

# “A través de la digitalización ayudamos a las empresas a avanzar hacia modelos de negocio más sostenibles”

**MIGUEL VARELA Y CRISTINA VÁZQUEZ**

CEO y Directora de Operaciones de TEIMAS, respectivamente

TEIMAS es una empresa española que, desde hace 15 años, desarrolla soluciones tecnológicas para la gestión de residuos y la economía circular.

**T**EIMAS busca ayudar a las empresas en su avance hacia modelos de negocio más sostenibles, algo vital para desvincular el crecimiento económico del consumo de recursos, reducir el impacto ambiental de las actividades industriales y asegurar una sociedad más próspera. “Conocemos en profundidad la problemática asociada a la gestión y traslado de residuos porque trabajamos tanto para pymes y autónomos como para empresas que cotizan en mercados de valores nacionales e internacionales. Esto nos permite entender mejor las necesidades de nuestros clientes y, sin duda, facilita todo el proceso de implantación de nuestras herramientas software”, afirma Miguel Varela (M.V.), CEO de TEIMAS. Hablamos con él y con Cristina Vázquez (C.V.), jefa de Operaciones.

**Tecnología y sostenibilidad: dos temas en boca de todos y también vuestra especialidad...**

**M.V.-** Los fundadores somos ingenieros informáticos. Ya contábamos con experiencia laboral y, tras mi paso por la Administración Pública, yo conocía la problemática del sector residuos, sometido a una gran carga administrativa y, en aquel momento, muy poco digitalizado.

Así que, por pura vocación de emprender y aplicar nuestros conocimientos en tecnología a un sector clave para la protección del medioambiente, decidimos desarrollar un software en la nube para la gestión profesional de residuos. Hoy en día ya somos referencia en digitalizar la cadena de valor del residuo: 900 instalaciones gestoras de residuos y más de 20.000 puntos de producción de residuos trabajan con nuestras soluciones software.

**¿Cómo ayudáis en esta gestión de los residuos?**

**C.V.-** Por una parte contamos con un software, llamado **Teixo**, dirigido a los profesionales especializados en gestión de residuos (encargados del traslado, almacenamiento y tratamiento de residuos peligrosos y no peligrosos). Esta herra-



**“Zero permite establecer indicadores claves de negocio, mejora la toma de decisiones y ayuda a detectar oportunidades para reducir costes y medir el impacto ambiental de las empresas”**

mienta online les permite reducir sensiblemente el coste y tiempo invertido en la gestión documental, cumplir con todas sus obligaciones legales y evitar posibles multas.

Por otra parte, a finales de 2018 lanzamos **Zero**, una plataforma en la nube que asegura la trazabilidad documental y el cumplimiento de la normativa de gestión de residuos para grandes corporaciones. Ya se emplea en más de 30 multinacionales de diversos sectores: textil, bebidas, energético, oil & gas y telecomunicaciones para apoyar modelos productivos más sostenibles porque es capaz de unificar datos operativos de estructuras organizativas complejas. Es decir, consolida la gestión de datos de residuos incluso en empresas con múltiples centros operativos como pueden ser Damm o Red Eléctrica -ya usuarios de Zero-. Al permitir establecer indicadores claves de negocio, mejora la toma de decisiones y ayuda a detectar oportunidades para reducir costes y medir el impacto ambiental de las empresas.

**Un paso importante para que grandes corporaciones avancen en la sostenibilidad...**

**C.V.-** Así es. A través de la consolidación de datos, Zero permite unificar y organizar la información de residuos en un único espacio, sin importar su formato. También facilita el cumplimiento normativo y, mediante la aplicación de tecnolo-

gía blockchain, controla los movimientos de los residuos generados y certifica su trazabilidad.

Como tiene acceso a un histórico de datos y crea informes exportables, ayuda a las grandes corporaciones a agilizar la preparación de inspecciones, auditorías y memorias de sostenibilidad. También es capaz de relacionar toda la información almacenada sobre residuos de manera gráfica y sintetizada, algo que sin duda es de gran ayuda para la definición de planes de residuo cero o de economía circular de las compañías.

Me gustaría destacar que, además, permite controlar distintas ubicaciones, con información individualizada y cuenta con un sistema jerárquico de asignación de usuarios y roles. Y también con protocolos de control de acceso y de comunicación seguros a través de la red. Este sistema resulta clave para facilitar la subcontratación de la gestión documental y mejorar los flujos de trabajo.

**Y estos productos han pasado de convenientes a necesarios debido a las últimas normativas, ¿verdad?**

**M.V.-** Las políticas europeas están impulsando la digitalización como medio para un crecimiento económico más sostenible, desvinculado del uso de recursos naturales. Esto, unido al endurecimiento de la legislación de residuos europea y nacional, favorece el uso de tecnologías

como Zero y Teixo. A esto se suma la aplicación de la futura adaptación de la Directiva sobre diligencia debida en materia de sostenibilidad, una propuesta que busca fomentar el comportamiento empresarial sostenible y responsable en empresas de la UE de gran tamaño - y en otras de alto impacto en sectores específicos-.

Así que, efectivamente, en los últimos años la trazabilidad de los residuos y el cumplimiento normativo han pasado a ser una prioridad para las empresas, tanto grandes como pequeñas, que producen o gestionan residuos.

Y, más allá de las obligaciones legales, las grandes corporaciones necesitan apostar por la sostenibilidad para crear reputación de marca y valor de negocio. Situando la responsabilidad ambiental en el centro de su estrategia corporativa resultan más relevantes para los inversores y la sociedad. Los recursos escasean, los precios son volátiles... y reintegrar el residuo en la cadena productiva cobra cada vez más importancia para reducir costes, cumplir con las normativas y avanzar en los planes de descarbonización.

En este sentido, es fundamental conocer las toneladas de CO<sub>2</sub> emitidas en el ciclo de vida del producto. Esto incluye también la huella de carbono generada durante el tratamiento y transporte del residuo, un dato medible a través de Zero.

**De cara al futuro, ¿qué proyectos tenéis previstos?**

**C.V.-** Entre nuestra cartera de clientes contamos con grandes multinacionales, y en menos de dos años hemos duplicado la plantilla y estamos avanzando con paso firme en un proyecto de expansión internacional. De hecho, en breve abriremos una oficina en Bruselas y estamos explorando áreas geográficas como Oriente Medio.

Queremos seguir siendo un punto de conexión entre distintos actores de la cadena de valor del residuo (productores, transportistas, agentes, negociantes, gestores, administración y ciudadanía) y mantenernos a la vanguardia de sus necesidades, innovando en nuestras soluciones software.

Para ello nos mantenemos siempre al día con cualquier cambio legislativo en materia de residuos que impacte en el día a día de nuestros clientes, pero además nos estamos adaptando a las necesidades de nuestro mercado objetivo.

Aparte de esto, seguimos trabajando para visibilizar la importancia del sector de la gestión de residuos, cuyos esfuerzos son clave para avanzar hacia la economía circular.