



**ECO WASTE SOLUTIONS**



Centro de Salud Alejada  
**Solución de Desechos**

# EMERGENCY

Hospital Oncológico  
La Habana, Cuba

## el desafío

El Hospital Oncológico de La Habana necesitaba un método para la eliminación de los residuos hospitalarios que fuera seguro, económico y sano para el ambiente.



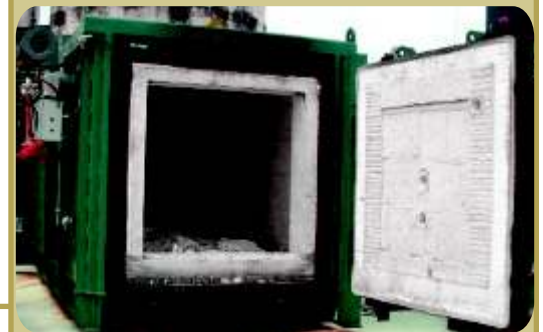
Los residuos del hospital son en su mayoría fluidos corporales y otros residuos patogénicos. Se optó por la incineración debido a los comprobados antecedentes de ese método para la eliminación segura de desechos hospitalarios. Para que el hospital pudiera adquirir y utilizar el incinerador, se requería la aprobación de las Autoridades de Cuba en Materia Medioambiental y del Ministerio de Salud de Cuba. □

## la solución

Eco Waste Solutions trabajó conjuntamente con el Ministerio de Salud de Cuba a fin de desarrollar una solución que cubriera las necesidades del hospital. Se optó por el Eco Waste Oxidizer (ECO Model) para abordar tales necesidades.

Las Autoridades de Medio Ambiente otorgaron la autorización al hospital para la adquisición del sistema de Eco Waste Solutions tras haber analizado los informes y datos de diseño de las emisiones que ofrece dicho sistema.

Ya desde la instalación, el ECO Model elimina en su totalidad los residuos hospitalarios y transforma el material infeccioso y peligroso para el ambiente en cenizas inertes e inocuas. Gracias a la instalación del sistema en el sitio se han eliminado los costos, riesgos y responsabilidades relacionados con el transporte de desechos hospitalarios. □



## los resultados

### Protección de la Salud

El sistema elimina el peligro que podrían provocar los desechos hospitalarios infecciosos y no tratados que ingresan al relleno sanitario y contaminan, reduciendo así los riesgos para la salud pública en general. □

### Protección del Ambiente

El sistema funciona de manera controlada y coherente con el medio que garantiza que las emisiones sean lo menos contaminantes posibles. □

### Reducción de Costos

Reduce los costos de almacenamiento, transporte y eliminación de materiales infecciosos del hospital. □

## información del proyecto

Ubicación:	La Habana, Cuba
Modelo:	ECO 1TN
Capacidad:	1100 kg por día
Desecho:	Residuos hospitalarios
Instalación:	2001

ECO WASTE SOLUTIONS □

5195 Harvester Road - Unidad 14  
Burlington, ON Canadá L7L 6E9 □

T 905.634.7022  
F 905.634.0831

info@ecosolutions.com  
www.ecosolutions.com