

El reto de reducir la contaminación del aire

Las emisiones del transporte representan una proporción significativa de la contaminación del aire en las ciudades y sus efectos son devastadores. En la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, el mundo se comprometió a "reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo" (Objetivo 3.9).

El Día Mundial del Medio Ambiente se celebra cada 5 de junio en todo el planeta, liderado por ONU Medio Ambiente, y **el tema de 2019 es la contaminación del aire**. Según los últimos datos, el 92% de los habitantes del mundo no respira aire limpio; la contaminación del aire le cuesta a la economía global 5 billones de dólares cada año debido a los gastos en asistencia social; y se estima que la contaminación por ozono a nivel del suelo reducirá el rendimiento de los cultivos básicos un 26% para 2030.

La contaminación del aire provoca enfermedades cardíacas, accidentes cerebrovasculares y cáncer y también puede producir infecciones respiratorias bajas. **Se estima que en 2016 la contaminación del aire en interiores y exteriores causó 7 millones de muertes en todo el mundo** según el informe Measuring Progress (Medición del progreso) de ONU Medio Ambiente, que ha sido publicado recientemente.

Según este informe la implementación de 25 políticas de tecnología en Asia y Pacífico podría reducir hasta un 20% las emisiones de dióxido de carbono y un 45% las emisiones de metano a nivel mundial, lo que evitaría el calentamiento global en 0,3°C.

La contaminación atmosférica proviene principalmente de cinco actividades humanas que arrojan una gama de sustancias perjudiciales para la salud humana como monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de nitrógeno, óxido de nitrógeno, ozono a nivel del suelo, material particulado, dióxido de azufre, hidrocarburos y plomo. Entre ellas la quema de madera y combustibles fósiles o basados en biomasa para cocinar, calentar o iluminar los **hogares**; la **industria** encargada de la producción de energía; la **agricultura** a través de la quema de residuos agrícolas que provoca emisiones, y el ganado que produce metano y amoníaco; la quema de **residuos** a cielo abierto y los desechos orgánicos en los vertederos que liberan a la atmósfera dioxinas nocivas, furanos, metano y carbono negro; y el **transporte**, responsable de casi una cuarta parte de todas las emisiones de dióxido de carbono relacionadas con la energía, a las cuales se atribuyen casi 400.000 muertes prematuras.

Por esta es la razón **muchos gobiernos locales y nacionales están tomando medidas para mejorar la calidad del aire urbano** mediante sistemas de transporte público más inteligentes:

- **Londres** está impulsando desde el pasado abril una zona de emisiones ultra bajas en el centro de Londres que se expandirá a las carreteras circulares del norte y del sur a partir de octubre de 2021.
- **Chile** tiene la segunda flota de autobuses eléctricos más grande del mundo, después de China.
- **Costa Rica** utiliza una combinación de energía solar, biomasa, eólica y geotérmica para cubrir las necesidades energéticas del país durante más de 300 días continuos al año y enfatizan que la organización institucional es un requisito clave para el cambio.
- En **Noruega** el 70% de los automóviles de pasajeros son eléctricos, el mayor porcentaje de vehículos eléctricos del mundo.
- **China** lanzó en abril de 2018 un plan para promover los vehículos de pasajeros sostenibles en las flotas de las compañías fabricantes de automóviles, por eso ha sido elegido país anfitrión de este año.

Esta semana puedes proponerte algunas de estas acciones para combatir la contaminación del aire:

- Camina, muévete en bicicleta, utiliza el transporte público y comparte vehículo y si son eléctricos mejor.
- Apaga el motor cuando debas permanecer dentro del vehículo estacionado.
- Reduce el consumo de carne y de productos lácteos para ayudar a reducir las emisiones de metano.
- Ahorra energía apagando las luces y los equipos electrónicos cuando no estén en uso.

Aprobación de la Junta de Castilla y León

En la convocatoria de subvenciones para proyectos de desarrollo para el año 2019 de la Comunidad de Castilla y León, ha sido aprobado el proyecto presentado por Prosalus **"Promoviendo el derecho a la alimentación en escuelas: implementación de la política de alimentación complementaria escolar -ACE- en 7 municipios interandinos quechuas de Bolivia"**, que se ejecutará en los departamentos de Cochabamba y de Potosí, en Bolivia, con nuestros socios locales Aynisuyu, CIPCA e IPTK. El proyecto tendrá una duración de 16 meses y contribuirá al ejercicio efectivo del derecho a la alimentación de la población infantil, trabajando 3 componentes principalmente:

- 1) Articulación de actores para la coordinación, gestión y seguimiento participativo de la política ACE;
- 2) Diseño participativo entre todos los actores de menús escolares nutricionalmente completos, adaptados a la cultura alimentaria tradicional y a los productos de las organizaciones locales;
- 3) Fortalecimiento de las organizaciones económicas campesinas (OECA) y organizaciones económicas comunitarias (OECOM) para reforzar sus capacidades de producción sostenible y transformación de alimentos para un suministro regular a la ACE, priorizando las iniciativas participadas por mujeres, para promover su empoderamiento y autonomía.

Actividades de Yonodesperdicio

Este mes de junio viene cargado de actividades **en diferentes espacios de la ciudad de Madrid**:

- El domingo 2 de junio estuvimos en el Faro-Agroecológico Mercado Campesino que tenía como tema central el desperdicio de comida. Ofrecimos una charla sobre el desperdicio de alimentos en el Paseo del Prado de 12:15 a 13:15, junto a los amigos de 'Nice to eat you'.
- **El 5 junio con motivo del Día Mundial de Medioambiente daremos una charla a las 19:30h en el Patio Coworking sobre el desperdicio alimentario** (calle Pizarro 24, Madrid). ¡Os esperamos!
- **El jueves 13** de junio estaremos en el Espacio de Igualdad de María de Maeztu en la calle Comandante Fontanes, 8 (Madrid) dando un taller sobre cómo evitar el desperdicio de alimentos doméstico de 17:30 a 19:00h.
- Y el **18 de junio** estaremos en el colegio San Saturio haciendo varios talleres y juegos con el alumnado de 5º y 6º de primaria, para sensibilizar sobre el desperdicio alimentos desde los centros escolares.

Toda la información aquí: <https://yonodesperdicio.org/noticia/yonodesperdicio-en-junio?locale=es>

Prosalus como ONGD destacada en el Informe del Sector

La Coordinadora de ONGD de Madrid acaba de hacer público **el nuevo Informe del Sector, que a partir de ahora incorpora el enfoque de periodismo de datos** para poder descubrir todo lo relativo al año 2017 a través de gráficos dinámicos, mapas e historias humanas. La Coordinadora apuesta por los datos en abierto y los análisis detallados como parte de su compromiso con la transparencia y la rendición de cuentas, para poder tener una visión clara y sencilla de los problemas y retos que enfrentan millones de personas de todo el mundo, así como conocer esas historias que merecen ser contadas.

La Coordinadora de ONGD-España eligió como criterio de selección ONG pequeñas que no estuvieran en la Junta de Gobierno, que representaran distintas áreas de trabajo en distintos lugares del mundo, para ofrecer una imagen diversa del sector de la cooperación al desarrollo. Prosalus es una de las 8 historias seleccionadas con el **proyecto de fortalecimiento de la gestión productiva y económica en la Microcuenca Chotano (Perú), que ha sido financiado por Obra Social La Caixa y ejecutado por la ONGD peruana ESCAES.**

Estos son algunos de los pasajes que recoge el artículo: "el agua ha teñido de verde los campos y con ellos, los platos de las familias. El índice de desnutrición infantil en la zona se ha reducido del 32 al 26%"... "El 70% de los minifundios de secano de la zona es menor de tres hectáreas con rendimientos productivos muy bajos y con precios de mercado que no cubrían los costes de producción. Los nuevos aires han permitido duplicar los rendimientos por hectárea de frijol y maíz. Avances modestos que suponen un gran avance para estas familias". Puedes consultar todos los datos aquí:

<https://informe2017.coordinadoraongd.org/reportaje-visual-de-datos/>