

GESTIÓN CIRCULAR DE LAS EMERGENCIAS:

Urge incorporar reglas al manejo de residuos de catástrofes

En Chile, las emergencias son recurrentes: incendios, terremotos, temporales de lluvia, viento... Para fines de febrero de 2024, el Ministerio de Obras Públicas (MOP) informaba que se había terminado la primera etapa de remoción de escombros tras los incendios en Viña del Mar, Quilpué y Villa Alemana. Fueron un total de 85.000 toneladas destinadas al relleno sanitario El Molle, equivalentes solo al 70% de la tarea total y a 56.000 buses.

Lucas Bracho, CEO de Reduciclo y asesor de Plataforma Industria Circular, señala que es "crucial implementar un protocolo específico para la gestión de residuos derivados de demolición en situaciones de emergencia, como los incendios en la Región de Valparaíso".

Para Rubén González, de la Oficina de Economía Circular del Ministerio del Medio Ambiente (MMA), un aspecto clave en desastres en los que se generan escombros, es que entre ellos existen materiales que pueden ser peligrosos y que se suman a los riesgos ya existentes en la zona afectada, y a situaciones posibles como derrumbes, presencia de cadáveres, y riesgos por electrocución u objetos cortopunzantes.

Por ello, Alejandra Tapia, coordinadora de Sustentabilidad de Construye2025, destaca que "una de las acciones claves a implementar en catástrofes en el manejo de residuos, es proveer de información a los habitantes e instituciones involucradas para la identificación y notificación a la autoridad de la presencia de residuos peligrosos y la consideración del uso de protección personal para evitar daños a la salud de las personas".

Al respecto, González dice que "el MMA se encuentra coordinado con Senapred, y se trabaja en el desarrollo conjunto de una primera guía para abordar aspectos de sustentabilidad y manejo circular en las distintas etapas del ciclo de riesgo de desastres".

Así también, asegura el profesional, "se realizaron gestiones con el MOP para

Ante los recurrentes desastres, surge la necesidad de definir formas sostenibles de gestionar los residuos generados en emergencias y protocolos.



Escombros de los incendios ocurridos en febrero pasado en la Región de Valparaíso.

incorporar criterios de circularidad al manejo de escombros y de residuos de demolición que esa entidad ejecuta en emergencias, de forma que se considere, en lo posible, la separación de residuos en origen y envío segregado a sitios con capacidad de manejo según nivel de riesgo de la mezcla de residuos; lo que ha resultado en la incorporación del tema en los planes de cambio climático de la institución y en nuevas consideraciones para ese tipo de faenas".

En 2023, el Decreto 123 del Ministerio del Interior y Seguridad Pública creó la Comisión Interministerial de Gestión de Residuos Sólidos y Economía Circular, a cargo de Subdere, para servir de instancia de coordinación para la gestión de residuos sólidos y de economía circular, con el objetivo de articular la acción pública, proponiendo protocolos de prevención para abordar las problemáticas con residuos y proponer

soluciones.

González indica que existe regulación sectorial de tipo sanitaria que debe respetarse y los residuos deben manejarse segregadamente según nivel de peligrosidad, "lo que se requiere es planificar y financiar el rescate de materiales que puedan ser destinados a valorización", agregando que "la NCh 3727:2021 es otro protocolo, de tipo voluntario, que permite tener consideraciones sobre la gestión de residuos en momentos de desastre o catástrofe".

Los profesionales concuerdan en que el manejo de desechos se vuelve fundamental para la recuperación y reconstrucción sostenible en este tipo de emergencias, y que una gestión circular de las emergencias debería ser el nuevo paradigma, pero lo que no debiese ocurrir es que las personas retiren escombros sin una evaluación previa de la situación y riesgos.