



¿QUÉ DEBE TENER UN ERP?

- Plan de producción (PP)
- Plan maestro de producción (PMP)
- Planificación de los requerimientos de materiales (MRP)
- Integración entre PP, PMP y MPR
- Planificación de la capacidad (PC)
- Lista de materiales (LM)
- Administración de los inventarios (AI)
- Rutas- Secuencias de Operaciones (R)
- Control de producción (CP)
- Flujo versus capacidad (FC)
- Gestión de compras (GC)
- Medición de desempeño - Eficiencias (MD)
- Modulo Administrativo y Contable (ADMIN)
- Recursos Humanos (RH)
- Calidad (CAL)
- Control y Mantenimiento de Activos (CMA)

IMPLEMENTACIÓN POR ÁREAS DE TRABAJO



Presupuesto



Comercial



**Departamento
técnico**



**Recursos
Humanos**



**Logística y
despacho**



Calidad



Compras



Sistemas



Producción



Administración



**Costos y
auditoría**



**Inventario y
materias
primas**



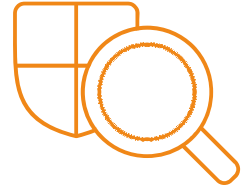
**Productos
terminados**



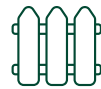
Contabilidad

COSTOS Y AUDITORÍA

MÓDULOS Y PROCEDIMIENTOS



Materiales



Producto terminado

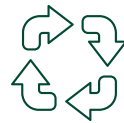


Operaciones

MAESTROS



Hojas de consumo



Secuencia de operaciones

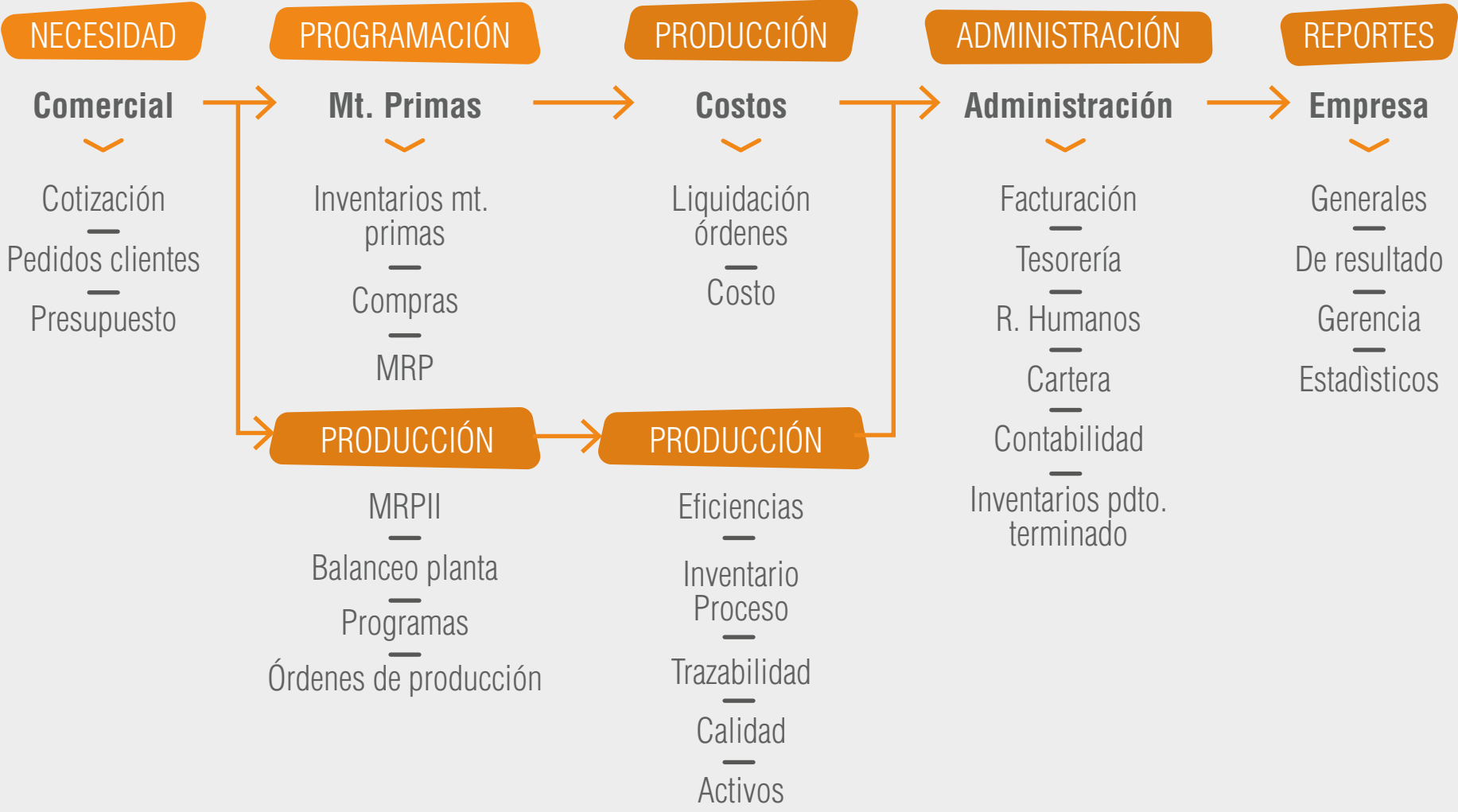


Centros de costos



Plan de cuentas

FLUJO DE INFORMACIÓN QUE GENERA PROCESOS





Procedimiento para implementación

- Definir las áreas de la empresa
- Crear un comité para el proyecto
- Crear sub comités para cada área
- Definir sub proyectos por área
- Gantt de actividades por área
- Responsables (recursos)

