



Para comuna Padre Las Casas

## Entregan resultados sobre estudio ejecutado por Grupo de Residuos Sólidos GRS / PUCV en la novena región

*“Estudio del Aprovechamiento Energético de los Residuos Sólidos Domiciliarios de Padre Las Casas, de la Región de la Araucanía” así se denomina el estudio presentado hoy en la sala del Consejo Superior de la Casa Central de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso*

En una ceremonia realizada en la Casa Central de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso se hizo entrega de los resultados obtenidos a partir de la investigación denominada “Estudio del Aprovechamiento Energético de los Residuos Sólidos Domiciliarios de Padre Las Casas, de la Región de la Araucanía”.

A la actividad asistieron importantes autoridades entre los que destacan la Alcaldesa de Padre Las Casas Rosa Oyarzún Guíñez, el Director del equipo executor Grupo de Residuos Sólidos GRS, Marcel Szanto Narea, el Senador por la Región de La Araucanía José García Ruminot, el representante de la consultora que formó parte de la ejecución Ecogestión, Jaime Eidelstein, la Ingeniera de Proyectos de GRS Andrea Allamad Puratic y el Vicerrector de Desarrollo de la PUCV Salvador Zahr Maluk.

La alcaldesa Oyarzún manifestó que la idea de hacer el estudio es que a través de un grupo de trabajo consolidado en el tema se busque la fórmula que permita apuntar hacia una solución sanitaria para la novena región.

El Doctor Ingeniero Marcel Szanto manifestó que lo importante del estudio es que en nuestro país, donde las cantidades de residuos sólidos están muy dispersas “se debe generar la asociatividad entre las comunas para alcanzar las cantidades adecuadas y así aplicar la mejor manera de tratamiento y disposición de los residuos”.

Jaime Eidelstein, representante de la consultora Ecogestión, manifestó que su función fue buscar una forma más idónea, económica y técnicamente para aprovechar energéticamente los residuos de Padre Las Casas, además de revisar las tecnologías adecuadas “así llegamos a la conclusión que el ideal es utilizar tratamiento térmico de gasificación, para generar energía eléctrica como alternativa, entre otras posibilidades”.

Andrea Allamand, Ingeniera de Proyectos de GRS/PUCV estuvo en terreno caracterizando los residuos de Padre las Casas y manifestó que se hace muy importante que se levante una base de información con respecto a este tipo de caracterizaciones, “porque a través de esta etapa del estudio se conoce realmente que tipo de residuos existe en cada comuna y como se puede tratar”, agregó.

### **El Estudio**

“Estudio del Aprovechamiento Energético de los Residuos Sólidos Domiciliarios de Padre Las Casas, de la Región de la Araucanía” es pionero en nuestro país dado la importancia que le da a la valorización energética de los residuos.

Comenzó a ejecutarse en el mes de noviembre del año pasado y consistió en salidas a terreno donde se realizó caracterización y toma de muestras para cálculo de humedad, densidad, y poder calorífico inferior (PCI) de los residuos de esa comuna.

### **Se agradece difusión**

Jocelyn Berenguela  
GRS/PUCV  
2273626