

kiwa

Magazine España



Óscar Hernández Basanta, Director General de ANARPLA

ANARPLA: HACIA LA PLENA CIRCULARIDAD DEL PLÁSTICO

INFORME NIS2

JOVEN, AGRICULTOR Y ECOLÓGICO

OBJETIVO: SIN CONTAMINACIÓN PLÁSTICA

SEGÚN LA ORGANIZACIÓN DE NACIONES UNIDAS, ONU, CADA AÑO SE PRODUCEN ALREDEDOR DE 430 MILLONES DE TONELADAS DE PLÁSTICO EN EL PLANETA, Y UNA PARTE SIGNIFICATIVA TERMINA COMO RESIDUO, IMPACTANDO TANTO EN LOS ECOSISTEMAS COMO EN LA VIDA DIARIA DE LAS PERSONAS. NO ES UNA REALIDAD DE LA QUE NOS PODAMOS INHIBIR, CADA CUAL DESDE SU OCUPACIÓN, CON SUS POSIBILIDADES Y OBLIGACIONES PARTICULARES. PRECISAMENTE, ESTE AÑO EL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE, RECIENTEMENTE CELEBRADO, SE HA CENTRADO EN EL FOMENTO DE LA ACCIÓN COLECTIVA. BAJO EL LEMA "SIN CONTAMINACIÓN PLÁSTICA", HA RECORDADO EL IMPORTANTE PAPEL QUE TODOS DESEMPEÑAMOS EN LA CREACIÓN DE UN ESCENARIO MUY DIFERENTE DEL ACTUAL PERO QUE, SOBRE TODO, CONSIGA SER DURADERO Y SOSTENIBLE.

En Kiwa consideramos que un cambio significativo comienza con la concienciación y un impacto medible, y no eludimos nuestra responsabilidad al respecto. Guiados por nuestra misión de contribuir a un mundo más seguro y sostenible, ayudamos a las organizaciones a reducir su huella ambiental, aplicando una filosofía idéntica a la que seguimos en nuestras propias operaciones internas. Esa es la meta de nuestra empresa y la razón de nuestra existencia.

UN DESEO COMÚN

Apoyamos la transición hacia un futuro más sostenible y respetuoso con el plástico, gracias a una estricta política basada en esquemas de certificación que ayudan a las organizaciones a avanzar en conceptos tan importantes como el fomento de la reutilización, el reciclaje, la reciclabilidad y el uso de materiales sostenibles, o destacando soluciones de bajo impacto ambiental, entre otras muchas medidas. Es, sin lugar a dudas, el mismo objetivo que alberga la Asociación Nacional de Recicladores de Plástico, ANARPLA, organización que representa a las empresas recicladoras finalistas, aquellas que convierten los residuos en nueva materia prima, y que, a través de su Director General, Óscar Hernández Basanta, protagoniza la entrevista principal de esta nueva edición de Kiwa Magazine España.

SOSTENIBLEY, A LA VEZ, RENTABLE

Hay una cuestión que no podemos obviar: el beneficio debe obtenerse a través de la sostenibilidad, actuando como palanca imprescindible para el futuro empresarial. Así, el uso de plástico reciclado debe y puede procurar ganancias. La clave está, explica el Director General de ANARPLA, "en reconocer y compensar las externalidades positivas que genera una industria

sostenible," en línea con lo ya testado satisfactoriamente en el mercado de créditos de carbono, y por el que sectores que reducen emisiones pueden generar ingresos que compensan otros con mayores impactos. Porque la verdadera amenaza para los beneficios empresariales no es la sostenibilidad, sino la inacción. "Si la industria no es sostenible, estima Hernández Basanta, simplemente no habrá beneficios que proteger en el futuro." Y, para convertirlo en realidad, ANARPLA reclama una adecuada trazabilidad "para asegurar que todos los actores compiten bajo las mismas reglas," asunto este en particular en el que Kiwa España pone su completo catálogo de esquemas de certificación al servicio del sector.

LA IMPORTANCIA DEL RECONOCIMIENTO

Los servicios relacionados con el empleo del plástico reciclado son uno de los proyectos más destacados que se van acelerando en el sector agroalimentario, uno de los de mayor importancia para Kiwa. Por ello, no quiero concluir mi columna sin referirme a un hito que nos llena de orgullo como organización, el mantenimiento de la máxima calificación como Entidad de Certificación, las cinco estrellas, otorgado por parte de BRCGS. Parece algo trivial, pero no lo es, cuando se ha puesto el máximo empeño en aspirar a la excelencia. No desdeñemos jamás el valor del reconocimiento, y las recompensas que conlleva, a la hora de actuar como motor de mejora. Es lo que también reclama David, el joven agricultor ecológico que lucha por abrirse paso en la vida trabajando sus tierras, y del que nos hemos hecho eco desde estas mismas páginas. Él parece tener muy claro cómo conseguir renovar generacionalmente el campo: "dar facilidades y que se reconozca como un trabajo digno y necesario." Sea.

Juan Cardona Esbrí
Director General de Kiwa España

RECICLADO QUÍMICO DE PLÁSTICO: KIPLAS Q

KIWA IVAC ESTÁ TRABAJANDO EN EL DESARROLLO DE KIPLAS Q, ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN BASADO EN EL RECICLADO QUÍMICO DE PLÁSTICOS, SEGÚN LOS POSTULADOS DE LA NORMA ISO 22095:2020. PUEDE RESULTAR UNA TECNOLOGÍA MUY VÁLIDA Y COMPLEMENTARIA AL RECICLADO MECÁNICO.

El reciclado químico de plásticos constituye una de las soluciones más prometedoras y necesarias para abordar el reto, cada vez más preocupante, que supone la acumulación y gestión de residuos de este material. En los últimos tiempos, el reciclado mecánico ha sido la principal vía para recuperar y reincorporar plásticos al ciclo productivo. Pese a ser una tecnología consolidada y eficaz en ciertos casos, presenta limitaciones estructurales que impiden alcanzar tasas elevadas de recuperación global. Es una alternativa válida cuando los residuos son homogéneos, están limpios y bien clasificados, como ocurre con algunos flujos de botellas de PET o envases mono material. No obstante, la mayoría de los plásticos que se consumen y desechan hoy en día no cumplen estas condiciones, ya que muchos están fabricados con mezclas de polímeros, capas múltiples, adhesivos, tintas o contaminantes orgánicos que dificultan o incluso imposibilitan su reciclaje mecánico. Además, el reciclado mecánico implica un cierto deterioro del material en cada ciclo, lo que limita su uso posterior a aplicaciones de menor valor o calidad, y reduce su vida útil dentro de la economía circular.

VENTAJAS DEL RECICLADO QUÍMICO

Ante esas carencias detectadas, surge el reciclado químico como una tecnología complementaria que permite tratar plásticos que, de otro modo, no podrían reciclarse. A través de distintos procesos, como la pirólisis, la gasificación, la hidrólisis o la glicólisis, los polímeros se descomponen en sus componentes químicos básicos, que luego pueden reutilizarse para fabricar nuevos plásticos con las mismas propiedades que los originales. Esta dinámica de funcionamiento posibilita la transformación en productos de alta calidad de residuos plásticos muy degradados, mezclados o contaminados, permitiendo su uso válido incluso como material en contacto con alimentos, circunstancia que en muy contadas ocasiones se logra con el reciclado mecánico. Además, el reciclado químico puede jugar un rol fundamental en la descarbonización de la industria plástica. Al producir materias primas secundarias a partir de residuos, reduce la necesidad de utilizar recursos fósiles

vírgenes, con el consiguiente ahorro de emisiones de gases de efecto invernadero. También tiene un gran potencial para generar innovación, inversión tecnológica y empleo en sectores vinculados a la economía circular.

DOSTECNOLOGÍAS COMPLEMENTARIAS

Cabe señalar que tanto el reciclado químico como el mecánico cumplen roles diferentes y, por tanto, el empleo conjunto de ambas tecnologías permite alcanzar un porcentaje mayor de tipos de residuos plásticos con posibilidad de reciclaje. Es decir, no hay que escoger entre los dos tipos de reciclado sino aprovechar sus diferentes características y ventajas según el material usado al que haya que otorgarle una nueva existencia.

Hay que seguir contando con el reciclado mecánico donde sea técnicamente viable y ambientalmente eficiente, mientras que el reciclado químico debe encontrar su camino como alternativa válida para los flujos más complejos. El objetivo deseado de un modelo con un porcentaje del 100% de material usado recuperado, pasa inexorablemente por el uso complementario de ambas tecnologías. Solo así se avanzará efectivamente hacia el escenario más positivo: aquel en el que ningún residuo plástico quede fuera de la cadena de recuperación.

NECESIDAD DE UN MARCO REGULATORIO

Para que todo esto sea posible, es fundamental que el reciclado químico se enmarque en un espacio normativo regulador basado en la evidencia y la transparencia, que arroje luz sobre el proceso y su marco de funcionamiento. Esto implica establecer normas técnicas, esquemas de certificación y mecanismos de trazabilidad que permitan verificar la procedencia y el contenido reciclado de los productos finales.

Es el caso de la norma ISO 22095:2020, que define modelos de cadena de custodia que permiten rastrear materiales desde su origen hasta el producto final. En el reciclado químico, donde los plásticos se descomponen en monómeros o combustibles intermedios, es difícil mantener una trazabilidad física directa. Por ello, se recurre a modelos flexibles, como el balance de masas, reconocidos por la norma.

LA INICIATIVA DE KIWA: KIPLAS Q

Para ampliar el importante catálogo profesional en esquemas de certificación para el sector del plástico del que ya goza Kiwa IVAC, nuestra empresa está trabajando en la incorporación de un nuevo producto propio que pueda avalar la apuesta de las empresas recicladoras por la vía química, y basado en los postulados de la citada norma ISO 22095:2020. KIPLAS Q es el nombre de nuestro esquema, esquema que confiamos en poner a disposición de nuestros clientes a la mayor brevedad posible. ¡Les seguiremos informando!

Más información: Jose.Zaragoza@kiwa.com

ISO 56001: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

EL PASADO MES DE DICIEMBRE DE 2024 SE PUBLICÓ LA NORMA UNE-EN ISO 56001:2024, QUE ANULA Y SUSTITUYE LA NORMA UNE 166002:2021. KIWA IVAC HA SIDO OFICIALMENTE ACREDITADA POR LA ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN, ENAC, PARA ESTA NORMA INTERNACIONAL QUE EVALÚA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN DE UNA ORGANIZACIÓN Y ESTÁ INDICADA PARA CUALQUIER ORGANIZACIÓN QUE DESEE MEJORAR SUS PROCESOS DE INNOVACIÓN, SIN IMPORTAR SU TAMAÑO, SECTOR O LA NATURALEZA DE SUS PRODUCTOS Y SERVICIOS.

La capacidad de las empresas para innovar se reconoce como un factor crítico para su viabilidad, competitividad, resiliencia y renovación, así como para su desarrollo sostenible. La adopción de un sistema de gestión de la innovación por parte de una organización tiene como objetivo mejorar su desempeño en innovación y su capacidad de adaptación a los cambios. Un enfoque sistémico puede reducir el nivel de incertidumbre y aumentar la viabilidad de lograr los resultados deseados de las iniciativas de innovación.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

La norma UNE-EN ISO 56001:2024 proporciona requisitos y orientación para establecer, implantar, mantener y mejorar un sistema de gestión de la innovación. Pretende mejorar la capacidad de una compañía para innovar de forma coherente y con éxito. Se aplica a todo tipo de organizaciones, independientemente de su tipo, tamaño o de los productos y servicios que ofrezcan, y otorga un enfoque sistemático para fomentar y gestionar la innovación.

IMPORTANCIA DE LA NORMA

Hoy en día los cambios son muy frecuentes en el vertiginoso y cambiante ambiente empresarial, por lo que la capacidad de innovar es crucial para la supervivencia y el crecimiento de las organizaciones. La importancia de la norma UNE-EN ISO 56001:2024 radica en que les dota del marco necesario para gestionar la innovación de forma sistemática, lo que reduce la incertidumbre y aumenta la probabilidad de obtener beneficios significativos de los nuevos productos, servicios, procesos y modelos. Al fomentar una cultura de apoyo a la innovación, las empresas pueden así mejorar su desempeño, resiliencia y competitividad en el mercado. Es necesario destacar que mientras que la norma

UNE 166002:2021 se centraba en la gestión de la I+D+i, UNE-EN ISO 56001:2024 abarca la gestión de la innovación en general, incluyendo productos, servicios, procesos y modelos. Además, proporciona un marco más amplio y flexible para la gestión de la innovación y está diseñada para integrarse fácilmente con otros estándares ISO, lo que facilita la gestión con otros sistemas.

AMPLIOS BENEFICIOS

Los beneficios que esta nueva norma puede reportar a una entidad son múltiples. Por un lado, mejora el desempeño de la innovación y la capacidad para gestionar la incertidumbre y aumenta la obtención de valor de las innovaciones en productos, servicios y procesos. Así mismo, genera una cultura de mejora continua y una capacidad de innovación sostenida, a la vez que contribuye a la mejora reputacional, lo que se viene traduciendo en atraer a más clientes, socios e inversionistas. A esto hay que unir que mejora la capacidad de colaboración y aumenta las posibilidades de atraer financiación

KIWA IVAC EN CONTINUA MEJORA

Con la acreditación para esta norma internacional por parte de ENAC, Kiwa IVAC sigue dando pasos decididos para mejorar el trabajo y la atención que presta a sus clientes. Así lo valora Saray Velasco, integrante del Departamento Técnico de Sistemas de Gestión y experta en Calidad: "Desde Kiwa España estamos muy satisfechos de incorporar nuevos esquemas a nuestro porfolio profesional, con el objetivo principal de ofrecer a las entidades que confían en nuestra solvencia profesional el mejor servicio posible". Desde Kiwa IVAC podemos aclararle todas las dudas técnicas relativas a esta norma y acompañarle en su proceso de certificación.

Más información: Saray.Velasco@kiwa.com

ANARPLA: HACIA LA PLENA CIRCULARIDAD DEL PLÁSTICO

LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE RECICLADORES DE PLÁSTICO, ANARPLA, REPRESENTA A LAS EMPRESAS RECICLADORAS FINALISTAS, QUE CONVIERTEN LOS RESIDUOS EN NUEVA MATERIA PRIMA. DE HECHO, SE ESTIMA QUE SUS SOCIOS PRODUCEN MÁS DEL 70 % DEL PLÁSTICO RECICLADO EN ESPAÑA. SU OBJETIVO FINAL ES LIDERAR, A TRAVÉS DE SU EXPERIENCIA, EL RETO DE ALCANZAR LA PLENA CIRCULARIDAD DEL PLÁSTICO. PARA ELLO, DESARROLLAN ESTUDIOS E INSTRUMENTOS TÉCNICOS COMO EL "INFORME SECTORIAL DEL RECICLADO" (DESDE 1994) Y OTRAS GUÍAS DE REFERENCIA, Y PREPARAN LA "ESTRATEGIA SECTORIAL DEL RECICLADO DE PLÁSTICOS", QUE MARCARÁ LA HOJA DE RUTA DEL SECTOR EN LOS PRÓXIMOS AÑOS.

CON MÁS DE DOS DÉCADAS DE EXPERIENCIA EN EL MUNDO DE LOS RESIDUOS Y UNA SÓLIDA FORMACIÓN QUE, A DÍA DE HOY, CONTINÚA, ÓSCAR HERNÁNDEZ BASANTA LLEVA DESDE 2019 REPRESENTANDO AL SECTOR DESDE SU RESPONSABILIDAD COMO DIRECTOR GENERAL DE ANARPLA.

¿Qué pasos considera necesarios para poder realizar un correcto reciclaje industrial del plástico?

El reciclaje industrial del plástico solo funciona si toda la cadena de valor actúa de forma coordinada. Comienza en el diseño del producto y culmina cuando el residuo se convierte nuevamente en materia prima. Es una responsabilidad compartida.

El ecodiseño, junto con la demanda, son factores esenciales y reflejan el compromiso de los fabricantes. Garantizan la disponibilidad de residuos reciclables y aportan estabilidad al sector, facilitando la inversión.

La administración pública también es un actor indispensable: debe establecer reglas claras, liderar con la compra pública verde y reforzar los sistemas de recogida y selección.

El consumidor tiene un papel doble: colaborar con la recogida selectiva y demandar productos con contenido reciclado. En Europa, un residuo depositado correctamente multiplica por 13 su probabilidad de ser reciclado.

La recuperación y clasificación son fundamentales para garantizar materiales suficientes en cantidad y calidad. En este proceso, los sistemas de responsabilidad ampliada del productor (RAP) y la ecomodulación deben incentivar el ecodiseño y

optimizar la recogida.

Otros actores como distribuidores, centros tecnológicos, proveedores de maquinaria o entidades de certificación también son clave para mejorar la trazabilidad, la calidad y la competitividad del material reciclado.

España cuenta con una industria recicladora consolidada, con 2,2 millones de toneladas de capacidad instalada —el 15,2 % del total europeo— y preparada para tratar residuos complejos. Somos un referente europeo en innovación y sostenibilidad en reciclaje de plásticos.

¿Qué beneficios se derivan del empleo del plástico reciclado?

El plástico reciclado aporta beneficios ambientales, económicos y sociales. Es clave para cerrar el círculo de la economía circular: sin demanda de material reciclado, el reciclaje pierde sentido. Su uso demuestra al ciudadano que su esfuerzo separando residuos permite fabricar nuevos productos sin extraer recursos naturales.

Desde el punto de vista ambiental, el plástico reciclado mecánicamente reduce hasta 14 veces las emisiones del plástico virgen. Solo en 2023, el reciclaje evitó en España emisiones equivalentes a las de 2,2 millones de coches recorriendo 12.000

Óscar Hernández,
Director General de
ANARPLA.





“EL USO DE PLÁSTICO RECICLADO IMPULSA LA SOSTENIBILIDAD, ESTABILIZA LA INDUSTRIA, REDUCE EMISIONES Y OFRECE UNA PRUEBA TANGIBLE DEL IMPACTO POSITIVO DEL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR”

km. Además, refuerza la autonomía estratégica del país al reducir la dependencia de materias primas importadas.

En resumen, el uso de plástico reciclado impulsa la sostenibilidad, estabiliza la industria, reduce emisiones y ofrece una prueba tangible del impacto positivo del comportamiento del consumidor.

¿Qué porcentaje de material reciclado frente al empleo de plástico virgen se utiliza actualmente en la industria española? ¿Por qué se da ese porcentaje?

En España, en 2023 se puso en el mercado una cantidad de plástico reciclado equivalente al 25,7% de la demanda total de termoplásticos. Este porcentaje refleja un avance importante, pero también evidencia que aún queda un amplio margen de mejora.

De hecho, seguimos teniendo un grave problema de desperdicio de materias primas en vertedero o incineración, lo que demuestra que la recogida y selección de residuos plásticos sigue siendo insuficiente. Mientras tanto, las instalaciones de reciclado de plásticos tienen capacidad disponible y demandan más residuos seleccionados para poder abastecer la capacidad instalada.

Este porcentaje del 25,7% hace referencia a la materia prima reciclada que se ha puesto en el mercado, pero no refleja la demanda nacional de plástico reciclado, que depende de otros factores que como país debemos empezar a implantar con decisión.

A su juicio, ¿cómo se puede fomentar el incremento en el uso de plástico reciclado?

Fomentar el uso de plástico reciclado requiere activar una combinación de herramientas políticas, económicas y técnicas. La compra pública verde debe consolidarse como motor de la economía circular, incorporando criterios de contenido reciclado en los pliegos de contratación. Es fundamental que el sector público actúe como tractor de la demanda, dando ejemplo.

También es esencial recompensar a las empresas transformadoras que apuestan por el plástico reciclado, ya que su uso genera importantes externalidades positivas para el conjunto de la sociedad. Esto puede hacerse a través de beneficios fiscales, ayudas a la inversión y otras medidas que

refuercen su competitividad frente a quienes siguen usando materia prima virgen.

Debemos avanzar en la obligatoriedad de incorporar contenido reciclado en sectores más allá del envase y la automoción —donde ya se está trabajando—, la construcción, la agricultura o el mobiliario urbano. Esta ampliación aportaría estabilidad y previsión al mercado del reciclado.

Además, es clave fomentar la colaboración entre recicladores y transformadores, desarrollando soluciones técnicas conjuntas que garanticen un suministro estable, seguro y adaptado a las necesidades del mercado.

Las certificaciones y la trazabilidad juegan un papel indispensable, sin olvidar la dimensión global del mercado: es imprescindible exigir a los productos y materiales importados los mismos requisitos de calidad, trazabilidad y certificación que se aplican a los recicladores nacionales. Solo así se evitará la competencia desleal y se protegerá la apuesta por una economía circular real.

En definitiva, solo con un enfoque integral, desde el diseño hasta el consumo, lograremos que la demanda de plástico reciclado crezca y se convierta en una verdadera palanca de sostenibilidad.

¿Es factible compatibilizar la transición hacia un modelo económico sostenible sin renunciar a los beneficios empresariales? ¿Cómo se logra?

Sí, no solo es factible, sino imprescindible si queremos garantizar la viabilidad económica a medio y largo plazo. La clave está en reconocer y compensar las externalidades positivas que genera una industria sostenible. El mercado de créditos de carbono lo ejemplifica bien: sectores que reducen emisiones pueden generar ingresos que compensan otros con mayores impactos.

Este principio debe aplicarse también al uso de plástico reciclado, que evita emisiones, reduce la dependencia de materias primas fósiles y refuerza la seguridad del suministro. Sin embargo, estos beneficios aún no se valoran ni se premian suficientemente. Necesitamos mecanismos que incentiven económicamente el uso de material reciclado, tal y como se hace en otros sectores verdes.

Aquí la trazabilidad es clave para asegurar que todos

los actores compiten bajo las mismas reglas. En este sentido, las entidades certificadoras desempeñan un papel esencial, verificando el contenido reciclado, reforzando la confianza del consumidor y garantizando que ese material responde a los estándares de calidad y sostenibilidad. Lograr este equilibrio requiere visión empresarial, marcos regulatorios estables e incentivos reales. Porque la verdadera amenaza para los beneficios empresariales no es la sostenibilidad, sino la inacción. Si la industria no es sostenible, simplemente no habrá beneficios que proteger en el futuro.

¿Funciona la certificación del plástico reciclado como un incentivo potente ante el panorama legislativo actual en España?

Sí, la certificación del plástico reciclado actúa como un incentivo relevante, especialmente en el contexto legislativo actual. Un ejemplo claro es el impuesto sobre los envases de plástico no reutilizables. Es obligatorio contar con una certificación acreditada por ENAC o su homóloga europea que acredite el contenido reciclado del envase. Esto la convierte en una herramienta clave para fomentar su demanda. Pero su valor va más allá del ámbito fiscal: garantiza trazabilidad, transparencia y confianza en el mercado. Solo si el material reciclado está verificado puede actuar como un verdadero incentivo. En este sentido, las entidades certificadoras desempeñáis un papel decisivo, asegurando que se cumplen las reglas del juego y protegiendo tanto al consumidor como a los operadores responsables.

No obstante, el sector identifica problemas que limitan su impacto real. Se han detectado importaciones con declaraciones de contenido reciclado difíciles de justificar por su volumen o bajo coste, lo que genera una competencia desleal frente al material certificado y producido bajo exigentes estándares nacionales. Además, aún se permite el uso de material reciclado sin certificación acreditada para el reciclado químico, lo que abre la puerta al fraude y debilita la confianza del sistema.

¿Qué funciona mejor la concienciación o las tasas? ¿Falta pedagogía?

No hay una única solución. Una estrategia eficaz requiere una combinación de estímulos. Pero la concienciación es igual de clave, tanto para fomentar

una correcta gestión de residuos como para generar una demanda informada y comprometida con productos más sostenibles, como los fabricados con plástico reciclado.

En cuanto a la pedagogía, la sociedad, especialmente los jóvenes, está cada vez más informada sobre cómo separar residuos y cómo funciona el sistema. Lo que muchas veces falta no es voluntad, sino información clara y accesible sobre los materiales y opciones reales de consumo responsable. Por eso, más que hablar de falta de pedagogía, creo que lo que falta es liderazgo con el ejemplo. La administración y la industria debemos asumir nuestra responsabilidad: apostar por materiales reciclados, aplicar criterios sostenibles en las compras y facilitar elecciones conscientes. Cuando todos remamos en la misma dirección, los cambios se hacen realidad.

¿Qué panorama de futuro a medio plazo estima para el sector del plástico reciclado?

El sector del reciclado de plásticos en España tiene un gran potencial, pero también retos urgentes. Contamos con una de las mayores capacidades instaladas de Europa y un tejido empresarial sólido y resiliente. Sin embargo, ese potencial está infrautilizado. A corto y medio plazo, el reto es aumentar la disponibilidad de residuo reciclable y consolidar una demanda estable de plástico reciclado. Para lograrlo, necesitamos un marco normativo predecible, incentivos económicos para quienes apuestan por el reciclado, y la extensión del contenido reciclado obligatorio a más sectores. También es esencial aplicar herramientas como la compra pública verde, las ayudas a la inversión y garantizar una trazabilidad robusta, exigiendo a los materiales importados los mismos estándares que al producto nacional. Además, debemos fortalecer la colaboración entre recicladores y transformadores, invertir en innovación para nuevas aplicaciones —incluso en contacto alimentario— y liderar desde la industria y la administración con hechos.

Con la “Estrategia Sectorial del Reciclado de Plásticos”, estamos trazando la hoja de ruta del sector. Si la aplicamos con ambición y coherencia, el reciclado de plásticos será no solo más sostenible, sino también más competitivo y estratégico para el país.

NIS2: ¿A QUÉ NOS ENFRENTAMOS?

EL AGRAVAMIENTO DE LAS AMENAZAS CIBERNÉTICAS EXIGE NUEVAS RESPUESTAS. LA DIRECTIVA NIS2 SURGE COMO RESPUESTA A ESA NECESIDAD DE ACTUALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LAS MEDIDAS TRADICIONALMENTE ADOPTADAS. SU TRASPOSICIÓN AL ORDENAMIENTO ESPAÑOL ES INMINENTE. ¿QUÉ VA A TRAER SU APLICACIÓN? ¿CÓMO VA A AFECTAR A LAS ORGANIZACIONES Y SERVICIOS CONSIDERADOS CRÍTICOS POR SU RELEVANCIA? CONSULTAMOS A DOS EXPERTOS DE RECONOCIDO PRESTIGIO SOBRE CÓMO CREEN QUE VA A REPERCUTIR EN SUS CORRESPONDIENTES SECTORES.

SECTOR DIGITAL

Laura Olcina es Directora Gerente del Instituto Tecnológico de Informática (ITI) y Presidenta de la Federación Española de Centros Tecnológicos (FEDIT). Considera que el sector digital, además de enfrentarse a los mismos peligros, es responsable de garantizar la seguridad de los sistemas, servicios y desarrollos que utilizan otras industrias y la ciudadanía. Esto implica una carga adicional de responsabilidad frente a una amenaza creciente: la profesionalización de la ciberdelincuencia. *“Ya no hablamos de actores aislados, sino de grupos organizados, con motivaciones económicas claras y estructuras similares a las de una empresa”,* expone Laura Olcina. Entre las amenazas más preocupantes enumera los ataques a la cadena de suministro (por la confianza que se deposita en sus plataformas), las brechas de datos, el ransomware y los accesos indebidos mediante técnicas de phishing o explotación de configuraciones incorrectas. *“Todo ello, añade, en un entorno donde la interconectividad y la velocidad del desarrollo digital hacen que cualquier vulnerabilidad pueda tener un impacto exponencial”.*

CIBERSEGURIDAD Y GESTIÓN

La Directiva NIS2 representa un cambio de paradigma. Aporta exigencias que suponen una madurez organizativa y técnica que muchas empresas, especialmente pymes digitales, aún deben alcanzar, reconoce esta experta. *“El mayor reto no es tecnológico, sino organizacional: implica incorporar la ciberseguridad como una función estratégica, con implicación de la alta dirección, mecanismos de reporte, planes de continuidad y auditorías periódicas”.* *“No se trata solo de invertir en tecnología, sino de incorporar la ciberseguridad en la estrategia de negocio, con formación, simulacros, auditorías y una mejora continua basada en métricas”,* advierte.

UN ENFOQUE INTEGRAL

La ciberseguridad moderna se sustenta en un enfoque integral que combina tecnologías avanzadas, prácticas automatizadas y una estructura organizacional orientada a la prevención, detección y respuesta ante amenazas. En opinión de la máxima representante del ITI, *“las soluciones más eficaces integran automatización, inteligencia artificial y análisis en tiempo real, en conjunto con arquitecturas de seguridad como Zero Trust y técnicas de segmentación y microsegmentación de redes, fundamentales para contener amenazas y limitar su propagación”.* Desde el punto de vista organizacional, también recomienda Laura Olcina establecer una estructura de defensa basada en dos equipos especializados que trabajen de forma complementaria, *“uno encargado del monitoreo continuo de alertas y eventos generados por las herramientas de seguridad”,* corrigiendo las vulnerabilidades detectadas, y otro *“responsable de identificar de forma proactiva los puntos débiles de la infraestructura y poner a prueba la eficacia de las defensas existentes”.*

IA Y RESPONSABILIDAD DE FUTURO

Olcina considera que, si bien NIS2 da un paso adelante importante, no aborda en profundidad los riesgos emergentes, como los derivados del uso de inteligencia artificial, por lo que reclama marcos regulatorios adicionales que establezcan requisitos complementarios de trazabilidad, posibilidad de auditar y uso seguro de la IA. Y, respecto al futuro, advierte de que el sector digital tiene un papel clave. *“Es nuestra responsabilidad estar a la altura, tanto en términos de cumplimiento como de liderazgo ético y técnico en materia de ciberseguridad”,* subraya. En resumen, quedan por reforzar muchas líneas: el fomento de la innovación en ciberseguridad, el acceso de las pymes a herramientas avanzadas, la capacitación del talento y, sobre todo, una cultura de seguridad que impregne todos los niveles de la organización.

PROFUNDIZAR EN CIBERSEGURIDAD

La Directiva NIS2 obliga tanto a los diferentes dispositivos asistenciales y sistemas de salud, como a los centros de investigación, a elevar significativamente sus niveles de ciberseguridad, adoptando un enfoque más proactivo y basado en el riesgo. Esto implica invertir en medidas técnicas y organizativas, mejorar la formación del personal, establecer procesos claros de gestión de incidentes y cooperar con las autoridades para fortalecer la resiliencia cibernética en toda la Unión Europea. *“El incumplimiento de estas obligaciones, alerta, puede acarrear consecuencias financieras y operativas importantes”.*

MÁS ALLÁ DE NIS2

Al decir de este experto, NIS2 representa un avance significativo y aborda muchos de los desafíos clave en



Laura Olcina, Directora Gerente del ITI, y Albert Barberá, Director de Estrategia VHIR.

SECTOR CIENCIAS DE LA SALUD

Albert Barberá es Director de Estrategia Externa del Vall d'Hebron Institut de Recerca, VHIR, centro que promueve la investigación biomédica, la innovación y la docencia. Cree que tanto el sector asistencial como el sector de investigación e innovación en ciencia de la salud se enfrentan a una situación muy compleja, tanto por manejar información altamente sensible, como por ser uno de los objetivos principales de los hackers. Barberá alerta sobre que muchas de las instituciones afectadas, buena parte públicas y con financiación limitada y tensionada, *“tienen poca capacidad para prepararse ante estos ciberataques, así como para formar a su personal”,* en contraste con sectores mucho más activos como el financiero.

materia de ciberseguridad que enfrentan hospitales y centros de investigación. Sin embargo, no cree que responda a todos los desafíos por completo. *“Es un paso importante, pero el panorama de amenazas cibernéticas está en constante evolución, y la implementación efectiva y la adaptación continua serán cruciales”.* Para Barberá, su éxito dependerá de *“una implementación efectiva, una adaptación continua al cambiante panorama de amenazas, una inversión sostenida en recursos y una colaboración estrecha entre las organizaciones, las autoridades y los proveedores de soluciones de seguridad”.*

Más información: Rosa.Valenzuela@kiwa.com



MANC RECYCLAPLAST: COMPROMISO Y CALIDAD

MANC RECYCLAPLAST ES UNA EMPRESA ESPECIALIZADA EN EL RECICLAJE DE RESIDUOS PLÁSTICOS INDUSTRIALES, A LOS QUE CONCEDE UNA SEGUNDA VIDA. SU TRABAJO SE CENTRA EN LA PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS RECICLADAS DE CALIDAD, GESTIONADAS CON TRAZABILIDAD DIGITALIZADA MEDIANTE UN SISTEMA DE CÓDIGOS DE BARRAS INTEGRADO EN SU SISTEMA DE GESTIÓN BAJO ESTÁNDARES DE INDUSTRIA 4.0. SU COMPROMISO CON LA EXCELENCIA LES HA LLEVADO A AMPLIAR SU NÓMINA DE CERTIFICACIONES CON LA OTORGADA POR KIWA ESPAÑA DE RECONOCIMIENTO DEL FIN DE CONDICIÓN DE RESIDUO PARA LOS DESECHOS TERMOPLÁSTICOS Y BASADA EN LA ORDEN TED/646/2023.

Sus materiales reciclados se destinan a todo tipo de industrias que requieren materias primas recicladas con trazabilidad, calidad y cumplimiento legal. Trabajan con empresas, tanto a nivel nacional como europeo, y también en otros mercados internacionales, que apuestan por soluciones sostenibles y eficientes en la gestión de residuos plásticos.

Además, ofrecen servicios de maquila y asesoramiento ambiental dirigidos a empresas que generan residuos plásticos y desean transformarlos en su propia materia prima reciclada, bien por compromiso ambiental, por ahorro de costes o para garantizar la trazabilidad de sus productos. En resumen, Manc Recyclaplast, ofrece un servicio integral para el tratamiento de residuos, garantizando su adecuada valorización y adaptación a las necesidades de cada cliente. Como explica su CEO, Lidia Navarro, "nuestro enfoque está en generar sinergias duraderas con organizaciones comprometidas con la sostenibilidad".

UNA SOLUCIÓN EFICAZ

Esta propuesta convierte a Manc Recyclaplast en una solución eficaz para fabricantes, compounders y empresas con Sistemas de Depósito, Devolución y Retorno (SDDR) que buscan cerrar su propio círculo de reciclaje. "También asesoramos en cumplimiento normativo, declaraciones de envases y elección de sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP), lo que nos posiciona como un partner estratégico en la cadena de valor de la economía circular", precisa Lidia Navarro.

TRAZABILIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Manc Recyclaplast hace de la trazabilidad y el cumplimiento normativo un valor añadido, gracias a las certificaciones. Estas avalan su sistema de gestión y el escrupuloso seguimiento de los requerimientos legislativos en todos los procesos, lo que les permite suministrar materiales reciclados certificados que pueden integrarse en procesos productivos exigentes y, además, permiten a sus clientes justificar de forma documentada el contenido en reciclado de sus productos.

EL VALOR DE LA CERTIFICACIÓN

A juicio de Lidia Navarro, la certificación aporta una ventaja competitiva esencial en un mercado cada vez más regulado y exigente. "Permite acceder a nuevos clientes, facilita el cumplimiento de requisitos legales y, sobre todo, transmite confianza. Hoy más que nunca, los consumidores y las grandes marcas valoran la trazabilidad, la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental. La certificación demuestra que no solo hablamos de economía circular, sino que la practicamos con rigor y transparencia".

FIN DE CONDICIÓN DE RESIDUO

Precisamente, han obtenido la certificación de Fin de Condición de Residuo conforme a la Orden TED/646/2023, otorgada por Kiwa España, lo que garantiza que disponen de un Sistema de Gestión Integrado certificado por una entidad acreditada por la Entidad Nacional de Acreditación, ENAC. "La decisión de certificarnos con Kiwa responde a nuestro compromiso con la excelencia, la legalidad



y la transparencia", aclara la CEO. "En un contexto donde cada vez se exige mayor trazabilidad, prosigue Navarro, la certificación de fin de condición de residuo es una herramienta clave para acreditar que nuestros materiales reciclados dejan de ser considerados residuos y pueden reintroducirse legalmente como materias primas. Esta acreditación no solo aporta seguridad a nuestros clientes, sino que también refuerza nuestra posición como referente en reciclaje responsable y de calidad".

UNA EXPERIENCIA POSITIVA

Manc Recyclaplast valora positivamente su trabajo con Kiwa. "Nuestra experiencia con Kiwa ha sido positiva, especialmente por su profesionalidad y conocimiento técnico. En nuestro caso, ya contábamos desde hace años con un sistema de gestión robusto, certificado bajo la UNE 15343 y Recyclclass, lo que nos permitía garantizar trazabilidad, calidad y cumplimiento normativo mucho antes de que fuera obligatorio. La entrada en vigor de la Orden TED/646/2023 exigía contar con un sistema de gestión certificado por una entidad acreditada, y en ese contexto, la colaboración con Kiwa nos ha permitido formalizar y validar oficialmente algo que ya veníamos haciendo bien. Esta certificación no ha sido un punto de partida, sino un paso más en nuestra estrategia de mejora continua y compromiso con la economía circular", apostilla Navarro.

PLANES DE FUTURO

Los planes futuros de Manc Recyclaplast pasan por seguir invirtiendo en innovación tecnológica y

en proyectos de I+D+i que les permitan reciclar nuevos tipos de residuos que actualmente no se valorizan. En esta línea, están implantando una nueva línea de producción que están seguros de que les aportará mayor versatilidad para tratar residuos con características distintas y optimizar su valorización. Esta ampliación de capacidad responde a su objetivo de ofrecer soluciones a medida, adaptadas a las necesidades reales de las industrias.

"Además, concluye Lidia Navarro, estamos fortaleciendo nuestro servicio de asesoría ambiental, acompañando a otras empresas en su adaptación a la normativa vigente y en la implementación de estrategias sostenibles. Nuestro propósito es claro: contribuir activamente a cerrar el círculo de los residuos plásticos, posicionándonos como la planta de reciclaje externa de confianza para nuestros socios".

KIWA ESPAÑA, UNA REFERENCIA

Kiwa España es la primera entidad de certificación en España que ha sido acreditada por ENAC para certificar el fin de condición de residuo de los desechos termoplásticos en base a la Orden TED/646/2023. Cabe destacar que la citada Orden dispone que, desde enero del presente ejercicio 2025, sólo se puede comercializar como producto el material plástico reciclado que cumpla con lo establecido en su articulado, y ahí entra el valor de la certificación. Y, consecuentemente, la ayuda que puede prestar Kiwa a las empresas del sector.

Más información: Angel.Mendez@kiwa.com

JOVEN, AGRICULTOR Y ECOLÓGICO

LA UNIÓN EUROPEA, SIN DUDA PREOCUPADA POR EL PROBLEMA DEL RELEVO GENERACIONAL, REALIZA ESTUDIOS DEMOSCÓPICOS PERIÓDICOS PARA IDENTIFICAR CÓMO SON LAS PERSONAS QUE SE DEDICAN A LA AGRICULTURA ECOLÓGICA EN EL CONTINENTE, O ESTÁN PENSANDO EN HACERLO. LA CLAVE ES LOGRAR LA INCORPORACIÓN A ESTE SECTOR DE LAS NUEVAS GENERACIONES. PERO, ¿QUÉ HAY DETRÁS DE LAS ESTADÍSTICAS OFICIALES? EN EL SIGUIENTE REPORTAJE PRESENTAMOS EL CASO DE DAVID VILLENA DEL EGIDO, QUE, A SUS 24 AÑOS, HA APOSTADO POR LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA COMO MEDIO PARA GANARSE LA VIDA

David vive en la localidad albaceteña de Navas de Jorquera, situada al noreste de la provincia, dentro de la comarca de La Manchuela. Pertenece a una familia con amplia tradición agrícola y desde bien pequeño siempre le gustó la faena del campo. Los suyos han pasado por numerosos cultivos: cereales, lentejas, viñas y almendros, pero han acabado decantándose por estos dos últimos. Él se sentía atraído por desempeñar una profesión relacionada con la actividad física, y llegó a probar como monitor deportivo y socorrista varios años. Aunque pensó que se uniría a la policía o a la guardia civil, ha escogido el trabajo en el campo, siguiendo los pasos de su añorado abuelo Feliciano, la persona que más le ha influido para que continúe el camino de su familia, y que falleció las pasadas Navidades. Es ahora su tío, también Feliciano de nombre, quien ha tomado el relevo en el liderazgo de una familia que lleva vinculada a la producción ecológica más de una década. "Son agricultores que llevan apostando por lo orgánico desde el año 2015, en una zona rural de Albacete, y en el departamento de producción ecológica estamos muy orgullosos de tenerlos como clientes", explica Dolores Monllor, responsable de este Área en Kiwa España.



David trabajando (arriba), y su abuelo Feliciano.

de la importancia de las nuevas tecnologías y de modernizar los procedimientos, se encuentra a la espera de conseguir las ayudas del kit digital para implementar el cuaderno de campo.

APOYO Y RECONOCIMIENTO

En el año que lleva con la actividad agrícola ecológica, David ha podido constatar lo que supone estar sometido a muchas más exigencias que la agricultura convencional, por lo que juzga escasa la retribución. "No está suficientemente recompensado, ni monetariamente ni se le da la importancia que realmente debería, ya que del campo sale toda la comida que finalmente llega a nuestras mesas", explica. "Y en tema del sector ecológico es todavía más complicado, porque no hay mucha diferencia en el precio de un producto en eco que uno convencional, cuando debería de haber una gran diferencia, ya que, en ecológico, apuestas por un producto de mayor calidad, pero comprometes la producción, y es más complicado de llevar por el tema de enfermedades y plagas". Si a esto le unimos en su caso dificultades para acceder a las cada vez más magras ayudas de la PAC, por demorarse en exceso las nuevas convocatorias, la cosa se complica.

UNA LARGA JORNADA DE TRABAJO

La actividad agrícola varía mucho según estaciones, pero siempre requiere esfuerzo. En primavera, David se levanta sobre las 7 de la mañana, se asea y a las ocho ya está realizando diferentes labores en sus cultivos. "Hoy, por ejemplo, he estado quitando sirpes, durante la poda en verde. Pero otros días será con el tractor sulfatando, o labrando, según lo que haya que hacer", nos cuenta. Tras un pequeño parón para el almuerzo, más o menos a las diez, continúa su jornada hasta la una del mediodía, cuando regresa a casa a comer. Por la tarde, desde las cuatro, más campo hasta pasadas las siete y media. Y el trabajo da sus frutos. Este año ha superado los 100.000 kilos de uva y unos 12.000 de almendras, una producción que ha vendido a la Cooperativa San Isidro, de la que se ha hecho socio. Consciente

LA APUESTA POR LO ECOLÓGICO

Pese a todo, se declara fiel defensor de la producción orgánica. "En mi opinión, creo que debemos buscar productos de mayor calidad, y en la agricultura ecológica se pueden conseguir esos productos". Y también cree conocer la respuesta a cómo hacer que se incorporen más personas jóvenes al sector: "dar facilidades y que se reconozca como un trabajo digno y necesario". Es noche cerrada y David se prepara para irse a descansar. Acaba otra larga jornada trabajando como agricultor ecológico. Pese al esfuerzo y las dificultades, mantiene intacto su proyecto de futuro: "seguir aumentando la explotación y poder vivir dignamente de la agricultura".

Más información: Dolores.Monllor@kiwa.com

BRCGS



SOMOS 5 ESTRELLAS PARA BRCGS

TRAS LA ÚLTIMA EVALUACIÓN REALIZADA POR BRCGS, KIWA ESPAÑA MANTIENE LA MÁXIMA CALIFICACIÓN OTORGADA A LAS ENTIDADES DE CERTIFICACIÓN ACREDITADAS PARA LAS NORMAS DE LA ENTIDAD BRITÁNICA: LAS 5 ESTRELLAS. JUNTO A NUESTRO PAÍS TAMBIÉN CONSIGUEN LA EVALUACIÓN MÁS ALTA KIWA ITALIA, KIWA PAÍSES BAJOS, KIWA PORTUGAL Y KIWA REINO UNIDO, LO QUE ES FIEL REFLEJO DE LA FORTALEZA DE NUESTRO GRUPO INTERNACIONAL

BRCGS es una organización líder en protección de marcas y consumidores, utilizada por 33.000 proveedores certificados en más de 130 países en todo el mundo. Constituye una marca global líder en el mercado que contribuye a generar confianza en la cadena de suministro. Sus estándares globales de inocuidad alimentaria, materiales de envasado, almacenamiento y distribución, productos de consumo, agentes y corredores, comercio minorista, productos sin gluten, productos de origen vegetal y comercio ético, establecen el estándar de buenas prácticas de fabricación y garantizan a los clientes la seguridad, la legalidad y la alta calidad de sus productos.

UNAS NORMAS PRESTIGIOSAS

Las normas de BRCGS aseguran que los fabricantes cumplen sus obligaciones legales y protegen al consumidor final. En la actualidad, la certificación conforme a las normas BRCGS suele ser un requisito fundamental de los principales minoristas, fabricantes y organizaciones de servicios alimentarios. Esta recae en una red mundial de organismos de certificación acreditados que son calificados periódicamente por la firma británica.

EVALUACIONES PERIÓDICAS

BRCGS realiza constantes evaluaciones de desempeño entre los organismos de certificación encargados de auditar sus esquemas. Las cinco estrellas es la calificación más alta concedida. Sus valoraciones a las entidades de certificación encargadas de auditar sus esquemas se llevan a cabo cada seis meses, y engloban áreas críticas como la calidad del informe de auditoría, el cumplimiento del

protocolo, el registro y la competencia del auditor, la eficiencia de la carga de datos y la comunicación con el equipo de cumplimiento de BRCGS.

MANTENEMOS LAS 5 ESTRELLAS

Pues bien, tras la última evaluación a cargo de la entidad británica, Kiwa España mantiene un año más la prestigiosa calificación de cinco estrellas. La excelencia sostenida de Kiwa España en las cinco áreas de evaluación clave demuestra su compromiso inquebrantable con la seguridad y la garantía de calidad dentro de la cadena alimentaria global. Junto a España, han mantenido la máxima calificación nuestros compañeros de Kiwa Italia, Países Bajos, Portugal y Reino Unido, confirmando el buen hacer de nuestro Grupo Internacional.

MOTIVO DE SATISFACCIÓN

La Unidad de Negocio Alimentario tiene un peso específico importante en la estructura de Kiwa España. A juicio de su máximo responsable, David Verano, obtener, un año más, las cinco estrellas BRCGS es motivo evidente de satisfacción. Para Verano, "el mantenimiento de las 5 estrellas en BRCGS es fruto del trabajo en equipo y esfuerzo de todo el personal que trabaja en Kiwa. Para nosotros, más allá de prestar un servicio a nuestros clientes, resulta crucial que la calidad de dicho servicio sea alta. Este reconocimiento de BRCGS nos ayuda a seguir en ese camino y a generar confianza entre nuestros clientes y los usuarios de los certificados otorgados por esta organización británica".

Más información: David.Verano.Canaveras@kiwa.com

NOVEDADES TÉCNICAS



IFS WHOLESALE AND CASH & CARRY VERSIÓN 3

La versión 3 del estándar IFS Wholesale and Cash & Carry es una realidad desde hace unos meses, concretamente desde diciembre de 2024.

Para el lanzamiento de esta nueva versión el propietario del esquema consultó con la industria, los minoristas y los organismos de certificación para desarrollar un estándar adaptado a las necesidades específicas de este sector. Ha sido armonizado con los demás estándares IFS.

ESTÁNDAR PARA LA INDUSTRIA MAYORISTA

IFS Wholesale and Cash & Carry es un estándar para evaluar la seguridad y la calidad de los productos y procesos de mayoristas, empresas de cash & carry y de envasado. Estas compañías constituyen un vínculo esencial entre productores, fabricantes y el sector de la restauración. El esquema ayuda a las plantas y a los centros de producción a cumplir con las crecientes exigencias de transparencia y trazabilidad del mercado y contribuye a una mayor eficiencia.

Las principales empresas mayoristas y de autoservicio, así como las envasadoras de verduras, frutas y huevos, utilizan la norma para auditar sus instalaciones, elevando así la calidad de sus servicios. Cuando unas instalaciones aprueban la auditoría correspondiente y reciben el certificado oficial, demuestran con ello que la organización puede ser considerada un socio comercial fiable que gestiona los productos de forma segura, responsable y profesional.

CAMBIOS MÁS SIGNIFICATIVOS

Los cambios más significativos en la versión 3 radican en los siguientes puntos:

- reducción de los módulos de cuatro a dos
- protocolo más sencillo con menos requisitos
- sistema de puntuación actualizado
- introducción de auditorías voluntarias no anunciadas
- aplicabilidad mejor definida.

PLAZOS DE APLICACIÓN

A continuación, les informamos de los plazos oficiales para realizar las auditorías bajo la versión 3. Son estos:

Auditoría voluntaria: desde el pasado 1 de mayo 2025.

Auditoría obligatoria: a partir del 1 de noviembre 2025.

En Kiwa España queremos recordar a nuestros clientes que, si tienen que realizar la auditoría bajo este esquema hasta el 31 de octubre del presente ejercicio, deberán indicar a su contacto comercial la versión bajo la que se desean certificar en el documento "Solicitud de Información" que les remitirá el Departamento Comercial.

Más información: David.Verano.Canaveras@kiwa.com

50 OFICINAS, 50 DESTINOS

OPORTO: SURCANDO EL DUERO

EQS GLOBAL ES UNA EMPRESA DEL GRUPO KIWA EMPLAZADA EN LA ZONA DE MAIA, LOCALIDAD PORTUGUESA INTEGRADA EN LA GRAN ÁREA METROPOLITANA DE OPORTO. LA CIUDAD LUSA DESTACA POR SU PERFECTA SIMBIOSIS CON EL RÍO DUERO, QUE LA ATRAVIESA DE ESTE A OESTE, DE LA RIBEIRA A FOZ, DONDE ALCANZA EL ATLÁNTICO. ES UN PUNTO DE OBLIGADA VISITA SI SE QUIERE CONOCER EL PORTUGAL DEL SIGLO XXI.

Visitar Oporto es mucho más que recorrer una ciudad, es sumergirse en una experiencia sensorial que combina historia, arte, paisajes únicos y una hospitalidad difícil de igualar. Situada en el norte de Portugal, a orillas del río Duero, Oporto enamora a sus visitantes con una atmósfera que muchos describen como mística. Refleja un encanto que cambia con la luz del día, con la hora, con el reflejo del agua...

CORAZÓN HISTÓRICO

La esencia se encuentra en su centro histórico, clasificado como Patrimonio Mundial por la UNESCO, junto con la ribera de Vila Nova de Gaia. Desde el primer momento, sus calles adoquinadas, sus edificios cubiertos de azulejos, sus balcones con flores y sus puentes centenarios cautivan a quien las recorre. Una buena manera de empezar la visita es en la estación de "São Bento", uno de los lugares más emblemáticos de la ciudad. Su vestíbulo, cubierto de más de 20.000 azulejos pintados a mano, representa escenas de la historia portuguesa y es, por sí solo, una obra de arte. Desde allí, a pocos pasos, se encuentra la Catedral ("Sé do Porto"), desde cuyo atrio se tiene una de las mejores vistas panorámicas del río, las casas apiñadas en la colina y la otra orilla.

EL ENCANTO DE RIBEIRA

El descenso hacia Ribeira por callejones medievales es una auténtica delicia. Con sus terrazas al borde del río y sus fachadas coloridas, es uno de los rincones más animados y pintorescos de la ciudad. Desde aquí, parten los populares cruceros por el Duero que pasan bajo los seis puentes que unen Oporto con Gaia, y que permiten contemplar la ciudad desde una perspectiva inolvidable.

Al bajar del barco, el itinerario puede continuar con una visita a la Iglesia de San Francisco, famosa por su impresionante interior barroco cubierto de pan de oro. A unos pasos, el Palacio de la Bolsa sorprende con su elegancia neoclásica y su espectacular salón árabe. Caminando por esta zona se descubren nuevas iglesias, plazas y edificios revestidos de azulejos, que cuentan la historia viva de la ciudad.

FOZ O EL ENCUENTRO CON EL OCÉANO

Desde la Ribeira, se puede tomar el tranvía que recorre la margen del río hasta el barrio de Foz, donde el Duero se encuentra con el Atlántico. Este paseo es ideal para disfrutar del aire marino y de una caminata relajada. Muy cerca comienza la Avenida da Boavista, una de las principales arterias de Oporto. Allí se encuentra el Parque de Serralves, con un extenso jardín y un museo de arte contemporáneo diseñado por el reconocido arquitecto Álvaro Siza Vieira, galardonado con el Premio Pritzker. Para quienes buscan vistas panorámicas, subir a la Torre de los Clérigos es una parada obligatoria. Desde lo alto, Oporto se revela en todo su esplendor: tejados rojizos, campanarios, el serpenteante río Duero y el perfil de Gaia al fondo.

VINO Y TRADICIÓN

Cruzando el puente Don Luís I, símbolo indiscutible de Oporto, se llega a Vila Nova de Gaia. Desde este lado del río se disfruta de una de las vistas más icónicas de la ciudad. Aquí se encuentran las célebres bodegas del vino de Oporto, donde se puede conocer el proceso de elaboración y, por supuesto, degustar este vino generoso, símbolo de la ciudad. Para completar la experiencia, el teleférico de Gaia ofrece un recorrido con vistas privilegiadas sobre el Duero.

SABORES DEL NORTE

Oporto también conquista por el paladar. En Ribeira, Gaia, Foz y otros barrios de la ciudad abundan los restaurantes donde se puede disfrutar de una cocina auténtica, basada en productos locales y tradiciones bien conservadas. Platos como la "francesinha", el bacalao en todas sus variantes, o las "tripas à moda do Porto" son algunas de las especialidades locales, siempre bien acompañadas por los caldos de la región del "Douro" o el refrescante vino verde. Ya sea en un restaurante de lujo o en una tasca tradicional, comer en Oporto es sinónimo de calidad, sabor y hospitalidad. "Bom apetite!"

SECTOR AGROALIMENTARIO

- Bienestar animal (Welfare)
- Bioseguridad (Monitorización de plagas)
- BRCGS (Agents & Brokers, Food Safety, Storage & Distribution)
- Campañas de exportación de fruta
- GLOBALG.A.P. (IFA: Frutas y hortalizas -F&V-, Cultivos extensivos -CC-, Flores y ornamentales -F&O-, Material de Reproducción Vegetal -PPM-; Cadena de custodia -CoC-)
- GLOBALG.A.P. Add-ons (BioDiversity; Bioseguridad R4T; FSMA-PSR; GGFSA; GG PLUS; GRASP; GROW; Nurture; SPRING)
- IFS (Broker, ESG Check, Food, Progress Food, Progress Logistic, Wholesale/Cash & Carry)
- ISO 22000
- KRAV
- LEAF Marque
- Marcas CV
- Marcas privadas
- ODS en industria agroalimentaria (foODS)
- Pesca y acuicultura (MSC pesquerías, MSC cadena de custodia; ASC granjas; Marcas y protocolos privados)
- Producción ecológica (Productor, industria

- y distribuidor)
- Producción integrada
- Protocolos para gran distribución
- QS
- SAE
- Sistemas de evaluación de proveedores
- Sustainable Wineries for Climate Protection
- Variedades protegidas
- We Care
- Zerya

CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS

Sistemas de gestión de la calidad

- ISO 9001. Gestión de la calidad
- PECAL. Requisitos OTAN
- UNE 66102. Tacógrafos
- UNE-EN ISO 56001. Gestión de la innovación
- UNE 13816. Transporte de viajeros
- UNE 179002. Transporte sanitario
- ISO 21001. Gestión de organizaciones educativas
- UNE 66181. Calidad de la formación
- ISO 22716 BPF Cosmética
- Auditorías de Cartas de Servicios

Sistemas de gestión seguridad de la información y TI

- Esquema Nacional de Seguridad ENS.
- ISO 27001, Seguridad de la información
- ISO 27701. Seguridad de la información de privacidad
- ISO 27017. Seguridad servicios Cloud
- ISO 27018. Protección de información personal en Cloud
- ISO 20000-1. Gestión servicios TI
- ISO 22301. Gestión de continuidad de negocio

Sistemas de gestión ambiental, sostenibilidad y eficiencia energética

- Verificador Reglamento EMAS (ecogestión y ecoauditoría UE)

- ISO 14001. Gestión ambiental
- Reglamento de UE 333/2001 cobre; Reglamento de UE 715/2013, 1179/2012, aluminio y otros metales; Reglamento (UE) 1179/2012 vidrio; Fin de condición de residuos
- ISO 50001. Gestión energética
- Huella de carbono
- Huella hídrica
- Km0. Compra responsable y sostenible
- Residuo 0
- ISO 16128 Productos e Ingredientes Cosméticos Naturales y Orgánicos

Sector del plástico

Basados en la UNE-EN 15343:

- KIPLAS-C
- KIPLAS-T
- RECYCLASS-Recycling process
- RECYCLASS-Recycled Plastics
- RECYCLASS-Recyclability
- KIPLAS-R
- Ángel Azul. Ecoetiqueta
- ISO 14006. Ecodiseño
- OCS (Operation Clean Sweep)
- ISO 9001 + Fin de Condición de Residuo
- UNE 53930-Bolsa de plástico reutilizable
- UNE 13429 Envases reutilizables y UNE 53927 cajas reutilizables de plástico para uso agrícola, comercial e industrial

Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo

- ISO 45001. Seguridad y salud en el trabajo
- Auditorías reglamentarias PRL
- ISO 39001 Seguridad Vial

Sistemas de gestión de la gobernanza y RSC

- Verificación del estado de información no financiera
- Auditorías blanqueo de capitales
- Auditoría RGPD
- ISO 37001. Antisoborno
- ISO 37301. Compliance
- NT 165001 RSE-RSC
- UNE 19601. Compliance penal
- UNE 19602 Compliance tributario
También podemos realizar auditorías de segunda parte (Auditorías de homologación de proveedores)

Evaluación ODS

- KiODS
- Municipios mODS

Evaluación sistemas de formación

- UNE 58161. Operador de grúas
- UNE 58451. Operador de carretillas
- UNE 58923. Operador de plataformas elevadoras

Certificación de personas

- Delegado de protección de datos. DPD

Editor

Kiwa España

Coordinador periodístico - Diseño y maquetación

José Vicente Morant

José Ramón Tarazona

Fotografías

ANARPLA - Laura Olcina - Albert Barberá - MANC
RECYCLAPLAST - David Villena - Freepik.com

Oficina principal Kiwa España

Calle Serpis, nº. 66 y 68
46022 València

Tel: +34 963 120 710

E-mail: info@kiwa.es

www.linkedin.com/company/kiwa-espana/

Kiwa Magazine España se basa en Kiwa Magazine de Kiwa N.V.

La reproducción de artículos procedentes de esta revista o extractos de los mismos, no están permitidos sin consentimiento previo y por escrito de Kiwa España.