



# PREGUNTAS FRECUENTES

## Sistema de Alimentación Electrónica TEAM® para Cerdas

La Alimentación Electrónica de Cerdas (ESF) con el sistema TEAM le permite administrar en forma individual las cerdas en grupos. Con sus componentes como la sólida estación de alimentación (G-Station) y la estación de detección automática de celo (E-Station), el sistema TEAM de Osborne le ayuda en la administración total de reproducción de cerdas en gestación, maternidad, y madres y primerizas abiertas.

### ¿CUANTAS CERDAS PUEDEN USAR UNA G-STATION?

Basado en nuestros extensivos estudios en alimentación electrónica de cerdas desde los años 80s, hemos determinado que el uso óptimo de la estación ESF TEAM es de 60 a 65 cerdas, segregadas por paridad. Hemos visto algunas desventajas al colocar más de 65 animales en una estación. Por ejemplo, es más difícil encontrar un animal en un grupo de más de 65, y también es más difícil el flujo animal sin mezclar y clasificar animales en grupos grandes. La segregación animal por paridad ayuda a una mejor alimentación dirigida y disminuye las peleas y mordiscos de vulva.

Además, el tiempo promedio de alimentación de 65 animales también indica que este es el tamaño óptimo. El medir el tiempo total de uso de la ESF en 24 horas puede sugerir que hay tiempo ocioso en la estación y que se puede alimentar a grupos más grandes. Esta conclusión ignora los periodos en que el animal no desea comer y el tiempo de entrada y salida de la estación. Las cerdas prefieren comer a determinadas horas del día. Si hay más de 65 animales utilizando una estación de alimentación, algunas cerdas se verán forzadas a comer en periodos de descanso.

### ¿APROXIMADAMENTE CUÁNTOS MINUTOS POR DÍA TIENE CADA CERDA PARA CONSUMIR SU RACIÓN DIARIA?

24 horas al día x 60 minutos la hora = 1.440 minutos. Si tenemos 50 cerdas en una estación ESF TEAM, cada una tiene 28,8 minutos al día. Con 70 cerdas, cada una tiene 20,5 minutos para comer. Algunas cerdas comen lento mientras que otras son más rápidas. El sistema permite todo tipo de hábitos de alimentación.

### ¿LAS CERDAS, GENERALMENTE, COMEN TODA SU RACIÓN EN UNA VISITA A LA ESTACIÓN?

Muchas veces las cerdas no comen toda su ración en la primera visita a la estación. Sin embargo, si no come toda su ración en la primera visita, puede terminar de comerla más tarde dentro de un período de 24 horas.

### ¿CÓMO ME ASEGURO QUE TODOS LOS ANIMALES HAYAN COMIDO DENTRO DE UN PERÍODO DE 24 HORAS?

La G-Station TEAM está equipada con un solenoide que dispensa una pequeña cantidad de agua con cada comida. Esto agiliza la comida y fomenta una limpieza del plato más rápida. Además, con el Software TEAM usted puede obtener informes diarios para asegurarse que todos los animales pasaron por la estación y consumieron su ración de alimento del día. El sistema alerta al personal de la granja sobre los animales que no han pasado por la estación.

### ¿DE QUÉ ESTÁ HECHA LA G-STATION TEAM?

La G-Station TEAM está construida como un tanque: fuerte, durable y sólida, con un peso de 440 kg. El acero galvanizado y el plástico reforzado en fibra de vidrio RTM-Glas de propiedad de Osborne, permiten que la estación resista años de abuso por parte de los animales.

### ¿PUEDO USAR LA MISMA ESTACIÓN PARA ENTRENAR A LAS PRIMERIZAS?

Sí. El entrenamiento de las primerizas es fácil con TEAM. Coloque a las primerizas en la estación con 22 a 24 semanas de edad y hasta que sean movidas a las jaulas de inseminación. Otorgue siempre tiempo suficiente para entrenamiento de manera que las primerizas pasen a través de la estación y se sientan cómodas con el entorno. Use rejas removibles para dirigir a las primerizas hacia la estación. La luz también es importante para el entrenamiento y uso de TEAM. El galpón siempre debe estar bien iluminado, con luces sobre cada estación para minimizar áreas oscuras dentro de ella. Los galpones bien iluminados son claves para un desempeño reproductivo ideal.

Un Especialista de Servicio Técnico de Osborne puede instalar cada estación TEAM y dar entrenamiento importante al personal de la granja, con un enfoque especial en el entrenamiento de los animales en el uso de la estación TEAM.

### ¿QUÉ TIPO DE DATOS PUEDO CAPTURAR CON EL SOFTWARE TEAM?

Con una administración adecuada del sistema, usted puede generar informes que incluyen: consumo de alimento, tiempo de gestación (en días), número de servicios, destete a inseminación, tiempo de lactación y mucho más.

### ¿NECESITO OTRO SOFTWARE APARTE DE TEAM?

No. Sin embargo, si usted ya está usando un programa como PigCHAMP, PIGKNOWS, MetaFarms o Herdsman, la información capturada por TEAM se puede exportar a un archivo .csv..

### ¿HAY SOPORTE TÉCNICO DISPONIBLE?

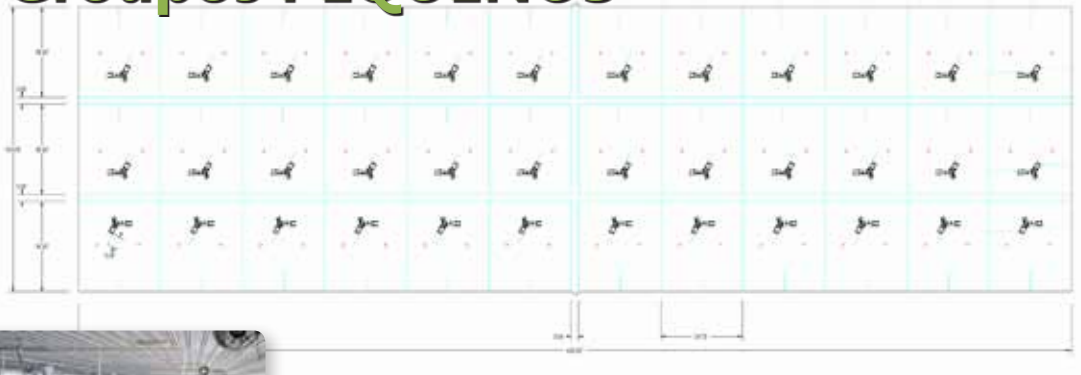
Los Especialistas de Servicio Técnico de Osborne están sólo a una llamada u email para nuestros clientes TEAM. Servicio Técnico también puede ayudarlo en forma remota con un software basado en la web fácil de usar. Pregunte sobre nuestro Programa de Servicio de Mantenimiento Planificado para clientes TEAM en EE.UU. y Canadá. En otros países también disponemos de servicio técnico a través de nuestros representantes locales.

## ◆ ¿CÓMO SE VE EL DISEÑO DE UN SISTEMA TEAM?

Uno de los beneficios más importantes de alimentar a las cerdas con TEAM es la versatilidad de muchas configuraciones de igual aceptación. Esta versatilidad permite la conversión a bajo costo de galpones de gestación o de engorda ya existentes, en vez de incurrir en el alto costo en galpones convencionales de jaulas. TEAM funciona bien tanto en suelos de slat total como parcial, y la G-Station se puede poner en distintas ubicaciones dentro del corral. Teniendo en cuenta la distribución del espacio, forma del corral, tipo de piso, sistema de distribución, ventilación, flujo animal, costo de inversión, iluminación y otros factores, un Especialista en Diseño de Osborne ayuda a cada cliente en el diseño apropiado, de manera de que cada equipo opere en forma óptima. Otros factores que hay que recordar son:

- **Crear “zonas”:** La ubicación de la estación crea zonas dentro del corral basadas en el comportamiento de las cerdas. Se debe minimizar la circulación de las cerdas por el sistema muchas veces al día, y al mismo tiempo no obstaculizar el flujo animal entrando o saliendo de la estación, no creando distancias excesivas para caminar.
- **Grupos estáticos o dinámicos:** TEAM funciona tanto con grupos estáticos como dinámicos. Con TEAM puede obtener los beneficios de ambos. Un Especialista en Diseño de Osborne lo puede ayudar a diseñar grupos estáticos o dinámicos.
- **Suficiente iluminación:** La iluminación no sólo incide en el entrenamiento de cerdas a usar TEAM, sino también en el desempeño reproductivo. No sólo los animales estarán más cómodos en galpones bien iluminados, sino también los trabajadores que los cuidan.

## Grupos PEQUEÑOS



## Grupos GRANDES



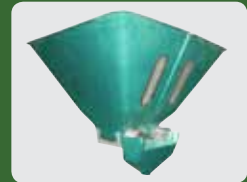
## ◆ ¿QUÉ TIPO DE ACCESORIOS HAY PARA TEAM?



Hay disponible un **Kit de Separación** para la G-Station, para separar animales del grupo principal como para procedimientos de ultrasonido, tratamientos y otros.



También hay **Kits de Marcadores** disponibles para la E-Station y la G-Station. Seleccione animales individualmente para atenciones especiales o tratamiento e n base a eventos calendarizados u otros.



El **Kit de Segunda Tolva**, que permite flexibilizar la nutrición alimentando raciones distintas a las cerdas, está disponible para la G-Station.