



POSITIVO BALANCE DE PROYECTO REALIZADO PARA LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE VILLA ALEMANA

Investigación a cargo del Grupo de Residuos Sólidos de la PUCV y la Universidad de Braunschweig de Alemania

Un positivo balance se realizó sobre el innovador proyecto denominado “Gerenciamiento Integrado de Residuos, Plan de Gestión y Tratamiento Mecánico Biológico” que tiene como objetivo avanzar en el tratamiento de los residuos domiciliarios de la comuna de Villa Alemana.

La evaluación y presentación del estudio se realizó en el primer taller del proyecto, actividad realizada en el centro de avanzada cultural de la comuna, asistiendo importantes autoridades de la provincia, alcaldes, y los representantes de las instituciones nacionales e internacionales que integran el equipo ejecutor del proyecto GPR, y de la investigación Grupo de Residuos Sólidos de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso representado por su director Marcel Szanto y la Universidad de Braunschweig de Alemania.

En la oportunidad el Doctor Ingeniero Marcel Szanto manifestó” la importancia de este tipo de estudios para avanzar en el tema de los residuos en la región y en el país, y de trabajar para mejorar la disposición final y tratamiento de los residuos, como un tema primordial en la educación ambiental punto que nos permitirá construir comunas más sustentables” agregó.

La jornada culminó con la visita de los asistentes al vertedero de Villa Alemana, en donde se conoció la operación de un camión donado por la empresa de capitales alemanes y brasileños FABER AMBRA y GTZ a través de un convenio firmado con el municipio, para homogenizar y procesar los residuos domiciliarios en un tiempo muy reducido.

EL PROYECTO

Este proyecto piloto dura 14 meses, periodo dividido en dos etapas una operativa y otra de análisis de resultados. En la etapa operativa que termina en el mes de agosto está contemplada la construcción de cuatro pilas o camas de estabilización.

Bernardo Muñoz gerente de la empresa GPR, manifestó que este tipo de procesamiento de los residuos permitirá reducir en forma considerable los centímetros de altura y de masa de los desechos, logrando así eliminar el efecto invernadero y la no producción de gas metano.

La investigación a cargo del Grupo de Residuos Sólidos de la PUCV y a Universidad de Braunschweig de Alemania evaluará las posibilidades de aplicación de esta tecnología en la comuna.

SE AGRADECE DIFUSIÓN

Jocelyn Berenguela
PUCV/GRS
32/2273626