



## Nave avícola llave en mano realizada por Agrogi, con el nuevo sistema de ventilación transversal doble Agrogi

-Nave situada en Castelo Mazaricos, en la provincia de La Coruña, Galicia.  
-Modelo **AGROGI POULTRY T-DOBLE**, para la cría de pollos Broiler.

### CONSTRUCCIÓN:

-Nave realizada **LLAVE EN MANO** por **AGROGI**, desde la nivelación hasta la puesta en marcha.  
-Nave de 17 x 80 m, con altura al alero de 2,3 m y pendiente del 25%.  
-Estructura diseñada por **AGROGI**, con pórticos metálicos cada 4 m y correas de madera tratada especial para construcción.  
-Nave estanca y totalmente aislada, con la cubierta exterior de chapa color rojo y aislamiento interior con panel pural de poliuretano de 40 mm y lámina de aluminio.  
-Cerramiento realizado con panel sandwich de poliuretano con chapa galvanizada y lacada y un espesor de 50 mm.  
-Faldón exterior en las entradas de aire, para prevenir la incidencia de corrientes de aire exteriores.  
-Almacén en una punta, donde están instalados los cuadros eléctricos de control, ordenador de control climático, medicadores de agua y un grupo electrógeno.

### CLIMATIZACIÓN:

-Concepto de clima total por depresión, con control climático de la firma **TUFFIGO**.



- Ordenador Avistar, con 5 sondas de temperatura, una sonda de humedad y un depresiómetro.

-9 Extractores **EUROEMME** de 43.000 m<sup>3</sup>/h en el lateral sur de la nave.

-Entradas de aire en los dos laterales de la nave, reguladas por una trampilla especial, realizada con panel sandwich y diseñada por **AGROGI**, que permite una perfecta regulación y un preciso ajuste. En cada lateral la trampilla esta dividida en dos y motorizada con 2 moto reductores de la firma **TUFFIGO**, lo que nos permite trabajar con dos zonas independientes.

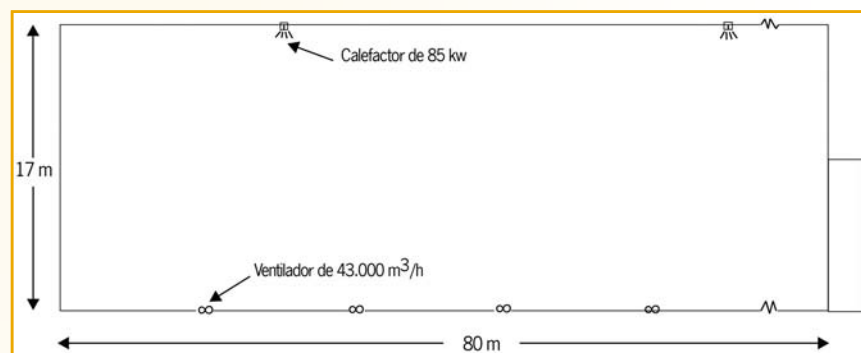
### DOS VENTILACIONES POSIBLES:

-EN CONDICIONES NORMALES:

•Trabaja en ventilación transversal normal, entrada de aire por el lateral norte, opuesto a los extractores situados en el lateral sur.

### -EN CONDICIONES DE ALTA TEMPERATURA:

•Cerramos las entradas de aire del lateral norte y abrimos las trampillas del lateral sur, colocadas encima de los extractores. Con este diseño, dirigimos el aire hacia arriba y hacia el otro lado de la nave, para después volver hacia los extractores por la parte inferior, haciendo un barrido a nivel de los animales. Además conseguimos una mayor velocidad de aire a nivel de los pollos, lo que les proporciona una sensación de menor temperatura.



• Todo ello con la ayuda del sistema de refrigeración adecuadamente instalado, permite conseguir un ambiente confortable, incluso en situaciones extremas.

### SISTEMA DE REFRIGERACION:

- Sistema de humidificación a base de bomba de alta presión, con dos líneas de boquillas colocadas una en la entrada sur y la otra en la mitad de la nave. En total hay 211 boquillas de 9 l/hora a una presión de 40 Kg/cm<sup>2</sup>.

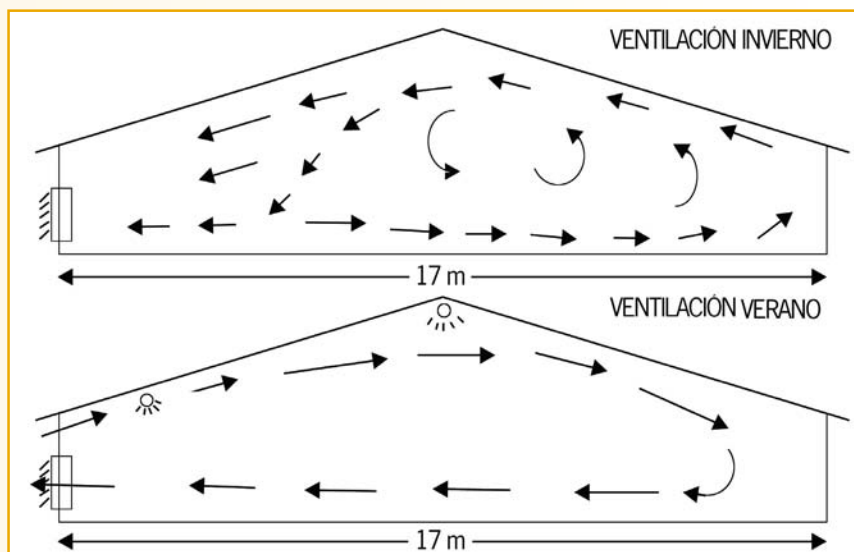
### CALEFACCION:

- Calefacción a gas con 3 calefactores exteriores de 85 Kw de la firma **SYSTEL**, que garantizan el aporte de calor necesario. Con posibilidad de regulación proporcional de 0 a 100%.

Posibilidad de selección de entrada de aire exterior o interior mediante moto reductor, que además permite cerrar la admisión de aire cuando el calefactor está parado y así evitar entradas de aire perturbadoras cuando se trabaja con depresión.

### COMEDEROS Y BEBEDEROS:

- Se han instalado 2 silos con cono transparente de 14 ton. de la firma **CHORE TIME**, unidos con un transportador **CHORE TIME** de 90 mm de diámetro que alimenta a 5 líneas de comederos de la misma firma, con un total de 400 platos.



También se han instalado 6 líneas de tetinas de gran caudal con recuperador de la firma **CHORE TIME**, con un total de 2.400 unidades.

### INSTALACION:

- El diseño de la instalación eléctrica ha sido especialmente cuidada por **AGROGI**, ya que en muchos casos, dichas instalaciones se dejan en manos de profesionales no acostumbrados a trabajar con las peculiaridades que tienen las granjas. La instalación es completamente estanca, con cableado individual y debidamente protegida y seccionada. Todos los elementos son actuables manualmente e incorporan termostatos de seguridad.

Existe un grupo electrógeno de 40 Kva. que se conmuta automáticamente en caso de fallo en el suministro eléctrico.

- Instalación de 32 pantallas fluorescentes estancas de 112 W.

- Instalación de líneas de agua para los bebederos, el sistema de refrigeración, el sistema de medicación automática y tomas adicionales para la limpieza.



### SERVICIO POSTVENTA:

- Además el cliente dispone de un servicio de atención al cliente de 24 h. 365 días al año, como todos los clientes de **AGROGI**.

**CON AGROGI GARANTIZARÁ EL BIENESTAR DE SUS ANIMALES Y LA RENTABILIDAD DE SU EXPLOTACIÓN**

**R**

