categoría «insuficiente», se puede observar una disminución importante respecto al año 2019, hecho que está relacionado con el aumento de calidades mejores. En 2020, **18** PM obtuvieron la nota más baja de «insuficiente», 20 puntos de muestreo menos que en 2019.

La tabla 42 y el siguiente gráfico muestran la evolución porcentual de las clasificaciones a lo largo de las temporadas.

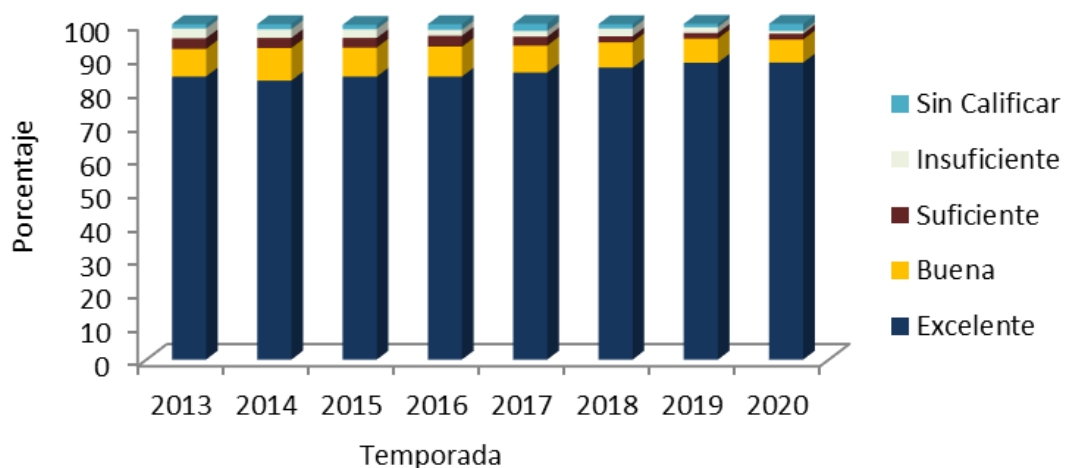
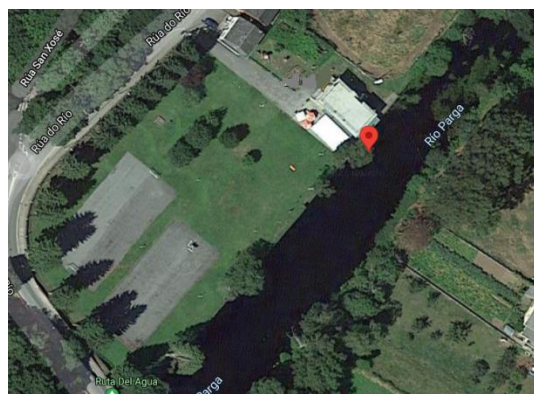


Gráfico 28 Evolución de la clasificación de las aguas de baño

Al finalizar la temporada del 2020, **1 zona de baño** obtuvo la clasificación «insuficiente» durante cinco años consecutivos. Dicha zona se corresponde con el «Río Parga Guitiriz» ubicada en el municipio de Guitiriz (Lugo).



### Aguas continentales

La tabla 43 muestra la evolución en números globales de las aguas de baño continentales, en la que se observa un ligero aumento del número de PM con calificación «excelente» en 2020, 2 PM más que en 2019.

En la tabla 44 se muestra la evolución porcentual en la que se aprecia una disminución acusada de los PM con «insuficiente» calidad en las aguas

continentales con respecto a años anteriores; hecho que se observa con el aumento porcentual de calidades mejores en este tipo de aguas.

En el siguiente gráfico se observa un aumento considerable de las zonas continentales que no se han clasificado en 2020 (14,1%) debido, principalmente, a la dificultad de mantener las medidas de distanciamiento social recomendada durante la pandemia ocasionada por la COVID-19

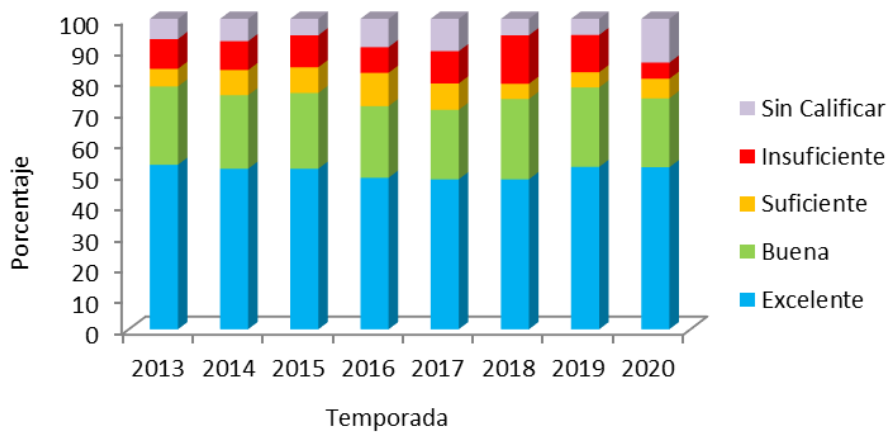


Gráfico 29 Evolución de la clasificación de las aguas de baño continentales

### Aguas marítimas

La tabla 45 muestra la evolución en números globales, en la que, en términos generales, las aguas de baño marítimas han mejorado en calidad a lo largo del período 2013-2020.

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

disminuyendo año tras año en favor de clasificaciones más favorables, hecho que se observa en el aumento del número de PM con calidad «excelente».

La tabla 46 y el siguiente gráfico muestran la evolución porcentual.

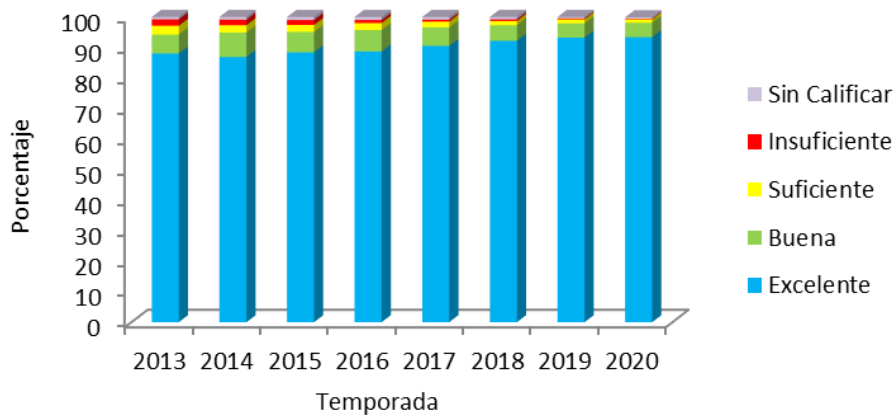


Gráfico 30 Evolución de la clasificación de las aguas de baño marítimas

## Obras de mejora

En base al **artículo 4.4.b de la Directiva 2006/7/CE** del Parlamento Europeo de gestión de la calidad de las aguas de baño, siempre que se cumplan unos requisitos previos, se permite variar las series de datos utilizadas para la evaluación en caso de que se hayan realizado obras de mejora que afecten a la calidad del agua de baño.

En tal caso, la evaluación se efectúa sobre la base de una serie de datos que consiste únicamente en los resultados correspondientes a las muestras recogidas tras la finalización de las citadas medidas de gestión.

Cuando no se obtiene el número de muestras mínimo para la evaluación, el agua de baño queda «Sin clasificar».

En la temporada 2020 se acogió a esta cláusula la «**Playa del Rec del Molí**», ubicada en el municipio de L'Escala (Girona) por las actuaciones realizadas por el Ayuntamiento de l'Escala junto con la Agencia Catalana del Agua y el Consorcio Costa Brava, para solucionar los problemas de contaminación microbiológica en la zona de baño.

### 5.3. Resumen

1

El año 2020 ha sido la **13ª 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 2020 se compuso de un total de **2.239** puntos de muestreo, de los cuales **1.969** fueron marítimos y **270** continentales. Se comunicó la baja de **15** PM.

3

La **temporada de baño** tuvo una **duración media** nacional de **109** días, con un **máximo** de **304** días en Canarias y un **mínimo** de **48** días en Galicia. La segunda quincena de julio y la totalidad de agosto fue común a todas las zonas de baño.

4

La **clasificación** del 2020 de las **aguas marítimas** ha sido:

- **Excelente: 1.840** (93,4%)
- **Buena: 93** (4,7%)
- **Suficiente: 22** (1,1%)
- **Insuficiente: 4** (0,2%)
- Sin Calificar: 10 (0,5%)

5

La **clasificación** del 2020 de las **aguas continentales** ha sido:

- **Excelente: 141** (52,2%)
- **Buena: 60** (22,2%)
- **Suficiente: 17** (6,3%)
- **Insuficiente: 14** (5,2%)
- Sin Calificar: 38 (14,1%)

6

En cuanto a los **análisis previos obligatorios**, se observa una **conformidad con la frecuencia** de muestreo del **99,8%** en **aguas marítimas** (en **4** PM no se realizó el análisis previo) y del **90,0%** en **aguas continentales** (en **27** PM no se realizó el análisis previo obligatorio) disminuyendo el grado de cumplimiento establecido en el Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, en aguas continentales con respecto a la temporada 2019 (98,9% en la temporada 2019).

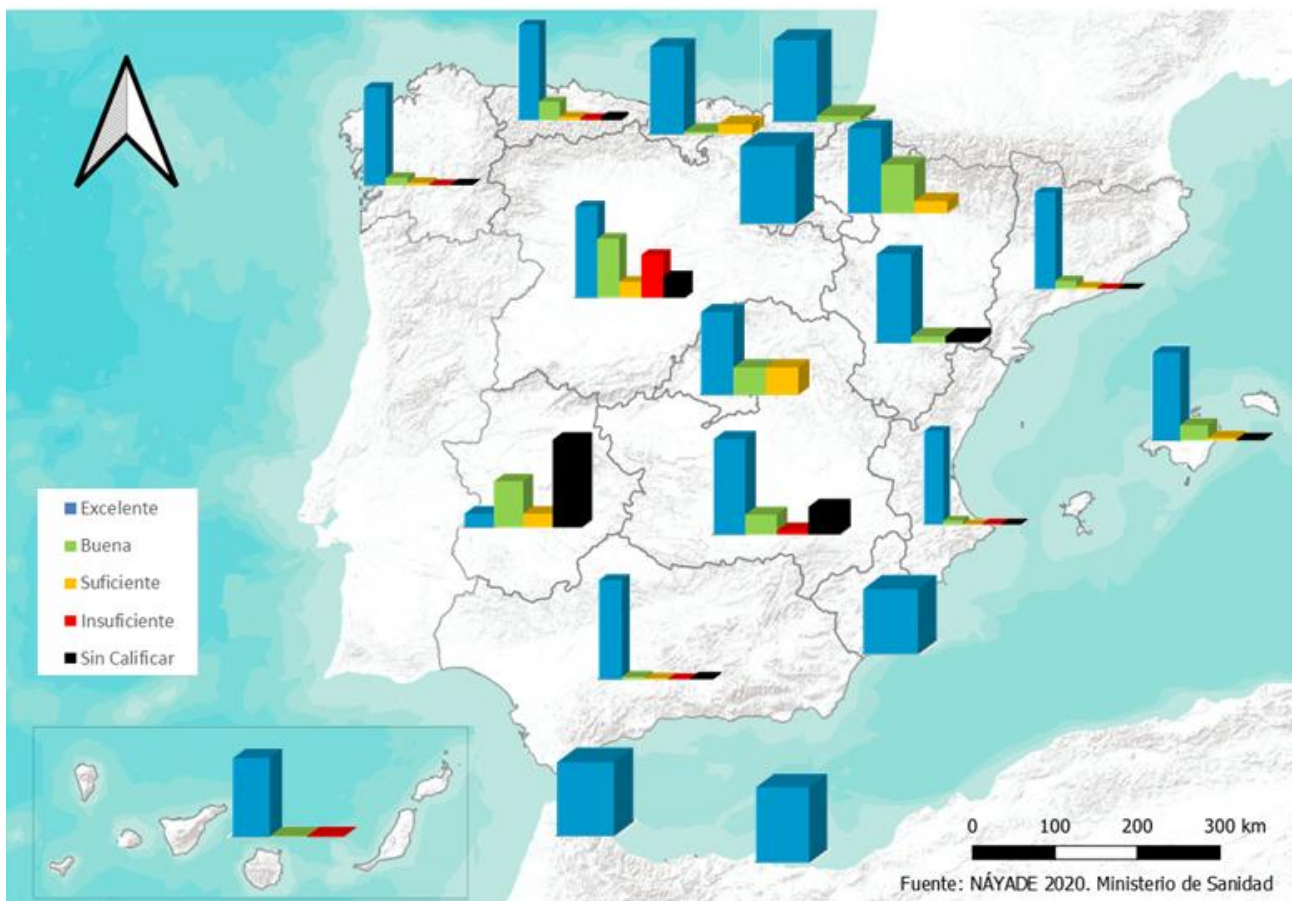
7

La **frecuencia de muestreo** fue conforme a lo establecido en el **99,8%** de las **aguas marítimas** (en **3** PM no se alcanzó el número mínimo exigido por el R.D. 1341/2007 de 11 de octubre), y en el **87,4%** de las **aguas continentales** (en **33** PM no fueron conformes al no alcanzar el número mínimo exigido por la legislación nacional). A este respecto, durante la temporada 2020 ha aumentado en 2 puntos porcentuales el grado de cumplimiento establecido en aguas marítimas con respecto a 2019 (fue de 97,8%) mientras que, en aguas continentales ha disminuido considerablemente el grado de cumplimiento exigido en la normativa nacional (96,6% en 2019).

# ANEXO I CALIDAD AB 2020



En el siguiente anexo se detalla la calidad de las aguas de baño 2020 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 9 Resumen clasificación de las aguas de baño 2020.



## ANDALUCÍA

### Información Básica

N.º de zonas de baño (M) 265 (C) 24

N.º de puntos de muestreo(M) 347 (C) 25

### Demarcación Hidrográfica

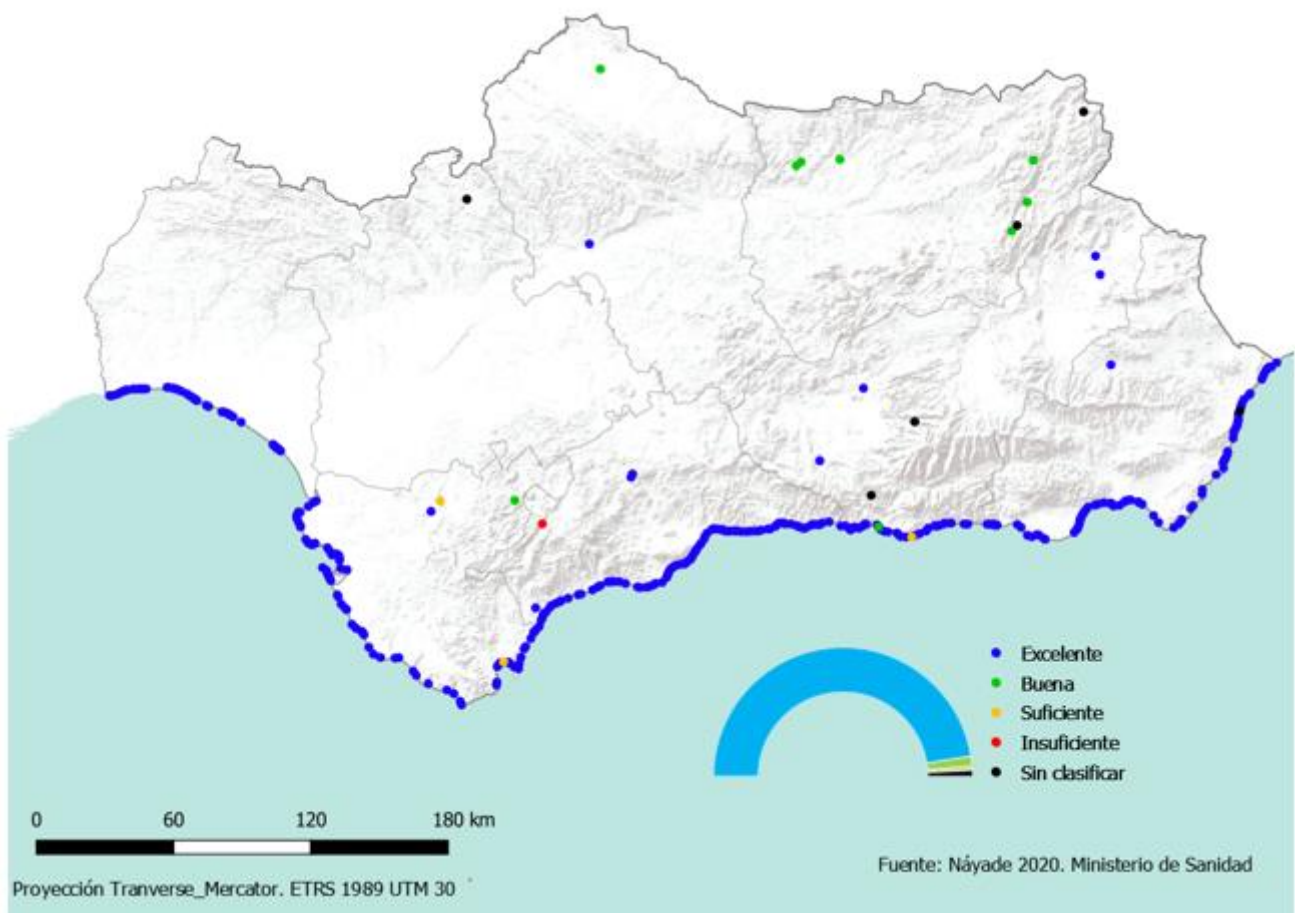
DH Cuencas Atlánticas de Andalucía

DH Cuencas Mediterráneas de Andalucía

DH Guadalquivir

DH Guadiana

DH Segura



Mapa 10 Clasificación de las aguas de baño. Andalucía

## Almería

## Marítimas

| MUNICIPIO            | PUNTO DE MUESTREO                     | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES   |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|---|
| 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 PM1                 | Excelente      |   |
| Almería              | PLAYA COSTACABANA PM2                 | Excelente      |   |
| Almería              | PLAYA COSTACABANA PM3                 | Excelente      |   |
| Almería              | PLAYA EL ALQUIÁN PM1                  | Excelente      |   |
| Almería              | PLAYA EL BOBAR 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 ALMERÍA PM1               | Excelente      |   |
| Almería              | PLAYA NUEVA ALMERÍA 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 TORREGARCÍA PM1                 | Excelente      |   |
| Almería              | PLAYA ZAPILLO PM3                     | Excelente      |   |
| Berja                | PLAYA BALANEGRA PM1                   | Excelente      |   |
| Carboneras           | PLAYA ALGARROBICOS PM1                | Excelente      |   |
| Carboneras           | PLAYA EL ANCÓN PM1                    | Excelente      |   |
| Carboneras           | PLAYA EL ANCÓN 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 CALÓN 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      |   |
| Garrucha             | PLAYAZO GARRUCHA PM1                  | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Mojácar              | PLAYA CASTILLO DE MACENAS PM1         | Excelente      |   |
| Mojácar              | PLAYA DE LA RUMINA PM1                | Excelente      |   |



| MUNICIPIO       | PUNTO DE MUESTREO                         | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------------|---|---------------|---------------|
| 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 TÍA 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 URBANIZACIÓN ROQUETAS PM1           | Excelente     |               |
| Roquetas de Mar | PLAYA CERRILLOS (PARAJE NATURAL) PM1      | Excelente     |               |
| Roquetas de Mar | PLAYA DE LA URBANIZACIÓN 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 | OBSERVACIONES |
|-----------|----------------------|---------------|---------------|
| Lúcar     | BALSA CELA LÚCAR PM1 | Excelente     |               |

## Cádiz

### Marítimas

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO              | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------|--------------------------------|---------------|---------------|
| 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            | Excelente     |               |
| Barbate   | PLAYA ZAHARA DE LOS ATUNES PM1 | Excelente     |               |
| Barbate   | PLAYA ZAHORA PM1               | Excelente     |               |
| Barbate   | PLAYA HIERBABUENA PM1          | Excelente     |               |

| MUNICIPIO                   | PUNTO DE MUESTREO                 | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| 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 LEVANTE-EL CARMEN PM1       | Excelente     |               |
| Línea de la Concepción (La) | PLAYA LEVANTE-EL CARMEN PM2       | Excelente     |               |
| Línea de la Concepción (La) | PLAYA LEVANTE-EL CARMEN PM3       | Excelente     |               |
| Línea de la Concepción (La) | PLAYA LEVANTE-EL CARMEN PM4       | Excelente     |               |
| Línea de la Concepción (La) | PLAYA PONIENTE 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 FUENTE BRAVÍA 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 RÍO SAN PEDRO PM1           | Excelente     |               |
| Rota                        | PLAYA EL ROMPIDILLO-CHORRILLO PM1 | Excelente     |               |
| Rota                        | PLAYA LA BALLENA PM1              | Excelente     |               |
| 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            | Suficiente    |               |
| 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 GUÍA-BONANZA PM1    | Excelente     |               |
| Sanlúcar de Barrameda       | PLAYA BAJO DE GUÍA-BONANZA PM2    | Excelente     |               |

| MUNICIPIO             | PUNTO DE MUESTREO              | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| 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 | OBSERVACIONES |
|----------------------|--|---------------|---------------|
| Arcos de la Frontera | EMBALSE ARCOS ARCOS DE LA FRONTERA PM1 | Excelente     |               |
| Bornos               | EMBALSE BORNOS BORNOS PM2              | Suficiente    |               |
| Zahara               | RÍO ARROYOMOLINOS ZAHARA PM1           | Buena         |               |

## Córdoba

### Continetales

| MUNICIPIO         | PUNTO DE MUESTREO                        | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-------------------|--|---------------|---------------|
| Almodóvar del Río | EMBALSE BREÑA (LA) ALMODÓVAR DEL RÍO PM1 | Excelente     |               |
| Viso (El)         | EMBALSE RÍO GUADAMATILLAS VISO (EL) PM1  | Buena         |               |

## Granada

### Marítimas

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO           | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 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 CRISTÓBAL 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          | Suficiente    |               |
| Motril    | PLAYA CARCHUNA PM3          | Excelente     |               |
| Motril    | PLAYA PLAYA GRANADA PM1     | Excelente     |               |
| Motril    | PLAYA PONIENTE PM2          | Excelente     |               |
| Motril    | PLAYA TORRENUEVA PM1        | Excelente     |               |
| Motril    | PLAYA TORRENUEVA PM2        | Excelente     |               |
| Polopos   | PLAYA LA MAMOLA PM1         | Excelente     |               |
| Polopos   | PLAYA CASTILLO DE BAÑOS PM1 | Excelente     |               |

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO    | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------|----------------------|---------------|---------------|
| Rubite    | PLAYA CASARONES PM1  | Excelente     |               |
| Rubite    | PLAYA EL LANCE PM2   | Excelente     |               |
| Salobreña | PLAYA LA CHARCA PM1  | Excelente     |               |
| Salobreña | PLAYA LA CHARCA PM2  | Excelente     |               |
| Salobreña | PLAYA LA CHARCA PM5  | Buena         |               |
| Salobreña | PLAYA LA GUARDIA PM1 | Excelente     |               |
| Salobreña | PLAYA LA GUARDIA PM2 | Excelente     |               |
| Sorvilán  | PLAYA LAS CAÑAS PM2  | Excelente     |               |
| Sorvilán  | PLAYA MELICENA PM1   | Excelente     |               |
| Sorvilán  | PLAYA BONITA PM1     | Excelente     |               |

## Continetales

| MUNICIPIO      | PUNTO DE MUESTREO                     | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES |
|----------------|---------------------------------------|----------------|---------------|
| Albolote       | EMBALSE CUBILLAS ALBOLOTE PM1         | Excelente      |               |
| Arenas del Rey | EMBALSE BERMEJALES ARENAS DEL REY PM1 | Excelente      |               |
| Guajares (Los) | RÍO TOBA GUAJARES (LOS) PM1           | Sin clasificar |               |
| Güejar Sierra  | RÍO MAITENA GÜEJAR SIERRA PM1         | Sin clasificar |               |
| Huércar        | MANANTIAL FUENCALIENTE HUÉSCAR PM1    | Excelente      |               |
| Orce           | MANANTIAL FUENCALIENTE ORCE PM1       | Excelente      |               |

## Huelva

### Marítimas

| MUNICIPIO     | PUNTO DE MUESTREO                        | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---------------|--|---------------|---------------|
| 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 ISLA CANELA PM2                    | Excelente     |               |
| Ayamonte      | PLAYA ISLA CANELA PM3                    | Excelente     |               |
| Ayamonte      | PLAYA ISLA CANELA PM5                    | Excelente     |               |
| Ayamonte      | PLAYA PUNTA DEL MORAL PM1                | Excelente     |               |
| Ayamonte      | PLAYA PUNTA DEL MORAL PM2                | 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 ESPIGÓN PM2                        | Excelente     |               |
| Huelva        | PLAYA ESPIGÓN 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 LA ANTILLA PM1                     | Excelente     |               |
| Lepe          | PLAYA LA ANTILLA PM2                     | Excelente     |               |
| Lepe          | PLAYA LA ANTILLA PM3                     | Excelente     |               |
| Moguer        | PLAYA MAZAGÓN/CASTILLA PM1               | Excelente     |               |

| MUNICIPIO            | PUNTO DE MUESTREO           | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|----------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| Moguer               | PLAYA MAZAGÓN /CASTILLA PM2 | Excelente     |               |
| Palos de la Frontera | PLAYA MAZAGÓN /CASTILLA PM1 | Excelente     |               |
| Palos de la Frontera | PLAYA MAZAGÓN /CASTILLA PM2 | Excelente     |               |
| Palos de la Frontera | PLAYA MAZAGÓN /CASTILLA PM3 | Excelente     |               |
| Palos de la Frontera | PLAYA MAZAGÓN /CASTILLA PM4 | Excelente     |               |
| Palos de la Frontera | PLAYA MAZAGÓN /CASTILLA PM5 | 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 UMBRÍA PM3      | Excelente     |               |
| Punta Umbría         | PLAYA PUNTA UMBRÍA PM4      | Excelente     |               |
| Punta Umbría         | PLAYA PUNTA UMBRÍA PM5      | Excelente     |               |
| Punta Umbría         | PLAYA PUNTA UMBRÍA PM6      | Excelente     |               |

## Jaén

### Continetales

| MUNICIPIO                | PUNTO DE MUESTREO                             | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES |
|--------------------------|---|----------------|---------------|
| Andújar                  | EMBALSE ENCINAREJO ANDÚJAR PM1                | Buena          |               |
| Andújar                  | RÍO JANDULA ANDÚJAR PM1                       | Buena          |               |
| Baños de la Encina       | EMBALSE RUMBLAR BAÑOS DE LA ENCINA PM1        | Buena          |               |
| Cazorla                  | RÍO GUADALQUIVIR CAZORLA PM2                  | Buena          |               |
| Cazorla                  | RÍO LINAREJOS CAZORLA PM1                     | Sin clasificar |               |
| Santiago-Pontones        | RÍO BOROSA SANTIAGO-PONTONES PM1              | Buena          |               |
| Siles                    | ARROYO LOS MOLINOS SILES PM1                  | Sin clasificar |               |
| Villanueva del Arzobispo | RÍO GUADALQUIVIR VILLANUEVA DEL ARZOBISPO PM1 | Buena          |               |

## Málaga

### Marítimas

| MUNICIPIO   | PUNTO DE MUESTREO                   | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| 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     |               |

| MUNICIPIO             | PUNTO DE MUESTREO                | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|
| 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     |               |
| 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 PEÑÓN 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-RÍO 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 BANÚS 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 CHARCÓN PM1             | Excelente     |               |
| Mijas                 | PLAYA LA CALA PM1                | Excelente     |               |
| Mijas                 | PLAYA CALAHONDA 2 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 BENAGALBÓN PM1       | Excelente     |               |
| Torremolinos          | PLAYA BAJONDILLO PM1             | Excelente     |               |
| Torremolinos          | PLAYA LA CARIHUELA PM1           | Excelente     |               |
| Torremolinos          | PLAYA LA CARIHUELA PM2           | Excelente     |               |
| Torremolinos          | PLAYA LOS ÁLAMOS 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     |               |

| MUNICIPIO    | PUNTO DE MUESTREO           | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|--------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| Torrox       | PLAYA VILCHES PM1           | Excelente     |               |
| Vélez-Málaga | PLAYA BAJA MAR-ALMAYATE PM1 | Excelente     |               |
| 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     |               |

### Continentales

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO                        | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------|--|---------------|---------------|
| Ardales   | EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE ARDALES PM2 | Excelente     |               |
| Ardales   | EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE ARDALES PM3 | Excelente     |               |
| Benaolán  | RÍO GUADIARO BENAOLÁN PM1                | Insuficiente  |               |
| Casares   | MANANTIAL HEDIONDA CASARES PM1           | Excelente     |               |

### Sevilla

#### Continentales

| MUNICIPIO              | PUNTO DE MUESTREO                             | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES |
|------------------------|---|----------------|---------------|
| San Nicolás del Puerto | RIVERA DEL HUÉZNAR SAN NICOLÁS DEL PUERTO PM1 | Sin clasificar |               |



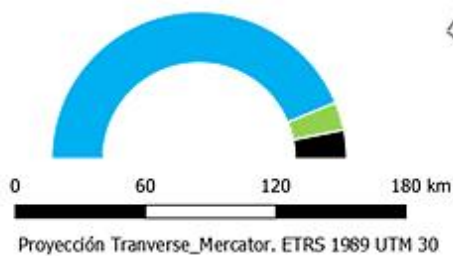
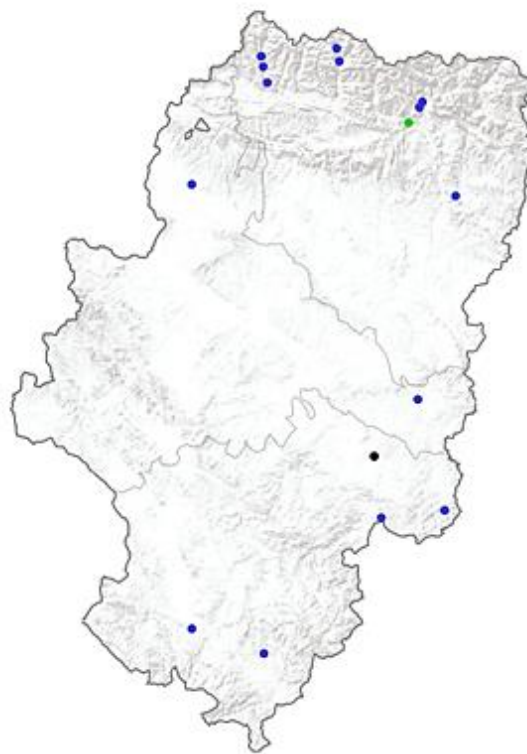
## ARAGÓN

### Información Básica

N.º de zonas de baño (C) 16  
 N.º de puntos de muestreo(C) 16

### Demarcación Hidrográfica

DH Ebro  
 DH Júcar  
 DH Tajo



- Excelente
- Buena
- Suficiente
- Insuficiente
- Sin clasificar

Fuente: Náyade 2020. Ministerio de Sanidad

Mapa 11 Clasificación de las aguas de baño. Aragón



**Huesca**

## Continetales

| MUNICIPIO             | PUNTO DE MUESTREO                               | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES                      |
|-----------------------|---|---------------|------------------------------------|
| Boltaña               | RÍO ARA BOLTAÑA PM1                             | Buena         |                                    |
| Puebla de Castro (La) | EMBALSE JOAQUÍN COSTA PUEBLA DE CASTRO (LA) PM1 | Excelente     |                                    |
| Puértolas             | RÍO BELLOS PUÉRTOLAS PM1                        | Excelente     |                                    |
| Puértolas             | RÍO CINCA PUÉRTOLAS PM1                         | Excelente     |                                    |
| Sallent de Gállego    | EMBALSE BUBAL SALLENT DE GÁLLEGO PM1            | Excelente     | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos) |
| Sallent de Gállego    | EMBALSE LANUZA SALLENT DE GÁLLEGO PM1           | Excelente     |                                    |
| Valle de Hecho        | BARRANCO RÍO ARAGÓN SUBORDÁN VALLE DE HECHO PM1 | Excelente     | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos) |
| Valle de Hecho        | RÍO ARAGÓN SUBORDÁN VALLE DE HECHO PM1          | Excelente     |                                    |
| Valle de Hecho        | RÍO SUBORDÁN VALLE DE HECHO PM1                 | Excelente     |                                    |

**Teruel**

## Continetales

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO                       | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES                      |
|-----------|---|----------------|------------------------------------|
| Aguaviva  | RÍO BERGANTES AGUAVIVA PM1              | Excelente      |                                    |
| Alcañiz   | EMBALSE ESTANCA DE ALCAÑIZ ALCAÑIZ PM1  | Sin clasificar | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos) |
| Beceite   | RÍO MATARRAÑA BECEITE PM1               | Excelente      |                                    |
| Teruel    | EMBALSE E. ARQUILLO DE SAN B TERUEL PM1 | Excelente      |                                    |
| Valbona   | EMBALSE VALBONA VALBONA PM1             | Excelente      |                                    |

**Zaragoza**

## Continetales

| MUNICIPIO              | PUNTO DE MUESTREO                                   | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES                      |
|------------------------|---|---------------|------------------------------------|
| Caspe                  | EMBALSE MEQUINENZA CASPE PM1                        | Excelente     |                                    |
| Ejea de los Caballeros | EMBALSE DE SAN BARTOLOME EJEA DE LOS CABALLEROS PM1 | Excelente     | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos) |



## PRINCIPADO DE ASTURIAS

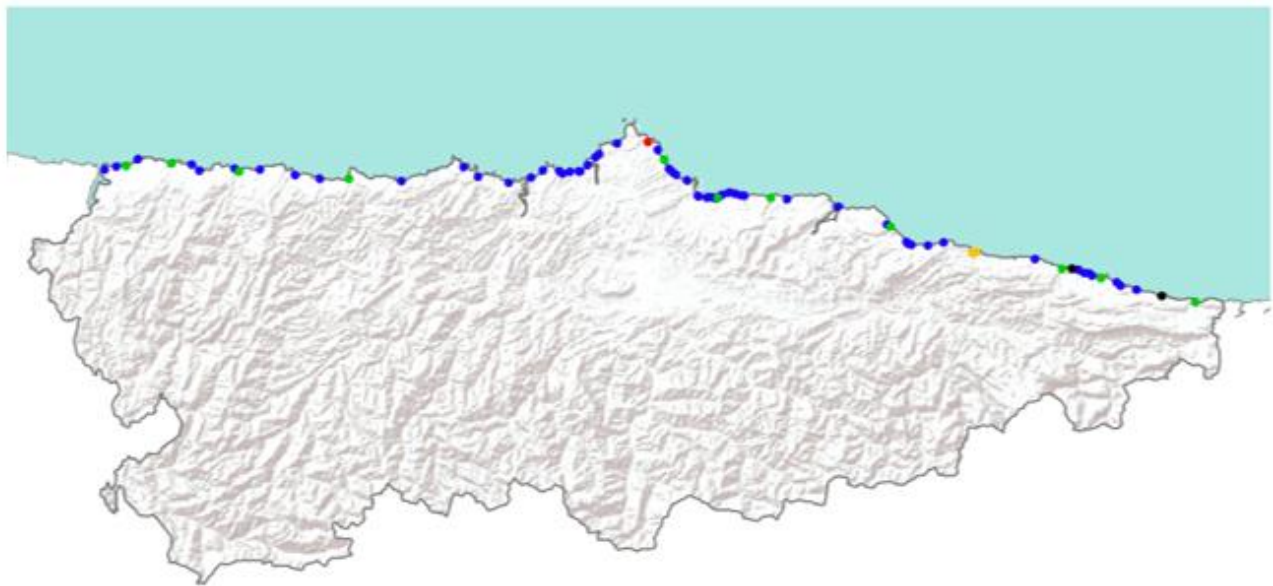
### Información Básica

N.º de zonas de baño (M) 63

N.º de puntos de muestreo(M) 73

### Demarcación Hidrográfica

DH Cantábrico



Proyección Tranverse\_Mercator, ETRS 1989 UTM 30



- Excelente
- Buena
- Suficiente
- Insuficiente
- Sin clasificar

Fuente: Náyade 2020. Ministerio de Sanidad

Mapa 12 Clasificación de las aguas de baño. Asturias

## Marítimas

| MUNICIPIO   | PUNTO DE MUESTREO                | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES   |
|-------------|----------------------------------|----------------|---|
| Caravia     | PLAYA ARENAL DE MORÍS PM1        | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Caravia     | PLAYA DE LA ESPASA PM1           | Excelente      |   |
| Carreño     | PLAYA CARRANQUES PM1             | Excelente      |   |
| Carreño     | PLAYA LES HUELGUES PM1           | Excelente      |   |
| Carreño     | PLAYA PALMERA PM1                | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Carreño     | PLAYA XIVARES PM1                | Excelente      |   |
| Castrillón  | PLAYA ARNAO PM1                  | Excelente      |   |
| Castrillón  | PLAYA DE BAHINAS PM1             | Excelente      |   |
| Castrillón  | PLAYA DE SALINAS PM1             | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| 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      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| 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              | Buena          |   |
| Colunga     | PLAYA LASTRES PM1                | Excelente      |   |
| Cudillero   | PLAYA CONCHA DE ARTEDO PM1       | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Cudillero   | PLAYA SAN PEDRO DE BOCAMAR PM1   | Excelente      |   |
| Franco (El) | PLAYA CASTELLO PM1               | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Franco (El) | PLAYA PORCIA PM2                 | Buena          |   |
| 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               | Insuficiente   |   |
| Gozón       | PLAYA DE XAGÓ PM1                | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Gozón       | PLAYA DE XAGÓ PM2                | Excelente      |   |
| Gozón       | PLAYA LUANCO PM1                 | Excelente      |   |
| Gozón       | PLAYA SAN PEDRO DE ANTROMERO PM1 | Buena          |   |
| Gozón       | PLAYA VERDICIO PM1               | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Llanes      | PLAYA ANDRÍN PM1                 | Excelente      |   |
| Llanes      | PLAYA BARRO PM1                  | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Llanes      | PLAYA BORIZO PM3                 | Excelente      |   |
| Llanes      | PLAYA CUEVAS DE MAR PM1          | Excelente      |   |
| Llanes      | PLAYA EL SABLÓN PM1              | Excelente      |   |
| Llanes      | PLAYA PALOMBINA/LAS CÁMARAS PM3  | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Llanes      | PLAYA POO PM1                    | Buena          |   |
| Llanes      | PLAYA SAN ANTOLÍN PM1            | Buena          |   |
| Llanes      | PLAYA TORANDA (NIEMBRO) PM1      | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Llanes      | PLAYA TORIMBIA PM1               | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |

| MUNICIPIO          | PUNTO DE MUESTREO            | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES   |
|--------------------|------------------------------|----------------|---|
| Llanes             | PLAYA TORÓ PM1               | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Llanes             | PLAYA VIDIAGO (BRETONES) PM1 | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Muros de Nalón     | PLAYA AGUILAR PM1            | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Navia              | PLAYA FREJULFE PM1           | Excelente      |   |
| Navia              | PLAYA NAVIA PM2              | Buena          |   |
| Ribadedeva         | PLAYA LA FRANCA PM1          | Buena          |   |
| Ribadesella        | PLAYA SANTA MARINA PM1       | Suficiente     |   |
| Ribadesella        | PLAYA SANTA MARINA PM2       | Suficiente     |   |
| Ribadesella        | PLAYA VEGA PM1               | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| 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      | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                      |
| Valdés             | PLAYA CUEVA PM1              | Buena          |   |
| Valdés             | PLAYA OTUR PM1               | Excelente      | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                     |
| Valdés             | PLAYA SALINAS PM1            | Excelente      |   |
| Villaviciosa       | PLAYA ESPAÑA PM1             | Buena          |   |
| Villaviciosa       | PLAYA LA ÑORA PM1            | Excelente      | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                      |
| Villaviciosa       | PLAYA MERÓN PM1              | Excelente      |   |
| Villaviciosa       | PLAYA RODILES PM1            | Excelente      | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                      |



### ILLES BALEARS

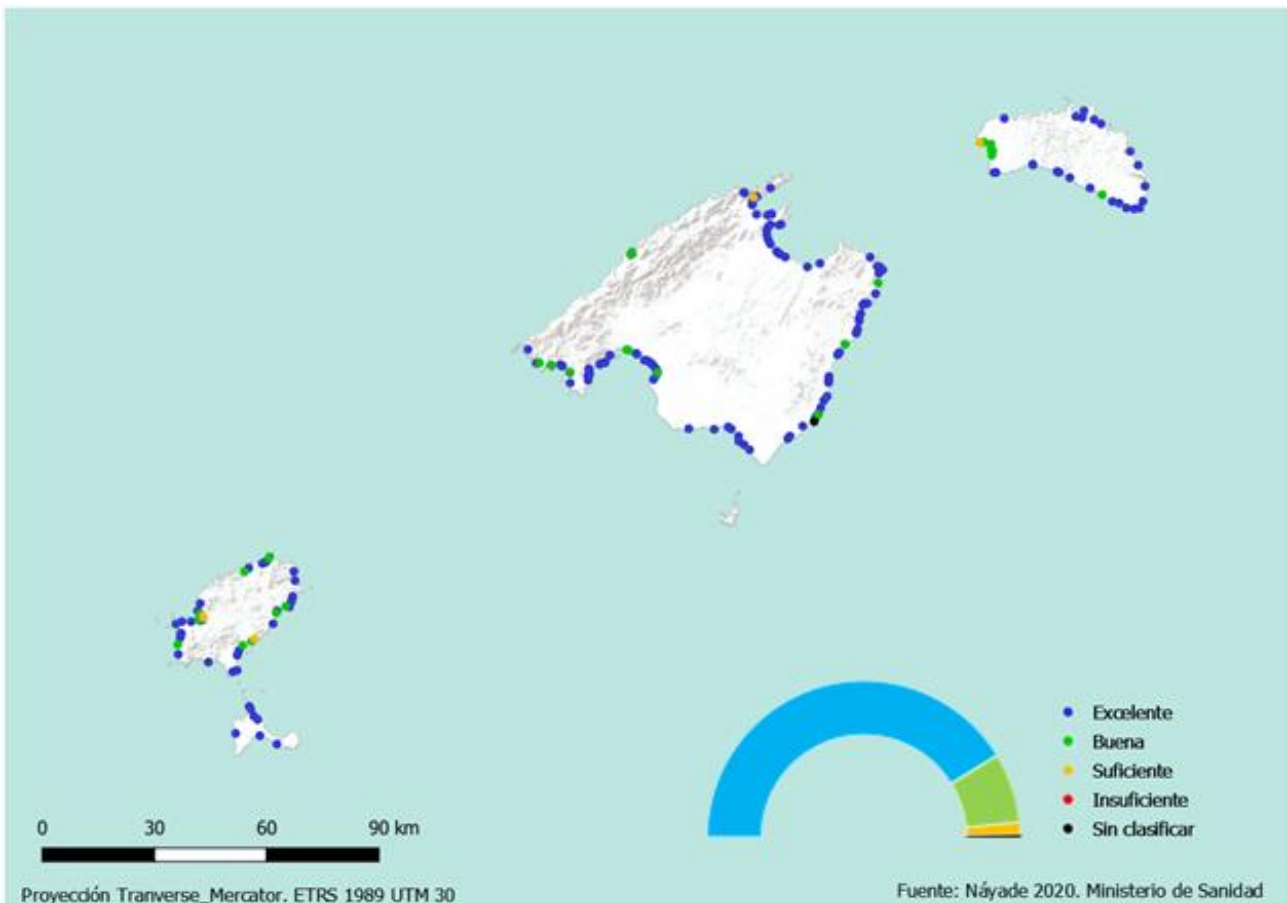
#### Información Básica

N.º de zonas de baño (M) 157

N.º de puntos de muestreo(M) 193

#### Demarcación Hidrográfica

DH Islas Baleares



Mapa 13 Clasificación de las aguas de baño. Islas Baleares



## Isla Formentera

### Marítimas

| MUNICIPIO  | PUNTO DE MUESTREO     | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|------------|-----------------------|---------------|---------------|
| 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 | OBSERVACIONES |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| Eivissa                 | PLAYA D'EN BOSSA PM1        | Excelente     |               |
| Eivissa                 | PLAYA FIGUERETES PM1        | Buena         |               |
| Eivissa                 | PLAYA TALAMANCA PM1         | Suficiente    |               |
| Eivissa                 | PLAYA TALAMANCA PM2         | Buena         |               |
| Sant Antoni de Portmany | PLAYA CALA GRACÍO PM1       | Excelente     |               |
| 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       | Suficiente    |               |
| Sant Antoni de Portmany | PLAYA DE S'ARENAL PM3       | Suficiente    |               |
| Sant Antoni de Portmany | PLAYA DES POUET PM1         | Excelente     |               |
| 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 CALA XUCLÀ 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     | Buena         |               |
| Sant Joan de Labritja   | PLAYA S'ILLOT PM1           | Excelente     |               |
| Sant Josep de sa Talaia | PLAYA BADIA SANT ANTONI PM1 | Excelente     |               |
| Sant Josep de sa Talaia | PLAYA CALA BASSA PM1        | Excelente     |               |
| 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          | Buena         |               |
| Sant Josep de sa Talaia | PLAYA PORT DES TORRENT PM1  | Excelente     |               |
| 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       | Excelente     |               |
| Santa Eulalia del Río   | PLAYA CALA MARTINA PM1      | Excelente     |               |
| Santa Eulalia del Río   | PLAYA CALA NOVA PM1         | Excelente     |               |
| Santa Eulalia del Río   | PLAYA CALA PADA PM1         | Buena         |               |
| 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     |               |



## Isla Mallorca

### Marítimas

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO                    | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 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                | Excelente     |               |
| Andratx   | PLAYA CAMP DE MAR PM2                | Buena         |               |
| Andratx   | PLAYA DES BRISMAR PM1                | Buena         |               |
| 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                | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA DE ILLETES PM1                 | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA DE L'ORATORI PM1               | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA DE PALMA NOVA PM1              | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA DE PALMA NOVA PM2              | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA DE PALMA NOVA PM3              | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA DE PALMA NOVA PM4              | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA DE PEGUERA PM1                 | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA DE PEGUERA PM2                 | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA DE PEGUERA PM3                 | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA DE PORTALS NOUS PM1            | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA MAGALUF PM1                    | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA MAGALUF PM2                    | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA MAGALUF PM3                    | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA SANTA PONÇA PM1                | Excelente     |               |
| Calvià    | PLAYA SANTA PONÇA PM2                | Buena         |               |
| Calvià    | PLAYA SES PENYES ROGES (EL TORO) 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     |               |
| Capdepera | PLAYA FONT DE SA CALA PM1            | Buena         |               |
| Capdepera | PLAYA SON MOLL PM1                   | Excelente     |               |
| Felanitx  | PLAYA CALA FERRERA PM1               | Excelente     |               |
| 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                | Excelente     |               |

| MUNICIPIO                  | PUNTO DE MUESTREO                            | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES |
|----------------------------|--|----------------|---------------|
| Manacor                    | PLAYA CALA DOMINGOS PM1                      | Excelente      |               |
| Manacor                    | PLAYA CALA MANDIA PM1                        | Excelente      |               |
| Manacor                    | PLAYA CALA MURADA PM1                        | Excelente      |               |
| Manacor                    | PLAYA CALA TROPICANA PM1                     | Excelente      |               |
| Manacor                    | PLAYA CLUB NAÚTICO PORTO CRISTO PM1          | Buena          |               |
| Manacor                    | PLAYA PORTO CRISTO PM1                       | Buena          |               |
| Manacor                    | PLAYA S'ESTANY D'EN MAS (CALA ROMÀNTICA) PM1 | Excelente      |               |
| Manacor                    | PLAYA S'ILLOT DE MANACOR 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                           | Excelente      |               |
| Palma de Mallorca          | PLAYA DE PALMA PM6                           | Excelente      |               |
| Palma de Mallorca          | PLAYA DE PALMA PM7                           | Excelente      |               |
| 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     | Excelente      |               |
| Pollença                   | PLAYA D'ALBERCUIX (PORT DE POLLENÇA) PM3     | Suficiente     |               |
| Pollença                   | PLAYA DELS TAMARELLS (PORT DE POLLENÇA) PM1  | Excelente      |               |
| Pollença                   | PLAYA DELS TAMARELLS (PORT DE POLLENÇA) PM2  | Excelente      |               |
| Pollença                   | PLAYA DELS TAMARELLS (PORT DE POLLENÇA) PM3  | Excelente      |               |
| Pollença                   | PLAYA FORMENTOR PM1                          | Excelente      |               |
| Pollença                   | PLAYA LLENAIRE(PORT DE POLLENÇA) PM1         | Excelente      |               |
| Salines (Ses)              | PLAYA DES MARQUÈS PM1                        | Excelente      |               |
| Salines (Ses)              | PLAYA ES DOLÇ PM1                            | Excelente      |               |
| Salines (Ses)              | PLAYA SES ROQUETES PM1                       | Excelente      |               |
| Sant Llorenç des Cardassar | PLAYA CALA MILLOR (CALA NAU) PM1             | Excelente      |               |
| Sant Llorenç des Cardassar | PLAYA SA COMA PM1                            | Excelente      |               |
| Sant Llorenç des Cardassar | PLAYA S'ILLOT DE SANT LLORENÇ PM1            | Excelente      |               |
| Santa Margalida            | PLAYA CAN PICAFORT PM1                       | Excelente      |               |
| Santa Margalida            | PLAYA CAN PICAFORT PM2                       | Excelente      |               |
| Santa Margalida            | PLAYA SON BAULÓ PM1                          | Excelente      |               |
| Santa Margalida            | PLAYA SON SERRA PM1                          | Excelente      |               |
| Santanyí                   | PLAYA CALA D'OR PM1                          | Excelente      |               |
| Santanyí                   | PLAYA CALA EGOS PM1                          | Sin clasificar |               |
| Santanyí                   | PLAYA CALA ESMERALDA PM1                     | Buena          |               |
| Santanyí                   | PLAYA CALA GRAN PM1                          | Excelente      |               |
| 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                     | Excelente      |               |
| Sóller                     | PLAYA PORT DE SÓLLER PM3                     | Buena          |               |
| Sóller                     | PLAYA PORT DE SÓLLER PM4                     | Excelente      |               |
| 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 | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| Alaior                | PLAYA CALA EN PORTER PM1      | Excelente     |               |
| Alaior                | PLAYA SON BOU PM1             | Excelente     |               |
| Castell (Es)          | PLAYA SANT ESTEVE PM1         | Excelente     |               |
| Ciudadella de Menorca | PLAYA CALA BLANCA PM1         | Buena         |               |
| Ciudadella de Menorca | PLAYA CALA EN BLANES PM1      | Buena         |               |
| Ciudadella de Menorca | PLAYA CALA EN BOSCH PM1       | Excelente     |               |
| Ciudadella de Menorca | PLAYA CALA EN FORCAT PM1      | Suficiente    |               |
| Ciudadella de Menorca | PLAYA CALA MORELL PM1         | Excelente     |               |
| Ciudadella de Menorca | PLAYA GRAN PM1                | Buena         |               |
| Ciudadella de Menorca | PLAYA SA CALETA PM1           | Buena         |               |
| Ciudadella de Menorca | PLAYA SANTANDRIÁ PM1          | Buena         |               |
| Ciudadella de Menorca | PLAYA SON XORIGUER PM1        | Excelente     |               |
| Ferrieres             | PLAYA CALA GALDANA PM1        | Excelente     |               |
| Ferrieres             | PLAYA CALA GALDANA PM2        | Excelente     |               |
| Mahón                 | PLAYA CALA BINIDALÍ PM1       | Excelente     |               |
| Mahón                 | PLAYA CALA CANUTELLS PM1      | Buena         |               |
| 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     |               |
| Sant Lluís            | PLAYA PUNTA PRIMA PM1         | Excelente     |               |



## CANARIAS

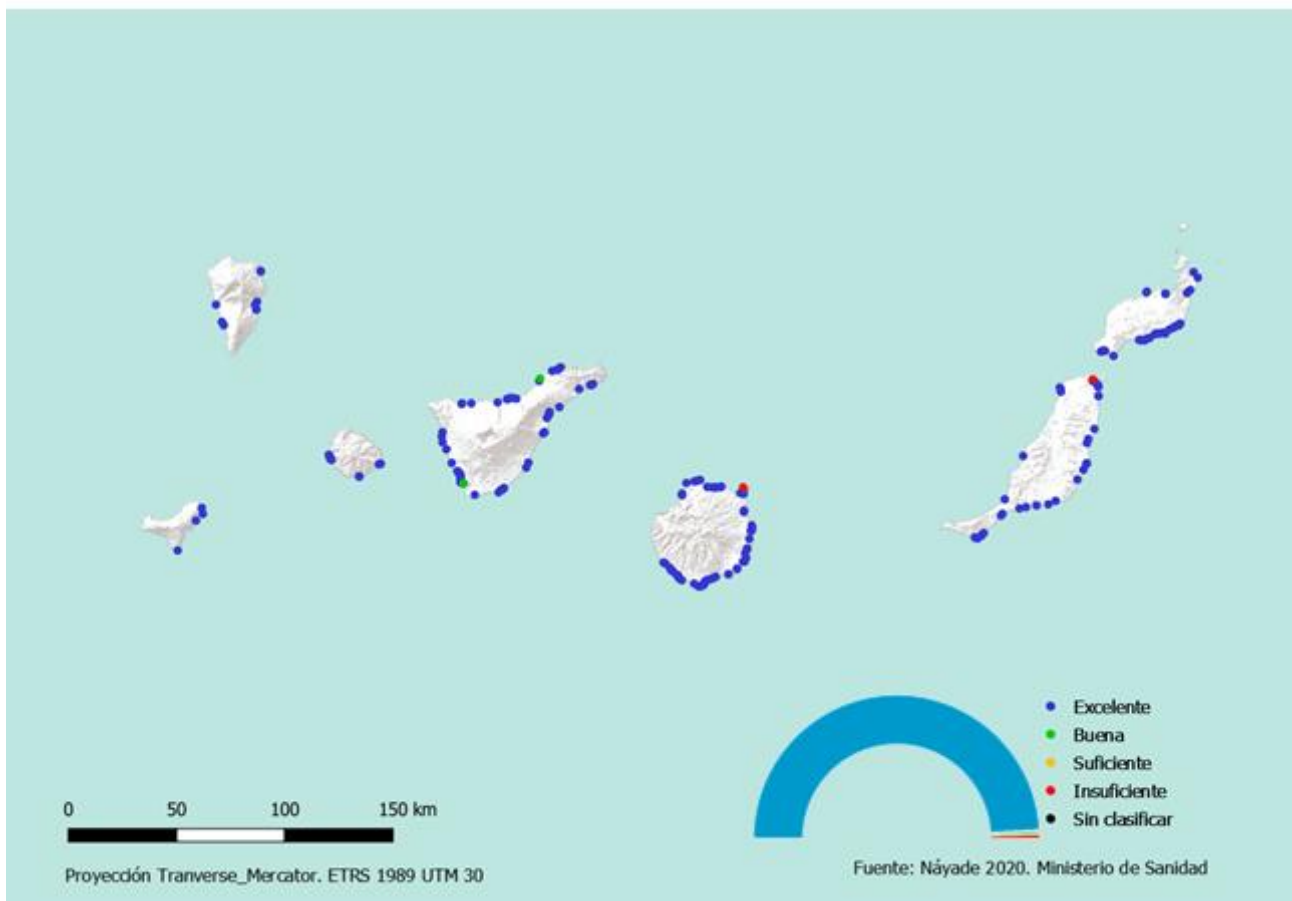
### Información Básica

N.º de zonas de baño (M) 176

N.º de puntos de muestreo(M) 213

### Demarcación Hidrográfica

|                  |              |
|------------------|--------------|
| DH Fuerteventura | DH La Palma  |
| DH La Gomera     | DH Lanzarote |
| DH Gran Canaria  | DH Tenerife  |
| DH Hierro        |              |



Mapa 14 Clasificación de las aguas de baño. Canarias

## Palmas (Las)

### Isla Fuerteventura

#### Marítimas

| MUNICIPIO          | PUNTO DE MUESTREO                               | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|--------------------|---|---------------|---------------|
| 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    | Insuficiente  |               |
| 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 CAÍDAS 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 TARAJAL PM1                          | Excelente     |               |
| Tuineje            | PLAYA PLAYITAS (LAS) PM1                        | Excelente     |               |
| Tuineje            | PLAYA TARAJALEJO PM1                            | Excelente     |               |

### Isla Gran Canaria

#### Marítimas

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO                            | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------|--|---------------|---------------|
| 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     |               |
| Aucas     | PLAYA BOCABARRANCO (BAÑADEROS) PM1           | Excelente     |               |
| Aucas     | PLAYA CHARCONES (LOS) (BAÑADEROS) PM1        | Excelente     |               |
| Aucas     | PLAYA PUERTILLO (EL) (BAÑADEROS) PM1         | Excelente     |               |
| Aucas     | PLAYA SAN ANDRÉS PM1                         | Excelente     |               |

| MUNICIPIO                           | PUNTO DE MUESTREO                                   | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-------------------------------------|---|---------------|---------------|
| 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 MOGÁN PM1                                     | Excelente     |               |
| Mogán                               | PLAYA PATALAVACA PM1                                | Excelente     |               |
| Mogán                               | PLAYA PUERTO RICO PM1                               | Excelente     |               |
| Mogán                               | PLAYA TAURITO PM1                                   | Excelente     |               |
| Mogán                               | PLAYA VERGA (LA) (ANFI DEL MAR) 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) 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                             | Insuficiente  |               |
| 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 AGUSTÍN PM1                               | Excelente     |               |
| San Bartolomé de Tirajana           | PLAYA SANTA ÁGUEDA (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     |               |
| 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 | OBSERVACIONES |
|-----------|---|---------------|---------------|
| 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     |               |

| MUNICIPIO     | PUNTO DE MUESTREO                              | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---------------|--|---------------|---------------|
| 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 RÍA DE LA SANTA (LA) (SANTA SPORT) PM1   | Excelente     |               |
| Tinajo        | PLAYA RÍA 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

| MUNICIPIO                  | PUNTO DE MUESTREO                                    | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|----------------------------|--|---------------|---------------|
| 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 SEBASTIÁN DE LA GOMERA PM1                 | Excelente     |               |
| San Sebastián de la Gomera | PLAYA SAN SEBASTIÁN DE LA GOMERA PM2                 | Excelente     |               |
| San Sebastián de la Gomera | PLAYA SAN SEBASTIÁN 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 | OBSERVACIONES |
|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------|
| Pinar de El Hierro (El) | PLAYA RESTINGA (LA) PM2  | Excelente     |               |
| Valverde                | PLAYA CALETA (LA) PM1    | Excelente     |               |
| Valverde                | PLAYA TAMADUSTE (EL) PM1 | Excelente     |               |
| Valverde                | PLAYA TIMIJIRAUQUE PM1   | Excelente     |               |

## Isla La Palma

### Marítimas

| MUNICIPIO               | PUNTO DE MUESTREO                        | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-------------------------|--|---------------|---------------|
| 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                    | Excelente     |               |
| 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 | OBSERVACIONES |
|---------------------|--|---------------|---------------|
| 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 ENRAMADA (LA) PM1                    | Excelente     |               |
| Adeje               | PLAYA FAÑABÉ PM1                           | Excelente     |               |
| 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                 | Buena         |               |
| 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                       | Excelente     |               |
| Candelaria          | PLAYA PUNTA LARGA PM1                      | Excelente     |               |
| Candelaria          | PLAYA PUNTA LARGA PM2                      | Excelente     |               |
| Garachico           | PLAYA MUELLE (EL)-GARACHICO PM1            | Excelente     |               |
| Garachico           | PLAYA PISCINAS NATURALES DE EL CALETÓN 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     |               |

| MUNICIPIO                  | PUNTO DE MUESTREO                                     | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES   |
|----------------------------|---|---------------|---|
| 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     |   |
| Gúímar                     | PLAYA CABEZO (EL)-PASEO DE LAS PALMERAS PM1           | Excelente     |   |
| Gúímar                     | PLAYA CABEZO (EL)-PASEO DE LAS PALMERAS PM4           | Excelente     |   |
| Gúímar                     | PLAYA PUERTITO DE GÚÍMAR (LA CHARCADA-MUELLE) PM1     | Excelente     |   |
| Icod de los Vinos          | PLAYA SAN MARCOS PM3                                  | Excelente     |   |
| Orotava (La)               | PLAYA BOLLULLO (EL) PM1                               | Excelente     | Limitación Geográfica. Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos) |
| Puerto de la Cruz          | PLAYA JARDÍN PM1                                      | Excelente     |   |
| Puerto de la Cruz          | PLAYA JARDÍN PM4                                      | Excelente     |   |
| Puerto de la Cruz          | PLAYA MARTIÁNEZ PM3                                   | Excelente     |   |
| Puerto de la Cruz          | PLAYA SAN TELMO PM1                                   | Excelente     |   |
| Realejos (Los)             | PLAYA SOCORRO (EL) PM1                                | Excelente     | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                        |
| 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     | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                        |
| 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 PM1                                   | Excelente     |   |
| Santiago del Teide         | PLAYA ARENA (LA) PM1                                  | Excelente     |   |
| Santiago del Teide         | PLAYA GUÍOS-LOS GIGANTES (ARGEL) PM3                  | Excelente     |   |
| Tacoronte                  | PLAYA ARENA (LA) (MESA DEL MAR) PM1                   | Excelente     |   |
| Tacoronte                  | PLAYA PRIS (EL) PM1                                   | Buena         |   |



### CANTABRIA

**Información Básica**

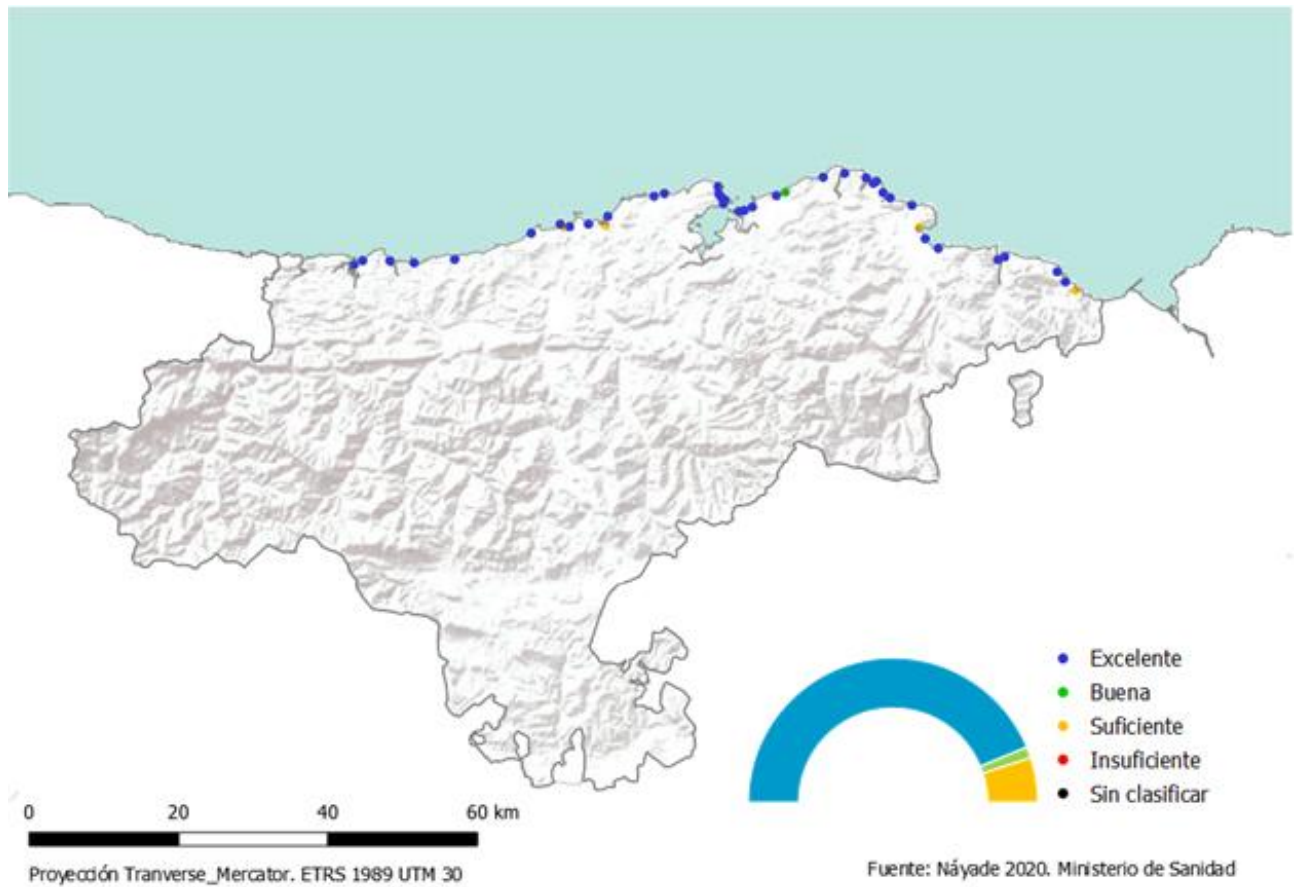
N.º de zonas de baño (M) 38

N.º de puntos de muestreo(M) 40

**Demarcación Hidrográfica**

DH Cantábrico

DH Ebro



Mapa 15 Clasificación de las aguas de baño. Cantabria





Marítimas

| MUNICIPIO                  | PUNTO DE MUESTREO                  | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|----------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|
| Alfoz de Lloredo           | PLAYA DE COBRECES 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 ORIÑÓN 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 MERÓN 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            | Suficiente    |               |
| Suances                    | PLAYA DE LA CONCHA PM1             | Suficiente    |               |
| Suances                    | PLAYA DE LOS LOCOS PM1             | Excelente     |               |
| Suances                    | PLAYA EL SABLE DE TAGLE PM1        | Excelente     |               |
| Valdáliga                  | PLAYA DE OYAMBRE PM1               | Excelente     |               |



## CASTILLA Y LEÓN

### Información Básica

N.º de zonas de baño (C) 33

N.º de puntos de muestreo(C) 43

### Demarcación Hidrográfica

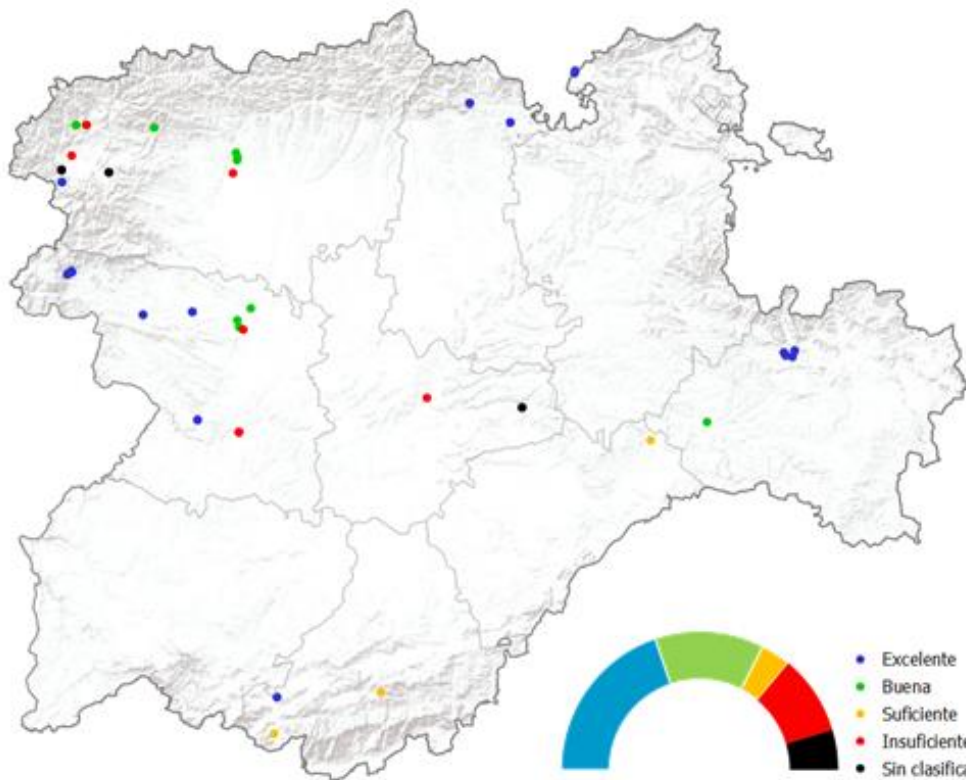
DH Cantábrico

DH Duero

DH Ebro

DH Miño-Sil

DH Tajo



0 60 120 180 km

Proyección Transverse\_Mercator. ETRS 1989 UTM 30

Fuente: Náyade 2020. Ministerio de Sanidad

Mapa 16 Clasificación de las aguas de baño. Castilla y León

## Ávila

| MUNICIPIO      | PUNTO DE MUESTREO                            | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|----------------|--|---------------|---------------|
| Horcajada (La) | RÍO TORMES HORCAJADA (LA) PM1                | Excelente     |               |
| Navalacruz     | ARROYO CIMORRO NAVALACRUZ PM1                | Suficiente    |               |
| Navalonguilla  | GARGANTA DE LOS CABALLEROS NAVALONGUILLA PM1 | Suficiente    |               |

## Burgos

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO      | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------|------------------------|---------------|---------------|
| Arija     | EMBALSE EBRO ARIJA PM1 | Excelente     |               |
| Arija     | EMBALSE EBRO ARIJA PM2 | Excelente     |               |

## León

| MUNICIPIO           | PUNTO DE MUESTREO                     | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES  |
|---------------------|---------------------------------------|----------------|--|
| Cacabelos           | RÍO CÚA CACABELOS PM1                 | Insuficiente   |  |
| Carucedo            | LAGO CARUCEDO CARUCEDO PM1            | Excelente      |  |
| Cimanes del Tejar   | RÍO ÓRBIGO CIMANES DEL TEJAR 02 PM1   | Buena          |  |
| Cimanes del Tejar   | RÍO ÓRBIGO CIMANES DEL TEJAR 03 PM1   | Insuficiente   |  |
| Igüeña              | RÍO BOEZA IGÜEÑA PM1                  | Buena          |  |
| Llamas de la Ribera | RÍO ÓRBIGO LLAMAS DE LA RIBERA PM1    | Buena          |  |
| Llamas de la Ribera | RÍO ÓRBIGO LLAMAS DE LA RIBERA 02 PM1 | Buena          |  |
| Molinaseca          | RÍO MERUELO MOLINASECA PM1            | Sin clasificar | PM nuevos, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Toral de los Vados  | RÍO BURBIA TORAL DE LOS VADOS PM1     | Sin clasificar |  |
| Toral de los Vados  | RÍO BURBIA TORAL DE LOS VADOS PM2     | Sin clasificar |  |
| Vega de Espinareda  | RÍO ANCARES VEGA DE ESPINAREDA PM1    | Buena          |  |
| Vega de Espinareda  | RÍO ANCARES VEGA DE ESPINAREDA PM2    | Buena          |  |
| Vega de Espinareda  | RÍO CÚA VEGA DE ESPINAREDA PM1        | Buena          |  |
| Vega de Espinareda  | RÍO CÚA VEGA DE ESPINAREDA PM2        | Insuficiente   |  |

## Palencia

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

## Soria

| MUNICIPIO             | PUNTO DE MUESTREO                   | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Cidones               | EMBALSE CUERDA DEL POZO CIDONES PM1 | Excelente     |               |
| San Esteban de Gormaz | RÍO 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     |               |

## Valladolid

| MUNICIPIO             | PUNTO DE MUESTREO                   | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES  |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------|--|
| Quintanilla de Arriba | RÍO DUERO QUINTANILLA DE ARRIBA PM1 | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación |
| Valladolid            | RÍO PISUERGA VALLADOLID PM1         | Insuficiente   |  |

## Zamora

| MUNICIPIO                      | PUNTO DE MUESTREO                             | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|--------------------------------|---|---------------|---------------|
| Burganes de Valverde           | RÍO TERA BURGANES DE VALVERDE PM1             | Buena         |               |
| Camarzana de Tera              | RÍO TERA CAMARZANA DE TERA PM1                | Excelente     |               |
| 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         | RÍO TERA MILLES DE LA POLVOROSA PM1           | Insuficiente  |               |
| Muelas del Pan                 | EMBALSE RICOBAYO MUELAS DEL PAN PM1           | Excelente     |               |
| Santa Cristina de la Polvorosa | RÍO ÓRBIGO SANTA CRISTINA DE LA POLVOROSA PM1 | Buena         |               |
| Villanázar                     | RÍO TERA VILLANÁZAR PM1                       | Buena         |               |
| Villardecervos                 | EMBALSE VALPARAISO VILLARDECIERVOS PM1        | Excelente     |               |
| Zamora                         | RÍO DUERO ZAMORA PM1                          | Insuficiente  |               |
| Zamora                         | RÍO DUERO ZAMORA PM2                          | Insuficiente  |               |
| Zamora                         | RÍO DUERO ZAMORA PM3                          | Insuficiente  |               |



## CASTILLA-LA MANCHA

### Información Básica

N.º de zonas de baño (C) 37

N.º de puntos de muestreo(C) 37

### Demarcación Hidrográfica

DH Ebro

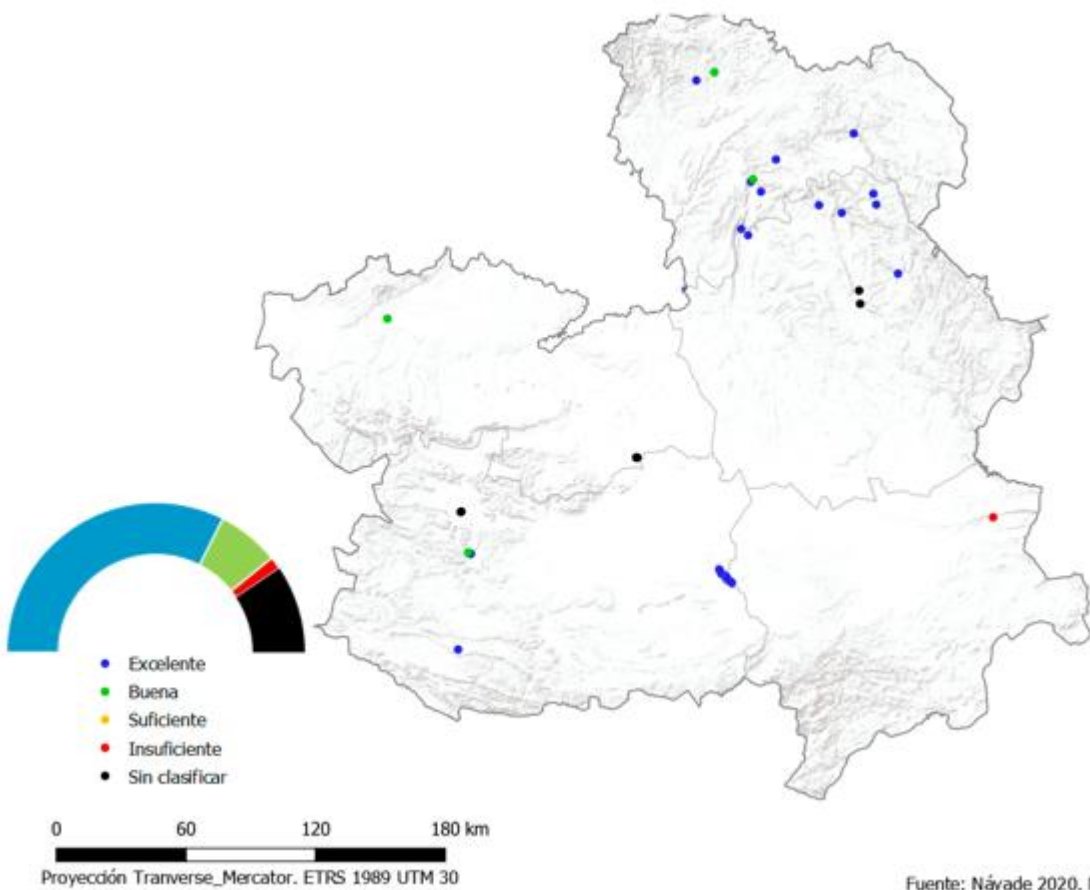
DH Guadalquivir

DH Guadiana

DH Júcar

DH Segura

DH Tajo



Fuente: Náyade 2020. Ministerio de Sanidad

Mapa 17 Clasificación de las aguas de baño. Castilla-La Mancha

**Albacete**

## Continetales

| MUNICIPIO        | PUNTO DE MUESTREO                         | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|------------------|---|---------------|---------------|
| Alcalá del Júcar | RÍO JÚCAR ALCALÁ DEL JÚCAR PM1            | Insuficiente  |               |
| Ossa de Montiel  | LAGUNA LA COLGADA OSSA DE MONTIEL PM2     | Excelente     |               |
| 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     | Excelente     |               |
| 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  | OBSERVACIONES |
|--------------|--|----------------|---------------|
| Brazatortas  | PANTANO EMBALSE CARBONERAS BRAZATORTAS PM1 | Excelente      |               |
| Piedrabuena  | RÍO BULLAQUE PIEDRABUENA 02 PM1            | Buena          |               |
| Piedrabuena  | RÍO BULLAQUE PIEDRABUENA 03 PM1            | Excelente      |               |
| Piedrabuena  | RÍO BULLAQUE PIEDRABUENA 04 PM1            | Buena          |               |
| Robledo (El) | RÍO BULLAQUE ROBLEDO (EL) PM1              | Sin clasificar |               |
| Robledo (El) | RÍO 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  | OBSERVACIONES |
|---------------------|------------------------------------|----------------|---------------|
| Albendea            | RÍO GUADIELA ALBENDEA PM1          | Excelente      |               |
| Beteta              | LAGUNA EL TOBAR BETETA PM1         | Excelente      |               |
| Buendía             | EMBALSE BUENDÍA BUENDÍA PM1        | Excelente      |               |
| Buendía             | EMBALSE BUENDÍA BUENDÍA 02 PM1     | Excelente      |               |
| Cañamares           | RÍO ESCABAS CAÑAMARES PM1          | Excelente      |               |
| Cuenca              | EMBALSE LA TOBA CUENCA PM1         | Excelente      |               |
| Cuenca              | RÍO JÚCAR CUENCA 02 PM1            | Sin clasificar |               |
| Cuenca              | RÍO JÚCAR CUENCA 03 PM1            | Sin clasificar |               |
| Santa María del Val | RÍO CUERVO SANTA MARÍA DEL VAL PM1 | Excelente      |               |

**Guadalajara**

## Continetales

| MUNICIPIO            | PUNTO DE MUESTREO                         | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|----------------------|---|---------------|---------------|
| Alocén               | EMBALSE ENTREPEÑAS ALOCÉN 02 PM1          | Excelente     |               |
| Durón                | EMBALSE ENTREPEÑAS DURÓN PM1              | Buena         |               |
| Pálmaces de Jadraque | EMBALSE PÁLMACES PÁLMACES DE JADRAQUE PM1 | Buena         |               |
| Pareja               | EMBALSE ENTREPEÑAS PAREJA 02 PM1          | Excelente     |               |
| Toba (La)            | EMBALSE ALCORLO TOBA (LA) PM1             | Excelente     |               |
| Trillo               | RÍO TAJO TRILLO PM1                       | Excelente     |               |
| Zaorejas             | RÍO TAJO ZAOREJAS PM1                     | Excelente     |               |

**Toledo**

## Continetales

| MUNICIPIO                     | PUNTO DE MUESTREO                                       | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES |
|-------------------------------|---|----------------|---------------|
| Cazalegas                     | EMBALSE CAZALEGAS CAZALEGAS PM1                         | Buena          |               |
| Villafranca de los Caballeros | LAGUNA VILLAFRANCA VILLAFRANCA DE LOS CABALLEROS 02 PM1 | Sin clasificar |               |
| Villafranca de los Caballeros | LAGUNA VILLAFRANCA VILLAFRANCA DE LOS CABALLEROS 03 PM1 | Sin clasificar |               |
| Villafranca de los Caballeros | LAGUNA VILLAFRANCA VILLAFRANCA DE LOS CABALLEROS 04 PM1 | Sin clasificar |               |



## CATALUÑA

### Información Básica

N.º de zonas de baño (M) 234 (C) 12

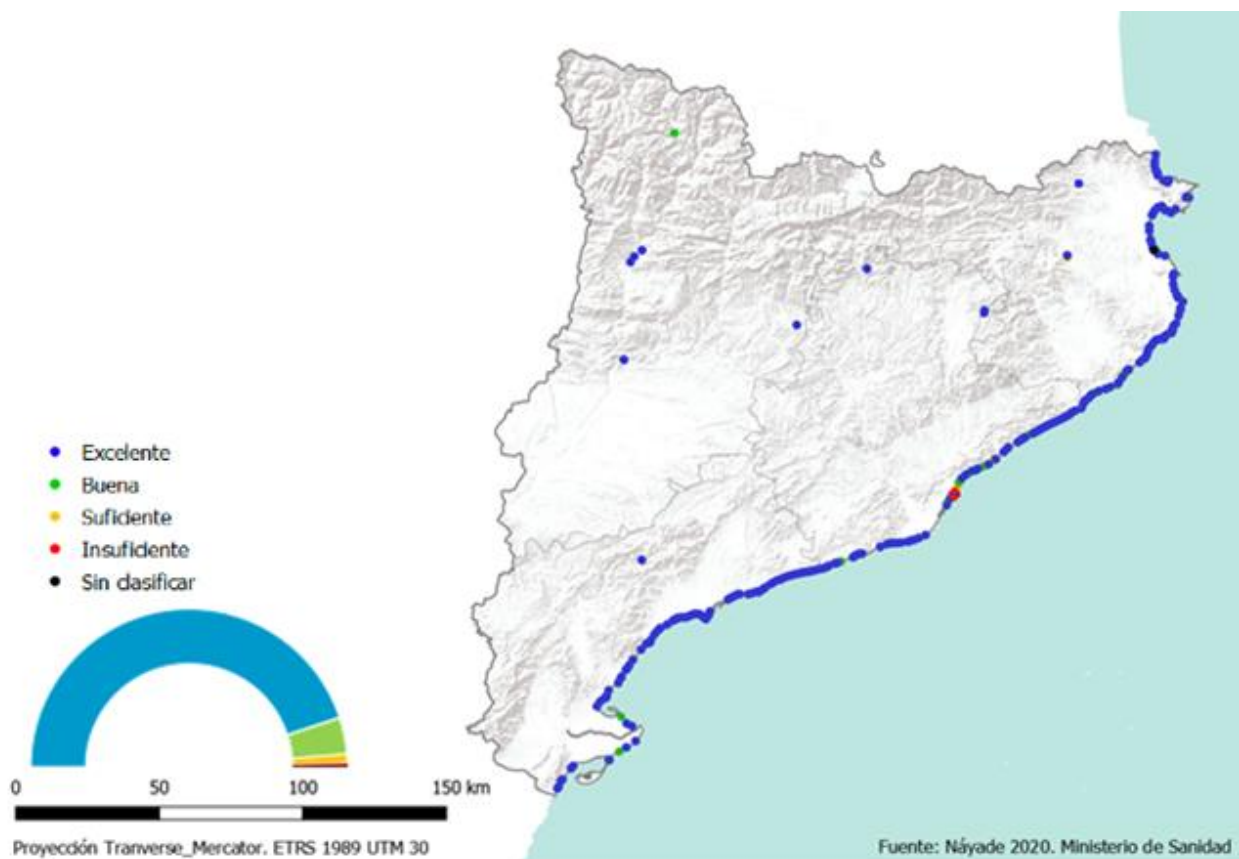
N.º de puntos de muestreo(M) 253 (C) 13

### Demarcación Hidrográfica

DH Cuencas internas de Cataluña

DH Ebro

DH Júcar



Mapa 18 Clasificación de las aguas de baño. Cataluña



## Barcelona

## Marítimas

| MUNICIPIO                 | PUNTO DE MUESTREO                               | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---------------------------|---|---------------|---------------|
| 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                               | Buena         |               |
| Badalona                  | PLAYA DE CRISTALL PM1                           | Excelente     |               |
| Badalona                  | PLAYA DELS PESCADORS PM1                        | Buena         |               |
| Barcelona                 | PLAYA DE LA BARCELONETA PM1                     | Buena         |               |
| Barcelona                 | PLAYA DE LA MAR BELLA PM1                       | Buena         |               |
| Barcelona                 | PLAYA DE LA NOVA ICÀRIA PM1                     | Suficiente    |               |
| 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                       | Buena         |               |
| 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 LLUMINETES PM1                     | Excelente     |               |
| Castelldefels             | PLAYA DEL BAIADOR PM1                           | Excelente     |               |
| Castelldefels             | PLAYA DEL BAIADOR 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 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                           | Buena         |               |
| Pineda de Mar             | PLAYA DEL POBLENOU-LA RIERA PM1                 | Excelente     |               |
| 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            | Buena         |               |
| Sant Adrià de Besòs       | PLAYA DEL FÒRUM PM1                             | Insuficiente  |               |
| Sant Adrià de Besòs       | PLAYA DEL LITORAL PM1                           | Suficiente    |               |
| Sant Andreu de Llavaneres | PLAYA DE LES BARQUES-ESTACIÓ PM1                | Excelente     |               |

| MUNICIPIO              | PUNTO DE MUESTREO                           | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|------------------------|---|---------------|---------------|
| 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           | Buena         |               |
| Vilanova i la Geltrú   | PLAYA D'IBERSOL PM1                         | Excelente     |               |
| Vilassar de Mar        | PLAYA DE L'ASTILLERO-L'ALMADRAVA PM1        | Buena         |               |
| Vilassar de Mar        | PLAYA DE PONENT PM1                         | Suficiente    |               |

## Continetales

| MUNICIPIO       | PUNTO DE MUESTREO                  | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------------|------------------------------------|---------------|---------------|
| Vilada          | EMBALSE LA BAEELS VILADA PM1       | Excelente     |               |
| Vilanova de Sau | EMBALSE SAU VILANOVA DE SAU PM1    | Excelente     |               |
| Vilanova de Sau | EMBALSE SAU VILANOVA DE SAU 02 PM1 | Excelente     |               |

## Girona

### Marítimas

| MUNICIPIO           | PUNTO DE MUESTREO                   | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| 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     |               |
| 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     |               |

| MUNICIPIO             | PUNTO DE MUESTREO                          | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES |
|-----------------------|--|----------------|---------------|
| 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                        | Excelente      |               |
| Escala (L')           | PLAYA DEL MOLL GREC PM1                    | Excelente      |               |
| Escala (L')           | PLAYA DEL REC DEL MOLÍ PM1                 | Sin clasificar |               |
| Escala (L')           | PLAYA LA PLATJA PM1                        | Buena          |               |
| 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                        | Buena          |               |
| Lloret de Mar         | PLAYA DE LLORET PM1                        | Excelente      |               |
| Lloret de Mar         | PLAYA DE LLORET PM2                        | Buena          |               |
| 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      |               |
| Roses                 | PLAYA CALA MONTJOI PM1                     | Excelente      |               |
| Roses                 | PLAYA CANYELLES PETITES PM1                | Excelente      |               |
| Roses                 | PLAYA DE LA PUNTA PM1                      | Suficiente     |               |
| 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 DEL SENYOR RAMON PM1                 | Excelente      |               |
| 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      |               |

| MUNICIPIO            | PUNTO DE MUESTREO           | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|----------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 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 | OBSERVACIONES |
|-----------|---|---------------|---------------|
| 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 | OBSERVACIONES |
|----------------------|--|---------------|---------------|
| Camarasa             | RÍO SEGRE CAMARASA PM1                     | Excelente     |               |
| 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               | Buena         |               |
| Salàs de Pallars     | EMBALSE SANT ANTONI SALÀS DE PALLARS PM1   | Excelente     |               |
| Talarn               | EMBALSE SANT ANTONI TALARN PM1             | Excelente     |               |

## Tarragona

### Marítimas

| MUNICIPIO           | PUNTO DE MUESTREO                       | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---------------------|---|---------------|---------------|
| 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                     | Excelente     |               |
| 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                 | Excelente     |               |
| 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               | Buena         |               |
| 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     |               |

| MUNICIPIO                            | PUNTO DE MUESTREO                             | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------|
| 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                | Excelente     |               |
| 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                      | Buena         |               |
| 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 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     |               |
| Salou                                | PLAYA CALA CRANCS PM1                         | Excelente     |               |
| Salou                                | PLAYA CALA FONT PM1                           | Excelente     |               |
| Salou                                | PLAYA CAPELLANS PM1                           | Excelente     |               |
| Salou                                | PLAYA DE LLEVANT PM1                          | Excelente     |               |
| Salou                                | PLAYA DE LLEVANT PM2                          | Excelente     |               |
| Salou                                | PLAYA DE PONENT PM1                           | Excelente     |               |
| Salou                                | PLAYA LLARGA PM1                              | Excelente     |               |
| Sant Carles de la Ràpita             | PLAYA DE L'ALUET PM1                          | Excelente     |               |
| Sant Carles de la Ràpita             | PLAYA DE LES DELÍCIAS PM1                     | Excelente     |               |
| Sant Carles de la Ràpita             | PLAYA DEL PARC DE GARBÍ PM1                   | Excelente     |               |
| 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     |               |



| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO      | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------|------------------------|---------------|---------------|
| Vila-seca | PLAYA DE LA PINEDA PM1 | Excelente     |               |
| Vila-seca | PLAYA DEL RACÓ PM1     | Excelente     |               |

## Continetales

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



## COMUNITAT VALENCIANA

### Información Básica

Nº de zonas de baño (M) 221 (C) 12

Nº de puntos de muestreo(M) 252 (C) 12

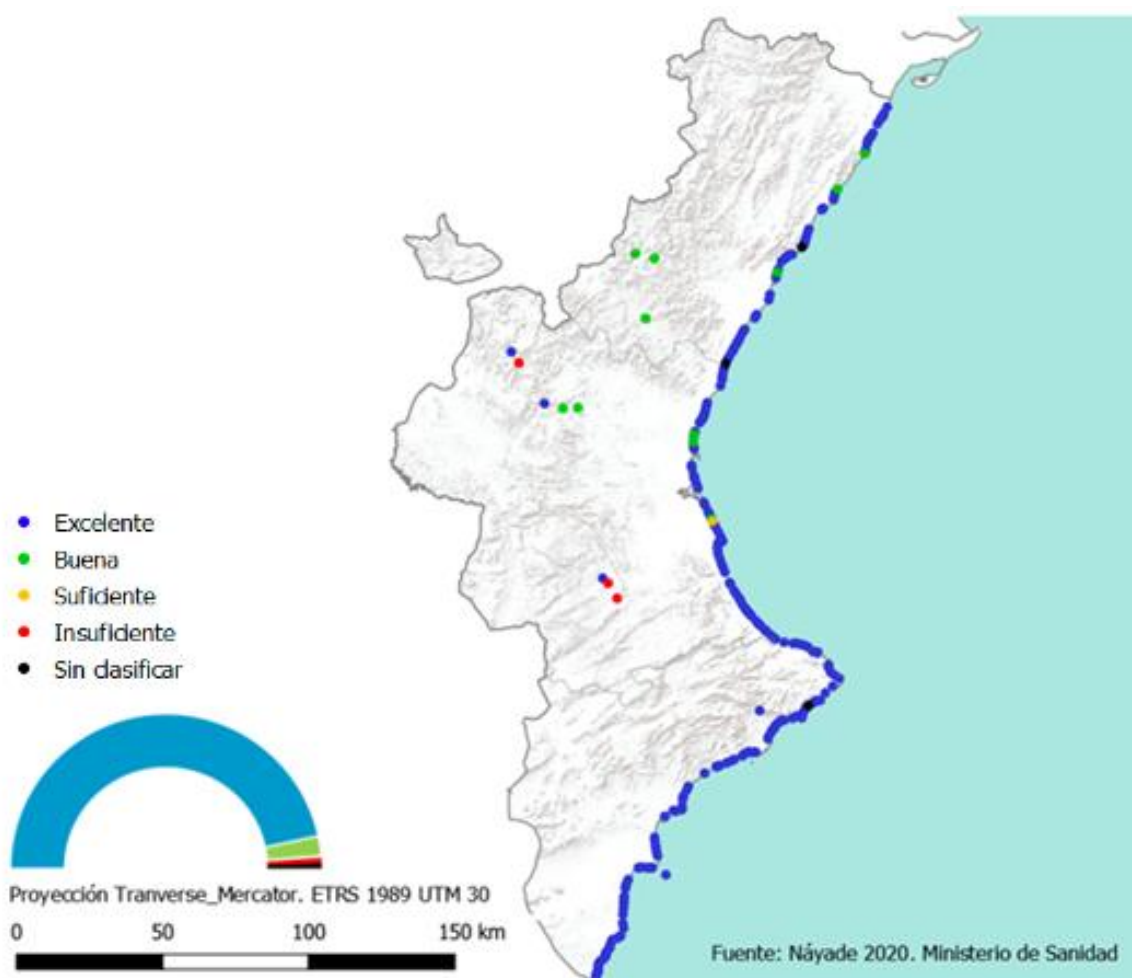
### Demarcación Hidrográfica

CH Cuencas Internas de C. Valenciana

CH Ebro

CH Júcar

CH Segura



Mapa 19 Clasificación de las aguas de baño. Comunitat Valenciana

## Alicante

## Marítimas

| MUNICIPIO                                | PUNTO DE MUESTREO              | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES   |
|--|--------------------------------|----------------|---|
| Alfàs del Pi (l')                        | PLAYA DEL RACO DE L'ALBIR PM1  | Excelente      |   |
| 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      | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                      |
| 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            | Excelente      |   |
| Benidorm                                 | PLAYA DE PONENT PM2            | Excelente      |   |
| Benidorm                                 | PLAYA DEL MAL PAS PM1          | Excelente      |   |
| Benissa                                  | PLAYA CALA DE L'ADVOCAT PM1    | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| 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 Benitaxell (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     | Excelente      |   |
| Campello (el)                            | PLAYA CALA LA NUZA PM1         | Excelente      |   |
| Campello (el)                            | PLAYA DE L'ALMADRAVA 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      |   |
| 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      |   |



| MUNICIPIO                    | PUNTO DE MUESTREO                       | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|------------------------------|---|---------------|---------------|
| 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                    | Excelente     |               |
| 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 RÍO PM1                       | Excelente     |               |
| Pilar de la Horadada         | PLAYA EL MOJÓN 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 BERNABÉU PM1 | Excelente     |               |
| Santa Pola                   | PLAYA DE LA ERMITA PM1                  | Excelente     |               |
| Santa Pola                   | PLAYA DE LLEVANT 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     |               |
| Teulada                      | PLAYA DE LA AMPOLLA PM1                 | Excelente     |               |
| Teulada                      | PLAYA DE L'ANDRAGO PM1                  | Excelente     |               |
| Teulada                      | PLAYA DE LES PLATGETES PM1              | Excelente     |               |
| Teulada                      | PLAYA DEL PORTET PM1                    | Excelente     |               |
| Torrevieja                   | PLAYA CALA DE LAS PITERAS PM1           | Excelente     |               |
| Torrevieja                   | PLAYA DE CABO CERBERA PM1               | Excelente     |               |
| Torrevieja                   | PLAYA DE CALA MAR AZUL PM1              | Excelente     |               |
| Torrevieja                   | PLAYA DE LAS PISCINAS DEL PASEO PM1     | Excelente     |               |
| Torrevieja                   | PLAYA DE LOS LOCOS PM1                  | Excelente     |               |
| Torrevieja                   | PLAYA DE TORRELAMATA PM1                | Excelente     |               |
| Torrevieja                   | PLAYA DEL CURA PM1                      | Excelente     |               |
| Torrevieja                   | PLAYA LOS NÁUFRAGOS PM1                 | Excelente     |               |
| Villajoyosa/Vila Joiosa (la) | PLAYA CIUTAT PM1                        | Excelente     |               |

| MUNICIPIO                    | PUNTO DE MUESTREO         | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|
| 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 | OBSERVACIONES |
|---------------------|---|---------------|---------------|
| Callosa d'En Sarrià | BAÑOS RÍO ALGAR CALLOSA D'EN SARRIÀ PM1 | Excelente     |               |

## Castellón

### Marítimas

| MUNICIPIO                                  | PUNTO DE MUESTREO               | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES   |
|--|---------------------------------|----------------|---|
| 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         | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Benicarló                                  | PLAYA DE LA CARACOLA PM1        | Excelente      |   |
| Benicarló                                  | PLAYA DEL GURUGÚ PM1            | Excelente      |   |
| Benicarló                                  | PLAYA DEL MORRONGO PM1          | Excelente      |   |
| Benicarló                                  | PLAYA DEL NORD PM1              | Excelente      |   |
| Benicasim/Benicàssim                       | PLAYA DE HELIÓPOLIS 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      |   |
| Castellón de la Plana/Castelló de la Plana | PLAYA DEL GURUGÚ 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      |   |

| MUNICIPIO              | PUNTO DE MUESTREO         | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES   |
|------------------------|---------------------------|----------------|---|
| 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  | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| 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         | Buena          |   |
| Torreblanca            | PLAYA DE TORRENOSTRA PM1  | Excelente      |   |
| Torreblanca            | PLAYA DE TORRENOSTRA PM2  | Excelente      |   |
| Torreblanca            | PLAYA DEL NORD 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 DEL CLOT PM1        | Excelente      |   |
| Vinaròs                | PLAYA DEL PUNTAL PM1      | Excelente      |   |
| Vinaròs                | PLAYA DEL TRIADOR PM1     | Excelente      |   |

## Continetales

| MUNICIPIO  | PUNTO DE MUESTREO                   | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Cirat      | RÍO MIJARES CIRAT PM1               | Buena         |               |
| Montanejos | RÍO MIJARES MONTANEJOS PM1          | Buena         |               |
| Navajas    | BAÑOS SALTO DE LA NOVIA NAVAJAS PM1 | Buena         |               |

## Valencia

### Marítimas

| MUNICIPIO            | PUNTO DE MUESTREO                      | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|----------------------|--|---------------|---------------|
| Alboraya             | PLAYA DE LA PATACONA PM1               | Buena         |               |
| Alboraya             | PLAYA DE PORT SAPLAYA PM1              | Excelente     |               |
| Alboraya             | PLAYA DE PORT SAPLAYA PM3              | Buena         |               |
| 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 BROSQLIL 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     |               |

| MUNICIPIO                | PUNTO DE MUESTREO                  | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|--------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|
| 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          | Excelente     |               |
| 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           | Excelente     |               |
| 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                | Excelente     |               |
| Puig                     | PLAYA SANTA ELVIRA-TORRETA PM1     | Excelente     |               |
| 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              | Excelente     |               |
| Sueca                    | PLAYA LA LLAстра PM1               | Excelente     |               |
| Sueca                    | PLAYA MARENY DE BARRAQUETES PM1    | Suficiente    |               |
| 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 | OBSERVACIONES |
|-----------|--------------------------|---------------|---------------|
| Anna      | RÍO ANNA ANNA PM1        | Insuficiente  |               |
| Bolbaite  | RÍO SELLENT BOLBAITE PM1 | Insuficiente  |               |



| MUNICIPIO    | PUNTO DE MUESTREO                     | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES                      |
|--------------|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Bugarra      | PISCINA FLUVIAL RÍO TURIA BUGARRA PM1 | Buena         | Cumple Anexo IV.3.a) (Sin riesgos) |
| Chelva       | BAÑOS LA PLATGETA CHELVA PM1          | Insuficiente  |                                    |
| Gestalgar    | RÍO TURIA GESTALGAR PM1               | Buena         |                                    |
| Navarrés     | LAGUNA PLAYA-MONTE NAVARRÉS PM1       | Excelente     |                                    |
| Sot de Chera | RÍO TURIA SOT DE CHERA PM1            | Excelente     |                                    |
| Tuéjar       | MANANTIAL RÍO TUEJAR TUÉJAR PM1       | Excelente     |                                    |



## EXTREMADURA

### Información Básica

N.º de zonas de baño (C) 35

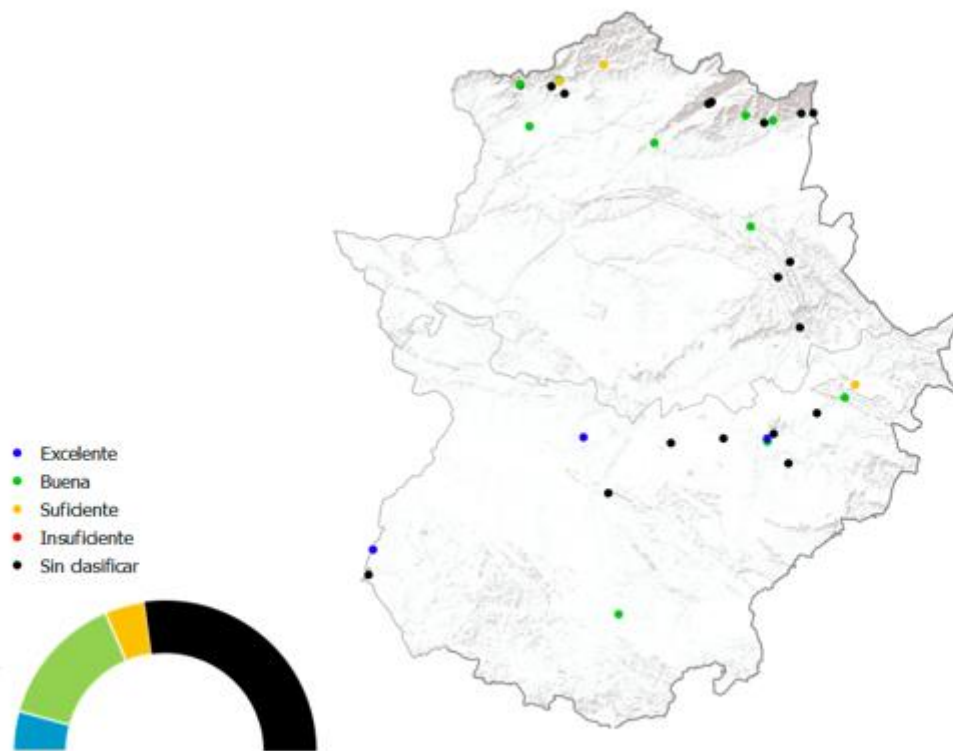
N.º de puntos de muestreo(C) 35

### Demarcación Hidrográfica

DH Guadalquivir

DH Gadiana

DH Tajo



0 50 100 150 km

Proyección Transverse\_Mercator. ETRS 1989 UTM 30

Fuente: Náyade 2020. Ministerio de Sanidad

Mapa 20 Clasificación de las aguas de baño. Extremadura

## Badajoz

## Continetales

| MUNICIPIO               | PUNTO DE MUESTREO  | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES   |
|-------------------------|--|----------------|---|
| Alange                  | EMBALSE ALANGE ALANGE PM1                                | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Campanario              | EMBALSE ORELLANA CAMPANARIO PM1                          | Buena          |   |
| Casas de Don Pedro      | EMBALSE ORELLANA CASAS DE DON PEDRO PM1                  | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Castuera                | EMBALSE ZÚJAR CASTUERA 02 PM1                            | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Cheles                  | EMBALSE DE ALQUEVA CHELES PM1                            | Excelente      |   |
| Herrera del Duque       | EMBALSE GARCIA DE SOLA/PUERTO PEÑA HERRERA DEL DUQUE PM1 | Suficiente     |   |
| Medellín                | RÍO GUADIANA MEDELLÍN PM1                                | Sin clasificar |   |
| Mérida                  | EMBALSE ROMANO PROSERPINA MÉRIDA PM1                     | Excelente      |   |
| Orellana de la Sierra   | EMBALSE ORELLANA ORELLANA DE LA SIERRA PM1               | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Orellana la Vieja       | EMBALSE ORELLANA ORELLANA LA VIEJA PM1                   | Excelente      |   |
| Talarrubias             | EMBALSE GARCIA DE SOLA/PUERTO PEÑA TALARRUBIAS PM1       | Buena          |   |
| Usagre                  | RÍO RIVERA DE USAGRES USAGRE PM1                         | Buena          |   |
| Villanueva de la Serena | RÍO ZÚJAR VILLANUEVA DE LA SERENA PM1                    | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Villanueva del Fresno   | RÍO EMBALSE DE ALQUEVA VILLANUEVA DEL FRESNO PM1         | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |

## Cáceres

## Continetales

| MUNICIPIO             | PUNTO DE MUESTREO                             | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES |
|-----------------------|---|----------------|---------------|
| Acebo                 | RIVERA DE ACEBO ACEBO PM1                     | Sin clasificar |               |
| Acebo                 | RIVERA DE ACEBO ACEBO 02 PM1                  | Buena          |               |
| Cabañas del Castillo  | RÍO ALMONTE CABAÑAS DEL CASTILLO PM1          | Sin clasificar |               |
| Cadalso               | RÍO ARRAGO CADALSO PM1                        | Buena          |               |
| Cadalso               | RÍO ARRAGO CADALSO 02 PM1                     | Suficiente     |               |
| Cañamero              | RÍO RUECAS CAÑAMERO PM1                       | Sin clasificar |               |
| Castañar de Ibor      | RÍO IBOR CASTAÑAR DE IBOR PM1                 | Sin clasificar |               |
| Jarandilla de la Vera | GARGANTA DE JARANDA JARANDILLA DE LA VERA PM1 | Buena          |               |
| Losar de la Vera      | GARGANTA DE CUARTOS LOSAR DE LA VERA PM1      | Sin clasificar |               |
| Madrigal de la Vera   | GARGANTA DE ALARDOS MADRIGAL DE LA VERA PM1   | Sin clasificar |               |
| Moraleja              | RIVERA DE GATA MORALEJA PM1                   | Buena          |               |
| Navaconcejo           | RÍO JERTE NAVACONCEJO PM1                     | Sin clasificar |               |
| Navaconcejo           | RÍO JERTE NAVACONCEJO 02 PM1                  | Sin clasificar |               |
| Navaconcejo           | RÍO JERTE NAVACONCEJO 03 PM1                  | Sin clasificar |               |
| Pinofranqueado        | RÍO LOS ANGELES PINOFRANQUEADO PM1            | Suficiente     |               |
| Plasencia             | RÍO JERTE PLASENCIA PM2                       | Buena          |               |
| Santibáñez el Alto    | RÍO ARRAGO SANTIBÁÑEZ EL ALTO PM1             | Sin clasificar |               |
| Torre de Don Miguel   | ARROYO DE SAN JUAN TORRE DE DON MIGUEL PM1    | Sin clasificar |               |
| Valdecañas de Tajo    | GARGANTA RÍO TAJO VALDECAÑAS DE TAJO PM1      | Buena          |               |
| Viandar de la Vera    | GARGANTA RÍO MORO VIANDAR DE LA VERA PM1      | Buena          |               |
| Villanueva de la Vera | GARGANTA RÍO TIÉTAR VILLANUEVA DE LA VERA PM1 | Sin clasificar |               |



## GALICIA

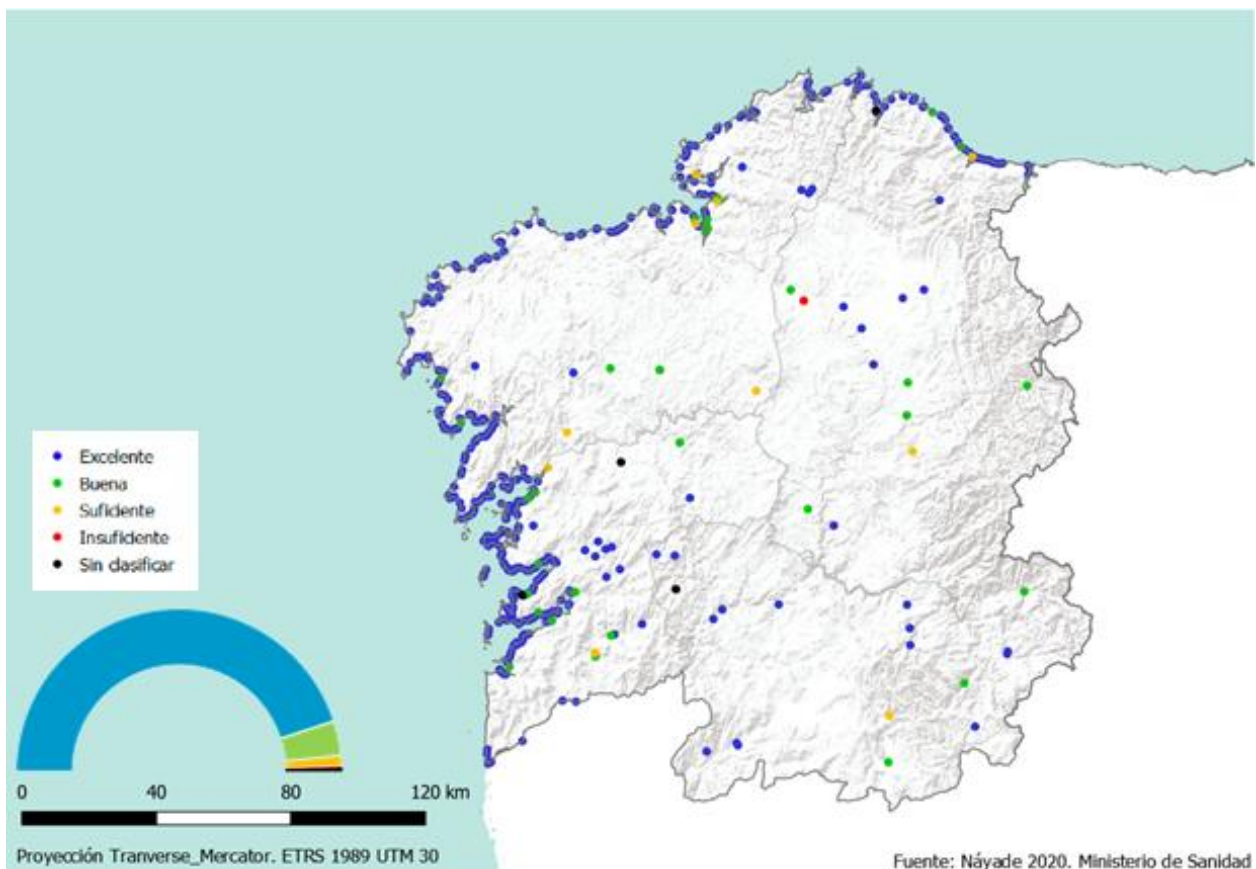
### Información Básica

N.º de zonas de baño (M) 425 (C) 65

N.º de puntos de muestreo(M) 441 (C) 66

### Demarcación Hidrográfica

- DH Cantábrico
- DH Duero
- DH Galicia Costa
- DH Miño-Sil



Mapa 21 Clasificación de las aguas de baño. Galicia



## Coruña (A)

## Marítimas

| MUNICIPIO             | PUNTO DE MUESTREO                          | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------------------|--|---------------|---------------|
| 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                        | Buena         |               |
| 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                      | Buena         |               |
| Cabanas               | PLAYA CHAMOSO PM1                          | Buena         |               |
| 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 RÍA 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     |               |
| 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 RÍO)-CARNOTA PM1 | Excelente     |               |
| Carnota               | PLAYA SAN PEDRO-CARNOTA PM1                | Buena         |               |
| Cedeira               | PLAYA AREA LONGA-CEDEIRA PM1               | Excelente     |               |

| MUNICIPIO              | PUNTO DE MUESTREO                | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|
| 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     |               |
| Dumbría                | PLAYA ÉZARO PM1                  | Excelente     |               |
| Fene                   | PLAYA ALMIEIRAS PM1              | Excelente     |               |
| 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                | Suficiente    |               |
| 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 | Buena         |               |
| Miño                   | PLAYA ALAMEDA PM1                | Buena         |               |
| Miño                   | PLAYA LAGO PM1                   | Excelente     |               |
| 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     |               |

| MUNICIPIO              | PUNTO DE MUESTREO                       | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|------------------------|---|---------------|---------------|
| Muros                  | PLAYA MEDRÓN-UIÁ PM1                    | Excelente     |               |
| Muros                  | PLAYA O CABO PM1                        | Buena         |               |
| 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     |               |
| 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                       | Suficiente    |               |
| 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     |               |

| MUNICIPIO    | PUNTO DE MUESTREO           | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|--------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 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           | Buena         |               |
| Sada         | PLAYA SADA DELICIAS PM1     | Suficiente    |               |
| Sada         | PLAYA SADA NOVA PM3         | Buena         |               |
| 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     |               |
| Valdoviño    | PLAYA PANTÍIN PM1           | Excelente     |               |
| Valdoviño    | PLAYA VILLARRUBE PM1        | Excelente     |               |

### Continetales

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

## Lugo

## Marítimas

| MUNICIPIO  | PUNTO DE MUESTREO             | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES |
|------------|-------------------------------|----------------|---------------|
| 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         | Excelente      |               |
| 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              | Suficiente     |               |
| Ribadeo    | PLAYA AS CATEDRAIS PM1        | Excelente      |               |
| Ribadeo    | PLAYA ESTEIRO-RIBADEO PM1     | Excelente      |               |
| Ribadeo    | PLAYA O CARGAIDEIRO PM1       | Excelente      |               |
| Ribadeo    | PLAYA OS BLOQUES PM1          | Excelente      |               |
| Ribadeo    | PLAYA OS CASTROS-ILLAS PM1    | Excelente      |               |
| Ribadeo    | PLAYA ROCAS BLANCAS PM1       | Excelente      |               |
| 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 | OBSERVACIONES |
|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| Begonte       | RÍO LADRA BEGONTE PM1          | Excelente     |               |
| Castro de Rei | RÍO AZUMARA CASTRO DE REI PM1  | Excelente     |               |
| Chantada      | EMBALSE SANGOÑEDO CHANTADA PM1 | Buena         |               |
| Corgo (O)     | RÍO CHAMOSO CORGO (O) PM1      | Buena         |               |
| Cospeito      | RÍO MIÑO COSPEITO PM1          | Excelente     |               |
| Guitiriz      | RÍO ESCADERAS GUITIRIZ PM1     | Buena         |               |

| MUNICIPIO       | PUNTO DE MUESTREO              | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| Guitiriz        | RÍO PARGA GUITIRIZ PM1         | Insuficiente  |               |
| Láncara         | RÍO NEIRA LÁNCARA PM1          | Buena         |               |
| Lugo            | RÍO MIÑO LUGO PM3              | Excelente     |               |
| Mondoñedo       | RÍO RÍO TRONCEDA MONDOÑEDO PM1 | Excelente     |               |
| Navia de Suarna | RÍO NAVIA NAVIA DE SUARNA PM1  | Buena         |               |
| Outeiro de Rei  | RÍO MIÑO OUTEIRO DE REI PM1    | Excelente     |               |
| Sarria          | RÍO SARRIA SARRIA PM1          | Suficiente    |               |
| Saviñao (O)     | RÍO MIÑO SAVIÑAO (O) PM1       | Excelente     |               |

## Orense

### Continetales

| MUNICIPIO               | PUNTO DE MUESTREO                         | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES |
|-------------------------|---|----------------|---------------|
| Avión                   | RÍO VALDERÍAS AVIÓN PM1                   | Sin clasificar |               |
| Bande                   | EMBALSE AS CONCHAS BANDE PM1              | Excelente      |               |
| Barco de Valdeorras (O) | RÍO SIL BARCO DE VALDEORRAS (O) PM1       | Buena          |               |
| Beariz                  | RÍO MAGROS BEARIZ PM1                     | Excelente      |               |
| Beariz                  | RÍO TIOIRA BEARIZ PM1                     | Excelente      |               |
| Castrelo de Miño        | EMBALSE DE CASTRELO CASTRELO DE MIÑO PM1  | Excelente      |               |
| Castrelo de Miño        | RÍO MIÑO CASTRELO DE MIÑO PM1             | Excelente      |               |
| Castro Caldelas         | RÍO EO CASTRO CALDELAS PM1                | Excelente      |               |
| Chandrea de Queixa      | EMBALSE CHANDREXA CHANDREXA DE QUEIXA PM1 | Excelente      |               |
| Chandrea de Queixa      | RÍO RABAL CHANDREXA DE QUEIXA PM1         | Excelente      |               |
| Entrimo                 | RÍO CASAL ENTRIMO PM1                     | Excelente      |               |
| Gudiña (A)              | RÍO RIVEIRA GUDIÑA (A) PM1                | Excelente      |               |
| Laza                    | RÍO CABRAS LAZA PM1                       | Suficiente     |               |
| Muíños                  | EMBALSE AS CONCHAS MUÍÑOS PM1             | Excelente      |               |
| Ourense                 | RÍO MIÑO OURENSE PM1                      | Excelente      |               |
| Veiga (A)               | EMBALSE PRADA VEIGA (A) PM1               | Excelente      |               |
| Veiga (A)               | EMBALSE PRADA VEIGA (A) 02 PM1            | Excelente      |               |
| Verín                   | RÍO TÁMEGA VERÍN PM1                      | Buena          |               |
| Vilariño de Conso       | RÍO RÍO CENZA VILARIÑO DE CONSO PM1       | Buena          |               |

## Pontevedra

### Marítimas

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO                     | CLASIFICACIÓN  | OBSERVACIONES   |
|-----------|---------------------------------------|----------------|---|
| 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                      | Buena          |   |
| Bueu      | PLAYA AREA DE BON PM1                 | Excelente      |   |
| Bueu      | PLAYA AREA DOS CANS (ILLA DE ONS) PM1 | Excelente      | Limitación Geográfica                                   |
| Bueu      | PLAYA BANDA DO RÍO PM1                | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Bueu      | PLAYA BELUSO PM1                      | Excelente      |   |
| Bueu      | PLAYA CANEXOL (ILLA DE ONS) PM1       | Excelente      | Limitación Geográfica                                   |
| Bueu      | PLAYA DORNA (ILLA DE ONS) PM1         | Excelente      | Limitación Geográfica                                   |
| Bueu      | PLAYA LAGOS PM1                       | Excelente      |   |
| Bueu      | PLAYA LAPAMÁN PM1                     | Excelente      |   |
| Bueu      | PLAYA LOUREIRO PM1                    | Excelente      |   |
| Bueu      | PLAYA MELIDE (ILLA DE ONS) PM1        | Excelente      | Limitación Geográfica                                   |
| Bueu      | PLAYA MOURISCA PM1                    | Excelente      |   |
| Bueu      | PLAYA PESCADOIRA PM1                  | Excelente      |   |

| MUNICIPIO          | PUNTO DE MUESTREO                        | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|--------------------|--|---------------|---------------|
| 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 MÉLIDE 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     |               |
| Cangas             | PLAYA VILARIÑO PM1                       | Excelente     |               |
| 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 PM1                     | Excelente     |               |
| Illa de Arousa (A) | PLAYA LAMEIRA PM1                        | Excelente     |               |
| Illa de Arousa (A) | PLAYA LAVANQUEIRA PM1                    | Excelente     |               |
| Illa de Arousa (A) | PLAYA XASTELAS PM1                       | Excelente     |               |
| Marín              | PLAYA AGUETE PM1                         | Excelente     |               |
| Marín              | PLAYA LOIRA PM1                          | Excelente     |               |
| Marín              | PLAYA MOGOR PM1                          | Excelente     |               |
| Marín              | PLAYA PORTOCELO-MARÍN PM1                | Excelente     |               |

| MUNICIPIO  | PUNTO DE MUESTREO                   | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| 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               | Buena         |               |
| 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     |               |
| 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                      | Buena         |               |
| Poio       | PLAYA LOURIDO-POIO PM1              | Excelente     |               |
| Poio       | PLAYA OURICEIRA PM1                 | Excelente     |               |
| Poio       | PLAYA PADRÓN PM1                    | Excelente     |               |
| Poio       | PLAYA RAXÓ PM1                      | Excelente     |               |
| Poio       | PLAYA SINAS PM1                     | Excelente     |               |
| Poio       | PLAYA XIORTO PM1                    | Excelente     |               |
| Redondela  | PLAYA AREALONGA-REDONDELA PM1       | Buena         |               |
| 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 ESPÍÑEIRO-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 PANADEIRA PM1                 | Excelente     |               |
| Sanxenxo   | PLAYA PAXARIÑAS PM1                 | Excelente     |               |
| Sanxenxo   | PLAYA PRAGUEIRA PM1                 | Excelente     |               |
| Sanxenxo   | PLAYA SILGAR PM3                    | Excelente     |               |
| Soutomaior | PLAYA A XUNQUEIRA PM1               | Buena         |               |
| Soutomaior | PLAYA MATILDE PM1                   | Excelente     |               |
| Soutomaior | PLAYA MUXEIRA PM1                   | Excelente     |               |
| Vigo       | PLAYA A MOURISCA PM1                | Excelente     |               |



| MUNICIPIO            | PUNTO DE MUESTREO                    | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES         |
|----------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Vigo                 | PLAYA A PUNTA PM1                    | Excelente     |                       |
| Vigo                 | PLAYA A SOBREIRA PM1                 | Excelente     |                       |
| Vigo                 | PLAYA ARGAZADA PM1                   | Excelente     |                       |
| Vigo                 | PLAYA CALZOA PM1                     | Excelente     |                       |
| Vigo                 | PLAYA CALZOA PM2                     | Excelente     |                       |
| Vigo                 | PLAYA CANIDO PM1                     | Excelente     |                       |
| Vigo                 | PLAYA CARRACIDO (ISLAS CIES) PM1     | Excelente     | Limitación Geográfica |
| Vigo                 | PLAYA CARRIL PM1                     | Excelente     |                       |
| Vigo                 | PLAYA FIGUEIRAS (ISLAS CIES) PM1     | Excelente     | Limitación Geográfica |
| 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     | Limitación Geográfica |
| 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 AREEIROS 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  | OBSERVACIONES   |
|-------------|--------------------------------|----------------|---|
| Catoira     | RÍO ULLA CATOIRA PM2           | Suficiente     |   |
| Cotobade    | RÍO ALMOFREI COTOBADE PM1      | Excelente      |   |
| Cotobade    | RÍO ALMOFREI COTOBADE 02 PM1   | Excelente      |   |
| Cotobade    | RÍO ALMOFREI COTOBADE 03 PM1   | Excelente      |   |
| Cotobade    | RÍO DE CALVELO COTOBADE PM1    | Excelente      |   |
| Cotobade    | RÍO RÍO CABANELAS COTOBADE PM1 | Excelente      |   |
| Covelo      | RÍO TEA COVELO PM1             | Excelente      |   |
| Estrada (A) | RÍO LIÑARES ESTRADA (A) PM1    | Sin clasificar | PM nuevo, muestras insuficientes para la clasificación. |
| Lalín       | RÍO DEZA LALÍN PM1             | Excelente      |   |
| Lama (A)    | RÍO VERDUGO LAMA (A) PM1       | Excelente      |   |
| Mondariz    | RÍO TEA MONDARIZ PM3           | Buena          |   |



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



**COMUNIDAD DE MADRID**

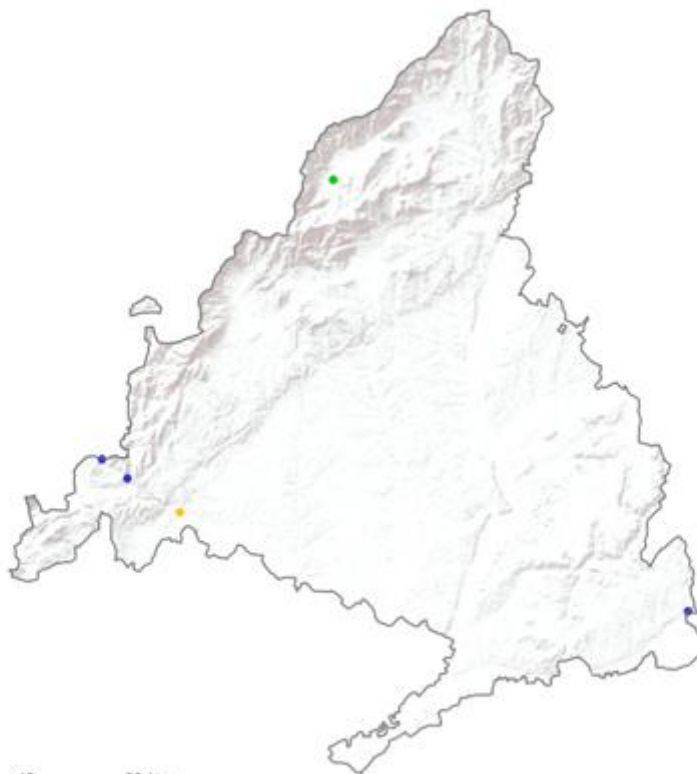
**Información Básica**

N.º de zonas de baño (C) 4

N.º de puntos de muestreo(C) 5

**Demarcación Hidrográfica**

DH Tajo



- Excelente
- Buena
- Suficiente
- Insuficiente
- Sin clasificar

0 20 40 60 km

Proyección Transverse\_Mercator. ETRS 1989 UTM 30

Fuente: Náyade 2020. Ministerio de Sanidad

Mapa 22 Clasificación de las aguas de baño. Comunidad de Madrid



## Continetales

| MUNICIPIO                   | PUNTO DE MUESTREO                                | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------------------------|--|---------------|---------------|
| Aldea del Fresno            | RÍO ALBERCHE ALDEA DEL FRESNO PM1                | Suficiente    |               |
| Estremera                   | RÍO TAJO ESTREMERA PM1                           | Excelente     |               |
| Rascafría                   | RÍO 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     |               |



## REGIÓN DE MURCIA

### Información Básica

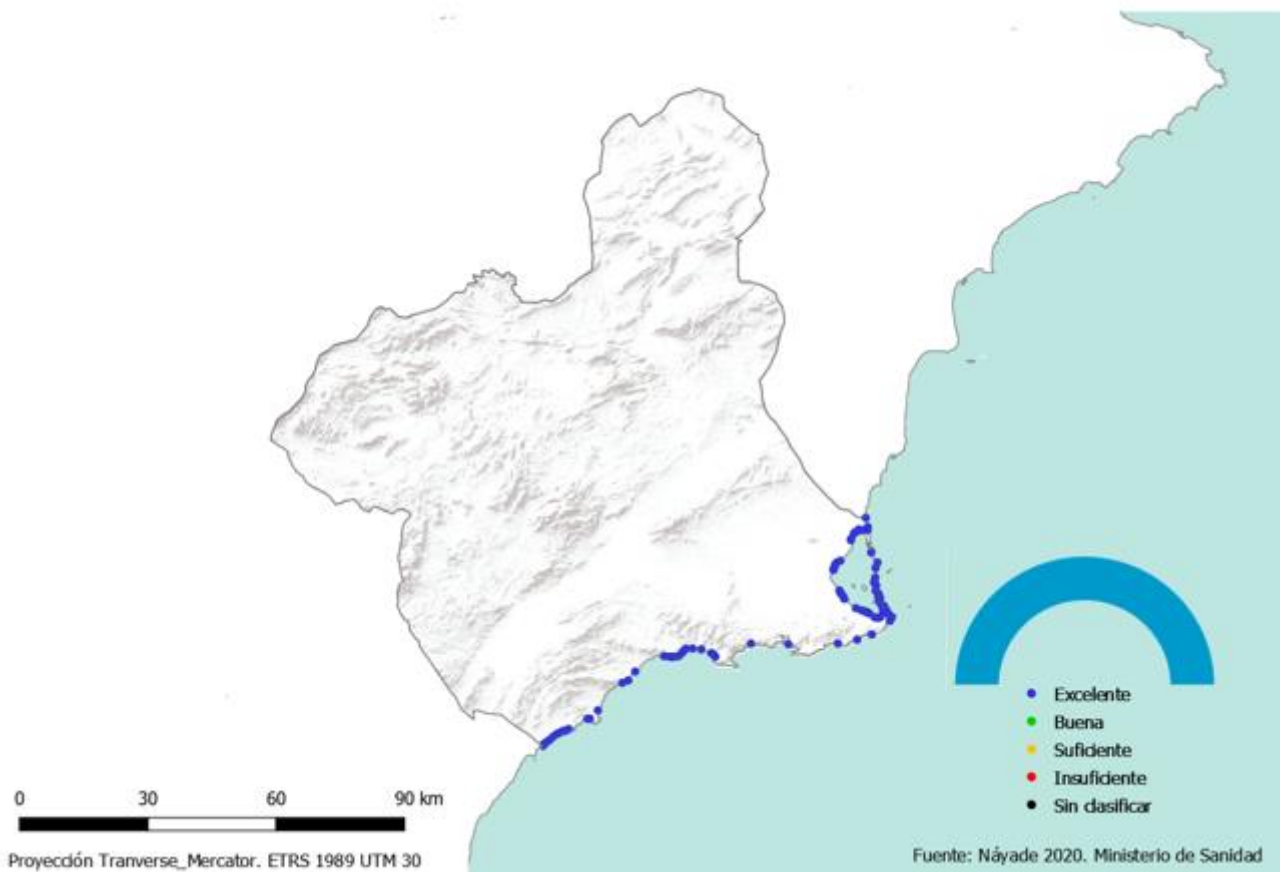
N.º de zonas de baño (M) 81

N.º de puntos de muestreo(M) 83

### Demarcación Hidrográfica

DH Guadalquivir

DH Segura



Mapa 23 Clasificación de las aguas de baño. Región de Murcia

## Marítimas

| MUNICIPIO       | PUNTO DE MUESTREO                    | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES  |
|-----------------|--------------------------------------|---------------|--|
| 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 CALBLANQUE PM1                 | Excelente     | Limitación Geográfica. Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos) |
| 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     | Limitación Geográfica. Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos) |
| 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 GALÚA 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 PARAÍSO PM1                    | Excelente     |  |
| Cartagena       | PLAYA PUERTO BELLO PM1               | Excelente     |  |
| Cartagena       | PLAYA PUNTA BRAVA PM1                | Excelente     |  |
| Cartagena       | PLAYA SAN GINÉS PM1                  | Excelente     |  |
| Cartagena       | PLAYA VILLAS CARAVANNING PM1         | Excelente     |  |
| Lorca           | PLAYA CALNEGRE PM1                   | Excelente     | Limitación Geográfica. Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos) |
| Lorca           | PLAYA PUNTA DE CALNEGRE PM1          | Excelente     | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                        |
| Mazarrón        | PLAYA BAHÍA PM1                      | Excelente     |  |
| Mazarrón        | PLAYA BOLNUEVO PM1                   | Excelente     |  |
| Mazarrón        | PLAYA DEL MOJÓN PM1                  | Excelente     |  |

| MUNICIPIO             | PUNTO DE MUESTREO                 | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES  |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------|--|
| Mazarrón              | PLAYA DEL PUERTO PM1              | Excelente     |  |
| 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     | Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos)                        |
| 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 MOJÓN-DERRECHA 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     | Limitación Geográfica. Cumplen Anexo IV.3.a) (Sin riesgos) |



**COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA**

**Información Básica**

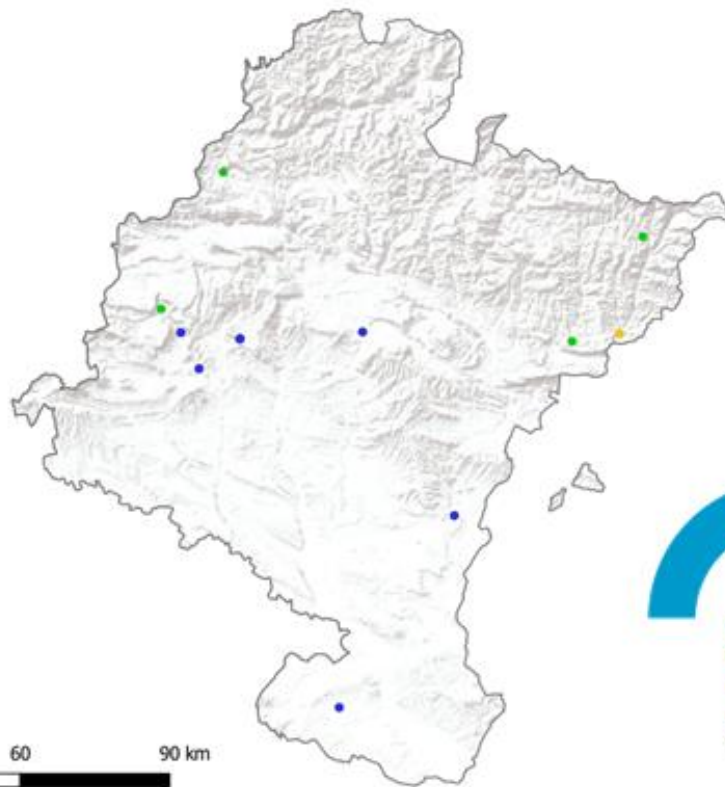
N.º de zonas de baño (C) 11

N.º de puntos de muestreo(C) 12

**Demarcación Hidrográfica**

DH Cantábrico

DH Ebro



- Excelente
- Buena
- Suficiente
- Insuficiente
- Sin clasifi

0 30 60 90 km

Proyección Tranverse\_Mercator. ETRS 1989 UTM 30

Fuente: Náyade 2020. Ministerio de Sanidad

Mapa 24 Clasificación de las aguas de baño. Navarra





## Continetales

| MUNICIPIO           | PUNTO DE MUESTREO                                    | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---------------------|--|---------------|---------------|
| Allín/Allín         | RÍO UREDERRA ALLÍN PM1                               | Excelente     |               |
| Améscoa Baja        | RÍO UREDERRA AMÉSCOA BAJA PM1                        | Buena         |               |
| Beriáin             | BALSA DE LA MOREA BERIÁIN PM1                        | Excelente     |               |
| Betelu              | RÍO ARAXES BETELU PM1                                | Buena         |               |
| Burgui/Burgi        | RÍO ESCA BURGUI/BURGI PM1                            | Suficiente    |               |
| Carcastillo         | RÍO ARAGÓN CARCASTILLO PM1                           | Excelente     |               |
| Estella/Lizorra     | MANANTIAL AGUA SALADA ESTELLA/LIZARRA PM1            | Excelente     |               |
| 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 | Buena         |               |
| Tudela              | BALSA EL PULGUER TUDELA PM1                          | Excelente     |               |
| Uztárruz/Uztarroze  | RÍO UZTARROZ UZTÁRROZ/UZTARROZE PM1                  | Buena         |               |



## PAÍS VASCO

### Información Básica

N.º de zonas de baño (M) 37 (C) 5

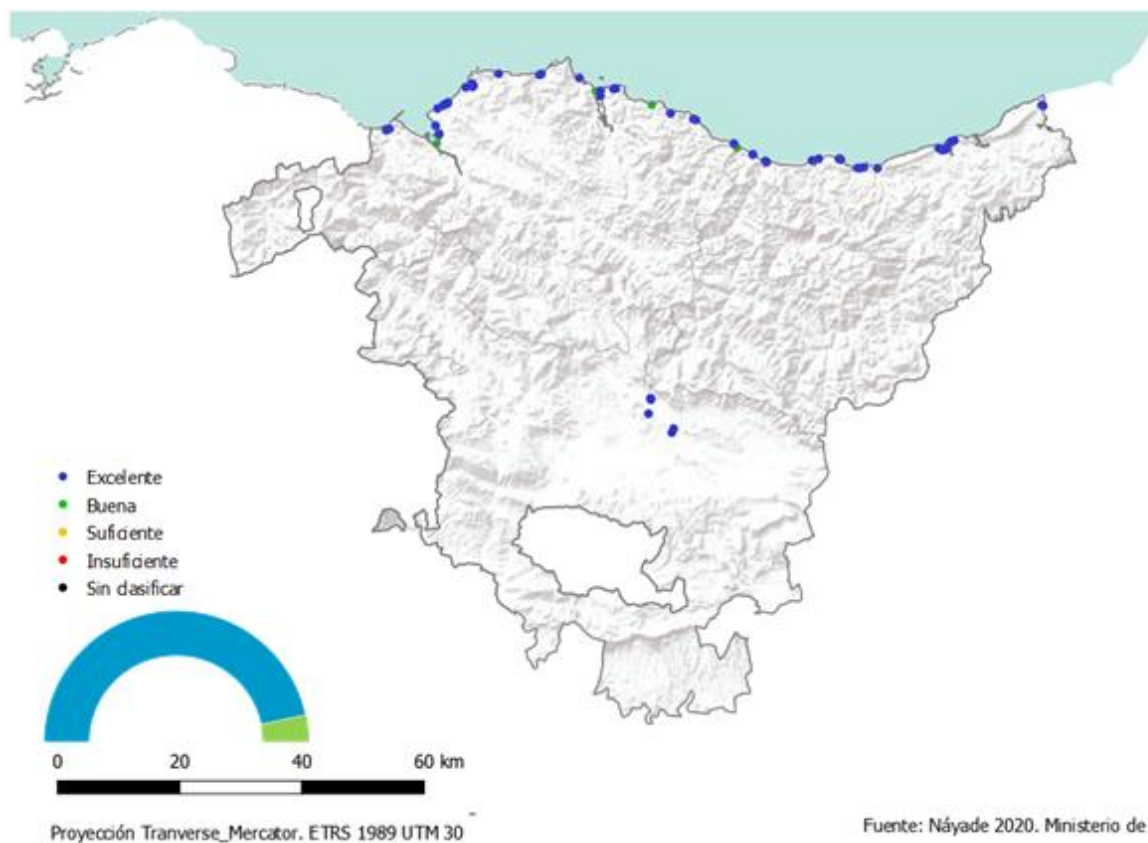
N.º de puntos de muestreo(M) 55 (C) 5

### Demarcación Hidrográfica

DH Cantábrico

DH Cuencas internas del País Vasco

DH Ebro



Mapa 25 Clasificación de las aguas de baño. País Vasco

## Álava

### Continetales

| MUNICIPIO          | PUNTO DE MUESTREO                                  | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|--------------------|--|---------------|---------------|
| 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 | OBSERVACIONES |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| 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           | Excelente     |               |
| Mutriku                | PLAYA DE SATURRARÁN PM1           | Buena         |               |
| 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     |               |

## Vizcaya

### Marítimas

| MUNICIPIO   | PUNTO DE MUESTREO       | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-------------|-------------------------|---------------|---------------|
| Bakio       | PLAYA DE BAKIO PM1      | Excelente     |               |
| Bakio       | PLAYA DE BAKIO PM2      | Excelente     |               |
| Barrika     | PLAYA MURIOLA PM1       | Excelente     |               |
| Bermeo      | PLAYA DE ARITZATXU PM1  | Excelente     |               |
| Ea          | PLAYA DE EA PM1         | Buena         |               |
| 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 | Buena         |               |
| 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     |               |



| MUNICIPIO   | PUNTO DE MUESTREO                  | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-------------|------------------------------------|---------------|---------------|
| 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                 | Excelente     |               |
| Mendexa     | PLAYA DE KARRASPIO PM1             | Excelente     |               |
| Mundaka     | PLAYA DE LAIDATXU PM1              | Buena         |               |
| 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              | Excelente     |               |
| 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     |               |



## LA RIOJA

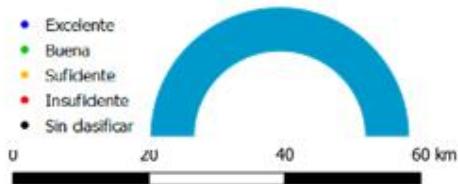
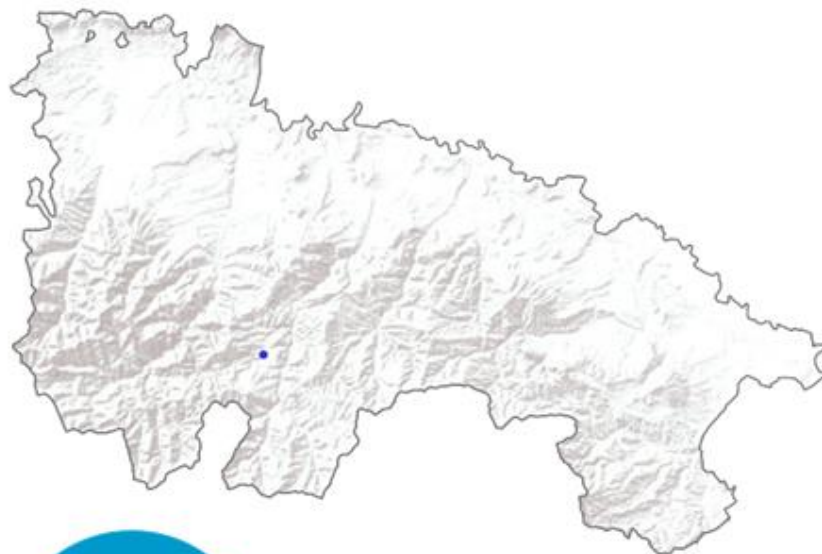
### Información Básica

N.º de zonas de baño (C) 1

N.º de puntos de muestreo(C) 1

### Demarcación Hidrográfica

DH Ebro



Proyección Transverse\_Mercator, ETRS 1989 UTM 30

Fuente: Náyade 2020. Ministerio de Sanidad

Mapa 26 Clasificación de las aguas de baño. La Rioja



Continental

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



## CEUTA

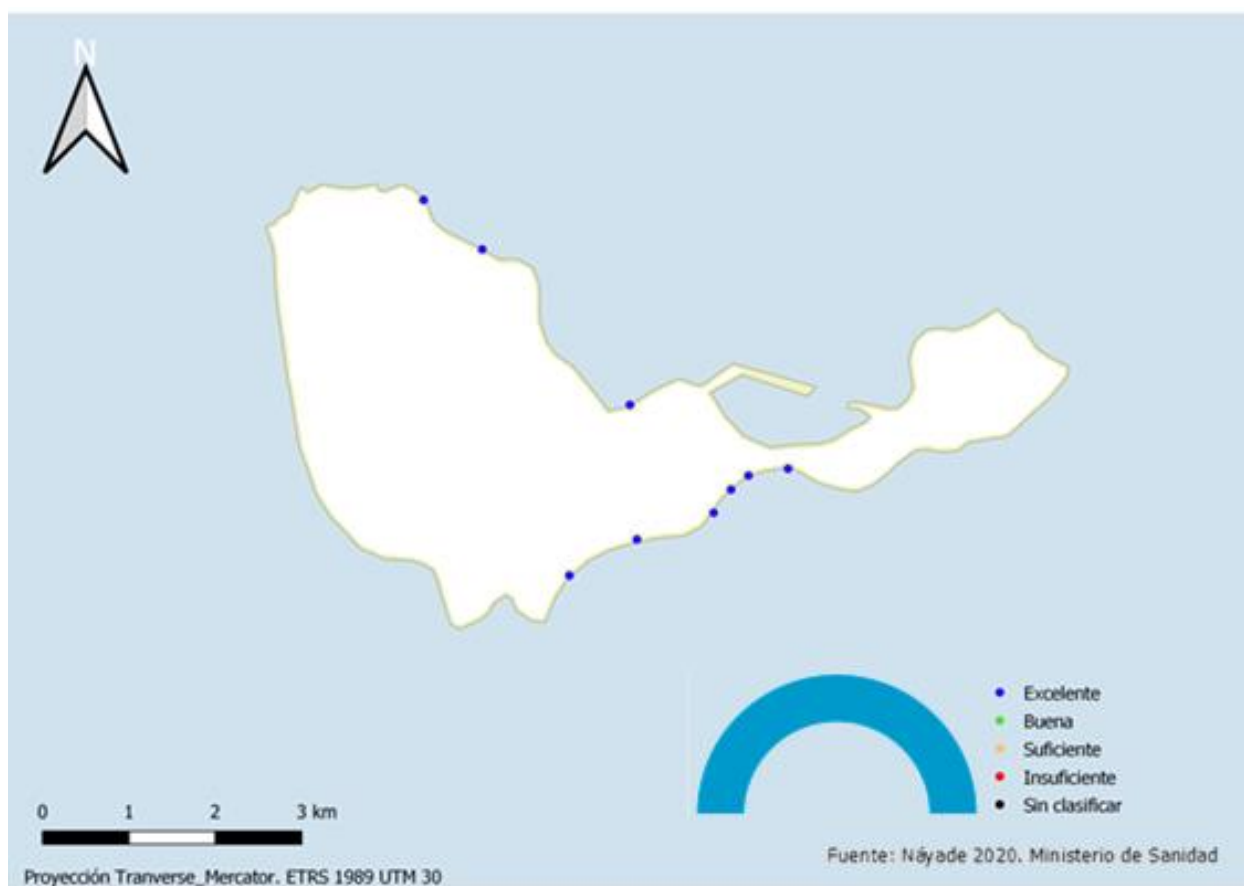
### Información Básica

N.º de zonas de baño (M) 6

N.º de puntos de muestreo(M) 9

### Demarcación Hidrográfica

DH Ceuta



Mapa 27 Clasificación de las aguas de baño. Ciudad Autónoma de Ceuta



## Marítimas

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO      | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------|------------------------|---------------|---------------|
| 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 TARAJAL PM1      | Excelente     |               |





## MELILLA

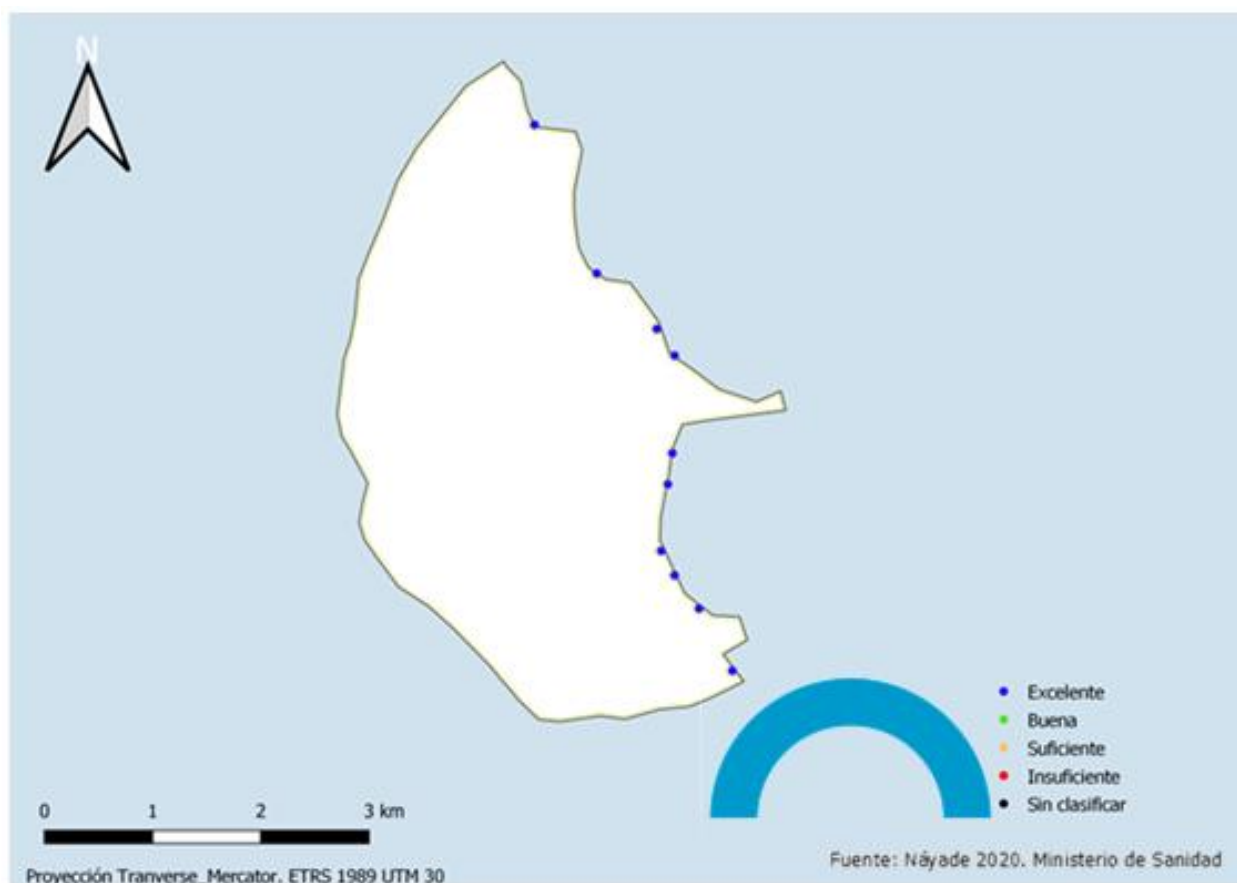
### Información Básica

N.º de zonas de baño (M) 8

N.º de puntos de muestreo(M) 10

### Demarcación Hidrográfica

DH Melilla



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



## Marítimas

| MUNICIPIO | PUNTO DE MUESTREO          | CLASIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|-----------|----------------------------|---------------|---------------|
| 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     |               |

# ANEXO II ORGANISMOS COMPETENTES



## ORGANISMOS AUTONÓMICOS RESPONSABLES DEL CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO

| CCAA                   | Organismo  |
|------------------------|--|
| Andalucía              | Consejería de Salud<br>Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica<br>sg.saludpublica.csbs@juntadeandalucia.es<br>Sevilla |
| Aragón                 | Departamento de Sanidad<br>Dirección General de Salud Pública<br>dgsp@aragon.es<br>Zaragoza  |
| Principado de Asturias | Consejería de Sanidad<br>Dirección General de Salud Pública<br>dgsaludpublica@asturias.org<br>Oviedo                                       |
| Islas Baleares         | Consellería de Salut<br>Dirección General de Salud Pública y Participación<br>secretaria@dgsanita.caib.es<br>Palma de Mallorca             |
| Canarias               | Consejería de Sanidad<br>Dirección General de Salud Pública<br>msolbar@gobiernodecanarias.org<br>Santa Cruz de Tenerife                    |
| Cantabria              | Consejería de Sanidad<br>Dirección General de Salud Pública<br>dgsalud@cantabria.es<br>Santander   |
| Castilla y León        | Consejería de Sanidad<br>Dirección General de Salud Pública<br>dgsp@jcyl.es<br>Valladolid  |

## ORGANISMOS AUTONÓMICOS RESPONSABLES DEL CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO

| CCAA                       | Organismo  |
|----------------------------|--|
| Castilla-La Mancha         | Consejería de Sanidad<br>Dirección General de Salud Pública y Consumo<br>dgsppdc@jccm.es<br>Toledo                         |
| Cataluña                   | Agencia Catalana del Agua<br>Generalitat de Catalunya<br>platges.aca@gencat.cat<br>Barcelona                               |
| Ciudad Autónoma de Ceuta   | Consejería de Sanidad, Servicios Sociales, Menores e Igualdad<br>sanidad@ceuta.es<br>Ceuta                                 |
| Extremadura                | Consejería de Sanidad y Políticas Sociales<br>Dirección General de Salud Pública<br>dg.saludpublica@ses.gobex.es<br>Mérida |
| Galicia                    | Consellería de Sanidade<br>Dirección Xeral de Saúde Pública<br>saude.publica@sergas.es<br>Santiago de Compostela           |
| Comunidad de Madrid        | Consejería de Sanidad<br>Dirección General de Salud Pública<br>dgsp@salud.madrid.org<br>Madrid                             |
| Ciudad Autónoma de Melilla | Consejería de Presidencia y Salud Pública<br>Dirección General de Sanidad y Consumo<br>dgsc@melilla.es<br>Melilla          |
| Región de Murcia           | Consejería de Salud<br>Dirección General de Salud Pública y Adicciones<br>dgsaludpublica@carm.es<br>Murcia                 |
| Comunidad Foral de Navarra | Departamento de Salud<br>Instituto Navarro de Salud Pública y Laboral de Navarra<br>ispdirec@navarra.es<br>Pamplona        |
| País Vasco                 | Departamento de Salud<br>Dirección General de Salud Pública y Adicciones<br>dirsalud-san@euskadi.eus<br>Vitoria            |
| La Rioja                   | Consejería de Salud<br>Dirección General de Sanidad y Consumo<br>dgsalud@larioja.org<br>Logroño                            |
| Comunitat Valenciana       | Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural<br>dgsp@gva.es<br>Valencia                 |

# ANEXO III TABLAS

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

| CCAA                    | Provincia              | MARÍTIMAS  |             | CONTINENTALES |            |
|-------------------------|------------------------|------------|-------------|---------------|------------|
|                         |                        | Nº ZB      | %           | Nº ZB         | %          |
| Andalucía               | Almería                | 78         | 4,0         | 1             | 0,1        |
|                         | Cádiz                  | 55         | 2,8         | 3             | 0,2        |
|                         | Córdoba                | -          | -           | 2             | 0,1        |
|                         | Granada                | 29         | 1,5         | 6             | 0,3        |
|                         | Huelva                 | 19         | 1,0         | -             | -          |
|                         | Jaén                   | -          | -           | 8             | 0,4        |
|                         | Málaga                 | 84         | 4,3         | 3             | 0,2        |
|                         | Sevilla                | -          | -           | 1             | 0,1        |
|                         | <b>Total</b>           | <b>265</b> | <b>13,5</b> | <b>24</b>     | <b>1,2</b> |
| Aragón                  | Huesca                 | -          | -           | 9             | 0,5        |
|                         | Teruel                 | -          | -           | 5             | 0,3        |
|                         | Zaragoza               | -          | -           | 2             | 0,1        |
|                         | <b>Total</b>           | <b>-</b>   | <b>-</b>    | <b>16</b>     | <b>0,8</b> |
| Asturias, Principado de | Asturias               | 63         | 3,2         | -             | -          |
|                         | <b>Total</b>           | <b>63</b>  | <b>3,2</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>   |
| Balears, Illes          | Islas Baleares         | 157        | 8,0         | -             | -          |
|                         | <b>Total</b>           | <b>157</b> | <b>8,0</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>   |
| Canarias                | Las Palmas             | 109        | 5,5         | -             | -          |
|                         | Santa Cruz de Tenerife | 67         | 3,4         | -             | -          |
|                         | <b>Total</b>           | <b>176</b> | <b>9,0</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>   |
| Cantabria               | Cantabria              | 38         | 1,9         | -             | -          |
|                         | <b>Total</b>           | <b>38</b>  | <b>1,9</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>   |
| Castilla y León         | Ávila                  | -          | -           | 3             | 0,2        |
|                         | Burgos                 | -          | -           | 1             | 0,1        |
|                         | León                   | -          | -           | 11            | 0,6        |
|                         | Palencia               | -          | -           | 2             | 0,1        |
|                         | Segovia                | -          | -           | 1             | 0,1        |
|                         | Soria                  | -          | -           | 4             | 0,2        |

| CCAA                        | Provincia    | MARÍTIMAS    |             | CONTINENTALES |             |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
|                             |              | Nº ZB        | %           | Nº ZB         | %           |
|                             | Valladolid   | -            | -           | 2             | 0,1         |
|                             | Zamora       | -            | -           | 9             | 0,5         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>33</b>     | <b>1,7</b>  |
| Castilla-La Mancha          | Albacete     | -            | -           | 8             | 0,4         |
|                             | Ciudad Real  | -            | -           | 9             | 0,5         |
|                             | Cuenca       | -            | -           | 9             | 0,5         |
|                             | Guadalajara  | -            | -           | 7             | 0,4         |
|                             | Toledo       | -            | -           | 4             | 0,2         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>37</b>     | <b>1,9</b>  |
| Cataluña                    | Barcelona    | 79           | 4,0         | 3             | 0,2         |
|                             | Girona       | 80           | 4,1         | 2             | 0,1         |
|                             | Lleida       | -            | -           | 6             | 0,3         |
|                             | Tarragona    | 75           | 3,8         | 1             | 0,1         |
|                             | <b>Total</b> | <b>234</b>   | <b>11,9</b> | <b>12</b>     | <b>0,6</b>  |
| Comunitat Valenciana        | Alicante     | 110          | 5,6         | 1             | 0,1         |
|                             | Castellón    | 50           | 2,5         | 3             | 0,2         |
|                             | Valencia     | 61           | 3,1         | 8             | 0,4         |
|                             | <b>Total</b> | <b>221</b>   | <b>11,2</b> | <b>12</b>     | <b>0,6</b>  |
| Extremadura                 | Badajoz      | -            | -           | 14            | 0,7         |
|                             | Cáceres      | -            | -           | 21            | 1,1         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>35</b>     | <b>1,8</b>  |
| Galicia                     | A Coruña     | 203          | 10,3        | 10            | 0,5         |
|                             | Lugo         | 44           | 2,2         | 14            | 0,7         |
|                             | Ourense      | -            | -           | 19            | 1,0         |
|                             | Pontevedra   | 178          | 9,1         | 22            | 1,1         |
|                             | <b>Total</b> | <b>425</b>   | <b>21,6</b> | <b>65</b>     | <b>3,3</b>  |
| Madrid, Comunidad de        | Madrid       | -            | -           | 4             | 0,2         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>4</b>      | <b>0,2</b>  |
| Murcia, Región de           | Murcia       | 81           | 4,1         | -             | -           |
|                             | <b>Total</b> | <b>81</b>    | <b>4,1</b>  | -             | -           |
| Navarra, Comunidad Foral de | Navarra      | -            | -           | 11            | 0,6         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>11</b>     | <b>0,6</b>  |
| País Vasco                  | Álava        | -            | -           | 5             | 0,3         |
|                             | Guipúzcoa    | 15           | 0,8         | -             | -           |
|                             | Vizcaya      | 22           | 1,1         | -             | -           |
|                             | <b>Total</b> | <b>37</b>    | <b>1,9</b>  | <b>5</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rioja, La                   | La Rioja     | -            | -           | 1             | 0,1         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>1</b>      | <b>0,1</b>  |
| Ceuta                       | Ceuta        | 6            | 0,3         | -             | -           |
|                             | <b>Total</b> | <b>6</b>     | <b>0,3</b>  | -             | -           |
| Melilla                     | Melilla      | 8            | 0,4         | -             | -           |
|                             | <b>Total</b> | <b>8</b>     | <b>0,4</b>  | -             | -           |
| <b>TOTALES</b>              |              | <b>1.711</b> | <b>87,0</b> | <b>255</b>    | <b>13,0</b> |

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               | 89,6  | 1.519     | 77,3 | 243           | 12,4 |
| 2               | 8,0   | 147       | 7,5  | 10            | 0,5  |
| 3               | 1,7   | 32        | 1,6  | 1             | 0,1  |
| 4               | 0,5   | 9         | 0,5  | 1             | 0,1  |
| 5               | 0,1   | 2         | 0,1  | -             | -    |
| 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          | 58,9 | 163           | 197           |
| 3-9          | 36,5 | 212           | 11            |
| 10-30        | 4,7  | 29            | -             |

Tabla 4 Distribución de zonas de baño por municipio

| Mediterráneo + Menor |      | Atlántico + Cantábrico |      | Cuencas interiores |      |
|----------------------|------|------------------------|------|--------------------|------|
| ZB/municipio         | %    | ZB/municipio           | %    | ZB/municipio       | %    |
| 1-2                  | 34,3 | 1-2                    | 46,5 | 1-2                | 94,7 |
| 3-9                  | 59,5 | 3-9                    | 45,5 | 3-9                | 5,3  |
| 10-30                | 6,2  | 10-30                  | 8,1  | 10-30              | -    |

Tabla 5 Nº de zonas de baño por exenciones

|                                | MARÍTIMAS |     | CONTINENTALES |     |
|--------------------------------|-----------|-----|---------------|-----|
|                                | Nº ZB     | %   | Nº ZB         | %   |
| Anexo IV.3.a): Sin riesgos     | 47        | 2,8 | 7             | 2,8 |
| Anexo IV.3.c): Acceso limitado | 13        | 0,8 | -             | -   |

Tabla 6 Nº de zonas de baño nuevas en el año 2020

| CCAA                    | MARÍTIMAS    |             | CONTINENTALES |             |
|-------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
|                         | Nº ZB nuevas | %           | Nº ZB nuevas  | %           |
| Andalucía               | 1            | 10,5        | 1             | 5,3         |
| Aragón                  | -            | -           | 1             | 5,3         |
| Asturias, Principado de | 2            | 10,5        | -             | -           |
| Castilla y León         | -            | -           | 3             | 15,8        |
| Comunitat Valenciana    | 2            | 10,5        | -             | -           |
| Extremadura             | -            | -           | 6             | 31,6        |
| Galicia                 | 1            | 5,3         | 1             | 5,3         |
| <b>Total</b>            | <b>6</b>     | <b>36,8</b> | <b>12</b>     | <b>63,2</b> |

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

| Motivos Alta                        | Nº ZB        | %          |
|-------------------------------------|--------------|------------|
| Alta Normal                         | 1.845        | 93,8       |
| Sustitución por fusión de zonas     | 16           | 0,8        |
| Sustitución por división de zonas   | 97           | 4,9        |
| Sustitución por cambio de municipio | 8            | 0,4        |
| <b>Totales</b>                      | <b>1.966</b> | <b>100</b> |

Tabla 8 Evolución en la notificación de zonas de baño

| 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        |
| <b>2020</b> | <b>1.711</b> | <b>255</b>    | <b>1.966</b> |

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

| CCAA                    | Provincia              | MARÍTIMAS  |             | CONTINENTALES |            |
|-------------------------|------------------------|------------|-------------|---------------|------------|
|                         |                        | Nº PM      | %           | Nº PM         | %          |
| Andalucía               | Almería                | 92         | 4,1         | 1             | 0,04       |
|                         | Cádiz                  | 77         | 3,4         | 3             | 0,1        |
|                         | Córdoba                | -          | -           | 2             | 0,1        |
|                         | Granada                | 36         | 1,6         | 6             | 0,3        |
|                         | Huelva                 | 46         | 2,1         | -             | -          |
|                         | Jaén                   | -          | -           | 8             | 0,4        |
|                         | Málaga                 | 96         | 4,3         | 4             | 0,2        |
|                         | Sevilla                | -          | -           | 1             | 0,0        |
|                         | <b>Total</b>           | <b>347</b> | <b>15,5</b> | <b>25</b>     | <b>1,1</b> |
| Aragón                  | Huesca                 | -          | -           | 9             | 0,4        |
|                         | Teruel                 | -          | -           | 5             | 0,2        |
|                         | Zaragoza               | -          | -           | 2             | 0,1        |
|                         | <b>Total</b>           | -          | -           | <b>16</b>     | <b>0,7</b> |
| Asturias, Principado de | Asturias               | 73         | 3,3         | -             | -          |
|                         | <b>Total</b>           | <b>73</b>  | <b>3,3</b>  | -             | -          |
| Balears, Illes          | Islas Baleares         | 193        | 8,6         | -             | -          |
|                         | <b>Total</b>           | <b>193</b> | <b>8,6</b>  | -             | -          |
| Canarias                | Las Palmas             | 130        | 5,8         | -             | -          |
|                         | Santa Cruz de Tenerife | 83         | 3,7         | -             | -          |
|                         | <b>Total</b>           | <b>213</b> | <b>9,5</b>  | -             | -          |
| Cantabria               | Cantabria              | 40         | 1,8         | -             | -          |
|                         | <b>Total</b>           | <b>40</b>  | <b>1,8</b>  | -             | -          |
| Castilla y León         | Ávila                  | -          | -           | 3             | 0,1        |



| CCAA                        | Provincia    | MARÍTIMAS    |             | CONTINENTALES |             |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
|                             |              | Nº PM        | %           | Nº PM         | %           |
|                             | Burgos       | -            | -           | 2             | 0,1         |
|                             | León         | -            | -           | 14            | 0,6         |
|                             | Palencia     | -            | -           | 2             | 0,1         |
|                             | Segovia      | -            | -           | 1             | 0,0         |
|                             | Soria        | -            | -           | 5             | 0,2         |
|                             | Valladolid   | -            | -           | 2             | 0,1         |
|                             | Zamora       | -            | -           | 14            | 0,6         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>43</b>     | <b>1,9</b>  |
| Castilla-La Mancha          | Albacete     | -            | -           | 8             | 0,4         |
|                             | Ciudad Real  | -            | -           | 9             | 0,4         |
|                             | Cuenca       | -            | -           | 9             | 0,4         |
|                             | Guadalajara  | -            | -           | 7             | 0,3         |
|                             | Toledo       | -            | -           | 4             | 0,2         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>37</b>     | <b>1,7</b>  |
| Cataluña                    | Barcelona    | 82           | 3,7         | 3             | 0,1         |
|                             | Girona       | 87           | 3,9         | 3             | 0,1         |
|                             | Lleida       | -            | -           | 6             | 0,3         |
|                             | Tarragona    | 84           | 3,8         | 1             | 0,0         |
|                             | <b>Total</b> | <b>253</b>   | <b>11,3</b> | <b>13</b>     | <b>0,6</b>  |
| Comunitat Valenciana        | Alicante     | 119          | 5,3         | 1             | 0,04        |
|                             | Castellón    | 61           | 2,7         | 3             | 0,1         |
|                             | Valencia     | 72           | 3,2         | 8             | 0,4         |
|                             | <b>Total</b> | <b>252</b>   | <b>11,3</b> | <b>12</b>     | <b>0,5</b>  |
| Extremadura                 | Badajoz      | -            | -           | 14            | 0,6         |
|                             | Cáceres      | -            | -           | 21            | 0,9         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>35</b>     | <b>1,6</b>  |
| Galicia                     | A Coruña     | 213          | 9,5         | 11            | 0,5         |
|                             | Lugo         | 45           | 2,0         | 14            | 0,6         |
|                             | Ourense      | -            | -           | 19            | 0,9         |
|                             | Pontevedra   | 183          | 8,2         | 22            | 1,0         |
|                             | <b>Total</b> | <b>441</b>   | <b>19,7</b> | <b>66</b>     | <b>3,0</b>  |
| Madrid, Comunidad de        | Madrid       | -            | -           | 5             | 0,2         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>5</b>      | <b>0,2</b>  |
| Murcia, Región de           | Murcia       | 83           | 3,7         | -             | -           |
|                             | <b>Total</b> | <b>83</b>    | <b>3,7</b>  | -             | -           |
| Navarra, Comunidad Foral de | Navarra      | -            | -           | 12            | 0,5         |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>12</b>     | <b>0,5</b>  |
| País Vasco                  | Álava        | -            | -           | 5             | 0,2         |
|                             | Guipúzcoa    | 23           | 1,0         | -             | -           |
|                             | Vizcaya      | 32           | 1,4         | -             | -           |
|                             | <b>Total</b> | <b>55</b>    | <b>2,5</b>  | <b>5</b>      | <b>0,2</b>  |
| La Rioja                    | La Rioja     | -            | -           | 1             | 0,04        |
|                             | <b>Total</b> | -            | -           | <b>1</b>      | <b>0,04</b> |
| Ceuta                       | Ceuta        | 9            | 0,4         | -             | -           |
|                             | <b>Total</b> | <b>9</b>     | <b>0,4</b>  | -             | -           |
| Melilla                     | Melilla      | 10           | 0,5         | -             | -           |
|                             | <b>Total</b> | <b>10</b>    | <b>0,5</b>  | -             | -           |
| <b>TOTALES</b>              |              | <b>1.969</b> | <b>87,9</b> | <b>270</b>    | <b>12,1</b> |

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

| PM dados de baja | MARÍTIMAS |           | CONTINENTALES |           |
|------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
|                  | Nº PM     | %         | Nº PM         | %         |
| Andalucía        | -         | -         | 3             | 18,8      |
| Aragón           | -         | -         | 1             | 6,3       |
| Canarias         | 3         | 18,8      | -             | -         |
| Cataluña         | 1         | 6,3       | 1             | 6,3       |
| Extremadura      | -         | -         | 1             | 6,3       |
| Galicia          | 2         | 18,8      | 3             | 37,5      |
| <b>Totales</b>   | <b>6</b>  | <b>40</b> | <b>9</b>      | <b>60</b> |

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

| Motivos Baja  | Nº PM | %  |
|---|-------|----|
| Prohibición de baño permanente durante más de dos temporadas seguidas completas | 2     | 13 |
| Cambios estructurales en el punto de muestreo                                   | 1     | 7  |
| Cambio de circunstancias por las que fue designada como zona de baño            | 4     | 27 |
| Pasa el control a un punto de muestreo cercano                                  | 1     | 7  |
| Calidad Insuficiente durante cinco años consecutivos                            | 7     | 47 |

Tabla 12 Nº de puntos de muestreo según el estado de cierre en la temporada 2020

| Estado de cierre              | MARÍTIMAS    | CONTINENTALES |
|-------------------------------|--------------|---------------|
|                               | Nº PM        | Nº PM         |
| Temporada no cerrada          | 1.662        | 225           |
| Cerrada toda la temporada     | 1            | 11            |
| Cerrada parte de la temporada | 306          | 34            |
| <b>Totales</b>                | <b>1.969</b> | <b>270</b>    |

Tabla 13 Evolución en el número de puntos de muestreo

| Temporada   | MARÍTIMAS    | CONTINENTALES | Nº PM TOTAL  |
|-------------|--------------|---------------|--------------|
|             | Nº PM        | Nº PM         |              |
| 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        |
| 2017        | 1.960        | 259           | 2.219        |
| 2018        | 1.965        | 263           | 2.228        |
| 2019        | 1.968        | 266           | 2.234        |
| <b>2020</b> | <b>1.969</b> | <b>270</b>    | <b>2.239</b> |

Tabla 14 Notificación de los perfiles ambientales en Náyade

| Demarcación Hidrográfica              | Nº ZB | Nº Perfiles notificados | Nº Perfiles actualizados en 2020 |
|---------------------------------------|-------|-------------------------|----------------------------------|
| DH Cantábrico                         | 103   | 100                     | 1                                |
| DH Ceuta                              | 6     | 6                       | 0                                |
| DH Cuencas Atlánticas de Andalucía    | 63    | 63                      | 0                                |
| DH Cuencas Internas de Cataluña       | 53    | 53                      | 5                                |
| DH Cuencas Internas del País Vasco    | 37    | 37                      | 0                                |
| DH Cuencas Mediterráneas de Andalucía | 206   | 203                     | 0                                |
| DH Duero                              | 27    | 26                      | 0                                |
| DH Ebro                               | 37    | 35                      | 5                                |
| DH Fuerteventura                      | 31    | 0                       | 0                                |
| DH Galicia Costa                      | 447   | 436                     | 0                                |
| DH Gomera                             | 7     | 0                       | 0                                |
| DH Gran Canaria                       | 47    | 0                       | 0                                |
| DH Guadalquivir                       | 20    | 19                      | 0                                |
| DH Guadiana                           | 34    | 28                      | 1                                |
| DH Hierro                             | 4     | 0                       | 0                                |
| DH Islas Baleares                     | 157   | 157                     | 108                              |
| DH Júcar                              | 204   | 201                     | 150                              |
| DH La Palma                           | 8     | 0                       | 0                                |
| DH Lanzarote                          | 31    | 0                       | 0                                |
| DH Melilla                            | 8     | 8                       | 0                                |
| DH Miño-Sil                           | 46    | 42                      | 0                                |
| DH Segura                             | 116   | 116                     | 31                               |
| DH Tajo                               | 39    | 39                      | 0                                |
| DH Tenerife                           | 48    | 0                       | 0                                |
| Sin especificar                       | 187   | 187                     | 16                               |

Tabla 15 Nº de temporadas de baño distinguiendo entre tipo de aguas

| CCAA                        | MARÍTIMAS      | CONTINENTALES  |
|-----------------------------|----------------|----------------|
|                             | N.º temporadas | N.º temporadas |
| Andalucía                   | 1              | 2              |
| Aragón                      | -              | 1              |
| Asturias, Principado de     | 1              | -              |
| Baleares, Illes             | 1              | -              |
| Canarias                    | 2              | -              |
| Cantabria                   | 1              | -              |
| Castilla y León             | -              | 1              |
| Castilla-La Mancha          | -              | 6              |
| Cataluña                    | 1              | 1              |
| Comunitat Valenciana        | 1              | 1              |
| Extremadura                 | -              | 1              |
| Galicia                     | 2              | 3              |
| Madrid, Comunidad de        | -              | 1              |
| Murcia, Región de           | 1              | -              |
| Navarra, Comunidad Foral de | -              | 2              |
| País Vasco                  | 3              | 1              |
| Rioja, La                   | -              | 1              |
| Ceuta                       | 1              | -              |

| CCAA    | MARÍTIMAS      | CONTINENTALES  |
|---------|----------------|----------------|
|         | N.º temporadas | N.º temporadas |
| Melilla | 1              | -              |

Tabla 16 Duración promedio de la temporada de baño por Autonomía

| CCAA                       | MARÍTIMAS                       | CONTINENTALES                   |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                            | Duración de la temporada (días) | Duración de la temporada (días) |
| Andalucía                  | 122                             | 122                             |
|                            |                                 | 56                              |
| Aragón                     | -                               | 56                              |
| Asturias, Principado de    | 105                             | -                               |
| Baleares, Illes            | 145                             | -                               |
| Canarias                   | 304                             | -                               |
|                            | 122                             |                                 |
| Cantabria                  | 115                             | -                               |
| Castilla y León            | -                               | 93                              |
| Castilla-La Mancha         | -                               | 119                             |
|                            |                                 | 118                             |
|                            |                                 | 117                             |
|                            |                                 | 116                             |
|                            |                                 | 115                             |
|                            |                                 | 114                             |
| Cataluña                   | 96                              | 56                              |
| Comunitat Valenciana       | 107                             | 54                              |
| Extremadura                | -                               | 94                              |
| Galicia                    | 125                             | 125                             |
|                            | 92                              | 124                             |
|                            | -                               | 48                              |
| Madrid, Comunidad de       | -                               | 100                             |
| Murcia, Región de          | 129                             | -                               |
| Comunidad Foral de Navarra | -                               | 112                             |
|                            |                                 | 49                              |
| País Vasco                 | 115                             | 79                              |
|                            | 108                             |                                 |
|                            | 93                              |                                 |
| La Rioja                   | -                               | 77                              |
| Ceuta                      | 183                             | -                               |
| Melilla                    | 153                             | -                               |

Tabla 17 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              |
| <b>2020</b> | <b>109</b>        | <b>304</b>      | <b>48</b>       |

Tabla 18 Fechas de inicio y de fin de la temporada de baño por Autonomía

| CCAA                        | MARÍTIMAS    |            | CONTINENTALES |            |
|-----------------------------|--------------|------------|---------------|------------|
|                             | Fecha Inicio | Fecha Fin  | Fecha Inicio  | Fecha Fin  |
| Andalucía                   | 01/06/2020   | 30/09/2020 | 01/06/2020    | 30/09/2020 |
|                             | -            | -          | 01/07/2020    | 25/08/2020 |
| Aragón                      | -            | -          | 03/07/2020    | 27/08/2020 |
| Asturias, Principado de     | 03/06/2020   | 15/09/2020 | -             | -          |
| Balears, Illes              | 08/06/2020   | 30/10/2020 | -             | -          |
| Canarias                    | 01/02/2020   | 30/11/2020 | -             | -          |
|                             | 01/06/2020   | 30/09/2020 | -             | -          |
| Cantabria                   | 08/06/2020   | 30/09/2020 | -             | -          |
| Castilla y León             | -            | -          | 15/06/2020    | 15/09/2020 |
| Castilla-La Mancha          | -            | -          | 01/06/2020    | 22/09/2020 |
|                             | -            | -          | 01/06/2020    | 23/09/2020 |
|                             | -            | -          | 01/06/2020    | 24/09/2020 |
|                             | -            | -          | 01/06/2020    | 25/09/2020 |
|                             | -            | -          | 01/06/2020    | 26/09/2020 |
|                             | -            | -          | 01/06/2020    | 27/09/2020 |
| Cataluña                    | 22/06/2020   | 25/09/2020 | 06/07/2020    | 30/08/2020 |
| Comunitat Valenciana        | 01/06/2020   | 15/09/2020 | 06/07/2020    | 28/08/2020 |
| Extremadura                 | -            | -          | 26/06/2020    | 27/09/2020 |
| Galicia                     | 01/07/2020   | 30/09/2020 | 08/06/2020    | 10/10/2020 |
|                             | 08/06/2020   | 10/10/2020 | 08/06/2020    | 25/07/2020 |
|                             | -            | -          | 09/06/2020    | 10/10/2020 |
| Madrid, Comunidad de        | -            | -          | 08/06/2020    | 15/09/2020 |
| Murcia, Región de           | 25/05/2020   | 30/09/2020 | -             | -          |
| Navarra, Comunidad Foral de | -            | -          | 13/07/2020    | 30/08/2020 |
|                             | -            | -          | 25/05/2020    | 13/09/2020 |
| País Vasco                  | 08/06/2020   | 30/09/2020 | 13/06/2020    | 30/08/2020 |
|                             | 15/06/2020   | 15/09/2020 | -             | -          |
|                             | 15/06/2020   | 30/09/2020 | -             | -          |

| CCAA      | MARÍTIMAS    |            | CONTINENTALES |            |
|-----------|--------------|------------|---------------|------------|
|           | Fecha Inicio | Fecha Fin  | Fecha Inicio  | Fecha Fin  |
| Rioja, La | -            | -          | 15/06/2020    | 30/08/2020 |
| Ceuta     | 01/04/2020   | 30/09/2020 | -             | -          |
| Melilla   | 01/05/2020   | 30/09/2020 | -             | -          |

Tabla 19 Evolución de la duración en días de la temporada de baño

| Temporada   | MARÍTIMAS  |            |           | CONTINENTALES |            |           |
|-------------|------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|
|             | Media      | Máximo     | Mínimo    | Media         | Máximo     | Mínimo    |
| 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        |
| <b>2020</b> | <b>132</b> | <b>304</b> | <b>92</b> | <b>93</b>     | <b>125</b> | <b>48</b> |

Tabla 20 Nº de muestreos programados por punto de muestreo

| CCAA                        | MARÍTIMAS |        |        | CONTINENTALES |        |        |
|-----------------------------|-----------|--------|--------|---------------|--------|--------|
|                             | Media     | Máximo | Mínimo | Media         | Máximo | Mínimo |
| Andalucía                   | 8         | 8      | 8      | 5,3           | 8      | 4      |
| Aragón                      | -         | -      | -      | 4             | 4      | 4      |
| Asturias, Principado de     | 6,2       | 8      | 5      | -             | -      | -      |
| Balears, Illes              | 8         | 8      | 8      | -             | -      | -      |
| Canarias                    | 11,3      | 20     | 5      | -             | -      | -      |
| Cantabria                   | 8         | 8      | 8      | -             | -      | -      |
| Castilla y León             | -         | -      | -      | 8,4           | 9      | 8      |
| Castilla-La Mancha (*)      | -         | -      | -      | 7,8           | 9      | 0      |
| Cataluña                    | 8         | 8      | 8      | 4             | 4      | 4      |
| Comunitat Valenciana        | 14        | 14     | 14     | 8             | 8      | 8      |
| Extremadura                 | -         | -      | -      | 8             | 8      | 8      |
| Galicia                     | 9,0       | 9,0    | 6      | 9             | 9      | 4      |
| Madrid, Comunidad de        | -         | -      | -      | 8             | 8      | 8      |
| Murcia, Región de           | 7,8       | 8      | 5      | -             | -      | -      |
| Navarra, Comunidad Foral de | -         | -      | -      | 5,8           | 9      | 4      |
| País Vasco (*)              | 10,8      | 15     | 0      | 11            | 11     | 11     |
| Rioja, La                   | -         | -      | -      | 8             | 8      | 8      |
| Ceuta                       | 8         | 8      | 8      | -             | -      | -      |
| Melilla                     | 8         | 8      | 8      | -             | -      | -      |

(\*) "0": No se recibió notificación del calendario de control de la totalidad de los puntos de muestreo.

Tabla 21 Nº de laboratorios que han notificado resultados en Náyade

| CCAA                        | Nº Laboratorios | %          |
|-----------------------------|-----------------|------------|
| Andalucía                   | 5               | 9,4        |
| Aragón                      | 2               | 3,8        |
| Asturias, Principado de     | 2               | 3,8        |
| Balears, Illes              | 4               | 7,5        |
| Canarias                    | 7               | 13,2       |
| Cantabria                   | 1               | 1,9        |
| Castilla y León             | 9               | 17,0       |
| Castilla-La Mancha          | 5               | 9,4        |
| Cataluña                    | 1               | 1,9        |
| Comunitat Valenciana        | 3               | 5,7        |
| Extremadura                 | 3               | 5,7        |
| Galicia                     | 1               | 1,9        |
| Madrid, Comunidad de        | 1               | 1,9        |
| Murcia, Región de           | 2               | 3,8        |
| Navarra, Comunidad Foral de | 1               | 1,9        |
| País Vasco                  | 3               | 5,7        |
| Rioja, La                   | 1               | 1,9        |
| Ceuta                       | 1               | 1,9        |
| Melilla                     | 1               | 1,9        |
| <b>Total</b>                | <b>53</b>       | <b>100</b> |

Tabla 22 Nº de laboratorios por titularidad

| Titularidad                            | Nº Laboratorios | %  |
|--|-----------------|----|
| Laboratorios autonómicos o municipales | 45              | 85 |
| Laboratorios privados                  | 7               | 13 |
| Laboratorios universitarios            | 1               | 2  |

Tabla 23 Puntos de muestreo controlados por laboratorios por tramos

| PM/Laboratorio | Nº Laboratorios |
|----------------|-----------------|
| 1 PM/LAB       | 6               |
| 2 PM/LAB       | 2               |
| 3 PM/LAB       | 1               |
| 4 PM/LAB       | -               |
| 5 PM/LAB       | 6               |
| 6 PM/LAB       | 1               |
| 7 PM/LAB       | 1               |
| 8 PM/LAB       | -               |
| 9 PM/LAB       | 5               |
| 10 PM/LAB      | 1               |
| > 10 PM/LAB    | 30              |
| <b>Total</b>   | <b>53</b>       |

Tabla 24 Distribución de laboratorios por método de análisis utilizado

| Parámetro                | Método de análisis   | Nº Laboratorios | % Laboratorios |
|--------------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| Enterococos intestinales | UNE EN ISO 7899-1    | 10              | 18,9           |
|                          | UNE EN ISO 7899-2    | 34              | 64,2           |
|                          | NMP (tecnología DST) | 9               | 17,0           |
|                          | Otros                | 2               | 3,8            |
| <i>Escherichia coli</i>  | UNE EN ISO 9308-1    | 34              | 64,2           |
|                          | UNE EN ISO 9308-3    | 3               | 5,7            |
|                          | EN-ISO 9308-2        | 12              | 22,6           |
|                          | Otros                | 7               | 13,2           |

Tabla 25 Distribución de laboratorios por número de métodos de análisis utilizados

| Nº métodos por laboratorio | Nº laboratorios | %    |
|----------------------------|-----------------|------|
| 2                          | 49              | 92,5 |
| 3                          | 4               | 7,5  |

Tabla 26 Distribución de métodos validados por tipo de método

| Métodos de análisis                           | Nº Métodos Validados | % Métodos Validados |
|---|----------------------|---------------------|
| UNE EN ISO 7899-1 (Enterococo intestinal)     | 9                    | 90,0                |
| UNE EN ISO 7899-2 (Enterococo intestinal)     | 21                   | 61,8                |
| UNE EN ISO 9308-1 ( <i>Escherichia coli</i> ) | 20                   | 58,8                |
| UNE EN ISO 9308-3 ( <i>Escherichia coli</i> ) | 2                    | 66,7                |

Tabla 27 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 | 7,8      | 4,7        | 1      | 15     |
| UNE EN ISO 7899-2 UFC/100 ml | 1,3      | 0,7        | 1      | 4      |
| UNE EN ISO 9308-1 UFC/100 ml | 1,6      | 1,8        | 1      | 10     |
| UNE EN ISO 9308-3 NMP/100 ml | 11,7     | 2,4        | 10     | 15     |

Tabla 28 Laboratorios con el método de referencia acreditado

| Métodos analíticos | Nº Laboratorios MR acreditado | % Laboratorios MR acreditado |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|
| UNE EN ISO 7899-1  | 9                             | 90,0                         |
| UNE EN ISO 7899-2  | 17                            | 50,0                         |
| UNE EN ISO 9308-1  | 13                            | 38,2                         |
| UNE EN ISO 9308-3  | 3                             | 100                          |

Tabla 29 Nº de controles en función del tipo de análisis y el tipo de agua

| Tipo de análisis           | MARÍTIMAS |                     | CONTINENTALES |                     |
|----------------------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|
|                            | Nº Mín    | Muestras realizadas | Nº Mín        | Muestras realizadas |
| Análisis Previo            | 1.969     | 1.965               | 270           | 243                 |
| Control Programado         | 15.524    | 18.725              | 1.896         | 1.809               |
| Muestra Sustitución        | -         | 137                 | -             | 7                   |
| Periodo Incumplimiento     | -         | 40                  | -             | 27                  |
| Fin Periodo Incumplimiento | -         | 208                 | -             | 29                  |
| Análisis Hidrográfico      | -         | -                   | -             | 159                 |
| Sin especificar            | -         | 1                   | -             | -                   |



Tabla 30 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             |
| <b>2020</b> | <b>21.076</b> | <b>2.274</b>  | <b>23.350</b>      |

Tabla 31 Distribución de muestreos por Autonomía

| CCAA                        | MARÍTIMAS    |      | CONTINENTALES |      |
|-----------------------------|--------------|------|---------------|------|
|                             | Nº Muestreos | %    | Nº Muestreos  | %    |
| Andalucía                   | 3.152        | 13,5 | 142           | 0,6  |
| Aragón                      | -            | -    | 80            | 0,3  |
| Asturias, Principado de     | 607          | 2,6  | -             | -    |
| Islas Baleares              | 1.819        | 7,8  | -             | -    |
| Canarias                    | 2.488        | 10,7 | -             | -    |
| Cantabria                   | 364          | 1,6  | -             | -    |
| Castilla-La Mancha          | -            | -    | 401           | 1,7  |
| Castilla y León             | -            | -    | 407           | 1,7  |
| Cataluña                    | 2.439        | 10,5 | 71            | 0,3  |
| Comunitat Valenciana        | 3.799        | 16,3 | 123           | 0,5  |
| Extremadura                 | -            | -    | 198           | 0,9  |
| Galicia                     | 4.359        | 18,7 | 613           | 2,6  |
| Madrid, Comunidad de        | -            | -    | 85            | 0,4  |
| Murcia, Región de           | 732          | 3,1  | -             | -    |
| Navarra, Comunidad Foral de | -            | -    | 85            | 0,4  |
| País Vasco                  | 855          | 3,7  | 60            | 0,3  |
| Rioja, La                   | -            | -    | 9             | 0,01 |
| Ceuta                       | 234          | 1,0  | -             | -    |
| Melilla                     | 228          | 1,0  | -             | -    |

Tabla 32 Promedio de muestreos por PM por Autonomía

| CCAA                    | MARÍTIMAS    | CONTINENTALES |
|-------------------------|--------------|---------------|
|                         | Muestreos/PM | Muestreos/PM  |
| Andalucía               | 9,1          | 5,7           |
| Aragón                  | -            | 5,0           |
| Asturias, Principado de | 8,3          | -             |
| Baleares, Illes         | 9,4          | -             |
| Canarias                | 11,7         | -             |
| Cantabria               | 9,1          | -             |

| CCAA                        | MARÍTIMAS   | CONTINENTALES |
|-----------------------------|-------------|---------------|
|                             | Muestras/PM | Muestras/PM   |
| Castilla y León             | -           | 9,5           |
| Castilla-La Mancha          | -           | 10,8          |
| Cataluña                    | 9,6         | 5,5           |
| Comunitat Valenciana        | 15,1        | 10,3          |
| Extremadura                 | -           | 5,7           |
| Galicia                     | 9,9         | 9,3           |
| Madrid, Comunidad de        | -           | 17,0          |
| Murcia, Región de           | 8,8         | -             |
| Navarra, Comunidad Foral de | -           | 7,1           |
| País Vasco                  | 15,5        | 12,0          |
| Rioja, La                   | -           | 9,0           |
| Ceuta                       | 26,0        | -             |
| Melilla                     | 22,8        | -             |

Tabla 33 Cumplimiento con la frecuencia de muestreo, según legislación

| Situaciones Frecuencia de muestreo                       | MARÍTIMAS |      | CONTINENTALES |      |
|--|-----------|------|---------------|------|
|  | Nº PM     | %    | Nº PM         | %    |
| PM que cumplen con la frecuencia de muestreo del R.D.    | 1.916     | 97,3 | 237           | 87,8 |
| PM que no cumplen con la frecuencia de muestreo del R.D. | 3         | 0,2  | 33            | 12,2 |
| PM con frecuencia reducida                               | 50        | 2,5  | -             | -    |

Tabla 34 Nº Determinaciones parámetros obligatorios por Autonomía

| CCAA                         | MARÍTIMAS          |             | CONTINENTALES      |            |
|------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|
|                              | Nº Determinaciones | %           | Nº Determinaciones | %          |
| Andalucía                    | 6.303              | 15,0        | 284                | 6,2        |
| Aragón                       | -                  | -           | 160                | 3,5        |
| Asturias, Principado de      | 1.214              | 2,9         | -                  | -          |
| Baleares, Illes              | 3.638              | 8,6         | -                  | -          |
| Canarias                     | 4.971              | 11,8        | -                  | -          |
| Cantabria                    | 728                | 1,7         | -                  | -          |
| Castilla y León              | -                  | -           | 814                | 17,9       |
| Castilla-La Mancha           | -                  | -           | 801                | 17,6       |
| Cataluña                     | 4.878              | 11,6        | 142                | 3,1        |
| Comunitat Valenciana         | 7.598              | 18,0        | 246                | 5,4        |
| Extremadura                  | -                  | -           | 396                | 8,7        |
| Galicia                      | 8.718              | 20,7        | 1.226              | 27,0       |
| Madrid, Comunidad de         | -                  | -           | 170                | 3,7        |
| Murcia, Región de            | 1.464              | 3,5         | -                  | -          |
| Navarra, Comunidad Foral de  | -                  | -           | 170                | 3,7        |
| País Vasco                   | 1.710              | 4,1         | 120                | 2,6        |
| Rioja, La                    | -                  | -           | 18                 | 0,4        |
| Ceuta                        | 468                | 1,1         | -                  | -          |
| Melilla                      | 456                | 1,1         | -                  | -          |
| <b>Total Determinaciones</b> | <b>42.146</b>      | <b>90,3</b> | <b>4.547</b>       | <b>9,7</b> |

Tabla 35 Incidencias por contaminación de corta duración por Autonomía

| CCAA                    | MARÍTIMAS          |             |                        | CONTINENTALES      |            |                        |
|-------------------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|
|                         | Nº Incidencias CCD | %           | Media días de duración | Nº Incidencias CCD | %          | Media días de duración |
| Andalucía               | 14                 | 7,1         | 2,6                    | 1                  | 0,5        | 2,0                    |
| Asturias, Principado de | 2                  | 1,0         | 3,0                    | -                  | -          | -                      |
| Balears, Illes          | 38                 | 19,3        | 2,1                    | -                  | -          | -                      |
| Canarias                | 19                 | 9,6         | 1,4                    | -                  | -          | -                      |
| Cantabria               | 1                  | 0,5         | 2,0                    | -                  | -          | -                      |
| Cataluña                | 86                 | 43,7        | 2,9                    | 3                  | 1,5        | 2,7                    |
| Comunitat Valenciana    | 19                 | 9,6         | 1,7                    | 6                  | 3,0        | 2,0                    |
| Extremadura             | -                  | -           | -                      | 1                  | 0,5        | 2,0                    |
| Navarra                 | -                  | -           | -                      | 1                  | 0,5        | 2,0                    |
| País Vasco              | 6                  | 3,0         | 2,0                    | -                  | -          | -                      |
| <b>Totales</b>          | <b>185</b>         | <b>93,9</b> | <b>-</b>               | <b>12</b>          | <b>6,1</b> | <b>-</b>               |

Tabla 36 Nº de Incidencias por circunstancia excepcional por Autonomía

| CCAA                 | MARÍTIMAS         |           |                        | CONTINENTALES     |           |                        |
|----------------------|-------------------|-----------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|                      | Nº Incidencias CE | %         | Media días de duración | Nº Incidencias CE | %         | Media días de duración |
| Andalucía            | 1                 | 2,6       | 4,0                    | 1                 | 2,6       | 50,0                   |
| Balears, Illes       | 6                 | 15,8      | 5,8                    | -                 | -         | -                      |
| Canarias             | 3                 | 7,9       | 10,7                   | -                 | -         | -                      |
| Castilla-La Mancha   | -                 | -         | -                      | 4                 | 10,5      | 16,3                   |
| Castilla y León      | -                 | -         | -                      | 5                 | 13,2      | 12,6                   |
| Cataluña             | 3                 | 7,9       | 7,0                    | -                 | -         | -                      |
| Comunitat Valenciana | 4                 | 10,5      | 3,5                    | 5                 | 13,2      | 5,2                    |
| Galicia              | 2                 | 5,3       | 5,0                    | 4                 | 10,5      | 5,8                    |
| <b>Totales</b>       | <b>19</b>         | <b>50</b> | <b>-</b>               | <b>19</b>         | <b>50</b> | <b>-</b>               |

Tabla 37 Nº de incidencias por situación anómala por Autonomía

| CCAA               | MARÍTIMAS         |             | CONTINENTALES     |             |
|--------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
|                    | Nº incidencias SA | %           | Nº incidencias SA | %           |
| Canarias           | 1                 | 16,7        | -                 | -           |
| Castilla-La Mancha | -                 | -           | 5                 | 83,3        |
| <b>Totales</b>     | <b>1</b>          | <b>16,7</b> | <b>5</b>          | <b>83,3</b> |

Tabla 38 Clasificación de las aguas de baño continentales distribuida por Autonomía

| CCAA                  | Excelente | Buena | Suficiente | Insuficiente | Sin Clasificar | Total     |
|-----------------------|-----------|-------|------------|--------------|----------------|-----------|
| Andalucía             | 10        | 8     | 1          | 1            | 5              | <b>25</b> |
| Aragón                | 14        | 1     | -          | -            | 1              | <b>16</b> |
| Castilla y León       | 17        | 11    | 3          | 8            | 4              | <b>43</b> |
| Castilla-La Mancha    | 24        | 5     | -          | 1            | 7              | <b>37</b> |
| Cataluña              | 11        | 1     | 1          | -            | -              | <b>13</b> |
| Comunitat Valenciana  | 4         | 5     | -          | 3            | -              | <b>12</b> |
| Extremadura           | 3         | 10    | 3          | -            | 19             | <b>35</b> |
| Galicia               | 42        | 14    | 7          | 1            | 2              | <b>66</b> |
| Rioja, La             | 1         | -     | -          | -            | -              | <b>1</b>  |
| Madrid, Comunidad de  | 3         | 1     | 1          | -            | -              | <b>5</b>  |
| Navarra, Comunidad F. | 7         | 4     | 1          | -            | -              | <b>12</b> |

| CCAA         | Excelente  | Buena     | Suficiente | Insuficiente | Sin Clasificar | Total      |
|--------------|------------|-----------|------------|--------------|----------------|------------|
| País Vasco   | 5          | -         | -          | -            | -              | 5          |
| <b>Total</b> | <b>141</b> | <b>60</b> | <b>17</b>  | <b>14</b>    | <b>38</b>      | <b>270</b> |

Tabla 39 Clasificación de las aguas de baño marítimas distribuidas por Autonomía

| CCAA                    | Excelente    | Buena     | Suficiente | Insuficiente | Sin Clasificar | Total        |
|-------------------------|--------------|-----------|------------|--------------|----------------|--------------|
| Andalucía               | 343          | 1         | 2          | -            | 1              | 347          |
| Asturias, Principado de | 57           | 11        | 2          | 1            | 2              | 73           |
| Balears, Illes          | 159          | 28        | 5          | -            | 1              | 193          |
| Canarias                | 209          | 2         | -          | 2            | -              | 213          |
| Cantabria               | 35           | 1         | 4          | -            | -              | 40           |
| Cataluña                | 228          | 19        | 4          | 1            | 1              | 253          |
| Comunitat Valenciana    | 242          | 6         | 1          | -            | 3              | 252          |
| Galicia                 | 414          | 21        | 4          | -            | 2              | 441          |
| Murcia, Región de       | 83           | -         | -          | -            | -              | 83           |
| País Vasco              | 51           | 4         | -          | -            | -              | 55           |
| Ceuta                   | 9            | -         | -          | -            | -              | 9            |
| Melilla                 | 10           | -         | -          | -            | -              | 10           |
| <b>Total</b>            | <b>1.840</b> | <b>93</b> | <b>22</b>  | <b>4</b>     | <b>10</b>      | <b>1.969</b> |

Tabla 40 Resumen de la clasificación de las aguas de baño

| Clasificación | MARÍTIMAS    | CONTINENTALES | TOTAL        |
|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Excelente     | 1.840        | 141           | 1.981        |
| Buena         | 93           | 60            | 153          |
| Suficiente    | 22           | 17            | 39           |
| Insuficiente  | 4            | 14            | 18           |
| Sin Calificar | 10           | 38            | 48           |
| <b>Total</b>  | <b>1.969</b> | <b>270</b>    | <b>2.239</b> |

Tabla 41 Evolución numérica de la clasificación de las zonas de baño

|               | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Excelente     | 1.821 | 1.810 | 1.851 | 1.846 | 1.898 | 1.939 | 1.974 | 1.981 |
| Buena         | 177   | 211   | 189   | 195   | 177   | 168   | 160   | 153   |
| Suficiente    | 69    | 65    | 64    | 71    | 59    | 41    | 38    | 39    |
| Insuficiente  | 62    | 57    | 56    | 39    | 38    | 51    | 38    | 18    |
| Sin Calificar | 29    | 32    | 29    | 40    | 47    | 29    | 24    | 48    |

Tabla 42 Evolución porcentual de la clasificación de aguas de baño

|               | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Excelente     | 84,3 | 83,1 | 84,3 | 84,3 | 85,5 | 87,0 | 88,4 | 88,5 |
| Buena         | 8,2  | 9,7  | 8,6  | 8,9  | 8,0  | 7,5  | 7,2  | 6,8  |
| Suficiente    | 3,2  | 3,0  | 2,9  | 3,2  | 2,7  | 1,8  | 1,7  | 1,7  |
| Insuficiente  | 2,9  | 2,6  | 2,6  | 1,8  | 1,7  | 2,3  | 1,7  | 0,8  |
| Sin Calificar | 1,4  | 1,6  | 1,6  | 1,8  | 2,1  | 1,3  | 1,1  | 2,1  |

Tabla 43 Evolución numérica de la clasificación de las zonas de baño en aguas continentales

|           | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Excelente | 122  | 122  | 125  | 118  | 125  | 127  | 139  | 141  |
| Buena     | 58   | 56   | 59   | 56   | 58   | 68   | 68   | 60   |

|               | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Suficiente    | 13   | 19   | 20   | 26   | 22   | 13   | 13   | 17   |
| Insuficiente  | 22   | 22   | 25   | 20   | 27   | 41   | 32   | 14   |
| Sin Calificar | 13   | 15   | 12   | 22   | 27   | 14   | 14   | 38   |

Tabla 44 Evolución porcentual de la clasificación de las zonas de baño en aguas continentales

|               | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Excelente     | 53,0 | 51,7 | 51,7 | 48,8 | 48,3 | 48,3 | 52,3 | 52,2 |
| Buena         | 25,2 | 23,7 | 24,4 | 23,1 | 22,4 | 25,9 | 25,6 | 22,2 |
| Suficiente    | 5,7  | 8,1  | 8,3  | 10,7 | 8,5  | 4,9  | 4,9  | 6,3  |
| Insuficiente  | 9,6  | 9,3  | 10,3 | 8,3  | 10,4 | 15,6 | 12,0 | 5,2  |
| Sin Calificar | 6,5  | 7,2  | 5,3  | 9,1  | 10,4 | 5,3  | 5,3  | 14,1 |

Tabla 45 Evolución numérica de la clasificación de las aguas de baño en aguas marítimas

|               | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Excelente     | 1.699 | 1.688 | 1.726 | 1.728 | 1.773 | 1.812 | 1.835 | 1.840 |
| Buena         | 119   | 155   | 130   | 139   | 119   | 100   | 92    | 93    |
| Suficiente    | 56    | 46    | 44    | 45    | 37    | 28    | 25    | 22    |
| Insuficiente  | 40    | 35    | 31    | 19    | 11    | 10    | 6     | 4     |
| Sin Calificar | 16    | 17    | 17    | 18    | 20    | 15    | 10    | 10    |

Tabla 46 Evolución porcentual de la clasificación de las zonas de baño en aguas marítimas (%)

|               | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Excelente     | 53,0 | 51,7 | 51,7 | 88,7 | 90,5 | 92,2 | 93,2 | 93,4 |
| Buena         | 25,2 | 23,7 | 24,4 | 7,1  | 6,1  | 5,1  | 4,7  | 4,7  |
| Suficiente    | 5,7  | 8,1  | 8,3  | 2,3  | 1,9  | 1,4  | 1,3  | 1,1  |
| Insuficiente  | 9,6  | 9,3  | 10,3 | 1,0  | 0,6  | 0,6  | 0,3  | 0,2  |
| Sin Calificar | 0,8  | 0,9  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 0,8  | 0,5  | 0,5  |

# ANEXO IV BIBLIOGRAFÍA

## **CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2011.**

Febrero 2012

Colección Estudios, Informes e Investigación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.  
NIPO: 680-12-025-0.

## **CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2012.**

Febrero 2013

Colección Estudios, Informes e Investigación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.  
NIPO: 680-13-009-3.

## **CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2013.**

Febrero 2014

Colección Estudios, Informes e Investigación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.  
NIPO: 680-14-080-3.

## **CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO EN ESPAÑA. INFORME TÉCNICO. TEMPORADA 2014.**

Febrero 2015

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 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.**

Mayo 2019

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

**EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2011**

EEA Report Nº 3/2012. EEA-European Environment Agency

**EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2012**

EEA Report Nº 4/2013. EEA-European Environment Agency

**EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2013**

EEA Report Nº 1/2014 EEA-European Environment Agency

**EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2014**

EEA Report Nº 1/2015 EEA-European Environment Agency

**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

**EUROPEAN BATHING WATER QUALITY IN 2019**

Briefing Nº. 01/2020

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.

Proyecto VATar-COVID19. Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.



# APÉNDICE

## **Autores de las fotografías:**

---

- Playa de Port Bo. Palafrugell. Girona. Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 9.
- Playa de Arguineguín. Las Palmas. Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 10.
- Playa D'Aiguablava. Begur. Girona. Imagen cedida por Sara Fernández. Pág 11.
- Playa Frejulfe. Navia. Asturias. Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 17.
- Playa El Faro. Marbella. Málaga. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 19.
- Playa de Palma. Palma de Mallorca. Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 21.
- Playa Bocabarranco. Gáldar. I. Gran Canaria. Imagen Fuente Náyade. Pág 28.
- Playa Tauro. Mogán. Las Palmas. Fuente Náyade. Pág 28.
- Playa de La Mora. Badalona. Barcelona. Imagen Fuente Náyade. Pág 28.
- Piscina Fluvial Río Ribera Salada. Bassella. Lleida. Imagen Fuente Náyade. Pág 28.
- Río Burdalo. Santa Amalia. Badajoz. Imagen Fuente Náyade. Pág 28.
- Playa Portiño. A Coruña. Imagen Fuente Náyade. Pág 28.
- Río Limia. Baltar. Orense. Imagen Fuente Náyade. Pág 28.
- Río Júcar Cuenca. Cuenca. Imagen Fuente Náyade. Pág 30.
- Playa de Cofete. Las Palmas. Imagen cedida por María Pilar González García; Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 35.
- Playa Piscinas Naturales Charco Azul. Imagen Fuente Náyade. Pág. 37.
- Río Bullaque. El Robledo. Ciudad Real. Imagen Fuente Náyade. Pág 38.
- Playa del Golfet. Palafrugel. Girona. Imagen Fuente Náyade. Pág 38.
- Playa de la Patacona. Valencia. Imagen cedida por Margarita Palau. Pág 38.
- Playa de Santiago. Zumaia. Guipúzcoa. Imagen Fuente Náyade. Pág 40.
- Embalse Cuerda del Pozo Vinuesa. Vinuesa. Soria. Imagen Fuente Náyade. Pág 41.





- Playa Real de Zaragoza. Marbella. Málaga. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 42.
- Embalse de San Juan. San Martín de Valdeiglesias. Madrid. Imagen cedida por María Pilar González García; Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 46.
- Playa Mazagón. Moguer. Huelva. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 47.
- Playa Estrella de Mar y Playa Los Urrutias. Cartagena. Murcia. Imagen Fuente Náyade. Pág 54.
- Playa Cala d'Hort. Ibiza. Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 55.
- Río Borosa. Cazorla. Jaén. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 57.
- Río Alberche. Aldea del Fresno. Madrid. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 57.
- Playa de Xagó. Gozón. Asturias. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 58.
- Playa Ortigueira. A Coruña. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 58.
- Faro del Fangar. Tarragona. Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 61.
- Río Parga Guitiriz. Lugo. Imagen de Google. Pág 62.
- Playa Zahara de los Atunes. Cádiz. Imagen cedida por Marina Gamo. Pág 66.
- Playa El Muelle Garachico. Santa Cruz de Tenerife. Imagen cedida por Carlos Castilla Jiménez; Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 143.
- Cádiz. Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 145.
- La Manga del Mar Menor. Murcia. Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 162.
- Playa de El Chorrillo. Ceuta. Banco de imágenes del Grupo TRAGSA. Pág 164.

**Madrid, 7 de mayo 2021**



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD

[www.mscbs.gob.es](http://www.mscbs.gob.es)