

Parque de Tecnología Ambientales: 12 años de constante crecimiento

Es el mayor centro de tratamiento de residuos de la provincia, un espacio para educar a la comunidad y fuente generadora de puestos de trabajo.



Cada 27 de abril la provincia de San Juan celebra un nuevo aniversario de la apertura y puesta en funcionamiento del Parque de Tecnologías Ambientales.

La economía circular es un paradigma que busca modificar la forma en que producimos y consumimos alienta un flujo constante, una solución virtuosa, en la que los residuos puedan ser utilizados como recursos para reingresar al sistema productivo. De esta manera, es posible reducir desechos y extraer bienes naturales del planeta.

Para cumplir con este modelo, el Gobierno de San Juan puso en marcha, un día como hoy de 2012, el PTA, un sitio que apunta a transformar la gestión de los residuos, en modelo a nivel nacional.

Al cumplirse un nuevo año de su inauguración, el secretario de Estado de Ambiente y Desarrollo Sustentable Francisco Guevara explica que “el PTA cumple un triple impacto: por un lado en el ámbito social, incluyendo a los más vulnerables, generando fuentes de trabajo, acompañando sus operarios en diferentes niveles educativos e incentivándolos a finalizar estudios, además de desarrollar capacitaciones permanentes. En segundo lugar, en el ámbito económico valorizando los residuos en materiales reciclables,

reincorporándolos al mercado, convirtiendo los residuos en un recurso. Finalmente, en materia ambiental recuperando el material inorgánico, reinsertando el orgánico a la tierra y disminuyendo la contaminación de gases de efecto invernadero”.

El Parque, donde se procesa el 80% de los residuos generados en todo San Juan, está compuesto por sectores, como son Báscula, Planta de Clasificación de Residuos Sólidos Urbanos, Producción de Orgánicos y Relleno Sanitario, en los que se desempeñan operarios que son parte del Plan de Inclusión Social, cuyo propósito es incorporar a la comunidad de recolectores informales, en las tareas operativas.

Alejandro Maradona trabajador del PTA contó su experiencia y dijo que “para mí fue un orgullo muy grande porque nunca tuve la oportunidad de terminar la primaria, desde muy chico tuve que salir a trabajar, y aquí surgió la posibilidad de estudiar, terminar la primaria y ya estoy anotado en el secundario y haciendo todos los cursos que nos dan”.

Por su parte, Rosana López también trabajadora del lugar contó que “nunca imaginé que iba a estudiar, me di cuenta que, si existe la oportunidad, que no importa la edad que tenga, me gustó terminar la primaria”.

En los últimos meses, la Secretaría de Ambiente implementó una serie de mejoras en infraestructura, instalación de cámaras, iluminación en todo el predio, movilidades, y equipamiento. Sobre estos avances una trabajadora de esta dependencia, Jesica Hidalgo dijo que “el Parque ha avanzado mucho, está iluminado, tiene mayor seguridad, tenemos mejores condiciones de trabajo, como indumentaria o movilidades”.

Miguel Alessi, director del Parque y empleado del mismo desde su inauguración, comentó emocionado que “cuando se cumple un nuevo aniversario del Parque nos damos cuenta satisfactoriamente, que dejamos gran parte de la vida aquí, con nuestros compañeros compartimos muchas horas, experiencias y logros laborales y personales”. Natalia Ruggieri Subdirectora de PTA dijo que “es muy importante que la sociedad conozca que el residuo no termina cuando lo desecha en su casa, sino que tiene todo un trayecto, y hay mucha gente trabajando detrás de ese residuo. Acá se hace una separación diferenciada, y posteriormente los materiales se destinan a la venta, generando el concepto de economía circular”.



07 FEBRERO

La mejor tecnología para tratar residuos

La planta recibe hasta 700 toneladas diarias de residuos, que significan el 80 por ciento de lo generado en la provincia de San Juan.

El **Parque de Tecnologías Ambientales (PTA)** es la nueva perla ambiental que muestra orgulloso el Gobierno de la provincia de San Juan. Se trata de la planta de tratamiento y recuperación de residuos sólidos urbanos que fue inaugurada hace 45 días, en el predio donde antes funcionaba el viejo vertedero de residuos a cielo abierto, en el departamento Rivadavia. Es la **planta más moderna del país** y que tiene la tecnología más moderna del mundo en maquinaria para el tratamiento y recuperación de residuos sólidos urbanos (RSU).

Se trata de un **predio de 70 hectáreas** en las que diariamente se reciben 700 toneladas de residuos que son tratados en tres etapas, dependiendo del origen y de la generación: uno de ellos es la planta de recuperación donde se separa cartón, papel, plásticos en todas sus variedades, vidrio, metales y orgánico. La otra área es la de compostaje, donde con los residuos orgánicos y el verde que llega de los municipios está generándose un mejorador de suelo. El tercer lugar es el sitio de disposición final o relleno, donde van a parar los residuos que no pueden ser recuperados. Se trata de un módulo para enterramiento de 250 mil metros cuadrados.

El PTA es el **primer centro de tratamiento, recuperación y disposición final de residuos**, proyectado por el Programa Estratégico de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (PEGIRSU), que depende de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable del Gobierno de San Juan.

Este centro recibe y procesa los residuos de la región 1 del PEGIRSU, que está integrada por los departamentos del Gran San Juan (Capital, Rawson, Santa Lucía, Rivadavia y Chimbás), además de Pocito, Ullum y Zonda. También recibe los residuos de grandes generadores privados de la provincia.

La planta de separación y clasificación del PTA tiene una capacidad de procesamiento de residuos para tratar el 80 por ciento de los RSU que son generados en toda la provincia.

El parque es el **primer centro manejado por el estado** que reinsertó laboral y socialmente a los trabajadores informales de la basura. Actualmente unos 63 trabajadores ya fueron debidamente capacitados y son los encargados de la separación de los residuos. Ellos reciben una remuneración fija mensual y están formalmente integrados al sistema legal de empleo.

Actualmente en **el complejo se trabaja en la construcción de un salón para comedor** de los operarios, además de vestidores, duchas, gabinetes y sanitarios.