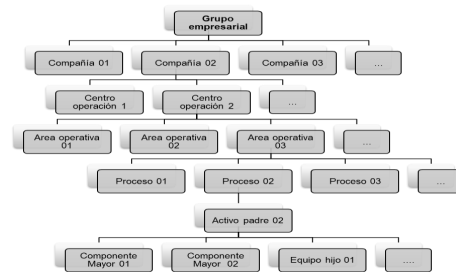


Cada activo en una empresa debe poseer un código para su identificación y registro de información sobre las intervenciones que se le realice, asignación de documentación, herramientas, repuestos y la mayor cantidad de información técnica en forma detallada (características, estructurales, funcionales, dimensionales, fabricación e instalación).



La Taxonomía de activos es un método a través del cual se ordena a los activos en un sistema de clasificación compuesto por una jerarquía de compañías, centros de operación, áreas operativas, procesos (sistemas), activos padres y activos hijo de forma anidada. Determina las relaciones de parentesco entre los activos y su ubicación o importancia en una empresa. El objetivo de la Taxonomía es organizar un árbol de componentes de una organización en un sistema de clasificación.

## RECOMENDACIONES GENERALES

- ⊗ Todo activo e instalación sujeta a mantenimiento debe tener un código de identificación.
- ⊗ Todos los activos padres deberían estar identificados físicamente con el código asignado de acuerdo al sistema de codificación al igual que los activos hijos que sea posible identificar.
- ⊗ Todos los activos e instalaciones nuevos se deben entregar a mantenimiento con la información correspondiente, y debe contener los siguientes elementos: Manuales de operación, Manuales de servicio y mantenimiento, Lista de repuestos y materiales, Planos eléctricos, electrónicos y/o de instrumentación y Planos mecánicos.
- ⊗ Cualquier persona ó área que esté involucrada en cualquier cambio o modificación de un activo, rediseños, mejoras, repotenciones, traslados de operación o cualquier otro, debe reportar estos cambios.
- ⊗ Todos los activos nuevos deben recibirse formalmente y dejar constancia de la recepción.
- ⊗ Todos los activos deben tener completa las características técnicas asociadas.

## CENTROS DE OPERACIÓN

Corresponde a la primera división de la compañía pueden ser unidades de negocio, plantas o sucursales

**Ejemplo:** Transporte pasajeros, transporte carga, operación Cali, operación Bogotá.



## ÁREAS OPERATIVAS

Se refiere a las divisiones funcionales de la empresa.

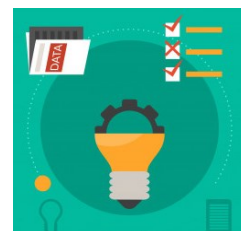
**Ejemplo:** Conversión, Blanqueo, Pulpa, Preparación, Imprentas, Corrugado, Servicios, Edificio Administración.

## PROCESOS

Agrupan los activos (equipos) que conforman un mismo proceso. Se definen los sistemas, subsistemas, líneas, secciones. Se pueden identificar espacios físicos para el mantenimiento locativo. Los procesos pueden ser tratados como activos, para el manejo de rutas de inspección o lubricación.

**Ejemplos:**

- ⊗ Impresión 1
- ⊗ Impresión 2
- ⊗ Corrugador,
- ⊗ Piso 2 Edificio Administración.



## CLASES DE ACTIVOS

Se clasifican las familias, grupos y subgrupos de activos con características técnicas similares.

**Ejemplos:**

- ⊗ Reductores
- ⊗ Motores
- ⊗ Vehículos
- ⊗ Montacargas
- ⊗ Bombas
- ⊗ Compresores



## ACTIVOS

Para la identificación de los activos se debe tener en cuenta algunos componentes principales:

- ⊗ La descripción de la clase del activo padre.
- ⊗ La función o producto que procesa o transporta el activo.
- ⊗ La capacidad o el atributo principal del activo.
- ⊗ La placa del activo, si aplica.



### ACTIVOS

Para la codificación de los activos se recomienda utilizar los 3 primeros caracteres de la clase de activo a la que pertenece, y un consecutivo de tres dígitos, separados por un guion, de acuerdo a la cantidad de activos de la misma clase.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
INT-001	INTRODUCTOR MARTIN
TRO-003	TROQUELADOR WARD
CIM-001	CUERPO IMPRESOR NO 1 MARTIN
CIM-002	CUERPO IMPRESOR NO 2 MARTIN
CII-001	CUERPO INTRODUCTOR-IMPRESOR LANGSTON
CIM-003	CUERPO IMPRESOR LANGSTON
BOM-001	BOMBA POSITIVA PASTERIZADOR CONTINUO
REC-001	REDUCTOR DE VELOCIDAD TANQUE MADURACIÓN
CON-001	CONDENSADOR CAVA ENDURECIMIENTO
MOT-001	MOTOR PRINCIPAL BOMBA PASTERIZADOR CONTINUO
MOT-002	MOTOR CUMMINS ISL 550
TRA-001	TRANSMISION FULLER
CCM-001	CAJA COMPACTADORA FANALCA F25

