**Certificación de niveles de exposición radioeléctrica de estaciones de radiocomunicaciones**

**(incluido en la solicitud de autorización de puesta en servicio)**

D./Dª , con NIF/NIE , y título académico/certificado de profesionalidad/acreditación de competencia profesional *(eliminar lo que no proceda)* de expedido por la Universidad/Organismo ,

y domicilio en , con código postal

 y con correo electrónico para envío de avisos de notificación y, en su caso, colegiado número , del Colegio Oficial de .

*[Repetir el bloque por cada técnico o profesional competente que haya medido niveles de exposición radioeléctrica]*

**CERTIFICA**

1. Que está habilitado profesional y legalmente para la firma de la certificación[[1]](#endnote-1).
2. Que ha realizado medidas de niveles de exposición radioeléctrica en puntos cercanos a las instalaciones correspondientes al expediente administrativo con referencia .
3. Que las mediciones se han realizado utilizando equipos de medida debidamente calibrados, según las especificaciones del fabricante, norma o reglamento aplicables.
4. Que ha verificado que los niveles medidos en los puntos que se muestran en el reportaje fotográfico son inferiores a los límites de exposición radioeléctrica establecidos en el Anexo II del *Reglamento que establece condiciones de protección del dominio público radioeléctrico, restricciones a las emisiones radioeléctricas y medidas de protección sanitarias frente a emisiones radioeléctricas*, aprobado por el Real Decreto 1066/2001, de 28 de septiembre, cuyos resultados se presentan:

[ ]  incorporados en un fichero XML incluido junto con este certificado[[2]](#endnote-2),

[x]  relacionados en el apartado “Principales comprobaciones realizadas” (cada estación en una página independiente).

1. Que ha comprobado que las instalaciones cuentan con la señalización informativa o de advertencia a la que se refiere el artículo 57.3 del *Reglamento sobre el uso del dominio público radioeléctrico*, aprobado por el Real Decreto 123/2017, como se muestra en el correspondiente reportaje fotográfico anexado a este certificado.
2. Que ha comprobado que, en las zonas donde pudieran superarse los límites establecidos en el reglamento aprobado por el Real Decreto 1066/2001, existe un sistema de restricción de acceso[[3]](#endnote-3):

[ ]  vallado,

[ ]  sistema equivalente,

y, además, incorpora la correspondiente señalización de prohibición de acceso al que se refiere el artículo 57.3 del *Reglamento sobre el uso del dominio público radioeléctrico*, aprobado por el Real Decreto 123/2017, como se muestra en el correspondiente reportaje fotográfico anexado a este certificado.

1. Que el reportaje fotográfico de los puntos de medida, la señalización y, si procede, del vallado o sistema equivalente, que aparece anexado a este certificado, corresponden a las instalaciones certificadas.
2. Que aparece identificado en el fichero XML como “Tecnico\_Responsable”, dentro del informe de medidas de la Fase que corresponda (Fase 1, Fase 2 o Fase 3), y que dicha información es coincidente con los datos aportados en esta certificación[[4]](#endnote-4).

En , a .

*[Fírmese electrónicamente* *por cada técnico o profesional competente*[[5]](#endnote-5)*]*

**Principales comprobaciones REALIZADAS**

**TELEFONÍA MÓVIL Y ACCESO INALÁMBRICO FIJO**

**Informe de medidas en Fase I**

***[NOTA:*** *El informe de medidas en Fase I, si es necesario, debe incluirse en el fichero XML]*

**Informe de medidas en Fase II o Fase III**

 *[****NOTA****: Inclúyanse sólo en caso necesario]*



(1) Indíquese la frecuencia máxima de la señal en la banda analizada.

(2), (3) Según R.D. 1066/2001, de 28 de septiembre, en función de la frecuencia.

(4) En las mismas unidades señaladas en (2).

(5) Sólo se debe rellenar en mediciones realizadas en campo cercano.

(6) Señálese SI o NO, según proceda.

(\*), (7) Rellénese un registro por cada medición llevada a cabo.

(8) El técnico responsable es la persona física que realiza las medidas de niveles de exposición radioeléctrica y es el técnico o

profesional competente para la realización de estas medidas.

**Reportaje fotográfico**

*[Incorpórense un reportaje fotográfico que contenga los siguientes elementos:]*

* ***Puntos de medida*** *de niveles de exposición radioeléctrica (visualización de la estación junto con el equipo de medida en cada lugar de medición).*
* ***Señalización de advertencia*** *de estación radioeléctrica.*
* ***Vallado perimetral o sistema equivalente****, solo en el caso de que sea necesario restringir el acceso de personal no profesional en instalación, mantenimiento o inspección de estaciones radioeléctricas a las zonas donde pudieran superarse los límites establecidos en el reglamento aprobado por el Real Decreto 1066/2001, y* ***señalización que prohíba el acceso*** *al público en general por exposición radioeléctrica no ionizante en caso de que se requiera vallado perimetral o sistema equivalente].*

|  |  |
| --- | --- |
|  |   |
| **Descripción 1:**  | **Descripción … :** |
|  |   |
| **Descripción … :**  | **Descripción … :** |
|  |   |
| **Descripción … :**  | **Descripción n :** |

**Certificado de calibración de todos los equipos de medida utilizados[[6]](#endnote-6)**



**RADIODIFUSIÓN**

**Informe de medidas en Fase I**

***[NOTA:*** *El informe de medidas en Fase I, si es necesario, debe incluirse en el fichero XML]*

**Informe de medidas en Fase II o Fase III**

***[NOTA:*** *El informe de medidas en Fase II o Fase III, si es necesario, debe incluirse en el fichero XML]*

**Reportaje fotográfico**

*[Incorpórense un reportaje fotográfico que contenga los siguientes elementos:]*

* ***Puntos de medida*** *de niveles de exposición radioeléctrica (visualización de la estación junto con el equipo de medida en cada lugar de medición).*
* ***Señalización de advertencia*** *de estación radioeléctrica.*
* ***Vallado perimetral o sistema equivalente****, solo en el caso de que sea necesario restringir el acceso de personal no profesional en instalación, mantenimiento o inspección de estaciones radioeléctricas a las zonas donde pudieran superarse los límites establecidos en el reglamento aprobado por el Real Decreto 1066/2001, y* ***señalización que prohíba el acceso*** *al público en general por exposición radioeléctrica no ionizante en caso de que se requiera vallado perimetral o sistema equivalente].*

|  |  |
| --- | --- |
|  |   |
| **Descripción 1:**  | **Descripción … :** |
|  |   |
| **Descripción … :**  | **Descripción … :** |
|  |   |
| **Descripción … :**  | **Descripción n :** |

**Certificado de calibración de todos los equipos de medida utilizados[[7]](#endnote-7)**



**RESTO DE ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS [[8]](#endnote-8)**

* **ESTACIÓN con REFERENCIA o IDENTIFICADOR Nº [[9]](#endnote-9): *(Inicio)***

**Identificación de cada estación[[10]](#endnote-10)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre estación [[11]](#endnote-11): |  | Tipología estación [[12]](#endnote-12): |  |

**Informe de Medidas en Fase I**

*[Inclúyanse sólo en caso necesario]*



(1), (2) Según R.D. 1066/2001, de 28 de septiembre, en función de la frecuencia.

(3), (4) Según se señala en el procedimiento para la realización de medidas.

(5) En las unidades señaladas en (1) o en (2), si las mediciones estuviesen por debajo del umbral de detección del equipo. Señálese “<Umbral”. Para las estaciones proyectadas señálese indíquese el nivel preexistente.

(6) Caso de resultar la diferencia negativa, deberán realizarse mediciones en FASE-2 o FASE-3.

(\*), (7) Rellénese un registro por cada medición llevada a cabo. El número de estas no puede ser inferior a cinco.

(8) El técnico responsable es la persona física que realiza las medidas de niveles de exposición radioeléctrica y es el técnico o profesional competente para la realización de estas medidas.

**Informe de medidas en Fase II o Fase III**

 *[****NOTA****: Inclúyanse sólo en caso necesario]*



(1) Indíquese la frecuencia máxima de la señal en la banda analizada.

(2), (3) Según R.D. 1066/2001, de 28 de septiembre, en función de la frecuencia.

(4) En las mismas unidades señaladas en (2).

(5) Sólo se debe rellenar en mediciones realizadas en campo cercano.

(6) Señálese SI o NO, según proceda.

(\*), (7) Rellénese un registro por cada medición llevada a cabo.

(8) El técnico responsable es la persona física que realiza las medidas de niveles de exposición radioeléctrica y es el técnico o profesional competente para la realización de estas medidas.

**Reportaje fotográfico**

*[Incorpórense un reportaje fotográfico que contenga los siguientes elementos:]*

* ***Puntos de medida*** *de niveles de exposición radioeléctrica (visualización de la estación junto con el equipo de medida en cada lugar de medición).*
* ***Señalización de advertencia*** *de estación radioeléctrica.*
* ***Vallado perimetral o sistema equivalente****, solo en el caso de que sea necesario restringir el acceso de personal no profesional en instalación, mantenimiento o inspección de estaciones radioeléctricas a las zonas donde pudieran superarse los límites establecidos en el reglamento aprobado por el Real Decreto 1066/2001, y* ***señalización que prohíba el acceso*** *al público en general por exposición radioeléctrica no ionizante en caso de que se requiera vallado perimetral o sistema equivalente].*

|  |  |
| --- | --- |
|  |   |
| **Descripción 1:**  | **Descripción … :** |
|  |   |
| **Descripción … :**  | **Descripción … :** |
|  |   |
| **Descripción … :**  | **Descripción n :** |

**Certificado de calibración de todos los equipos de medida utilizados[[13]](#endnote-13)**



* **ESTACIÓN con REFERENCIA o IDENTIFICADOR Nº [[14]](#endnote-14): *(Fin)***

**INSTRUCCIONES PARA COMPLETAR**

1. En caso de que la certificación venga visada por el correspondiente Colegio Oficial no es necesario incluir este punto. [↑](#endnote-ref-1)
2. Márquese también en caso de estación de telefonía móvil, acceso inalámbrico fijo o radiodifusión. [↑](#endnote-ref-2)
3. Inclúyase solo en caso necesario para restringir el acceso de personal no profesional en instalación, mantenimiento o inspección de estaciones radioeléctricas a las zonas en las que pudieran superarse lo límites establecidos en el Anexo II del *Reglamento que establece condiciones de protección del dominio público radioeléctrico, restricciones a las emisiones radioeléctricas y medidas de protección sanitarias frente a emisiones radioeléctricas*, aprobado por el Real Decreto 1066/2001. [↑](#endnote-ref-3)
4. Inclúyase este punto solo en caso de estación de telefonía móvil, acceso inalámbrico fijo o radiodifusión. [↑](#endnote-ref-4)
5. Fírmese por cada técnico o profesional competente que haya realizado medidas de niveles de exposición radioeléctrica. [↑](#endnote-ref-5)
6. Inclúyanse el certificado de calibración de los equipos utilizados para la medición. [↑](#endnote-ref-6)
7. Inclúyanse el certificado de calibración de los equipos utilizados para la medición. [↑](#endnote-ref-7)
8. Incluya todas las estaciones que se vean afectadas por el artículo 53.1 del reglamento de uso del dominio público radioeléctrico, aprobado mediante el Real Decreto 123/2017. Cada estación de la red debe de comenzar en una página independiente. [↑](#endnote-ref-8)
9. Referencia o número de identificador (si han sido facilitadas por la Secretaria de Estado) de la estación, cuya descripción inicia. [↑](#endnote-ref-9)
10. Según autorización para realizar la instalación de la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital. [↑](#endnote-ref-10)
11. Nombre de la estación otorgado por el titular de uso del dominio público radioeléctrico. [↑](#endnote-ref-11)
12. Tipología de la estación, según la máxima potencia radiada y el entorno de la estación (100 metros de radio alrededor de la estación), conforme a la Orden CTE/23/2002, de 11 de enero, *por la que se establecen condiciones para la presentación de determinados estudios y certificaciones por operadores de servicios de radiocomunicaciones*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipología** | **Máxima PIRE**  | **Entorno** |
| ER1 | 10 < máx. PIRE (vatios) | Urbano |
| ER2 | 1 < máx. PIRE (vatios) ≤ 10 |
| ER3 | 10 < máx. PIRE (vatios) | No urbano donde SÍ permanecen habitualmente personas |
| ER4 | 1 < máx. PIRE (vatios) ≤ 10 |
| ER5 | 1 < máx. PIRE (vatios) | No urbano y donde NO permanecen habitualmente personas |
| ER6 | máx. PIRE (vatios) ≤ 1 | Cualquiera |

 [↑](#endnote-ref-12)
13. Inclúyanse el certificado de calibración de los equipos utilizados para la medición. [↑](#endnote-ref-13)
14. Referencia o número de identificador (si han sido facilitadas por la Secretaria de Estado) de la estación, conforme a la nota 9, cuya descripción finaliza.

**ACTUALIZACIONES DEL DOCUMENTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| 1.2 | 21 diciembre 2017 | Se modifica el título para evidenciar que este modelo está orientado a presentar solicitud de autorización para la puesta en servicio de estaciones, y no para presentar la certificación anual de estaciones.Se prevé la inclusión de varios firmantes, así como la posibilidad de referir el posible certificado de profesionalidad o la acreditación de competencia profesional. Se añade la relación del firmante con el Tecnico\_Responsable del fichero XML, si la estación es de telefonía móvil, acceso inalámbrico fijo o radiodifusión. |
| 1.1 | 09 agosto 2017 | Original. |

 [↑](#endnote-ref-14)