

Alianza valida modelo circular que transforma residuos de construcción

El proyecto de Empresas Siena, Ambipar Environment y Volcán busca minimizar los residuos y optimizar los recursos en el sector de la construcción, buscando una solución circular efectiva para recuperar materiales que actualmente son descartados de manera masiva en obras para darle un valor agregado. "Las planchas de yeso-cartón son utilizadas en todo tipo de obras y su instalación genera muchos despuntes o descartes, que representan una pérdida de cerca de 12% de material, lo que en una obra puede traducirse en 15 toneladas de escombros durante la etapa de terminaciones. Solo desde el punto de vista económico, representa pérdidas cercanas a \$1.700 millones considerando solo los permisos de edificación aprobados en 2023 en la RM", explica Daniel Flores, subgerente de SSO y Medioambiente de Empresas Siena. Gerardo Ortiz, líder de Cuentas Claves de Ambipar Environment, agrega que, a través de este innovador proceso, se evita que el fabricante tenga que obtener la materia prima del yeso desde una operación minera, lo que reduce la huella de carbono asociada a la extracción y transporte. "Por otro lado, el cartón corrugado, como tiene trazas de volcánita o yeso, no se puede reciclar, pero comprobamos se puede convertir en combustible alternativo, proceso que realizamos en una nave contigua dentro de nuestra planta, así que también deja de ser residuo a través de este tipo de valorización".

