



Agricultura de la Información

Los datos que aportan valor a los granos

Elio Martin



¿De dónde venimos?

1990 -2000

- Imágenes de satélite
- GPS
- Telefonía celular
- Computadoras en las máquinas agrícolas
- Internet



2000 – 2010

- Agricultura de precisión
- Aplicación variable
- Máquinas automatizadas
- Manejo por ambientes
- Software web
- Google earth
- Smartphones



¿A dónde vamos?



Las nuevas herramientas

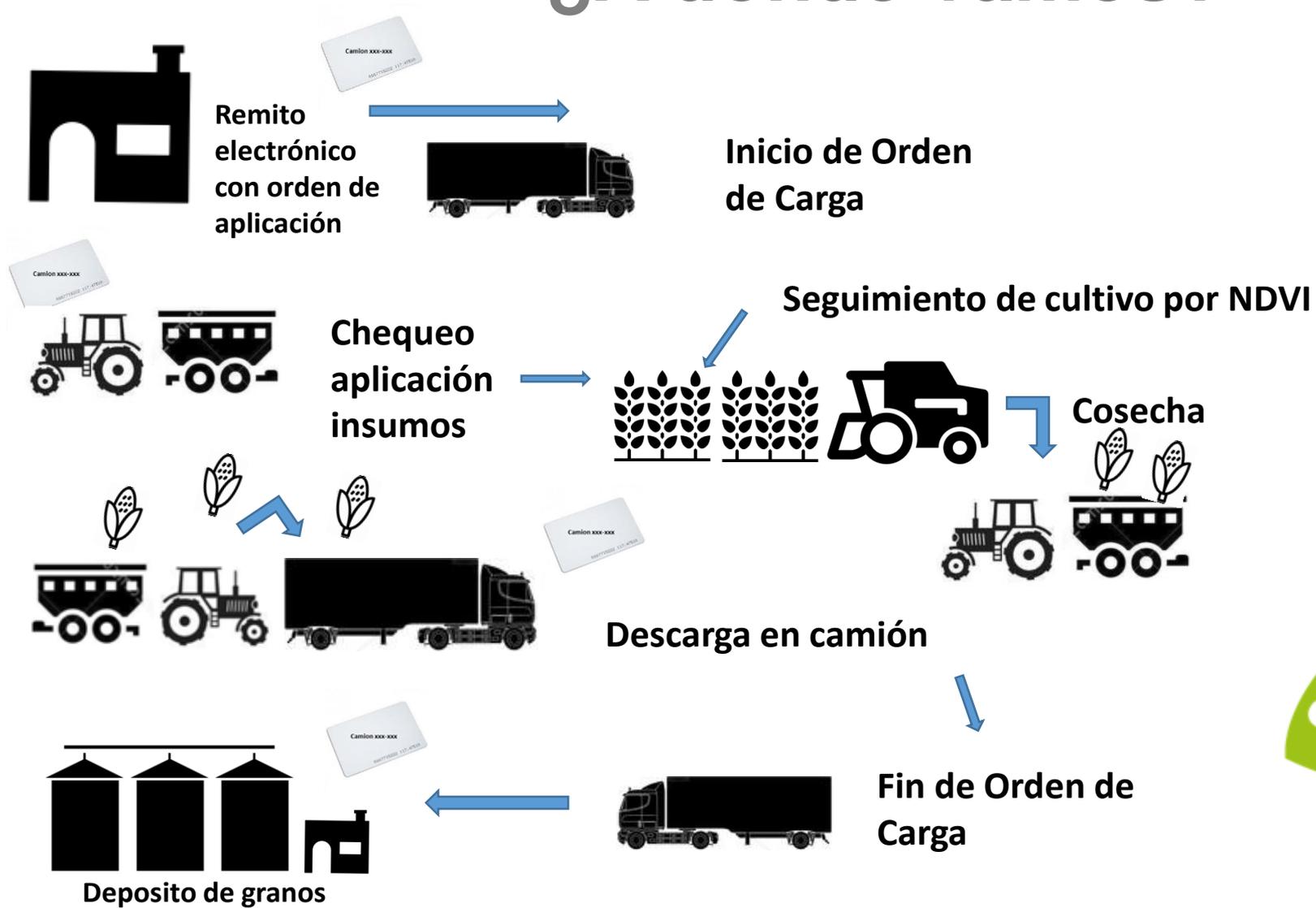
- *Big Data*
- *Machine Learning*
- *IoT*
- *Blockchain*



Normalización de procesos de producción con información específica

- *BPA*
- *ISOBUS*
- *ASC*
- *RTRS*
- *TRAZABILIDAD AGRO*

¿A dónde vamos?



La **INFORMACIÓN** asociada a cada grano o animal que se produzca, va a facilitar y acelerar el incremento de:

La **calidad (CERTIFICACIONES)** y eficiencia de producción.

La **SUSTENTABILIDAD** de los suelos y los productores.

La **SEGURIDAD** alimentaria y la **TRAZABILIDAD** de cada alimento.



Escanea el código con tu móvil para conocer mi historia





Muchas Gracias

elio.martin@geoagris.com