

DEL DATO A LA DECISIÓN

¿cómo la innovación transforma la
producción porcina?



100k



CERDO DE LOS LLANOS

15

Años de
Trayectoria



TOP 10

1 de las 10 granjas
más grandes de
Argentina.



5.000

Camino a las
5.000 madres



+2.000

millones invertidos
en el último año







12 S13

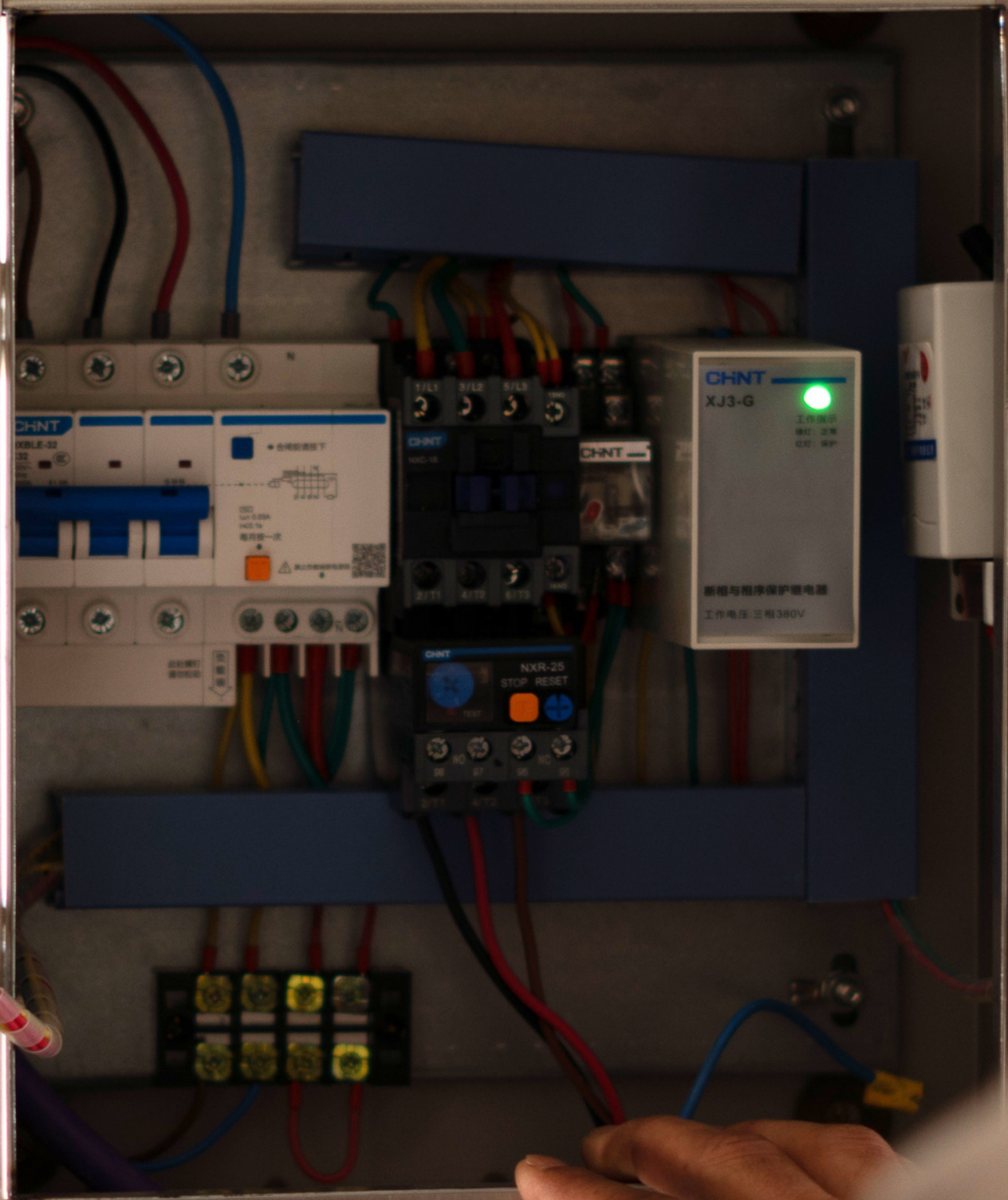
13 S13



电危险!



话: 400-850



Sistema vivo

Cada lote cambia todos los días



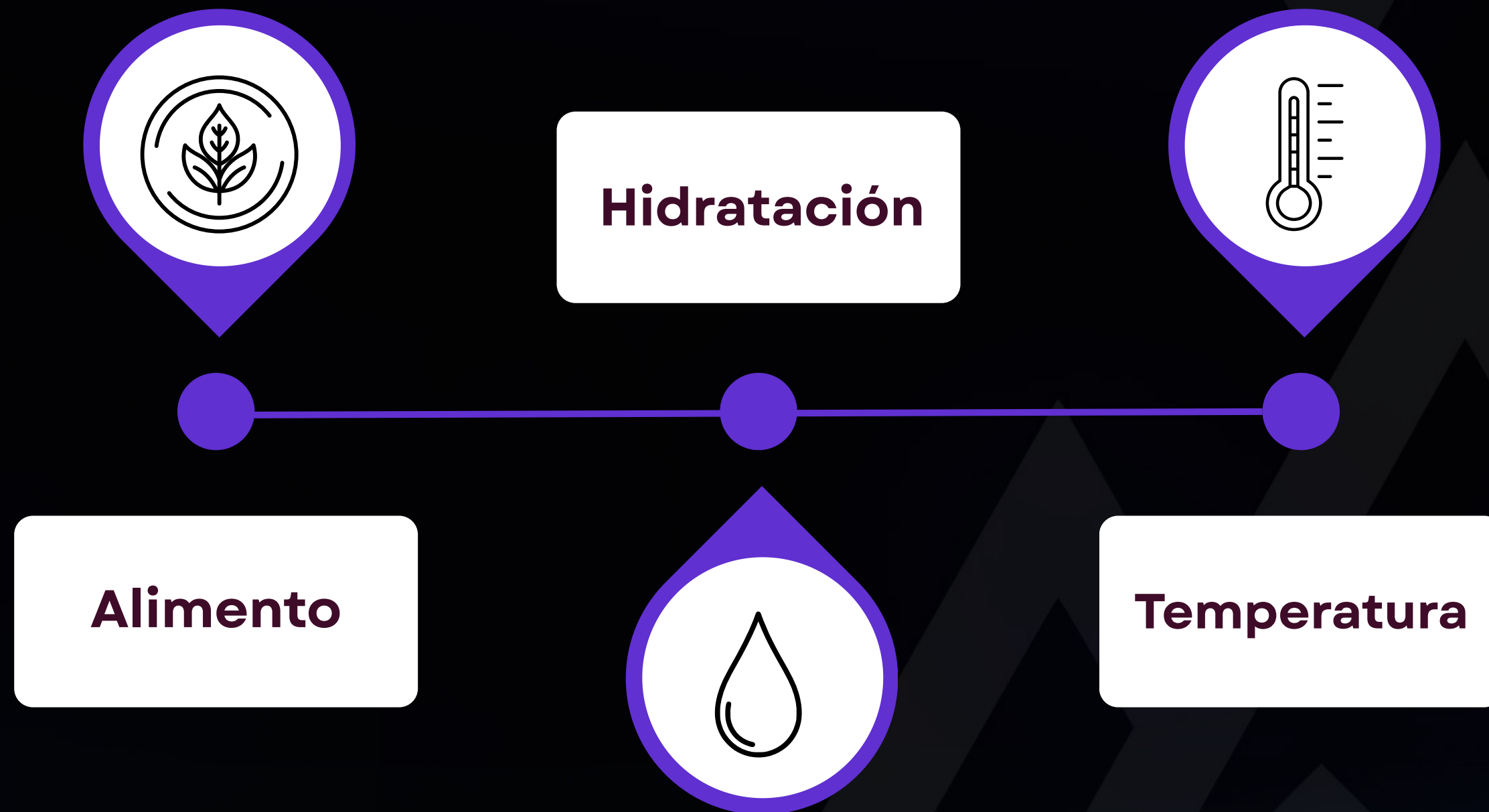
¿PODEMOS DETECTAR UN DESVÍO ANTES DE QUE SE CONVIERTA EN UNA PÉRDIDA?



100k



MEDIMOS MUCHO, PERO EN TIEMPOS Y FORMATOS DIFERENTES.



LA CANTIDAD TOTAL NO CUENTA TODA LA HISTORIA



¿CUÁNTO CONSUMIERON?

¿CUÁNTO ERA ESPERABLE QUE ESE LOTE CONSUMA EN ESA EDAD Y BAJO ESAS CONDICIONES?

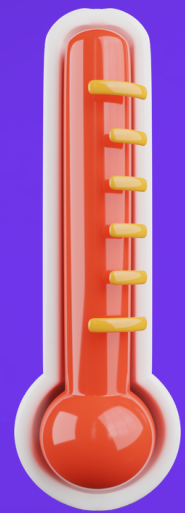


100k



BUILD
LA RIOJA





EL AMBIENTE CAMBIA EL SIGNIFICADO

Se extrae de manera manual y no existe un historial consolidado

EL COSTO DE LLEGAR TARDE



DESAFÍO

**¿CÓMO PODRÍAMOS CONVERTIR ESTA
REALIDAD EN MEJORES DECISIONES?**



100k



**AYÚDENNOS A DECIDIR MEJOR
MIENTRAS LAS COSAS
TODAVÍA ESTÁN OCURRIENDO.**



100k



**BUILD
LA RIOJA**



Problema	Los datos están dispersos, poseen frecuencias diferentes y no siempre pueden relacionarse oportunamente con cada lote.
Pregunta	¿Cómo podríamos transformar esos datos y brechas de información en mejores decisiones sobre los lotes?
Datos disponibles	Agua, alimento, stock, edad, temperatura externa y resultados de desempeño.
Dato parcialmente disponible	Temperatura interna visible en los controladores; extracción manual y sin historial consolidado.
Personas usuarias	Responsables productivos, encargados de sitio y profesionales veterinarios.
Resultado deseado	Mejorar el desempeño y anticipar condiciones que puedan contribuir a problemas de mortalidad.
Libertad creativa	No se define tecnología, formato, arquitectura ni tipo de solución.
Límite	La propuesta debe ser aplicable y mantener la responsabilidad profesional sobre decisiones críticas.

Evidencia	Lectura útil para la charla
420 registros diarios de agua (01/06/2025–25/07/2026).	Existe una serie temporal suficiente para explorar patrones, estacionalidad y anomalías.
53 cortes semanales de stock (27/07/2025–26/07/2026).	El consumo puede normalizarse por cantidad de animales, aunque la frecuencia debe armonizarse.
Temperatura externa horaria con máximas observadas de hasta 42 °C.	El ambiente externo es una variable relevante y ya posee una serie histórica.
Temperatura interna visible en controladores de cada galpón.	El dato existe en la operación, pero su extracción es manual y no hay un registro histórico consolidado.
32 lotes cerrados con mortalidad entre 1,78 % y 6,11 %.	Hay variabilidad real de desempeño entre lotes que justifica buscar señales tempranas.
10 lotes abiertos con evolución parcial.	La solución puede enfocarse en seguimiento en curso, no solo en explicar el pasado.