



ECO WASTE SOLUTIONS



Animales y Puertos
Solución de Desechos



SASA
Venezuela

el desafío



Actualmente, Venezuela importa aproximadamente un total de 150 000 cabezas de ganado por año de Argentina, Uruguay, Cuba y Colombia.

A fin proteger a Venezuela de la importación de enfermedades provenientes del ganado extranjero, el gobierno de Hugo Chávez implementó una serie de nuevas normas. Los animales deben permanecer en cuarentena antes de ser enviados a su destino final. Si un animal se enferma o muere durante dicha cuarentena, debe ser eliminado con el objeto de impedir la propagación de la enfermedad.

Hasta hace unos años, una empresa privada se encargaba de retirar los animales muertos y desecharlos en vertederos para incineración a cielo abierto. Este método de eliminación causaba contaminación atmosférica por lo que ha dejado de considerarse adecuado para el control de las enfermedades.

Se ordenó al Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria (SASA), el Ministerio a cargo de la agricultura de Venezuela, buscar una solución eficaz y viable a nivel ambiental para la eliminación de animales muertos in situ, es decir en las estaciones de cuarentena distribuidas en todo el país. □

la solución



Tras haber examinado las tecnologías disponibles en el mundo, SASA eligió el Eco Waste Oxidizer. Esta tecnología fue elegida debido al comprobado éxito de Eco Waste Solutions en el manejo de cadáveres de grandes animales junto con el desempeño ambiental que ha demostrado tener esta tecnología.

Para satisfacer los requisitos de SASA, se adquirieron 2 unidades con capacidad de procesamiento de 3 toneladas de desechos sujetos a reglamentaciones internacionales por día y 4 unidades para el procesamiento de más de 1 tonelada de desechos animales por día.

Los 6 equipos fueron diseñados para ser instalados al aire libre en las cercanías de los laboratorios de SASA. Los ECO Model son capaces de eliminar todos los residuos sujetos a las reglamentaciones internacionales y/o animales muertos, convirtiendo el material en cenizas estériles. □



los resultados

Protección de la Vida Humana y la Vida Animal

La eliminación total de materiales que pueden transmitir enfermedades protege la salud de las poblaciones locales. □

Solución Económica y Conveniente

El ECO Model in-situ elimina la necesidad de recurrir a una empresa de servicios privada para el retiro y transporte de desechos, por lo que se reducen los costos. Por otra parte se reducen los riesgos y responsabilidades potenciales relacionados con el transporte de desechos. □

información del proyecto

Ubicación:	diferentes sitios de Venezuela
Modelo:	ECO 3.0 TN & ECO 1.1 TN
Capacidad:	3000 kilogramos por día y 1100 kilogramos por día respectivamente
Desecho:	Desechos sujetos a reglamentaciones y animales muertos
Instalación:	2007

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 □