

*Artesana de los llanos bolivianos  
tejiendo un elemento tradicional de su región.*

## 14. Glosario de Términos Técnicos



## Glosario de Términos Técnicos

**Áridos:** Materias primas minerales obtenidas por extracción en una cantera o gravera, utilizadas en la fabricación de hormigón y otras aplicaciones de la industria de la construcción.

**Agregados:** Material pétreo de origen volcánico o calcáreo ubicado generalmente en la superficie terrestre.

**Caliza:** Roca sedimentaria formada principalmente por carbonato cálcico. Este material es soluble en agua ácida y caliente. El terreno constituido por este material está sometido a fuertes erosiones, originando un modelaje particular llamado modelaje cárstico. Algunos ejemplos notables son el Torcal de Antequera y la Ciudad Encantada de Cuenca.

**Cemento:** Producto básico de construcción fabricado por la molienda conjunta del clinker con otros materiales minerales llamados adiciones y que actúa como ligante al mezclarlo con agua.

**Clinker:** Producto intermedio en la fabricación del cemento obtenido, fundamentalmente, a partir de caliza y marga mediante un proceso de cocción a más de 1350 0C.

**Emisiones:** Descargas directas o indirectas a la atmósfera de cualquier sustancia en cualquiera de sus estados físicos o descarga de energía en cualquiera de sus formas.

**Hormigón:** Es el material de construcción más utilizado, compuesto por una mezcla de cemento, áridos y agua, que una vez endurecido (fraguado), desarrolla altas resistencias mecánicas.





**Joule:** Unidad de medida del Sistema Internacional para energía y trabajo. Se define como el trabajo realizado por la fuerza de 1 newton en un desplazamiento de 1 metro y toma su nombre en honor al físico James Prescott Joule. El Joule también es igual a 1 vatio segundo ( $J/s=W$ ), por lo que eléctricamente es el trabajo realizado por una diferencia de potencial de 1 Volt y con una intensidad de 1 Amper durante un tiempo de 1 segundo.

**OHSAS 18001:** Norma que indica los requisitos para un sistema de gestión de la seguridad y la salud ocupacional, con el objeto de que una organización pueda controlar sus propios riesgos de seguridad y salud ocupacional (SYSO).

**Puzolana:** Roca volcánica muy desmenuzada, de la misma composición que el basalto, la cual se encuentra en Puzol, población próxima a Nápoles, y en sus cercanías, y sirve para hacer, mezclada con cal, mortero hidráulico.

**Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE):** Índice financiero que indica el nivel de utilidades (en pesos) que genera cada peso de propiedad de los accionistas. Se obtiene de dividir la utilidad neta por el patrimonio.

**Rentabilidad sobre Activos (ROA):** Índice financiero que indica el nivel de utilidades (en pesos) que genera cada peso invertido en los activos de la empresa. Se obtiene de dividir la utilidad neta por los activos totales.



**SOCIEDAD BOLIVIANA DE CEMENTO S.A.**

Calle Mercado esquina Socabaya N° 1075

Teléfono: (591-2) 2406040

Fax: (591-2) 2407440

E-mail: [info@soboce.com](mailto:info@soboce.com)

Sitio WEB: [www.soboce.com](http://www.soboce.com)

La Paz - Bolivia

**Diseño y diagramación:** SMART McCANN ERICKSON

**Impresión:** Imprenta EDOBOL

Agosto 2009, La Paz - Bolivia



S o c i e d a d B o l i v i a n a d e C e m e n t o , S . A .

