



LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD

SIKA ESPAÑA
2019-2023



GONZALO CAUSIN
GENERAL MANAGER SIKA SPAIN

Esta nueva edición del Libro Blanco de la Sostenibilidad de Sika España 2019-2023 repasa, de una manera fundamentada, los logros conseguidos en cada una de nuestras áreas de trabajo, cerrando los hitos conseguidos durante la estrategia 2019-2023 “Más Valor, Menos impacto”, desgranadas en cada capítulo.

Esta nueva publicación coincide, además, con el arranque de nuestra estrategia 2024-2028, en donde, nuevamente, la ruta de la sostenibilidad de SIKA se convierte en la piedra angular del crecimiento sostenido de la compañía.

Sostenibilidad, innovación y durabilidad de las soluciones marcan la senda que en este 2024 proyectará SIKA a sus clientes y prescriptores. Se seguirá apostando por reducir las emisiones de CO2 y defender los principios de una economía circular, claves para alcanzar el Cero Neto en la construcción y la descarbonización del parque edificado.

Para conseguirlo, estamos trabajando en nuevos proyectos y propuestas de valor que permitan crear ciudades del futuro duraderas, saludables y resilientes.

“Más allá de lo esperado” no es un simple eslogan. Es una declaración de intenciones que va a marcar nuestra actividad presente y futura. Rodeados de un equipo humano profesional y especializado, nuestra compañía afrontará los desafíos que, sin duda, surgirán de aquí a 2050, fecha fijada por la Unión Europea para alcanzar la descarbonización.

En Sika continuaremos viajando en la hoja de ruta sostenible, fortalecidos por los compromisos ya materializados y convencidos de que los retos fijados se cumplan a medida que avanzamos.

SEIS OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD

MÁS VALOR, MENOS IMPACTO.

- 06** SOLUCIONES SOSTENIBLES
- 08** ACCIÓN POR EL CLIMA
- 10** COMPROMISO CON LA COMUNIDAD
- 12** ENERGÍA
- 14** AGUA Y RESIDUOS
- 16** SEGURIDAD OCUPACIONAL
- 18** SIKA, trabajando por la sostenibilidad desde hace casi 100 años
- 19** ALIANZAS Y ASOCIACIONES

SOLUCIONES SOSTENIBLES

La sostenibilidad es uno de los pilares trascendentales de SIKA. Desde la estrategia de sostenibilidad de Sika “Más valor, Menos impacto”, trabajamos en el desarrollo de nuevos productos que aporten beneficios de sostenibilidad a nuestros clientes, disminuyendo el impacto ambiental derivado de nuestra actividad y del uso de nuestros productos, aportando las mejores prestaciones (confort, salubridad, eficiencia, seguridad).

“Desde Sika entendemos la sostenibilidad en una doble vertiente: buscando mejorar los procesos de producción con el uso de tecnologías cada vez más eficientes y, además, dedicando grandes esfuerzos a su apuesta por el I+D+i para aportar a los edificios materiales más sostenibles, saludables y de fácil instalación y mantenimiento”.

RAMIRO GARCÍA
DIRECTOR DE I+D



INICIATIVAS

● SUSTAINABILITY PORTFOLIO MANAGEMENT: CÓMO MATERIALIZAR LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD EN SIKA

La innovación en soluciones sostenibles es una parte integral de la estrategia de innovación de Sika. La creación de productos de valor añadido, basados tanto en un mayor desempeño como en beneficios de sostenibilidad, es el objetivo clave de la metodología de Gestión de Cartera de Sostenibilidad (Sustainability Portfolio Management, SPM). Evaluando los nuevos desarrollos con SPM se consigue aumentar las oportunidades y reducir los riesgos asociados al lanzamiento de una solución sostenible.



SPM | Sustainability Portfolio Management

● CATEGORÍAS DE SOSTENIBILIDAD EN SPM

Los productos evaluados bajo la metodología SPM se someten a una rigurosa evaluación frente a 12 categorías de sostenibilidad. Estos criterios predefinidos ayudan a identificar los beneficios de sostenibilidad y el potencial de mejora.

Estos responden a tendencias globales como materiales de construcción de bajas emisiones y eficientes energéticamente, métodos de construcción que permitan el ahorro de recursos naturales, o la seguridad y salubridad en el uso y desecho de los materiales.

Sostenibilidad del Proveedor	Riesgos del mercado	Riesgo de exposición química
Legislación	Emisiones y calidad del aire	
Reducción de costes del cliente	Impacto sobre el clima	Seguridad y salud
Energía	Certificados Green Building	Recursos
Envase		

● CATEGORÍAS DE DESEMPEÑO EN SPM

Los productos también son analizados desde el punto de vista de su aplicación y prestaciones atendiendo a 6 categorías de desempeño. Esta revisión garantiza que nuestras soluciones sostenibles se ajustan a los nuevos desafíos de nuestros clientes y se identifican los aspectos de mejora.

Desempeño técnico	Fácil uso y aplicación	Durabilidad
Estética	Soluciones rentables	Características adicionales

SOLUCIONES SOSTENIBLES

Tras completar la evaluación de sostenibilidad y desempeño, ambas se combinan para asignar una clasificación final del producto. Si las ventajas sostenibles que ha adquirido este producto son significativas y demostrables, finalmente se clasifica como “Soluciones Sostenibles”. Estos productos actualmente se encuentran en el mercado en las gamas de SikaCeram®, Sika MonoTop®, SikaGrout®, SikaWall® y SikaDur®.



GAMA SIKA MONOTOP® DE MORTEROS DE REPARACIÓN DE HORMIGÓN CON HUELLA DE CARBONO REDUCIDA

La nueva gama Sika MonoTop® de reparación de hormigón está enmarcada en la línea de Soluciones Sostenibles, desarrolladas bajo el mecanismo de SPM. Estos productos son el resultado de años de investigación y permiten minimizar los recursos empleados sin comprometer el aumento de la vida de servicio de los edificios.



En concreto, Sika MonoTop®-1010 ES tiene una huella de carbono reducida como resultado de la sustitución del cemento Portland por materiales complementarios reciclados en su formulación. Cuando se compara con un mortero de reparación de hormigón cementoso de referencia, Sika MonoTop®-1010 ES muestra una reducción de aproximadamente el 20% en el potencial de calentamiento global (Global Warming Potential, GWP).

NUEVO SISTEMA SIKAPROOF®A+. LA SOLUCIÓN FRENTE AL GAS RADÓN

El gas radón es la fuente más importante de radiación natural. Es considerado cancerígeno por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Por este motivo, la protección frente al gas radón en zonas habitadas debe ser una de las prioridades de las construcciones del futuro. SikaProof®A+ es un sistema de membrana impermeabilizante flexible y completamente adherida.



El sistema SikaProof® A + garantiza la protección contra el gas radón, como se ha certificado mediante el Documento de Idoneidad Técnica (D.I.T), ya que interpone una barrera física continua que no pueden atravesar las moléculas de gas. Además, se trata de un sistema de alta durabilidad con una vida útil equivalente a las edificaciones en las que es instalado.

NUEVAS DECLARACIONES AMBIENTALES DE PRODUCTO (DAP) INDIVIDUALES PARA LOS SISTEMAS SATE DE SIKA

Los sistemas SATE son un sistema completo de aislamiento térmico por el exterior, empleando como aislante, por ejemplo, poliestireno expandido (EPS) o lana de vidrio (MW), en conjunto con otras capas formadas por productos de calidad, cuidadosamente ensayados y compatibles entre sí. Concretamente, los sistemas SATE de Sika no solo protegen térmicamente las viviendas, sino que también evitan el deterioro de las fachadas.



Dentro de la estrategia de “Más valor”, Sika apuesta por la comunicación de los impactos ambientales de sus soluciones mediante las Declaraciones Ambientales de Producto (DAPs).

En 2023, Sika ha llevado a cabo un Análisis de Ciclo de Vida de dichos sistemas y con sus resultados se han elaborado dos DAPs individuales, verificadas externamente por AENOR, tanto para el aislamiento tipo EPS y de tipo MW.

RESULTADOS 2019-2023

- MEDICIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD A TRAVÉS DE SUSTAINABILITY PORTFOLIO MANAGEMENT EN 14 PROYECTOS A NIVEL LOCAL (DE UN TOTAL DE 180 A NIVEL GLOBAL EN 2023).
- RECONOCIMIENTO DE LOS LOGROS DE SOSTENIBILIDAD DE SIKA EN EL ÍNDICE DOW JONES DE SOSTENIBILIDAD POR TERCER AÑO CONSECUTIVO (DJSI EUROPE) Y MEJORA SU PUNTUACIÓN EN ESG EN LOS RATINGS DE STANDARD & POOR'S (SGP GLOBAL RATINGS).

OBJETIVOS 2024-2028

- TODOS LOS NUEVOS LANZAMIENTOS SERÁN SOLUCIONES SOSTENIBLES.

ACCIÓN POR EL CLIMA

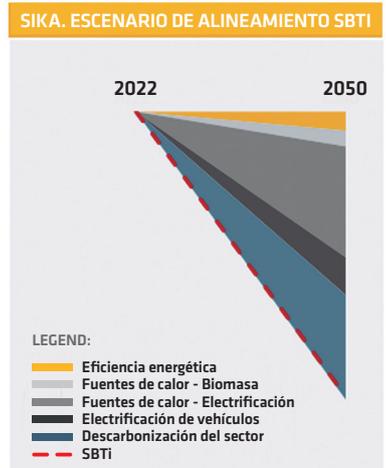
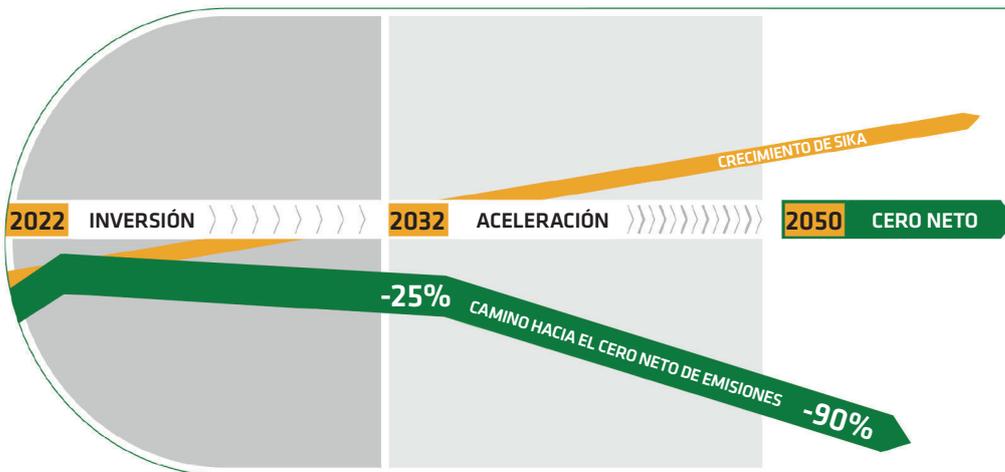
Para hacer frente al desafío global, Sika aborda el cambio climático de forma integral en su desarrollo estratégico. Estamos comprometidos en convertirnos en una empresa Cero Neto para 2050, basándonos en la iniciativa SBTi (Science Based Target initiative), que busca una acción climática corporativa para definir objetivos reales de reducción de emisiones fundamentados en la ciencia.

“Sika aspira a ser un impulsor de la transformación de la industria de la Construcción y la Industria hacia el Cero Neto. Por eso apoyamos la iniciativa Science Based Target (SBTi) y la trasladamos en proyectos de acción en nuestras fábricas y almacenes para poder reducir nuestros Alcances”.

JORGE HERNÁNDEZ
DIRECTOR
DE OPERACIONES



SIKA REDUCIRÁ SUS EMISIONES DE GEI A CERO NETO EN 2050



INICIATIVAS

● EL CAMINO HACIA EL CERO NETO. TCFD

Sika reconoce que el cambio climático está teniendo un impacto significativo en el mundo. La evaluación de cómo los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima afectan a Sika y el desarrollo de medidas de respuesta apropiadas según lo recomendado por TCFD (Task Force for Climate Related Financial Disclosure) ayuda a la empresa a garantizar un rendimiento sostenible a largo plazo.

Sika asegura la transparencia en la divulgación de los riesgos evaluados y las oportunidades encontradas relacionadas con el clima junto con su impacto en la organización en sus reportes anuales a nivel grupo y mantiene una estrategia evolutiva con el tiempo para visitarlos. Los dos últimos escenarios publicados consideran un escenario optimista con una subida de 1,5 °C y un escenario a evitar a toda costa con una subida de 4,4 °C, considerando las implicaciones para los centros productivos, la cartera de productos y el modelo de negocio de Sika para plantear distintas acciones de mitigación.



● SIKA Y BIODIVERSIDAD

Sika es miembro del TNFD (Foro Taskforce on Nature-related Financial Disclosures), cuya ambición es desarrollar y ofrecer un marco de gestión de riesgos y divulgación para que las organizaciones informen y actúen sobre los peligros evolutivos relacionados con la naturaleza. El marco del TNFD adopta un enfoque basado en cuatro pilares, estructurado en torno al funcionamiento de las organizaciones: Gobernanza, Estrategia, Gestión de riesgos, Métricas y objetivos. El objetivo es apoyar un cambio en los flujos financieros globales hacia resultados positivos para la naturaleza.

La participación de Sika en el Foro TNFD abarca contribuciones a actividades de investigación específicas, participación en pilotos de la industria, encuestas y sondeos de los miembros del Foro.



● SIKA ECONOMÍA CIRCULAR. RE CO₂VER

Sika está activamente comprometida en la búsqueda de mejoras de rendimiento mediante el uso de materiales reciclados y materias primas alternativas de origen no fósil.

El proyecto ReCO₂ver recupera los áridos primigenios del hormigón reciclado y valoriza otros componentes. Además, incluye una patente con la que se consigue la carbonatación de estos materiales, siendo un sumidero de CO₂ y obteniendo, además, un fino polvo carbonatado que puede emplearse como filler o bien como adición al cemento.

Este concepto puede considerarse un gran avance en el reciclaje del hormigón y tiene el potencial de contribuir significativamente a una economía más sostenible y circular.



● SIKA ECONOMÍA CIRCULAR. SARNAFIL® AT: CERTIFICADO™ CRADLE TO CRADLE

Cradle to Cradle® constituye la base científica para la implantación de una economía circular en la industria de la construcción y el sector inmobiliario. Los productos de construcción con certificación Cradle to Cradle® pueden descomponerse en sus materias primas individuales después de su uso y pueden introducirse de nuevo en el ciclo técnico. Así se preserva la calidad del material y se evita el "downcycling" con pérdida de calidad. De este modo, ya no se producen residuos.

Sika es el primer fabricante del mundo en recibir el certificado Cradle to Cradle Certified® para su membrana sintética de impermeabilización, Sarnafil® AT, logrando un nivel de certificación general de Plata. Este producto se trata de una membrana con ventajas de aplicabilidad, uso y disminución de huella de carbono frente a otras tecnologías y membranas sintéticas del mercado.



RESULTADOS 2019-2023

- INCENTIVAR LA TRANSICIÓN A UNA ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.
- APOYO AL PROGRAMA SBTI (SCIENCE BASED TARGET INITIATIVE) PARA ALCANZAR EL CERO NETO EN 2050.

OBJETIVOS 2024-2028

- REDUCIR UN 20% LAS EMISIONES CONTAMINANTES (ALCANCE 1 + 2) POR TONELADA VENDIDA.
- REDUCIR UN 20% LAS EMISIONES INDIRECTAS DE ALCANCE 3 POR TONELADA VENDIDA.
- INVESTIGAR, DESARROLLAR Y COMERCIALIZAR PRODUCTOS NUEVOS MÁS SOSTENIBLES, EN COMBINACIÓN CON ALTAS PRESTACIONES.
- INVERTIR ESTRATÉGICAMENTE PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO.

COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

La Responsabilidad Social Corporativa se encuentra en el ADN de SIKA como compañía comprometida con proyectos sostenibles y de desarrollo humano, siendo sus empleados voluntarios activos de las acciones desarrolladas en el ámbito local e internacional. La implicación social de SIKA también traspasa el campo formativo y de compromiso con la igualdad de género, a través de la colaboración y el patrocinio de entidades representativas y la organización y colaboración en iniciativas y jornadas en el ámbito de la construcción, la arquitectura, la ingeniería, la ciencia y la literatura.

“Nuestras iniciativas de RSC nos permiten realizar actuaciones en nuestro entorno que no solo revierten en una mejora en la calidad de vida de las personas que más lo necesitan, sino que nos hacen ser mejores como personas y profesionales, entendiendo y viviendo otras realidades que nunca debieron ser ajenas”.

BEATRIZ TORRESANO
DIRECTORA DE RRHH



INICIATIVAS

● APUESTA POR LA FORMACIÓN

La formación es una de las mayores muestras de nuestro compromiso con la sociedad y el sector. Desde SIKA llevamos más de 25 años impulsando la formación de los profesionales a través de jornadas y cursos por los que han pasado más de 120.000 personas. En 2023 hemos seguido trabajando en proyectos de formación de forma autónoma o en colaboración con otras entidades y asociaciones.



● PREMIOS PRONTUARIO SIKA HACKATHON

Los Premios Prontuario Sika Hackathon se celebraron durante octubre en Madrid. Contaron con la participación de 44 participantes, estudiantes de ingeniería industrial procedentes de cinco universidades españolas (Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de La Coruña, Universidad de Sevilla, Universidad de Málaga y Universidad Politécnica de Valencia), que presentaron 11 proyectos de un altísimo nivel académico, técnico y creativo.



● PREMIOS JOSÉ ANTONIO TORROJA PARA TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Sika ha patrocinado los Premios José Antonio Torroja para trabajos de Fin de Máster en Diseño Estructural de las Escuelas Técnicas Superiores de Arquitectura (ETSAM) e Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (ETSICCP) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). SIKA también ha formado parte del jurado de estos Premios, promovidos por la Fundación Eduardo Torroja.



● PREMIOS “MEJOR OBRA DEL AÑO”

SIKA organiza y entrega anualmente los premios ‘Mejor Obra’ para reconocer los trabajos de las empresas aplicadoras de su tecnología y poner en valor el compromiso en la búsqueda de soluciones para la construcción y rehabilitación sostenibles.



● COLABORACIÓN CON COLEGIOS Y CONSEJOS PROFESIONALES

SIKA colabora con el Observatorio 2030 del Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España (CSCAE). También desarrolla actividades e iniciativas con el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP) y participa en sus principales eventos, como el Foro Global de Ingeniería y Obra Pública o los Premios de la Fundación Caminos.

La Compañía participa y patrocina la Semana de la Arquitectura, organizada por la Fundación Arquitectura COAM, el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid y el Ayuntamiento de Madrid. Por último, colabora con el patrocinio de la Semana de la Ingeniería, organizada por la demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.



● CONVENIO CON GBCE

SIKA es Patrocinador Oro y está asociada a Green Building Council España (GBCE), una de las principales organizaciones que fomentan la edificación sostenible.

Junto a ellos, trabajamos con el objetivo de promover la transformación del sector y defender los valores éticos y sociales que promovemos ambas entidades.



● COMPROMISO CON LA IGUALDAD DE GÉNERO

El Proyecto Visibles de Sika nace con el objetivo de llevar a cabo un programa para fomentar y promover el talento y la empleabilidad de jóvenes y mujeres en el sector de la construcción. Es una iniciativa que pone énfasis en promover la igualdad y la diversidad de género en el sector.

La propuesta del Programa del Proyecto Visibles pone foco en la formación teórico-práctica de calidad gratuita impartida por profesionales de Sika. Además, en coordinación con nuestros partners, ofrecemos la posibilidad de prácticas en empresas del sector. Las acciones de formación se centran en diferentes campos: cubiertas, fachadas, pavimentos, sellado y pegado.

Además, SIKA España está integrada en Cimientos de Igualdad, una alianza estratégica que promueve el Observatorio 2030, del CSCAE, para fomentar la igualdad de género en el sector de la construcción.



● VOLUNTARIADO SIKA

Desde hace más de 7 años, SIKA fomenta el voluntariado entre todas las personas que forman parte de la empresa ofreciéndoles participar activamente en proyectos sociales.

Sika ha colaborado con la Fundación Exit participando en el Proyecto Coach durante el año 2023. Una iniciativa que tiene como objetivo orientar y motivar a jóvenes en situación de vulnerabilidad social. A través del coaching y mentoring se trata de prevenir que dejen los estudios de forma temprana. Sika apuesta por una formación de calidad y la integración de jóvenes en situación de vulnerabilidad.



● CLÚSTER DE LA EDIFICACIÓN

SIKA lidera el grupo de Empleabilidad para Mujeres y Jóvenes en la Edificación del Clúster de la Edificación con el objetivo de mejorar la empleabilidad en el sector.

Para ello, participamos en diferentes foros dando a conocer las oportunidades laborales, formativas y de desarrollo profesional que ofrece el sector de la construcción.

Además, Sika participa en otros comités de trabajo del Clúster de la Edificación.



● SIKA DAY 2023

En colaboración con la Fundación Juan XXIII, Sika ha realizado una actividad de Team Building, en la que, junto con usuarios de la Fundación, se construyeron huertos urbanos con el objetivo de sensibilizar sobre la diversidad e inclusión de las personas con discapacidad a través de esta actividad conjunta. Además de donar 40 huertos, hemos logrado promover valores como la sostenibilidad, la inclusión, la integración y la diversidad e a través de estos talleres.



RESULTADOS 2019-2023

- INVERSIÓN EN PROYECTOS CON LA COMUNIDAD – 93.117 €.

COMPROMISO 2024

- 50% MÁS DE PROYECTOS CON LA COMUNIDAD.
- 50% MÁS DE BENEFICIARIOS DE ESTOS PROYECTOS.

ENERGÍA

El clima, la situación geopolítica mundial y el precio de las distintas fuentes de energía, en un mercado tan competitivo como el actual, hacen que las empresas pongan el foco en productos más sostenibles y con un rendimiento energético más eficiente, siendo este aspecto también de especial interés para Sika. Por ello, la compañía mantiene su compromiso medioambiental, empleando energías renovables, sacando el mayor rendimiento a los recursos consumidos y rehabilitando y manteniendo las instalaciones y los equipos de nuestros centros productivos.

“Futuro y sostenibilidad son dos palabras que cada vez más se repiten de manera continua en todo nuestro sector, y para conseguir la armonía entre ellas nuestros esfuerzos deben ir enfocados hacia la descarbonización y la energía verde. Por ello, desde Sika apostamos por el consumo de energía renovable en nuestras instalaciones y el desarrollo de proyectos que reduzcan nuestra dependencia de los combustibles fósiles”.

JORGE ARROYO
INGENIERO DE
PROCESOS Y
SOSTENIBILIDAD



INICIATIVAS

● EL CONSUMO DE ENERGÍA RENOVABLE EN SIKA AUMENTA EN LÍNEA CON EL MERCADO ESPAÑOL

La incorporación de la energía eólica y solar al mercado han hecho que el consumo en España de energías renovables alcance el 50,8%, siendo 2023 el año con un máximo histórico de la producción de este tipo de energías. De esta forma, el país está cada vez más cerca del objetivo que se hizo en la Cumbre del Clima para 2050. Gracias al compromiso de SIKA, desde el año 2020, el uso de energías renovables en nuestras instalaciones ha ido en aumento hasta alcanzar actualmente el 95%.



● REDUCCIÓN DE UN 17% EN EL CONSUMO DE GAS NATURAL

Uno de los principales objetivos medioambientales de Sika ha sido la reducción de consumo de gas natural para calefacción, alcanzando un descenso del 17% en 2023 con respecto a 2019, reduciendo de esta forma las emisiones de nuestro Alcance 1.



● LA NECESIDAD DE REDUCIR EL CONSUMO DE COMBUSTIBLES FÓSILES

Otro de los grandes focos de emisión de carbono de Alcance 1 de Sika proviene del uso de combustibles fósiles como el Diesel en los equipos y maquinaria. Es por ello que Sika ha optado por reemplazar las carretillas que usan este tipo de combustible por otras de consumo eléctrico. En 2023 ya se ha reemplazado aproximadamente el 60% de la flota en España.





● MEJORAS DE EFICIENCIA EN CALDERAS

Las calderas permiten obtener la energía necesaria para generar vapor en operaciones, calentar los circuitos de aceite térmico o, incluso, para calefacción. Sin embargo, son grandes demandantes de combustibles fósiles para su funcionamiento. Sika está concienciada con la reducción de consumo de combustible fósil y con una mayor eficiencia en sus instalaciones; es por eso por lo que se han desarrollado dos proyectos para un consumo de combustible más eficiente en calderas:

- La fabricación por lotes tiene múltiples ventajas, pero también ciertos inconvenientes medioambientales en aquellos procesos en los que es necesario operar a altas temperaturas. Los arranques diarios generan grandes picos de consumo; por ello, Sika ha apostado en 2023 por la instalación una caldera eléctrica que opere durante los periodos de no producción permitiendo mantener una temperatura basal del circuito calefactor superior a la temperatura ambiente. Se espera reducir el empleo de 30 m³ anuales de gasoil en los próximos años. A su vez, considerando las 2,76 tCO₂/m³ (factor de emisión de combustible ligero MITECO), supondría una reducción de 88 tCO₂e.
- También en 2023 se han sustituido los quemadores mecánicos de las calderas pasando de un funcionamiento de todo o nada por quemadores digitales con un consumo modular. Esta medida permitirá reducir un 5% en el consumo de combustible ligero (5 m³ por caldera), y de acuerdo con el factor de emisión de 2,76 tCO₂/m³ de combustible ligero, supondría una reducción de 14 tCO₂e por caldera en los próximos años.



RESULTADOS 2019-2023

- REDUCCIÓN DEL 17% DEL CONSUMO DE GAS NATURAL.
- CONSUMO DEL 100% DE ENERGÍA RENOVABLE EN LAS PLANTAS DE ALCOBENDAS, LES FRANQUESES, LA BAÑEZA Y ALBATERA.

OBJETIVOS 2024-2028

- REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA POR TONELADA VENDIDA EN UN 15%.
- INSTALAR PANELES SOLARES EN LA PLANTA DE ALCOBENDAS PARA OBTENER ENERGÍA RENOVABLE.
- CONTINUAR CON LA ELECTRIFICACIÓN DE LA FLOTA, TANTO DE CARRETILLAS COMO DE VEHÍCULOS COMERCIALES.

AGUA Y RESIDUOS

España es el tercer país europeo con mayor estrés hídrico desde 1990. La falta de agua ocasionada por las escasas precipitaciones y el aumento de temperaturas a consecuencia del cambio climático han hecho que el agua sea un recurso de carácter prioritario. Es por ello que Sika ha desempeñado ciertos objetivos para poder hacer frente a este problema, enfocándose en la reducción del consumo de agua, mediante una gestión más eficiente de esta y la optimización de su uso.

Actualmente, la gestión y generación de residuos está cobrando mayor importancia gracias a la creación de enmiendas legislativas, como son las Directivas, Reales Decretos y Leyes, cada vez más restrictivas. Desde Sika, se ha observado con detalle la generación de residuos en cada planta y proceso productivo, poniendo como objetivo la colaboración de todos los agentes productivos para conseguir reducir esta generación y fomentar la economía circular. Por eso, cada año se trabaja de manera activa, reduciendo el consumo de materias primas, ajustando mejor los pedidos, evitando así la generación de productos caducados, así como la concienciación de los trabajadores en cada uno de sus puestos de trabajo, donde la segregación en origen de los residuos es el mayor vector hacia la economía circular.

“La concienciación por la generación de residuos cada vez es más fuerte. De ahí la necesidad de evolucionar en ciertos aspectos como la economía circular, el reciclaje o el uso de materias primas más sostenibles. Cada año, Sika pretende seguir evolucionando, buscando consumos más eficientes de nuestros recursos (materias primas, agua, energía, etc.). También ponemos especial foco en la formación de nuestros trabajadores para asegurar la correcta segregación de los residuos y potenciar así su futura valorización”.

ANA ARENAS
RESPONSABLE
DE SOSTENIBILIDAD
SIKA ESPAÑA



INICIATIVAS

● AMPLIACIÓN EN LA PLANTA DE DEPURACIÓN

Teniendo como referencia los datos de la depuradora de los años 2022 y 2023, se han tratado anualmente más de 2000 m³ de agua de lavado de forma eficiente. Debido a la importancia que tiene el agua en los procesos productivos y el poder reutilizarla para otros procesos de producción o limpieza, Sika se ha puesto como objetivo ampliar la planta de depuración a una segunda etapa, donde poder obtener mayor cantidad de aguas limpias.





- **SIKA REDUCE LOS RESIDUOS DE TODAS SUS LOCALIZACIONES**

La generación de residuos peligrosos ha descendido, por tonelada producida, un 27% desde el año 2019. Además, Sika trata de reducir el deshecho en vertedero alcanzando en 2023 la reciclabilidad del 63% del total de residuos generados, frente al 24% que se reciclaba en 2019.



- **INSTALACIÓN DE AUTOCOMPACTADORAS DE PLÁSTICO Y CARTÓN**

Con la finalidad de ser más eficaces a la hora de recoger los residuos y disminuir las emisiones de CO2 que se generan en los transportes de plástico y cartón, durante 2023 se instalaron dos compactadoras de residuos de 20 m3 en el almacén de Aragoneses. Con respecto al año 2022, donde se generó un total de 2566 kg de CO2 equivalentes asociados al transporte de las recogidas (1540 kg de CO2 por parte de los plásticos y 1026 kg de CO2 por cartón), se ha conseguido un descenso del 16% de las emisiones, alcanzando estas un total de 2138 kg de CO2 equivalentes (correspondiendo 1368 kg de CO2 por parte de los plásticos y 770 kg de CO2 del cartón).



- **ECONOMÍA CIRCULAR, SEGUNDA VIDA A LOS PALETS**

Desde Sika se trata de circularizar la gestión de residuos tratando de que cada vez sea mayor la cantidad de residuo que pasa de nuevo a un sistema productivo. Por ello, en 2023 se ha cambiado la forma de gestión de residuos de madera y palets en los almacenes de Aragoneses y Cobaña, pasando estos de ser un residuo a ser reutilizados y reciclados. Para ello se han extendido las buenas prácticas y contratos con un reciclador ya homologado en la fábrica de Alcobendas. Tras la implantación, se ha conseguido dar una segunda vida a la madera y los palets que se generan en dichos almacenes, pasando a valorizarse el 60 % y el 100%, respectivamente, de las toneladas de madera, que en 2022 fueron tratados como residuos.



RESULTADOS 2019-2023

- SE HA RECICLADO UN 63% DEL TOTAL DE RESIDUOS.
- SE HA REDUCIDO UN 73% EL CONSUMO DE AGUA PARA USO SANITARIO.

OBJETIVOS 2024-2028

- REDUCIR UN 15% EL AGUA CONSUMIDA EN PROCESO POR TONELADA VENDIDA.
- REDUCIR UN 15% LOS RESIDUOS GENERADOS POR TONELADA VENDIDA.
- REDUCIR EL 15% DE RESIDUOS PELIGROSOS CON DESTINO DEPOSICIÓN O VERTEDERO.

SEGURIDAD OCUPACIONAL

Nuestro valor más importante son las personas que trabajan en SIKA y su Salud y Bienestar es nuestro máximo objetivo. El compromiso con nuestros trabajadores no es solo crear un entorno de trabajo seguro y saludable, sino establecer la mejora continua y la evolución permanente basada en nuestra Cultura Preventiva.

“La Seguridad, la Salud y el Bienestar son una parte ineludible e intrínseca a nuestro trabajo, en todos los niveles de la Compañía y en todas nuestras actividades. Este objetivo es un compromiso no solo con nuestros trabajadores, sino que lo hacemos extensible a nuestra relación con nuestros clientes y proveedores”.

RAQUEL ACOSTA RAMÍREZ
EHS PRODUCT STEWARDSHIP EXPERT

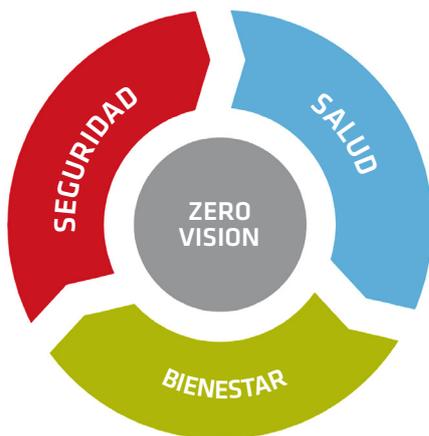


ESTRATEGIA

- Se basa en la “ZERO VISION” buscando que haya cero accidentes, que se reduzcan progresivamente las situaciones de potencial riesgo, cada año un 20% menos, buscando alcanzar una Cultura de Seguridad “Interdependiente” en la que cada persona no solo cuida de su integridad, sino que es consciente de que es un trabajo en equipo y hay que cuidar también de los demás.



ZERO VISION Cero accidentes - trabajar de forma saludable



Sika ZERO VISION - 7 Reglas de Oro

-  **Asumir el liderazgo** - demostrar compromiso
-  **Identificar peligros** - controlar los riesgos
-  **Definir objetivos** - desarrollar programas
-  **Garantizar un sistema Seguro y Saludable** - estar bien organizado
-  **Garantizar la Seguridad y la Salud en máquinas, equipos y lugares de trabajo**
-  **Mejorar la cualificación del personal** - desarrollar las competencias
-  **Invertir en las personas** - motivar mediante la participación

INICIATIVAS

● CONCIENCIACIÓN PERMANENTE EN SEGURIDAD Y SALUD

Sika ha establecido que, al principio de cada jornada o turno de trabajo, se dediquen de modo obligatorio al menos 5 minutos para hablar de aspectos relacionados con la Seguridad y la Salud. Todas las reuniones, de cualquier ámbito, comienzan tratando este tema.



- **DEMOSTRACIÓN DE LIDERAZGO Y COMPROMISO. PROMOCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES**

Los miembros del Comité de Dirección y del Comité de Seguridad y Salud participan en visitas periódicas a los centros de trabajo para conocer de primera mano las propuestas de los trabajadores en todo lo relacionado con la Seguridad y la Salud.



- **COMPROMISO CON EL ORDEN Y LA LIMPIEZA**

Sika es consciente de que el orden y la limpieza son factores clave para garantizar la Seguridad. Por ello, ha puesto en marcha un proyecto de implantación del sistema “5S” en todas sus instalaciones. En el año 2023 se ha comenzado con los laboratorios de I+D y Calidad, y en el año 2024 se va a ampliar a las Plantas de Producción y almacenes.



- **AUTOCONTROL Y MEJORA CONTINUA EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD**

Sika tiene establecido un estándar de Seguridad y Salud con un nivel de exigencia que supera la marcada por la legislación. Se realizan auditorías periódicas de verificación “Safety Scoring” (dos al año en cada instalación), que lleva asociado un plan de acción para la mejora continua de estos resultados.



- **MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LOS PEATONES EN NUESTRAS INSTALACIONES**

Se ha realizado un nuevo diseño de los caminos peatonales y las zonas de aparcamiento, así como las vías de circulación de vehículos, buscando incrementar la seguridad de los peatones.



RESULTADOS 2019-2023

- En este periodo se han alcanzado ratios de reducción de accidentabilidad interanual de hasta el 40%. En cuanto al número de días perdidos por accidentes, la reducción interanual ha llegado a ser del 77%.
- Solo en el último año se han invertido más de 2.175 horas de formación en Prevención de Riesgos Laborales, con una media cercana a las 5 horas por empleado.
- Se han eliminado las carretillas alimentadas por gasoil del interior de las instalaciones y se está completando el suministro de nuevas carretillas de tecnología ion-litio para las diferentes Plantas.
- Se ha completado un plan de renovación y potenciación de la señalética en materia de Seguridad y Salud en los centros de Sika, mantenido nuestra seña de identidad. Se ha reforzado la campaña de concienciación en este ámbito, con la implantación de carteles y la disponibilidad en todos los centros de pantallas de televisión en zonas comunes, con la emisión de mensajes en materia de Seguridad y Salud.
- Está ya implantada la herramienta SpheraCloud (vía Web y App) para que el personal pueda reflejar cualquier observación de seguridad o mejora que quieran proponer. Es un ejemplo más de que, en Sika, “la seguridad es cosa de todos y debemos de permanecer alerta”.

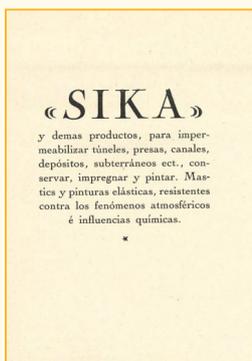
OBJETIVOS A 2024

- 30% MENOS DE SINIESTRALIDAD.
- 0 ACCIDENTES FATALES.
- SEGUIMIENTO Y CIERRE (CON UN RATIO DEL 85%) DE LAS ACCIONES PROPUESTAS A PARTIR DE LOS EVENTOS REFLEJADOS EN LA APLICACIÓN SPHERACLOUD, FOMENTANDO LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LOS TRABAJADORES.



SIKA, trabajando por la sostenibilidad desde hace casi 100 años

Documentos antiguos constatan que los principios de sostenibilidad se encuentran en el ADN de la compañía desde su fundación.



- Referencias de los primeros trabajos de impermeabilización efectuados en España hace décadas.



PDF

- Certificados de ensayos de materiales SIKA fechados en 1927.



PDF

- Publicidad de productos de la marca SIKA e instrucciones para su empleo.



PDF

- La Cía. del Metropolitano Alfonso XIII de Madrid.
- La Cía. de los F.C. del Norte.
- El F.C. Central de Aragón.
- La Cía. de Gas y Electricidad de Barcelona.
- La Escuela Especial de Caminos, Canales y Puertos.

- El Canal de Isabel II.
- La S. Hidroeléctrica de España.
- La Unión Eléctrica Madrileña (Botarque).
- La Hidráulica Santillana.

ALIANZAS Y ASOCIACIONES



