

**Turismo y servicios relacionados  
Balnearios  
Requisitos para la prestación del servicio**

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico  
CTN 186 *Establecimientos y servicios turísticos de salud*,  
cuya secretaría desempeña ICTE.



**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 21426**

UNE-ISO 21426

Turismo y servicios relacionados  
Balnearios  
Requisitos para la prestación del servicio

*Tourism and related services. Medical spas. Service requirements.*

*Tourisme et services connexes. Spas médicaux. Exigences de service.*

Esta norma es idéntica a la Norma Internacional ISO 21426:2018.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 186001:2009.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 21426**

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

**Asociación Española de Normalización**

Génova, 6  
28004 MADRID-España  
Tel.: 915 294 900  
[info@une.org](mailto:info@une.org)  
[www.une.org](http://www.une.org)  
Depósito legal: M 18183:2019

© UNE 2019

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

# Índice

<b>Prólogo .....</b>	<b>5</b>
<b>0      Introducción.....</b>	<b>6</b>
<b>1      Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>6</b>
<b>2      Normas para la consulta .....</b>	<b>6</b>
<b>3      Términos y definiciones.....</b>	<b>6</b>
<b>4      Instalaciones y equipamientos.....</b>	<b>8</b>
<b>  4.1    Requisitos generales .....</b>	<b>8</b>
<b>  4.2    Recepción .....</b>	<b>9</b>
<b>  4.3    Vestuarios e instalaciones sanitarias.....</b>	<b>9</b>
<b>  4.4    Sala de consulta médica .....</b>	<b>9</b>
<b>  4.5    Área de tratamientos .....</b>	<b>10</b>
<b>    4.5.1    Requisitos generales .....</b>	<b>10</b>
<b>    4.5.2    Zona seca .....</b>	<b>10</b>
<b>    4.5.3    Zona húmeda.....</b>	<b>10</b>
<b>    4.6    Tratamiento de aguas residuales .....</b>	<b>11</b>
<b>5      Personal .....</b>	<b>11</b>
<b>  5.1    Requisitos generales .....</b>	<b>11</b>
<b>  5.2    Personal del área de tratamientos.....</b>	<b>12</b>
<b>  5.3    Personal técnico.....</b>	<b>12</b>
<b>6      Recursos naturales .....</b>	<b>13</b>
<b>  6.1    Requisitos generales .....</b>	<b>13</b>
<b>  6.2    Aguas minerales con propiedades terapéuticas .....</b>	<b>13</b>
<b>    6.2.1    Manantiales mineromedicinales y termales .....</b>	<b>13</b>
<b>    6.2.2    Evaluación balneológica e informe .....</b>	<b>15</b>
<b>    6.2.3    Propiedades físicas, químicas y microbiológicas de las aguas minerales con propiedades terapéuticas .....</b>	<b>16</b>
<b>    6.2.4    Análisis de control de las aguas minerales con propiedades terapéuticas y seguimiento.....</b>	<b>16</b>
<b>  6.3    Gases terapéuticos .....</b>	<b>17</b>
<b>    6.3.1    Generalidades.....</b>	<b>17</b>
<b>    6.3.2    Evaluación e informe de gases terapéuticos.....</b>	<b>17</b>
<b>    6.3.3    Análisis de control y seguimiento de gases terapéuticos .....</b>	<b>17</b>
<b>  6.4    Peloides naturales.....</b>	<b>17</b>
<b>    6.4.1    Requisitos generales .....</b>	<b>17</b>
<b>    6.4.2    Extracción y almacenamiento de peloides.....</b>	<b>18</b>
<b>    6.4.3    Evaluación de peloides e informe.....</b>	<b>18</b>
<b>    6.4.4    Análisis de control de los peloides y seguimiento.....</b>	<b>19</b>
<b>7      Mantenimiento, limpieza e higiene.....</b>	<b>20</b>
<b>  7.1    Requisitos generales .....</b>	<b>20</b>
<b>  7.2    Mantenimiento .....</b>	<b>20</b>
<b>    7.2.1    Plan de emergencia y evacuación.....</b>	<b>20</b>
<b>    7.2.2    Plan de evacuación y emergencia.....</b>	<b>21</b>
<b>    7.2.3    Suministro de agua caliente .....</b>	<b>21</b>
<b>    7.2.4    Sala de máquinas .....</b>	<b>21</b>
<b>    7.2.5    Mantenimiento correctivo .....</b>	<b>21</b>
<b>    7.2.6    Calibración y verificación de equipos de medición.....</b>	<b>22</b>
<b>  7.3    Prevención y control microbiológico .....</b>	<b>22</b>

7.3.1	<b>Requisitos generales .....</b>	22
7.3.2	<b>Plan de desinfección y limpieza .....</b>	23
7.3.3	<b>Programa de control: plan de analíticas, recogida de datos y control de parámetros .....</b>	24
8	<b>Prestación del servicio .....</b>	25
8.1	<b>Requisitos generales .....</b>	25
8.2	<b>Servicios de recepción .....</b>	26
8.2.1	<b>Servicio de reservas.....</b>	26
8.2.2	<b>Servicio de check in .....</b>	26
8.2.3	<b>Comunicación con los clientes (llamadas y correos electrónicos) .....</b>	27
8.2.4	<b>Facturación y salida.....</b>	27
8.3	<b>Servicio médico .....</b>	27
8.3.1	<b>Requisitos generales .....</b>	27
8.3.2	<b>Examen médico .....</b>	27
8.3.3	<b>Manual de tratamientos.....</b>	28
8.4	<b>Otros servicios.....</b>	29
9	<b>Procesos de apoyo.....</b>	29
9.1	<b>Comercialización .....</b>	29
9.2	<b>Compras y almacenamiento .....</b>	29
9.3	<b>Política medioambiental.....</b>	30
9.4	<b>Satisfacción del cliente .....</b>	30
<b>Anexo A (Informativo)</b>	<b>Guía para la caracterización de las aguas minerales con propiedades terapéuticas (valores mínimos) .....</b>	31
<b>Anexo B (Informativo)</b>	<b>Ensayos químicos, microbiológicos y fisicoquímicos de las aguas minerales con propiedades terapéuticas .....</b>	32
<b>Anexo C (informativo)</b>	<b>Guía para la evaluación de los gases terapéuticos e informe .....</b>	34
<b>Anexo D (Informativo)</b>	<b>Guía para las analíticas de control de peloides y supervisión .....</b>	35
<b>Bibliografía .....</b>		38

## **1 Objeto y campo de aplicación**

Este documento especifica los requisitos para la prestación de servicios de calidad en balnearios que usan aguas minerales con propiedades terapéuticas (exceptuando el agua del mar) y otros recursos. Este documento no cubre las decisiones que corresponden a la profesión médica.

El campo de aplicación no incluye centros de talasoterapia ni wellness spas.

## **2 Normas para la consulta**

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 7001, *Graphical symbols. Public information symbols.*