

# PETRUS



## Problema

Las condiciones geológicas de ciertas zonas repercute en que las muestras de rocas que se obtienen no cumplen con lo estipulado en las normas ASTM e ISRM con respecto a las relaciones diámetro/longitud mínimas.

## Solución

PETRUS facilita la toma de muestra y caracterización de los especímenes de roca (de materiales), aprovechando de forma eficiente las muestras con adecuados valores de diámetro/longitud.

## Inventores

### Facultad de ingeniería

-  Adolfo Camilo Torres Prada
-  Fabian Augusto Lamus Báez
-  Juan Sebastián Vesga Medina
-  Sebastian Bahamón Blanco
-  Jenny Magaly Pira Ruiz

## Diferencial

- Carga de tipo diametral.
- Asegura una completa falla a compresión de la muestra.
- Aplicación dentro del campo de la exploración geotécnica.
- Especificación en el análisis de muestras de materiales rocosos.
- Resistencia de materiales.

## Sectores a impactar



Ingeniería civil



Geociencia

## País



 Colombia

## Tipo de patente

Invención

## Fecha de Concesión

Diciembre 5 del 2016

Mayor información : Dirección de Transferencia e innovación  
Vrit@lasalle.edu.co