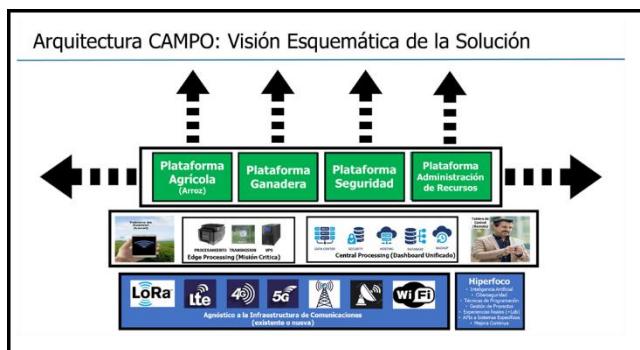


COPRA S.A. y TheNextD unidos para desarrollar e implementar Soluciones Agropecuarias

En TheNextD, generalmente realizamos proyectos que podrían ser considerados “raros y complejos”, porque adaptamos tecnología de clase mundial a las características de Latinoamérica y particularmente al campo. Porque muchas veces el productor se ilusiona con una solución, pero sucede que cuando la quiere llevar a su realidad no la puede implementar, porque le falta infraestructura.

La Arquitectura Campo -basada en LoRaVAIA- permite implementar y operar a soluciones agropecuarias con la infraestructura presente en el campo y sin necesidad de ningún servicio en la Nube que requiera conexión a Internet.



Es así que apoyados en el conocimiento del negocio Agropecuario de nuestro **Socio de Negocio COPRA S.A.**, desarrollamos **SIAR (Solución Integral ARrocera)** y **SIGA (Solución Integral para Ganadera)**, que se constituyen en soluciones totalmente pragmáticas Desarrolladas por y para Gente de Campo.

En el **Tablero de Control unificado de SIAR** se puede tener la visión, en tiempo real, de todo lo que sucede en el campo a través de:

- **Monitoreo de Estaciones de Bombeo** que incluye el consumo eléctrico, detección de caída de fases y cortes de suministro, apagado / encendido de motores entre otras funcionalidades
- **Medición de Nivel Agua** para represas, canales, tanques australianos y bebederos
- **Medición de Nivel de Combustible** en Tanques Fijos
- **Carga de Combustible desde Tanques Fijos o Cisternas** con identificación biométrica de los usuarios del servicio
- **Pluviómetros**
- **Caudalímetros**
- **Estaciones Meteorológicas**
- **Cámaras con Algoritmos de Inteligencia Artificial de uso específico** (ejemplo: identificar chapa patente, tipo de vehículo, etc)
- **Rastreadores de Vehículos y Personas** que incluyen Botón Antipánico

Los Reportes y Alarmas son autónomos y no dependen de ninguna conexión a Internet que solo se la utiliza para replicar la información generada en el campo en la nube para poder ser accedida desde cualquier lugar del mundo.

Compartimos “posteos” realizados por COPRA S.A. en su cuenta de INSTAGRAM:

- Tecnificación en Estaciones de Bombeo con Mas Control en el Uso del Agua
https://www.instagram.com/copra.s.a/p/DTuzRT6jk5v/?hl=es&img_index=1
- Taller de Ganadería de Precisión & Automatización Inteligente para la Gestión Hídrica - Arroz
<https://www.instagram.com/copra.s.a/p/DTvCqzpDnrc/>

En futuros artículos estaremos compartiendo información relativa al sistema **SIGA** para poder implementar, con esfuerzos y costos razonables, la Trazabilidad Animal y la Ganadería de Precisión:

- Seguimiento de cada animal desde que nace hasta la faena
- Stock y ubicación al instante de cada uno de los animales pertenecientes a cada una de las categorías de Terneros, Novillos, Vacas y Toros
- Monitoreo del proceso de Cría y Recría
- Siguiendo los lineamientos del SENASA en el uso de Caravanas Electrónicas
- Integración sin fisura del sistema central con la Lectura Automatizada (RFID) en las mangas y sin requerir ni de conexión a Internet ni de ningún otro dispositivo manual para llevar adelante las diferentes actividades



- Reportes para el Análisis de Negocios de la Información
- Sistema de Alarmas sobre las actividades que se han realizado, se están realizando o están planificados para un futuro
- Entre muchas otras funcionalidades

COPRA S.A.: <https://copraibera.com.ar>

TheNextD Consulting: <https://thenextd.com/es/ultimo>