

El reciclaje y los residuos, el reto pendiente

Los expertos ven en el tratamiento y recuperación una necesidad y reclaman más políticas y acciones de sensibilización / En calidad de agua y aire, mejor

A. C. OLCSE VALLADOLID
«Es como cuando te duchas, que te sientes mejor, pues igual. Esto del medio ambiente es cuestión de higiene; todo lo que podamos hacer redundará en nuestro beneficio». Así define el zamorano José Abel Flores, Premio Castilla y León de Medio Ambiente 2012 y catedrático de Micropaleontología y Oceanografía de la USAL, por qué se debería *mimar* más al entorno.

José Abel Flores opina que gestos «nimios» como que «se usen las papeleras, separar el plástico, utilizar menos veces un ascensor o que la máquina de la limpieza no pase varias veces por un sitio y consuma menos» repercuten «de una manera importantísima» y ayudan a mejorarlo y a soportar las consecuencias del cambio climático que, a su juicio, llegarán en dos o tres décadas» y Castilla y León no va a quedar ajena.

LA QUINTA CON MEJOR CALIDAD AMBIENTAL

Greenpeace realizó esta semana un informe sobre el medio ambiente en España y situó a Castilla y León como la quinta con mejor calidad ambiental en un ranking que encabeza La Rioja. Indica que Castilla y León debe aprovechar «que es líder en renovables» y ve negativa la actividad del fracking. Señala al polo químico de Miranda de Ebro: «Uno de los diez principales focos contaminantes de España; algunas de sus empresas vierten al Ebro».

Aunque aboga por no ser alarmista: «Hay recursos para prepararse».

Una de esas armas es el reciclaje, reto pendiente de hogares, Administración e instituciones de Castilla y León, según indican varios expertos, pese a que reconocen el camino avanzado.

José Sánchez, presidente del Ciale (Instituto de Investigaciones Agrarias de Castilla y León) y expresidente de la Oficina Verde de la Universidad de Salamanca, sostiene que faltan políticas, amenazadas por los presupuestos. «En Castilla y León últimamente estuvo parado lo relativo al medio ambiente –del que hoy se celebra el Día Mundial– porque la crisis llegó primero a este área».

Sin embargo, defiende que «aunque parezca que la protección puede esperar, no conservar bien la biodiversidad hará que luego haya que

actuar con más intensidad», con el incremento de inversión pertinente.

Carlos Cano, de la organización WWF, apunta a «la desinformación» como factor clave también en la preservación del entorno. A ello añade que los medios en Castilla y León «son insuficientes».

La cuestión va más allá de la Administración. El presidente del Ciale incide en el papel de la Universidad, que cree que debería tomar la delantera en sensibilización. «Si no somos capaces de sensibilizar al ciudadano de que se nos está muriendo el medio ambiente, quién va a reciclar en su casa». Para él, su diagnóstico es claro, queda demasiado camino. «Estamos muy lejos de un óptimo reciclaje y eso debería ser obligatorio».

Esta semana, Greenpeace ponía el acento en la gestión de residuos de Castilla y León. «Se necesitan muchos avances en materia de reciclaje o recuperación de residuos. Sólo trata el 10,21%, lo que la sitúa entre las seis comunidades con menor tasa», advertía.

Los datos facilitados por la Consejería de Fomento y Medio Ambiente sitúan las distintas tasas de recogida de residuos –con cifras de 2012 y 2013– en sintonía con la media nacional y dentro de la recomendación de la legislación. En relación los residuos urbanos, la media nacional de generación es de 1.23 kg por habitante al día y en Castilla y León, de 1.07 kilos.

Por otro lado, la Comunidad cuenta con un plan Integral de Residuos –domésticos, comerciales, industriales...– con la prioridad del «desarrollo sostenible» y es que el sector genera 10.000 empleos en esta tierra.

El reciente Premio Castilla y León de Protección del Medio Ambiente, el catedrático y profesor de Botánica de la Universidad de Valladolid en Palencia, Juan Andrés Oria de Rueda, apunta a que «se abusa de productos contaminantes de composición química» y sostiene que «el reciclaje está empezando a entrar a la gente ahora», pero considera que «queda tiempo».

Manuel García Roig, director del Centro de Investigación y desarrollo tecnológico del agua, CIDIA, asegura que en Castilla y León existe otro problema: «los vertederos incontrolados», en zonas donde se empieza



«Los vertederos incontrolados suponen un problema en Castilla y León»

«Se ha paralizado un poco todo; el medio ambiente es en lo primero que se corta»

por tirar alguna basura y acaban acumulando toneladas, sin su tratamiento adecuado.

Respecto al área que controla, el agua, indica que su calidad en la Comunidad «está cada vez más controlada». El 97% de los castellanos y leoneses cuentan con depuración de sus aguas residuales, sin embargo, queda pendiente aún en algunos pueblos de menos de 2.000 habitantes. Ese será el siguiente paso. En este sentido, Manuel García Roig incide en que «en general, la calidad de las aguas es buena salvo en determinadas poblaciones pequeñas donde

es más difícil llegar con la infraestructura de depuración adecuada».

Greenpeace pone el foco en lo que cree una amenaza y recuerda que en la Comunidad está «el mayor acuífero de la península contaminado por arsénico, Los Arenales».

En lo referente al aire, Castilla y León en 2014, por séptimo año consecutivo, tuvo los niveles de todos los componentes que se analizan por

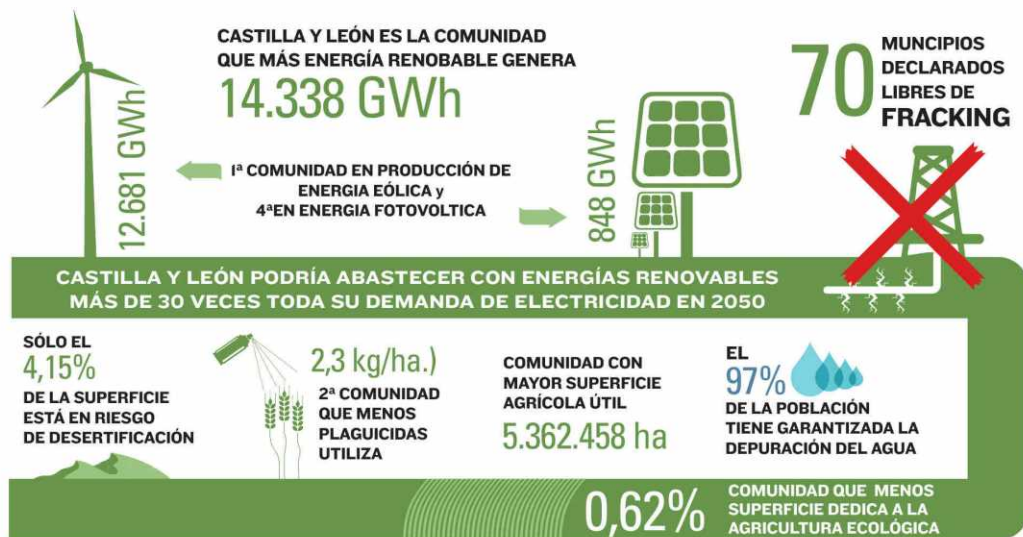
Una niña reciclando un envase de plástico en un contenedor de Valladolid.
MIGUEL ÁNGEL SANTOS



debajo de los valores límite de protección de la salud recogidos en la legislación.

Los niveles de ozono, por ejemplo, sufrieron, un descenso «significativo» respecto a un año antes, aunque aún superó los objetivos de protección en zonas como el Valle del Tiétar o algunos emplazamientos del Cerrato.

Respecto a la contaminación acústica, los mapas de ruido elaborados por la Junta de varias capitales de provincia señalan que el nivel de ruido ambiental es «medio o bajo».



TASA DE RECOGIDA DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRÓNICOS
4,06 (kg/hab/año)



8.774 Tm. DE ACEITE USADO RECOGIDO



NEUMÁTICOS RECOGIDOS EN CASTILLA Y LEÓN
17.408



37,49 % ÍNDICE DE RECOGIDA

● **Nº de días promedio que se supera el objetivo de protección a la salud humana para el ozono**

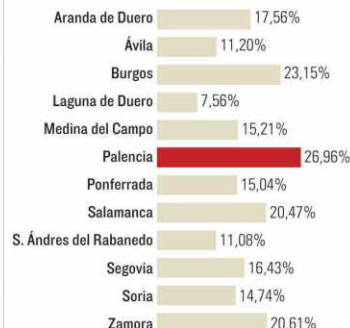
Objetivo máximo de días recomendado 25



● **Datos de recogida de envases ligeros y papel-cartón**

Número de contenedores	
Envases Ligeros	Papel Cartón
España	360.369
Castilla y León	11.260
13.506	
Número habitantes por contenedor	
Envases Ligeros	Papel Cartón
España	131
Castilla y León	224
243	187
Población con acceso a recogida selectiva	
Envases Ligeros	Papel Cartón
España	98,7 %
Castilla y León	99,0 %
79,7 %	97,1 %

● **% Población afectada por ruido según los 12 mapas de ruido elaborados por la Junta de Castilla y León**



FUENTE: Consejería de fomento y Medio Ambiente y Greenpeace

EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

«El cambio climático afectará, lloverá menos; la tecnología es la vía para que el campo resista»

Los investigadores advierten de que los cultivos deben adaptarse a un escenario aún más brusco, seco y caluroso

A. C. O. VALLADOLID

Del cambio climático se habla con frecuencia, pero quienes trabajan cada día en cómo predecir sus efectos y en cómo amortiguarlos aseguran que es un asunto que parece lejano, cuando, en verdad, su impacto está a la vuelta de la esquina.

El paleontólogo de la Universidad de Salamanca José Abel Flores lleva

décadas analizando el fondo del océano para conocer qué sucedió y contribuir con sus datos a elaborar modelos que tratan de predecir qué sucederá. «Es importante saber que es una lucha global. Un zamorano estudiando en la Antártida tiene conexión con lo que pasará aquí», defiende.

De hecho, explica que «en las próximas décadas el cambio climático afectará mucho, provocará que llueva mucho menos, que las precipitaciones disminuyan muy significativamente», aunque matiza que «no será radical».

Asegura que no tiene una visión catastrofista y que «existen medios». Da una clave, la tecnología. «Es la

vía para adaptarse y resistir bien los cambios, por ejemplo, para el campo». Sobre todo en la Comunidad con mayor superficie agrícola útil.

Se refiere a la agricultura, a los cultivos «que deben evolucionar», pero también a otros sectores. «Hay aspectos de la economía que variarán drásticamente, como el turismo rural y de montaña, por ejemplo, la nieve».

Para José Sánchez, director del Instituto de Investigaciones Agrarias de Castilla y León, afrontar este fenómeno «debe ser una prioridad». «Estoy convencido de que está llegando a pasos agigantados y que se destruirán tierras productivas». Aunque, a la vez, aboga por «no ser tre-

mendista» y contribuir con pequeños montones de arena para evitarlo.

Por su parte, el catedrático y Premio Medio Ambiente de este año, Juan Andrés Oria de Rueda, apunta a un problema que castiga a la Comunidad: que se encomienda a «las soluciones de productos químicos como las más viables para todo». Y añade que «hay alternativas menos perjudiciales».

El director del Centro de Investigación y desarrollo tecnológico del agua, Miguel Roig, explica que «la contaminación atmosférica influirá en todo», también en la calidad del agua. Espera que quien le escuche tome nota.