

INCINERACIÓN *IN SITU*

EN URBA GANADERA - UNA APUESTA POR UNA BIOSEGURIDAD INQUEBRANTABLE

Los retos sanitarios actuales y la restricción del uso de antibióticos nos obligan a encontrar estrategias alternativas para hacer frente a un enemigo invisible, una enorme cantidad de patógenos que, a diario, ponen en riesgo la salud de los cerdos y la rentabilidad de las granjas porcinas.

Entre las estrategias que se están explorando para afrontar este reto, la **revisión y el perfeccionamiento de las medidas de bioseguridad** se ha convertido en una prioridad. Así, la evaluación de riesgos está permitiendo identificar algunos de los puntos críticos donde es imprescindible incidir, entre ellos, la **gestión de cadáveres**.

Si bien, tradicionalmente la gestión de las bajas en las granjas se ha llevado a cabo a través de empresas externas, **muchos son los productores que han decidido tomar las riendas en este proceso como forma de potenciar su bioseguridad a través de la incineración *in situ***.

ige
INCINERADORES
GRUPO
ESPAÑA

addfield
Incinerate • Cremate

Para conocer de primera mano las ventajas de la incineración *in situ*, hablamos con **Javier Urrutia Baylocq-Tilh**, propietario de la **granja de reproductoras Urba Ganadera** situada en la provincia de Navarra donde, asesorados por **IGE Incineradores, distribuidor en exclusiva para España de Addfield**, han instalado el **incinerador Addfield TB (1300Kg)**.

Javier siempre ha estado ligado al mundo de la ganadería, aunque el sector porcino le era más desconocido. No obstante, en 2004 inició su andadura con una granja de 750 cerdas y, posteriormente se embarcó en una nueva aventura que se materializó en una ampliación que finalizó en 2020.

“A pesar del sacrificio que supone trabajar con animales, si tienes vocación ganadera como es mi caso, te sientes recompensado con creces. Nunca hay un día igual que otro y se van superando dificultades que desgastan emocionalmente, pero te dan más fuerza para seguir adelante. Soy muy exigente conmigo mismo y es lo que traslado a mi equipo de trabajo, sin esfuerzo no hay recompensa y aquí la suerte no existe, es una carrera de fondo”. - **Javier Urrutia Baylocq-Tilh**

Actualmente, la granja, tiene un censo de **2.600 cerdas reproductoras** para la producción de lechones hasta los 6 kg y consta de **cuatro naves principales - dos naves de gestación y dos naves de maternidad- y dos naves de cuarentena**.

INCINERADOR ADDFIELD TB (1300 KG)

El blindaje definitivo frente a los contaminantes biológicos

Concienciado sobre la necesidad de **reforzar la bioseguridad de su granja, Javier vio en la incineración *in situ* una opción excelente** para alcanzar sus objetivos.

Anteriormente, contaban con los **servicios de una empresa de recogida de cadáveres**, con el **riesgo biológico** que conlleva recibir visitas de un camión procedente de otras granjas, pudiendo convertirse estos vehículos en un peligroso foco de contaminación.

“Cuando se trata de bioseguridad, hay que ser muy escrupuloso y esto requiere implementar medidas que pueden conllevar un desembolso económico que muchos ganaderos no pueden asumir o no lo asumen porque no le dan la importancia que tiene. En este sentido, considero que debería haber ayudas para facilitar la implementación de medidas de bioseguridad, ya que es un aspecto de vital importancia”.
- **Javier Urrutia Baylocq-Tilh**



“En nuestro caso, la decisión fue sencilla. Nos lo había recomendado un ganadero que ya lo tenía instalado y desde IGE Incineradores nos asesoraron en todo el proceso.

Nos pusimos en contacto con ellos, analizaron nuestra explotación y nos recomendaron el modelo que mejor se adaptaba a nuestras necesidades.

En su búsqueda del sistema ideal para su granja, Javier se puso en las **manos expertas de IGE Incineradores** que, tras analizar los parámetros y los requerimientos de la granja Urba Ganadera, recomendó el incinerador Addfield TB (1300Kg).

El **incinerador TB (1300Kg)** es una de las máquinas de baja capacidad más grandes dentro de la gama de incineradores de Addfield. Fabricado con **materiales de alta calidad**, se trata de un **equipo robusto con una vida útil de hasta 30 años**.

El incinerador consta de una **cámara principal** donde se produce la incineración y una **cámara secundaria de postcombustión** por donde pasan los gases, alcanzando éstos una temperatura de 850-1150 °C en un proceso que garantiza una quema limpia con **0% OLORES y 0% HUMOS VISIBLES**.

El proceso de incineración es extremadamente eficiente gracias a su fabricación **con doble línea de ladrillo refractario de la más alta calidad**. Así, con una **velocidad de incineración de 50 kg/hora**, en un ciclo de incineración se obtiene un **1-3% de cenizas por cada 100 kg introducidos** y el **consumo de combustible** (diésel, propano o gas natural) permite un ahorro de hasta el 40%.

*Así, elegimos el **incinerador Addfield TB (1300Kg)** en base a criterios objetivos, principalmente, el porcentaje de bajas estimadas, siendo este modelo el que mejor se ajustaba a nuestras necesidades. Podemos introducir hasta 1.000 Kg, por lo que consideramos que el modelo elegido es el ideal para una granja de nuestras características.”* - **Javier Urrutia Baylocq-Tilh**

En el caso de la granja Urba Ganadera, el incinerador funciona a base de gas propano.

*“Utilizamos propano porque nos parece que es más limpio que el gasoil y, además **IGE Incineradores** tiene un convenio con Repsol que nos convenció. El consumo es coherente con la previsión de gastos que nos plantearon y nos parece que es bastante ahorrador”.*

- Javier Urrutia Baylocq-Tilh



Todo el proceso de incineración se puede monitorizar a través del **controlador inteligente Addfield PLC** que permite conocer la temperatura en tiempo real en ambas cámaras, pudiendo modificar los parámetros a través de un sencillo interfaz operativo táctil y obtener un registro de las temperaturas en soporte digital USB.



“El funcionamiento del incinerador es realmente sencillo. Por la mañana sacamos las cenizas del día anterior, cargamos las bajas que tengamos que incinerar a través de la puerta principal situada en la parte superior de la cámara principal optimizando el espacio para aprovechar la incineración al máximo y calculamos el peso aproximado introducido para poder definir la duración de la incineración. Programamos las horas en la pantalla digital y ponemos en marcha el sistema, todo lo demás es automático”.

- Javier Urrutia Baylocq-Tilh



0% Olores y 0% Humos visibles

3 Capas de material refractario

✓ Alta eficiencia y ahorro de hasta el 40% de combustible

✓ Vida útil de hasta 30 años

Incinerador Addfield TB (1300Kg)

Certificado, homologado y etiquetado por la UE

Controlador inteligente Addfield PLC

- ✓ Interfaz de usuario sencillo
- ✓ Control y registro en temperaturas de tiempo real

LA TRANQUILIDAD DE TRABAJAR CON UN INCINERADOR TOTALMENTE CERTIFICADO, HOMOLOGADO Y ETIQUETADO POR LA UE

Más de 35 años de investigación y desarrollo avalan la eficiencia y durabilidad de los incineradores Addfield, estando todos ellos certificados, homologados y etiquetados por la UE.

- Además, cuentan con el **ISO 9001 Certificado de Calidad de la CE**, el **ISO 14001 Certificado de Medio Ambiente de la CE** y el **certificado Ip65** que permite la instalación del incinerador a la intemperie con todas las garantías.

“Fue determinante que la incineradora cumpliera con toda la normativa europea y de emisiones para facilitar su instalación. En nuestro caso, contábamos con INTIA que se encargó del proyecto de ampliación, incluyendo todo el proceso de concesión de Autorización Ambiental Integrada, y desde IGE Incineradores estuvieron a nuestra entera disposición”.



BIOSEGURIDAD

Siempre una inversión rentable

Cuando uno se plantea realizar cualquier tipo de inversión económica en su granja, se pregunta si realmente le reportará beneficios a medio-largo plazo.

En este caso, las ventajas son indiscutibles y es que **invertir en bioseguridad siempre será una inversión rentable!**



En este sentido, Javier señala que el incinerador es un elemento más de todos los necesarios para alcanzar el máximo nivel de bioseguridad.

Incineración in situ en Urba Ganadera – Una apuesta por una Bioseguridad inquebrantable

DESCÁRGALO EN PDF



“Para mí es primordial contar con el incinerador, ya que el riesgo sanitario disminuye notablemente. Su instalación ha resultado ventajosa, tanto para bioseguridad externa, al haber un proveedor menos que accede a la granja, como para la bioseguridad interna, ya que se acortan las distancias de traslado de animales y ganamos en rapidez en su gestión”.



Teniendo en cuenta el **ahorro económico** que trae consigo la **eliminación del seguro de recogida de cadáveres**, unido a la **reducción de los costes sanitarios** y las **mejoras en los índices productivos de la granja**, Javier calcula que el incinerador estará amortizado en aproximadamente 4 o 5 años.

“La amortización viene, no solo de eliminar el seguro, sino también de las ganancias en bioseguridad que aumentan en la granja porque eliminamos el camión de recogida y la necesidad de almacenar la mortandad durante días.

No nos basamos en criterios meramente económicos, sino que lo más significativo en ganancias viene de las mejoras en bioseguridad. Por ejemplo, evitando la entrada del PRRS ¡imagina el dinero que te estás ahorrando en pérdidas!”



LA SATISFACCIÓN DE CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UNA EMPRESA DE CONFIANZA

La satisfacción de Javier con la incineración *in situ* y con los servicios prestados por **IGE Incineradores** es palpable:

*“Cualquier productor que decida invertir en un incinerador para potenciar la bioseguridad de su granja, indudablemente, va a salir ganando. En mi experiencia, confiar en **Incineradores IGE** ha sido una buena decisión, ya que es una empresa con un excelente equipo humano. Te asesoran desde el primer momento y hacen que todo sea muy sencillo, con una disponibilidad absoluta al 100%”.*

