

## Con Que

### FORMAS

- Mapa de Proceso : COP-07,
- Equipo y Herramienta:
- Pistola de Aire , Pistola de impacto , Pistola de Pintura , Prensa ,Tester , RSD,BK,HI-POT,Racks ,Cabina, , Prensa Neumatica , Prensa Hidraulica , Horno ,cautin ,areneadora , Minutue , Torno,Taladro, Bascula,cepillo ,
- Carta de Proceso de celda 7 ( Todas )

## Mapa de Proceso Operación de Celda 7

## Con Quien

- El supervisor de producción : Tiene la responsabilidad de Mejorar continuamente sus indicadores , competencia y capacitación de su personal a cargo ,cumplir con metas establecidas (APV, productividad, costos, perdida de core, 5's)
- Jefe de grupo: verifica asistencia, asegura la calidad de los materiales y producto terminado cumplimiento del rate de producción y metas establecidas.
- Operador : Ejecuta las actividades establecidas en su carta de proceso o instrucción de trabajo y de cumplir con los requerimientos de calidad establecidos y las condiciones de seguridad definidas.
- Departamento de Calidad : Tiene la responsabilidad de proporcionar los Criterios aceptables del producto
- Departamento de planeación :Proporciona la programación diaria de producción
- Ingeniería de Procesos : tiene la responsabilidad de proporcionar soporte a departamento cuando sea necesario con la implementación de mejoras .

## Entradas

- Core.
- Reporte Oracle.
- Equipo y maquinaria.
- Componentes de PRC.
- Componentes de cromado.
- Componentes nuevos.
- Personal competente.
- Set-up

**Operación**  
 Remanufactura de Alternadores de uso general

## Salidas

- Reporte Oracle cumplido.
- Producto programado a empaque.
- Producto a inventario.

## Como

- Desarrollando los siguientes procesos , Desarme , Preparación ,Ensamble, Prueba Electrica,
- Si las piezas son conformantes , pasa por inspección de calidad (producto terminado) y no son conformantes se realiza un análisis y retrabajo de las piezas no conformantes .

## Resultados

- Calidad del producto APV Meta 99.00%
- Productividad: Horas/unidades buenas Meta 0.50
- Costo por unidad Meta \$9.52
- Costo de Perdida de Core Meta \$1.65
- Costo Total: Meta \$11.17
- Pérdida de Core: Meta 11.25%
- Limpieza : Evaluación de 5's Meta 90.0%



**PROCESO: Operación**  
**No. De Mapa: COP-04-07**  
**Faceta: CELDA 7**

**Responsable:**  
Supervisor de Producción  
**Fecha de Revisión:** May-06-20  
**Rev.:** 33

## •Historial de Cambios

Nivel actual	Fecha de revisión	Modificación
33	May-06-20	Se actualizaron metricos y se cambio descripcion (eficiencia por Productividad)
32	Mar-16-18	Se actualizo la forma del mapa de proceso de acuerdo a la norma Iso 9001; 2015