

CONTEXTO OPERACIONAL DE UN ACTIVO

1. DATOS GENERALES		
EMPRESA		
INSTALACION		
ACTIVO SELECCIONADO		
CRITERIO DE SELECCION		
RESUMEN SOBRE CONDICION DEL ACTIVO		
MISION DE LA UNIDAD MIERA		
2. INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO		
NOMBRE	PUESTO DE TRABAJO	AREA
<p>En este renglón, se debe documentar, todos los nombres, puestos de trabajo y departamentos/áreas de los integrantes del equipo de trabajo. Se puede elaborar y anexar un documento (acta constitutiva) de la conformación del equipo de trabajo.</p>		
3. INFORMACION GENERAL, FINALIDAD Y USO		
1	Descripción amplia de la instalación/sistema y el activo a analizar:	
2	Función del activo dentro de la instalación/sistema:	
3	Número de unidades en inventario:	
4	Tiempo en funcionamiento del activo (mencionar si es nuevo):	
5	Bajo qué circunstancias opera/operará el activo (operación simultanea o por periodos):	
6	Descripción del área donde está instalado el equipo:	

7	Describa esquema de operación (funcionamiento 24, 12, 8 horas, otro):
8	Cómo afecta el activo a la instalación/sistema (si es que afecta, perdida producción x hora):
9	Redundancia:
10	Repuestos/refacciones:
11	Demanda del mercado/suministro de materia prima:

4. ALCANCE DEL ANALISIS (DIAGRAMA EPS & DIAGRAMA FUNCIONAL)

- Diagrama EPS

- Diagrama Funcional

5. TEORIA DE OPERACION

La Teoría de funcionamiento incluye una descripción detallada de cómo funciona el activo, incluidos parámetros específicos como las presiones y temperaturas de funcionamiento. Los parámetros deben reflejar lo que la instalación/sistema requiere del activo, no las especificaciones de diseño.

6. DESCRIPCION DEL EQUIPO

Se debe incluir una descripción de los componentes y subconjuntos principales asociados con el activo en el contexto operacional, incluidas las especificaciones de los componentes, las limitaciones operativas, etc. Componentes y subconjuntos principales como tanques, bombas, motores, filtros, calentadores, enfriadores, bypass. Se deben describir los sistemas, medidores y equipos del panel de control.

7. ESTANDARES DE CALIDAD, AMBIENTALES, SEGURIDAD

Ver información descrita en el manual de curso

8. DISPOSITIVOS DE PROTECCION

Los dispositivos de protección están destinados a proteger a las personas, los activos y la organización en caso de que algo salga mal. Todos los dispositivos de protección asociados con al activo deben enumerarse y describirse en el contexto operacional.

9. DIFICULTADES DEL CONTEXTO OPERACIONAL

Se debe detallar cualquier dificultad/problema relacionado con el activo. Estos problemas pueden someterse a ingeniería inversa e incluirse como modos de falla en el análisis para que se puedan formular recomendaciones.

10. NOTAS DEL ESTUDIO MCC

11. PLANES FUTUROS

Los cambios potenciales o inminentes en el activo deben documentarse (por ejemplo, cambios en el hardware, capacitación, publicaciones técnicas, procedimientos y ritmo operativos).