

“Lodos y Silicatos”; fertilizantes desarrollados en el wallmapu

El primer seminario de fertilizantes generados en, de y por la región de la Araucanía, se realizó en la Universidad Mayor Sede Temuco, el 23 de mayo. Se contó con la exposición de Lodos y Silicatos.

En Lodos, expuso el veterinario Ricardo López, refiriéndose las altas propiedades de mejorador de suelo generado por la piscicultura, quienes generan lodos de los ovos y alevines que cría la industria. El lodo consiste en su mayor porcentaje a feca sin coliforme; dado que la industria agrupada en la asociación gremial Salmon Chile, posiciona exclusivamente la maternidad de la salmonería en la región, ovos y alevines,

más nada. La potencia y producción limpia de los lodos es explícita “Nitrógeno, fósforo, Carbono, Calcio” la vocación de circularidad con el agro es vinculante, puesto que la industria de piscicultura necesita raps, avena, cereales.

Respecto a Silicatos expuso el agrónomo Jacques Truan, quien destaca la reducción de toxicidad en la materia agrícola; los silicatos se asocia popularmente a la dolomita, más el polvo antagorita, fortalece su fama de efectividad de fertilizante, al aplicarse en los suelos. La cantera de Carahue se ha hecho reconocida por la Asociación Gremial de Pirquineros que la extraen, posibilitando



su estudio en profundidad y su creciente utilización en las regiones lecheras para los pastos del ganado.

Ambas propuestas de fertilizantes se lucen por rele-

var localidades alejadas y rurales; en los Lodos Freire, Curarrahue y otras comunas cordilleranas. En los Silicatos, Carahue que es donde se extrae y Victoria que es donde se hace el polvo mediante chancadora.

También ambos productos coinciden en trabas burocráticas que se arrastran hace varios años, en el caso de lodos, un “Reglamento de Lodos” detenido hace demasiado tiempo entre Contraloría y la cartera de Ambiente, suspensión que lleva los periodos de más de dos gobiernos, hace que esté desregulado, lo cual inhibe su total despliegue comercial.

En el caso de los Silicatos,

hay una falta de reconocimiento a la pequeña minería patrimonial que realmente existe en la región; por ser un sector no atendido en su especificidad, se arriesga su condición sostenible, frente a eventualidades formulas extractivistas.

A todo este respecto, el Seremi de Economía quien apoyó al Seminario afirmó que: “ Sorprende que habiendo propuestas aplicadas de fertilizantes locales, en un contexto global de alza de precios de fertilizantes y en consecuencia de alza de precios de alimentos, no este toda la institucionalidad desde mucho antes, pujando, junto a estos empeños. Nosotros como gobierno del presidente Boric, bregamos por la comunidad económica y los esfuerzos de la región, así que proseguiremos con la voluntad de relevar y revelar estos productos que tan bien le hacen al suelo.”

Por su parte el rector de la Universidad Mayor Gonzalo Verdugo manifestó que “desde ya”, está el apoyo de la universidad para continuar investigaciones y avanzar en el conocimiento de estas materias.

