





- **Definición**
- **Criterios para determinar la parada**
- **Actividades preliminares**
- **Planificación**
- **Ejecución**
- **Actividades de Control**
- **Cierre de la parada**

Definición



Es un cese absoluto de las operaciones de la planta.

Cero producción



Considerar:

- **¿Hay algún equipo crítico cuya parada signifique que las operaciones se detengan totalmente?**
- **Los inventarios de seguridad para abastecer al cliente mientras dure la parada.**
- **El alcance de los trabajos a realizar.**
- **Los recursos financieros.**





- **Designar un líder de parada.**
- **Formar un equipo de trabajo que incluya todos los departamentos.**
- **Determinar la dinámica de este equipo (responsables, reuniones, documentación, seguimiento al plan)**
- **Elaborar un Plan actividades preliminares**



- **Trabajar en los detalles y desarrollo de la preparación de la parada:**
 - ✓ **Verificación de todas las actividades de mantenimiento recomendadas a los equipos críticos.**
 - ✓ **Solicitud y seguimiento a todos los repuestos e insumos necesarios para las actividades.**
 - ✓ **Determinación de la mano de obra necesaria para cumplir con el período de parada.**



- **Trabajar en los detalles...:**
 - ✓ **Verificación de las herramientas y equipos necesarios tanto propios como alquilados.**
 - ✓ **Contactos con Proveedores de Servicio**
 - ✓ **Permisología con Entes Gubernamentales.**



- **Trabajar en los detalles...:**
 - ✓ **Contactos con Servicios Técnicos Extranjeros.**
 - ✓ **Logística de apoyo al Personal.**
 - ✓ **Soporte de Seguridad Industrial.**





Es una actividad que tiene la finalidad de agrupar:

- 1. Labores a ejecutarse**
- 2. El tiempo que tomarán las mismas**
- 3. Recursos a utilizar:**
 - **Mano de obra**
 - **Repuestos e insumos**
 - **Equipos**
 - **Herramientas especiales, entre otros**

El día del arranque de la parada se debe tener el plan maestro producto del proceso de planificación, el cual se iniciará con el protocolo de parada.





Para ejecutar estas actividades se nombrará un controlador de parada, quien velará por la ejecución del plan de actividades y será el enlace entre los ejecutores y todas las unidades de soporte (logística, finanzas, calidad, seguridad, entre otras)





La parada tendrá dos cierres:

1. Cierre Operativo: se llevará a cabo al ejecutarse la última actividad del plan y se dará comienzo a

- **La pruebas de arranque**
- **Puesta a punto**
- **Encendido de equipos**

De tal manera que inicie el ciclo de operaciones



2. Cierre Administrativo:

- **Elaborar un informe que registre las novedades ocurridas durante la parada**
- **Registrar el tiempo total de la parada**
- **Realizar cálculos de porcentajes de actividades realizadas vs las ejecutadas, horas hombres vs las planificadas, costos adicionales, datos que sirvan de referencias para futuras paradas**

