



ANALISIS DE TAREAS



DEFINICIONES

- **TAREA.-** Parte de un trabajo o proceso. Subconjunto de actividades dentro de un proceso
- **OCUPACION.-** Posición funcional en el trabajo que genera una responsabilidad en el empleado. Dentro del proceso de producción.
- **PRACTICA DE TRABAJO** Las prácticas son pautas para realizar un tipo de trabajo específico en forma correcta.



DEFINICIONES (cont)

- **PROCEDIMIENTO DE TRABAJO** Son Descripciones paso a paso detalladas sobre cómo proceder para desempeñar una tarea en forma correcta.
- **TAREAS DE ALTO RIESGO (TAREAS CRITICAS).**- Es aquella con potencial para ocasionar una pérdida muy grande.
- **ANALISIS DE TAREAS.**- Es el proceso formal mediante el cual se identifican y controlan peligros asociados a la tarea en sí.

Ventajas de un Programa de Análisis de Tareas :

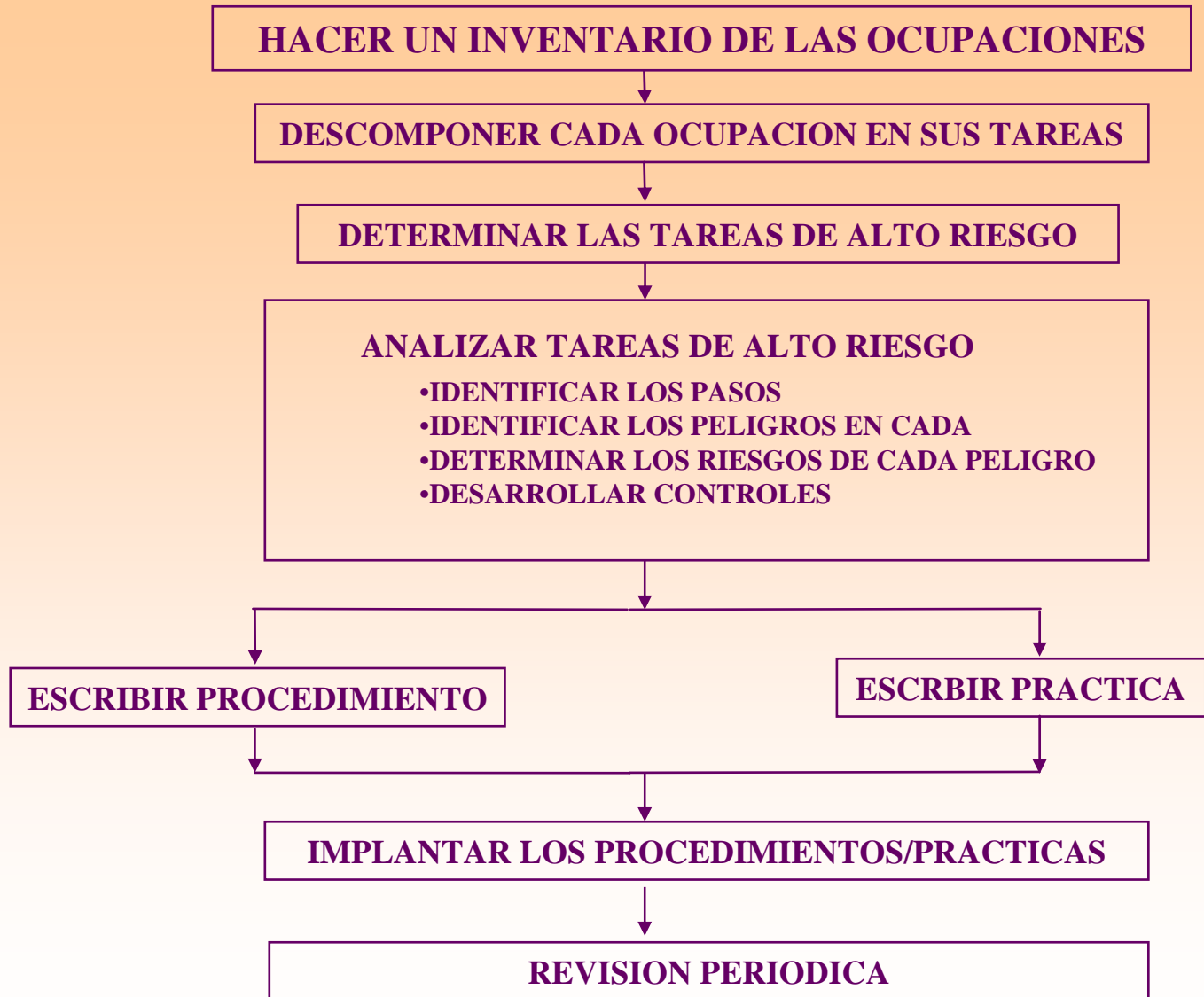
- **Conocemos todos las tareas realizados en la mina.**
- **Conocemos la secuencia de los pasos necesarios para realizar esa tarea**
- **Hemos identificado los peligros que se presentan al realizar estas tareas**
- **Hemos implementado las técnicas adecuadas para controlar los riesgos presentados**



Proceso Para el Análisis de Tareas:

- Hacer un inventario de las ocupaciones o procesos
- Descomponer cada ocupacion en las diferentes tareas
- Determinar cuales son las tareas de alto riesgo
- Analizar cada tarea de alto riesgo para:
 - Identificar los pasos necesarios para completar la tarea
 - Identificar los peligros en cada paso
 - Determinar los riesgos de cada peligro
 - Desarrollar controles para minimizar el riesgo
- Integrar estas medidas al procedimiento o la practica de trabajo/tareas





Integración en:

- **Inducciones**
- **Instrucciones de Trabajo**
- **Contactos personales**
- **Charlas**
- **Entrenamiento**
- **Observaciones**

Revisión y Actualización de Procedimientos

- **Cuando un accidente involucra la tarea**
- **Al adquirir equipos o herramientas nuevos**
- **Cuando ocurren problemas de calidad**
- **Luego de un cambio en la tarea existente**
- **Si los empleados reportan problemas**
- **No menos que la frecuencia establecida**

Identificar Las Tareas de Alto Riesgo

Considere:

- La gravedad de las pérdidas potenciales
- Con cuánta frecuencia se realiza la tarea
- La probabilidad de pérdida cuando se realiza la tarea



Ejemplos de Peligros

- Físico - Ruido
- Biológico - Fluídos en el cuerpo o en la sangre
- Temperatura - Trabajo continuo en el frío
- Químico - Cáusticos, Ácidos, Benceno
- Ergonómico - Flexión o torsión repetido, no natural
- Iluminación - Niveles bajos de luz donde es requerido trabajos de precisión.
- Vibración - Uso continuo de martillo
- Radiación - Rayos laser, rayor de soldadura, fuentes radioactivas.
- Medio ambiente - Aire, agua, contaminación y alteraciones a la flora y fauna.
- Stress - Concentración mental por períodos prolongados



