Generalitat de Catalunya

INFORME RESUM TRIMESTRAL DE L'EQUIP DE MONITORATGE

Nom de l'emplaçament: **C/ Àngel Guimerà** Adreça: **C/ Àngel Guimerà, 37-E**

Municipi: **Solsona** Comarca: **Solsonès**

Tipus de camp electromagnètic mesurat: **Freqüències de telefonia mòbil de 950MHz/1800MHz/2100MHz**

Període de mesures: **01/12/2013 - 28/02/2014** Data d'elaboració de l'informe: **02/03/2014**

Introducció

La Generalitat de Catalunya ha posat en marxa, amb la col·laboració de les administracions locals, la xarxa SMRF d'equips de monitoratge de mesura contínua del nivell de camp electromagnètic de radiofreqüència. L'objectiu de la xarxa SMRF és vetllar que els nivells mesurats siguin inferiors als nivells màxims permesos indicats per la normativa vigent.

Aquest informe correspon a les mesures realitzades des de 01/12/2013 fins a 28/02/2014 per l'equip de monitoratge **C/ Àngel Guimerà** instal·lat al municipi de **Solsona**.

Normativa

El Reial decret 1066/2001, de 28 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament que estableix les condicions de protecció del domini públic radioelèctric, restriccions a les emissions radioelèctriques i mesures de protecció sanitària davant les emissions radioelèctriques, és la normativa vigent a Catalunya. Fixa els nivells màxims permesos de camp electromagnètic i especifica, per la banda de freqüències de telefonia mòbil de 950MHz/1800MHz/2100MHz, un nivell màxim permès de camp elèctric de 41 V/m.

Cada nivell de mesura mostrat és la mitjana d'un període de 6 minuts, mesurat segons recomanen els estàndards internacionals.

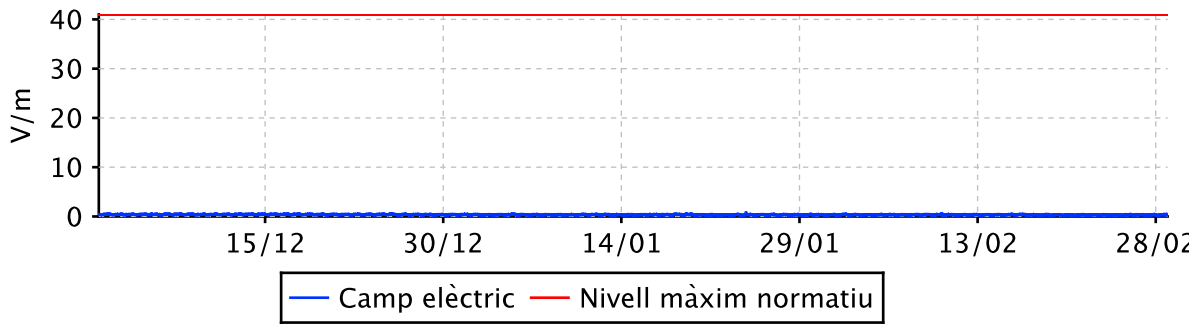
Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge C/ Àngel Guimerà en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **0,36 V/m**

Nivell màxim mesurat durant el període: **0,77 V/m**

Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**

El nivell mitjà mesurat (**0,36 V/m**) és **112 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **C/ Àngel Guimerà** al període indicat **compleixen la normativa**.