



IMPACTO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL (EVENTO DEMOSTRADOR)

Digitalización, el presente de la ganadería

Miguel Ángel Morales CTO e Ingeniero de desarrollo

VENTUM
INNOVACIÓN



JUNTA DE EXTREMADURA



El Confidencial

SE PRECIPITÓ DESDE VARIOS METROS DE ALTURA

Un hombre de 50 años muere tras caer a un silo en Valladolid

La sala de operaciones del servicio de emergencias avisó del incidente a los Bomberos de la Diputación de Valladolid, a la Guardia Civil (COS), y a Emergencias Sanitarias- Sacyl



Chicago Tribune

El del campo, un trabajo agotador y peligroso

By CHICAGO TRIBUNE STAFF and CHICAGO TRIBUNE
AUG 18, 2016 AT 9:30 AM



LAS PROVINCIAS

«Los jóvenes no quieren trabajar en el campo porque no es rentable»

Lunes, 6 febrero 2017, 00:00

Clara Aguilera ve fundamental que todas las estructuras de la UE y de los gobiernos de los países miembros tomen completa conciencia del grave problema de despoblamiento de amplias comarcas y del propio sector agrario, sencillamente porque no hay recambio generacional en las tareas



CincoDías

EL PAÍS ECONOMÍA

Compañías Mercados Economía MI Dinero Fortuna / Cotizaciones

TRIBUNA >

La necesaria conectividad en el entorno rural

Si no se garantizan la telefonía móvil y la banda ancha, no habrá actividad competitiva en los pueblos

ABC



Los ganaderos producen leche por debajo de costes desde 2018 y pierden 500.000 euros al día

El Observatorio de la Cadena Alimentaria destaca que recibieron 0,32 euros/litro, contra un coste de 0,35 euros

04/07/2021 01:45h | CARLOS MANZO CHICOTE | Comentar

02 QUIENES SOMOS



Una empresa tecnológica con raíces en el sector ganadero que valor añadido mediante una solución completa basado en IoT



Miguel Morales
CTO & Electronic
Department
Head



Santos Salgado
CEO & Founder



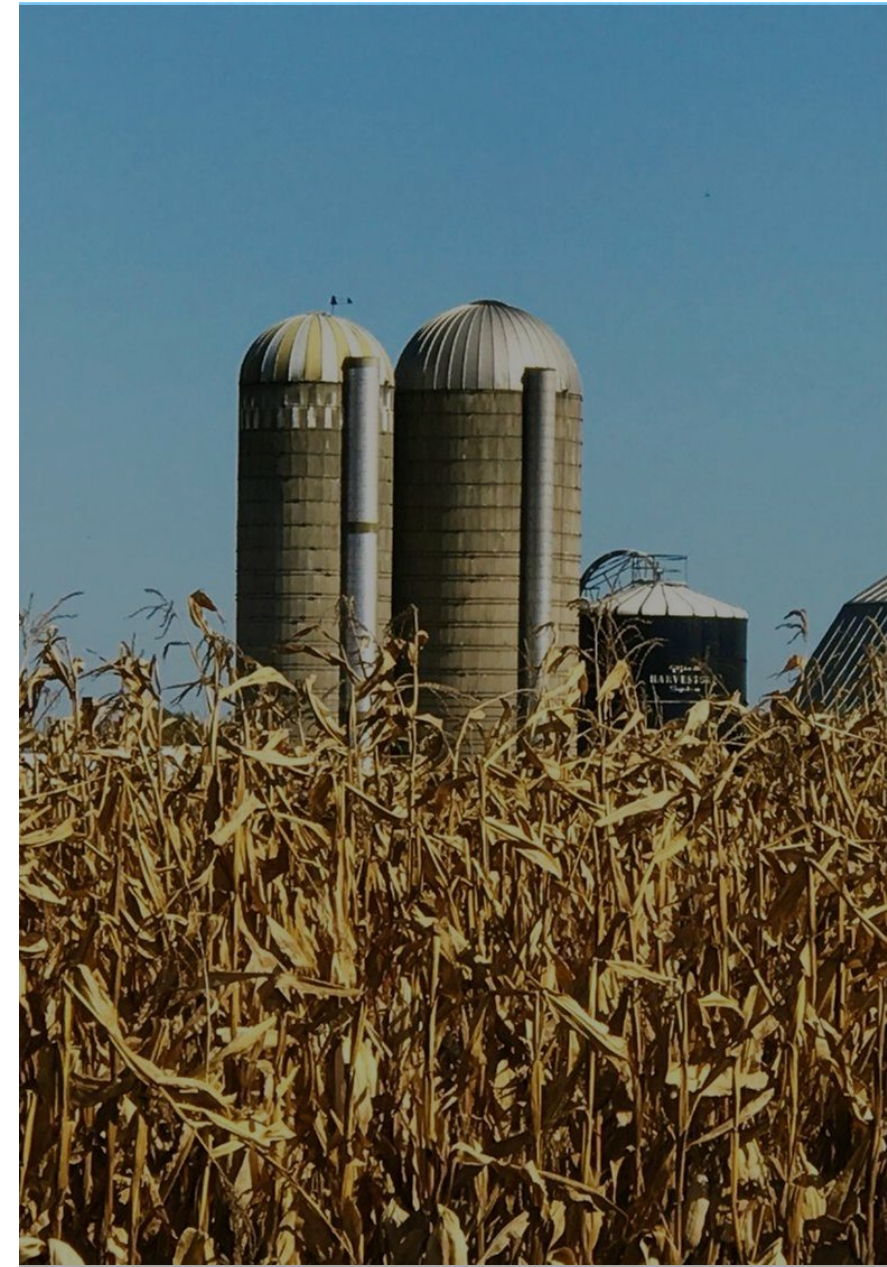
José Luis Martín
Chief Software
Officer

- ◆ **¿Qué es el Internet de las cosas (IoT)?**
- ◆ **¿Cómo podemos sacarle partido a esta tecnología en la agricultura y la ganadería?**
- ◆ **¿Puedo aplicarlo en mi explotación si no tengo luz? ¿Y si tengo mala cobertura?**

04 CONTROL DE SILOS

Nuestra solución de control de silos permite controlar el nivel de llenado de pienso en los silos desde cualquier lugar en tu móvil o tablet. Gracias a esta tecnología puedes obtener datos en tiempo real sobre:

- ◆ Estado del silo (%)
- ◆ Historial de mediciones
- ◆ Consumo
- ◆ Estimación de próximos consumos
- ◆ Gráfica de mediciones
- ◆ Localización
- ◆ Alarmas cuando el pienso se acaba



05 CONTROL DE DEPOSITOS

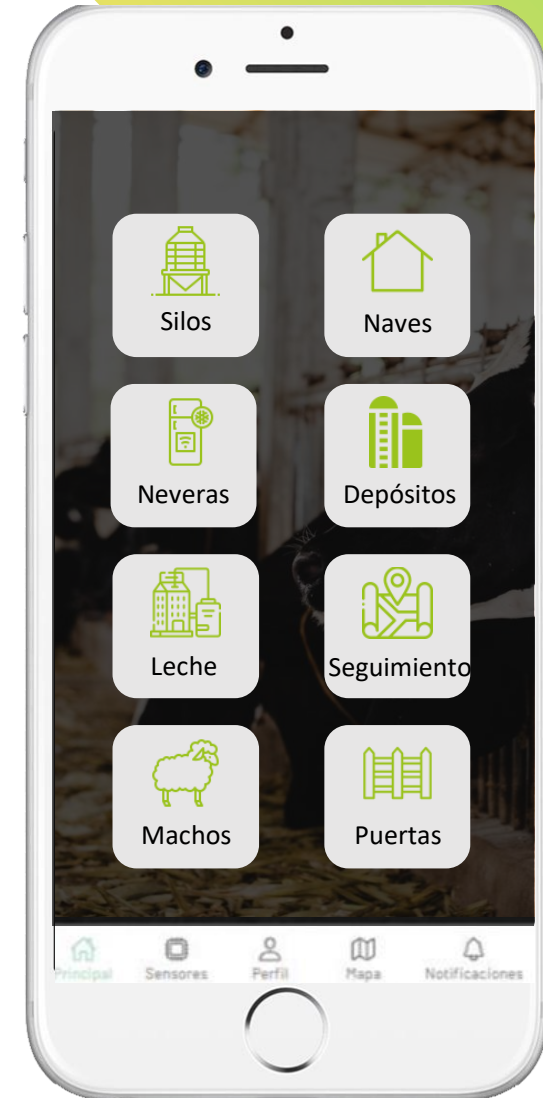
- ◆ Conocer el nivel de agua en todo momento
- ◆ Historial de mediciones
- ◆ Consumo
- ◆ Estimación de próximos consumos
- ◆ Gráfica de mediciones
- ◆ Detección rápida de fugas
- ◆ Alarma en caso de que se acabe el agua



Nuestra solución de control de niveles en los depósitos de leche permite tanto conocer el nivel como las condiciones de la leche. Algunas de las funcionalidades de esta solución son:

- ◆ Conocer el nivel de llenado del tanque de leche
- ◆ Historial de mediciones
- ◆ Monitorización de constante de la temperatura de la leche
- ◆ Monitorización de funcionamiento del agitador
- ◆ Gráfica de mediciones
- ◆ Alarma en caso de incidentes







Que aporta nuestra solución...



Ahorro del tiempo
empleado en
tareas cotidianas



Reducción de riesgos
laborales en la subida
a silos y depósitos



Control de la cadena
de frío en vacunas o
semen



Ahorro en costes de
piensos al mejorar la
eficiencia logística



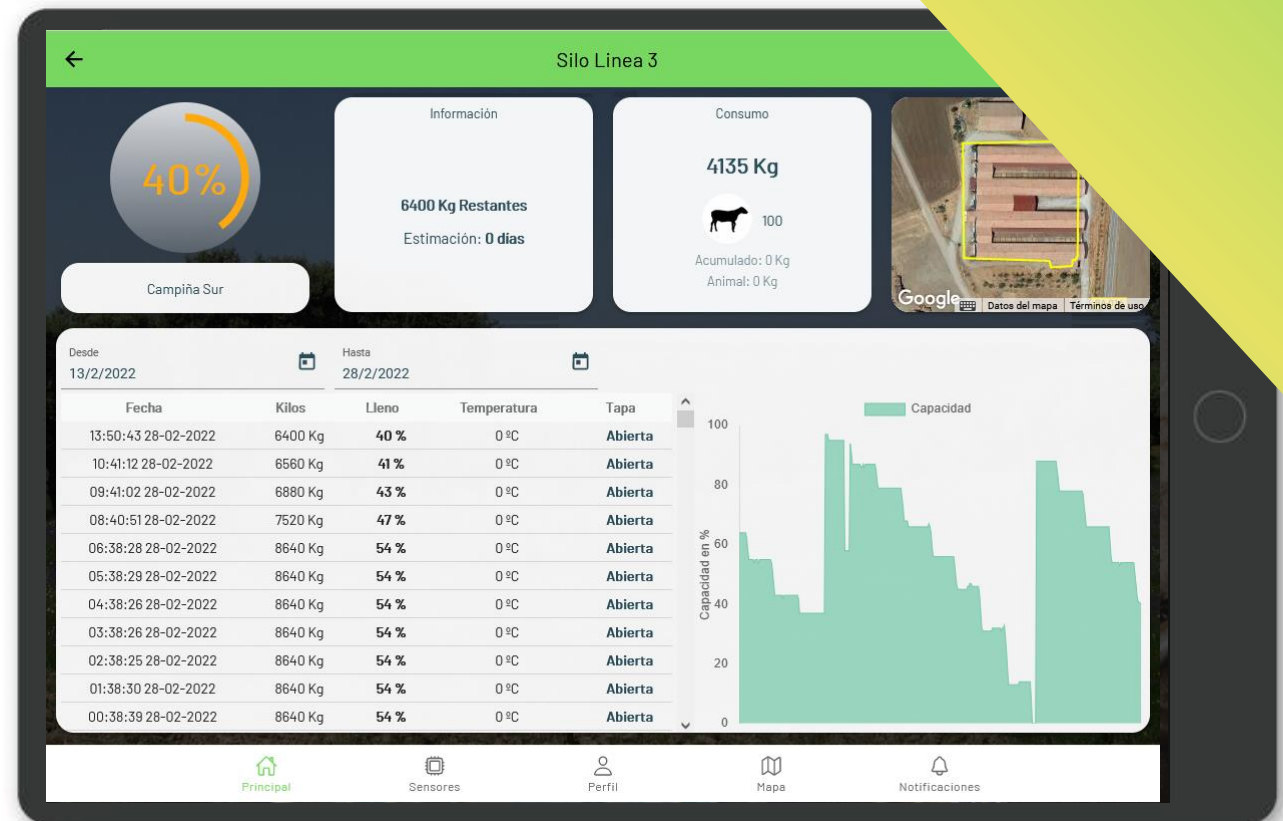
Mejoras del bienestar
animal. Reducción del
número de bajas



Beneficios
medioambientales al
reducir la huella de
carbono

¿POR QUÉ DIGITALIZAR TU EXPLOTACIÓN GANADERA?

- ◆ Incrementa la productividad y reduce costes
- ◆ Asegura el bienestar de tus animales controlando los factores que les afectan
- ◆ Toma decisiones basadas en información veraz y actualidad, siendo más productivo
- ◆ Ten el control de tu granja desde cualquier lugar a través de tu móvil o tablet



08 CASOS DE ÉXITO



Sergio

Dueño de la explotación

Mantener el control total de mi explotación ganadera siempre había sido difícil, pero cuando me rompí un brazo se convirtió en imposible. Gracias a Ventum podía saber el nivel de los silos en cualquier momento, lugar e independientemente de las circunstancias.



Francisco

Con Ventum hemos conseguido dar un gran paso en la digitalización de nuestras gestiones, antes anotábamos todos los datos en una libreta, ahora estos se recogen de manera automática y quedan registrados en nuestra plataforma, que podemos consultar siempre que queramos. Además poder compartir esta información nos está ayudando mucho a tomar decisiones correctas.



María Ángeles

Algunos parámetros medioambientales afectan directamente a nuestra producción de leche, pero tomarlos a mano y anotarlos en una libreta era totalmente imposible, por tiempo y recursos. En cambio, gracias a la solución de Ventum en pocos minutos tenemos todos estos datos y además los puede consultar cualquier empleado.



Francisco

Cumplir con los requisitos de la administración para ampliar mi explotación eran cada vez más difíciles de conseguir, pero Ventum me dio la posibilidad de conseguir controlar todos los datos sobre temperatura, humedad Co2 y mucho más para conseguirlo. Han sido una pieza clave para mi crecimiento.



VENTUM

INNOVACIÓN

¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

✉ info@ventumidc.es

☎ 621205571

  Ventum Innovación