

Introducción

EL PAÍS TIENE LA TAREA PENDIENTE, DE ABORDAR EL DESAFÍO RELACIONADO CON LOS SITIOS ABANDONADOS DE LA MINERÍA HISTÓRICA, ESTA TAREA HA SIDO ANALIZADA EN EL ESTUDIO "EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE CHILE" ELABORADO POR LA OCDE (ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO) Y CEPAL (COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE), Y SE ESTABLECE COMO DESAFÍO DE ORDEN GENERAL EN LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO. ALGUNOS DE ESTOS SITIOS MINEROS ABANDONADOS, REPRESENTAN RIESGO PARA LAS PERSONAS Y PARA EL MEDIO AMBIENTE, POR SITUACIONES DE CONTAMINACIÓN O DE SEGURIDAD FÍSICA, LO QUE IMPLICA LA NECESIDAD DE EFECTUAR UNA EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LAS FAENAS MINERAS ABANDONADAS, BUSCAR INSTRUMENTOS DE GESTIÓN Y SENTAR LAS BASES PARA LA REMEDIACIÓN DE AQUELLAS.

EL PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL EN LA GESTIÓN AMBIENTAL MINERA, FOCIGAM, EJECUTADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA, SERNAGEOMIN, Y LA AGENCIA DE COOPERACIÓN AMBIENTAL DEL JAPÓN, JICA, EN EL PERÍODO DE JULIO DE 2002 A JUNIO DE 2007, HA PERMITIDO QUE EL SERVICIO CONOZCA TÉCNICAS Y ADQUIERA EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA ANALIZAR LA SITUACIÓN DE FAENAS MINERAS ABANDONADAS Y PARALIZADAS, Y EVALUAR EL RIESGO AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD DE SUS INSTALACIONES.

MEDIANTE EL PROYECTO FOCIGAM SE PUDO INICIAR LA ELABORACIÓN DE UN REGISTRO SISTEMÁTICO DE FAENAS MINERAS ABANDONADAS Y PARALIZADAS, INCORPORANDO ADEMÁS UNA EVALUACIÓN PRELIMINAR DE RIESGOS: EL "CATASTRO NACIONAL DE FAENAS MINERAS ABANDONADAS O PARALIZADAS, FMA/P".

EL PRESENTE INFORME CONSIDERA UN ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LAS PRIMERAS 213 FAENAS MINERAS ABANDONADAS O PARALIZADAS CATASTRADAS POR SERNAGEOMIN, DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO FOCIGAM. CABE SEÑALAR QUE ESTE NÚMERO NO CORRESPONDE A LA TOTALIDAD DE LAS FAENAS DE ESTE TIPO QUE EXISTEN EN CHILE.

EN LA ELABORACIÓN DE ESTE CATASTRO, Y DE ACUERDO A LA PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO FOCIGAM, SE CONSIDERÓ REALIZAR VISITAS A TERRENO EN BASE A CUATRO SITIOS MODELO: NORTE GRANDE, NORTE CHICO, ZONA CENTRAL Y ZONA SUR, EQUIVALENTES TAMBIÉN A LA DISTRIBUCIÓN DE LAS DISTINTAS DIRECCIONES REGIONALES DEL SERVICIO, DE TARAPACÁ, ANTOFAGASTA, ATACAMA, COQUIMBO, ZONA CENTRAL Y ZONA SUR.

EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN DE FMA/P, EN CADA UNO DE ESTOS SITIOS NO FUE FÁCIL, REQUIRIÓ DE TIEMPO Y DEDICACIÓN, BÚSQUEDA DE ANTECEDENTES HISTÓRICOS DENTRO DEL SERVICIO, CONSULTA A LOS LUGAREÑOS,

RECONOCIMIENTO DE TERRENO, ETC. LA ANTIGÜEDAD DE MUCHAS DE LAS FAENAS, HICIERON QUE LAS REFERENCIAS SOBRE LA UBICACIÓN NO FUERAN EXACTAS, LOS ACCESOS PARA LOS VEHÍCULOS SE ENCONTRABAN EN MAL ESTADO O SIMPLEMENTE NO EXISTÍAN.

SIN EMBARGO, EL SERNAGEOMIN ASUMIÓ ESTA TAREA DE COMPLETAR Y ACTUALIZAR LA BASE DE DATOS DEL CATASTRO NACIONAL DE FAENAS MINERAS ABANDONADAS Y PARALIZADAS, INCORPORANDO UNA EVALUACIÓN AMBIENTAL Y DE RIESGO DE LAS INSTALACIONES INVESTIGADAS. ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE LA METODOLOGÍA EMPLEADA PARA ESTA EVALUACIÓN ES PRELIMINAR, YA QUE LAS POSIBILIDADES DE CONTAMINACIÓN, ACCIDENTE O COLAPSO DE DEPÓSITOS DE RESIDUOS, SE ANALIZAN DE ACUERDO A UNA EVALUACIÓN VISUAL Y RECOPIACIÓN DE DATOS DE TERRENO.

EN EL FUTURO SE ESPERA CONTINUAR AUMENTANDO EL CATASTRO NACIONAL DE FAENAS MINERAS O PARALIZADAS, AVANZANDO DE MANERA SISTEMÁTICA EN EL TEMA, PARA ASÍ OBTENER UN NÚMERO GLOBAL DE SITIOS MINEROS ABANDONADOS EN EL PAÍS Y SU NIVEL DE RIESGO. POR LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE LAS FAENAS ABANDONADAS O PARALIZADAS, LA TAREA DE CONTINUAR LA ELABORACIÓN DE ESTE CATASTRO DEBE SER DEL SERNAGEOMIN.

