

Sociedad italiana elaborará proyecto para recuperar residuos sólidos urbanos

La sociedad ecologista italiana "Marco Polo", por encargo de la Alcaldía, está levantando datos para elaborar proyecto destinado a la recuperación de los residuos sólidos urbanos acumulados en la ciudad.

El ecologista Antonio Bertolotto, representante de la empresa italiana, calificó la basura de "riqueza incalculable", a tiempo de señalar que en la ciudad se genera diariamente un promedio per cápita de 500 gramos que, en términos globales, representan 400 toneladas.

Tal cantidad de materia prima, una vez procesada, se convierte en abono orgánico con capacidad para fertilizar 15 hectáreas de cultivo anuales, acotó.

El experto dará hoy una conferencia en el Paraninfo Universitario. Vino a la ciudad invitado por el departamento de Obras Públicas de la Comuna, para "estudiar el potencial real de la basura" y luego elaborar proyecto integral que cumpla con las siguientes finalidades:

Respeto total del medio ambiente, recuperación del componente energé-

tico y de las materias primas existentes en la basura (materiales, plásticos, metales y fertilizantes orgánicos).

El ecologista dejó en claro que el proceso de reconversión de la basura tiene bajos costos, permitiendo ahorrar divisas a las comunidades y al Estado en su conjunto.

Definió al problema de la basura como "planetario", acotando que existen varios sistemas para eliminarlos, siendo la incineración uno de los más tradicionales, pero inadecuado por ser caro y peligroso para la preservación del medio ambiente. "El humo y gas que genera atenta contra el equilibrio ecológico".

Explicó que el método "Marco Polo" se basa en tecnología avanzada y sigue una metodología propia que permite la reconversión total de las partes inertes presentes en la basura en un porcentaje del 12 al 15 por ciento.

El restante porcentaje corresponde a sustancias putrefactas de las que se obtienen fertilizantes orgánicos que elevan la calidad y cantidad de los cultivos agrícolas.



Antonio Bertolotto, ecologista italiano, (izq.) junto al Ing. Robin Yépez, de la Dirección de Obras Públicas de la Municipalidad.