



## Suelo quemado y recuperación

● Desde hace unas semanas hemos visto una intensa campaña por volver a poner la idea del incinerador de basura o el proyecto WTE. Hace unos años pudimos celebrar la noticia del rechazo al proyecto de la planta incineradora de basura WTE en Lautaro, esto generó diversas miradas, desde la misma empresa que ven esto el potencial cierre de un negocio, el de la comunidad del cierre de un punto de trabajo y quizás grupos de usuarios de este tipo de energía.

Pero la mirada a largo plazo, como ecología sustentable, indicaría que es una buena noticia, pero parece que el negocio aun es interesante y en las últimas semanas hemos visto una seria campaña mediática y de relaciones para volver a poner le proyecto en evaluación.

En paralelo los datos de suelo perdido de cultivo en la región son cercanos a las 43% de su superficie, por los incendios, suelo que por el fuego a perdido su capa vegetal, que la productiva.

Entonces, como investigador en biología me pregunto ¿Por qué volver a pensar en quemar residuos, en vez de utilizarlos? Los desechos orgánicos deberían ser considerado un recurso de uso en suelos. Es una fuente de nutrientes que debemos manejar para reintentar carbono y nitrógeno a sus ciclos. ¿Có-

mo hacerlo? No hay una respuesta fácil, pero diversas iniciativas pueden ser aplicadas, el uso de compost, aunque no toda la materia orgánica se puede usar e igual genera gases de invernadero, puede ser una aplicación sumado a educación en re-uso de esta materia.

Procesos de cultivo orgánico con grado vegetal también es una opción, generación de enmienda orgánicas y también otros estudios que nosotros mismos ya hemos publicado para ser usado como soluciones de catalización para acortar tiempo de compost, reducir generación de gases e incluso con uso directo de tratamiento en suelo. Súmele ideas de reducción, educación organización de bases para uso de residuos orgánicos y podríamos hablar de una reducción en más de un 50% de los residuos sólido. Nuestros trabajos publicados, y que están a disposición de las autoridades, nos permiten presentar un manejo más amplio de los residuos, que lleva aprovechar una oportunidad de recuperación de suelos, al menos en nuestra región.

*Jorge Parodi, director científico, Tonalli Ltda.*