

## TRAZABILIDAD

**Cliente: AGROPIENSO**

**Proyecto: Programación Base de Datos para control de lotes**

**Fecha de realización: 2014.**

La trazabilidad de una planta de producción de pienso para animales es una necesidad que cada vez se está imponiendo más. En una planta automatizada el control de la trazabilidad es muy fácil implementarlo. En este caso, nuestro cliente tiene un PLC de control de la marca Rockwell, un sistema de visualización y control Scada Citect el cual a su vez se conecta al servidor de bases de datos.

Surge la necesidad de tener un control de la cantidad de materia prima de cada lote utilizado en producción, para ello se modifica la base de datos existente y se programa el código Cicode (Lenguaje de programación de Vijeo Citect) para que se descuente la cantidad de materia prima producida de cada lote.

