**Módulo de Seguridad:**

* Acceso de Sistema.
* Usuarios.
* Permiso.

**Módulo de inventario:**

* Registro de insumos y herramientas
* Compras de insumo y herramientas

**Módulo de Control de la producción:**

* Registro de lotes
* Registro actividades
* Registro de trabajadores
* Control de encinte
* Clasificación de la fruta (Rechazos o Acto para caja).
* Registro de fruta cosechada
* Registro de cajas del banano producidas
* Asignación de actividades e insumos a trabajadores

**Manejo de datos:** Para la realización de esta investigación se tomará el manejo de datos en la cual se determinará una migración de los mismos mediante ciencia de datos, las tablas de dimensiones serán:

Tiempo

Lote

Registro de cinta

Cosecha de fruta.

**Tablas de Hechos:**

Producción -com campos

Cantidad de fruta encintada

Cantidad de Fruta rechazada

**Informes**

* Informe de productos utilizados en actividades
* Informe de materiales e insumos
* Informe de actividades
* Informe de cajas del banano producidas
* Informe encinte

**Dashboard**

* Predicción de producción.
* Predicción de producción por lote
* Gráfico comparativo de fruta rechazada y producida por lote
* Gráfico de producción por rangos de fecha.
* Gráficos de lotes que más producen