



LA FIRMA DEL CONVENIO BENEFICIARÁ A LOS HABITANTES.

## Fabricarán materiales de construcción con escoria de cobre

Con la finalidad de utilizar la escoria de cobre en la fabricación de diversos productos, como losetas, ladrillos y mobiliario urbano, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) y Codelco Ventanas firmaron un convenio de apoyo técnico.

Esta iniciativa irá en directo beneficio de los habitantes de las comunidades

cercanas de Puchuncaví y Quintero.

En concreto, se utilizará el silicato de hierro, material generado en el proceso de fundición de concentrados de cobre, que en Chile es considerado -en la actualidad- como residuo minero masivo, y que es ampliamente ocupado en el extranjero para diversos fines.

La gerenta de Sostenibilidad y Asuntos Externos de Codelco Ventanas, Marcela Pantoja, planteó que "Aportamos, a través de la casa de estudios, a la innovación y a la transformación de un pasivo ambiental, como es la escoria, a un subproducto que puede integrar diferentes materiales para la construcción".

Quien también destacó la iniciativa y que se concretará el convenio entre ambas entidades de la región fue el director de la escuela de Ingeniería Química de la PUCV, Carlos Carlesi. En ese sentido, afirmó que "esta iniciativa tiene por objeto probar y validar el uso del material que se ha acumulado".