

Transformarnos para salvar el planeta

Aquona ofrece soluciones innovadoras para la gestión sostenible de los recursos e impulsa la salud ambiental en Castilla-La Mancha

El planeta Tierra es nuestro único hogar. No tenemos otro de repuesto. No hay un plan B. La humanidad tiene la obligación de cuidarlo y salvaguardar sus recursos finitos. Por ello, es necesario adoptar cambios transformadores que nos permitan vislumbrar un futuro más sostenible.

El Día Mundial del Medio Ambiente, que se celebra el 5 de junio, lleva este año por lema “Una sola Tierra” y reclama cambios profundos en las políticas y en nuestras decisiones para vivir en armonía con la naturaleza, impulsando un estilo de vida más limpio, ecológico y sostenible.

El cambio climático, causado por la actividad humana, está agravando la pérdida de biodiversidad y esta pérdida, a su vez, acelera el calentamiento global, ya que muchos de los ecosistemas afectados, como océanos y bosques, son determinantes en la absorción de emisiones de carbono.

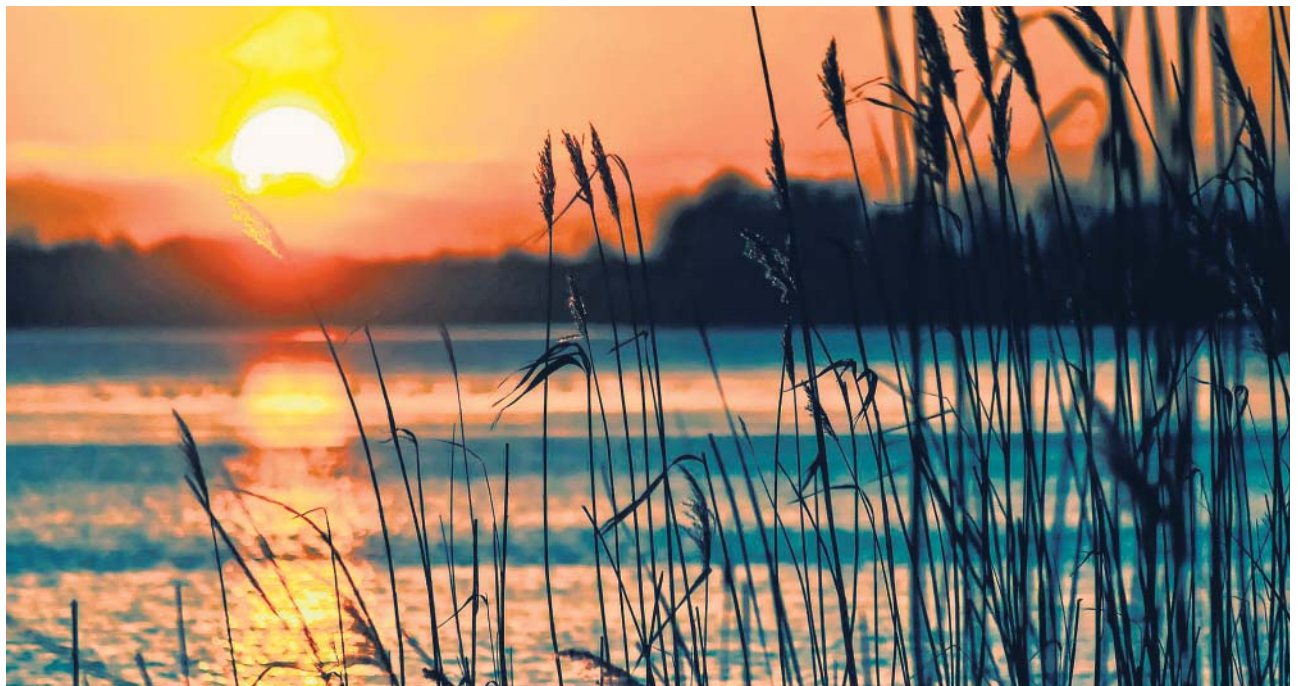
El agua, recurso básico para la existencia de vida, sufre las consecuencias de todo ello. Sequías e inundaciones se suceden. Disminuye la calidad del agua y, sobre todo, se agrava aún más su escasez. En 2030, se estima que el 47% de la población vivirá en áreas con estrés hídrico, siendo España una de las zonas más afectadas. Además, el crecimiento de la población mundial requiere más recursos y alimentos, por lo que cada vez se necesitará más agua para la agricultura, la industria y las ciudades. En concreto, se calcula que la demanda de agua aumentará entre un 20% y un 30% de aquí a 2050.

Aquona, referente en la preservación del medio ambiente

Aquona, compañía con una trayectoria de más de medio siglo en el territorio, ofrece soluciones innovadoras en la gestión sostenible del agua, de los recursos naturales y de la salud ambiental, en línea con la hoja de ruta de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas. En Castilla-La Mancha, Aquona presta servicio de abastecimiento, saneamiento y depuración en más de 60 municipios como Ciudad Real, San Clemente o Daimiel, donde gestiona los servicios municipales de agua.

En la lucha contra el cambio climático y la preservación del medio ambiente, Aquona se apoya en la innovación y la digitalización, así como las alianzas, para acelerar la transformación ecológica y para contribuir así a proteger mejor el planeta y mejorar la calidad de vida de las personas.

La compañía apuesta por la mitigación del cambio climático mediante la compra de energía verde, la generación de energías renovables y el impulso



de la movilidad sostenible, entre otras iniciativas. “En los últimos dos años hemos evitado la emisión de 14.219 toneladas de CO2 gracias a la compra de energía verde, así como a nuestra apuesta por la eficiencia energética y la producción de energía en las instalaciones que gestionamos”, destaca Laura de Vega, directora de Desarrollo Sostenible y Transformación de Aquona. Precisamente, en términos de energía verde, la compañía ha producido en el periodo 2020-2021 7,2 GWh de energía renovable a través de, principalmente “el aprovechamiento del biogás como combustible en los motores de cogeneración, que nos permiten generar energía eléctrica y térmica, y de la instalación de placas solares en algunas de plantas que de tratamiento que gestionamos, como es el caso de las potabilizadoras de Ciudad Real y Daimiel”, añade Laura de Vega. En cuanto a movilidad sostenible, en los últimos años se han incorporado varios vehículos eléctricos a la flota destinada a los servicios de agua, saneamiento y depuración.

Economía circular y resiliencia

Cuidar el planeta significa también dar una nueva vida a los recursos, avanzando hacia el paradigma de la economía circular. Aquona ha puesto en marcha un modelo de transformación de las depuradoras tradicionales en biofactorías. Se trata de verdaderas ‘fábricas’ de recursos que regeneran el agua para nuevos usos (riego, agrícola e industrial), valorizan todos los residuos (por ejemplo, generación de biogás a partir de los lodos resultantes de la depuración), y, por último, producen energía para su propio abastecimiento, generando un impacto positivo en su entorno.

En Castilla La Mancha se está trabajando para transformar la depuradora de Ciudad Real en una bio-

factoría pero los avances más importantes se han producido en Daimiel, en cuanto resiliencia frente al cambio climático. En esta localidad, existen ecosistemas naturales de gran valor como el Parque Natural de Las Tablas de Daimiel o como la Laguna de Navaseca, los cuales se están viendo amenazados por los efectos del cambio climático. Gracias a la colaboración público-privada que se mantiene con el Ayuntamiento, se han llevado una serie de mejoras en la estación depuradora de aguas residuales que se han traducido en un incremento de la calidad del agua de la Laguna de Navaseca, evitando los vertidos a la misma en caso de episodios de fuertes lluvias, entre otros muchos avances.

17 logros para 17 ODS

Existen ejemplos muy diversos de cómo se puede contribuir a la preservación del medio ambiente desde el sector del agua. Aquona lo demuestra en un nuevo ejercicio de compromiso con la transparencia transmitiendo a la sociedad cómo ha avanzado en el cumplimiento de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. En el Día Mundial del Medio Ambiente, sale a la luz el Informe de Desarrollo Sostenible 2020-2021 de la compañía, un documento que puede consultarse en la página web www.aquona-sa.es y que recoge alguno de los logros citados anteriormente en cuanto a la lucha contra el cambio climático y fomento de la economía circular, pero también los relativos a concienciación ambiental o las alianzas con ayuntamientos y entidades del tercer sector para frenar los efectos de la crisis económica sin dejar a nadie atrás. “La pandemia no ha frenado nuestra contribución a la Agenda 2030 que es precisamente nuestra hoja de ruta para impulsar una recuperación solidaria y sostenible en todos los municipios en los que estamos presentes”, concluye de Vega.