



Fecha: 15/09/2015
Fuente: MINERIA CHILENA (STGO-CHILE)
Pag: 61
Art: 3
Título: U. DE LAS AMERICAS INVIERTE \$400 MILLONES EN LABORATORIO DE MINERIA

Tamaño: 17,1x7,5
Cm2: 128

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Estimación:

U. de Las Américas invierte \$400 millones en Laboratorio de Minería

“Nuestra inspiración es fomentar la investigación y la formación de profesionales de excelencia en las áreas mineras”, expresó el director de la Escuela de Minas de la Universidad de Las Américas (Udla), Manuel Viera, al inaugurar el Laboratorio de Minería de dicha casa de estudios.

El laboratorio, que contempló una inversión de \$400 millones, cuenta con 700 metros cuadrados construidos, para que los cerca de 800 estudiantes de Ingeniería en Minas y Técnico de Nivel Superior

en Operaciones Mineras de las sedes de Viña del Mar, Santiago y Concepción de la universidad puedan realizar ensayos y estudios mineros, entre ellos, de perforación, geomecánica, tronadura, ventilación minera, corte de rocas y desbaste con esmeriles milimétricos.

Dentro de la tecnología y equipos que posee el laboratorio destaca una pistola de Rayos X, que indica la cantidad de minerales que tiene una roca; un transductor para medir velocidades de ondas,

que predice vibraciones de cuerpos sólidos durante tronaduras; y una prensa de ensayo de esfuerzo de 3.000 Kilo Newtons, para ensayos de resistencia de rocas. **mch**

