

CONSentido:

EN LA BÚSQUEDA DEL CERO RESIDUO

EL NUEVO PROGRAMA DE LA CORPORACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (CDT) BUSCA ELABORAR INFORMACIÓN, ESTANDARIZAR PROCEDIMIENTOS, CAPACITAR Y ENTREGAR LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA QUE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN PUEDA DISMINUIR SU IMPACTO AMBIENTAL MEDIANTE UN USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS, FOMENTANDO DE ESTA FORMA LA REDUCCIÓN, REUTILIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS MATERIALES UTILIZADOS.

Por Beatriz Espinoza _Fotos Gentileza CDT.

En su preocupación por hacer un uso eficiente de los recursos y minimizar el impacto ambiental de las obras de construcción, la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT) de la CChC presentó en 2019 el proyecto CONSentido, que busca que los productos o materiales usados a nivel industrial puedan ser recuperados y reutilizados, optimizando el uso de los recursos y fomentado la eficacia del sistema.

En muchas ocasiones, la extracción, transporte, empleo y disposición de materias primas generan residuos que culminan sin tratamiento o con disposiciones en lugares no autorizados. En este sentido, comenta Paola Yáñez, jefa de Proyecto del Área de Desarrollo Sustentable de la CDT, hay espacios de mejora en los temas relacionados con la óptima gestión de los residuos en la industria de la construcción.

“El problema de fondo no solo es la carencia de conciencia socioambiental, sino la falta de acciones concretas que permitan generar soluciones e impactos positivos que den valor a los materiales que llamamos basura. Cada tonelada que se logre reducir y reciclar, implica una tonelada menos de vertidos, lo que generaría evidentes beneficios para el medio ambiente y la sociedad”, recalca Yáñez.

En este contexto, CONSentido busca cambiar el paradigma en la construcción. Este programa tiene como principal objetivo articular un grupo de colaboración dispuesto a generar información, estandarizar procedimientos, capacitar, brindar conocimientos, entregar herramientas e innovar, con el compromiso de aportar a la industria y contribuir a la hoja de ruta de una economía circular a nivel país. De este modo, pretende cerrar círculos entre eslabones de la cadena –proyectistas, proveedores de materiales y empresas constructoras– con el fin de avanzar en soluciones concretas.

TALLERES EN OBRA

Una de las iniciativas de CONSentido son los “Talleres de fortalecimiento de capacidades en gestión de residuos en obra”, un proyecto financiado por la CChC como apoyo directo a sus empresas socias. Los talleres son impartidos por la CDT y están dirigidos a profesionales y trabajadores de la construcción que forman parte del manejo de residuos sólidos generados en las faenas. De mayo a noviembre se realizarán 50 talleres en la Región Metropolitana. Cada uno estará dirigido a grupos de 20 personas (totalizando 1.000 participantes), con un enfoque de

experiencia piloto, que se espera pueda ser extendido a otras regiones a partir de 2020.

Los contenidos de los talleres apuntan a entregar nuevas competencias, conocimientos y herramientas de manejo de residuos en obra, ayudar a identificar remanentes que pueden ser reciclados o reutilizados en la misma faena y al establecimiento de redes de trabajo con proveedores y gestores de residuos, entre otros objetivos.

“El llamado a las empresas socias de la CChC es a que visualicen oportunidades detrás de la gestión de residuos, animándose a ir más allá del cumplimiento normativo actual”, comenta Paola Yáñez, quien añade que la correcta administración de residuos puede mejorar la productividad.

“Este cambio –agrega– es un imperativo para mejorar la situación actual y reducir el impacto negativo en el medio ambiente y en la sociedad, de la mano con optimizar indicadores de productividad y desempeño económico de los proyectos. Y es, a la vez, el paso inicial para que el sector, desde una mirada crítica, inicie su tránsito hacia una economía circular, donde las acciones y estrategias se encaminen al principio de ‘cero residuos’ desde las etapas tempranas del diseño”.

¿CÓMO NACE CONSENTIDO?

El programa CONSentido nació a partir de las conclusiones del estudio “Diagnóstico del Manejo de Residuos en Construcción”, realizado por la CDT en 2017, por encargo del programa gubernamental Construye2025, y que identificó las brechas claves a trabajar en esta temática, tanto del manejo interno de residuos en obra como en el resto de los eslabones del ecosistema.

El trabajo concluyó que, debido a una normativa atomizada y a veces confusa, alrededor del 60% de las empresas consultadas no conocían la norma específica de gestión de residuos emitida por el Ministerio del Medio Ambiente y tampoco contaban con protocolos, programas de capacitación y herramientas que les permitieran caracterizar y cuantificar los residuos generados. Además, según el diagnóstico, varias empresas del sector construcción no tendrían indicadores de generación de metros cúbicos de residuos emitidos e información con la cantidad de metros cuadrados construidos y costos asociados a su manejo, traslado o acopio dentro de una obra según la etapa en que se encuentre.

Asimismo, señala el documento, muchas compañías no han previsto las posibilidades de trabajo conjunto con actores como gestores de residuos, municipios y proveedores de materiales, entre otros, que facilitarían el paso de un sistema de producción lineal a uno circular y más efectivo respecto del uso de los materiales.

Las empresas que deseen mayor información sobre este tema pueden contactarse con el Programa CONSentido de la CDT a consentido@cdt.cl



Paola Yáñez, jefa de Proyecto del Área de Desarrollo Sustentable de la CDT

“EL LLAMADO A LAS EMPRESAS

socias de la CChC es a que se involucren aún más en la situación actual del manejo de los residuos en obra y puertas afuera”, comenta Paola Yáñez, de la CDT.

