

La UAESP cerró proceso de licitación de la Planta de Termovalorización

Bogotá, D.C. Julio 16 de 2022 (@UAESP). Bogotá, a través de su Plan Distrital de Desarrollo, del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS- y atendiendo el Plan de Cambio Climático, ha hecho grandes esfuerzos para encontrar las metodologías y tecnologías necesarias para tratar los residuos de maneras más amigables con el medio ambiente y así disminuir su enterramiento.

En esta búsqueda, la UAESP, en el año anterior contrató una consultoría, basada en los estudios de prefactibilidad desarrollados por el IFC del Banco Mundial, la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y el Grupo Energía de Bogotá; que dio como recomendación avanzar en el proyecto de Termovalorización.

Sin embargo hoy, debido a las nuevas condiciones financieras en el mundo, como el incremento del dólar, la subida de las tasas de interés, el aumento del valor de las materias primas, tanto para la fabricación de equipos como para los materiales de construcción del proyecto, tomamos la decisión, en un acto de responsabilidad con Bogotá y entendiendo las nuevas dinámicas económicas mundiales, de cerrar la Licitación Pública para la contratación de la concesión de una Planta de Termovalorización que por ahora se encontraba en la fase de prepliegos. Somos conscientes de que entrar en una negociación de este tipo pondría en riesgo la seguridad jurídica, financiera y técnica del proyecto, lo que en definitiva, no ayudaría a los propósitos de la ciudad en esta materia.

Ahora bien, ha sido tarea de la UAESP explorar otras alternativas para el tratamiento, aprovechamiento y transformación de residuos en las que ya venimos trabajando, por lo que en el Parque de Innovación Doña Juana tendremos como entrada **la Gran Planta de Separación de Residuos** en la que rescataremos el material aprovechable que no es clasificado por los ciudadanos como plásticos, orgánicos, residuos de demolición y construcción y otros, evitando así que terminen siendo enterrados.

Luego de la separación de residuos habrá líneas de proceso diferenciadas que transitarán por:

1. **Planta por módulos de Compost**, en la que trataremos cerca de 300 toneladas de residuos orgánicos y los convertiremos en fertilizante, gracias al estudio que está desarrollando la Universidad Distrital y de la cual tendremos diseños terminados finalizando 2022.

2. **Centro Especializado de Aprovechamiento de Plástico -CEAP-**, en el que, en conjunto con el Parque Industrial del sector de María Paz, vincularemos a nuestras Organizaciones de Recicladores en la tarea conjunta de aumentar el aprovechamiento y disminuir su entierro en celda, lo que en términos generales reduce el impacto generado por el plástico como elemento altamente contaminante. Por supuesto, seguiremos avanzando con el CEAP de La Alquería, transformando así este material en nuevos productos. Apuntamos a tratar 200 toneladas/día, mediante estos procesos.
3. **Punto Limpio**, en el que diariamente recibimos, separamos, limpiamos y tratamos los residuos de demolición y construcción arrojados clandestinamente en varios puntos de la capital y los convertimos en productos para la elaboración de infraestructura y mobiliario urbano. La apuesta será de 400 toneladas/día.
4. **Unidad de Biometanización**, iniciativa en la que hemos avanzado con el gobierno francés y con la que trataremos de 100 a 200 toneladas/día de residuos orgánicos.
5. **Bioceldas**, como modalidad diferenciada de tratamiento de residuos, que, si bien sigue siendo relleno sanitario, avanza en el concepto de aprovechamiento de orgánicos, para que de estas obtengamos gas metano por parte de la Planta de Biogás y tenga mayores eficiencias energéticas.
6. **Planta Biogás Colombia**, en la que convertimos actualmente los gases, producto de la descomposición de residuos orgánicos, en energía eléctrica. Así, hemos evitado que cerca de 7 millones de toneladas de gases contaminantes lleguen a la atmósfera.

Continuaremos en la búsqueda de distintas alternativas para hacer una adecuada gestión, disposición, aprovechamiento y transformación de residuos, contribuyendo así con el medio ambiente de la ciudad.

Es muy importante el papel de los ciudadanos frente al adecuado manejo y la separación de residuos en sus hogares. Invitamos a que todos realicemos una correcta clasificación de residuos en viviendas y comercio para darles una segunda oportunidad. Así, entre todos, ciudadanos, recicladores, Distrito y operadores de aseo haremos de Bogotá, la ciudad líder y ejemplo de buenas prácticas en economía circular en nuestro país.

Por último, agradecemos a todas las empresas que estuvieron interesadas en participar en esta Licitación Pública, especialmente a quienes presentaron observaciones, pues estas contribuyeron al análisis que desarrollamos en este proceso.