

# kiwa

Magazine España



José Antonio Costa, Director de AIMPLAS  
**POR UN FUTURO SOSTENIBLE Y  
CON MÁS PLÁSTICO RECICLADO**  
LÍDERES MUNDIALES EN GLOBALG.A.P. IFA  
**PRIMER CERTIFICADO WELFAIR  
DE AMÉRICA LATINA**





## KIWA CRECE EN SOSTENIBILIDAD Y EN SERVICIOS

EL ADN MADE IN KIWA SIEMPRE HA MARCADO, Y MARCARÁ, LA TRAYECTORIA DE ESTA EMPRESA. EN ESE SENTIDO, POCOS TEMAS SUSCITAN TANTO INTERÉS EN LA ACTUALIDAD COMO LA GESTIÓN PRÁCTICA DE LA SOSTENIBILIDAD, EN SU APLICACIÓN EFECTIVA A LA PRAXIS DIARIA. SIEMPRE EN LA LÍNEA DE LOS OBJETIVOS MARCADOS POR LA AGENDA 2030. NO SERÍAMOS UN BUEN SOCIO PARA EL PROGRESO DE LAS ENTIDADES QUE CONFÍAN EN NUESTRA CAPACIDAD, COMO REZA EL LEMA DE NUESTRO GRUPO INTERNACIONAL, SI NO NOS CENTRÁRAMOS EN LAS CUESTIONES QUE CENTRAN EL DEBATE. Y UN TEMA HA SURGIDO CON FUERZA TRAS LA APARICIÓN Y POSTERIOR APLICACIÓN DE LA LEY 7/2022, DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR: EL FOMENTO DE LA UTILIZACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS RECICLADOS.

Nadie como José Antonio Costa, Director de AIMPLAS, un centro de referencia en la implementación de materiales plástico y el desarrollo de nuevas soluciones acordes con la economía circular, para protagonizar nuestra portada y entrevista principal. Como experto sostiene, de manera categórica, los beneficios de apostar por el material reciclado. *“A nivel de sostenibilidad la incorporación de reciclado reduce de forma considerable el impacto ambiental de los productos, así como la dependencia del uso de fuentes fósiles, que es la procedencia de la mayor cantidad del plástico virgen”*, estima rotundo.

### EL RECICLADO SALE A CUENTA

A la razón sostenible se une la que introduce el indudable perfil punitivo de esta norma, que refleja una tasa coercitiva frente al empleo de plástico virgen. Pese a los vaivenes del mercado que ha producido el nuevo articulado, y que ha incrementado la demanda de material reciclado, las cuentas están claras: *“Es difícil que las diferencias de precios entre virgen y reciclado compitan con el importe del impuesto, ya que supone un incremento muy alto de la materia prima, y actualmente está en torno a un 30%”*, explica Costa. *“Por otra parte, prosigue, hay que tener en cuenta que además del impuesto está la tasa de gestión de residuos y el importe también va a depender del porcentaje de reciclado que incorporan los envases, de forma que a mayor porcentaje se pagará menos tasa”*.

### IMPACTO SOBRE EL SECTOR AGROALIMENTARIO

Esta tasa va a impactar muy directamente en el sector agroalimentario, un sector con el que Kiwa lleva trabajando décadas y con el que mantiene un fuerte compromiso. *“La industria agroalimentaria es la mayor consumidora de envases plásticos por lo que el impuesto le va a afectar significativamente, como mínimo en el precio de los envases”*, reconoce el máximo responsable de AIMPLAS.

Ante esta evidencia, Kiwa ha realizado el esfuerzo de integrar en su organización al Instituto Valenciano de Certificación, hoy Kiwa-IVAC, para, de esa manera, obtener las acreditaciones y autorizaciones, no solo a nivel nacional sino también internacional, en un tema tan sensible y de capital importancia como es la acreditación de los plásticos reciclados.

### CRECIMIENTO EXPONENCIAL DE LA CERTIFICACIÓN

Porque, y como consecuencia de la entrada en vigor de esa Ley 7/2022, la demanda de certificaciones está creciendo en el sector del plástico, no sólo como herramienta para demostrar los beneficios de los productos que se fabrican, sino por la imperiosa obligatoriedad de demostrar el contenido en reciclado por una entidad acreditada según la UNE EN 15343. En esa línea, AIMPLAS se sitúa como un socio estratégico para que Kiwa pueda ofrecer a sus clientes un servicio cada vez más completo e integral. *“Gracias a la colaboración entre Kiwa y AIMPLAS tenemos ya la acreditación según la UNE EN 15343 y Recyclclass, lo cual nos posiciona muy bien como socios tecnológicos para hacer la certificación de esta norma en las empresas”*, reconoce José Antonio Costa. En el caso concreto de Recyclclass somos la única certificadora acreditada en España.

### ALCANZAR LOS ODS

Si, además, con ello se ayuda a impactar positivamente en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible números 8 (trabajo decente y crecimiento económico), 9 (industria, innovación e infraestructuras) y 12 (producción y consumo responsables), mejor que mejor. Las empresas tienen un papel muy importante en la introducción del modelo de economía circular, con la responsabilidad de apostar por las opciones más sostenibles desde un punto de vista técnico y evitando el greenwashing. La respuesta está en la acreditación.

**Juan Cardona Esbrí**  
Director General de Kiwa España

## LÍDERES MUNDIALES EN GLOBALG.A.P. IFA FRUTAS Y VERDURAS



LA NORMA DE ASEGURAMIENTO INTEGRADO DE FINCAS (IFA, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) ES LA NORMA EMBLEMÁTICA DE GLOBALG.A.P. EN SU DESARROLLO SE CONSULTÓ A TODAS LAS PARTES INTERESADAS DE LA CADENA DE SUMINISTRO GLOBAL, ADOPTÁNDOSE UN ENFOQUE HOLÍSTICO CON RESPECTO A LA PRODUCCIÓN RESPONSABLE. LA NORMA IFA INCLUYE TRES ÁMBITOS QUE CONTIENEN MÚLTIPLES CATEGORÍAS DE PRODUCTOS QUE CUBREN AGRICULTURA, FLORICULTURA, ACUICULTURA Y GANADERÍA. IFA ES UNA NORMA QUE CUENTA CON LA CONFIANZA DE LOS MÁS DE 200 000 PRODUCTORES CON CERTIFICACIÓN EN TODO EL MUNDO. EN 2022, Y EN DATOS OFICIALES DEL PROPIETARIO DEL PROTOCOLO, KIWA HA SIDO LA ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN QUE MÁS CERTIFICADOS DE GLOBALG.A.P. IFA, EN EL ALCANCE DE FRUTAS Y VERDURAS, HA EMITIDO EN TODO EL PLANETA.

Este liderazgo de Kiwa ha sido posible gracias a la incorporación de Vinçotte, la mayor empresa de inspección, auditoría y certificación de Bélgica, y con amplia presencia en Holanda y Luxemburgo, al Grupo Internacional. Aunque la importancia de Kiwa España en dicho logro es capital, dado que es quien ha emitido más del 77% de las certificaciones totales, tres mil setecientos noventa y ocho de un total de cuatro mil novecientos veinte. A juicio del máximo responsable internacional del negocio Food, feed and farm de Kiwa, Richard Stolk *“la importancia de Kiwa España en este sector es capital dentro de nuestro Grupo Internacional”*.

### REPUTACIÓN Y ORGULLO

Más allá de los datos estadísticos, Stolk, valora que este liderazgo confirma la importancia de España para el Grupo Kiwa en el sector agroalimentario. *“La filosofía de Kiwa pasa por crear centros de expertos en las diferentes materias. Sin lugar a dudas, nuestro referente interno en materia agrícola es Kiwa España por su sólida experiencia de más de dos décadas”*, explica Stolk. Esta trayectoria se ha visto reconocida al haber sido nombrado Kiwa España como centro internacional de referencia de todo el Grupo para los estándares de producción y los protocolos que gestionan las actividades de cultivo, entre otros.

### OBJETIVO MÁXIMA CALIDAD

La filosofía de Kiwa es desarrollar en la organización internacional bussiness sectors para concentrar conocimiento, garantizar la máxima calidad, apoyando los procesos, y que los clientes puedan disponer de las mejores garantías de manos de los mejores. Estén donde estén. Por eso, se ha trabajado para concentrar capacidad, eficacia y optimizar los recursos. Enmarcada en esta filosofía empresarial, España se encarga de supervisar todos los proyectos internacionales agroalimentarios de Kiwa. También de ofrecer cualificación en esta materia a todos los inspectores del grupo. Mientras España se ocupa de las actividades de cultivo, Italia, por ejemplo, sigue un papel similar en la industria médica y Holanda aporta su fortaleza en la industria de energía. *“Haber podido confirmar la confianza que nos ha sido otorgada, al capitanear el liderazgo mundial en la emisión de más certificados de GLOBALG.A.P. IFA, en el alcance de frutas y verduras, es un motivo de gran satisfacción”*, añade Juan Cardona, máximo responsable de Kiwa España.

Más información: [Simon.Wagner@kiwa.com](mailto:Simon.Wagner@kiwa.com)







## KIWA CONCEDE EL PRIMER CERTIFICADO WELFAIR EN BIENESTAR ANIMAL DE AMÉRICA LATINA

KIWA HA OTORGADO EL PRIMER CERTIFICADO WELFAIR EN BIENESTAR ANIMAL DEL CONTINENTE HERMANO. ESTE HITO ES FRUTO DEL TRABAJO DEL EQUIPO DE KIWA LATAM Y DEL SCHEME MANAGER EN GANADERÍA DE KIWA ESPAÑA, MIKEL PEÑA. LA EMPRESA QUE LO HA OBTENIDO ES TOPIGS NORSVIN ECUADOR, COMPAÑÍA LÍDER DE MEJORA GENÉTICA PORCINA RECONOCIDA POR SU ENFOQUE INNOVADOR PARA LA OBTENCIÓN DE UNA PRODUCCIÓN RENTABLE.

Patricio Ajitimbay, Country Manager de Kiwa BCS, en Ecuador haciendo entrega del certificado a Mirza González, Gerente General Topigs Norsvin.

En concreto, ha sido su granja Núcleo Borja, ubicada en la localidad ecuatoriana de Napo, la que lo ha recibido. "Este certificado es un testimonio del compromiso de la empresa con el bienestar animal y la calidad en la cría de animales implementando buenas prácticas de manejo. Núcleo Borja ha demostrado que es posible equilibrar la producción porcina rentable con el bienestar animal y la sostenibilidad, y esto es algo que debemos celebrar", señaló Patricio Ajitimbay, Country Manager de Kiwa BCS en Ecuador, durante la ceremonia de entrega del certificado.

El Director del Núcleo Genético de Topigs Norsvin Ecuador, Jorge González, quiso agradecer "al equipo de Kiwa que creyó en este proyecto y nos ayudó a hacerlo realidad". "Recibimos este certificado con mucho orgullo y responsabilidad, seguros de seguir mejorando todos los días y garantizando una genética de calidad para nuestros clientes, una carne sana, responsablemente producida y una vida plena para nuestros animales", añadió.

### PROTOCOLO WELFAIR

El protocolo Welfair, es fruto del trabajo del Instituto de Investigación y Tecnología Agrarias (IRTA) y del Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (Neiker), fundamentado en los proyectos europeos Welfare Quality y AWIN. Evalúa el grado de bienestar de los animales en granjas y mataderos mediante su observación directa, y lo hace de acuerdo con los principios del bienestar animal: buena alimentación, alojamiento adecuado, buena salud y comportamiento apropiado. "Durante la auditoría quedó patente la buena

relación humano - animal que demostraron las cerdas, fruto del manejo y cuidado del equipo de Topigs Norsvin Ecuador", explica Mikel Peña, responsable de liderar el proceso de certificación. El experto en ganadería de Kiwa España expresó su satisfacción por presentar a la empresa ecuatoriana este modelo de evaluación del bienestar animal "que os ha permitido, con vuestra experiencia y conocimiento, cumplir con los requisitos exigidos y obtener este certificado con una excelente puntuación, equiparable a las obtenidas por granjas europeas que llevan varios años siguiendo este modelo de mejora continua".

### FELICITACIONES DEL IRTA

El propietario de este prestigioso sello, el IRTA, ha querido dar "la bienvenida a la empresa Topigs Norsvin, en Ecuador, por obtener la primera certificación Welfair. Topigs Norsvin representa la investigación, la innovación y la comunicación de sus avances en beneficio de los productores, del mismo modo que Welfair nace de la investigación científica, la innovación y promueve la mejora continua para garantizar el bienestar animal en miles de granjas, centros de producción y plantas de sacrificio". El IRTA ha extendido su enhorabuena "a Kiwa, por emitir el primer certificado en América del Sur", y ha manifestado su confianza en que este primer paso tenga continuidad en breve y que Welfair se "extenderá en América como lo está haciendo en este momento en Europa".

Más información: [Mikel.Pena@kiwa.com](mailto:Mikel.Pena@kiwa.com)

## POR UN FUTURO SOSTENIBLE Y CON MÁS PLÁSTICO RECICLADO



AIMPLAS ES UN CENTRO TECNOLÓGICO CON MÁS DE TREINTA AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR DEL PLÁSTICO. APORTA SOLUCIONES A LAS EMPRESAS, EN TODA LA CADENA DE VALOR, DESDE FABRICANTES DE MATERIA PRIMA A TRANSFORMADORES Y USUARIOS FINALES. A TRAVÉS DE LA I+D+I, SU OBJETIVO PASA POR CONTRIBUIR A RESOLVER LOS RETOS QUE SE PLANTEA LA SOCIEDAD EN RELACIÓN A LOS PLÁSTICOS, PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS Y ASEGURAR LA SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL.

HABLAMOS CON SU DIRECTOR, JOSÉ ANTONIO COSTA, PARA ANALIZAR CÓMO HA CAMBIADO LA GESTIÓN DEL PLÁSTICO TRAS LA APARICIÓN DE LA LEY 7/2022 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR. DICHA NORMA PRETENDE INCREMENTAR EL EMPLEO DE PLÁSTICO RECICLADO CONTENIDO EN LOS PRODUCTOS A TRAVÉS DE UN IMPUESTO ESPECÍFICO.

José Antonio Costa, Dtro. AIMPLAS.

### ¿Cuál cree que ha sido la repercusión de la Ley 7/2022 en el sector del plástico?

Aunque la ley contempla muchos aspectos la repercusión más a corto plazo es sin duda la gestión del impuesto al plástico. Para las empresas y debido a la amplia variabilidad de las casuísticas comerciales que existen hay muchas dudas que la legislación no desarrolla y que están siendo un problema para su aplicación. Adaptar los ERPs y la gestión fiscal del impuesto es sin duda una preocupación de las empresas del sector.

### ¿Qué diferencias hay entre emplear plástico reciclado y plástico virgen?

El plástico virgen es el material que se obtiene por primera vez y que no ha sido por tanto utilizado previamente. El plástico reciclado es el que proviene de un uso previo, postindustrial o postconsumo, por lo que a nivel de sostenibilidad la incorporación de

reciclado reduce de forma considerable el impacto ambiental de los productos, así como la dependencia del uso de fuentes fósiles, que es la procedencia de la mayor cantidad del plástico virgen.

### ¿Dónde reside la ventaja competitiva para la industria de trabajar hoy en día con plásticos reciclados?

Fundamentalmente en la reducción del impacto ambiental y en la reducción del impuesto al plástico, ya que para el reciclado el impuesto no aplica. Sin embargo, a nivel tecnológico, incorporar reciclado es un reto importante ya que es un material menos homogéneo y más variable en cuanto a propiedades que los materiales vírgenes. Anteriormente, el uso de reciclado, suponía una ventaja también en los costes, pero con el incremento de la demanda esta ventaja se ha reducido y en ocasiones el reciclado está resultando ser más caro,





sobre todo en aplicaciones destinadas a envases en contacto con alimentos.

**¿Por qué el plástico reciclado es más caro que el virgen? ¿Existe el peligro de que las empresas puedan preferir pagar el impuesto a utilizar plástico reciclado?**

Hay varios factores, uno es la volatilidad de los precios de la materia prima y el otro aspecto es cuestión de oferta y demanda, que puede originar variaciones del precio en momentos puntuales. Es difícil que las diferencias de precios entre virgen y reciclado compitan con el importe del impuesto ya que supone un incremento muy alto de la materia prima, actualmente está en torno a un 30%.

Por otra parte, hay que tener en cuenta que además del impuesto está la tasa de gestión de residuos y el importe también va a depender del porcentaje de reciclado que incorporan los envases, de forma que a mayor porcentaje se pagará menos tasa.

**¿Han notado que se han incrementado mucho las solicitudes de información de las empresas en relación a la certificación de plásticos?**

A nivel general la demanda de certificaciones está creciendo en el sector del plástico como herramienta para demostrar los beneficios de los productos que se fabrican, pero, sin duda, con la ley 7/22 y con la obligatoriedad de demostrar el contenido en reciclado por una entidad certificada acreditada según la UNE EN 15343 la demanda va a ser altísima, ya que se vincula directamente la certificación con la legislación, por lo que la certificación pasa de ser voluntaria a obligatoria.

En este sentido y gracias a la colaboración entre Kiwa y AIMPLAS tenemos ya la acreditación según la UNE EN 15343 y Recyclclass, lo cual nos posiciona muy bien como socios tecnológicos para hacer la certificación de esta norma en las empresas.

**Uno de los sectores con los que más colabora Kiwa es el primario. ¿Cómo puede afectar este cambio normativo a la industria agroalimentaria?**

La industria agroalimentaria es la mayor consumidora de envases plásticos por lo que el impuesto le va a afectar significativamente, como mínimo en el precio de los envases.

Si compran a proveedores en España, los proveedores

*“A NIVEL DE SOSTENIBILIDAD LA INCORPORACIÓN DE RECICLADO REDUCE DE FORMA CONSIDERABLE EL IMPACTO AMBIENTAL DE LOS PRODUCTOS, ASÍ COMO LA DEPENDENCIA DEL USO DE FUENTES FÓSILES, QUE ES LA PROCEDENCIA DE LA MAYOR CANTIDAD DEL PLÁSTICO VIRGEN”.*

son los responsables de gestionar el impuesto, pero si venden fuera de España podrán realizar la gestión ante la AEAT para solicitar la devolución de lo pagado “de más” por el impuesto.

Por otra parte, si compran los envases fuera de España se convierten en importadores o adquirientes intracomunitarios y, por tanto, les correspondería el pago del impuesto con toda la gestión que esto implica.

**La nueva legislación introduce un elemento coercitivo como es el impuesto estipulado. En su opinión, ¿esta medida es suficiente o se debería complementar con cierta pedagogía sobre los beneficios y la ética de apostar por una acción empresarial basada en la sostenibilidad?**

Un impuesto, una multa o una tasa pueden ayudar a cumplir con ciertas medidas. El problema de este impuesto es que solo afecta un tipo de material, a los plásticos, lo que está provocando sustituciones que son menos sostenibles o lo que es peor, la aparición de envases multimateriales, por ejemplo, que combinan plásticos y papel y que son mucho más complicados de reciclar.

Las empresas tienen un papel muy importante en la introducción del modelo de economía circular, con la responsabilidad de apostar por las opciones más sostenibles desde un punto de vista técnico y evitando el greenwashing.

La pedagogía también es crítica en lo que atañe a los consumidores, que al final son un eslabón muy importante de la economía circular. Si no depositamos los residuos en el contenedor apropiado el modelo no es posible llevarlo a cabo.

**¿Cómo se puede alinear el tema de plásticos reciclados y el compromiso de las empresas con los ODS?**

Las empresas deben tener en cuenta en sus estrategias los ODS, ya que alinear su producción con ellos es una oportunidad de negocio, puesto que de esta forma estarán dando respuestas a las

necesidades futuras de la sociedad.

Concretamente, el ODS 8 (trabajo decente y crecimiento económico) habla de elevar la productividad de las empresas mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, y de mejorar la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, que son metas muy alineadas con el cambio a un modelo de economía circular y con la utilización de plásticos reciclados. Al igual que el ODS 9 (industria, innovación e infraestructuras), que apunta a la necesidad de reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia.

En el caso del ODS 12 (producción y consumo responsables) se hace referencia directamente a la urgencia por reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización

**¿Cree que las empresas son conocedoras de la importancia de que las entidades certificadoras estén acreditadas por un organismo como ENAC?**

La acreditación es un valor diferencial por el que apuestan muchas empresas, cada vez hay mayor consciencia de las ventajas y se valora más. Desde AIMPLAS apostamos por ello y actualmente somos el laboratorio con más ensayos acreditados a nivel nacional en materiales y productos plásticos. Para empresas medianas ya de un cierto tamaño y, por supuesto, para las grandes, es cada vez más una obligación para tener una buena reputación y dar seguridad a los clientes.

En este sentido, en el caso del plástico reciclado, la propia legislación ha reconocido la garantía del cumplimiento a las entidades certificadoras que además deben estar acreditadas para la norma UNE EN 15343.





LA NORMA ISO/IEC 27001 ES EL ESTÁNDAR DE REFERENCIA PARA SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (SGSI) Y PROPORCIONA A LAS EMPRESAS DE CUALQUIER TAMAÑO Y DE TODOS LOS SECTORES DE ACTIVIDAD UNA GUÍA PARA ESTABLECER, IMPLEMENTAR, MANTENER Y MEJORAR CONTINUAMENTE UN SGSI. DESDE FINALES DEL AÑO PASADO LA VERSIÓN EN VIGOR ES LA ISO/IEC 27001:2022. KIWA-IVAC SE HA CONVERTIDO EN LA PRIMERA ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN ACREDITADA PARA EMITIR CERTIFICACIONES OFICIALES EN NUESTRO PAÍS.

La Entidad Nacional de Acreditación, ENAC, comunicó oficialmente el pasado 24 de febrero a nuestra empresa que quedaba acreditada para la nueva versión de la norma ISO/IEC 27001:2022. Kiwa-IVAC se convirtió así en la primera entidad de certificación que obtiene dicho reconocimiento en España, y puede emitir certificaciones oficiales de la última versión de esta norma que se ocupa de la seguridad de la información y la protección de datos.

#### EN BUSCA DEL MEJOR SERVICIO

"Se trata de un paso más para lograr nuestro objetivo de ofrecer el mejor servicio profesional a nuestros clientes", explica el Director Técnico de Kiwa-IVAC, José Vicente Zaragoza. La importancia de la ISO/IEC 27001:2022 es capital en un mundo actual interconectado donde el aumento de los delitos cibernéticos y la aparición constante de nuevas amenazas son notorios. Aunque puede parecer difícil o incluso imposible gestionar los riesgos cibernéticos, esta norma es la respuesta de las organizaciones para ser conscientes de los riesgos existentes, así como para identificar y abordar las debilidades propias de manera proactiva.

#### FORMACIÓN ESPECIALIZADA

Además, consciente de la demanda de información sobre la nueva versión, Kiwa IVAC ha diseñado

formaciones específicas para arrojar luz sobre los cambios que introduce. A un webinar gratuito le ha seguido un curso para, entre otras cosas, brindar a las organizaciones información que les permita prepararse de forma eficiente para los cambios que deberán implementar en su sistema de gestión en el futuro, con el fin de alcanzar la conformidad con la nueva versión de la norma. Uno de los aspectos más valorados del curso ha sido conocer los criterios para la realización de una adecuada auditoría interna y mejorar la comprensión por parte de las organizaciones del proceso de transición de su certificado actual. "Nos debemos a nuestros clientes por lo que buscamos ayudarles en todo lo que suponga optimizar sus estructuras empresariales", reconoce Zaragoza.

#### VENTAJAS DE LA CERTIFICACIÓN

La certificación ISO/IEC 27001:2022 es una forma de demostrar a las partes interesadas y a los clientes que una empresa está comprometida y es capaz de administrar la información de forma segura. Poseer un certificado emitido por un organismo de acreditación independiente como Kiwa-IVAC brinda a quien lo obtiene un nivel adicional de confianza.

Más información: [Jose.Zaragoza@kiwa.com](mailto:Jose.Zaragoza@kiwa.com)

## KIWA-IVAC DESARROLLA EL ESQUEMA DE RESIDUO CERO

UNO DE LOS PUNTOS DE DESARROLLO FUNDAMENTALES DE KIWA-IVAC DESDE SUS INICIOS ES LA SOSTENIBILIDAD Y, COMO EJE FUNDAMENTAL, EL CUIDADO POR EL MEDIOAMBIENTE Y LAS PRÁCTICAS ADECUADAS PARA SU MANTENIMIENTO Y MEJORA. ENTRE ALGUNOS DE LOS ESQUEMAS QUE SE HAN IDO DESARROLLANDO DURANTE ESTE PERIODO CABRÍA DESTACAR EL DE RESIDUO CERO.

Residuo cero es un término que se refiere a un enfoque donde se busca reducir al mínimo la cantidad de residuos generados y maximizar la reutilización, el reciclaje y la recuperación de los materiales. Este concepto implica cambiar la mentalidad de considerar los residuos como basura y en su lugar promover una economía circular en la que los productos y materiales se diseñen y utilicen de manera más sostenible.

#### PRINCIPIO DE LAS 3R

Su enfoque se basa en los principios de "las 3R": reducir, reutilizar y reciclar. Esto implica tomar medidas para reducir la generación de residuos en primer lugar, mediante la adopción de prácticas de consumo responsable, minimizando el uso de materiales desechables y eligiendo productos con empaques y envases más sostenibles.

La reutilización exige extender la vida útil de los productos y materiales mediante la reparación, la redistribución y el intercambio. Se fomenta la reutilización de productos y se promueven sistemas de economía compartida, como el alquiler y el préstamo de objetos. Por último, el reciclaje busca separar los materiales reciclables de los residuos generales y garantizar que sean procesados y transformados en nuevos productos o materiales.

#### APROVECHAR AL MÁXIMO

El objetivo último del residuo cero es eliminar la necesidad de enviar residuos a vertederos o incineradoras, y en su lugar, aprovechar al máximo los recursos disponibles, reducir la contaminación ambiental y promover un ciclo sostenible de producción y consumo.

Es importante destacar que lograr el residuo cero puede ser un objetivo ambicioso y requiere la colaboración de todas las partes interesadas en general para implementar políticas y prácticas que fomenten la reducción de residuos y promuevan la gestión sostenible de los mismos.

#### RECONOCIMIENTO RESIDUO CERO

La certificación de "residuo cero" es un reconocimiento

otorgado a una organización, empresa o entidad que ha demostrado haber alcanzado un nivel de gestión de residuos en el que se ha reducido al mínimo su generación y se ha logrado desviar la mayor parte de los mismos de los vertederos.

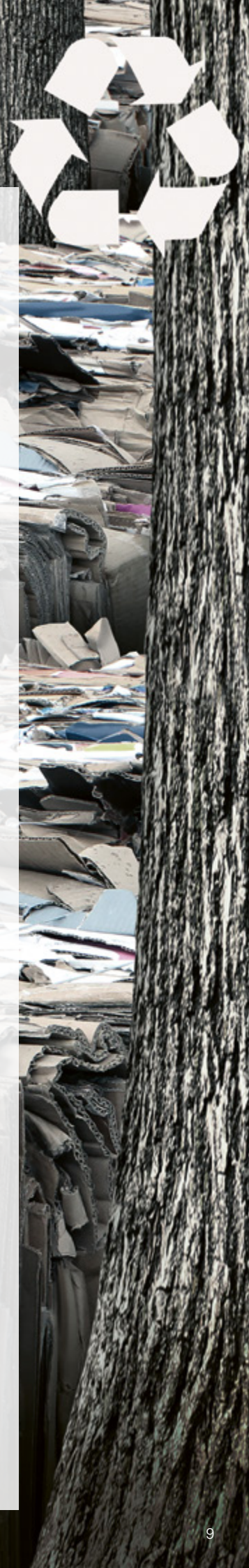
Esta certificación generalmente es llevada a cabo por organizaciones independientes y se basa en una serie de criterios y estándares establecidos. Estos criterios pueden variar dependiendo de la entidad emisora de la certificación. En general incluyen aspectos como la reducción de residuos, por el que la organización debe demostrar una estrategia efectiva para minimizar la generación de residuos en sus operaciones, tanto a nivel de producción como en sus actividades diarias. También se evalúa la implementación de prácticas y programas de reutilización de productos y materiales dentro de la organización, como la reparación, redistribución y el fomento de la economía circular. Y se verifica el establecimiento de sistemas de gestión de residuos que permitan la separación y la reutilización de los materiales apropiados, asegurando que se cumplan los objetivos de reciclaje establecidos.

#### OTROS CRITERIOS

Es importante la recuperación de energía, considerada como el aprovechamiento de residuos como fuente de energía, mediante tecnologías como la incineración con recuperación de calor o la generación de biogás a partir de la descomposición anaeróbica de residuos orgánicos. Así mismo, es crucial la eliminación responsable, realizada de manera segura y sensata, cumpliendo con los requisitos legales y ambientales, en los casos en que la eliminación de residuos sea inevitable.

Una vez que una organización cumple con los criterios establecidos, puede recibir la certificación oficial, que puede ser utilizada como un distintivo de reconocimiento y es beneficiosa para la imagen y reputación de la organización, demostrando su compromiso con la sostenibilidad y la gestión responsable de los residuos.

Más información: [Almudena.Frances@kiwa.com](mailto:Almudena.Frances@kiwa.com)





# NOVEDADES

## CERTIFICACIÓN IFS FOOD V8: PRINCIPALES CAMBIOS

### CERTIFICACIÓN IFS FOOD: PRINCIPALES CAMBIOS

La marca de distribuidor (MDD) representa en España cerca del 45% de la cuota de venta. Es por ello que el desarrollo de certificaciones que garanticen en los productos y procesos la calidad, seguridad y legalidad de los proveedores de MDD se hace fundamental. Es el caso del protocolo IFS Food, del que se publicó el pasado mes de abril su versión 8.

### CAMBIOS MÁS RELEVANTES ENTRE V7 Y V8:

- En cualquier esquema de certificación de seguridad alimentaria los Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos de Control (APPCC) son el corazón del sistema. En octubre de 2020 la comisión del Codex Alimentarius modificó el documento "Principios generales de higiene de los alimentos" CXC 1-1969, introduciendo algunas novedades en aspectos como la validación de las medidas de control de aquellos peligros que no son PPCC, aspectos de cultura de seguridad alimentaria y, detallando más, la gestión de ciertos riesgos emergentes, como son los alérgenos, entre otros. Estas novedades se han aplicado en la nueva versión, dotándola de una mayor coherencia con el Codex.
- En el comité ISO/CASCO de evaluación de la conformidad en los últimos años, debido a la importancia del sector agroalimentario y las particularidades que tiene desde el punto de vista de evaluación de la conformidad, se han desarrollado normas específicas de acreditación más allá de la ISO 17065, como es la norma ISO 22003-2:2022, a la que IFS ha tenido que adaptarse.
- En la versión 7 de IFS Food, una de las principales novedades fue la introducción del concepto de "punto de atención categorizado" como B (15 puntos) y que no suponía una desviación con su consiguiente corrección y/o acción correctiva. Este concepto ha sido complejo de aplicar y es por ello que IFS vuelve a establecer la puntuación B como una desviación, por lo que las empresas deberán definir una corrección y una acción correctiva al igual que sucede con las desviaciones C o D.
- Desde la publicación del RE 382/2021, la implantación de un sistema de cultura de seguridad alimentaria es un requisito legal en la Unión Europea (UE), siendo uno de los retos de las empresas. Es por ello que IFS ha potenciado este requisito en la nueva versión 8 por lo que las empresas deben definir objetivos para cada uno de los cuatro elementos de la cultura de la seguridad alimentaria (comunicación sobre las políticas de seguridad alimentaria y responsabilidades, formación, retroalimentación de los empleados sobre cuestiones relacionadas con la seguridad alimentaria y la medición del rendimiento).
- El check list se ha reestructurado, siguiendo el proceso de auditoría de forma más coherente. Por ejemplo, el food defence forma parte del capítulo 4 ahora y se han introducido novedades en la frecuencia de aplicación de ciertos requisitos. Por ejemplo, "revisión del sistema" y "auditoría interna" (planificadas en un plazo de doce meses y con una ejecución que no excederá de quince), "control de requisitos de higiene del personal" (mínimo cada tres meses), etc.
- Por otro lado, desde el punto de vista de requisitos de certificación, más allá de los ya señalados anteriormente, cabe destacar las siguientes novedades:
  - Simplificación en la redacción de informes.
  - Número de reglas de la doctrina y otros requisitos administrativos se han reducido.
  - La triple certificación ya no es posible (p.ej. IFS Food/ Broker y Logísticas), y la información en el certificado sobre el estado de la logística ya no estará indicada
  - Es posible añadir una Denominación de origen protegido (DOP) o una Indicación Geográfica Protegida (IGP) de la UE en el certificado IFS.

# TÉCNICAS

### PLAZOS DE APLICACIÓN

La nueva versión 8 de IFS Food tendrá los siguientes plazos para su aplicación:

- Auditoría voluntaria IFS v8, a partir del 1 de octubre de 2023. Con la excepción de las auditorías no anunciadas cuya ventana comience a partir del 1 de octubre de 2023.
- Auditoría bajo IFS v8, obligatoria a partir del 1 de enero de 2024. Con la excepción de las auditorías multisite en las que la sede central haya sido auditada bajo IFS v.7 y que cubran cualquiera de los sitios a partir del 1 de enero de 2024.

Más información: [David.Verano.Canaveras@kiwa.com](mailto:David.Verano.Canaveras@kiwa.com)



## GLOBALG.A.P.FSA V3.0

El módulo de evaluación de sostenibilidad agrícola (FSA por sus siglas en inglés) de GLOBALG.A.P. tiene nueva versión, la v3.0. Desde el 1 de mayo es obligatoria en todas las auditorías.

Algunos de los cambios se centran en la optimización de la terminología. Por ejemplo, las preguntas sobre evaluación de sostenibilidad agrícola son renombradas de "básicas" a "intermedias". También los "puntos de control y criterios de cumplimiento" de IFA se rebautizan como "principios y criterios".

Sobre las especificaciones del "reglamento general", cabe señalar la aclaración de que la autoevaluación del sistema de manejo de calidad (QMS, por sus siglas en inglés) se realiza una vez al año y la autoevaluación de principios y criterios se lleva a cabo cada tres años. Así mismo, se clarifica que la auditoría inicial del organismo de certificación para GGFSa (para un productor ya certificado IFA) puede realizarse a mitad del ciclo.

Con respecto a las listas de verificación, se produce la inclusión de los ocho nuevos requisitos presentes en la versión 3.0. También se produce la revisión de los requisitos del nivel de desempeño de FSA. Así, se señalan tres categorías: bronce (100% esencial y 50% P&C intermedio), plata (100% esencial, 75% intermedio y 50% P&C avanzado) y oro (100% esencial, 100% intermedio y 75% P&C avanzado). Por último, se incluyen y adaptan los requisitos de QMS en "principios y criterios auditables" dentro de la lista de verificación.

Más información: [Simon.Wagner@kiwa.com](mailto:Simon.Wagner@kiwa.com)



# KIWA ESPAÑA CON EL PROYECTO EUROPEO THEROS



Financiado por la Unión Europea

THEROS

EL PROYECTO EUROPEO THEROS NACE CON LA AMBICIÓN DE APROVECHAR LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA MODERNIZAR EL PROCESO DE VERIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS ALIMENTARIOS ECOLÓGICOS Y CON INDICACIÓN GEOGRÁFICA, Y PREVENIR ASÍ ADULTERACIONES Y NO CONFORMIDADES A LO LARGO DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE ALIMENTOS CON ETIQUETADO DE CALIDAD. EN CONCRETO, SE TRATA DE APLICAR UN SISTEMA MEJORADO CON BLOCKCHAIN Y UN PASAPORTE DIGITAL DINÁMICO DE LOS PRODUCTOS PARA MEJORAR SU TRAZABILIDAD. KIWA ESPAÑA PARTICIPA ACTIVAMENTE EN ESTE PROYECTO.Z

Nuestra empresa participa dentro de un consorcio multidisciplinario e integrado por diecisiete socios de seis estados miembros de la Unión Europea, institución que apoya económicamente el proyecto. En concreto, nos encargamos de desarrollar un proyecto piloto, en colaboración con el Consello Regulador DOP del Mexillón de Galicia y la entidad de desarrollo digital NTT para incorporar la tecnología blockchain a la trazabilidad del producto.

## GARANTÍAS AL CONSUMIDOR

Todo este proyecto busca satisfacer al consumidor final que, hoy en día, desea conocer todos los detalles sobre lo que está comprando. Con esta tecnología, que en la práctica permite que una vez introducida la información relativa a un lote de mercancía nunca pueda ser borrada o alterada, constituye un valor añadido muy a tener en cuenta.

## VERIFICAR LA TRAZABILIDAD

Kiwa España es la encargada de la verificación de la trazabilidad del producto a lo largo de toda la cadena de valor, empleando para ello el sistema blockchain generado para este proyecto. La participación de una tercera parte independiente en el proceso de verificación aporta un mayor grado de confianza para los consumidores fortaleciendo el sistema de control de la DOP Mexillón de Galicia y los objetivos de Theros. La aplicación de tecnología blockchain se basa en la descentralización del almacenamiento de los datos y el encriptamiento, de manera que se crea un sistema de registro digital confiable y seguro que es resistente a la manipulación y la alteración de los datos. Registro digital confiable y seguro La solución tecnológica escogida, que ha sido desarrollada por NTT, permite la visibilidad de los

datos en tiempo real, dentro de un esquema accesible en todo momento a las empresas y entidades involucradas en la cadena de suministro: las compañías armadoras del sector extractivo o productores de mejillón como es este caso, los proveedores de materiales de embalaje y aditivos, los distribuidores, los servicios logísticos, las instituciones financieras y los agentes participantes en el proceso de transformación del producto. Al recibir toda esta información se incrementa su eficiencia, gracias al seguimiento que pueden realizar de los productos durante todas las fases por las que pasan.

## DATOS MUY COMPLETOS

Los datos incluyen variables como el lugar de extracción, la fecha de la captura o recolección, punto de descarga, la recepción del importador y el paso por aduana, si aplicase, el tiempo que ha estado en tránsito, el peso, el procesamiento, la refrigeración aplicada, el tiempo de almacenamiento, la distribución a las tiendas y supermercados, etc. Todo en pro de garantizar a los consumidores que les llega a su mesa un producto de óptimas garantías y calidad.

## PROYECTO THEROS

Cabe puntualizar que el proyecto THEROS está financiado por la Unión Europea (UE), en virtud del acuerdo de subvención nº 101083579. Todas las opiniones y puntos de vista expresados en este artículo no reflejan necesariamente los de la UE o la Comisión Europea. Ni la UE ni la autoridad que concede la subvención pueden ser consideradas responsables de las mismas.

Más información: [Macarena.Garcia@kiwa.com](mailto:Macarena.Garcia@kiwa.com)



# mODS, UN REFERENTE EN SOSTENIBILIDAD MUNICIPAL

EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN MODS NACE A TRAVÉS DE LA CÁTEDRA KIWA, ADSCRITA A LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA, PARA MEDIR EL IMPACTO DE LA SOSTENIBILIDAD DEL TERRITORIO, Y LO HACE SIGUIENDO CRITERIOS OBJETIVOS Y BASANDO SU INVESTIGACIÓN EN INDICADORES, NORMAS Y LEGISLACIÓN LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL, CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) COMO BANDERA DEL PROYECTO. TRAS UN RECORRIDO DE POCO MÁS DE UN AÑO DE EXISTENCIA HA CONSEGUIDO LA ADHESIÓN DE NUMEROSAS INSTITUCIONES Y LOCALIDADES DESEOSAS DE INOCULAR LOS ODS EN SU PROPIO ADN.



mODS permite cuantificar el cumplimiento de los ODS en los municipios. El desafío es acelerar el proceso de implantarlos, junto a la Agenda 2030, en la realidad municipal. Su objetivo es doble. Por un lado, facilitar herramientas y recursos a las entidades locales para abordar dicha Agenda en su ámbito de actuación, poniendo en valor tanto la planificación existente como aquellas iniciativas y proyectos que ya se estén desarrollando. Por otro, capacitar a los técnicos de los ayuntamientos en materias de sostenibilidad en su municipio. Para ello, se plantea una cuantificación y evaluación del cumplimiento mediante una batería de indicadores, y un posterior seguimiento para observar la evolución año tras año, evolución que consta de cuatro fases. "La adhesión a mODS no compromete a nada y no implica ninguna aportación económica, pero sí aporta conocimiento, buenas prácticas de trabajo que se van testando en otros municipios y cumple con el ODS17 de alianza estratégica para avanzar juntos hacia una Europa más sostenible", explica Rosa Valenzuela, Responsable de la Cátedra Kiwa y alma mater del proyecto.

## AMPLIO APOYO INSTITUCIONAL

Desde la Cátedra se ha puesto el foco sobre la investigación y la recolección de datos, necesaria para desarrollar un proyecto piloto absolutamente innovador y que cuenta con el apoyo institucional de la Generalitat Valenciana, la Federació Valenciana de Municipis i Províncies (FVMP) y la Diputació de Castelló, con el fin de encontrar el mejor modelo para la implantación del proyecto y hacerlo extensible al resto de regiones en España y Europa.

El prestigio adquirido en este campo concreto, ha llevado a la Cátedra Kiwa a participar, en calidad de socio observador, en diversas reuniones organizadas

por la Red Estatal de Entidades Locales para la Agenda 2030 de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), y que tratan de poner en valor las buenas prácticas en los municipios que ya han iniciado el cambio. Además, la FVMP se ha integrado, mediante la firma de un convenio, en la Cátedra Kiwa, para "compartir los mismos objetivos en cuanto a la sostenibilidad en el territorio". En virtud de este acuerdo, la Cátedra Kiwa se convierte en oficina técnica de la FVMP, y las localidades que la integran, en materia de Agenda 2030 y ODS.



Firma del convenio entre la FVMP y la Cátedra Kiwa.

## FUERTE ADHESIÓN

Los municipios con los que se está trabajando en la actualidad son más de noventa. "Y además estamos negociando, entre otros, con la Diputación de Córdoba y con el Observatorio de Albacete para la fase de medición y validación", explica Valenzuela. "También hemos contactado con Kaleidos para la medición en el escenario social (participación ciudadana) con los nueve ayuntamientos que lo integran", añade. Desde la Cátedra Kiwa se han organizado numerosos webinars para asesorar a las localidades interesadas sobre cómo obtener las ayudas estatales en materia de sostenibilidad y aplicación de los ODS. Eso les puede traer la financiación necesaria para iniciar el proyecto.

Más información: [Rosa.Valenzuela@kiwa.com](mailto:Rosa.Valenzuela@kiwa.com)



# KIWA SUBE SU APUESTA POR LA PILOTA

LA PILOTA VALENCIANA ES UNA DISCIPLINA LOCAL QUE COMPARTE RAÍCES COMUNES CON DECENAS DE MODALIDADES EN ESPAÑA Y VARIOS CONTINENTES. EN ELLO RADICA LA UNIVERSALIDAD DE ESTA AUTÉNTICA EXPRESIÓN DEPORTIVA DE KILÓMETRO 0. DESDE HACE YA MÁS DE QUINCE AÑOS KIWA PATROCINA AL CLUB DE QUART DE LES VALLS, GRAN DOMINADOR DE LA DISCIPLINA DE GALOTXA DURANTE ESTE PERIODO EN EL CAMPO AMATEUR. AHORA NUESTRO COMPROMISO VA UN PASO MÁS ALLÁ, Y SE EXTIENDE A DOS JUGADORES, AMBOS ANTIGUOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE QUART Y PARTÍCIPES DE SUS ÉXITOS, EN LA LIGA PROFESIONAL DE PILOTA QUE PATROCINA CAIXABANK EN LA MODALIDAD DE ESCALA I CORDA, LA MÁS IMPORTANTE DE CUANTAS SE DISPUTAN.



De izq. a dcha.  
Guillermo Alandes y  
Robert Monrabal.

Se trata de Guillermo Alandes, miembro del conjunto de Vila Real, y de Robert Monrabal, que forma parte del trío de Montserrat. Ambos han llegado a disputar las semifinales de la competición, aunque sólo Guillermo alcanzó la final, donde fue batido por el equipo rival. Más allá de los excelentes resultados obtenidos, apoyarlos forma parte del compromiso adquirido por Kiwa con esta modalidad. "Siempre hemos estado al lado de la pilota porque se trata de un deporte de proximidad, local, pero, a la vez, representa un esfuerzo deportivo global", explica Juan Cardona, Director General de Kiwa España. "Para nosotros, continúa explicando, poder ayudar a Guillermo y a Robert supone continuar la tarea que venimos haciendo desde hace tantos años con el club de Quart de les Valls".

## UNA BUENA TEMPORADA

Guillermo Alandes ha concluido la trigésimo segunda edición de la liga que patrocina CaixaBank en la modalidad de escala i corda como subcampeón. Su equipo se midió en la final al de La Pobla Vallbona, que acabó llevándose el trofeo después de una disputada partida que concluyó 60 a 45. Por su parte, Robert Monrabal cayó también ante el trío de La Pobla de Vallbona en las semifinales, tras llegar a la partida de desempate. La temporada de ambos puede calificarse de buena. Así lo entiende Alandes después de haber pasado las dificultades de la pandemia. "Durante estos cuatro meses he ido mejorando

y progresando mi estilo de juego y adquiriendo muchísimo bagaje. He ido de menos a más y esto me ha permitido visualizar con mayor facilidad el juego y leer más rápidamente las partidas", opina. Por su parte, Monrabal se lleva muy buenas sensaciones, "ya que conseguimos llegar a semifinales de la Liga Profesional y fuimos al desempate, es decir, nos quedamos a un juego de poder jugar la final".

## AGRADECIMIENTO A KIWA

Tanto Guillermo como Robert están muy agradecidos a Kiwa por el respaldo económico que les ofrece. "El apoyo que hace Kiwa en el deporte valenciano es crucial. Probablemente sin su respaldo día a día, muchos de los logros deportivos, y la consiguiente repercusión social, no hubieran sido posible. Hay que destacar que este apoyo ha permitido que un pueblo de apenas mil habitantes sea el gran dominador de la modalidad de galotxa y siempre esté en todas y cada una de las finales en todas las competiciones en las que participa", destaca Alandes. Monrabal es consciente de que el esfuerzo de nuestra empresa es importante para ayudar a costear cosas tan importantes como los tratamientos de fisioterapia o el entrenador personal. "Y eso nos permite estar en óptimas condiciones para competir por todo y contra todos", apostilla.

Más información: [Isabel.Royo@kiwa.com](mailto:Isabel.Royo@kiwa.com)

# 50 OFICINAS, 50 DESTINOS BOGOTÁ, LA JOYA COLOMBIANA

LA EMPRESA DEL CASTOR DISPONE DE DOS OFICINAS PRINCIPALES EN BOGOTÁ. LA PRIMERA, KIWA BCS, QUE SE DEDICA A LA CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE ZIPAQUIRÁ, EN EL ÁREA METROPOLITANA. LA OTRA, KIWA CQR, ENCARGADA DE LA CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN, SE SITÚA EN PLENA CAPITAL, CONCRETAMENTE EN LAS OFICINAS 914/15 DEL CENTRO EMPRESARIAL PONTEVEDRA. VENIR HASTA AQUÍ POR ASUNTO DE NEGOCIOS PERMITE TAMBIÉN CONOCER UNA METRÓPOLI ATRACTIVA QUE NO DEJA A NADIE INDIFERENTE.

Para contemplar esta ciudad en su inmensidad nada mejor que hacerlo desde una de las montañas que la acunan, el Cerro Monserrate. Este lugar ofrece unas vistas únicas desde un mirador que sobrecoge con sus más de tres mil cien metros de altitud. A las vistas únicas se añade naturaleza en estado puro y especies animales autóctonas y, si uno tiene suerte, hasta algún ejemplar de colibrí. Lo mejor será subir utilizando el funicular o el teleférico, dado que la opción de hacerlo a pie queda para quienes gocen de una buena condición física. No nos olvidemos que la capital del país cafetero sobrepasa los dos mil seiscientos metros sobre el nivel del mar y el tan mentado mal de altura puede saludarnos nada más llegar. Una buena hidratación o mascar hojas de coca, sin duda, nos van a ayudar a aclimatarnos con rapidez.

## AIRES COLONIALES

El centro de Bogotá es una sucesión de edificios históricos de aire colonial. Desde la enormidad de la Plaza Bolívar, que concentra edificios majestuosos como el Palacio Liévano, sede del ayuntamiento, la Catedral Primada o el Capitolio Nacional, se pasa a barrios tan pintorescos como el de La Candelaria, con calles angostas y empedradas y casas de vivos colores. El Callejón del Embudo, en pleno barrio, es un punto de encuentro entre el ayer, identificado por una arquitectura característica, y el hoy de su amplia oferta de street art y preciosos murales. Además, es este un lugar interesante para catar las conocidas arepas. Aunque la gastronomía local va mucho más allá. Abundan platos contundentes, como el "puchero santafereño" o el "ajiaco", uno de los más característicos de la ciudad. Se trata de una sopa a base de varios tipos de papas, aderezada con guascas, una hierba de origen prehispánico, y rematado con

pollo, mazorca, aguacate, crema de leche y alcaparras. Casi nada. La célebre Zona Rosa, un exclusivo sector al norte de la capital, es idóneo para degustar tanto la comida local como la internacional.

## EN BUSCA DE EL DORADO

La oferta museística de Bogotá es muy amplia. Es bien conocido el dedicado al pintor y escultor más conocido del país, Fernando Botero. En él se puede repasar su carrera artística y admirar las obras de maestros europeos, como Picasso o Dalí, gracias a las donaciones del autor de formas rotundas. Pero si un centro despierta interés por lo preciado de las colecciones que aloja, ese, sin duda, es el Museo del oro. A parte de magníficos ejemplos de cerámicas y textiles prehispánicos, destaca por sus más de treinta y cuatro mil piezas del valioso metal. Pero ninguna tan hermosa como la "Balsa Muisca", que representa uno de los rituales de coronación en los que al rey se le cubría de oro su cuerpo desnudo. Simboliza la leyenda de El Dorado, aquella que despertó una fiebre de codicia entre los conquistadores venidos de España.

## A TIRO DE PIEDRA

Los alrededores de esta metrópoli son garantía para el viajero de excursiones impactantes. Es el caso de la Catedral de la Sal, en Zipaquirá, un espacio religioso esculpido en la mina, y que se encuentra a tiro de ferrocarril por la sabana bogotana. Otros destinos especiales pueden ser la Laguna de Guatavitá o Villa de Leyva. Al regresar, remataremos la experiencia con un buen café de especialidad en la zona de Chapinero. El sabor increíble nos hará cerrar los ojos de felicidad, en un fundido a negro natural a nuestra estancia en Bogotá.





# SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN E INSPECCIÓN



## SECTOR AGROALIMENTARIO

- Bienestar animal (Welfare, IAWS)
- Bioseguridad (Monitorización de plagas)
- BRCGS (Agents & Brokers, Food Safety, Storage & Distribution)
- Campañas de exportación de fruta
- Food chain partnership
- 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; GRASP; GROW; Nurture; PLUS; SPRING)
- IFS (Broker, ESG Check, Logistics, Food, Global Markets Food, 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
- Programas de reducción de antibióticos
- Protocolos para gran distribución
- QS
- 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 166002. Gestión I+D+I
- 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

- Plásticos reciclados, trazabilidad y contenido, basados en la UNE-EN 15343:
- Esquemas propios de Kiwa
- RecyClass
- RecyClass Reciclabilidad de plásticos
- UNE 13429 Envases reutilizables y UNE 53927 cajas reutilizables de plástico para uso agrícola, comercial e industrial
- Ángel Azul. Ecoetiqueta. Productos obtenidos a partir de materiales plásticos reciclados
- 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 14006 Ecodiseño
- 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

### **Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo**

- ISO 45001. Gestión de 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**

- Municipios mODS
- Evaluación de la contribución a los ODS

### **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**  
AIMPLAS - FUNPIVAL - Kiwa - Freepik.com - Ricardo Báez

**Oficina principal Kiwa España S.L.U.**  
Plaza Fray Luis Colomer, nº. 3  
46021 Valencia

Tel: +34 (0)963 120 710  
Fax: +34 (0)963 608 293  
E-mail: info@kiwa.es

 [www.linkedin.com/company/kiwa-espana/](http://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.