



Actividad Sostenible



Con nuestras raíces en el paisaje y un declarado propósito de enriquecer los espacios exteriores, MACAEDIS mantiene una relación especial con el entorno natural.



## 100% Piedra Natural

En los volcanes, el aire se transforma en fuego, éste en agua y el agua en piedra. Por ello, la piedra constituye la primera solidificación del ritmo creador.

La piedra natural es la base de nuestros productos, a través de la piedra nos integramos con nuestra historia y con nuestra cultura, y nos unimos con la naturaleza.

La piedra es el material de construcción “natural” número uno, su textura produce un placer estético no igualado por ningún otro material, su envejecimiento es prolongado y bello y sus residuos forman parte integrante del ciclo natural.

Los límites y lo predecible de la gama moderna de materiales han sido finalmente reconocidos, y todos los arquitectos contemporáneos buscan en los antiguos valores de la piedra la posibilidad de expresar sus ideas.

La permanencia de la piedra cada vez más se utiliza para expresar un sentimiento de estabilidad social, y para asentar las formas de otro modo fluidas de la arquitectura contemporánea.

Y por encima de todo se busca un material natural, que se crea y destruye de acuerdo con el ciclo vital de la naturaleza, y que nos contagia su espíritu orgánico e intemporal.



## Responsabilidad

MACAEDIS cree que la responsabilidad sobre el cuidado de los recursos es la parte vital de nuestro negocio.

Promoviendo la adopción entre nuestros proveedores de procesos ambientalmente sostenibles, produciendo productos que son ellos mismos reciclables, y potenciando la implementación de soluciones energéticas eficientes en la construcción de los espacios públicos, con el fin de conseguir espacios ambientalmente responsables, provechosos y sanos para vivir y trabajar.

## Productos diseñados para durar

Los productos de MACAEDIS han sido diseñados y producidos para resistir el paso del tiempo, aprovechando las excelentes características de envejecimiento de la piedra natural y la utilidad de sus formas. Nuestras piezas están diseñadas para permitir la reparación o el reemplazo de las partes dañadas. Su longevidad y su bajo mantenimiento se traducen en un mejor cuidado de los recursos naturales.

**Materiales y acabados.** Nuestras piezas están basadas en la piedra natural, incluyendo otros materiales, principalmente acero.

La piedra natural usada en nuestras piezas es totalmente reciclable. El contenido reciclable de los metales usados en nuestras piezas varía entre el 75% y el 100% y es consistente con los más exigentes estándares industriales.



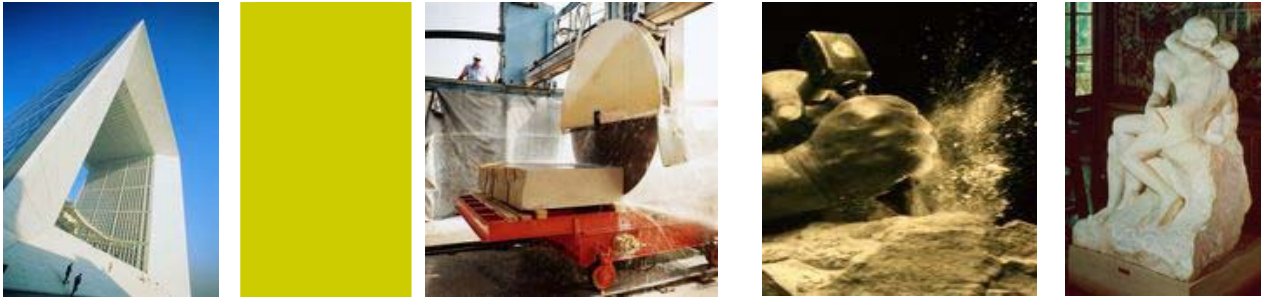
## Acciones

MACAEDIS junto con su socio principal, el Centro Tecnológico Andaluz de La Piedra, y en colaboración con sus socios productores, son los principales impulsores del recientemente firmado **“Plan Medioambiental de Macael 2004”**.

Este plan suscrito por la Asociación de Empresarios del Mármol (ApeM), el Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP), el Ayuntamiento de Macael (Almería) y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, tiene como objetivo declarado “trabajar por la sostenibilidad de la industria del mármol y coordinar entre las partes las actuaciones para conseguir a corto plazo el mármol ecológico de Macael”, así como “hacer compatible la actividad empresarial con la mejora de la calidad de vida”.

Sus ejes principales son:

- Obligatoriedad de realización de estudios rigurosos singularizados de cada proyecto de apertura de cantera que, en el caso de áreas especialmente significativas, llevará a actuaciones pro-conservación de los elementos más significativos del patrimonio natural.
- Plan de implantación de pantallas vegetales en actividades próximas a vías públicas o núcleos urbanos que, además de controlar polvo y ruido, permitan minimizar el impacto visual de las actividades.



- Restauración de áreas degradadas por la extracción de la piedra, a partir de un recubrimiento con manto de suelo y un cultivo controlado de semillas de especies de la zona.
- Ampliación y mejora del punto limpio de la comarca para la recogida de lodos, derivados del polvo recogido por los circuitos cerrados de agua existentes en las empresas fabriles.
- Aplicación de estructuras de recogida de energía solar en zonas mineras en desuso para el desarrollo de fuentes energéticas renovables en la comarca.

## Cultura

La piedra natural, por sus propias características, aún requiere en su proceso productivo un alto componente de trabajo artesanal.

La comarca de Macael en Almería, debido a su extensa tradición y a la pericia de sus artesanos, es considerada la principal zona de artesanía en piedra del mundo por la calidad de sus acabados.

MACAEDIS cree que esta cultura ha de conservarse, y para ello pretendemos reposicionar la piedra natural como elemento constructivo de primera línea en la asignación de elementos de mobiliario a los proyectos urbanos, asegurando así la conservación de estos conocimientos.



MACAEDIS, S.L.

CARRETERA OLULA DEL RÍO – MACAEL, KM. 1,7 – 04867 MACAEL

TELÉFONO: 950 12 63 70 / 659 03 53 82 – FAX: 950 12 60 78