



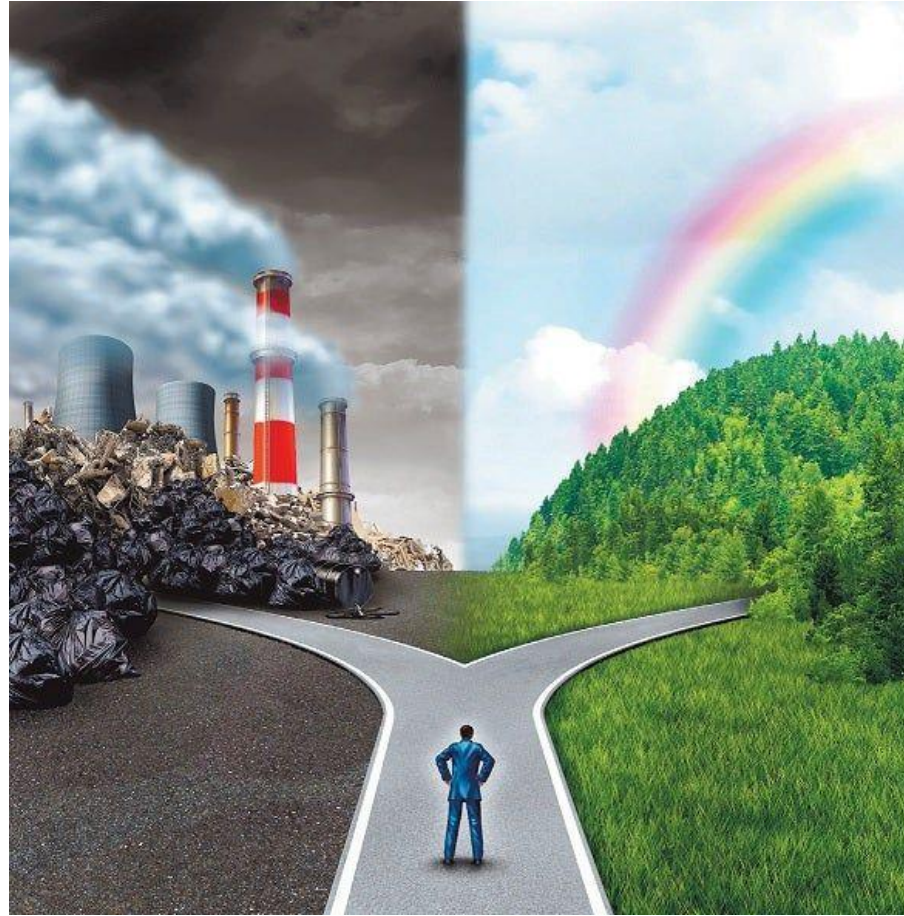
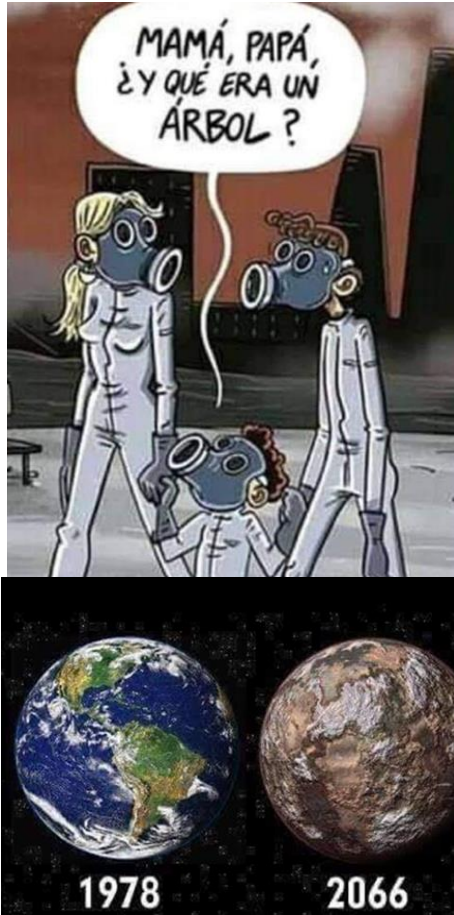
SIKA COLOMBIA SAS SOLUCIONES SOSTENIBLES MÁS ALLÁ DE LO ESPERADO

PROJECTS & SPECIFICATION LATAM

SEXTA EXTINCIÓN MASIVA



DOS CAMINOS



¿Qué es Sostenibilidad?

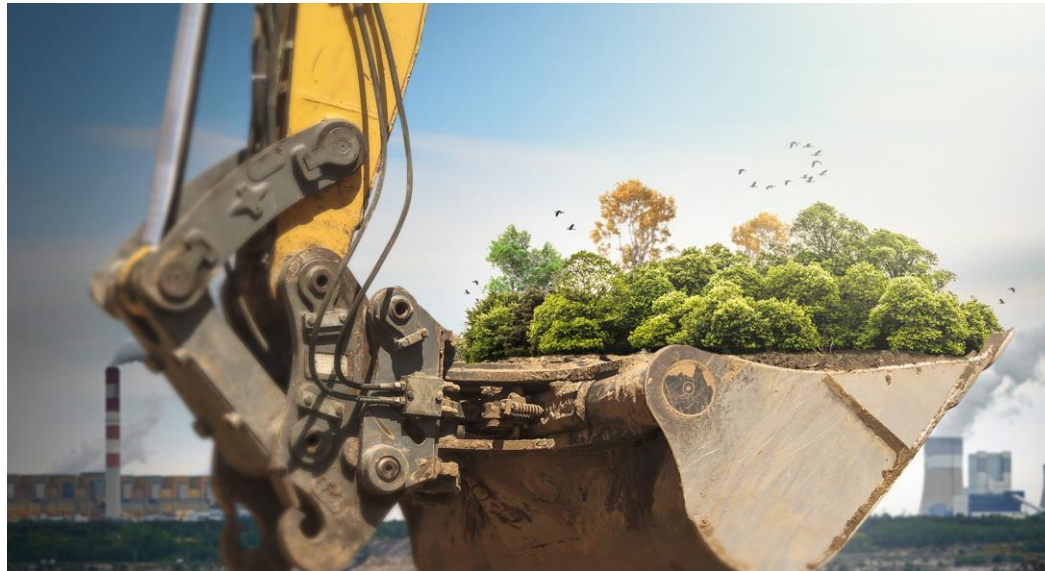
¿QUÉ ES SOSTENTABILIDAD?

Satisfacer las necesidades del presente sin
comprometer

la habilidad de las futuras generaciones de
cumplir sus necesidades.



¿Cuál es el impacto de la industria de la construcción en el mundo?



COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

MORE **PERFORMANCE**
MORE **SUSTAINABLE**

El objetivo de Sika es desarrollar soluciones sostenibles que fomenten el ahorro de energía y menor impacto en el ambiente.

Durabilidad



Al aumentar la **vida útil de los edificios**, las soluciones de Sika contribuyen a la reducción de la huella de carbono.

Reducción de emisiones



Las soluciones de Sika permiten una **alta reducción de CO²** al consumir materias primas y producción local. Garantizando un alto desempeño con menor impacto medioambiental.

Ahorro Energético



Con la amplia gama de soluciones para la envolvente del edificio, Sika contribuye a la reducción del consumo de energía y ciudades más ecológicas.

ENFOQUE EN DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS:

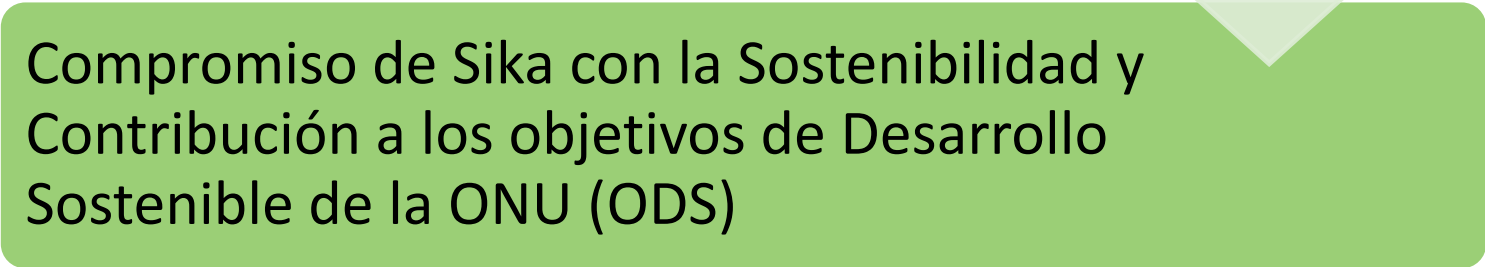
Metodología de Gestión de Portafolio de Sostenibilidad (SPM)



En todas las operaciones globales



Compromiso de Sika con la Sostenibilidad y Contribución a los objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU (ODS)



ENFOQUE EN DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS:

Metodología (SPM)

```
graph TD; A[Metodología (SPM)] --> B[Metodología de la Industria Química para las Evaluaciones de Sostenibilidad]; B --> C[Evaluar, clasificar y comercializar productos]; C --> D[En términos de su rendimiento y sostenibilidad.];
```

Metodología de la Industria Química
para las Evaluaciones de Sostenibilidad

Evaluar, clasificar y comercializar productos

En términos de su rendimiento y
sostenibilidad.

ENFOQUE EN DESARROLLO DE TECNOLOGIAS: SISTEMAS DISPONIBLES PARA TODO TIPO NECESIDADES

Concrete



Waterproofing



Roofing



Building Finishing



Flooring & Coating



Sealing & Bonding



Engineered Refurbishment



Industry



ENFOQUE EN DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS:

Sika ha realizado evaluaciones en:

- Automotriz: 16 valoraciones
- Acabado de edificaciones: 16 valoraciones
 - Concreto: 11 evaluaciones
- Reforzamiento Técnico: 14 valoraciones
 - Suelos: 11 valoraciones
 - Industria: 18 evaluaciones
 - Cubiertas: 5 valoraciones
- Sellado y unión: 13 evaluaciones
- Impermeabilización: 10 valoraciones

De estas nuevas valoraciones, ya se han aprobado un total de 28 evaluaciones, de las cuales 23 han sido identificadas como soluciones sostenibles.

ENFOQUE EN DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS:

La implementación de la metodología SPM en Sika refleja la dedicación de la compañía a **la sostenibilidad y la innovación.**



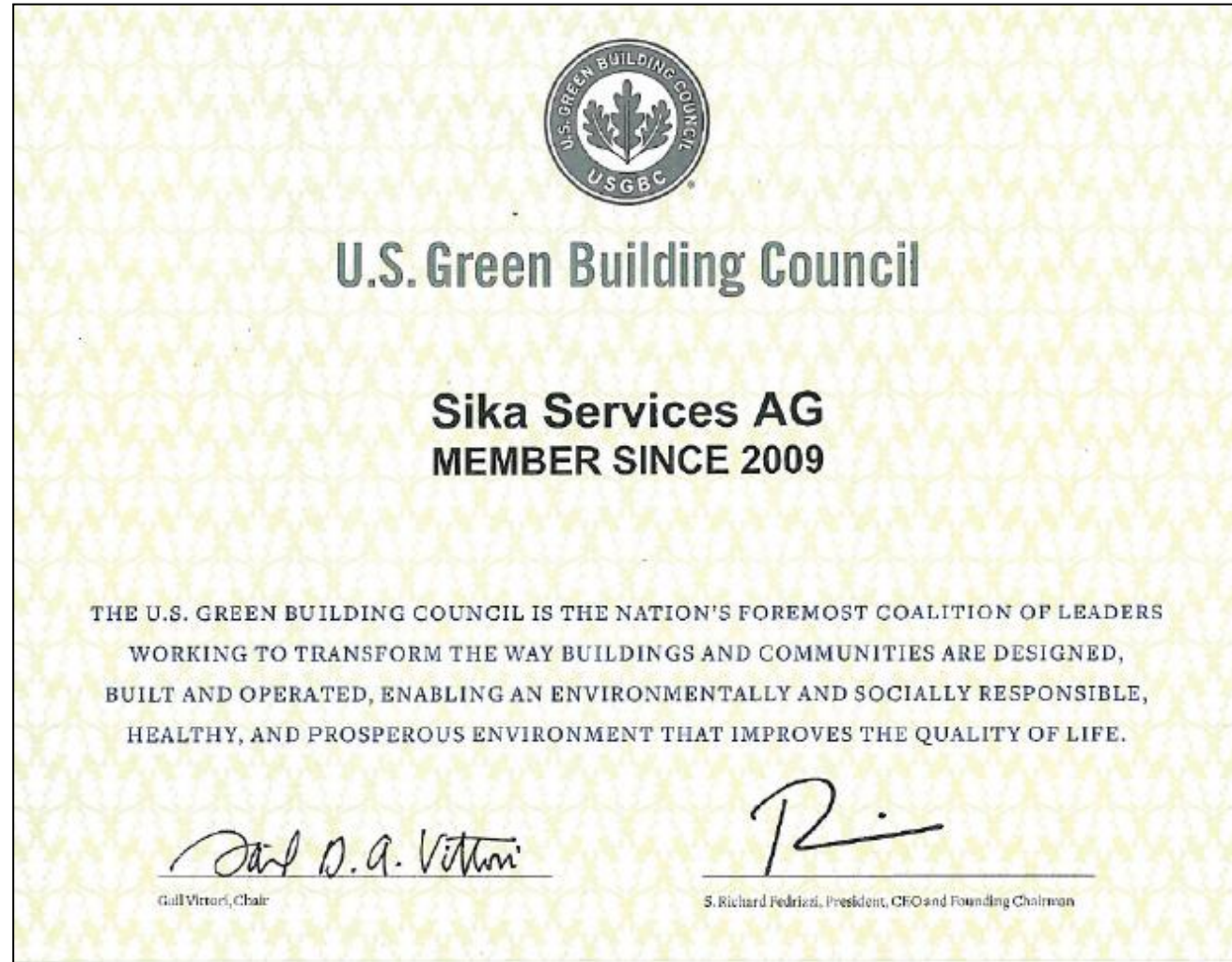
Al evaluar los productos a través de un marco integral, **Sika** continúa avanzando hacia el logro de sus objetivos de **sostenibilidad**, apoyando los ODS de la ONU y **mejorando su oferta de productos.**

CERTIFICACIONES



SIKA SERVICES IS A MEMBER OF U.S. GREEN BUILDING COUNCIL

Corporate Access ID 1 534 392 029 042 516



CONSTRUYENDO CONFIANZA





Reducción del Efecto Isla de Calor

Requisitos

Techos verdes



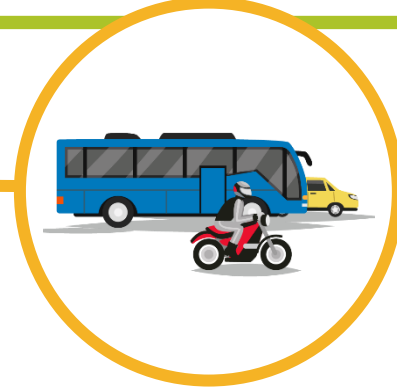
MasterRoof Garden



Roof Garden



Reducción del Efecto Isla de Calor



Debido al aumento del tamaño de las ciudades, las poblaciones, el número de vehículos y la emisión de gases a la atmósfera se produce lo que se conoce como efecto isla de calor.



El efecto isla de calor urbana es un fenómeno que se produce en las áreas urbanas donde las temperaturas son significativamente más altas que en las áreas rurales circundantes.

Esto se debe a la combinación de factores relacionados con la infraestructura y a la actividad humana en las ciudades



CONSTRUYENDO CONFIANZA



CERTIFICACIÓN EDGE



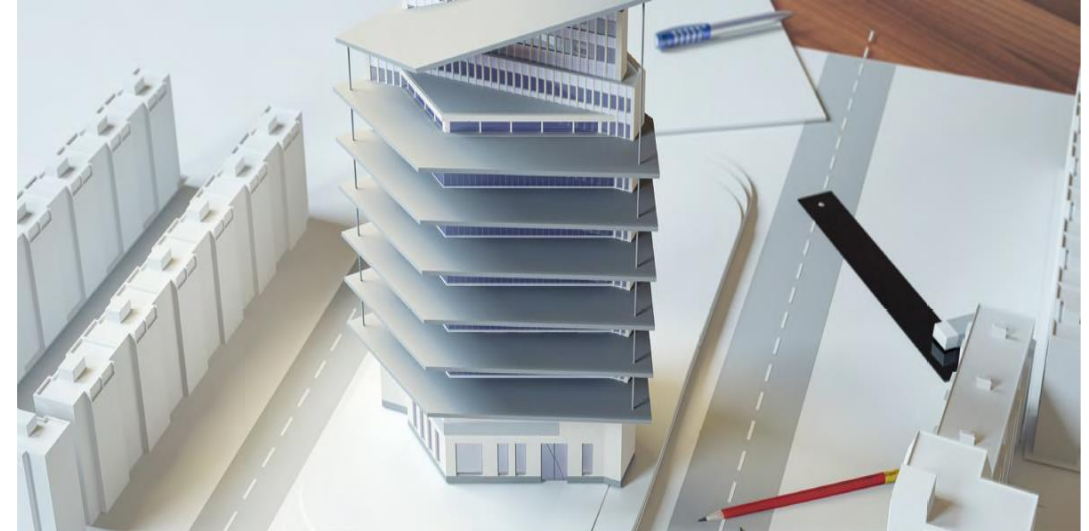
2

Envolvente de la edificación ayuda a reducir el **20%** de energía

- Cubiertas
- Fachadas
- Balcones, terrazas y Ventanas
- Zonas Comunes

Ahorro Energético con la envolvente:

Para alcanzar el bienestar térmico en función del clima de la localidad, del uso del edificio y del régimen de verano o de invierno.



CERTIFICACIÓN EDGE/ CUBIERTAS



20% de Ahorro de Agua: Recolección de agua por escorrentía natural en techos verdes para uso de agua pluvial en servicios sanitarios y contraincendios.

20% de Ahorro de Energía: la protección de un edificio y ahorro de energía comienza por la cubierta.

Sika tiene los sistemas de membranas más avanzadas del mercado con características de sostenibilidad, aportando además de la impermeabilidad con aislamiento térmico adicional.

20% Reducción de CO²: Uso de materiales calcarios, reduciendo cemento y uso de productos de fabricación local.

CERTIFICACIÓN EDGE/ FACHADAS

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EN FACHADAS

GREENER
+ Sostenibles

CLEANER
+ Limpias

COOLER
+ Frías

Más limpias

Acción hidrofóbica y fotocatalítica protege las fachadas de la suciedad y del agua, incrementa su resistencia al ensuciamiento. →



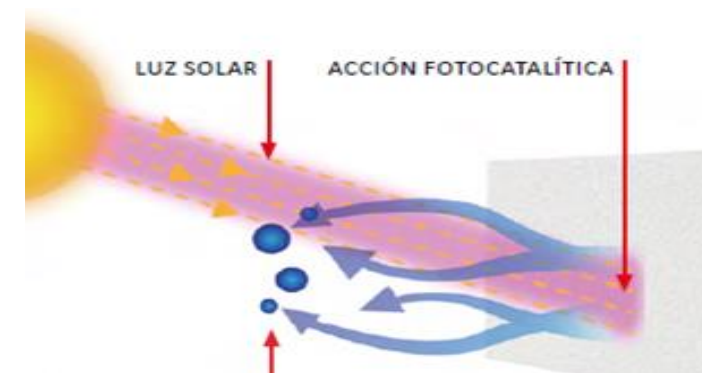
Más frías

Refleja hasta un 15% de calor y los rayos UV del sol, reduce la temperatura de la superficie y reduce costos energéticos.



Más Sostenibles

Mediante el efecto de fachada más reflectante, junto con los menores costos de mantenimiento y reductoras de contaminación. ←





¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!