

Innovación **SOSTENIBLE**



SOSTENIBILIDAD

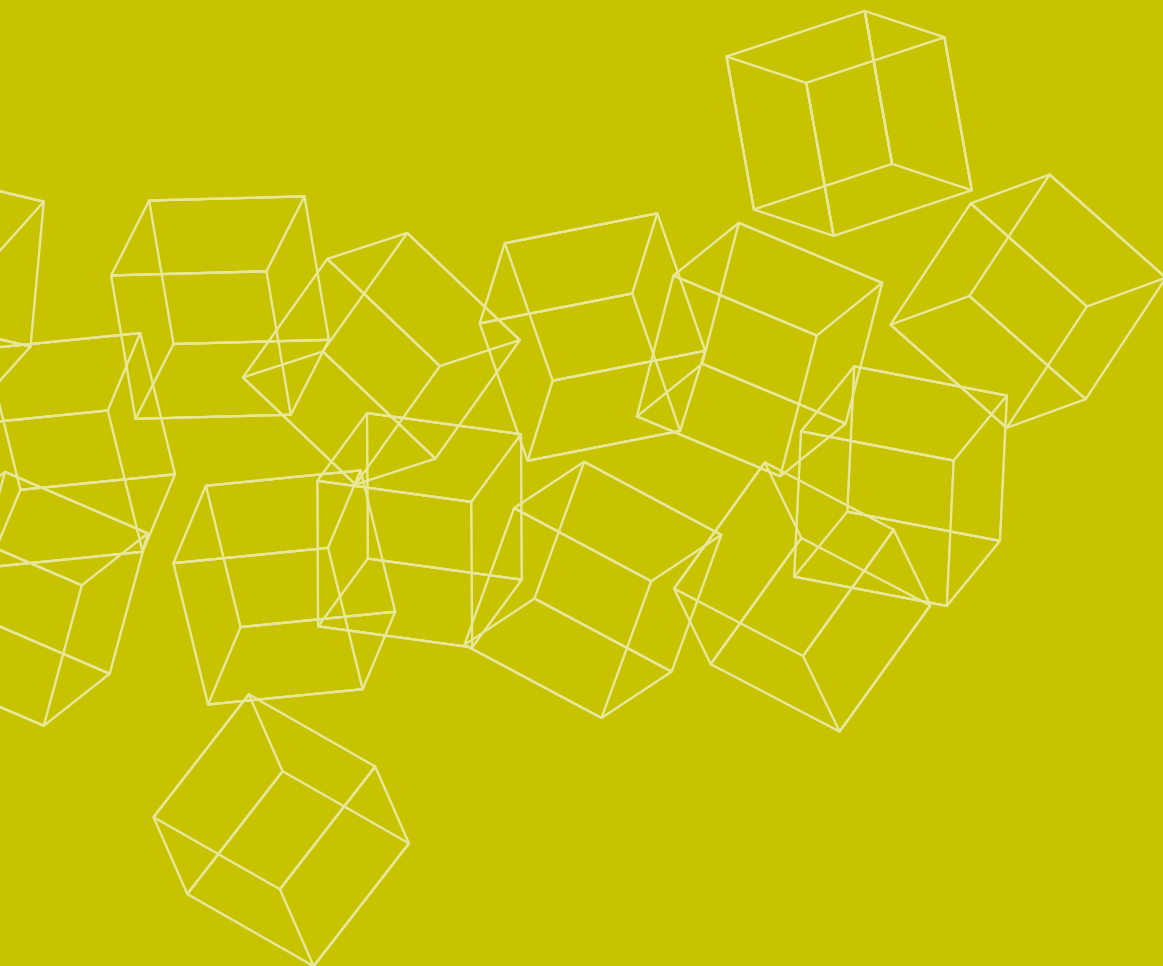
El enfoque Mapei

Mapei fue fundada hace más de ochenta años en Italia, en Milán, y desde entonces ofrece excelentes soluciones químicas para la construcción en todo el mundo.

Sus productos se utilizan tanto en la construcción de grandes infraestructuras y obras arquitectónicas icónicas como en la construcción residencial. Un objetivo alcanzado sin olvidar nunca que sólo el diálogo constante y transparente con los interlocutores permite comprender las necesidades reales del mercado y ofrecer **respuestas innovadoras y sostenibles**.

Mapei persigue un concepto de sostenibilidad que afecta a varios aspectos del bienestar de la vida. Considera que el beneficio de una empresa debe ir de la mano de **la ética, el respeto** a las personas y la **creación de valor para el territorio**.

Siempre ha aplicado estos principios a su estrategia. Con este documento, una vez más, quiere reafirmarlo, porque a veces no basta con hacer, sino que también hay que compartir valores y expectativas. Hay tres puntos fundamentales de la sostenibilidad según **Mapei**: el **planeta**, los **proyectos**, las **personas**.



en la raíz de cada
ELECCIÓN



más sostenible para el

PLANETA





Preservar el planeta, un compromiso concreto

Día tras día, **Mapei** estudia **soluciones con un impacto ambiental cada vez menor**, para preservar el planeta en el tiempo. Para lograr estos resultados, monitorea y minimiza los efectos generados por los productos a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la producción hasta el embalaje, desde el uso hasta la eliminación. La sostenibilidad medioambiental del Grupo comienza aquí.

El ciclo de vida de los productos Mapei

Mapei calcula los impactos ambientales de los productos mediante el método estandarizado **LCA (Evaluación del Ciclo de Vida)**, cuyo resultado final es una **Declaración Ambiental de Producto (EPD - Declaración Ambiental de Producto)**.



Cada producto tiene su propia EPD

Las **EPD** sirven para documentar los **efectos de un producto en el medio ambiente** durante todo su ciclo de vida y **Mapei** cuenta con este tipo de certificación para muchas de sus soluciones. Los impactos ambientales considerados son múltiples: desde el calentamiento global hasta el agotamiento de los recursos de nuestro planeta, pasando por la influencia sobre el ecosistema. Para **Mapei** es importante minimizar los efectos negativos de sus productos sobre el medio ambiente, para hacerlos cada vez más sostenibles: para ello, siempre mide científicamente el impacto sobre la base de estándares internacionales.

En el sector de la construcción, las **EPD** son un elemento fundamental y ayudan a los clientes a elegir productos de bajo impacto ambiental para cumplir con los requisitos exigidos por las entidades de certificación y protocolos de construcción sostenible.

Economía Circular

Mapei ha recibido premios nacionales e internacionales por la Economía Circular, distinguiéndose por la propuesta de sistemas y soluciones innovadoras y sostenibles.



más sostenible para el

PROYECTO





Innovar pensando en las nuevas generaciones

Mapei crea productos pensando en el futuro y ofrece soluciones innovadoras para **diseñar y construir** de forma ecosostenible. Un compromiso que requiere responsabilidad y capacidad de tomar decisiones concretas para ofrecer a desarrolladores, empresas, aplicadores y clientes soluciones seguras, fiables, duraderas y con el menor impacto sobre el medio ambiente.

Contribuye a una **construcción de calidad y duradera**, a través de productos formulados con materias primas **innovadoras, ultraligeras**, elaborados con **materiales reciclados** y desarrollados para reducir el consumo energético y con muy bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

LEED v4.1 Projete y construya responsablemente

LEED v4.1 - Liderazgo en Diseño Energético y Ambiental es un protocolo voluntario que permite diseñar y construir un edificio según criterios de ecosostenibilidad.

Este **sistema de certificación de edificios**, desarrollado por Green Building Council America, está extendido en todo el mundo y considera diversas áreas temáticas como, por ejemplo, la obra, el ahorro de agua y energía y los productos utilizados en el interior de la obra. Los productos utilizados pueden contribuir a la obtención de la certificación LEED en tres áreas temáticas:

- Sitio sostenible
- Materiales y recursos
- Calidad del aire interior

Para comprender qué productos contribuyen a los créditos LEED, **Mapei** proporciona varias herramientas, entre ellas **P.A.S.S.**

P.A.S.S. una ayuda concreta

Para simplificar el trabajo de los diseñadores, **Mapei** ha creado el **P.A.S.S. (Perfil Ambiental y Sostenibilidad en Resumen)**, documentos donde se puede verificar la conformidad de un producto **Mapei** con los criterios establecidos por el protocolo LEED y el CAM (Criterios Ambientales Mínimos).

Línea ZERO: sostenibles y con compensación de CO₂



Por “**impacto cero en cambio climático**” Mapei entiende que las emisiones de CO₂ medidas a lo largo del ciclo de vida de los productos de la línea Zero para el año 2023 mediante la metodología LCA, verificadas y certificadas con las EPD, han sido compensadas con la compra de créditos de carbono certificados, para apoyar proyectos de energía renovable y protección forestal.

Un compromiso con el planeta, las personas y la biodiversidad.

más sostenible para las
PERSONAS





Ser responsable hacia la comunidad

Mapei siempre pone a las **personas en el centro** con un compromiso constante de mantener y garantizar una **relación transparente y directa** con todos los interlocutores, tanto internos como externos a la empresa.



- **Empleados:** Mapei crea un ambiente de trabajo atento a la salud y seguridad de los empleados gracias a diversas iniciativas cuyo objetivo principal es el **bienestar de la persona** y no solo del trabajador; Además, cree firmemente en la importancia de la formación y el desarrollo profesional de sus empleados y por ello invierte en múltiples **actividades de formación**.
- **Sucursales y filiales:** Mapei implementa iniciativas concretas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del Grupo. Invierte en **sistemas de cogeneración y fotovoltaicos** que forman parte de la **autoproducción de electricidad**.
- **Clientes y consumidores finales:** la difusión de una cultura de la sostenibilidad pasa por un mayor **conocimiento y sensibilización** en el mundo de la construcción. Por este motivo, el Grupo Mapei organiza cursos y eventos de formación, abiertos a clientes y consumidores, para una **actualización constante** sobre sus soluciones y productos.
- **Proveedores:** per para garantizar **un suministro eficiente**, capaz de reducir los impactos ambientales, Mapei presta especial atención a la distribución geográfica de sus proveedores.
- **Socios en investigación y desarrollo:** Mapei colabora con la comunidad científica, institutos de formación y centros de investigación universitarios para **compartir ideas y conocimientos sostenibles**.
- **Comunidad:** Mapei ofrece una **contribución al desarrollo sostenible** de los territorios y comunidades en las que opera con iniciativas de apoyo enfocadas al deporte, la cultura y la preocupación por los demás.

Pensar en las generaciones futuras

Las soluciones de confort como el **aislamiento acústico**, la **lucha contra la propagación del radón**, la **protección contra incendios** y el **refuerzo antisísmico** aportan bienestar a las personas. Un estado que también deriva de la certeza de que un edificio durará mucho tiempo minimizando el mantenimiento.

VOC

Para el bienestar de aplicadores y usuarios finales, se han creado productos que, además de estar libres de disolventes, tienen **muy bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC)**, capaces de garantizar una buena calidad del aire en los edificios donde se utilizan. Los productos Mapei están equipados con certificaciones para satisfacer las diferentes necesidades de los mercados locales e internacionales.



Mapei comparte, apoya y promueve la **Agenda 2030**

La **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible** es un programa de acción firmado por los gobiernos de los países miembros de la ONU. Propone 17 objetivos y marca el camino a seguir en los próximos años para un desarrollo que preserve el planeta y sus habitantes. **Mapei** ha identificado varios **objetivos de referencia** en los que centrarse. Fueron elegidos porque son los más cercanos a sus valores y compromisos y porque cree que puede influir significativamente en ellos a través de sus actividades.

El **Informe de Sostenibilidad de Mapei**, que también puede consultarse en el sitio web, profundiza en este tema.



Soluciones para el confort y la salud

Además de promover lugares de trabajo saludables y seguros para sus empleados, **Mapei** se compromete a desarrollar soluciones capaces. Preservar la calidad del aire en el interior de los edificios. garantizar un alto nivel de confort en su interior y garantizar el bienestar de los instaladores y usuarios finales.



Educación sobre sostenibilidad

A través de cursos de capacitación, conferencias y seminarios web, **Mapei** mejora el capital humano de la empresa y sus grupos de interés, proporcionando sus capacidades y herramientas de crecimiento adecuadas y sensibilizarlos sobre las cuestiones de sostenibilidad.



Productos innovadores y de calidad.

Mapei está comprometida con la investigación y el desarrollo de productos innovadores, de calidad y duraderos, que contribuyan a la creación de obras sostenibles.

OBJETIVOS **DE DESARROLLO** **SOSTENIBLE**



Construcción ecosostenible

Mapei apoya el desarrollo de las comunidades locales y del territorio, y crea productos que contribuyen a aumentar la sostenibilidad de los edificios porque satisfacen los protocolos de construcción sostenible más extendidos como **LEED** (Leadership for Energy and Environmental Design), **BREEAM** (BRE Environmental Assessment Method) y **CAM** (Criterios Ambientales Mínimos).



Economía circular

Mapei adopta un enfoque circular de procesos y productos, reducir los residuos generados mediante actividades de recuperación y reutilización, limitando el consumo de materias primas vírgenes entrantes y promover el uso de materiales reciclados en las formulaciones.



Reducción de impactos en procesos y productos.

Mapei mide y monitorea las emisiones de gases de efecto invernadero vinculadas a sus actividades, con el objetivo de contribuir cada vez más a la lucha contra el cambio climático. Además, a través de La metodología LCA también mide las emisiones relacionadas a sus productos, comprometiéndose a reducirlos constantemente.



MAPEI ARGENTINA S.A.

Ruta Panamericana (9) Km 51,2
Colectora Este, Ramal Escobar
B1625 - Escobar - Buenos Aires
Teléfono: +54 (348) 443-5000

Web: www.mapei.com.ar
E-mail: contacto@mapei.com.ar