



APDR

Asociación pola defensa da Ría

PROPOSTAS MUNICIPAIS PARA PREVIŔ A CONTAMINACIÓN ELECTROMAGNÉTICA EN PONTEVEDRA

Introdución

No Concello de Pontevedra temos no 2011 máis de [150 antenas base de telefonía móbil](#) (menos de 30 no 2007) que súmanse as antenas Wi-Fi recen instaladas en distintas prazas públicas (emitindo as 24 h.), así como a subestación eléctrica de Ponte Sampaio, liñas de alta tensión e centros de transformación en espazos ónde a cidadanía vive, traballa, estuda, xoga

Máis do 70% desta antenas concéntranse no casco urbano (onde multiplicouse, sen control algún, por cinco nos derradeiros anos), sen que coñezamos o cumprimento das súas preceptivas licenzas municipais solicitado dende 2007, no [2008](#) a traveso do Valedor do Pobo e con motivo da implantación de antenas [Wi-Fi](#) nas prazas públicas.

Porqué nos [preocupa](#) esta situación actual de caos e falta de control?

- *Porque este tipo de irradiacións están [cada vez máis xeneralizada no noso medio](#):*
 - [Maior número de emisores](#) durante as 24 h. tódolos días do ano
 - Deficiente ou ausente regulación que sométenos a súa exposición ao marxe do noso consentimento.
- *Porque o establecemento de límites de protección hoxe en día está lonxe de ser pechado: non só non se pode demostrar a inocuidade destas tecnoloxías (defendidas pola industria), senón que **cada vez son maiores as evidencias dos efectos non térmicos da radiación non ionizante en tódalas frecuencias.***
- *Porque a Axencia Europea de Medio Ambiente (2007-2009), o Parlamento Europeo (2008, 2009) e o Consello de Europa (2011), abalados por numerosas Conferencias, chamamentos, revisións científicas e organismos, xa solicitaron aplicar o **Principio de Precaución**:*
 - **Reducir uns límites de exposición** (nos que se basea a nosa lexislación estatal) por "**obsoletos**" e **non protectores** (especialmente dos grupos sensíbeis)
 - **Minimizar a exposición a dispositivos e instalacións CEM** partindo de que son **potencialmente perigosos para á saúde.**
- *Cada vez son máis os países, rexións, comunidades autónomas e concellos que xa adoptaron normativas en base ao principio de cautela e a racionalización do despregue destas tecnoloxías [establecendo límites máis estritos de emisión de radiofrecuencias](#) que a da Recomendación de 1999 dá CE.*
- *Por outra banda Sentenzas [recentes](#) da Sala 3ª do Tribunal Supremo, partindo de que o risco dos campos electromagnéticos **é un tema aberto dende o campo científico**, recoñecen a capacidade das administracións autonómicas e locais para fixar **criterios máis proteccionistas que os establecidos na lexislación estatal.***



APDR

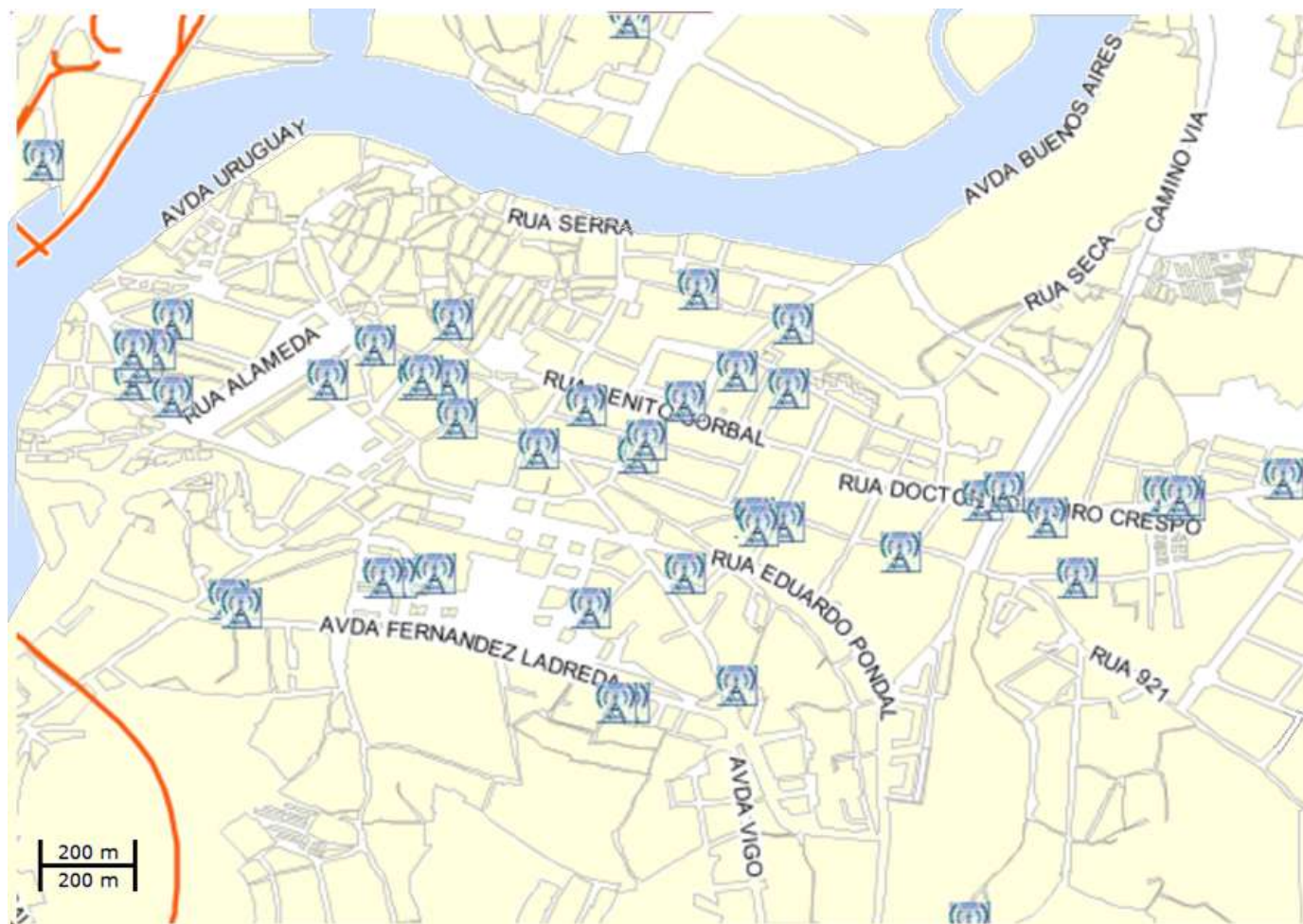
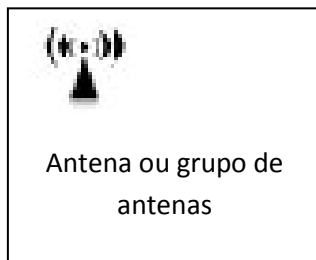
Asociación pola defensa da Ría

Ante esta preocupación propoñemos aos distintos grupos políticos: medidas para compatibilizar tecnoloxías e saúde, protexendo á poboación da contaminación electromagnética nos espazos ónde a cidadanía vive, traballa, estuda, xoga ...

- I. **Realizar un plano municipal que estude a incidencia da radiación electromagnética** (Ex: [Bilbao](#), [Leganés](#))
- II. Establecer unha **moratoria** puntual mentres se estuda e regula.
- III. Redactar e aprobar unha **Ordenanza reguladora garantista da instalación e funcionamento de infraestruturas susceptibles de xerar Campos Electromagnéticos (CEM)** no intervalo 0 Hz a 300 GHz de frecuencia, que garanta:
 - a) Os **límites de exposición aos CEM** establecidos no Informe [BIOINITIATIVE](#) apoiado pola [Axencia Europea de Medio Ambiente](#) (base científica das [Resolución do Parlamento Europeo de 2008](#) e [2009](#) e do [Consello de Europa de 2011](#)):
 - ✓ Nas altas frecuencias (antenas telefonía, Wi-Fi, Wimax, ...) 0.1 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ en exteriores (4.500 veces menor ao permitido pola lexislación estatal) podéndoos reducir máis no futuro, na liña da [Resolución de Londres](#).
 - ✓ Nas baixas frecuencias (liñas de alta tensión, subestacións, transformadores): niveis inferiores a 0.1 μT . Unha referencia para garantilo é o establecemento dunha distancia de seguridade de 1 metro por cada Kilovoltio (1.000 voltios) de tensión nominal (Ex: Ver artigo 52 das "[Normas Urbanísticas del Plan General Municipal de Ordenación de Jumilla](#)") **prohibindo liñas de alta tensión nesta contorna e prohibindo os centros de transformación no interior dos edificios residenciais** e en xeral nos espazos ónde a cidadanía vive, traballa, estuda, xoga
 - b) Sistemas municipais de **Control en tempo real** das inmisións. Os custos da súa instalación e implantación compensaranse coa **Taxa de servizos de telefonía móbil** ([ordenanza fiscal](#) vixente dende 1 de xaneiro de 2009) e as **sancións** contempladas na ordenanza.
 - c) Garantir a **necesaria información pública e transparencia**, cumpríndose coas preceptivas licenzas de obras e de actividade reclamadas polo [Valedor do Pobo](#), que contemplan a notificación persoal a toda a veciñanza directamente implicada.
 - d) **Sanción exemplar**, onde a transgresión da Lei non sexa rendible (Ex: [Astudillo](#), [Alcalá de Henares](#), [Leganés](#))
 - e) Primar as **instalacións compartidas** entre varias operadoras, na liña exposta pola eurocámara no [2009](#), sempre que se garanta ao menos a non superación do 0.1 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ de inmisión en exteriores.
- IV. **Plan Xeral de Ordenación Urbana que, en concordancia coa Ordenanza**, regule a implantación destas instalacións contemplando o principio de cautela con reserva específica de superficies para as subestacións eléctricas e prohibición da instalación de centros de transformación no interior dos edificios residenciais.
- V. **Impulsar a investigación sanitaria** dende a atención primaria na recolección de datos sobre potencias de inmisión correlacionadas con afeccións atendidas.
- VI. **Plan de Educación ambiental e para a saúde:** Campañas municipais de uso razoable do teléfono móbil e outras tecnoloxías sen fíos consensuadas coas asociacións implicadas e coa comunidade escolar (na liña das Resolucións do [Parlamento Europeo de 2009](#) e do [Consello de Europa de 2011](#) e das axencias sanitarias estatais: [Reino Unido](#), [Francia](#), [Bélxica](#), [Suíza](#), [Finlandia](#), [Rusia](#), [Israel](#) ...; ou de concellos como o francés de [Lyon](#)) con especial protección na infancia e adolescencia
- VII. **Manter as cabinas telefónicas existentes no municipio** e aseguralas nos barrios novos.
- VIII. Propor que o **acceso a Internet promovido por calquera organismo público no municipio ou polo propio concello realícese mediante cableado** (coaxial, fibra óptica, ...) fronte aos sistemas sen fíos (WiFi, WiMax, bluetooth, etc.): É un sistema tecnicamente mellor (maior velocidade e seguridade dos datos, sen interferencias) que permite evitar a exposición a radiacións electromagnéticas. Propor así mesmo a retirada dos sistemas WiFi, en edificios públicos, sanitarios, educativos e de lecer coa súa substitución por sistemas de acceso a Internet por cable. (Ver declaracións da [alcaldesa de Basauri](#), do [gobierno alemán](#), da [AEMA](#) e Resolución do [Consello de Europa](#))



Anexo 1: **Mapa do centro de Pontevedra**, O número de antenas en Pontevedra triplicóuse nos derradeiros anos a máis de 120 antenas na actualidade: máis de 80 están no centro en zonas residenciais e na contorna de espazos especialmente sensíbeis (centros de ensino, sanitarios, xeriátricos, de lecer, ...), descoñecendo a súa legalidade (licenza de actividade), sen control da inmisión en tempo real a que a poboación está exposta e cuns límites legais de exposición considerados “obsoletos” pola Axencia Europea de Medio Ambiente -2007- e o Parlamento Europeo -2008- (especialmente en grupos sensíbeis (fetal, infantoxuvenil, xestante,). Fonte da imaxe: <http://geoportal.mityc.es/visorCartografico/index.jsp>



Anexo 2.- Incremento medio observado nas áreas urbanas de radiación artificial de microondas HF (Alta Frecuencia) dos 900 MHz aos 2.5 GHz. Baseado na Sección 16 do Informe Bioinitiative. Fonte: Plataforma Estatal Contra a Contaminación Electromagnética

