

Informes de mesures del nivell de CEM de RF realitzats amb els 50 equips portàtils cedits durant el cofinançament LIFE del projecte de la Governança Radioelèctrica

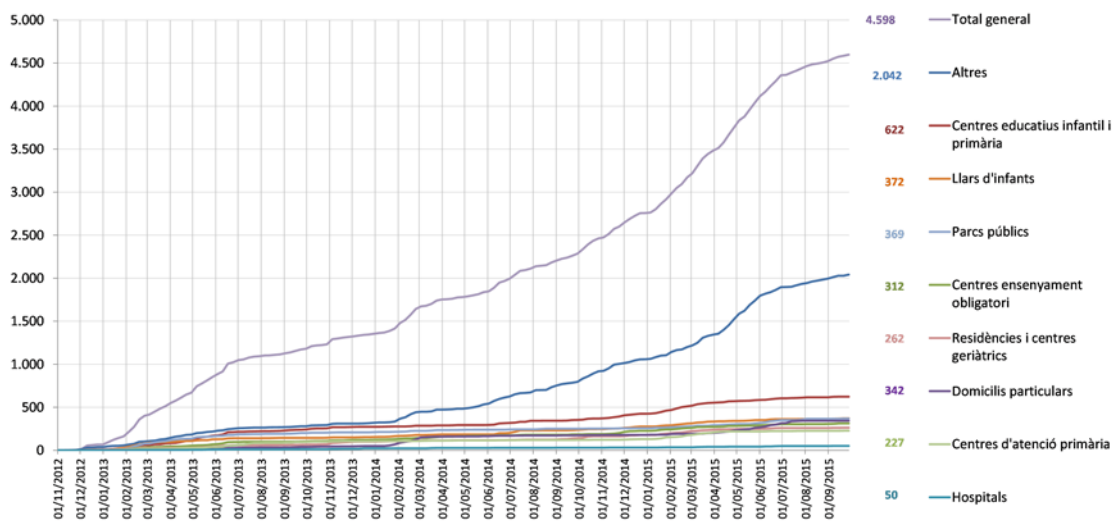
30/09/2015



Des de l'inici del projecte LIFE09 /ENV/ES/000505 "Radio-electric Governance", i fins el 30 de setembre de 2015, data de finalització del cofinançament LIFE, els organismes públics que han participat en el projecte gràcies a la cessió de 50 equips portàtils (66 ajuntaments, 8 consells comarcals i el Cos d'Agents Rurals de la Generalitat de Catalunya), han realitzat 4.598 informes de mesures del nivell de camp electromagnètic (CEM) de radiofreqüència (RF), que inclouen 13.397 mesures realitzades.

La ubicació dels llocs on s'han fet els 4.598 informes, així com els nivells mesurats, es poden consultar al lloc web de la Governança Radioelèctrica: <http://governancaradioelectrica.gencat.cat>.

A continuació es mostra el gràfic de l'evolució del nombre d'informes realitzats durant el cofinançament LIFE del projecte:



Entre els 4.598 informes hi ha disponibles 1.306 informes de centres educatius, dels quals: 372 informes corresponen a llars d'infants, 622 informes a centres d'educació infantil i primària i 312 informes a centres d'educació secundària obligatòria.

Informes de mesures del nivell de CEM de RF realitzats amb els 50 equips portàtils cedits durant el cofinançament LIFE del projecte de la Governança Radioelèctrica

30/09/2015

A continuació es mostra una **taula resum** dels **4.598** informes realitzats, indicant el número d'informes per cada tipologia de lloc on s'han realitzat les mesures, així com els nivells mitjos de les mesures realitzades a l'exterior i a l'interior de cadascun dels tipus de llocs mesurats:

	Número d'informes	Número de mesures	Nivell mig mesurat (V/m)
Llars d'infants	372	1.148	0,23
Mesures d'exterior		553	0,30
Mesures d'interior		595	0,17
Centres educatius infantil i primària	622	2.563	0,34
Mesures d'exterior		1.153	0,46
Mesures d'interior		1.410	0,24
Centres ensenyament obligatori	312	1.362	0,31
Mesures d'exterior		527	0,40
Mesures d'interior		835	0,26
Centre d'atenció primària	227	638	0,21
Mesures d'exterior		249	0,31
Mesures d'interior		389	0,15
Hospitals	50	294	0,56
Mesures d'exterior		90	0,56
Mesures d'interior		204	0,56
Residències i centres geriàtrics	262	910	0,30
Mesures d'exterior		339	0,43
Mesures d'interior		571	0,22
Domicilis particulars	342	892	0,80
Mesures d'exterior		364	1,18
Mesures d'interior		528	0,54
Parcs públics	369	645	0,44
Mesures d'exterior		644	0,44
Mesures d'interior		1	0,15
Altres	2.042	4.945	0,59
Mesures d'exterior		3.818	0,69
Mesures d'interior		1.127	0,28
Total	4.598	13.397	0,45

Nota: El nivell màxim permès de nivell de CEM de RF indicat a la normativa vigent per a la banda de freqüències de la sonda utilitzada pels equips portàtils (de 100kHz a 8GHz), és de 28 V/m.