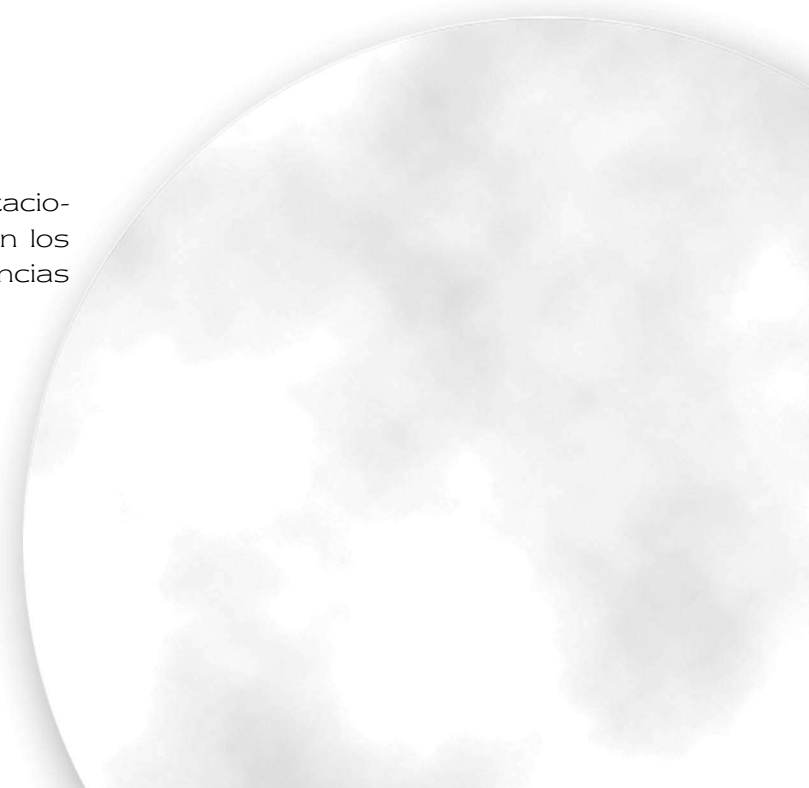


CAPITULO 6

“ACTIVIDADES RELEVANTES DE LA INDUSTRIA, LOS GRUPOS DE INTERÉS PÚBLICO Y EL SECTOR DE INVESTIGACIÓN”

PROPÓSITO DEL CAPÍTULO

Describir y revisar las actividades de las organizaciones y entidades no gubernamentales que apoyan los esfuerzos nacionales para el manejo de sustancias químicas.



CAPITULO 6: ACTIVIDADES RELEVANTES DE LA INDUSTRIA, LOS GRUPOS DE INTERÉS PÚBLICO Y EL SECTOR DE INVESTIGACIÓN

6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ORGANIZACIONES

En este punto se detallan las organizaciones más importantes no gubernamentales del sector industrial, de investigación y de interés público, sus objetivos y actividades que desarrollan en relación a la gestión de las sustancias químicas.

Cuadro 6 .1.1 Organizaciones relevantes del Sector de Industrial

Nombre	Dirección	Objetivos	Areas de Interés	Actividades Desarrolladas
Confederación de la Producción y el Comercio	Monseñor Nuncio S. Sanz de Villalba N°182 Fono: (56 2)2319764 Fax : (56 2) 2319808 Web: www.cpc.cl	Coordinar a los sectores productivos y de servicios, con el fin de ser la voz del sector privado ante el Gobierno, sectores sociales, políticos y económicos.	Minería, agricultura, comercio, industria, bancos y financieras	Posee una Comisión de Medio Ambiente que se ocupa de los temas relacionados con la gestión de sustancias químicas. No obstante, su accionar en este campo es muy básico, descansando más bien en el aporte que realizan sus federaciones asociadas (principalmente SOFOFA).
Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA)	Av. Andrés Bello N° 2777, Las Condes, Santiago Fono: (56 2) 3913100 Fax: (56 2) 3913200 Web: www.sofofa.cl	Portavoz de los industriales chilenos ante gobernantes, sectores políticos, económicos y sociales	Sector industrial	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio y representación del sector industrial ante los poderes ejecutivo y legislativo. - Asesorar a sus asociados en materias tributarias, medio ambientales, reglamentarias, etc. - Apoyo a los industriales para incorporar medios tecnológicos que les permitan fortalecer sus ventajas competitivas a largo plazo.
Asociación Gremial de Industriales Químicos (ASIQUM)	Av. Andrés Bello N°2777, oficina 501, Las Condes, Santiago. Fono: (56 2) 2033350 Fax: (56 2) 2033351 Web: www.asiquim.cl	Ente representativo del sector industrial químico chileno y de cobertura nacional. Lidera el crecimiento del sector químico, impulsando un óptimo uso de los recursos y la protección del medio ambiente.	Comercio Exterior, promoción de exportaciones, protección de la salud, seguridad y medio ambiente. Legislación aplicable al Sector químico.	<ul style="list-style-type: none"> - Comisiones de trabajo: Medio ambiente, negociaciones internacionales, educación laboral, filiales regionales, fabricantes de adhesivos, fabricantes de pinturas. - Ética "Conducta Responsable": Programa internacional de la industria química mundial en favor de la protección de la salud, seguridad y medio ambiente. - Acuerdos Voluntarios de producción limpia: Entre la Industria Química y el Gobierno, participan en grupos de trabajo con equipos técnicos públicos y privados.

Nombre	Dirección	Objetivos	Áreas de Interés	Actividades Desarrolladas
Sociedad Nacional de Minería	Avda. Apoquindo 3000, piso 5, Santiago Chile. Fono : (562) 3359300 Fax : (562) 3349700 Web: www.sonami.cl	Representar de manera responsable y efectiva los intereses de la minería ante las autoridades, órganos legislativos y, en general, ante las entidades que tienen incidencia en el desarrollo de esta actividad así como ante la comunidad empresarial y nacional.	Sector Minero, en particular la Mediana y Pequeña Minería	<ul style="list-style-type: none"> - Actividades que fomenten el desarrollo y entendimiento de la actividad minera y permitan comprender su grado de importancia. - Dar a conocer a las entidades que lo requieran y a la comunidad en general, toda la información disponible, la visión experta y la opinión certera y fundada, en relación a cualquier materia del ámbito minero que se requiera analizar. - Promover la realización de actividades en el ámbito minero y comunitario, que impulsen permanente y eficientemente el desarrollo de la minería.
Corporación de la Madera	Agustinas 1357 Piso 3, Santiago de Chile Tel: (56 2) 688 79 78 Fax: (56 2) 688 79 88 Web: www.corma.cl	Asociación gremial cuyo objetivo es reunir a cerca de doscientas empresas, ejecutivos, profesionales y personas naturales relacionadas con el sector forestal chileno.	Sector forestal	<ul style="list-style-type: none"> - Impulsar el desarrollo sectorial para convertir a Chile en un país forestal. - Ser un puente de comunicación permanente entre la empresa privada y el Gobierno. - Promover el desarrollo social, ambiental y económico sostenible en el tiempo para un equilibrado crecimiento del país.
Asociación Nacional de Fabricantes e Importadores de Productos Fitosanitarios Agrícolas (AFIPA A.G.)	Félix de Amesti N° 124, Oficina 32, Las Condes, Santiago Fono: (56 2) 2067725 (56 2) 2066792 Fax: (56 2) 2079286 Web: www.afipa.cl	Reunir a empresas que producen y distribuyen productos fitosanitarios. Representar a empresas afiliadas frente al sector público y privado, promoviendo el cumplimiento del Código de Conducta de la FAO	Mediante estudios técnicos y de evaluación permanente, contribuye al desarrollo de una agrosilvicultura productiva y sustentable para nuestro país, minimizando el riesgo a la salud y el medio ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de programas de Manejo Integrado de Plagas. - Capacitación en Manejo Adecuado y Eficiente de los Productos Fitosanitarios. - Divulga y transfiere antecedentes técnicos y recomendaciones de uso de los productos fitosanitarios. - Desarrolla propuestas técnicas para el cumplimiento de las directrices del Código de Conducta de la FAO, en materias de regulaciones, manejo de productos, envases, etc.

Cuadro 6.1.2 Organizaciones relevantes del Sector de Investigación

Nombre	Dirección	Objetivos	Áreas de Interés	Actividades Desarrolladas
Centro Nacional del Medio Ambiente (CENMA)	Avenida Larraín N° 9975. La Reina, Santiago Fono: (56 2) 2994100 Fax: (56 2) 2751688 Web: www.cenma.cl	Entregar apoyo científico-técnico al Estado para la formulación e implementación de políticas de protección ambiental en el país.	Capacitación, investigación, generación de información ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Pronosticar episodios de contaminación atmosférica. - Dar apoyo técnico a organismos públicos con atribuciones en las áreas de mediciones ambientales y control ambiental. - Desarrolla y valida técnicas analíticas, para la caracterización de residuos sólidos, líquidos, aguas naturales, calidad del aire y combustibles.
Centro de Investigación Minero y Metalúrgica (CIMM)	Parque Antonio Rabat N°6500, Vitacura, Santiago Fono: (56 2) 3643300 Fax: (56 2) 3643310 Web: www.cimm-tys.cl	Fomenta y promueve la competitividad y el desarrollo de la minería, prestando servicios y transfiriendo tecnologías a una vasta red de instalaciones y recursos humanos.	Desarrollar y comercializar productos y servicios tecnológicos para la minería mundial.	<ul style="list-style-type: none"> - Outsourcing en procesos metalúrgicos (administración de laboratorios, operación de plantas pilotos, etc.), consultorías metalúrgicas. - Estudios en el sistema de evacuación de impacto ambiental, monitoreo de calidad del aire. - Análisis de muestras de exploración, metalúrgicas, ambientales, inspecciones y control de calidad de embarques.
Center Of Studies, Measurement And Quality Certification (CESMEC)	Avenida Maratón N° 2595, Santiago Fono: (56 2) 3502100 Fax: (56 2) 2384135 Web: www.cesmec.cl	Provee servicios de ingeniería relacionadas con la certificación, análisis, calibración, inspección y sistemas de calidad de auditorías de productos.	Inspecciones industriales, análisis químico, química y alimentos, ingeniería civil, certificación, servicios marítimos, metrología, medio ambiente	Participar directamente en asociaciones nacionales e internacionales, en proyectos y megaproyectos industriales en las áreas minera, pesquera, industria de celulosa, petrolera y portuaria.
Instituto Nacional de Normalización (INN)	Matias Cousiño N°64, piso 6, Santiago Fono: (56 2) 4410330 Fax: (56 2) 4410427 Web: www.inn.cl	Facilitar y promover el uso de Normas Técnicas acorde a sistemas internacionales. Implementar y validar un Sist. Nacional de Acreditación. Implementar y coordinar la Red Nacional de Metrología.	Normalización, acreditación, metrología	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de normas técnicas nacionales y participación en el estudio de normas Regionales e Internacionales. - Representación del país en los foros especializados Regionales e Internacionales. - Acreditación de Organismos de certificación de calidad (orientado a sistemas y productos). - Desarrollo de la Red Nacional de Metrología.
Corporación de Investigación Tecnológica de Chile (Intec-Chile)	Av. Del Cóndor N°844, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago Fono: (56 2) 2428100 Fax: (56 2) 2428314 Web: www.intec.cl	Generar y transferir conocimiento, desarrollar capacidades y promover prácticas avanzadas de tecnologías de información para satisfacer las necesidades del sector público y privado del país.	Tecnologías de Información. Metrología Química. Producción más limpia. Productos forestales no madereros. Incubación de negocios y parques tecnológicos.	<ul style="list-style-type: none"> - Fomentar la incorporación de la producción más limpia en los sectores productivos. - Desarrollar y verificar tecnologías para el tratamiento y valorización de residuos. - Permitir que los procesos de medición cumplan con los estándares de calidad; y desarrollar, preparar y certificar materiales de referencia que tengan trazabilidad internacional.

Nombre	Dirección	Objetivos	Áreas de Interés	Actividades Desarrolladas
Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Fidel Oteiza N°1956, piso 11, Santiago. Fono: (56 2) 2252118 Fax: (56 2) 2258773 Web: www.inia.cl	Poner a disposición de los usuarios tecnologías y conocimientos silvoagropecuarios, para así lograr el mejoramiento de sus propias actividades y contribuir al desarrollo de Chile.	Sector silvoagropecuario.	<ul style="list-style-type: none"> - Entrega información y conocimientos a través de su red de bibliotecas, de sus publicaciones, etc., de las actividades de capacitación y divulgación. - Realiza análisis que van desde la fertilización de frutales cultivos o detección de enfermedades, hasta aspectos relacionados con la calidad industrial de productos. - Realiza investigaciones relacionadas al manejo de los recursos genéticos. Presta servicios científicos en la forma de asesorías, convenios y proyectos conjuntos.
Fundación Chile	Av. Parque Antonio Rabat Sur 6165 Fono: (56 2) 2400300 Fax: (56 2) 2426900 Web: www.fundch.cl	Contribuir a la innovación tecnológica, principalmente a través de la transferencia de tecnologías probadas que contribuyan a un mejor aprovechamiento de los recursos naturales y de la capacidad productiva del país.	Sectores de la agroindustria, acuicultura (industrias pesqueras), forestal (industria de la madera) y ecoturismo.	<ul style="list-style-type: none"> - Participa en la creación de empresas innovadoras, casi siempre asociada con privados. - Desarrolla, adapta y vende tecnologías a clientes de los sectores productivo y público. - Promueve innovaciones institucionales e incorpora nuevos mecanismos de transferencia. - Capta y difunde tecnologías a múltiples usuarios (función de antena tecnológica), a través de seminarios, revistas especializadas, etc.
Comercial ANALAB CHILE S.A.	Los Plátanos N° 2640, Macul, Santiago Fono: (56 2) 2389570 Fax: (56 2) 2382753 Web: www.analab.cl	Servir de laboratorio oficial o autorizado de algunas reparticiones públicas.	Sustancias químicas constituyentes de: alimentos, materias primas, fertilizantes, pesticidas, sustancias químicas, aguas, aguas servidas, suelo o vegetales.	Análisis de: minerales en alimentos, fertilizantes, formulaciones de pesticidas (calidad e ingrediente activo), residuos de pesticidas (curvas de degradación, ensayos de límites máximos de residuos a cosechas de diversos cultivos), RILES, agua potable, de riego, suelo y foliar.
Pontificia Universidad Católica de Chile - Facultad de Química	Av. Vicuña Mackenna N° 4860, Santiago Fono: (56 2) 6864377 Fax: (56 2) 6864744 Web: www.puc.cl	Preparar profesionales en diferentes áreas de la química.	Enseñanza, capacitación, investigación. Asesorías, prestaciones de servicios, información.	Docencia de pre y post grado, investigación y extensión.
Universidad de Concepción Facultad de Ciencias Químicas	Ciudad Universitaria, Concepción Fono: (56 41) 204508 Web: www.udec.cl	Preparar profesionales en diferentes áreas de la química.	Enseñanza, capacitación, investigación. Asesorías, prestaciones de servicios, información.	Docencia de pre y post grado, investigación y extensión.
Universidad de Santiago de Chile, Facultad de Química y Biología	Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 3363, Stgo. Fono: (56 2) 6812575 Fax: 6812108 Web: www.usach.cl	Preparar profesionales en diferentes áreas de la química.	Enseñanza, capacitación, investigación. Asesorías, prestaciones de servicios, información.	Docencia de pre y post grado, investigación y extensión.

Nombre	Dirección	Objetivos	Áreas de Interés	Actividades Desarrolladas
Universidad de Chile Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas	Avenida Vicuña Mackenna N° 20, Santiago Fono: Fax: Web: www.uchile.cl	Preparar profesionales en diferentes áreas de la química.	Enseñanza, capacitación, investigación. Asesorías, prestaciones de servicios, información.	Docencia de pre y post grado, investigación y extensión.
Red de Información Toxicológica y Alerta, Rita-Chile	Ernesto Pinto Lagarrigue N° 281, Santiago Fono: (56 2) 7771994 (56 2) 7355863 Fax: (56 2) 7350478 Web: www.rita.cl	Disponer de un sistema integrado en red que satisfaga las necesidades de los usuarios en materias de información toxicológica, bancos de antídotos, análisis toxicológico y de prevención en forma oportuna y adecuada.	Toxicología y Salud Humana	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo e implementación de la Red de Información Toxicológica y Alerta, a través de la integración y la coordinación de los centros de información toxicológica, bancos de antídotos, laboratorios toxicológicos y centros de manejo integral de pacientes intoxicados. - Sistema de registro de información. - Sistema de comunicación, alerta y difusión toxicológica.
Centro EULA	Universidad de Concepción Casilla 160-C Fono: (41) 204002 Fax: (41) 207076 Web: www.eula.cl	Desarrollar y coordinar investigaciones en ciencias ambientales. Promover y organizar la transferencia de conocimientos	Investigación, formación, extensión y asistencia técnica en ciencias ambientales.	Desarrollar y ejecutar Programas de Educación Ambiental y Participación Ciudadana en el marco de lo establecido en las Políticas Nacionales del Medio Ambiente para apoyar la gestión de CONAMA. Desarrollar y ofrecer un módulo ambiental de carácter conceptual y aplicativo a estudiantes de pregrado de las Facultades de la Universidad.
Universidad Técnica Federico Santa María	Avenida España 1680, Valparaíso Fono: (32) 654140 (32) 797501 Web: www.utfsm.cl	Contribuir mediante la Docencia, la Investigación y la Extensión, a la creación de nuevos conocimientos, a su difusión y entrega universal, a la formación humana, científica y profesional de sus alumnos.	Enseñanza, capacitación, investigación.	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar nuevas áreas de conocimiento - Implementar un sistema para identificar las tendencias de desarrollo del sector industrial - Establecer un programa de apoyo a la investigación
Centro de Información Toxicológica CITUC Centro de Información de Desastres Químicos-CITUC Química Pontificia Universidad Católica de Chile	Marcoleta N° 367, Santiago Fono: (56 2) 6353800 Fax: (56 2) 2472112 http://escuela.med.puc.cl cituc@med.puc.cl	Servicio de información y asesoramiento de apoyo, para la resolución de casos de intoxicaciones y emergencias químicas a empresas, instituciones y público en general.	Salud, medio ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> - Información y asesorías a Servicios de Salud, centros hospitalarios, instituciones, empresas y particulares en casos de intoxicaciones e incidentes con medicamentos y sustancias químicas. - Capacitación y difusión de estas materias.

Cuadro 6.1.3 Organizaciones Relevantes de Interés Público

Nombre	Dirección	Objetivos	Áreas de Interés	Actividades Desarrolladas
Asociación Chilena de Seguridad	Av. Vicuña Mackenna N° 152, Santiago Fono: (56 2) 6352000 Fax: (56 2) 6852104 Web: www.achs.cl	Administrar el Seguro Social contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales.	Prevención de riesgos en empresas afiliadas Prestación de servicios médicos a trabajadores	- Capacitación - Evaluación de riesgos - Prevención de riesgos - Atención médica
Mutual de Seguridad Cámara Chilena de la Construcción	Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 4848, Stgo. Fono: (56 2) 7762222 Fax: (56 2) 7879386 Web: www.mutualsec.cl	Administrar el Seguro Social contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales.	Prevención de riesgos en empresas afiliadas. Prestación de servicios médicos a trabajadores.	- Capacitación - Evaluación de riesgos - Prevención de riesgos - Atención médica
Instituto de Seguridad del Trabajo (Laboratorio de Higiene Ambiental)	Alvares 662, Viña del Mar Fono: (56 32) 883034 Fax: (56 32) 668152 Web: www.ist.cl	Administrar el Seguro Social contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales.	Prevención de riesgos en empresas afiliadas. Prestación de servicios médicos a trabajadores	- Capacitación - Evaluación de riesgos - Prevención de riesgos - Atención médica
Colegio de Ingenieros Agrónomos A.G.	Alonso Ovalle 1638, Santiago Fono: (56 2) 6712290 Fax: (56 2) 6722824	Difundir la enseñanza de la agricultura profesional y práctica, defendiendo la idoneidad profesional para el ejercicio laboral, manteniendo la competencia profesional de sus asociados.	Agroquímicos, edafología, sanidad vegetal, enología, agronegocios, evaluación de proyectos, manejo de impacto ambiental, fruticultura, fitotecnica, etc.	Apoyo gremial y científico para promover la credibilidad y prestigio del ingeniero agrónomo afiliado al Colegio. Realización de cursos de capacitación y seminarios. Publicación de revista técnica bianual, servicio de bienestar a sus afiliados.
Colegio de Ingenieros de Chile A.G.	Av. Santa María 0508, Providencia, Santiago Fono: (56 2) 4221140 Fax: (56 2) 4221012 Web: www.ingenieros.cl	Promover el perfeccionamiento profesional, científico y tecnológico y mantener la disciplina y el cumplimiento de los principios éticos de sus miembros; prestar servicios a la comunidad.	Medio Ambiente	Ayuda a la gestión eficiente de las sustancias químicas a través de su acción en calidad de órgano intermedio de la sociedad.
Colegio Médico de Chile	Esmeralda 678, Santiago Fono: (56 2) 6332902 (56 2) 6335401 Fax: (56 2) 6330940 www.colegiomedico.cl	Velar por el perfeccionamiento, la protección, el desarrollo y la racionalización de la Profesión de Médico Cirujano	Salud Pública Medio Ambiente Perfeccionamiento científico Ética profesional	- Crear, auspiciar, colaborar y mantener publicaciones, ciclos de conferencias, premios a obras científicas, cursos, becas de estudios o de investigación. - Estudiar los aspectos relacionados con la enseñanza médica y la atención de salud y entregar su colaboración a las autoridades, universidades y organismos pertinentes. - Ilustrar a la opinión pública sobre la función social del médico y sobre los problemas de salud.

Nombre	Dirección	Objetivos	Áreas de Interés	Actividades Desarrolladas
Central Unitaria de Trabajadores de Chile CUT	Fono: (56 2) 6874342 Fax: (56 2) 6885586 Web: www.cutchile.cl	Representa los intereses generales de los trabajadores ante los poderes públicos, las organizaciones empresariales y demás organizaciones sociales y políticas del país. Prevenir los riesgos de las sustancias químicas para los trabajadores.	Mejoramiento económico, social y cultural de los trabajadores, de sus familias y del pueblo en general, a través de la participación protagónica en los distintos ámbitos de la actividad social.	No hay actividades desarrolladas en relación a la gestión de las sustancias químicas.
Confederación Nacional Campesina e Indígena Nehuen	Sotomayor N° 37, Santiago Fono: (56 2) 6817682 Fax: (56 2) 6817682	Resguardar la salud y vida de los trabajadores agrícolas. Velar por el cumplimiento de las leyes laborales.	Prevención de riesgos para la salud de los trabajadores.	Capacitación a trabajadores
Cuerpo de Bomberos de Santiago	Santo Domingo N° 978, Santiago Fono: (56 2) 6721204 Fax: (56 2) 6950113 Web: www.cbs.cl	Servicio Público	Asesorías, información, investigación, medio ambiente.	Atención de siniestros, incidentes, emergencias, accidentes.
Alianza por una mejor Calidad de Vida (Red de Acción en Plaguicidas y sus Alternativas en Chile) Centro Regional para América Latina y el Caribe de Pesticide Action Network (PAN International)	Avda. Providencia N° 365, depto 41 Santiago. Fono/fax (56 2) 3416742 http://www.rap-al.org Http://www.rap-chile.com	Combatir la contaminación por sustancias tóxicas, particularmente plaguicidas, plantear propuestas para la reducción del uso y fomentar alternativas viables para el desarrollo de la agricultura sustentable en el país.	Plaguicidas, sustancias tóxicas, contaminantes orgánicos persistentes (POPs): prevención de riesgos, salud laboral y legislación ambiental; y participación ciudadana.	<ul style="list-style-type: none"> - Información, sensibilización y denuncia sobre problemas relacionados con plaguicidas a nivel urbano y rural. - Acciones políticas y legales para la erradicación de ciertos plaguicidas. - Difusión y propuestas de alternativas viables a los plaguicidas. - Participación ciudadana, educación ambiental y capacitación. - Participación en foros nacionales e internacionales.
Greenpeace	Eliodoro Flores 2424, Ñuñoa, Santiago. Fono: (56 2) 343 7788 Fax: (56 2) 204 0162 www.greenpeace.cl	Evitar la contaminación de aire y de aguas, proteger la biodiversidad, proponer soluciones.	Contaminación de aguas, bosques. Producción limpia.	Campañas antinucleares, residuos tóxicos. Publicación de documentos y cartillas educativas.
OCEANA	Avenida General Bustamante No 24, segundo piso, Providencia, Santiago www.oceana.org Fono: (56 2) 427 0970 Fax: (56 2) 427 09 55	Prevenir la contaminación de los océanos por sustancias químicas y tóxicas, y promover la conservación y protección de los recursos marinos del planeta.	Redacción de legislación, desarrollo de estudios e informes técnicos, jurídicos y científicos. Desarrollo de campañas ciudadanas y educativas de la población en la protección de los recursos marinos.	Campañas internacionales en prevención de la contaminación de los océanos, eliminación de los subsidios pesqueros nocivos, eliminación de la sobrepesca, de los métodos destructivos de pesca (como los de arrastre de profundidad) y de la pesca incidental o pesca de descarte.

Nombre	Dirección	Objetivos	Áreas de Interés	Actividades Desarrolladas
Observatorio Latinoamericano de Conflictos Ambientales OLCA	Providencia 361, oficina 41, Santiago. Fono: (56 2) 2253218 Fax: (56 2) 343 0696 Web: www.olca.cl	Generar y Perfeccionar metodologías que permitan sistematizar, analizar y gestionar soluciones para los problemas ambientales.	Conflictos ambientales, plaguicidas y sustancias tóxicas, actividades mineras, plantaciones forestales y producción de celulosa, contaminación de recursos hídricos, derecho ambiental, participación ciudadana.	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar instrumentos de gestión, investigar y difundir aspectos relacionados con la protección ambiental y los derechos ciudadanos. - Realiza catastros de conflictos ambientales a todo nivel, investigaciones específicas y promover la transferencia metodológica en la gestión de conflictos. - Organización de seminarios nacionales e internacionales, talleres regionales, etc.
Centro Comunal de Ecología y Medio Ambiente CECOEMA	Astaburuaga N° 9360-C, Lo Espejo, Santiago. Fono: (56 2) 854 3714 Fax: (56 2) 854 3714 Web: Mail: cecoema@ia.cl	Aportar a los contenidos de los temas ambientales con énfasis en la seguridad ambiental.	Se orienta a la protección del medio ambiente, a través de denuncias, desarrollo de las propuestas ambientales, capacitación a la comunidad, elaboración de material escrito, campañas de difusión, mejoramiento de la calidad de vida de las personas.	<ul style="list-style-type: none"> - Dos proyectos del Fondo de las Américas relacionados con el tema de la seguridad ambiental. - Dos Seminarios, publicación de libro y de la Revista Pantalla Verde.

6.2 RESUMEN DE LAS DESTREZAS DISPONIBLES FUERA DEL GOBIERNO

Cuadro 6.2.1 Resumen de las Destrezas Disponibles Fuera del Gobierno

Área de Destreza	Universidades e Institutos de Investigación	Industria	Grupos Ambientales	Mutuales de Seguridad
Recolección de Información	X	X	X	X
Ensayos de aplicabilidad	X	X		
Estudios de Riesgos	X	X		X
Disminución de Riesgo		X		X
Entrenamiento y Educación	X	X	X	X
Investigación sobre Alternativas	X	X		
Información al Público		X	X	X

Nota:

X: Indica que existe la destreza

En el cuadro anterior se muestran las áreas de destrezas detectadas en sectores no gubernamentales que contribuyen a la adecuada gestión de las sustancias químicas. Es importante destacar en este punto, que la asociación a alguna de las áreas de destreza se realizó si el sector en cuestión desarrollaba alguna actividad que contribuyera a la recolección de información, ensayos de aplicabilidad, entrenamiento y educación, etc.

En el caso de las universidades o institutos de investigación, la principal contribución se asocia a las áreas de entrenamiento y educación, recolección de información y estudios de riesgo.

Las áreas de destreza más importantes asociadas al sector industrial son: estudios de riesgo, investigación sobre alternativas e información al público.

La mayor contribución de los grupos ambientalistas se detecta en la información al público y recolección de información.

Finalmente, en relación a las mutuales de seguridad, dada sus competencias, sus áreas de destreza más importantes son: entrenamiento y educación, disminución de riesgos y recolección de información.

6.3 COMENTARIOS / ANALISIS

6.3.1 Políticas del gobierno con respecto a las oportunidades para que las organizaciones no gubernamentales y la comunidad en general obtengan información relacionada con la gestión de las sustancias químicas de parte del gobierno.

El documento “Una Política Ambiental para el Desarrollo Sustentable”, elaborado por la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), y aprobado por el Consejo Directivo el 9 de enero de 1998, enuncia el principio de participación como uno de los principios fundamentales de la Política.

Declara que una gestión ambiental legítima, transparente y socialmente consensuada es sólo posible a través de la concurrencia de los intereses y preocupaciones de la comunidad local, de los académicos, de las ONGs, de los propios afectados, de los grupos de opinión, de los trabajadores, de los sectores productivos y de la ciudadanía organizada. La participación permite reconocer las legítimas diferencias entre las partes, así como buscar acuerdos y consensos ambientales.

Además, la Política Ambiental para el Desarrollo Sustentable establece como uno de sus objetivos específicos el involucrar a la ciudadanía en la gestión ambiental, a través del establecimiento de lineamientos institucionales, la conducción de procesos de participación ciudadana en el ámbito de lo establecido por la Ley Sobre Bases Generales del Medio Ambiente, y la ampliación de instancias de participación que involucren a la gente en la temática ambiental, ponderando adecuadamente sus planteamientos.

Las oportunidades para que las ONGs obtengan información sobre gestión de sustancias químicas de parte del gobierno, se dan en tres ámbitos diferentes:

- a) Las organizaciones no-gubernamentales son representadas por dos consejeros ante el Consejo Consultivo de la CONAMA. Corresponde a este Consejo, según la Ley, emitir opiniones sobre los anteproyectos de ley y decretos supremos que fijen normas de calidad ambiental, de preservación de la naturaleza y conservación del patrimonio ambiental, planes de prevención y descontaminación, regulaciones especiales de emisiones y normas de emisión que les sean sometidas a su conocimiento.
- b) El Departamento de Participación Ciudadana y Educación Ambiental de CONAMA tiene como objetivo general diseñar e implementar políticas y programas que promuevan la Participación Ciudadana en la Gestión Ambiental y generen cambios culturales y valóricos en el tema ambiental por parte de la ciudadanía. Junto a lo anterior, entre sus objetivos específicos está el implementar programas que favorezcan la participación de la ciudadanía en la aplicación de los diferentes instrumentos de gestión ambiental, a saber: elaboración de normas de calidad ambiental, elaboración de planes de descontaminación y calificación de proyectos de inversión (Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, SEIA). Para garantizar este derecho CONAMA ejecuta, a través de ese Departamento, programas específicos que permiten a los ciudadanos estar informados, fundar sus opiniones y de esta manera incidir en las decisiones, en cada uno de los instrumentos de gestión mencionados.

- c) Por último, la Ley 19.300 indica que una de las funciones de CONAMA es mantener un sistema nacional de información ambiental (SINIA), desglosado regionalmente, de carácter público. Este sistema tiene como uno de sus objetivos básicos el poner a disposición de los usuarios de información ambiental, la información disponible en las distintas instituciones con competencia ambiental. Para ello CONAMA ha implementado un centro de documentación y una página web.
- d) La Ley 18.575, sobre Bases de Administración del Estado, regula

el acceso de la comunidad y los individuos a la información proveniente de los órganos del Estado. En términos generales esta ley declara que son públicos los actos administrativos de los órganos de la Administración del Estado y los documentos que les sirven de sustento o complemento directo y esencial. Así, cualquier persona puede requerir información de los órganos del Estado con el único requisito formal de hacerlo por escrito. Sólo en ciertos casos establecidos en la propia Ley, esta información puede ser denegada. En algunos casos la Ley concede una acción judicial en caso de considerarse que la negativa es infundada o ilegal.

6.3.2 Políticas del gobierno con respecto a las oportunidades para que las organizaciones no gubernamentales y la comunidad en general puedan suministrar al gobierno información relacionada con la gestión de sustancias químicas.

El principio de la participación ciudadana que sustenta la Política Ambiental para el Desarrollo Sustentable incluye no sólo el concepto del derecho a la información, sino también el concepto del derecho a la participación en la toma de decisiones.

Las oportunidades para que las ONGs y la comunidad organizada puedan suministrar al gobierno información relacionada con la gestión de las sustancias químicas se dan a través de la participación de éstas en el Consejo Consultivo y, a través de su participación en la

aplicación de los instrumentos de gestión ambiental (elaboración de normas de calidad ambiental, elaboración de planes de descontaminación y calificación ambiental de proyectos de inversión).

En el caso de gestión de los plaguicidas, el Servicio Agrícola y Ganadero ha implementado un sistema de Consulta Pública, vía Internet, requiriendo opiniones y observaciones de la comunidad en general sobre proyectos de regulaciones que recaigan sobre plaguicidas.

6.3.3 Papel de las organizaciones no gubernamentales y la comunidad en general en la toma de decisiones del gobierno sobre la gestión de las sustancias químicas.

En el ámbito de la calificación ambiental de proyectos de inversión y, según el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, publicado el 3 de abril de 1997 en el Diario Oficial, las organizaciones ciudadanas con personalidad jurídica, por intermedio de sus representantes, y las personas naturales directamente afectadas, podrán formular observaciones a un Estudio de Impacto Ambiental, las que deberán formularse por escrito y contener sus fundamentos. Tratándose de personas naturales, éstas deberán expresar además, la forma en que el proyecto o actividad les afecta. La Comisión Regional del Medio Ambiente respectiva o la Dirección Ejecutiva de la Comisión Nacional del Medio Ambiente, cuando involucra a más de una región, deben ponderar, en los fundamentos de su resolución, las observaciones que se hubieren recibido dentro del plazo respectivo.

Las actividades realizadas por el Departamento de Participación Ciudadana de la CONAMA intentan generar las condiciones para que las opiniones sean lo más fundadas posible y favorecen la participación temprana en el proceso. En la actualidad, este Departamento se encuentra elaborando un instructivo para la ponderación de las observaciones y un mecanismo estándar para su incorporación en la Resolución de Calificación Ambiental.

En el ámbito de elaboración de normas de calidad ambiental y de emisión, cualquier persona, natural o jurídica, podrá aportar antecedentes técnicos, científicos y sociales sobre la materia a normar. Dichos antecedentes deberán ser fundados y entregarse por escrito. Cualquier persona, natural o jurídica, podrá formular observaciones al contenido del proyecto de norma. Dichas observaciones deberán ser

presentadas por escrito y deberán ser acompañadas de los antecedentes que las sustentan, especialmente los de naturaleza técnica, científica, social, económica y jurídica. Tales observaciones son ponderadas para su posible inclusión en la norma e incorporadas al expediente público de la norma.

En opinión de las Organizaciones No gubernamentales, pese a que la política ambiental y la Ley sobre Bases del Medio Ambiente señalan

que la participación ciudadana es un derecho, el ejercicio del mismo en la práctica ha sido muy difícil porque la mayoría de los funcionarios dentro de las instituciones gubernamentales interpretan el rol de las ONGs sólo como un rol de denuncia.

En general la autoridad no solicita información a las ONGs. Sólo en casos particulares se hace y son algunas instituciones gubernamentales quienes solicitan información.

6.3.4 Iniciativas voluntarias en el sector industrial que complementan las actividades de gestión de sustancias químicas del gobierno.

Área Química: Después de 6 años de puesta en marcha del Código de Conducta Responsable en Chile se ha obtenido el compromiso formal del 91% de las empresas asociadas a la Asociación Gremial de Industriales Químicos (ASIQUM). Por otro lado, existe una permanente evolución en el grado de cumplimiento de las directrices de este Código. Asimismo existe conocimiento y reconocimiento del sector público / privado de dicho programa.

El sector químico chileno, agrupado en ASIQUM, tiene en ejecución dos Acuerdos Voluntarios de Producción Limpia suscritos con entidades reguladoras del Estado. Se espera continuar profundizando la colaboración entre el sector público y el industrial químico, tanto en la suscripción de acuerdos, como en la generación de normativa responsable respecto a la gestión de sustancias químicas.

Área plaguicidas: El Código de Conducta de la FAO constituye un código voluntario al cual Chile como país adhiere. La puesta en práctica de dicho Código constituye uno de los objetivos prioritarios de la Asociación de Fabricantes e Importadores de Productos Agrícolas A.G. (AFIPA) y de sus afiliados. En la actualidad es una herramienta de conducta de conocimiento del sector público y privado. Bajo el marco de este Código de Conducta AFIPA A.G. ha desarrollado los siguientes programas y acciones:

- Programa de Manejo Adecuado de Producto: El objetivo del programa es el entrenamiento de profesionales y aplicadores, a través de cursos específicos, material audiovisual y divulgación.
- Capacitación de Aplicadores, Estudiantes de Escuelas Agrícolas, Universidades, Temporeras y Profesionales en los años 2000 y 2002.

- Desarrollo de material de difusión y de Manuales de Manejo de Productos como herramienta de apoyo a la capacitación y a la divulgación del Manejo Adecuado y Eficiente de los Productos Fitosanitarios.
- Participación como instancia capacitadora aprobada por el Servicio Agrícola y Ganadero y SENCE para cursos de capacitación para el reconocimiento de Aplicadores de Plaguicidas de uso Agrícola bajo el amparo de la normativa vigente.
- Manejo de Envases: Desarrollo y ejecución de un Programa de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas con Triple Lavado a nivel nacional, bajo las autorizaciones correspondientes del Ministerio de Salud. Existen a la fecha de 8 Centros de Acopio, distribuidos desde las regiones IV a VIII del país.
- Desarrollo y ejecución de un Programa de Capacitación en Triple Lavado a nivel nacional.
- Elaboración de material de capacitación en Manejo de Envases para la divulgación de la metodología.
- Manejo Integrado de Plagas: Desarrollo y ejecución de Programas MIP en el contexto de las Buenas Prácticas Agrícolas para una Agricultura Sustentable y como compromiso del sector al cumplimiento del Código de Conducta FAO.
- Elaboración del Manual Fitosanitario oficial con la supervisión y aprobación del Servicio Agrícola y Ganadero. Dicho Manual constituye la guía de consulta oficial de los Productos con autorización de uso disponibles en el mercado.

6.3.5 Rol de las organizaciones no gubernamentales en informar al público sobre los riesgos de las sustancias químicas y acerca de las actividades del gobierno en esta área.

Sensibilizar, educar y suministrar información actualizada a la población en general y a las comunidades locales directamente y a través de diversos medios de comunicación.

6.3.6 Existencia de estudios, información o investigaciones llevadas a cabo por las organizaciones no gubernamentales, incluyendo las organizaciones industriales, que sean relevantes para fortalecer la capacidad del gobierno en la gestión de sustancias químicas.

Según las Organizaciones No Gubernamentales existen estudios, pero en general el gobierno no hace uso de ellos. La información sobre publicaciones y estudios realizados por las ONGs están disponibles al público.

En el caso de los productos fitosanitarios, la industria permanentemente desarrolla investigaciones para el soporte de los registros de los productos, así como mejoramiento de las condiciones de exposición, a fin de minimizar los riesgos a la salud humana y al medio ambiente. Esta información es utilizada en el proceso de registro de plaguicidas y toma de decisiones.

Del mismo modo, la industria de productos químicos genera y entrega información relativa a volúmenes de producción, uso y comercio exterior.

Existen algunas experiencias en donde las ONGs han jugado un rol importante, aportando información que ha sido considerada de utilidad para la toma de decisiones relacionadas con sustancias químicas.

Existe información generada en organizaciones industriales, que es considerada relevante. Por ejemplo, se ha integrado esta información a bases de datos para generar mapas de riesgo, que servirán de base para dar origen a planes comunales y regionales de respuesta a emergencias químicas.

6.3.7 Grado de cooperación existente entre el sector gubernamental y el sector no gubernamental en la gestión de las sustancias químicas.

En el caso de las sustancias químicas, se ha avanzado significativamente en el tema de los compromisos voluntarios entre el Gobierno y el sector privado.

Existen mecanismos de colaboración permanente por parte de la industria, con autoridades sanitarias y ambientales, con el fin de mejorar la eficiencia de uso, protección de la salud humana y del medio ambiente.