

PATENTES • BUSCAR EN BASE DE DATOS

[\(https://www.inapi.cl/\)](https://www.inapi.cl/)

Buscador

Lista de Aciertos

Patente

N Solicitud:	201701931	Fecha Solicitud:	28/07/2017
Fecha de Publicación:	22/03/2019	Estado:	Concedida
N Registro Patente:	63792	Fecha de asignación de número de registro:	31/01/2022
Tipo de Solicitud:	Patente de Invención		
Prioridad:			
Clasificaciones IPC (5):	G01N21/75 G01N21/78		

Titulo o Materia de la Solicitud

METODO Y KIT DE CAMPO PARA DETERMINAR LA CONCENTRACION DE COBRE SOLUBLE EN ACIDO EN UN MINERAL.

Resumen

La presente invención se relaciona al campo de la investigación o análisis de materiales por medio de la determinación de sus propiedades químicas o físicas, más específicamente al campo de la investigación o análisis de materiales no biológicos por medio de métodos químicos y en específico proporciona un método y un kit para determinar la concentración de cobre soluble en ácido en una muestra mineral. Dicho método se caracteriza porque comprende las etapas de: proporcionar un kit que incluye un contenedor transparente que posee una escala coloreada, dicho contenedor transparente que contiene una solución de un oxácido, dicha escala coloreada que corresponde a diferentes concentraciones de cobre soluble en ácido; hacer reaccionar una muestra de mineral de cobre cuyo tamaño de partícula se encuentra en el rango entre 0,1 mm y 2 mm con dicha solución de oxácido, en el interior de dicho contenedor, hasta obtener una solución coloreada; y comparar el color de dicha solución coloreada con la escala coloreada de dicho contenedor. La presente invención proporciona, además, un kit para determinar el contenido de cobre soluble en ácido en un mineral que se caracteriza porque comprende: un contenedor transparente que posee una escala coloreada; dicho contenedor transparente que contiene una solución de un oxácido; y dicha escala coloreada que corresponde a diferentes concentraciones de cobre soluble en ácido. De acuerdo a la descripción previamente detallada es posible obtener un método de campo y un kit para la determinación del contenido de cobre soluble en ácido en un mineral que resuelve el problema de proveer un método y un kit de bajo costo, que puede ser aplicado en terreno y que permite determinar de manera rápida la ley de un mineral.

Solicitante

Nombre/Razón Social:	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
Pais:	CHILE

PATENTES - Buscar en Base de Datos

<https://www.inapi.cl/>

Nombre/Razón Social: Dina Catherine Cautivo Serrano

Comuna: Antofagasta

Pais: CHILE

Nombre/Razón Social: Víctor José Zepeda Álvarez

Comuna: Antofagasta

Pais: CHILE

Nombre/Razón Social: Cecilia Susana Demergasso Semenzato

Comuna: Antofagasta

Pais: CHILE

Representante

Nombre/Razón Social: RODRIGO MARRE GREZ

Comuna: Las Condes

Pais: CHILE

Instancias Administrativas


 Instituto Nacional
 de Propiedad
 Industrial
 INAPI - Chile

Dónde estamos

📍 Instituto Nacional de Propiedad industrial (INAPI)
 RUT: 65.999.669-3

📍 Av. Libertador Bernardo O'higgins 194, piso 1, Santiago, Chile

☎ Tel. (56 2) 2 887 0400

✉ Correo electrónico: inapi@inapi.cl

Conversemos

- + Contacto (<https://www.inapi.cl/contacto>)
- + Facebook (<https://www.facebook.com/pages/category/Government-Building/Inapi-Chile-558741104230651/>)
- + Twitter (<https://twitter.com/inapichile>)
- + Instagram (https://www.instagram.com/inapi_chile/)
- + LinkedIn (<https://cl.linkedin.com/company/inapi-chile>)

Accesos

- + Atajos del Teclado (<https://www.inapi.cl/atajos-del-teclado>)
- + Descarga de Visualizadores (<https://www.inapi.cl/descarga-de-visualizadores>)
- + Glosario (<https://www.inapi.cl/glosario>)
- + Mapa del Sitio (<https://www.inapi.cl/mapa-del-sitio>)
- + Uso de los Contenidos de este Sitio (<https://www.inapi.cl/uso-de-los-contenidos-de-este-sitio>)
- + Accesibilidad (<https://www.inapi.cl/accesibilidad>)
- + Política de privacidad (https://www.inapi.cl/docs/default-source/default-document-library/politica_de_privacidad.pdf?sfvrsn=b781d48b_2)

