### Para reflexionar ...

• La ministra de Vivienda, Calidad de Vida, Medio Ambiente y energía del Gobierno de la Región de **Bruselas**, Céline Frenault, ha paralizado el despliegue de 5G en la ciudad diciendo que "Los habitantes de Bruselas no serán conejillos de indias".

 Científicos líderes, médicos y organizaciones de todo el mundo están advirtiendo contra 5G en un contundente llamamiento científico internacional:

### www.5gspaceappeal.org

• Por todo el mundo están surgiendo grupos que se oponen a la 5G, habiendo municipios en Bélgica, Italia, Alemania, Suiza,... cuyos ayuntamientos la están paralizando.



• Las aseguradoras se niegan a asegurar por los daños de 5G<sup>20</sup> como no han asegurado nunca ninguna generación de telefonía móvil.

¡Más que nunca, se requiere la acción de la ciudadanía, porque queda muy poco tiempo para evitar esta amenaza ambiental y sanitaria sin precedentes!

Infórmate, participa, comparte... <sup>6</sup>

# ¡Es una emergencia planetaria como nunca ha habido!

¡No estamos en contra del progreso tecnológico, sino de las tecnologías dañinas!

¡Tenemos un derecho fundamental a una vida saludable!

SE NOS ESTÁ NEGANDO LA INFORMACIÓN

PORQUE CREEMOS EN LA CIENCIA iSTOP5G!

www.peccem.org www.ecologistasenaccion.org electroyquimicosensibles.org





'Attention 5G' European Citizens'





La 5ª Generación de telefonía móvil (5G) supone un salto exponencial en la tecnología inalámbrica con miles de millonse de dispositivos conectados que presume facilitarnos la vida pero en realidad *no todo* es "SMART"

# ¿Sabías qué ...

•5G va a aumentar exponencialmente los impactos de la contaminación electromagnética sobre **la salud y el medioambiente** ya demostrados científicamente y nada divulgados<sup>1</sup>, 2, 3

•5G ignora la Resolución 1815 del Parlamento Europeo<sup>4</sup>, que aconseja bajar límites de emisión y proteger a la población, en particular a personas electrosensibles, enfermos, niños y ancianos.

•El **Defensor del Pueblo** ha advertido recientemente (2019) que en España: **El despliegue del 5G se realiza sin garantías** ambientales ni sanitarias.

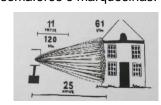
• Elevado coste sin Principio de Precaución: se van a invertir miles de millones (gran parte con subvenciones públicas) pero para estudiar su impacto en la salud y el medio ambiente ni un solo euro. La 5G implicará un ingente coste energético para sostener toda su infraestructura<sup>6</sup>, aumentando indirectamente el nivel de CO<sub>2</sub>.

## ¿Quieres saber más? Sigue leyendo...

- 1 https://www.powerwatch.org.uk/library/index.asp; 2 https://ehtrust.org/science/
- 3 https://bioinitiative.org/ 4 http://www.avaate.org/spip.php?article2
- 6 https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1450

#### 5G – Aspectos técnicos

•Las frecuencias 5G milimétricas (26 Ghz en adelante)<sup>7</sup> atraviesan con dificultad el material sólido como paredes por ello hacen falta cientos de miles de NUEVAS **antenas** pequeñas **cada 100-200m**<sup>6</sup> cerca del suelo y **cercano a las viviendas** aprovechando estructuras existentes como farolas, señales, semáforos o marquesinas.



- Otras frecuencias como la de 700 Mhz<sup>7</sup> contrariamente atraviesa con más facilidad las construcciones, sometiéndonos a más exposición dentro de nuestras viviendas.
- •Intensidades de radiación fuertemente aumentadas que no están siendo cuantificadas pero que se estiman se multiplicarán 10 a 100 veces y se estima que SOPREPASARÁN EL VALOR LÍMITE de 61V/m, ya, biológicamente, muy peligroso.
- Miles de millones nuevos dispositivos dentro de nuestras viviendas radiando entre sí para tener TODO conectado. Tu teléfono móvil hará también de antena.
- •Lanzamiento de **12.000 satélites** ya aprobado y 30.000 más en vías de aprobación<sup>8</sup> que se enviarán al **espacio** y **sin dejar libre de radiación ningún cm de la tierra**.



7 Plan Nacional 5G: https://avancedigital.gob.es/5G/Documents/plan\_nacional\_5g.pdf

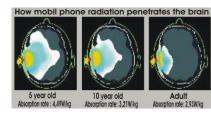
8 https://www.5gspaceappeal.org/the-appeal

• El impacto en la salud<sup>9,10,11</sup> de la tecnología inalámbrica, incluso muy por debajo de los valores límites establecidos, está muy documentado con

miles de estudios científicos desde hace décadas.

5G - Daños en la salud humana

• La **OMS** calificó en 2011 a las radiofrecuencias en la categoría de **posible cancerígeno**12



- Los estudios científicos han manifestado que la telefonía móvil causa insomnio, graves daños en nuestro sistema nervioso, en el sistema hormonal, genera estrés oxidativo, disminuye la fertilidad, llega a la rotura del ADN, aumenta las enfermedades neurodegenerativas y genera diferentes tipos de cánceres. 13
- •Los tumores de **cáncer de mama** son especialmente sensibles a las microondas porque las células tumorales de mama absorben la radiación de radiofrecuencia mucho más que otros tipos de cáncer<sup>14</sup>. Los síndromes de sensibilización central, como la **fibromialgia**<sup>15</sup>, se verán incrementados.
- Las ondas milimétricas del 5G aumentan el riesgo de padecer graves daños en la piel (incluido incremento del melanoma) y en los oios.<sup>16</sup>
- 9 https://www.powerwatch.org.uk/science/studies.asp
- 10 https://www.peccem.org/bioinitiative2012.html
- 11 https://www.emfdata.org/en
- 12 https://www.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/07/pr208 E.pdf
- 13 https://peaceinspace.blogs.com/files/5g-emf-hazards--dr-martin-l.-pall--eu-
- 14 Joines W.T., Zhang Y., Chenxing L., Jirtle R.L. (1993). The measured electrical properties of normal and malignant human tissues from 50 to 900 MHz Medical physics, Vol. 21, April 1994, p.547-550.
- 15 https://www.youtube.com/watch?v=cDhFJOmd6CY
- 16 https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.01.032

- 5G Daños para la naturaleza
- El Comité Europeo de Riesgos Emergentes SCHEER clasificó en su informe de riesgos de 2018 con un 3 sobre 3 el daño potencial para la fauna salvaje que se puede producir por el aumento de la contaminación electromagnética a causa del despliegue del 5G.<sup>17</sup>
- Extinción de insectos, aves y otras especies llevando a un colapso de las cadenas tróficas. La radiación interfiere en su sentido de orientación y las ondas milimétricas del 5G atraviesan todo su cuerpo y les queman vivos. También afecta a los microoganismos de la tierra lo que disminuirá la fertilidad de la misma<sup>18</sup>.
- Daños en árboles y plantas en general. Sus hojas y órganos están muy expuestos en la superficie y funcionan como pequeñas antenas. Afectará a la producción de alimentos<sup>18</sup>.

!Con el 5G nos espera una intervención masiva y permanente e irreversible en la naturaleza!



"El nuevo estándar de radiofrecuencias 5G creará un entorno de radiación completamente nuevo para la flora y la fauna. La radiación se vuelve más intensa y parte de la misma, la milimétrica se asemeja a un arma de radiación en su forma de onda y efecto." Prof. Dr. Werner Thiede

https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific\_committees/scheer/docs/sch

https://es.slideshare.net/plajdacadiz/abejas-aves-y-hombres

<sup>18</sup> https://www.emfresearch.com/emf-wildlife/