



## **AGRÓNOMICO.**

Este sistema es el encargado de consolidar la información recolectada por los funcionarios del departamento agronómico en campo, para su correspondiente validación y publicación.

Este componente es el encargado de registrar todos los datos relacionados con las diferentes labores y actividades del cultivo, así como también de la consulta y parametrización de la información generada a través de los datos recolectados.

Dentro de las principales funcionalidades tenemos:

- Indicadores visuales del avance, presupuesto y tiempo de labores.
- Planeación y control de cosecha. Programación de labores y conexión con el sistema de báscula.
- Planeación de labores.
- Manejo de actividades de ejecución de labores, permitiendo relacionar recursos asignados como; personal, materiales, equipos etc. Caracterización de labores.
- Cuantificación en pesos de listados de materiales, equipos, recursos humanos, etc. Por labor.
- Manejo de recursos estimados vs reales.
- Planeación de labores cíclicas. Asignación de costo y ciclo de labor por lote.
- Control presupuestal manejo de necesidad vs. disponibilidad.
- Eficiencia y costo de maquinaria.
- Diseño y parametrización del esquema de cultivo (Empresa, Finca, Lote, etc.).
- Recolección de datos meteorológicos.
- Recolección de análisis de laboratorio.
- Parametrización de diferentes formas de contratación para la ejecución de labores agronómicas (contratación indirecta, contratación directa por salario fijo y a destajo).



- Registro de información a través de dispositivos móviles como computadores de mano y/o celulares.
- Conexión con el sistema de nómina.

Manejo de recomendaciones, reglas de negocio y restricciones (Construcción de la base de conocimiento).