



INFORME SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y MEDIO AMBIENTE BÁSICA DEL USO FINAL Y EXTRACCIÓN EN CANTERA DE LA PIEDRA NATURAL

Los materiales pétreos ofrecen unas prestaciones constructivas excelentes. Su robustez y adaptabilidad, con una composición homogénea sobre la que se pueden escoger diferentes texturas y variedades, los hacen ideales para cualquier proyecto.



Proyecto: NEW CITY HALL, TOKYO, JAPAN



PRODUCTO NATURAL:

Conlleva que cada pieza sea un elemento único que convierte cada obra en algo exclusivo.

AHORRO ENERGÉTICO:

Su óptima conductibilidad y capacidad térmica lo convierten en una excelente solución para revestimiento de fachadas. Es traspasar la capacidad de la naturaleza a la arquitectura real.

**Proyecto:
ENERGY CENTER,
New ORLEANS, USA**





DURABILIDAD Y BAJO COSTE DE MANTENIMIENTO:

Su dureza hace que resista mejor que otros materiales las agresiones externas asegurando a sus proyectos una larga permanencia en el tiempo.

EXCELENTE COMPORTAMIENTO EN ZONAS CON CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS:

Debido a su compacta estructura y resistencia a la heladicidad y al choque térmico.

ÓPTIMA RELACIÓN CALIDAD-PRECIO:

Su larga vida y bajos costes de mantenimiento convierten a nuestros materiales en una excelente inversión a medio-largo plazo al suponer un importante ahorro en comparación con otros materiales inicialmente más económicos pero con un peor comportamiento con el paso del tiempo.

DESARROLLO SOSTENIBLE:

Estamos comprometidos con el desarrollo sostenible como un factor presente en todas nuestras actividades. La búsqueda de la excelencia y el liderazgo debe estar basada en el cumplimiento de la eficiencia económica para competir, el respeto por el medio ambiente y la mejora de los niveles de bienestar y desarrollo social.



BAJO CONSUMO ENERGÉTICO:

Que el granito sea un producto natural simplifica el proceso de extracción haciendo que el consumo energético utilizado sea inferior al de otros materiales empleados en la construcción como la madera, la cerámica o el aluminio.

EFICIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS:

Reciclando el agua utilizada para el corte de la piedra y aprovechando las pluviales, mediante balsas de decantación, para el riego de las pistas y otros servicios.



Proyecto: RUE DE LA REPUBLIQUE, LYON, FRANCIA



TRANSFORMACIÓN DE LOS RESIDUOS EN SUBPRODUCTOS:

Con el fin de aprovechar al máximo los estériles resultantes de la elaboración de bloques, se instalan plantas de machaqueo en los centros de producción.

EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL:

Previo al inicio de la explotación se realiza un estudio de impacto ambiental con el objetivo de adaptar los métodos de explotación al entorno en el que se desarrollan para así suprimir o minimizar los impactos pronosticados. Así mismo, se planifica el seguimiento y control de los efectos ambientales que a largo plazo pueden resultar de este desarrollo.

PLANES DE RECUPERACIÓN DE LAS CANTERAS:

En todas las canteras se realiza la recuperación de los espacios explotados a través de los planes de restauración previamente aprobados por la Administración competente. El objetivo es dejar el terreno en unas condiciones similares a las que existían antes de que el área fuera explotada, buscando siempre la máxima integración paisajística con el entorno natural. Aunque estos planes están garantizados por Ley, estas acciones son un compromiso que va más allá de la obligación legal y responde a un decidido enfoque ético en su política empresarial.

FOTO: CANTERA EN EXPLOTACIÓN A CIELO ABIERTO

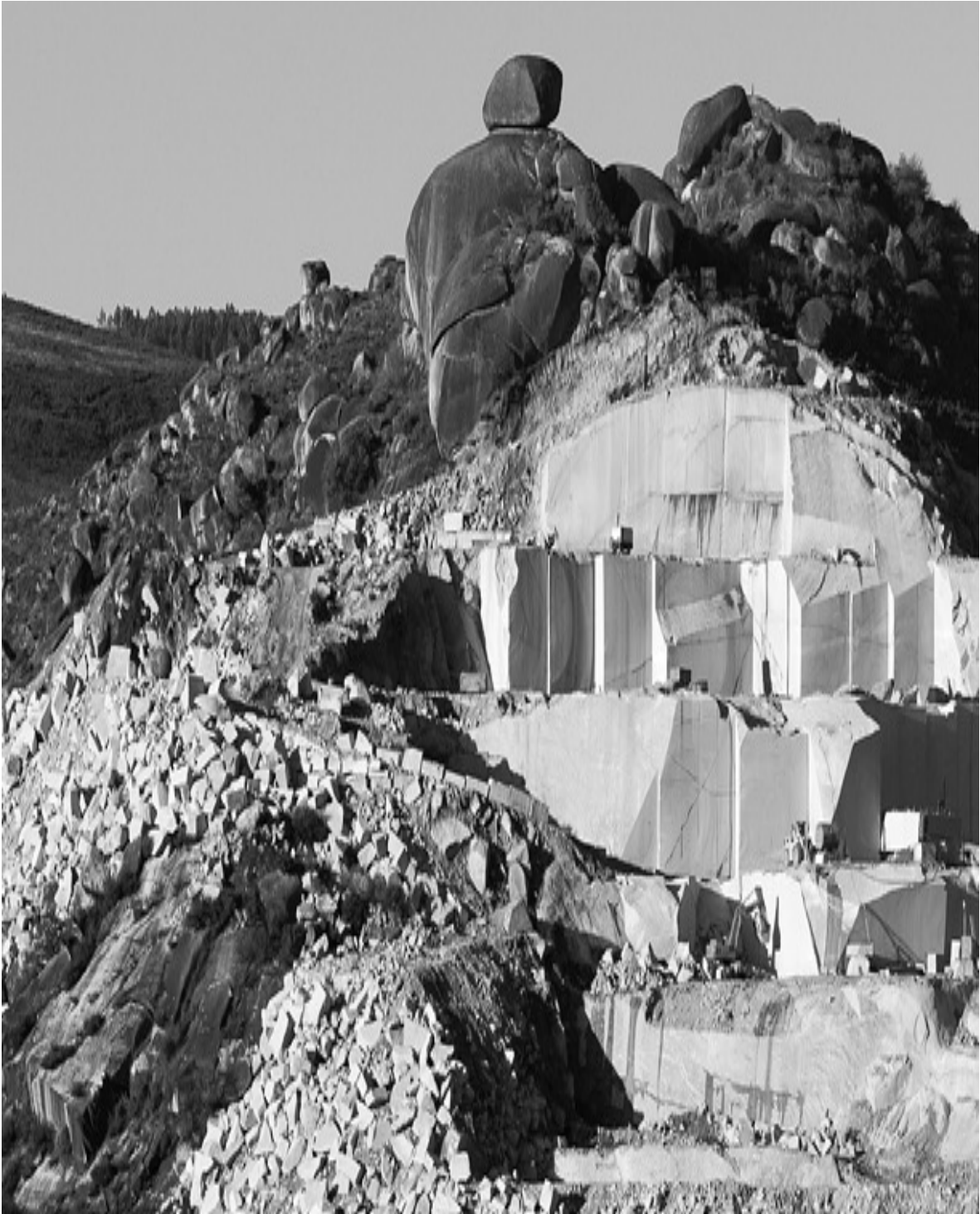
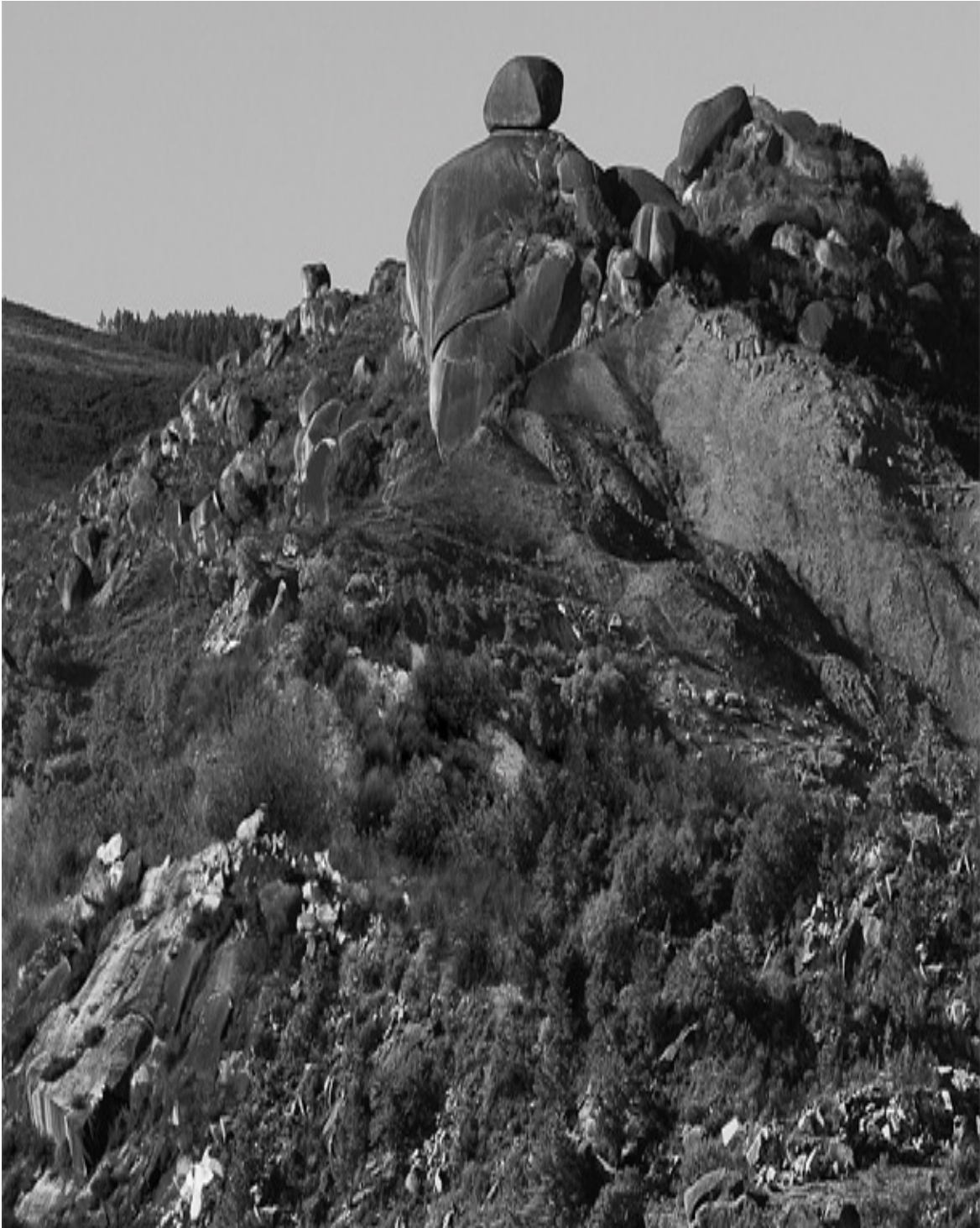


FOTO: CANTERA TRAS PROCESO MEDIAMBIENTAL REGENERADOR





DESARROLLO ECONÓMICO:

Las canteras y fábricas crean valor para las zonas geográficas que nos acogen y son dinamizadoras de la actividad económica al generar en su entorno empleo directo e indirecto.



Proyecto: SOPORTAL PZA. CERVANTES, ALCALÁ HENARES, MADRID, SPAIN

Información:

www.jazzstone.com

Fuentes: Informaciones Directas JAZZSTONE y Grupo de canteras. Informe actualizado fecha 20 Marzo 2.014