

## DESTACADOS - una ciudad de "cero desperdicios" en Japón para 2020

En Japón, la ciudad Kamikatsu podría convertirse en el primer municipio del mundo con cero desperdicios para 2020. Ya ha alcanzado una tasa de reciclaje del 81%. Con casi 1.700 habitantes, fue el primer municipio japonés en promover una política de cero residuos en 2003. Hoy, 15 años después, sus habitantes reciclan 45 tipos de residuos y 13 categorías diferentes para alcanzar el objetivo cero residuos para 2020 sin recurrir a incineración o enterramiento.

El gobierno japonés ha introducido una serie de normas destinadas a reducir las emisiones nocivas de dioxinas, ya que, hasta principios de la década de 2000, la ciudad incineraba la mayoría de sus residuos. El municipio cerró sus incineradores y encontró una alternativa ecológica y económica. Se llevó a los habitantes a repensar su gestión de residuos y nació el proyecto de cero residuos. El jefe de la academia de desperdicios cero de Japón, Akira Sakano, dice que todos podrían hacer lo mismo. La experiencia de la ciudad de Kamikatsu podría demostrar a los líderes mundiales que es posible lograr una tasa de reciclaje del 80%. "Observar acciones concretas a nivel local es el primer paso hacia un cambio más sustancial".

## Residuos - Filipinas devuelve toneladas de residuos plásticos a Canadá

A muchos países del sur ya no les agrada tanto ser los basureros del mundo occidental. Recientemente, junto con varios países del sudeste asiático, Filipinas ha devuelto varias toneladas de desechos recibidos desde Canadá por años. Estos habían estado previamente en el centro de una importante disputa entre los dos países. El presidente filipino, Rodrigo Duterte, ordenó en mayo de 2019 la salida inmediata de este cargamento de desechos. Se cargaron sesenta y nueve contenedores a bordo de un carguero en Subic Bay, al noroeste de Manila, y el barco zarpó el viernes 31 de mayo hacia Canadá.

Del mismo modo, Malasia ha anunciado recientemente que devolverá 450 toneladas de residuos plásticos a varios países, entre ellos Australia, Bangladesh, Canadá, China, Japón, Arabia Saudita y los Estados Unidos, con el deseo de no ser "intimidados por los países desarrollados". En términos de preocupaciones ambientales, China también dejó de aceptar residuos plásticos de todo el mundo en 2018.

## Contaminación: Europa enfrenta dificultades para reducir la contaminación química del ambiente marino.

Entre el 75% y el 91% de la zona de los mares europeos todavía está contaminada por residuos químicos. Estos datos señalan el fracaso de la Estrategia Marina Europea.

Aunque la contaminación está disminuyendo en los cuatro mares de la Unión Europea, sigue siendo alta, ya que afecta al 75% del área del Atlántico Nordeste, el 87% del Mediterráneo, el 91% del Mar Negro y el 96% del Mar Báltico según el primer mapeo, publicado el 15 de mayo por la Agencia Europea del Ambiente, basado en muestras tomadas de 1,541 sitios. Para los metales pesados, las concentraciones disminuyen, pero siguen siendo altas en muchas áreas costeras las de cadmio y mercurio. Éstos representan

## RESIDUOS - LAS CONTROVERSIAS DEL TURISMO EUROPEO EN MATERIA AMBIENTAL.

El proyecto europeo de residuos urbanos, realizado durante tres años en una docena de importantes ciudades turísticas europeas, como Niza, Copenhague, Florencia o Lisboa, ha identificado buenas prácticas de prevención en el campo de los residuos. Al cierre de mayo de 2019, el proyecto Residuos urbanos se benefició con 4,25 millones de euros de la Unión Europea.

En primer lugar, el proyecto fue una oportunidad para hacer un inventario de los desechos generados por las actividades turísticas en 11 ciudades de Europa. Sin embargo, la constatación es difícil de establecer. El director del proyecto Europa en el Observatorio Regional de Residuos de la región parisina, socio del proyecto Residuos Urbanos, Maxime Kayadjanian, dijo que los diferentes flujos turísticos y los sistemas de gestión de residuos difieren entre ciudades a tal punto que no es concebible "llegar a una tipología homogénea". Mientras que la ciudad de Copenhague produce poco desperdicio, la de Florencia recién descubre la clasificación. Sin embargo, el proyecto ha permitido probar la implementación de buenas prácticas en hoteles, restaurantes y municipios, como la lucha contra el desperdicio de plástico y el desperdicio de alimentos, que han demostrado ser los más efectivos. Por ejemplo, la capacitación del personal de la gastronomía y la hotelería ha ayudado a reducir el peso de los botes de basura.

Estas buenas prácticas deberían desarrollarse a mayor escala. El próximo objetivo para Francia podría ser la organización de los Juegos Olímpicos en París en 2024.



## ENERGÍAS VERDES - PRODUCCIÓN RÉCORD EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2019 EN FRANCIA

En el primer trimestre de 2019, la capacidad total de las centrales hidroeléctricas, eólicas, solares fotovoltaicas y de bioenergía ascendió a 51.610 MW a fines de marzo de 2019. Desde principios de 2019, se han conectado 439 MW de nuevas

los principales contaminantes de los mares europeos debido a sus sustancias con efectos muy tóxicos para la fauna marina.

Como resultado, el objetivo establecido por la Directiva Marco de la Estrategia Marina para un buen estado ambiental del ambiente marino no se logrará en 2020 en la Unión Europea. También hay fallas en relación con el objetivo del desarrollo sustentable dirigido a la prevención y reducción significativa de la contaminación marina para 2025 o el final de la contaminación del Mar Báltico con sustancias peligrosas en 2021.



## JURISPRUDENCIA

Tribunal Administrativo de Apelación, Nantes, Sala Segunda, 30 de abril de 2019 - No. 17NT00346

La ciudad de Batz-sur-Mer (Loire-Atlantique) ha firmado un contrato de gestión de proyectos para la realización de tres proyectos de desarrollo relacionados con la remodelación de la Calle des Goélands, la creación de un enlace tranquilo entre los pueblos y el centro de la ciudad, y el reprocesamiento de la carretera departamental (RD) 245, que cruza los pueblos de Roffiat y Kermoisan. En una deliberación del 9 de diciembre de 2011, su ayuntamiento aprobó el anteproyecto llevado a cabo por el equipo de gestión de obra. Mediante dos cartas de fecha 27 de febrero de 2013 dirigidas al alcalde de la comuna y la otra al presidente del consejo general de Loire-Atlantique, la Asociación para la defensa y protección de los residentes de Kermoisan y sus alrededores ha solicitado la modificación del proyecto de reurbanización RD 245, de conformidad con el Artículo L. 228-2 del Código del Ambiente: "Con motivo de la construcción o renovación de caminos urbanos, con la excepción de carreteras y autopistas, deben ser incluidas bici sendas, con instalaciones de trazado, señalizaciones en el suelo o corredores independientes, según las necesidades y limitaciones del tráfico. / El desarrollo de estas rutas para bicicletas debe tener en cuenta el plan de movimiento urbano, donde exista."

Dos decisiones implícitas de rechazo nacieron el 28 de abril de 2013 del silencio del alcalde de Batz-sur-Mer y del presidente del Consejo General de Loire-Atlantique. La asociación solicitante apeló la sentencia de 30 de septiembre de 2015, mediante la cual el Tribunal Administrativo de Nantes rechazó su solicitud de anulación.

La presente sentencia de 30 de abril de 2019 implica que la comuna de Batz-sur-Mer reconsidera la solicitud de modificación del proyecto de reconstrucción de RD 245.

instalaciones a redes de electricidad en la Francia metropolitana. Los sectores eólico y solar contribuyen respectivamente a 243 MW y 157 MW. En los últimos doce meses, se han conectado 2.518 MW.

En los últimos doce meses, la electricidad renovable ha cubierto el 22% del consumo de electricidad de la ciudad. Para el primer trimestre de 2019, las energías renovables hicieron una contribución récord del 20,1% de la cobertura total del consumo de electricidad en Francia gracias a 28.5 TWh de producción.

El parque eólico alcanzó una producción de 15.352 MW al 31 de marzo de 2019, con una conexión de 243 MW en el trimestre. En los últimos doce meses, su crecimiento asciende a 1.643 MW. Sin embargo, estamos lejos de la meta de entre 21.800 MW y 26.000 MW a finales de 2023, establecido por la industria del PPE; aunque esta es la primera vez que la generación eólica supera los 10 TWh en un trimestre.

La tendencia es la misma para la energía solar fotovoltaica, que también rompió su récord de invierno. El sector bioenergético sigue la tendencia con una progresión positiva. A pesar de la disminución de la productividad del parque hidroeléctrico, debido a la poca lluvia en comparación con el invierno de 2018.



## CLIMA: CONVOCATORIA U 20 SOBRE EMERGENCIA CLIMÁTICA

Los días 21 y 22 de mayo de 2019 en Tokio, Japón, con motivo de la Cumbre de Alcaldes, los líderes de más de 29 ciudades importantes discutieron los temas de sus políticas principalmente en términos de acción climática, crecimiento económico sustentable y sus intereses, vinculación con los objetivos de desarrollo sustentable. Estas prioridades políticas se acordaron en marzo pasado en la reunión de los sherpas en Milán, donde los representantes del alcalde discutieron los mensajes políticos que se transmitirán al G20. En forma de un comunicado, las ciudades sub-20 enviarán sus recomendaciones conjuntas al gobierno de Japón como presidente del G20, y se presentará en la Cumbre de Líderes de junio en Japón.

La gobernadora de Tokio, Yuriko Koike, anunció en la víspera del Sub-20 que "las acciones tomadas por las ciudades son cruciales para enfrentar los desafíos globales". Como parte de Urban 20, Tokio ayudará a enriquecer el G20. Trabaja para lograr un mundo sustentable basado en el legado de Buenos Aires." La cumbre se realizó como un prelude al G20 programado para el 28 y 29 de junio en Osaka. A través de esta cumbre antes de la "gran cumbre de fines de junio, esperamos que la pregunta sobre el ambiente sea el centro de los debates.



## PROCEDIMIENTO - ABOGADO A LA CORTE E INCUMPLIMIENTO DE PLAZO DE APELACION

Algas verdes: cuando la contaminación proviene del subsuelo.

Estudiante de doctorado en la Universidad de Rennes 1, Camille Vautier participa en un nuevo proyecto de investigación. La idea: estudiar las aguas subterráneas que alimentan las bahías de Douarnenez y Locquirec con nitratos. Buceando con ella en los meandros de esta contaminación difusa.

Este es un nuevo proyecto de investigación científica en las bahías de Douarnenez y Locquirec. Se llama Moraquí, por "mor" (mar en bretón) y acuífero. El líder del proyecto es Luc Aquilina, profesor de la Universidad de Rennes 1. Participan varias investigadoras, investigadores e ingenieros de dicha Universidad. La idea es comprender el impacto de las aguas subterráneas en el desarrollo de algas verdes en estas cuencas.

Los nitratos que estaban en el campo hace 30 años quedaron atrapados en el agua subterránea y hoy salen a la superficie. "Esto se conoce como herencia de nitrato: hoy heredamos los nitratos producidos en las últimas décadas. Esta herencia induce un retraso entre el cambio de las prácticas agrícolas y el final de las algas verdes. Es muy frustrante actuar y no ver un resultado inmediato. Por eso intentamos cuantificar este retraso. "

"Tomamos muestras y los primeros análisis. Ahora debemos construir modelos numéricos para comprender cómo fluye el agua en la roca. Solo hay alrededor de 10 pozos por cuenca, los modelos numéricos son necesarios para tener una visión global de las cuencas. Queremos entender cómo van las cosas, no solo describirlas.

En otoño, queremos hacer una primera presentación de los resultados a los agricultores, las comunidades locales y todos los ciudadanos interesados. La idea es realmente involucrar a los actores locales en el proyecto desde el principio. Para que nuestra investigación tenga repercusiones concretas y rápidas. "