

MAYOR VALOR MENOR IMPACTO

SUSTENTABILIDAD SIKA



COMPROMISO

1 MILLÓN DE CLIENTES
16,293 EMPLEADOS
MÁS DE 100 AÑOS DE INNOVACIÓN

ESTRATEGIA

AUMENTAR LA UTILIDAD Y REDUCIR
LOS IMPACTOS.

PRESENCIA GLOBAL

MÁS DE 160 FÁBRICAS
84 PAÍSES

INFORME DE INICIATIVA GLOBAL

SIKA BUSCA EL G4

WWW.SIKA.COM/SUSTAINABILITY

CONSTRUYENDO CONFIANZA



UNA MIRADA A LA SUSTENTABILIDAD

DESEMPEÑO ECONOMICO:

RENTABILIDAD OPERACIONAL (EBIT) SOBRE EL 10% DE LAS VENTAS NETAS

SOLUCIONES SUSTENTABLES:

TODOS LOS DESARROLLOS DE PRODUCTOS NUEVOS EVALUADOS, TODOS LOS PROYECTOS LOCALES CLAVES IMPLEMENTADOS

ENERGÍA:

3% MENOR CONSUMO DE ENERGÍA POR TONELADA Y POR AÑO

COMUNIDADES LOCALES/SOCIEDAD:

5% MÁS DE PROYECTOS POR AÑO

AGUAS RESIDUALES:

3% MENOS DE CONSUMO DE AGUA Y AGUAS RESIDUALES POR TONELADA Y POR AÑO

SEGIRIDAD OCUPACIONAL:

5% MENOS DE ACCIDENTES ANUALES

Perfil: Sika es una empresa de especialidades químicas con una posición de liderazgo en el desarrollo y fabricación de sistemas y productos para pegar, sellar, impermeabilizar, reforzar y proteger en el sector de la construcción y la industria automotriz. Sika tiene subsidiarias en 84 países y 160 fábricas en todo el mundo. Con más de 16.000 empleados, genera ventas anuales de CHF 5.142,2 millones.

CONTENIDOS



8



14



12



18

4	Nuestro compromiso
6	Enfoque de Sustentabilidad Sika
8	Rendimiento Económico
12	Soluciones Sustentables
14	Comunidades Locales y Sociedad
16	Energía
18	Aguas y Aguas Residuales
20	Seguridad Ocupacional
22	Sociedades

Sika ha sido una exitosa empresa tecnológica por más de 100 años, desde sus inicios la sustentabilidad ha sido un elemento clave en la estrategia de la empresa tanto para sus accionistas como para la familia fundadora.



ESTAMOS COMPROMETIDOS
CON LIDERAR SOLUCIONES
SUSTENTABLES PARA
ABORDAR LOS DESAFÍOS
GLOBALES, Y LOGRARLO DE
MANERA SEGURA CON EL
MENOR IMPACTO EN LOS
RECURSOS

ESTIMADOS AMIGOS DE SIKA,

Nuestra empresa tiene una perspectiva de largo plazo en el desarrollo del negocio y actúa con respeto y responsabilidad hacia sus clientes, accionistas y colaboradores. Operamos con un fuerte enfoque en la seguridad, calidad, medioambiente, tratamiento justo, involucramiento social, crecimiento responsable y creación de valor.

DESAFÍOS GLOBALES

El mundo y la sociedad están enfrentando desafíos que la actividad comercial debe afrontar activamente. El cambio climático, el crecimiento demográfico, los costos de energía, materias primas y escasez de agua son algunas de las mega-tendencias y desafíos que han llegado para cambiar la sociedad en los años y décadas venideras. Al mismo tiempo, estos desafíos serán poderosos incentivos para nuevas tecnologías y soluciones. Los mercados demandarán soluciones para los nuevos enfoques en edificios y construcción, infraestructura o movilidad.

SUSTENTABILIDAD COMO MOTOR DE NEGOCIOS

La sustentabilidad es un elemento clave de la dirección de innovación de la empresa, tanto para aplicaciones en edificios como industriales. Sika se propone aumentar la durabilidad y mejorar la eficiencia en energía y en materiales. La empresa realiza permanentes esfuerzos para contribuir con la reducción de consumo de recursos tanto dentro de la empresa como con sus socios, quienes confían en los productos Sika. Las iniciativas y avances de Sika se organizan en la Iniciativa de Informe Global (GRI4).

En todo este proceso, Sika pone a la seguridad en primer lugar. El bienestar y salud de sus empleados y socios es un prerequisite para el éxito de Sika. La creación de ambiente de trabajo seguro es siempre una prioridad.

Sika destaca el avance social y económico en todos los países y comunidades donde opera. A través de la fundación Romuald Burkard, Sika apoya activamente los proyectos sociales en las comunidades locales. Como miembro del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, la empresa está comprometida con el desarrollo global sustentable.

Sika no compromete la integridad y aplica altos estándares éticos en su trabajo. El "Código de Conducta" de Sika define los estándares y reglas de conducta de la empresa y de todos sus empleados.

CREACIÓN DE VALOR

La sustentabilidad siempre ha sido parte de nuestra identidad, estamos comprometidos con la continua medición, mejoramiento, informe y comunicación de la creación de valor. "Mayor valor, menor impacto" tiene relación con el compromiso de Sika para maximizar el valor de nuestras soluciones y la contribución a todas las partes interesadas, y a la vez reduce los riesgos y el consumo de recursos. Por lo tanto, hemos definido seis estrategias que se concentran en el rendimiento económico, soluciones sustentables, comunidades locales / sociedad, energía, aguas / aguas residuales y la seguridad ocupacional. Vivimos la sustentabilidad para mantener nuestra ventaja competitiva para el beneficio de todas nuestras partes interesadas.

Atentamente,



JAN JENISCH
CEO

RESPONSABILIDAD CON EL FUTURO

Sika está enfocada en el desarrollo sustentable, asumiendo la responsabilidad de proveer soluciones para mejorar la infraestructura, uso de aguas y eficiencia energética en la construcción y el transporte. Sika se esfuerza en la creación de valor para todas las partes interesadas con sus productos, sistemas, soluciones junto con la cadena de suministro y en toda la vida útil de sus productos. El valor creado compensa con creces los impactos asociados con la producción, distribución y uso.

LOS PILARES DE LA SUSTENTABILIDAD

Sika se esfuerza por realizar sus negocios de tal forma que no afecten las oportunidades económicas, sociales y medioambientales de las generaciones futuras. Como miembro de organizaciones internacionales, nacionales y locales, la empresa promueve el desarrollo sustentable en todos los países donde opera. Sika actúa como un buen ciudadano corporativo en las comunidades locales.

La creación y aumento de valor y al mismo tiempo la reducción de impactos – ese es el objetivo. La estrategia de Sika integra completamente la sustentabilidad en todos sus procesos comerciales, con el propósito de mantener su ventaja competitiva. Internamente, la empresa promueve la sustentabilidad a través de sus programas de eficiencia y seguridad para promover el progreso económico, social y medioambiental.

AREAS DE ENFOQUE

■ Relevancia

La sustentabilidad es un facilitador comercial, un motor de negocios y un mensaje de marca con alta relevancia en los mercados objetivos de construcción y transporte, orientado por mega-tendencias globales.

■ Aumento de Valor

Somos una industria líder, con un portafolio de sistemas, productos y servicios sustentables. Los productos y sistemas están diseñados para un uso eficiente de la energía, los materiales y el agua y para un uso seguro y perdurable liderado por las innovaciones de Sika, el mapa de ruta de la sustentabilidad y los equipos desarrolladores de tecnología.

■ Reducción de huella de carbono

Sika mejora su huella medioambiental y de seguridad, reduce la demanda de energía, aguas y materiales por unidad de producto y trabaja sin provocar lesiones. La empresa establece objetivos para la seguridad y eficiencia, manteniendo una línea gerencial responsable de su logro.

■ Cumplimiento

El cumplimiento legal y normativo, anticorrupción y el respeto por los derechos humanos, junto con la cadena de suministros son la base de la conducta comercial de Sika en cualquier lugar donde la compañía opere.

■ Progreso Social e integración

Sika construye confianza y crea valor para clientes, comunidades y la sociedad. Sika cree que la integración con las comunidades promoverá su negocio para el beneficio de todos.

■ Compromiso Público

Sika está suscrito al Pacto Global de las Naciones Unidas y es miembro del Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sustentable. Las donaciones a proyectos sustentables respaldan el compromiso de la empresa.

Basados en estos aspectos, Sika desarrolló un esquema de objetivos para concentrar sus actividades y recursos en dos áreas durante los próximos 5 años.

SEIS OBJETIVOS SUSTENTABLES

Sika define seis indicadores objetivos con el mayor efecto potencial. Ellos cubren las dimensiones económicas, medioambientales y sociales de los negocios de Sika.

DESARROLLO ECONÓMICO

Nuestro éxito beneficia directamente a todas las partes interesadas.

OBJETIVO

Utilidad operacional(EBIT) sobre el 10% de las ventas netas.

SOLUCIONES SUSTENTABLES

Solos líderes en la industria, lideramos un portafolio de productos, sistemas y servicios sustentables.

OBJETIVO

Todos los nuevos proyectos se evalúan de acuerdo con el proceso de desarrollo de productos Sika. Todos los proyectos claves locales se implementan.

COMUNIDADES LOCALES/SOCIEDAD

Construimos confianza y creamos valor con los clientes, comunidades y con la sociedad.

OBJETIVO

5% más de proyectos al año.

MAYOR VALOR

MENOR IMPACTO

ENERGIA

Administramos los recursos y los costos responsables.

OBJETIVO

3% menos de consumo de energía por tonelada y por año.

AGUAS RESIDUALES

Aumentamos la eficiencia del agua y los materiales.

OBJETIVO

3% menos de consumo de agua y de aguas residuales por tonelada y por año.

SALUD OCUPACIONAL

Los colaboradores de Sika se retiran sanos desde las instalaciones.

OBJETIVO

5% menos de accidentes por año.

EXITO COMPARTIDO Y SÓLID CON LAS PARTES INTERESA



ILEANA NICOLAE
GERENTE DE AREA EUROPA
ORIENTAL

“SIKA SE PROPONE UNA ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO EXITOSO. EN ESTE CONTEXTO, PARTICIPAMOS ACTIVAMENTE EN EL MERCADO CON CRECIMIENTO ESTRUCTURAL Y BRINDAMOS SOLUCIONES PARA MERCADOS MADUROS Y EMERGENTES. CONTINUAMENTE DESARROLLAMOS NUEVOS PRODUCTOS Y LOGRAMOS EL LIDERAZGO EN TECNOLOGÍA PARA ASEGURAR EL CRECIMIENTO Y RENTABILIDAD BASADOS EN UNA SÓLIDA POSICIÓN EN EL MERCADO”.

DA ASOCIACIÓN DAS



SOCIEDAD CON TODAS LAS PARTES INTERESADAS

Sika es un socio confiable en el largo plazo para todas las partes interesadas, financieramente sólido. Sika es capaz de crear valor. La empresa tiene como objetivo ser respetada por los empleados, es proveedora de productos de alto rendimiento y durabilidad, una atractiva oportunidad de inversión a largo plazo, un contribuyente responsable y un buen ciudadano corporativo que ayuda a las comunidades a florecer. Sika se concentra en el liderazgo de la tecnología global y la penetración en el mercado desde la construcción hasta la restauración de los edificios.

SIETE MERCADOS OBJETIVOS, LLENOS DE OPORTUNIDADES

La sustentabilidad en la construcción está relacionada con proyectos nuevos y con restauraciones. Como líder global en el mercado de químicos para la construcción, Sika continuamente apalanca su crecimiento potencial en todos los mercados objetivos, mediante la innovación, calidad y servicio. Los siete mercados objetivos de Sika son: Hormigón, Impermeabilización, Cubiertas, Pisos, Sellado y Pegado, Rehabilitación e Industria.

DESEMPEÑO ECONÓMICO

MAYOR VALOR

DESEMPEÑO ECONOMICO

META

EL ÉXITO DE SIKA BENEFICIA DIRECTAMENTE A TODAS LAS PARTES INTERESADAS.

OBJETIVO A 5 AÑOS.

RENTABILIDAD OPERACIONAL (EBIT) SOBRE EL 10% DE VENTAS NETAS.

ESTRATEGIA 2018

LIDER EN EL MERCADO

REMODELACIÓN, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE CONCRETO

LIDER EN TECNOLOGÍA

REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN EL EQUIVALENTE A MÁS DE 100 TONS CO₂.

38% DE VENTAS

EN MERCADOS EMERGENTES.

24 ADQUISICIONES

EN CINCO AÑOS PARA FORTALECER EL ACCESO A MERCADO, TECNOLOGÍA, ECONOMÍAS A ESCALA.

100% COMPROMISO

SOLIDOS VALORES DE EMPRESA.

DE UN PROVEEDOR DE PRODUCTOS A UN PROVEEDOR DE SOLUCIONES

Sika provee a sus clientes con innovadoras soluciones que apoyan la eficiencia, durabilidad y una apariencia estética de edificios, infraestructura, plantas, instalaciones y vehículos a través de la construcción y uso. Los conceptos y soluciones integradas tienen relación con todo el ciclo de vida de una planta, desde la construcción inicial hasta la reparación, restauración o ampliación.

La extensión de la vida útil de una planta mediante el apropiado mantenimiento y modernización crea valor económico y medioambiental.



LIDER EN EL MERCADO GLOBAL

REMODELACION, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL CONCRETO

Sika es líder en la industria de reparación y protección de hormigón. Muchos años de investigación y desarrollo más décadas de experiencia práctica han posibilitado a Sika el proveer sistemas para restaurar y rehabilitar estructuras de hormigón dañadas. El uso de recubrimientos basados en polímeros resulta en ahorro de material de más de 85% y cinco veces menos en tiempo de curado.





CONSTRUCCIÓN ACCELERADA DE MERCADOS EMERGENTES

38% DE VENTAS EN MERCADOS EMERGENTES

Sika se concentra en los mercados emergentes con un sólido crecimiento estructural. Hoy en día, más del 38% de las ventas se generan en mercados emergentes. La construcción de una cadena de suministros y de competencia técnica es crucial para el éxito del mercado. USD 40 billones se invertirán mundialmente en infraestructura hasta el año 2030, particularmente liderado por la creciente urbanización. Para el año 2050 el 70% de la población mundial vivirá en las ciudades. Más de 50 nuevos aeropuertos se construirán en China antes de 2015 y una red de carreteras de alta velocidad de 50.000 km se construirá antes de 2020.



SÓLIDOS VALORES DE EMPRESA MARCAN LA PERSONALIDAD DE SIKA.

la personalidad de Sika define los atributos de la marca Sika.

- Pionero: valor para la innovación.
- Orientado al trabajo en equipo: Placer de trabajar en equipo.
- Comprometido: fortaleza para persistir.



ADQUISICIONES PARA MEJORAR EL ACCESO AL MERCADO, TECNOLOGÍA, ECONOMÍAS A ESCALA

24 ADQUISICIONES EN 5 AÑOS (2009-2013)

El crecimiento orgánico, es decir, el crecimiento mediante un esfuerzo empresarial, es la esencia de la estrategia corporativa de Sika. Este crecimiento orgánico se compone de crecimiento externo cuidadosamente manejado que brinda un modo útil de cerrar las brechas existentes en el acceso a los mercados objetivos y a la consolidación de los mercados fragmentados. Particularmente, en Asia y América Latina Sika fomenta esta política como un medio para mejorar su posición de mercado.



LIDERAZGO GLOBAL EN TECNOLOGÍA

SOLUCIONES ESTRUCTURALES DE ALTO RENDIMIENTO AHORRAN 39 TONELADAS DE ADHESIVOS DE SILICONA

La demanda por fachadas audaces y creativas está aumentando. El adhesivo de alta resistencia Sikasil® Sg-550 y Sikasil® Ig-25 para fachadas de vidrio hacen posible nuevos diseños en la construcción. La comparación de productos convencionales y la solución de Sika para una torre de 170 m de alto en Asia Central con una fachada de vidrio de 60.000 m² es sorprendente: la solución Sika ahorra 39 toneladas de adhesivos de silicona. Esto corresponde a evitar emisiones equivalentes a más de 100 toneladas de CO₂ y una demanda de energía de más de 3.000 gj.

Encuentre más sobre **desempeño económico**
www.sika.com/sustainability

LIDERANDO CON EL EJEMPLO

MAYOR VALOR

SOLUCIONES SUSTENTABLES

META

SOMOS LÍDERES EN LA INDUSTRIA, LIDERAMOS UN PORTAFOLIO DE PRODUCTOS, SISTEMAS Y SERVICIOS SUSTENTABLES.

OBJETIVO A 5 AÑOS

TODOS LOS DESARROLLOS DE NUEVOS PRODUCTOS EVALUADOS.
TODOS LOS PROYECTOS IMPLEMENTADOS.

ASPECTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

109,000 TONS CO₂
AHORRADAS CON TECNOLOGÍA VISCOCRETE.

50% DE AHORO EN
ENERGÍA
CON MEMBRANAS SOLARES REFLECTIVAS.

1,300 TONELADAS
MEMBRANAS RECICLADAS PARA CUBIERTAS
CON EL SISTEMA DE RECICLAJE SIKA.

DEBEMOS LOGRAR
LEED PLATINO
CON EL PORTAFOLIO DE PRODUCTOS
PERSONALIZADOS DE UNA PROCEDENCIA.



LA INNOVACIÓN LLEVA AL CRECIMIENTO Y LA SUSTENTABILIDAD

Kaspar Winkler, fundador de Sika en 1910, sentó las bases del éxito de la empresa con sus innovaciones. Desde aquellos primeros días, la innovación continua ha sido el motor clave de la exitosa estrategia de crecimiento. Sika innova para reducir la huella medioambiental, para aumentar la eficiencia de los productos y soluciones junto con toda la cadena de valor y de este modo responder a la demanda del mercado por soluciones sustentables.

AUMENTO DE BENEFICIO AL CLIENTE Y REDUCCIÓN DE IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

La contribución de las soluciones Sika en relación con las megatendencias sustentables se mide a través de la Evaluación del Ciclo de Vida (LCA) a lo largo de la cadena de valor. Sika diseña, mejora, promueve y vende productos, sistemas y soluciones específicas para proyectos mediante la consideración sistemática de los aspectos de construcción y transporte sustentables; por ejemplo, eficiencia energética, de recursos y materiales. El perfil de sustentabilidad de los productos, sistemas y servicios está estrechamente relacionado con su excelencia en el rendimiento. Sika representa productos que son técnicamente superiores, amigables con el usuario y sustentables durante su vida útil, desde la aplicación hasta el análisis de la estructura. Los productos Sika están diseñados para el uso de largo plazo, proporcionando mayor valor que los productos comparables alternativos en su ciclo de vida. La tecnología y la sustentabilidad, desde el punto de vista estratégico, se relacionan estrechamente entre sí. La tecnología y servicios superiores proporcionan valor adicional y rendimiento superior.

Encuentre más sobre
soluciones sustentables.
www.sika.com/sustainability



REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE ARGOS, PLANTA DE PRODUCCIÓN COLOMBIA

El productor de cemento y hormigón Argos estaba buscando la optimización de costos y mezclas de hormigones en las principales plantas de Colombia. La tecnología de Sika ViscoCrete® posibilitó la introducción de un programa de optimización de volumen de pasta en todas las plantas de Argos, de este modo, se redujo el contenido de cemento y de agua por metro cúbico de concreto en un 17%. La huella anual de carbono de Argos disminuyó en 109.000 toneladas métricas de CO₂, lo que corresponde al consumo de electricidad de 500.000 habitantes en la ciudad de Bogotá D.C.



AHORRO DE ENERGÍA Y CO2, ESPAÑA SUPERMERCADO EN GIRONA

Una cadena internacional de comidas optó por un sistema de cubiertas altamente durable para su almacén en Girona. El cliente se decidió por una solución Sika con un potencial de ahorro de energía de 50% en el tiempo, mediante la reducción de enfriamiento comparado con tecnologías convencionales competitivas.



RECICLAJE DE MEMBRANAS DE CUBIERTAS CON LOS SUPERMERCADOS TARGET, EEUU OLATHE, KANSAS

En 2007, Sika colaboró con la tienda de departamentos "Target" de EEUU para reciclar membranas viejas de PVC procedentes de techos nuevos en todo Estados Unidos y reemplazarlas por una nueva solución de techos de Sika. Más de 1.300 toneladas de membranas viejas de los techos han sido recicladas por Sika y convertidas en nuevas membranas de techos. La colaboración apoyó los esfuerzos de Target para convertirse en una empresa con cero desechos y lograr su meta de sustentabilidad mediante el aumento de la eficiencia de materiales.



PROYECTO LEED PLATINO, GRECIA SOLUCIONES SIKA DESDE LA CIMEN-TACIÓN HASTA LA CUBIERTA

El Centro Cultural de la Fundación Stavros Niarchos (SNFCC) en Atenas, con una inversión de EUR 560 millones, ha sido el primer proyecto LEED Platino de tal envergadura en Grecia. Las soluciones Sika para este ambicioso proyecto incluyen productos y servicios desde la cimentación hasta la cubierta. Cumplieron con todos los requerimientos LEED y el presupuesto VOC del proyecto, ayudando al cliente a lograr este ambicioso certificado de construcción sustentable.



KOICHO OBA
DIRECTOR CORPORATIVO DE
TARGET
MARKET ROOFING

“LOS SISTEMAS DE CUBIERTAS DE SIKA ENTREGAN SOLUCIONES TÉCNICAS CON MAYOR VIDA ÚTIL. SOLUCIONES SUSTENTABLES CON EL MEJOR SERVICIO DE INGENIERÍA AYUDAN AL CLIENTE A GENERAR VALOR AGREGADO Y A POSICIONARSE UN PASO MÁS ADELANTE QUE LA COMPETENCIA.”

NUESTRO HOGAR ESTA EN TODAS PARTES

MAYOR VALOR

COMUNIDADES LOCALES Y SOCIEDAD

META

CONSTRUIMOS Y CREAMOS VALOR - CON LOS CLIENTES Y CON LA SOCIEDAD.

OBJETIVO A 5 AÑOS

5% MÁS DE PROYECTOS AL AÑO.

ASPECTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

100 SOCIOS

EN TODO EL MUNDO PARA LA CONSERVACIÓN DEL AGUA EN EL GLOBO

30 PROYECTOS EN 17 PAÍSES

APOYANDO LA FUNDACION ROMUALD BURKARD

900 CIRUGÍAS

USD 100,000 ANUALMENTE PARA OPERACIÓN SONRISA EN VIETNAM

CHF 7 MILLONES

NUEVA CÁTEDRA PARA LA CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE



COMPROMISO LOCAL

Sika se preocupa de la calidad de vida de sus empleados y de las comunidades donde opera. La empresa tiene como objetivo ser un buen ciudadano corporativo y de apoyar y comprometerse en iniciativas que promuevan el desarrollo sustentable de las comunidades locales. Sika se propone establecer colaboraciones y sociedades de largo plazo, aparte de la contribución financiera, Sika apoya a comunidades locales a través de la transferencia de conocimientos y donaciones para contribuir efectivamente a la sociedad y medioambiente en donde la empresa y sus empleados se insertan.

PROMOCIÓN DE AUTO-AYUDA EN TERRENO

Globalmente, Sika se concentra en auspiciar actividades sociales, medioambientales, educacionales, culturales y deportivas. Con el propósito de resguardar un impacto duradero de los proyectos, Sika construye sobre el principio de auto-ayuda en terreno. Las subsidiarias locales de Sika brindan ayuda específica y trabajo con socios locales, supervisa proyectos hasta su finalización.

Adicionalmente, las subsidiarias de Sika y el Grupo Sika realizan donaciones para ayudar a las personas víctimas de catástrofes.



YUMI KAN
GERENTE DE AREA,
SUDESTE ASIATICO 1

“APOYAMOS A LAS COMUNIDADES LOCALES PARA MEJORAR LA VIDA DE LAS PERSONAS. DESDE 2010 HEMOS SIDO UN SOCIO ESTRATÉGICO DE LA OPERACIÓN SONRISA EN VIETNAM (OSV), ESTE ES UNO DE LOS AUSPICIOS ANUALES DE SIKA VIETNAM, EL QUE NO SÓLO TIENE UN GRAN SIGNIFICADO PARA LOS NIÑOS, SINO TAMBIÉN PARA LOS FUNCIONARIOS DE SIKA.”



**FUNDACIÓN ROMUALD BURKARD,
EN TODO EL MUNDO**

APOYA MÁS DE 30 PROYECTOS EN 17 PAÍSES

En memoria de Romuald Burkard, quien representó la tercera generación de la familia del fundador de Sika, la fundación Romuald Burkard fue creada en 2005 para promover la auto-ayuda en terreno. A través de esta fundación las empresas locales de Sika en países en desarrollo apoyan los proyectos sociales y ecológicos, por ejemplo proyectos de construcción y de infraestructura para satisfacer las necesidades sociales y ecológicas, como reservas de aguas y tratamiento de aguas residuales.



OPERACIÓN SONRISA EN VIETNAM
CIRUGÍA PARA 900 NIÑOS CON LABIO
LEPORINO Y PALADAR HENDIDO

La Operación Sonrisa en Vietnam (OSV) es una ONG fundada en 1989, como parte de la Operación Sonrisa Internacional. Se dedica a brindar tratamiento gratis a niños y adultos que sufren de labio leporino y paladar hendido. Sika Vietnam ha firmado una alianza estratégica con Operación Sonrisa Vietnam para sanar las sonrisas de los niños y darles una vida plena y normal. Gracias a la contribución de Sika de US\$100.000 anuales, la Operación Sonrisa en Vietnam fue capaz de patrocinar 13 misiones desde marzo de 2010 hasta diciembre de 2013, que brindaron cirugías a 900 niños vietnamitas.



UNIVERSIDAD ETH, ZÚRICH, SUIZA
ASIGNACIÓN DE CHF 7 MILLONES PARA
APOYAR LA CREACIÓN DE UNA CÁTEDRA

Sika auspicia proyectos científicos y una nueva cátedra para la construcción sustentable en la ETH en Zúrich. Además el Premio Master de Sika se otorga al autor de una tesis destacada de grado en el campo de la química aplicada basado en la recomendación del departamento de Química y Biociencias Aplicadas de ETH.

**Encuentre más sobre
comunidades locales y sociedad**
www.sika.com/sustainability



FONDO GLOBAL PARA LA NATURALEZA

100 ORGANIZACIONES, PROYECTOS
MODELOS EN BURUNDÍ, KENIA,
COLOMBIA Y MONGOLIA

La red global de fondo para la naturaleza con más de 100 organizaciones para la conservación del agua de 45 regiones de lagos defiende el desarrollo sustentable y la protección de agua potable, lagos y humedales. El propósito principal de esta iniciativa internacional es la conservación y protección de los recursos naturales, principalmente las reservas de agua potable en el planeta. Estudios de las Naciones Unidas muestran que hoy en día, alrededor de 1,4 mil millones de personas sufren de escasez de agua o mala calidad de ella.

COMPROMISO ILIMITADO PARA ADMINISTRAR RECURSOS LIMITADOS

MENOR IMPACTO

ENERGÍA

META

ADMINISTRADOR DE RECURSOS Y COSTOS
CUIDADOSAMENTE.

OBJETIVO A 5 AÑOS

TASA MENOR AL 3% POR TONELADA, POR AÑO.

LA ENERGÍA AFECTA TODOS LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO

Las mega-tendencias globales, tales como escasez de energía y materias primas, la urbanización y el crecimiento demográfico están enfrentando a las empresas y a las comunidades con grandes desafíos económicos, sociales y ecológicos.

La disponibilidad y uso eficiente de la energía y recursos son cruciales para el desarrollo sustentable y la reducción de la pobreza. La disponibilidad y uso eficiente de la energía afecta todos los aspectos del desarrollo – social, económico y medioambiental – incluyendo la productividad agrícola, el bienestar, el progreso social, los niveles de gas invernadero y el smog.

El consumo de energía es un factor relevante en toda la cadena de valor de la industria de la construcción y del transporte. La producción de Sika gasta menos energía comparada con las industrias proveedoras, específicamente la industria química, pero en gran medida basada en las fuentes de energía no renovables. Esto expone a Sika a una volatilidad en los precios, inseguridad en el suministro, y crecientes intervenciones regulatorias relacionadas con la emisión de CO₂ resultantes del consumo de energía. Por lo tanto, Sika cree que la eficiencia energética y la mitigación de las emisiones son el gran motor de sus esfuerzos para la eficiencia.

ASPECTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

3,695 TONELADAS CO₂
REDUCIDAS MEDIANTE EL REEMPLAZO DE CARBÓN
POR CÁSCARA DE ARROZ

979,000 KWH
ENERGÍA AHORRADA MEDIANTE EL REEMPLAZO DE
LÁMPARAS EN LA BODEGA Y EN LA FÁBRICA

31,535 KWH
ELECTRICIDAD SOLAR PRODUCIDA EN LA PLANTA
FRANCESA.

105 KWH/M² ANUALES
CONSUMO DE ENERGÍA EN EL CENTRO DE CERTIFICADO
DE ENTRENAMIENTO DGMB®

PRODUCCIÓN EFICIENTE

Aparte de las materias primas, el consumo de energía en las operaciones y en los procesos de producción de Sika es una inversión en recursos y un factor de costo relevante. Por lo tanto el uso eficiente de la energía es de alta importancia. El CO₂ es una consecuencia del uso de energía fósil, que sólo puede ser limitada por un aumento en la eficiencia energética. Sika lo manifiesta como su principal responsabilidad, minimizar el impacto en relación con el cambio climático, mediante la reducción del consumo energético de fuentes no renovables con el positivo efecto para reducir el costo y aumentar la competitividad.

Encuentre más sobre
Energía

www.sika.com/sustainability





CASCARAS DE ARROZ COMO REEMPLAZO DEL CARBÓN EN CALDERAS A VAPOR, JIANGSU SIKA TMS ADMINISTRATION CO. LTD.

PLANTA NANJING, CHINA

El carbón estándar fue reemplazado por cáscaras de arroz para encender los secadores en polvo y para reducir las emisiones de CO₂ de la fábrica. El reemplazo de alrededor de 1.500 toneladas anuales de carbón, produjo una reducción en la emisión de 3.695 toneladas anuales de CO₂. Las cenizas ricas en sílice se usan como materia prima en Aditivos para sustituir el humo de sílice.



CENTRO DE ENTRENAMIENTO CERTIFICADO DE SIKA DBGB® SIKA ALEMANIA GmbH

PLANTA DE STUTTGARD, ALEMANIA

Se usaron productos Sika para la construcción de un nuevo edificio multi-propósito de acuerdo con los desafiantes requerimientos de construcción verde del Consejo de Construcción Sustentable de Alemania (DGNB®). Junto con otros socios, Sika se involucró en el desarrollo inicial de una pauta de DGNB®, asistiendo a arquitectos, diseñadores, contratistas y propietarios en la selección y documentación de productos de construcción para proyectos DGNB®.



CAMBIO DE LÁMPARAS EN FÁBRICA Y BODEGAS

SIKA CORPORATION PLANT
LYNDHURST, EEUU

La instalación de iluminación de energía eficiente, tanto en el interior como exterior, produjo ahorros de 979.000 kWh anuales. Las emisiones de CO₂ anuales evitaron 612 toneladas. El proyecto fue calificado como un incentivo en el Estado de Nueva Jersey para alentar a las empresas a instalar luminarias de eficiencia energética.



CONSTRUCCIÓN DE UN PARQUE SOLAR, SIKA FRANCIA SA

PLANTA MARGUERITTES,
FRANCIA

La instalación de paneles solares de 25 kWp aumentó la eficiencia energética de la fábrica de Sika, entregando 31.535 kWh de energía solar anualmente, correspondiente al 9% del consumo de energía de la planta. Se firmó un contrato con el proveedor local de energía (EDF) para alimentar el excedente de energía a la parrilla de energía local.



JORGE HERNANDEZ
GERENTE DE OPERACIONES,
SIKA ESPAÑA S.A.

“USAR MENOS ENERGÍA PARA LOGRAR EL MISMO RESULTADO Y USAR LA MISMA CANTIDAD DE ENERGÍA PARA PRODUCIR MEJORES RESULTADOS – ESTA FÓRMULA ES CADA VEZ MÁS IMPORTANTE TANTO DESDE UN PUNTO DE VISTA ECONÓMICO COMO MEDIOAMBIENTAL.”

MÚLTIPLES DEMANDAS, UN OBJETIVO DEL IMPACTO

MENOR IMPACTO

AGUAS RESIDUALES

META

AUMENTAMOS EL AGUA Y LA EFICIENCIA DE MATERIALES.

OBJETIVO A 5 AÑOS

MENOS 3% DE TASA, POR TONELADA Y POR AÑO.

ASPECTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

8,000 M³
DE AGUAS LLUVIAS
RECOLECTADAS PARA ALIMENTAR PROCESOS
INDUSTRIALES

2,400 M³ AGUA
AHORRADA CON EL MEJORAMIENTO DE UNA
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS

287 TONELADAS
DESECHO DE EMBALAJE
MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA
INTERNO DE CONTROL DE CALIDAD

520 TONELADAS
DE DESECHOS DE
PRODUCCION
REALIZADAS CON EL EQUIPO DE RECICLAJE



AGUA - UN VALIOSO ACTIVO

Sika se propone fomentar el desempeño sustentable de sus plantas de producción, mediante la reducción del consumo de agua y el tratamiento local de las aguas. La empresa implementa medidas para reducir el consumo o para usar agua de calidad inferior, especialmente en áreas con escasez de aguas.

La producción eficiente significa enfriamiento de circuito cerrado y cambio desde aguas públicas a aguas de superficie y subterráneas, reduciendo la cantidad de agua potable usada en producción, con la reutilización de aguas residuales. Sika se propone reducir a gran escala su consumo de agua.

DESECHOS - UN RECURSO VALIOSO

El uso eficiente de los materiales de ingreso es de alta importancia para todas las empresas Sika, dado que los procesos de producción usan altos volúmenes de recursos no-renovables.

La producción eficiente, en este contexto, significa la reducción y reutilización de los desechos de producción, reduciendo y reutilizando los materiales de embalaje y mejorando el diseño, lo que conlleva a mayor productividad y menor uso de materiales.



82% DEL SUMINISTRO DE AGUA INDUSTRIAL SE BASA EN AGUAS LLUVIA, SIKA COLOMBIA S.A. PLANTA TOCANCIPA, COLOMBIA

Sika Colombia instaló un colector central de aguas, estanques separados y tuberías para alimentar de aguas lluvia los procesos industriales en su planta Tocancipa. Un sistema específico de tratamiento de aguas mantiene la calidad del agua en el nivel requerido, produciendo una reducción del 70% del consumo total de agua. Más de 8.000 m³ de aguas lluvias se recolectan y usan anualmente, correspondiente al 82% de aguas usadas.

Encuentre más sobre **aguas residuales**
www.sika.com/sustainability



MEJORAMIENTO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS, SIKA S.A.U. PLANTA ALCOBENDAS, ESPAÑA

Para reducir la descarga de aguas residuales, la actual planta de tratamiento de aguas fue mejorada con cerámica ultra y membranas de nano filtración. Esto representa ahorro de aguas de 200 m³ mensuales (-25%). La calidad del agua tratada permite su reutilización en procesos de limpieza de la estación de carga así como en la planta de tratamiento de aguas.



REDUCCIÓN DE DESECHOS DE EMBALAJE, SIKA YAPI KIMYASALLARI AS PLANTA TUZLA, TURQUÍA

La cooperación con una empresa autorizada de reciclaje y la introducción de un sistema de control interno de calidad en 2012 impulsaron la reutilización de contenedores de carga intermedia (IBC) de productos y materias primas para el suministro de productos. En un año el volumen de IBC reutilizados aumentó de 115 toneladas a 287 toneladas y la cantidad de desecho de embalaje y la necesidad de nuevos contenedores IBC disminuyó significativamente.



RECICLAJE DE DESECHOS DE PRODUCCIÓN DE PVC, SIKA CHINA LTD. PLANTA DE SHANGAI, CHINA

Significativos ahorros en materiales y costos se pudieron lograr en la planta de Shanghai mediante la granulación de mallas de poliéster y retorno de materiales de fieltro y su retorno al proceso de producción. El material reciclado y reutilizado en nuevas membranas aumentó en 520 toneladas en 2013.



ANYELO MARTINEZ
 DIRECTOR EHSQ
 SIKA COLOMBIA S.A.

“EL AGUA ES EL PETRÓLEO DEL SIGLO VEINTIUNO, ESTAMOS USANDO AGUAS LLUVIA EN NUESTRA FÁBRICA EN BOGOTÁ, Y CONSTANTEMENTE ESTAMOS BUSCANDO ALTERNATIVAS DE MENOR IMPACTO Y MENOR COSTO PARA ASEGURAR NUESTRO CRECIMIENTO, NO SÓLO ECONÓMICAMENTE, SINO TAMBIÉN SOCIAL Y MEDIOAMBIENTALMENTE. ESTO ES SUSTENTABILIDAD.”

UN MUNDO DONDE EL TRABAJO ES SEGURO Y SALUDABLE

ORGANIZACIÓN SEGURA Y EFECTIVA. PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SISTEMÁTICO

La salud, seguridad y bienestar de todos los colaboradores de Sika es esencial para el éxito de sus negocios y es una preocupación central en toda la organización. Esto requiere de concentración y un enfoque ocupacional sistemático, estándares, compromiso gerencial, involucramiento de los empleados, trabajo en terreno y análisis de riesgo, reconocimiento de riesgos y resolución, entrenamiento y educación son los componentes claves del marco de salud y seguridad de Sika.

- Estándares regulatorios: Ambiciosos estándares de salud y seguridad son válidos en toda la organización. Los estándares locales pueden complementar los requerimientos globales regulatorios.
- Compromiso gerencial: Para un lugar de trabajo seguro y saludable, se han identificado todos los riesgos, se han implementado las medidas de protección.
- Involucramiento de los colaboradores: Los supervisores son responsables de mantener un lugar de trabajo seguro y del uso responsable de la maquinaria, equipos y materias primas. Se involucran con sus equipos.
- Análisis de terreno y de riesgos: Las evaluaciones de riesgo ayudan a definir qué se necesita para mantener a las personas seguras. Generalmente, son organizados y ejecutados por la Gerencia de operaciones corporativas y por los equipos locales.
- Reconocimiento y resolución de riesgos: La empresa se enfoca en la prevención de accidentes, en el uso de nuevos equipos, procesos, materiales y en la revisión de los procedimientos existentes.
- Entrenamiento y educación: La ejecución segura del trabajo requiere de todos los que trabajan en Sika. Gerentes y supervisores aseguran que los funcionarios conozcan los materiales y el equipo que usan y sepan cómo resolver o controlar una situación de riesgo.

CULTURA DE SALUD Y SEGURIDAD

Sika se esfuerza en vivenciar sus compromisos con la salud y seguridad: “nada de lo que hagamos merece la pena de accidentarse”. La empresa ha implementado sistemas de gestión de acuerdo con ISO 14001 y OHSAS 18001 en todas las principales plantas. Una fuerte cultura de seguridad está presente en cada planta de Sika.

MENOR IMPACTO

SEGURIDAD OCUPACIONAL

META

NUESTRA GENTE DEBE DEJAR EL LUGAR DE TRABAJO EN CONDICIONES SALUDABLES

OBJETIVO A 5 AÑOS

TASA DE ACCIDENTES MENOS 5% ANUAL.

ASPECTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

60% MENOS ACCIDENTES

MEDIANTE EL PROGRAMA DE COINCIDENCIA DE SEGURIDAD

0 ACCIDENTES

CON LA CULTURA DE SEGURIDAD PUESTA EN MARCHA

97% MENOS DE DIAS

PERDIDOS PRODUCTOS DE ACCIDENTES CON LA GESTIÓN LEAN Y HERRAMIENTAS 5S

78% MENOS DE TIEMPO GASTADO

POR ACCIDENTES OCASIONADOS POR FALTA DE SEGURIDAD





SEMANA DE LA CONCIENCIA DE SEGURIDAD, SIKA ASIA/PACÍFICO
38 PLANTAS EN 13 PAÍSES, ASIA / PACÍFICO

Las semanas de conciencia sobre la seguridad se realizaron en 38 plantas de producción en la región del Asia / Pacífico para mejorar la noción general de seguridad en los empleados y contratistas y de este modo reducir los accidentes e incidentes industriales de cada país, Sika estableció un programa de seguridad, una lista de actividades y un comité de conducción local. Los accidentes ocupacionales y los días perdidos disminuyeron en un 60% en 2013 comparados con 2010 (línea base).

Encuentre más sobre **Seguridad Ocupacional**
www.sika.com/sustainability



PRÁCTICA DE TRABAJO SEGURO, SIKA AUSTRALIA

PLANTAS WETHERILL PARK, ADELAIDA, BRISBANE, MELBOURNE, AUSTRALIA

El establecimiento de una cultura de seguridad primero para crear un ambiente de trabajo seguro y saludable produjo significativas mejoras en el desempeño de la seguridad. Los accidentes ocupacionales y los días perdidos bajaron a cero en 2013.



HERRAMIENTAS 5S EN GESTIÓN DE SEGURIDAD, SIKA UK LTD.

PLANTA WELWYN GARDEN CITY, REINO UNIDO

La gestión Lean y la introducción de las herramientas 5S en la gestión de seguridad ayudaron a aumentar la conciencia y compromiso de los empleados para mejorar la seguridad en sus ambientes de trabajo. "Flashes de Seguridad" hicieron conciencia entre los empleados y se informó de exitosas historias. El total de días perdidos por accidentes bajó de 80 (2012) a 2 en 2013 (-97.5%).



ASPIRACIÓN DE CERO ACCIDENTES VÍA EL PROYECTO "NOUVEL ÉLAN", SIKA FRANCIA S.A.

PLANTA GOURNAY, FRANCIA

El proyecto "Nouvelélan" tenía el propósito de la toma de conciencia sobre la seguridad en toda la planta, realizando análisis de causas basales e implementando la acción respectiva. El total de días perdidos por accidentes bajó en un 96% y el tiempo perdido por accidentes bajó en un 78% de 13 (2010) a 3 (2013) como resultado de un significativo mejoramiento del desempeño de seguridad en todos los niveles.



STEFAN ODERBOLZ
DIRECTOR DE OPERACIONES
ASIA PACIFICO

"NUESTRA CULTURA DE SEGURIDAD Y DE UN AMBIENTE DE TRABAJO SALUDABLE SON EL CORAZÓN DE LO QUE HACEMOS. ELLO SIGNIFICA PROMOVER Y HACER TODOS LOS ESFUERZOS PARA LOGRAR EL MAYOR GRADO POSIBLE DE BIENESTAR FÍSICO, MENTAL Y SOCIAL DE NUESTROS EMPLEADOS, EN LO QUE DICE RELACIÓN CON LESIONES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES, TENEMOS METAS AMBICIOSAS, CERO LESIÓN O ENFERMEDAD OCUPACIONAL."

PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO SUSTENTABLE



Sika fortalece lazos con organizaciones y gobiernos para identificar, desarrollar e implementar programas y proyectos necesarios para abordar las oportunidades relacionadas con la sustentabilidad. Mediante iniciativas medioambientales, sociedades y programas de cooperación regional Sika sigue promoviendo el crecimiento sustentable en todo el mundo.

Sika está comprometido con la creación de valor agregado sustentable a lo largo de toda la cadena de valor. La empresa está comprometida en alinear sus operaciones y estrategias con los principios universalmente aceptados en las áreas de derechos humanos, trabajo, medioambiente y anticorrupción establecidas en el Pacto Global de las Naciones Unidas.

**Encuentre más acerca de
Colaboración y Sociedades**
www.sika.com/sustainability

INICIATIVAS APOYADAS POR SIKA

CONSEJO MUNDIAL EMPRESARIAL PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE.

CUIDADO RESPONSABLE.

PACTO GLOBAL DE LAS NACIONES UNIDAS.

PROGRAMA MEDIOAMBIENTAL DE LAS
NACIONES UNIDAS.

PROYECTO DE EMISIÓN DE CARBONO.

CONSEJO AMERICANO PARA LA CONSTRUC-
CIÓN SUSTENTABLE.

RED DE CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE, SUIZA.

TRANSPARENCIA INTERNACIONAL.

ARGENTINA
Sika Argentina SAIC
Teléfono: +54 11 4734 3500
Buenos Aires.

BOLIVIA
Sika Bolivia S.A.
Teléfono: +591 3 3367756
La Paz

BRASIL
Sika Brasil S.A.
Teléfono: +55 11 3687 4647
São Paulo

CHILE
Sika S.A. Chile
Teléfono: +56 2510 6500
Santiago de Chile

COLOMBIA
Sika Colombia S.A.
Teléfono: +57 1 878 6333
Tocancipá

COSTA RICA
**Sika productos para la
construcción S.A.**
Teléfono: +506 2293 3814
San José

ECUADOR
Sika Ecuatoriana S.A.
Teléfono: +593 4281 2700
Guayaquil

GUATEMALA
Sika Guatemala S.A.
Teléfono: +502 2327 4200
Ciudad de Guatemala

MÉXICO
Sika Mexicana S.A. de C.V.
Teléfono: +52 442 238 5800
Querétaro

PANAMÁ
Sika Panamá S.A.
Teléfono: +507 271 4727
Panamá

PERÚ
Sika Perú S.A.
Teléfono: +51 1618 6060
Lima

REPÚBLICA DOMINICANA
Sika Dominicana S.A.
Teléfono: +1 809 530 7171
Santo Domingo

URUGUAY
Sika Uruguay S.A.
Teléfono: +598 2220 2227
Montevideo

VENEZUELA
Sika Venezuela S.A.
Teléfono: +58 241 300 1000
Valencia



Responsabilidad Integral

CONSTRUYENDO CONFIANZA

