

## **15° programa Argentina Tecnológica 2016**

### **Biomasa. Relevamiento del INTI-INTA y Ministerio de Ambiente de la provincia de San Luis**

#### **Entrevista Agustín Menuet, del Ministerio de Ambiente de San Luis**

Hemos realizado un relevamiento de la biomasa de toda la provincia. La biomasa se obtiene de los residuos sólidos urbanos, materias orgánicas, residuos industriales, forestales y agropecuarios. Toda materia orgánica que puede juntarse y generar energía a través de la tecnología.

En la provincia hay diversas plantas de reciclado donde se realiza la separación de lo orgánico de lo inorgánico. Con esta materia inorgánica se transforma a través de un biodigestor en la energía eléctrica que se usa en una fábrica y también en la red general.

Una medida que se debe implementar es la concientización de la separación de residuos desde los domicilios.

INTI-INTA y el Ministerio de Medio Ambiente firmaron un convenio a través del cual se desarrolló el trabajo de evaluación de la materia biomásica de la provincia. Hoy se está evaluando la instalación de biodigestores en la región.

El costo de instalación de un biodigestor puede ser elevado al principio pero a futuro trae muchos beneficios tanto económicos como ecológicos.

#### **Entrevista a Mirta Possetto, directora del Centro INTI-San Luis**

El INTI relevó en este tema todas las potencialidades de la biomasa a nivel industrial y domiciliario. Se partió de un proyecto de un relevamiento de industrias que generaran desechos orientados a la biomasa.

No todos los desechos relevados pueden ser utilizados. Los de agroindustria sí tienen potencialidad, por eso básicamente se trabajará con los desechos de la agroindustria y de alimentos. En San Luis las industrias agroalimentarias son muy importantes en la provincia, por lo tanto el rubro de alimentos y agroalimentos es el segundo en porcentaje de empresas instaladas con capacidad para generar materia orgánica para generar biogás.

Por otro lado el INTI hizo el estudio de prefactibilidad para la instalación de biodigestores y luego la asistencia técnica para su construcción.

#### **Instalación de un aro magnético (desarrollo del INTI) en un cine en la localidad de Cruz del Eje.**

Cruz del Eje tiene un cine llamado AIDA, sus butacas tienen 100 años y están impecables. El encargado del cine se entusiasmó con la idea de colocar el aro magnético que desarrolló el Centro de Tecnologías para la Salud y la Discapacidad. En este proyecto intervino el INTI, la escuela Técnica de Cruz del Eje y el cine.

El aro magnético tiene dos partes básicas, el cable que recorre todo el perímetro del recinto y el emisor, una central de audio.

Es un cine céntrico, frente a la municipalidad, y creemos que es el segundo cine en la provincia.