



ACTA 1 SESIÓN DE COMITÉ OPERATIVO AMPLIADO

Norma Primaria de Calidad del Aire para Arsénico y revisión de la Norma de Emisión para Fundiciones de cobre y Fuentes emisoras de arsénico

Fecha	: 26/10/2022
Lugar	: Video conferencia vía Microsoft Teams
Hora	: 10:30- 12:00 horas
Objetivo	: Presentar el proceso de participación del comité, el procedimiento de la elaboración de la norma, tipos de normas, enfoques y consideraciones, el funcionamiento y propuestas de próximas reuniones.
Asistentes	: Ver anexo I (listado de asistentes)

I. Tabla de la reunión

Primera presentación: Proceso de participación y presentación del Comité.

Expositor: Gabriel Mendoza Miranda, profesional de la División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana, Ministerio del Medio Ambiente.

Segunda presentación: Procedimiento de la elaboración de la norma, tipos de normas, enfoques y consideraciones, el funcionamiento y propuesta de próximas sesiones.

Expositor: Ivonne Moreno Araneda, Jefa sección Normas de la División de Calidad del Aire, Ministerio del Medio Ambiente.

II. Desarrollo de la reunión

El Sr. Emmanuel Mesías, profesional de la Sección Normas de la División de Calidad del Aire, comienza la sesión señalando la tabla de los temas a tratar en la reunión.

Posteriormente, se da la palabra al Subsecretario del Medio Ambiente, Sr. Maximiliano Proaño, quien da la bienvenida a los integrantes del Comité Operativo Ampliado y señala que “para el MMA ambas normas a tratar hoy son muy importantes. Son parte de una deuda que tenemos como país y queremos fortalecer el compromiso de elevar los estándares en material ambiental ya que es una convicción que tenemos de cumplir nuestros compromisos nacionales e internacionales”.

Luego, la Sr. Gabriela Encina Vera, jefa de la División de Desarrollo Sostenible del Ministerio de Minería y que participó en nombre del subsecretario de Minería Willy Kracht Gajardo, comentó que “ya existe un trabajo en conjunto con la División de Calidad de Aire del MMA donde se instruyó de parte del Ministerio de Minería una Mesa de Trabajo de Fundición y Refinería, experiencia muy enriquecedora donde ambos equipos establecieron una buena relación y hemos avanzado bastante. Lo importante es transmitir el agradecimiento del subsecretario, confirmar el compromiso de seguir trabajando en esta dos Normas y seguir avanzando en estos espacios de colaboración y aprendizaje mutuo”.

Al finalizar las palabras de bienvenida de las autoridades, se inicia la primera parte de la sesión con el Sr. Gabriel Mendoza, profesional del Departamento Ciudadanía del MMA, quien indica las funciones del



Comité Operativo Ampliado (COA) y presenta a los integrantes de cada COA, junto a las instituciones del Estado que forman parte tanto del COA como de ambos comités operativos.

En la segunda parte de la sesión, se presentó el procedimiento para la dictación de normas, objetivos de una norma de calidad y de emisión, más los enfoques y consideraciones para ambos procesos normativos, realizada por Sra. Ivonne Moreno Araneda, Jefa la Sección Normas del MMA.

Para finalizar la sesión, se dio un espacio de preguntas, donde los integrantes del comité pudieron presentarse y expresar su agradecimiento por ser partícipes de ambos procesos normativos.

III. Acuerdos y compromisos

1. Se enviará la presentación de esta sesión y el acta para su revisión. Donde tendrán 3 días hábiles para el envío de observaciones.
2. Se citará a segunda sesión de comité Operativo, según calendario presentado.

Anexo I: Lista de Asistentes

Nº	Nombre	Institución
1	María Teresa Solís Soto	Instituto de Ciencias de la Salud de la Universidad de O'Higgins.
2	Julio Castro	Asociación de Empresas Consultoras de Ingeniería de Chile A.G.
3	Mauricio Pérez	Asociación de Empresas Consultoras de Ingeniería de Chile A.G.
4	Alex Galleguillos Rodríguez	Agrupación Catemu en Movimiento.
5	Shirley Alfaro Muñoz.	Fundación Chagres de Anglo American
6	Stephanie Wilhelm Núñez	Fundación de Empresa Nacional de Minería.
7	Luis Abdón Cifuentes	Greenlab-DICTUC.
8	Jorge Cáceres Tonacca	Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA).
9	Jorge Cáceres Ormeño	CODELCO
10	Vicente Guzmán Bernal	CODELCO
11	Paula Medina Fuentes	CODELCO
12	Cristián Cortés Egaña.	CODELCO
13	Martín Benavides Leiva	Sociedad Nacional de Minería (SONAMI).
14	Sergio Chamorro Avilés	Federación Nacional de Pobladores y Pobladoras de Chile
15	Nielz Cortez	Consejo para la recuperación ambiental y social (CRAS) de Quintero-Puchuncaví
16	Mauricio Ilabaca	Colegio Médico de Chile



Ministerio del Medio Ambiente
División de Calidad del Aire
Departamento de Planes y Normas
Sección Normas

17	Patricia Matus.	Colegio Médico de Chile
18	María Alejandra Vicencio	Mesa Técnica Ambiental de Catemu.
19	María José Kaffman	ONG FIMA
20	Freddy Viñales Viñales	Comunidad Indígena de La Banda.
21	Ricardo Bassa	Instituto de Ingenieros de Minas de Chile
22	Luciano Travella Barrios	Colectivo en Defensa del Medio Ambiente de Atacama
23	Eduardo Álvarez	Complejo Metalúrgico Altonorte.
24	Fernando Flores Maureira	Sociedad Nacional de Minería (SONAMI).
25	Domingo Jullian Fabre	Universidad de O'Higgins.
26	Oswaldo Pávez Miqueles	Universidad de Atacama.
27	Claudia Azola	Universidad de O'Higgins
28	David Urrutia	No indica
29	Isabel Leiva	Superintendencia del Medio Ambiente
30	Jorge Gacitua	No indica
31	Juan Carlos García	No indica
32	Juan Manuel Salazar	Cochilco
33	Juan Pablo Encalada	No indica
34	Paula Rivera	Cochilco
35	Pedro Santic	Cochilco
36	Cristóbal Ramirez	Complejo Metalúrgico Altonorte
37	Viviana Riveros	Ministerio del Medio Ambiente
38	Víctor Pérez Arias	Ministerio de Obras Públicas
39	Rodrigo Román Berguecio	Ministerio de Minería
40	Gabriela Encina Vera	Ministerio de Minería
41	Gabriela Egaña Rodríguez	Ministerio de Minería
42	Nicolás Trivelli Sporke	Ministerio del Medio Ambiente
43	Edith Balcarce	Ministerio del Medio Ambiente
44	Nancy Manríquez	Ministerio del Medio Ambiente
45	Alejandra Gómez Dabanch	Ministerio del Medio Ambiente



Ministerio del Medio Ambiente
División de Calidad del Aire
Departamento de Planes y Normas
Sección Normas

46	Claudio Aguilera	Ministerio del Medio Ambiente
47	Rocío Toro	Ministerio del Medio Ambiente
48	Maximiliano Proaño	Ministerio del Medio Ambiente
49	Cristian Tolvett	Ministerio del Medio Ambiente
50	Roberto Martínez	Ministerio del Medio Ambiente
51	Maureen Amín	Ministerio del Medio Ambiente
52	Ivonne Moreno	Ministerio del Medio Ambiente
53	Emmanuel Mesías Rojas	Ministerio del Medio Ambiente
54	Gabriel Mendoza	Ministerio del Medio Ambiente
55	Jonás Muñoz	Ministerio del Medio Ambiente
56	Manuel Carvajal	ONG FIMA