



SOSTENIBILIDAD
y **TRANSPARENCIA**

SUSTAINABILITY
and **TRANSPARENCY**





La Sostenibilidad para Mapei Nuestra misión

MAPEI se compromete a proteger el medio ambiente, utilizando la energía y los recursos de manera sostenible, reduciendo las sustancias de desecho y desarrollando productos que sean seguros tanto para el aplicador como para el usuario.

Las mejoras concretas que MAPEI logra en materia de sostenibilidad se documentan y comunican de forma regular.



MAPEI's Sustainability Mission Statement

At MAPEI we are committed to protecting the earth, using energy and resources sustainably, minimizing waste, and developing and supplying products with user safety in mind.

MAPEI's sustainability improvements are documented and reported at regular intervals.



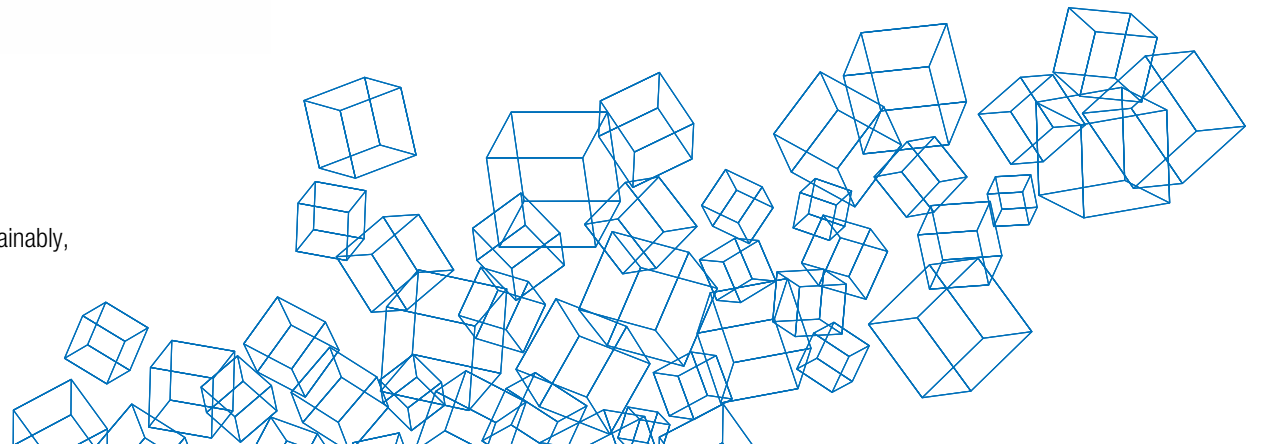
La **transparencia** está presente en todo lo que hacemos

La **ética** y la **transparencia** son nuestros pilares. Con motivo del 80° aniversario de MAPEI, en calidad de líder del mercado a nivel mundial, queremos avanzar de manera decisiva en nuestro camino hacia la responsabilidad social y lanzar una campaña en defensa de la calidad en el sector de los productos químicos para la construcción.

El **comportamiento ético**, la **búsqueda de la excelencia** y la **comunicación transparente** son valores que atesoramos y que deseamos compartir con el mercado, los clientes, los proveedores y todas aquellas personas y organizaciones con las que colaboramos. Queremos ser los protagonistas de este desafío para la ética, la transparencia y la responsabilidad.

Transparency is part of everything we do

Ethics and **transparency** are our foundational cornerstones. As a leading company in the global construction market, we are taking a further step toward social responsibility: In conjunction with MAPEI's 80th anniversary, we have launched a campaign to elevate the chemical industry that manufactures products for the construction industry. **Ethical behavior**, the **quest for excellence** and **transparent communications** are our corporate values. We wish to share these values with the market, our clients, our suppliers and everyone with whom we work and collaborate. We want to be the leading player in this challenge for ethics, transparency and responsibility.

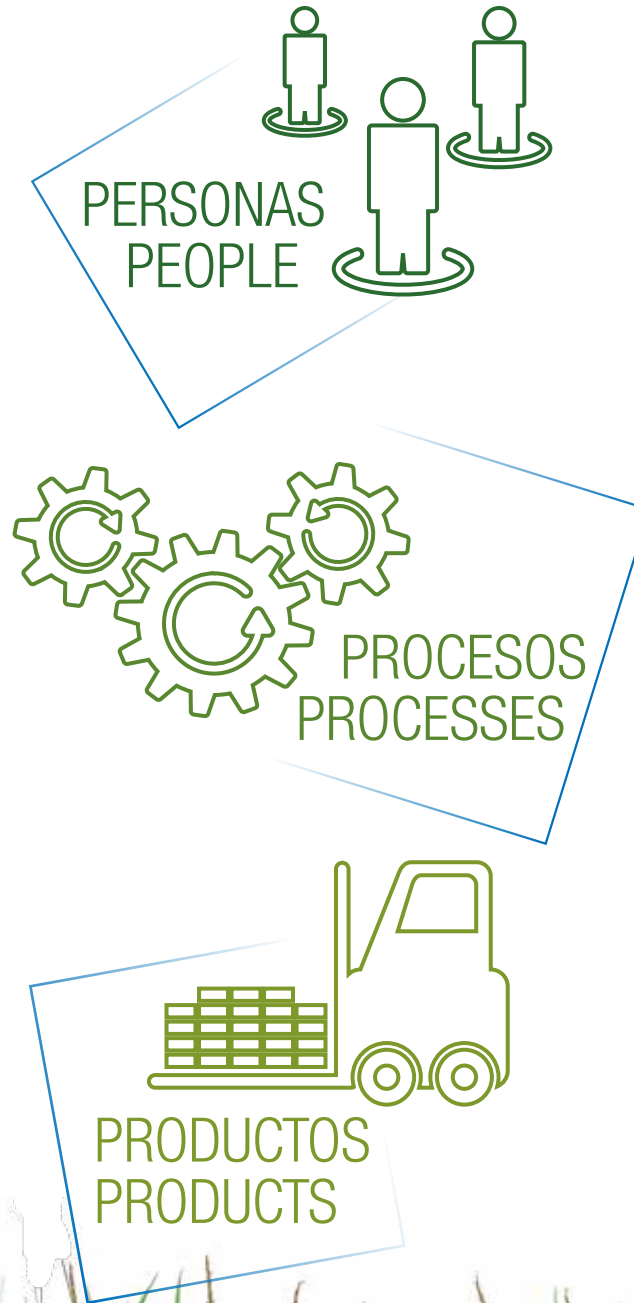


Prestaciones y transparencia van de la mano

El compromiso básico de Mapei es ofrecer las mejores y más innovadoras soluciones para diseñar y construir de manera **ecosostenible**. Ello requiere responsabilidad y la capacidad de tomar decisiones concretas para poner a disposición de **proyectistas, empresas, aplicadores y clientes, productos seguros, fiables, duraderos y con el menor impacto sobre el medio ambiente**. Este proceso prioriza la protección del medio ambiente y de la salud, aúna arquitectura de calidad, investigación y desarrollo, y se cimienta en la experiencia adquirida por la empresa en los más importantes proyectos de construcción en todo el mundo. Contribuimos, de hecho, a una **construcción de calidad y duradera** mediante productos formulados con materias primas innovadoras, recicladas y ultraligeras, desarrollados para reducir el consumo energético y con una bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.

Nuestros sistemas de gestión son los puntales de nuestra cultura de empresa: calidad, medio ambiente, seguridad, sostenibilidad y responsabilidad social. El **Sistema de Gestión de Calidad** fue aplicado por Mapei a finales de 1994 y certificado conforme a la norma **ISO 9001** y, desde entonces, se ha venido actualizando y aplicando de forma continua en casi todas nuestras organizaciones, en todo el mundo.

Las principales plantas de producción de Mapei aplican un **Sistema de Gestión Medioambiental** conforme a la norma **ISO 14001**. Y cada año el plan se amplía a un número creciente de fábricas del grupo, en todo mundo.

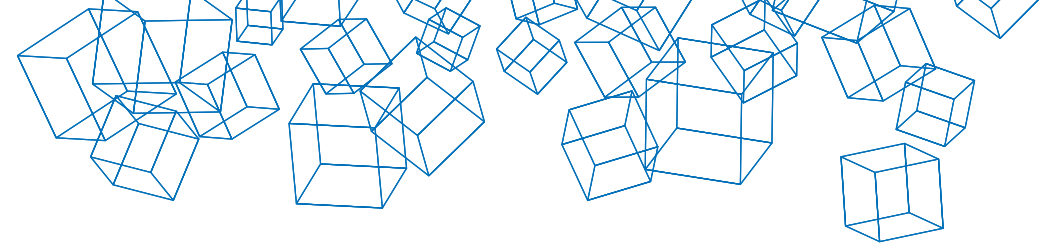
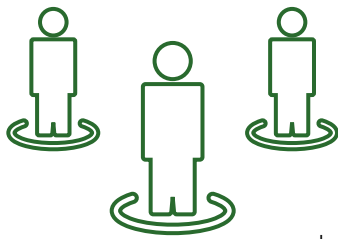


Performance and **transparency** go hand in hand

Offering the best and most innovative solutions to design and construct according to **eco-sustainable** principles is a fundamental commitment for MAPEI. This requires a sense of responsibility and the ability to make concrete choices in order to supply **designers, contractors, workers and clients with products which are safe, reliable and durable over the years and which have the lowest impact possible on the environment**. It is a path that puts an emphasis on safeguarding the environment and our health. It unites quality architecture and research and development and hinges around the value of the experience matured by operating on the most important construction sites around the world. In fact, we contribute to a the creation of **quality, durable buildings** through products formulated with innovative, recycled, ultra-light raw materials developed to reduce energy consumption and to have very low emission of volatile organic compounds.

Our management systems are the foundation stones of our corporate culture: quality, environment, safety, sustainability and social responsibility. A **Quality Management System** has been applied by MAPEI since 1994. It is certified as compliant with **ISO 9001** standards and, since then, has been constantly updated and applied to almost all our subsidiaries. MAPEI's main production facilities apply an **Environmental Management System** compliant with **ISO 14001** standards. And, every year, the programme is extended to include an increasing number of the Group's production facilities around the globe.

Las PERSONAS



El Código Ético

MAPEI anima a sus empleados a participar activamente en la **aplicación de los principios de sostenibilidad social**, mediante la difusión de información y la organización de cursos de formación regulares.

La compañía alienta a sus empleados a desempeñar un papel activo en la aplicación de estos principios, tanto en su trabajo como dentro de la comunidad.

La formación de los empleados

La **salud y la seguridad en el lugar de trabajo** son elementos clave para MAPEI. La empresa ha adoptado y continúa mejorando su política de salud y seguridad en el trabajo, que encuentra su fundamento en el desarrollo de un **Sistema de Gestión de la Seguridad** (Safety Management System - SMS) y en la identificación de medidas preventivas para minimizar el riesgo potencial de accidentes y/o estrés en el lugar de trabajo.

Compromiso con la comunidad

Contribuir al desarrollo sostenible significa, para MAPEI, mantener un **sentido de la responsabilidad hacia las generaciones futuras, mejorar las relaciones con la comunidad y ayudar a las personas en riesgo de exclusión**. MAPEI - que es miembro de la Fundación Sodalitas desde 2011- apoya desde hace muchos años a numerosas asociaciones, entre las que destacan la Fundación Umberto Veronesi, la Fundación Negri Weizmann, San Patrignano, la Fundación Exodus, la Fundación Archè, la Cruz Roja Italiana, FAI Fondo Ambiente Italiano y Celebrity Fight Night. Por ello y por la **igualdad de oportunidades**, MAPEI SPAIN también ha iniciado en 2017 la campaña "Producto Solidario", cuyo objetivo es la **inclusión laboral, su integración y normalización**, de las personas con discapacidad.

MAPEI SPAIN convoca anualmente el **Premio Mapei a la Arquitectura Sostenible**, un concurso que va dirigido a aquellos profesionales que impulsan proyectos sostenibles, señalando las

buenas prácticas que hacen avanzar al sector y premiando el trabajo de los proyectistas que, desde el inicio del proyecto hasta la finalización de la obra, apuestan por una arquitectura de alta calidad y respetuosa con el medio ambiente. Con el fin de asegurar el máximo rigor técnico en la selección, evaluación y fallo de los premios, cuenta con la colaboración en el **Comité Técnico del GBCe (Green Building Council de España)**, del que MAPEI SPAIN es Promotor Oficial.

Asimismo, en su misión de generar y difundir conocimiento e instrumentos relacionados con la sostenibilidad en la arquitectura, MAPEI SPAIN se ha unido a la **Asociación Sostenibilidad y Arquitectura (ASA)** para desarrollar el concurso para estudiantes y jóvenes arquitectos Asociación cuyo lema es "**Rehabilitando barrios, rehabilitando ciudades**" y en el que MAPEI SPAIN colaborará aportando sus sistemas, principalmente sus soluciones para la isla de calor.

The PEOPLE factor

Code of Ethics

MAPEI stimulates and encourages its employees to actively participate in **implementing the principles of social sustainability** by disseminating information and providing regular training courses. The company encourages employees to take an active role in applying these principles in their jobs and within the community.

Employee training

MAPEI acknowledges **health and safety in the workplace** as key elements for the company. MAPEI has adopted and continues to improve its workplace policy for health and safety, which is founded on the development of a **Safety Management System (SMS)** and on preventative measures to minimize the potential risk of injury and/or stress in the workplace.



Community involvement

For Mapei, making a contribution to sustainable development means **responsibility towards future generations, improving our relationship with local communities and helping those people on the edges of society to maintain a high profile**. MAPEI SPAIN has also started in 2017 the "Solidarity Product" campaign, whose objective is **the inclusion of disabled people in the labor market**, its integration and normalization.

MAPEI SPAIN annually announces the **Mapei Award for Sustainable Architecture**, a contest that is aimed at those professionals who promote sustainable projects, pointing out the good practices that make the sector advance and rewarding the work of the designers that, from the beginning of the project to the completion of the work, opt for a high-quality architecture that respects the environment. In order to ensure maximum technical rigor in the selection, evaluation and failure of the prizes, it has the collaboration of the **GBCe Technical Committee (Green Building Council of Spain)**, of which MAPEI SPAIN is an Official Promoter.

Also, in its mission to generate and disseminate knowledge and tools related to sustainability in architecture, MAPEI SPAIN has joined the **Association Sustainability and Architecture (ASA)** to develop the contest for students and young architects "Asociación" whose motto is "**Rehabilitating neighborhoods, rehabilitating cities**" and in which MAPEI SPAIN will collaborate contributing its systems, mainly the solutions for the island of heat.

PROCESOS estratégicos



Investigación & Desarrollo

Una **química verde y sostenible** es la base de la política de empresa de MAPEI.

Ya hace tiempo que MAPEI sustituyó las sustancias denominadas “extremadamente preocupantes” recogidas en el REACH (Registro, Evaluación y Autorización de sustancias Químicas) por **materias primas cada vez menos peligrosas**, pero manteniendo las prestaciones de los productos acordes al uso previsto.

Además, la investigación se ha centrado en el desarrollo de **soluciones sostenibles con muy bajas emisiones de Sustancias Orgánicas Volátiles (VOC)**, que garantizan una buena calidad del aire interior en nuestros hogares. Otro aspecto importante y en evolución es la investigación en **materias primas con contenido reciclado**, para su uso en las formulaciones de los productos.



Producción

Los **laboratorios de control de calidad** presentes en cada centro de producción de MAPEI permiten una vigilancia constante de la conformidad de los productos.

Todas las materias primas son evaluadas antes de incorporarse al ciclo de producción y las muestras del producto terminado se prueban para garantizar que cumplan con los requisitos de las fórmulas.



Ecosostenibilidad en los envases

MAPEI utiliza sacos de papel y sacos de plástico al vacío. Las bolsas de plástico han permitido alargar el tiempo de almacenamiento de los productos, la reducción de pérdidas y la posibilidad de mantener al aire libre los productos en polvo gracias a las características de impermeabilidad del propio envase.

Evitar el deterioro y el desperdicio de producto constituye un importante avance en la responsabilidad medioambiental.



Strategic PROCESSES



Research & development

An eco-friendly and sustainable chemical industry is the cornerstone of MAPEI's corporate philosophy.

For a number of years MAPEI has been replacing the so-called “substances of very high concern” listed in REACH with less hazardous raw materials which still offer performance characteristics suitable for the type of use for which the products were originally developed. Research work has also focused on the development of sustainable solutions with very low emission of Volatile Organic Compounds (VOC) to guarantee good internal air quality of areas where they have been applied. Another important aspect in constant evolution is research into raw materials containing recycled materials to be used in the formulation of products.



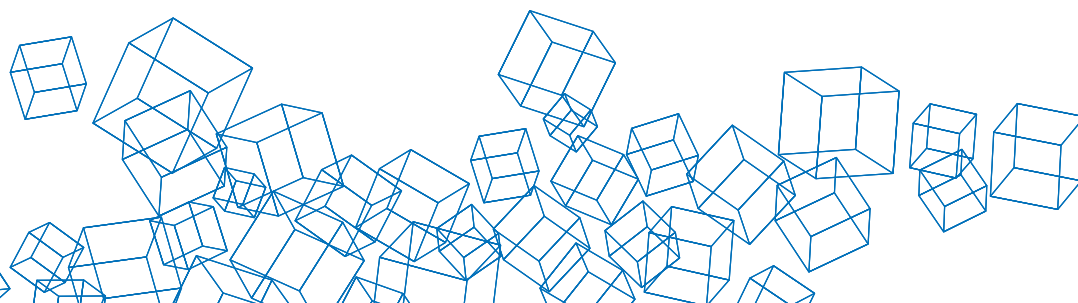
Production

To maintain the integrity of each formulation, a **quality-control laboratory** is a vital part of every MAPEI manufacturing facility. All incoming raw materials are evaluated before they are used. And as finished work comes off the production line, samples of all products are tested again to ensure that they meet the requirements of their formulas.



Packaging for eco-sustainability

MAPEI uses both paper bags and vacuum-sealed plastic bags for product packaging. The move to plastic bags helped extend product shelf life, eliminate leakage and provide waterproofing capabilities more suitable for outdoor storage of powder products. **MAPEI believes that preventing product from spoilage and waste is a crucial step in environmental responsibility.**



Actividades sostenibles

Los productos MAPEI contribuyen al desarrollo de proyectos ecosostenibles de acuerdo con los más importantes programas "GREEN" a nivel mundial.



LEED v4

LEED v4 es la nueva versión del protocolo americano **Leadership in Environmental and Energy Design**, que permite **certificar la ecosostenibilidad de un edificio** según los parámetros y créditos detallados en el **criterio de construcción verde más utilizado en el mundo**.

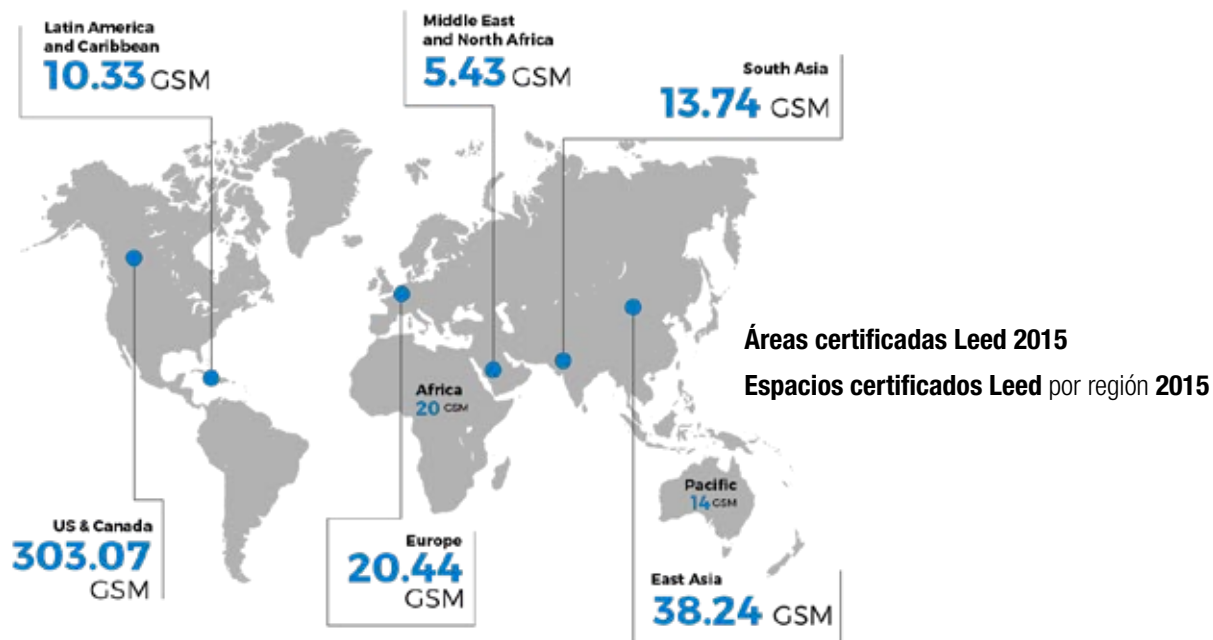
Emitido por el USGBC, es obligatorio para todos los proyectos LEED registrados con posterioridad a octubre de 2016.

Se han introducido numerosos cambios respecto a la versión anterior: **los productos MAPEI contribuyen a la obtención de importantes créditos**, gracias a las EPD (declaraciones ambientales de producto tipo III) y a los productos con muy bajas emisiones de **VOC**.

BREEAM® BREEAM

Lanzado en el Reino Unido en 1990, el **BREEAM** (BRE Environmental Assessment Method) es un **protocolo para la construcción sostenible**, difundido especialmente en el **Reino Unido** y en los **países escandinavos** en la versión **BREEAM NOR**.

Para este protocolo **los productos Mapei pueden contribuir a la adquisición de créditos**, gracias a las EPD y a los productos con muy bajas emisiones de VOC.



Áreas certificadas Leed 2015
Espacios certificados Leed por región 2015

Sustainable activities

MAPEI products help develop eco-sustainable projects in compliance with the most important "GREEN" programmes worldwide.



LEED v4

LEED V4 is the latest version of **Leadership in Environmental and Energy Design**, an American protocol that **enables buildings to be certified as eco-sustainable** according to parameters and credits described in **the most widely adopted green building criteria in the world**. Issued by the GBC US, it is mandatory for all LEED projects registered after October 2016. Numerous changes have been made to the previous version: **MAPEI products play a part in obtaining important credits** thanks to their EPD's (type III environmental declarations) and their products with very low emission of **VOC**.

BREEAM® BREEAM

Launched in the UK in 1990, **BREEAM** (BRE Environmental Assessment Method) is a **protocol for sustainable building** practices adopted mainly in the **United Kingdom** and in **Scandinavian countries** with the version **BREEAM NOR**. By adopting this protocol, thanks to their EDP's and very low emission of VOC, **Mapei products help towards obtaining relative credits**.

PRODUCTOS sostenibles



Una **Declaración Ambiental de Producto** (EPD, Environmental Product Declaration) es un informe completo y certificado, elaborado según normas internacionales (como la ISO 14025 y la EN 15804), que documenta los impactos ambientales de un producto durante su ciclo de vida, midiéndolos con la metodología estandarizada LCA (Life Cycle Assessment). El análisis del ciclo de vida de un producto es **la evaluación de los impactos ambientales del mismo durante todas las fases de su vida**: desde la extracción de las materias primas que componen la fórmula hasta la eliminación final de los residuos.

Los impactos ambientales considerados son múltiples: desde el más conocido, Potencial de Calentamiento Global (**GWP, Global Warming Potential**, también denominado **Carbon Footprint** o Huella de Carbono), es decir, las emisiones de gases de efecto invernadero responsables del calentamiento global, hasta impactos como la eutrofización (crecimiento anormal de los organismos acuáticos, tales como algas), la reducción de la capa de ozono, la transformación de los contaminantes en sustancias ácidas (causantes de la lluvia ácida), la reducción de los recursos naturales y otros.

Las **EPD** son una ayuda para los **arquitectos, proyectistas y contratistas** para una mejor comprensión de las características de sostenibilidad y de impacto ambiental de los productos. Los organismos y protocolos de certificación de edificios, tales como el **LEED** y el **BREEAM**, han introducido criterios de sostenibilidad y establecidos requisitos específicos para la construcción basados en la metodología LCA. Además, los arquitectos y contratistas públicos “verdes” (el **GPP, Green Public Procurement**, que ha adquirido carácter obligatorio en varios países de la UE), demandan productos que cumplan con los estándares internacionales de sostenibilidad.

Sustainable PRODUCTS

An **Environmental Product Declaration** is a complete certified report, prepared according to international standards (such as ISO 14025, EN 15804), that documents the effects a product has on the environment throughout its entire life cycle, by measuring these effects according to standardised LCA (Life Cycle Assessment) methods.

An analysis of the life cycle of a product, is an **evaluation of the environmental impact of the product during all the various phases of its life**: from extraction of the raw materials that make up the formula, to its final disposal.

Products are considered to have numerous effects on the environment: from the most widely known effect of global warming caused by greenhouse gases (**Global Warming Potential**, known also as **Carbon Footprint**), up to effects such as eutrophication (anomalous growth of algae, due to a decrease in the density of aquatic fauna), the reduction in the thickness of the ozone layer, the transformation of pollutants into acidic substances (which then causes acid rain), a reduction in the amount of natural resources, and many more.

EPD's help **architects, design engineers** and other buyers have a better understanding of a product's sustainability characteristics and its impact on the environment. Certification bodies and protocols for buildings, such as **LEED** and **BREEAM**, have implemented criteria for sustainability and imposed specific requirements for constructions based on the LCA method. Also, architects and “green” public buyers (**GPP, Green Public Procurement**, is now mandatory in various EU countries, including Italy) require products that comply with international standards on sustainability.



Proyectos sostenibles

Siemens Sustainability Centre_Londres

El Siemens Sustainability Centre es el primer edificio en el mundo en obtener el más alto nivel de certificaciones LEED (platino) y BREEAM (excepcional). Las razones de estos reconocimientos se deben al hecho de que en el interior del "Cristal" no se queman combustibles fósiles, gracias a un uso racional de la energía solar y geotérmica. De este modo, las emisiones de CO₂ son muy bajas: unos 23 kg por metro cuadrado al año, más del 65% menos que en edificios similares. El Centro también cuenta con sistemas para la recogida de aguas pluviales y el tratamiento de las aguas residuales, y está equipado con sistemas de calefacción automatizados. Por último, su propia forma permite un mayor aislamiento y mejora su eficiencia energética. El corazón del "Cristal" alberga la mayor exposición del mundo dedicada al desarrollo urbano, en la que se muestran las perspectivas y los desafíos del futuro, junto con las soluciones actualmente existentes para construir ciudades sostenibles.

Un edificio de la máxima calidad como el Siemens Sustainability Centre, sólo podía tener productos ecosostenibles y de alta calidad, como los adhesivos y morteros MAPEI, utilizados para la colocación de baldosas cerámicas en numerosos espacios interiores.



Sustainable project

Siemens Sustainability Centre _ London

The Siemens Sustainability Centre is the first building in the world to have been awarded the highest level of certification from LEED (platinum) and BREEAM (outstanding). The complex received such prestigious recognition because, inside the "Crystal" itself, no fossil fuels are burned thanks to the intelligent use of solar and geothermal energy. as a result, the level of CO₂ emissions is extremely low: around just 23 kg per square metre per year, more than 65% lower compared with similar buildings. The Centre also has systems to recover rainwater and treat waste water and is equipped with automated heating systems. And, last but not least, the form of the building itself also provides further insulation and increases its energy efficiency. The heart of the "Centre" houses one of the largest exhibitions in the world dedicated to urban development: the exhibit includes a view of the future and the challenges we are facing, along with solutions that already exist to construct sustainable cities.

Building such a high-standard complex required the use of professional and eco-sustainable products and cutting-edge technologies that MAPEI was ready to offer: ceramic tiles were laid with the company's solutions in several areas of the complex.



Proyectos sostenibles

Mapletree Business City _ Singapore

Sostenibilidad exitosa en SINGAPUR

El nuevo parque empresarial, finalizado con numerosas soluciones MAPEI, ha recibido distintos reconocimientos. Se diseñó de acuerdo con los más estrictos estándares internacionales de ecosostenibilidad, con el objetivo de obtener las certificaciones Green Mark y LEED. No en vano, el proyecto puede presumir de los más altos galardones de ambas certificaciones: el Green Mark Platino, otorgado por la Autoridad de la Construcción y la Edificación de Singapur (Singapore Building & Construction Authority o BCA) y el LEED Oro, reconocido por el Green Building Council de los Estados Unidos. El complejo ha elevado el nivel de los estándares actuales en el diseño de centros de negocios sostenibles. Entre las características que garantizan su ecosostenibilidad encontramos un sistema de aire acondicionado capaz de reutilizar el calor para calentar la piscina y el gimnasio y proporcionar agua caliente a los locales comerciales; un sistema que recupera el agua de lluvia y varios sistemas para un uso racional de los recursos hídricos; áreas verdes, cuyo mantenimiento precisa unos recursos limitados, así como 48 plazas para vehículos ecológicos y 194 para bicicletas. El objetivo es reducir las emisiones de dióxido de carbono en 4.300 toneladas y el consumo de electricidad en 8,6 millones de kWh por año.

Sustainable project

Mapletree Business City _ Singapore

Winning sustainability in SINGAPORE

A new business centre has been completed using numerous MAPEI solutions and received an important recognition. It was designed according to the most severe international standards in eco-sustainability with the aim to obtain Singapore Green Mark and LEED certification. And in fact, the project now boasts the highest level of recognition for both certification protocols: Green Mark Platinum, awarded by the Singapore Building & Construction Authority or BCA, and LEED Gold Level from the US Green Building Council. The complex has raised the level of design standards for sustainable business centres. Amongst the characteristics that guarantee its eco-sustainability we can find an air conditioning system that recycles heat to keep the swimming pool and gymnasium warm and supply the shops with hot water; a recovery system for rainwater and other equipment to keep water consumption under close control; green areas that only require limited resources for their upkeep; 48 parking spaces for environment-friendly cars and 194 for bikes. The aim is to reduce carbon dioxide emissions by 4,300 tonnes and consumption of electrical energy by 8.6 million kWh per year.



Certificaciones Certifications



EPD

MAPEI obtuvo en 2016 la certificación Certiquality para el proceso de emisión de EPDs (Declaración Ambiental de Producto). Las EPD describen el **impacto ambiental de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida** y lo miden con la metodología estandarizada LCA (Life Cycle Assessment - Evaluación del Ciclo de Vida).

MAPEI was awarded Certiquality certification in 2016 for their EPD (Environmental Product Declaration) issuing process. An EPD describes the **environmental impact of a product throughout its entire life cycle** by measuring its impact using standardised LCA (Life Cycle Assessment) methods.

LOGO SANITAIRE - Émissions dans l'air intérieur

El logo sanitaire es una etiqueta **obligatoria en Francia**, en productos de construcción para interiores. De uso análogo a la etiqueta energética para los electrodomésticos, ésta acredita la clase del producto (A+ la mejor, C la peor) en relación con las **emisiones de sustancias orgánicas volátiles (VOC)**, para la protección **de la calidad del aire interior y, en consecuencia, de la salud del usuario final**.

The sanitaire logo is **mandatory in France**, and must be applied on all construction products for internal use. It is similar to the energy efficiency label applied on household appliances, and indicates the class of the product (A+ is the highest and C is the lowest) regarding the **emission of volatile organic compounds (VOC) to safeguard the quality of indoor air and, as a result, the health of final users**.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



EMICODE EC1 PLUS - EMICODE EC1 EMICODE EC1R PLUS - EMICODE EC1R

Los productos MAPEI de la línea ECO tienen certificación y marcado EMICODE EC1 y EMICODE EC1 PLUS **“productos con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles”** de conformidad con las directrices emitidas por la GEV (asociación para el control de las emisiones de los materiales para la construcción).

All MAPEI ECO products are certified and labelled EMICODE EC1 and EMICODE EC1 PLUS **“products with very low emission of volatile organic compounds”** in compliance with the guidelines issued by GEV (a German body which monitors emissions from construction materials).



www.blauer-engel.de/uz113

BLAUER ENGEL

El Blauer Engel se distingue de otros sistemas de evaluación y valoración porque no prevé diversas clases de certificación, sino que se concentra en **una única: el producto es o no es conforme al marcado**. La etiqueta certifica que el producto tiene muy bajas emisiones de VOC y no contiene sustancias peligrosas.

Blauer Engel differs from other rating and evaluation systems because it is not divided into different classes, but is rather **a single classification: the product either complies or does not comply with Blauer Engel**. The label certifies the product has low emission level of VOC and no dangerous substances.

Las tecnologías Mapei Mapei technologies

MAPEI ha desarrollado el concepto de **“Green Innovation” (Innovación Verde)** y lo ha aplicado a todos aquellos productos que, además de satisfacer las exigencias del protocolo LEED, cumplen **otros requisitos que mejoran el confort del entorno en el que se aplican, a la vez que preservan la salud del aplicador**. Verdaderos avances tecnológicos que sólo acreditan los productos MAPEI.

MAPEI has developed the concept of **“Green Innovation”** and it has applied it to all those products which, apart from meeting the LEED protocol, also **have other characteristics to improve environmental comfort in the areas where they are applied and safeguard the health of users**. Real technological objectives you will only find in MAPEI products.



Las 14 pruebas concretas de la naturaleza verde de Mapei

The 14 concrete examples of Mapei's greenness

Construir juntos un futuro sostenible



Building a sustainable future together

Productos que contribuyen a la protección del medio ambiente

70% de la Investigación destinada al desarrollo de productos ecosostenibles.



Products safeguarding the environment

70% of our Research is devoted to the development of eco-sustainable products.

Las estrategias de la logística de expedición

Reducción del consumo de combustible y de la contaminación, al favorecer el transporte ferroviario frente al transporte por carretera.



Logistic and shipping strategies

Reduction in the consumption of fuel and pollutants by promoting the use of rail transport instead of road transport.

La historia de un compromiso
Productos de construcción certificados y respetuosos con el medio ambiente y el usuario.



A history of commitment

Certified products for the building industry respectful for the wellbeing of the environment and the final user.

I+D para la calidad del aire en nuestros hogares

Formulación de productos y sistemas con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



R&D focused on indoor air Quality

Products and systems with very low volatile organic compounds emissions.

Las estrategias "Reduce, Reutiliza, Recicla"

Reducción de los residuos y desechos, y utilización de materiales reciclados.



"Reduce, reuse, recycle" strategies

Reduction of solid waste and wastewaters and use of recycled materials.

Tecnología Bioblock®
Tecnología innovadora que impide la formación de mohos.



Bioblock® Technology

Innovative technology preventing mould formation.

Las estrategias de la educación medioambiental

Cursos específicos dirigidos a aplicadores para el uso de materiales MAPEI ecosostenibles.

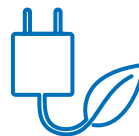


Green education strategies

Targeted training courses for professionals for a correct use of MAPEI eco-sustainable materials.

Las estrategias del ahorro energético

Racionalización del consumo de energía y soluciones para el ahorro energético de los edificios.



Energy saving strategy

Rationalization of energy consumption and solutions for energy-saving buildings.

Tecnología Low Dust

Reduce considerablemente la liberación de polvo al ambiente durante las fases de fabricación y uso de los productos.



Low Dust Technology

Significant reduction of dust released into the environment during manufacturing and use.

La gestión medioambiental global

MAPEI forma parte del programa mundial de las empresas químicas Responsible Care.



Global environmental management

MAPEI is a member of the chemical industry's global Responsible Care programme.

Adhesión global a los programas Verdes

Los productos MAPEI contribuyen a los programas de construcción ecosostenible en todo el mundo.



Supporting green programmes worldwide

MAPEI products give an important contribution to all protocols for eco-sustainable buildings all around the world.

Tecnología Ultralite

Garantiza ligereza a los adhesivos, permitiendo un mayor rendimiento, una menor fatiga en su manipulación y un menor impacto medioambiental asociado al transporte.



Ultralite Technology

Lightweight adhesives offering higher yield, less effort and lower environmental impact due to transport.

Construcción de edificios verdes

Las nuevas fábricas MAPEI han sido proyectadas y construidas para obtener la certificación LEED.



Construction of green buildings

MAPEI's most recent production facilities are designed and built according to LEED certification criteria.

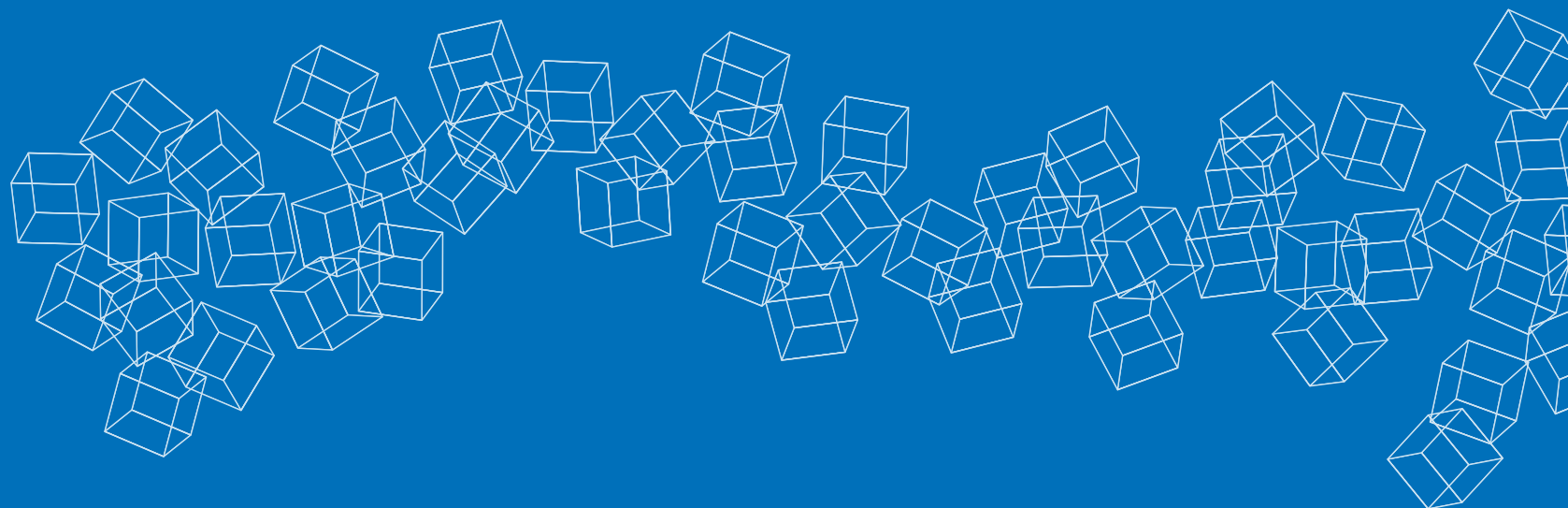
Evaluación del ciclo de vida de los productos

Formación interna especializada para la evaluación del impacto ambiental durante todo el ciclo de vida de sus productos.



Evaluation of the life-cycle of products

Dedicated team specialized in evaluating the environmental impact of the whole life cycle of our products.



SEDE
MAPEI SPAIN, S.A.
C/ Valencia, 11 - Pol Ind. Can Oller
08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona)
Tel. +34-93-3435050
Fax +34-93-3024229
Internet: www.mapei.es
E-mail: mapei@mapei.es



[/mapeispain](#)