

SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE
DIVISIÓN DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO
PROCESO SANCIONATORIO ROL A-002-2013



Acompaña currículum vitae de peritos que indica.

SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

Sra. Camila Martínez Encina,
Fiscal instructora

Álvaro Toro Vega, abogado, en proceso sancionatorio instruido ante la Superintendencia de Medio Ambiente (o SMA), contra Compañía Minera Nevada SpA titular del proyecto minero Pascua Lama bajo el rol **A-002-2013**, señalo que:

Que cumpliendo lo indicado en la Res. Ex.D.S.C./P.S.A. N°127 Resuelvo III letra c) del 10 febrero 27 de 2016 acompaño los siguientes documentos:

- 1.- Curriculum profesional de Orlando Antonio Macari Rosales, ingeniero agrónomo con fotocopia simple de su título profesional.
- 2.- Curriculum de Gonzalo Mauricio Amigo Pisk, egresado de la carrera de Geología de la Universidad de Atacama.

POR TANTO, solicito tener acompañado los curriculum indicados.

OTROSI: Solicito tener presente que por error involuntario el informe pericial de don Orlando Macari Rosales, presentado el viernes 5 de febrero 2016, aparecen mal compaginadas las páginas 2 y 3 del informe, debiendo leerse la 3 como 2, y la 2 como 3.

A handwritten signature in blue ink, followed by the identification number "7976 437-K" written in blue ink.

Gonzalo Mauricio Amigo Pisk

INFORMACIÓN GENERAL

R.U.T.:

Nacionalidad: Chilena

Fecha y lugar de Nacimiento: 24/03/1992, Tomé

Género: Masculino

Estado Civil: Soltero sin hijos

Teléfono:

E-mail: †

Dirección:

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Enseñanza básica (1997-2005): Colegio Reino de Dinamarca.

Enseñanza media (2006-2009): Colegio Particular Subvencionado Salesiano Monseñor Fagnano.

Enseñanza superior (2010-2016): Universidad de Atacama – Copiapó, Alumno Egresado de la Carrera de Geología. En proceso de Titulación con Memoria de Tesis: "Línea Base Hídrico-Criosférica para las Cuencas Alto – Andinas, Región de Atacama, Chile".

Electivos cursados:

- * Método de Muestreo y Preparación
- * Volcanología Física
- * Sistema de Información Geográfica (SIG)
- * Geocronología
- * Astronomía del Sistema Solar
- * Principios y Métodos Estratigráficos
- * Riesgos Geológicos

ANTECEDENTES LABORALES

Actualmente desempeñando en proyecto FIC-1401 -
INVENTARIO DE GLACIARES, AMBIENTE
PERIGLACIAL Y OTRAS RESERVAS HIDRICAS

CRIOSFERICAS DE LA III REGION DE ATACAMA Y AREAS BINACIONALES, PARA DETERMINAR NUEVAS FUENTES DE AGUA", financiado por el Gobierno Regional de Atacama y ejecutado por el Departamento de Geología. Encargado de: delimitación de cuerpos criosféricos, seguridad de alta montaña y funciones administrativas.

OTROS ANTECEDENTES

Cursos y Congresos:

- Curso internacional de Glaciología y Nivología dictado por el Dr. Juan Pablo Milana.
- Curso de Seguridad y Rescate en Montaña dictado por Asociación De Guías de Montaña del Perú (AGMP), Región Ancash, Perú.
- Participación en el "XIV Congreso Geológico Chileno" realizado en La Serena, Chile.

Curriculum Vitae

Nombre completo: **Orlando Antonio Macari Rosales**

RUT:

Teléfono de contacto:

Dirección:

Fecha de nacimiento: **28 de Junio de 1986**

Correo electrónico: _____

Nacionalidad: **chilena**

Nivel profesional: **Ingeniero Agrónomo**

Formación académica

2001-2004 Educación media: Academia de Humanidades

2005-2015 Educación superior: Facultad de Ciencias Agronómicas.
Departamento de Ingeniería y Suelos. Universidad de Chile.

Experiencia profesional

2015 Septiembre - Diciembre

Propuesta y ejecución Proyecto "Análisis técnico para suelos con presencia de metales pesados". Proyecto adjudicado a Consultora PGS Chile por encargo del Ministerio de Medio Ambiente. Cod: 77101701. Miembro equipo Consultora PGS Chile.

2014-2015 Diciembre 2014-Mayo 2015

Campaña de muestreo y elaboración de informes Proyecto "Muestreo de suelos para las comunas de Quintero y Puchuncaví, Región de Valparaíso". Ejecutado por Consultora PGS Chile para el Ministerio de Medio Ambiente. Miembro equipo Consultora PGS Chile.

2014 Abril-Junio

Apoyo en el análisis de datos y toma de muestras en terreno en localidad cordillerana de Monte Oscuro, VI Región. Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad de Chile. Encargado de realización de estudio agrológico de suelos, consistente en:

- realización de descripciones de suelos en terreno mediante calicatas;

- análisis de muestras de suelo en laboratorio para aspectos físicos;
- procesamiento de la información y generación de informe.

2013 Enero-Octubre

Elaboración y ejecución de proyecto Fondo de Protección Ambiental (FPA), del Ministerio de Medio Ambiente, “Protección y educación Mediambiental AltoAndino”, línea temática Conservación de la biodiversidad. Proyecto de Desarrollo Agropecuario y Conservación de la Naturaleza AltoAndino. Encargado de:

- elaboración y ejecución de talleres participativos con comunidades aymaras en el altiplano de Región de Arica y Parinacota;
- elaboración de manuales de “Evaluación y manejo de Bofedales”, y de “Educación ambiental del altiplano. Flora y fauna”;
- toma de muestras de material particulado y de agua en bofedales de Reserva Nacional Las Vícuñas, y posterior análisis de variables químicas de estas en laboratorio;
- elaboración de informe con resultados de análisis de muestras analizadas en laboratorio.

2013 Mayo-Julio

Ayudante Proyecto CONAF 022/2012. Laboratorio de Ecología de Ecosistemas (LECS). Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad de Chile. Encargado de:

- análisis de muestras de suelo en laboratorio para aspectos físicos.

2013 Enero-Mayo

Elaboración y ejecución proyecto “Assessing the impact of soil conservation management practices on changes on soil organic carbón content as basis to develop a Nationally Appropriate Mitigation Action (NAMA)”. Environment Canada. COD. 501954-24. Instituto de investigaciones Agropecuarias (INIA) y Universidad de Chile. Miembro equipo encargado de:

- campaña de toma de muestras de suelo en terreno en Regiones V, VI y Metropolitana;
- análisis químico de muestras para evaluación de contenido de Carbono total y lábil;
- Elaboración de informe a partir de resultados obtenidos y elaboración de monografía del Carbono en los suelos.

2012 Octubre-Diciembre

Talleres participativos en el área de vulnerabilidad y adaptación al Cambio Climático “Proyecto VACEA”. Centro de Agricultura y Medio ambiente, AGRIMED. Universidad de Chile. Miembro equipo encargado de:

- diseño y elaboración de objetos de aprendizaje con fines pedagógicos relacionados con temática de Cambio Climático.

2012 Enero

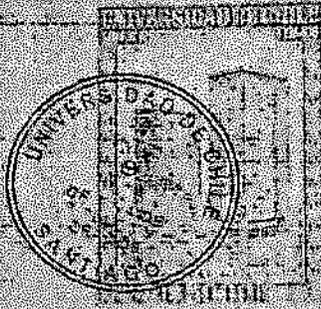
Preparación de informe sobre degradación de suelos en Chile. Centro de Agricultura y Medio ambiente, AGRIMED. Universidad de Chile.

Presentaciones de trabajos en congresos

- 2011 **Coautor poster "Evaluación de los efectos del tsunami-2010 en las propiedades de suelos en Duao, VII Región de Chile"**. Poster presentado en el Simposio Nacional de la Ciencia del Suelo. Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad de Chile, Santiago. 11 y 12 de Julio de 2011.
- 2014 **Coautor Poster "Presencia de elementos traza metálicos en polvo depositado en bofedales por el tránsito de camiones mineros en el altiplano de la Región de Arica y Parinacota"**. Poster presentado en el XII Congreso de la Ciencia del Suelo. Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile. 1 al 4 de Abril de 2014.
- 2014 **Autor Poster "Concentración de elementos traza metálicos depositados en bofedales por el tránsito de camiones en el altiplano de Arica"**. Poster presentado en el XX Congreso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo. Centro de Convenciones de la Municipalidad de Cusco, Perú. 9 al 15 de Noviembre de 2014.
- 2015 **Autor Poster "Enriquecimiento y distribución espacial de arsénico en los suelos de las comunas de Quintero y Puchuncavi"**. Poster a presentar en el Simposio Nacional de la Ciencia del Suelo: Contaminación y remediación de suelos. Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad de Chile, Santiago. 7 al 9 de Octubre de 2015.

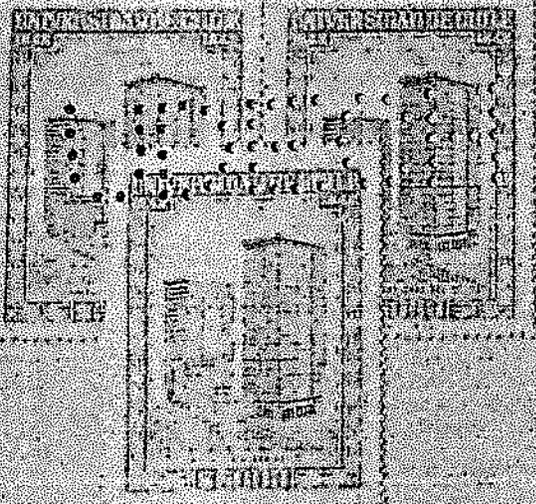
Cédula de Identidad N° 16.209.963-9
N° Registro 2025/2015
N° Folio 210883

210883



Universidad de Chile

Certifico que el 05 de Mayo de 2015 el Rector de la Universidad de Chile otorgó a don **ORLANDO ANTONIO MACARI ROSALES**, el título de **INGENIERO AGRÓNOMO** y fue aprobado con distinción máxima 6,2.



Santiago, 02 de Julio de 2015

M. C. Stuardo
Jefe de la Oficina de Títulos y Grados

Escala de Notas:
aprobado 4 - 4,9 aprobado con distinción 5 - 5,9 aprobado con distinción máxima 6 - 7
(D.O. 7586 de 1993)

