

Taller 1 Plan de Acción Regional Metropolitana

Minuta

La presente actividad se enmarca en el primer ciclo de talleres dirigidos a actores claves para el desarrollo del Plan de Acción Regional, que se realizarán en las regiones Metropolitana, Valparaíso, Atacama, y Antofagasta, en el marco de la elaboración de la Política Nacional de Sitios Contaminados, proceso llevado a cabo por el Ministerio del Medio Ambiente en colaboración con la consultora EnSoil.

La actividad se realizó el jueves 14 de noviembre de 2024 desde las 10:00 hasta las 13:00 horas, en Auditorio del Ministerio del Medio Ambiente, ubicado en San Martín 73, piso 8, Santiago. El taller contó con la participación de profesionales de servicios públicos, municipalidades y academia. El objetivo principal del Taller 1 fue la realización de una actividad de priorización de Sitios Contaminados a partir de la información recopilada en la Encuesta previa (enviada a los participantes junto con la invitación al taller), así como los conocimientos, experiencia e información propia de los y las asistentes, con el objetivo de posteriormente durante el proceso definir y acordar acciones a realizar en estos sitios.

El programa consideró la bienvenida de los y las participantes por parte de la Seremi del Medio Ambiente de la Región Metropolitana, Sra. Sonia Reyes, además de presentaciones explicativas sobre el contexto regional y el proceso que enmarca el taller por parte de Janett Salinas, profesional de la Seremi del Medio Ambiente de la Región Metropolitana, como también por la consultora, para posteriormente realizar una ronda de consultas y dar paso a la actividad grupal.

Las presentaciones realizadas consistieron en informar sobre los objetivos y metodología de la actividad, realizando una contextualización de los principales instrumentos de gestión del MMA en esta temática, el proceso de la elaboración de la política, información proveniente del Catastro de Sitios Contaminados, presentación de los resultados de la encuesta regional previa al Taller 1 y la metodología a aplicar en el Taller.

A continuación, se presentan las consultas, observaciones y comentarios que fueron realizados por los y las asistentes a la actividad:

- Se consulta por los vertederos ilegales de residuos sólidos (VIRS) y se indica que el 2022 se entregó, por parte de la Seremi de Salud, un listado de servicios e instalaciones industriales. Se indica que estos han sido considerados para el desarrollo del catastro.
- Se comenta que el tema de los olores muchas veces se relaciona con suelos contaminados, y que para intervenir se utiliza el Código Sanitario, con resoluciones de la Seremi de Salud.
- Se consulta por las estaciones de servicios, si se han categorizado en base a riesgo o solo corresponde a un registro nacional. Se indica que es solo un registro de estaciones de servicio de la SEC e incluye activas e inactivas.
- Se consulta además por la existencia de sitios emblemáticos en la RM. Se indica que existen algunos relaves abandonados e instalaciones mineras en la RM, por ejemplo, Refimet (piscinas de residuos arsenicales) o Quebrada de la Plata (residuos mineros en Santuario de la Naturaleza), pero no al nivel como en otras regiones.

- Se releva la importancia de un cierre adecuado de las estaciones de servicios, especialmente ya que la normativa vigente no lo exige.

Posteriormente se dio paso a la actividad grupal, dividiéndose los participantes en 2 grupos, que trabajaron en una identificación y priorización preliminar de sitios contaminados, con apoyo de insumos y materiales (mapas, láminas, catastro de sitios) y de los profesionales del equipo consultor. Finalmente, un representante de cada grupo presentó el trabajo realizado frente a los demás participantes.

Los resultados de esta actividad se presentan en la tabla a continuación, que indica todos los sitios priorizados, una pequeña descripción de cada uno y los criterios utilizados para su priorización. Cabe notar que el grupo 2 no indicó orden de relevancia para los sitios priorizados.

Tabla 1 – Listado de sitios priorizados en la actividad

Grupo	Orden	ID Sitio	Nombre Sitio	Comuna	Detalle	Criterios utilizados
1	1	9310	VIRS Sitio 1, Sector Cabezal Sur Neumáticos	Pudahuel	Riesgo a infraestructura pública.	Riesgo a los ecosistemas
1	2	NA	Residuos	Quilicura	Disposición ilegal de residuos. San Ignacio con Galvarino (El Totoral con Caupolicán)	Riesgo a la salud Riesgo a los ecosistemas
1	3	10130	Barrio talleres mecánicos	Peñalolén	Cuadrante Orientales, Molineros, Alonso Berríos y Américo Vespucio.	Riesgo a la salud
1	4	10105 10079	Planta El Membrillo Planta de Oro Alhué	Alhué	Sector El Asiento.	Riesgo a la salud Riesgo a los ecosistemas
1	5	9272	Recycling	Quilicura	Sector cordón industrial Quilicura.	Riesgo a la salud Riesgo a los ecosistemas
1	6	9333	VIRS San Bernardo 4	San Bernardo	Pozo Lo Adasme. Residuos peligrosos.	Riesgo a la salud
1	7	9372 9283 9285 9284 9331	Vertedero ilegal San Bernardo VIRS Buin 3 VIRS Buin 5 VIRS Buin 4 VIRS San Bernardo 2	San Bernardo	Sector Ruta 5 Sur / Río Maipo.	Riesgo a los ecosistemas
1	8	NA	Residuos	Peñalolén	Antupirén con Camino de las Estrellas. Supuesto vertedero ilegal.	Riesgo a la salud Preocupación de la comunidad y conflictos socioambientales
1	9	NA	Áridos	Melipilla	Melipilla Centro, Soprocál (acopios y áridos). Erosión eólica (polvo).	Riesgo a la salud Preocupación de la comunidad y conflictos socioambientales
1	10	Varios	Varios	Metropolitana	Estaciones de servicio de combustibles.	Riesgo a la salud
1	11	NA	NA	Melipilla	Aplicación de purines.	Riesgo a la salud
1	12	9277	Hidronor Planta Pudahuel	Pudahuel	Hidronor (borras arsenicales).	Riesgo a la salud
2	-	NA	Residuos	Peñalolén	Botadero ilegal de construcción sin identificar, ubicado en Av Diagonal Las Torres frente a Quebrada de Macul	Riesgo a la salud

Grupo	Orden	ID Sitio	Nombre Sitio	Comuna	Detalle	Criterios utilizados
					(Antupirén). No se sabe el tipo de residuos. Ídem Grupo 1 (Antupirén)	
2	-	10230	EESS COPEC 3	Peñalolén	Estación de servicio Copec activa.	Riesgo a la salud
2	-	9943	Combustible Alhué Pb1350201	Alhué	Estación de servicio a la entrada de Alhué. Probable filtración a las napas. Shell	Riesgo a la salud
2	-	NA	Estación de servicio	Alhué	Estación de servicio de Minera Florida. Probable filtración a las napas.	Riesgo a ecosistemas
2	-	10074	Minera Florida	Alhué	Minera Florida en el sector El Asiento, tienen un relave que está activo y a la orilla de la calle. Este está en altura, al lado del estero y existen árboles nativos cerca.	Riesgo a ecosistemas
2	-	NA	Residuos	Paine	Disposición ilegal de residuos en ribera del Río Angostura. cerca de ecosistema acuático con especies en categoría de conservación en peligro y riesgo a la población. Sur de puente Viluco	Riesgo a la salud Riesgo a ecosistemas
2	-	10097	El Sauce	Tilttil	El Sauce Minera de Tilttil. Está al lado de la carretera y tiene un pozo y relave.	Riesgo a la salud Riesgo a ecosistemas
2	-	10098	Planta Anita	Tilttil	Planta Anita posee desmantelamiento y probables galerías abiertas en el cerro.	Riesgo a la salud Riesgo a ecosistemas
2	-	9986 10101	Refimet Refiment 2	Tilttil	Borras arsenicales en Tilttil (Refimet). Inactivo	Riesgo a la salud
2	-	10082	Planta Lo Águila II	Tilttil	Planta Lo Águila I cercana a la población	Riesgo a la salud Riesgo a ecosistemas
2	-	NA	Cementerías	San Bernardo	Cementerías de Av. Ochagavía cercanas a la población	Riesgo a la salud
2	-	NA	Cordón industrial	San Bernardo y Maipú	Cordón industrial entre San Bernardo y Maipú donde pudiese existir industrias cierre adecuado	Riesgo a la salud
2	-	9373	Quebrada de la Plata	Maipú	Quebrada de La Plata. Se debe verificar con Sernageomin	Riesgo a ecosistemas
2	-	NA	Parque Lo Errazuriz	Estación Central	Parque Lo Errazuriz. Fue remediado, pero puede ser necesario comprobar la gestión.	Riesgo a la salud
2	-	9370	Ex Vertedero La Cañamera	Puente Alto	Vertedero La Cañamera. Se realizó remediación, pero se debe verificar uso de suelo y mecánica de suelos.	Riesgo a la salud

NA: no aplica, ya que no se encuentra registrado en Catastro (en estos casos, se indica un nombre genérico).

Acuerdos

En base a las sugerencias y comentarios realizadas por las y los asistentes, se estableció como acuerdo que esta primera instancia de priorización tendrá un carácter preliminar y se volverá a evaluar en la instancia del Taller 2, quedando la priorización abierta a nuevas incorporaciones según mayor información que puedan aportar los y las participantes. También se estableció que este proceso de priorización de sitios tiene un carácter iterativo y será vuelto a evaluar en instancias futuras, considerando el objetivo final de definir acciones concretas para estos sitios.

Registro fotográfico de la actividad



Lista de asistencia

Ministerio del Medio Ambiente
Promoción de la participación y acompañamiento al proceso de elaboración de la Política Nacional de Sitios Contaminados

EnSoil

Lista de Asistencia
Taller 1 Plan de Acción Regional

Fecha:	14/11/2024	Página	1 de 2		
Lugar:	Ministerio del Medio Ambiente, SANTIAGO	Motivo:	Priorización de sitios para plan de acción Región Metropolitana		
N°	Nombre y apellidos	RUT	Organización/Institución	Mail	Firma
1	Daisy Vargas Espinoza		Municipalidad Providencia		
2	Carolina Hettich		Municipalidad Melipilla		
3	Diego Fischer		MMA		
4	David Mardero		MMA		
5	Wendy Fariña Salazar		SMA		
6	JORGE MAITEOBA R.		SEREMI SALUD R.M.		
7	Matías Coronel Tobo		SEREMI Economía		
8	Carolina Muñoz Frez		SEREMI		
9	Natalia Montomayor		Municipalidad Pudahuel		
10	Catalina Astudillo		Municipalidad Alameda		

Ministerio del Medio Ambiente
Promoción de la participación y acompañamiento al proceso de elaboración de la Política Nacional de Sitios Contaminados

EnSoil

Lista de Asistencia
Taller 1 Plan de Acción Regional

Fecha:	14/11/2024	Página	2 de 2		
Lugar:	Ministerio del Medio Ambiente, SANTIAGO	Motivo:	Priorización de sitios para plan de acción Región Metropolitana		
N°	Nombre y apellidos	RUT	Organización/Institución	Mail	Firma
11	Isabelina Jara Zapater		Municipalidad de Pudahuel		
12	Esteban Dattwyler		SMA		
13	Santos González Díaz		SEREMI Salud R.M.		
14	Laura Cisternas		SEREMI Educación R.M.		
15	Rosa Fariña Pérez		Municipalidad de Pudahuel		
16	Francisca Mihanovic		EnSoil		
17	Pablo Moya Arias		EnSoil		
18	Simón Burgos		EnSoil		
19	Jorge Alcaíno		EnSoil		
20	Janett Salinas		Seremi Medio Ambiente R.M.		