



Informe núm. : 17/17/28/1/000132.

Full núm.1 de 6

ECA, S.A. ENTITAT COL·LABORADORA DEL DEPARTAMENT
DE MEDI AMBIENT.
Delegació Girona (Girona)
Avinguda Jaume I, 41, 1er 1a
17001 GIRONA Fax. : 972 22 09 08 Tel. : 972-21 20 12

**INFORME DE CERTIFICACIÓ TÈCNICA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ANTENA
DE TELEFONIA MÒBIL DE L'EMPRESA VODAFONE SITUADA A BESCANÓ
(GIRONA)**

ANTENA DE TELEFONIA VODAFONE
c/ Joan Vilanova, 2
17162 – BESCANÓ (GIRONA)

Informe núm. : 17/17/28/1/000132.

Data: 31 de maig de 2001.

**INFORME DE CERTIFICACIÓ TÈCNICA DE LES INSTAL·LACIONS
DE L'ANTENA DE TELEFONIA DE L'EMPRESA VODAFONE,
SITUADA A BESCANÓ (GIRONA)**

Llicències activitats.



ÍNDEX

- 1. ANTECEDENTS.**
- 2. OBJECTE.**
- 3. ABAST.**
- 4. CONCLUSIONS.**
- 5. ANNEX.**

1. ANTECEDENTS.

A petició de l'Ajuntament de Bescanó, ECA, S.A., Entitat Col·laboradora de l'Administració, ha procedit a realitzar la comprovació de les antenes de telefonia mòbil VODAFONE (anteriorment Airtel) situades al terme municipal de Bescanó, a la província de Girona.

2. OBJECTE.

L'objecte de la present Certificació Tècnica és l'acreditació, davant l'Ajuntament, del compliment dels requisits ambientals exigibles en l'Annex 2 del Decret 148/2001, de 29 de maig, d'ordenació ambiental de les instal·lacions de radiocomunicació, per al compliment dels objectius de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental (DOGC núm. 2598, de 13 de març de 1998) i el Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998 (DOGC núm. 2894, de 21 de maig de 1999. Correcció d'errades DOGC núm. 3110, de 30 de març de 2000).

2.1. Motiu de l'expedient

Aquest expedient s'ha realitzat per donar compliment de les distàncies de protecció de les instal·lacions de radiocomunicació segons el Decret 148/2001, d'ordenació ambiental de les instal·lacions de radiocomunicació i al sistema d'intervenció administrativa de les activitats sotmeses a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental i del Decret 136/1999 de desenvolupament de la llei 3/1998.

3. ABAST.

Els treballs, realitzats en data 8 de gener de 2002, han consistit en:

- Anàlisi de les antenes de telefonia mòbil situades al carrer Joan Vilanova, 2 i les seves instal·lacions en compliment de les distàncies de protecció de les zones d'ús continuat per les persones i sense protecció d'edificacions, per donar major garantia de preservació de l'espai vital de les persones.
- comprovació de l'adequació al projecte tècnic presentat.

4. CONCLUSIONS.

Durant els treballs de camp realitzats a les instal·lacions de l'activitat de **VODAFONE** (anteriorment anomenada Airtel), situada al terme municipal de Bescanó, el Sr. Jordi Bras, com a tècnic d'ECA, Entitat Col·laboradora de l'Administració, ha verificat les dades recollides al projecte tècnic presentat visat al Col·legi d'Arquitectes de Catalunya en data 1 de juliol de 1997.

Aquestes conclusions es realitzen prenent com a base la identificació efectuada dels aspectes mediambientals i de les dades obtingudes al llarg de l'execució de la corresponent certificació tècnica de l'activitat, considerant el conjunt de efectes ambientals de l'activitat i la legislació mediambiental sectorial que li es d'aplicació.

Com a resultat d'aquesta Certificació Tècnica s'exposa que:

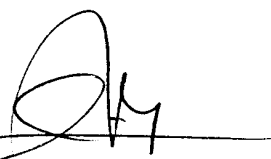
- les instal·lacions i l'activitat s'ajusten al projecte tècnic presentat. Com que el projecte tècnic es va presentar abans de l'aparició del Decret 148/2001, hi ha un seguit d'especificacions tècniques justificatives del compliment d'aquest que no apareixien. Per tant, s'ha sol·licitat a l'empresa més informació sobre les característiques tècniques de les dues antenes que es troben reflexades en l'annex d'aquest informe.
- Les dues antenes de telefonia de l'empresa VODAFONE compleixen amb els requeriments ambientals establerts en l'annex 2 del Decret 148/2001, d'ordenació de les instal·lacions de radiocomunicació. Per antenes de telefonia mòbil amb potències radiades inferiors a 100 W no hi ha la necessitat de mantenir cap distància de protecció. A més a més, com a seguretat, les dues antenes disposen d'una distància de seguretat en totes les direccions de com a mínim 10 metres respecte zones obertes d'ús continuat per a les persones i sense protecció d'edificacions.

I perquè consti, a sol·licitud de **l'AJUNTAMENT DE BESCANÓ** i a l'efecte de complir amb el que disposa els articles 73, 77 i 78 del Decret 136/1999, es signa el present informe de Certificació Tècnica,


Jordi Bras Vallès
Llicenciat en Ciències Ambientals
Girona, 31 de maig de 2002.



Vist-i-plau,


Enric Marsal Bayenni
Cap Secció Qualitat i Medi Ambient.



Informe núm. : 17/17/28/1/000132.
Full núm.5 de 6

5. ANNEX.



Annex I: Característiques tècniques de les dues antenes de telefonia mòbil VODAFONE facilitades pels Serveis Tècnics GSM VODAFONE

- Coordenades de l'emplaçament: 415757N i 024426E
- La potència radiada és de 13 W
- Guany: 7.85 dBd
- Ample de feix horitzontal: 360° (antenes omnidireccionals)
- Ample de feix vertical: 7°
- Alçada de les antenes sobre base de referència (sobre el terrat): 1,5 m
- Tilt elèctric de les antenes: 6°
- Polarització de les antenes: Vertical
- Dimensió màxima de les antenes: 3 m.