

-¿De qué se trata ese proceso?

Es el tratamiento del residuo previo a la disposición. Para ello disponemos de depósitos de seguridad. Éstos, mediante una ingeniería mayor, tienen nueve capas de distintos materiales, incluyendo dos capas de HDPE que es un material plástico altamente resistente para evitar que se rompa. Estas capas son absolutamente impermeables, más el suelo base que es sometido a un tratamiento de alta compactación. Estos depósitos están contruidos con las mejores normas europeas y de Estados Unidos, y además cuentan con tecnología antisísmica. Prueba de ello es que nuestras celdas pasaron exitosamente una de las pruebas más exigentes, como fue el terremoto del 27 de febrero de 2010.

-¿Qué residuos peligrosos reciben ustedes?

Si hablamos, por ejemplo, del servicio que damos a los socios de Asimet, recibimos mucho polvo de fundición. Cada vez existen normas más estrictas sobre las emisiones, y por ello las empresas instalan filtros que captan todo elemento nocivo de lo que sale por las chimeneas. Lo que se capta ahí es un polvo que concentra elementos que son catalogados como peligrosos. Es el caso de algunos metales pesados, por ejemplo. Eso lo recibimos nosotros. Lo que hacemos, primero, es ver si es factible reciclar o revalorizar, si no es factible se somete a tratamiento y luego a disposición. También recibimos líquidos, como aceites usados y/o contaminados, lubricantes, solventes o ácidos. La gran ventaja que tiene Hidronor, y que es muy valorada por nuestros clientes, es que somos capaces de recibir todo tipo de residuos, con muy pocas excepciones. Por ejemplo, no recibimos residuos hospitalarios, porque no tenemos la autorización para hacerlo. El tratamiento que se da a ellos en Chile es muy distinto a lo que nosotros hacemos. Tampoco podemos recibir desechos explosivos, nucleares o radiactivos.

-¿Qué ocurre en el caso de las dioxinas?

En Chile hay una prohibición de disponer dioxinas. No obstante, en esa prohibición no hay una solución aprobada, por lo que es un tema que tienen que resolver las autoridades. Para lo anterior ya les hemos presentado algunas alternativas. Hay otros residuos que tienen similares características, pero que son de mucho menor volumen, por ejemplo los PCBs (bifenilos policlorados), que son residuos que provienen de la industria eléctrica. Se encuentran contenidos en los transformadores que se hacían antes de 1980 y que aún están en uso o en desuso, pero sin disposición. Son residuos muy complejos que no se degradan en condiciones ambientales, son cancerígenos y pueden causar malformaciones en los niños. Son realmente muy nocivos y no tienen tratamiento en Chile. Nosotros contamos con autorizaciones para recepcionar y almacenar estos residuos. Tenemos socios en Europa con quienes trabajamos para poder exportarlos e incinerarlos, lo cual es un proceso sumamente complejo porque requiere de un acondicionamiento especial y se debe pedir permisos bajo el Convenio de Basilea a cada gobierno por donde transite la carga.

¿Qué otros tipos de residuos manejan? Por ejemplo, ¿chatarra, metales, aluminio, plástico?

Los recibimos, pero no es nuestro foco. Tenemos distintos socios en el país a quienes destinamos esos residuos, quienes son capaces de reciclar o revalorizarlos.

¿Les ha tocado participar en la solución de alguna situación que haya afectado a una población o comunidad?

Recientemente resolvimos un caso emblemático: finalizamos un trabajo con Codelco División El Teniente donde colaboramos con la empresa para limpiar un sitio que estaba contaminado con 130 mil toneladas de residuos arsenicales. En un período de cinco años limpiamos toda el área. Nosotros somos la solución, no el problema.

Cuando la basura es rentable

UrbanMetal, empresa ISO 9001:2008, socia de Asimet, fue creada con el objetivo de ser un proveedor integral de servicios industriales en la comercialización de residuos de procesos productivos. Brinda asesoría ambiental, manejo de patios, transporte de residuos industriales no peligrosos como también destrucción de maquinarias. El gerente general de UrbanMetal, Eduardo Canales, destaca que Chile está aún al debe en materia de reciclaje de algunos productos, y que la esperanza es que mejoren las tasas de recuperación al aplicar la ley extendida al productor en los envases. Sostiene que en el caso del papel y el cartón están al nivel de países desarrollados, con un 53 por ciento, no así en los desechos ferrosos que no superan el 30 por ciento del consumo aparente.

En el caso específico de la chatarra ferrosa y de los metales, Canales sostiene que queda crecimiento y que aún falta mucho por hacer. El ejecutivo de UrbanMetal puso de relieve la necesidad que en el sistema de transporte y logística se mantenga la trazabilidad



>>

Eduardo Canales, gerente general de UrbanMetal.