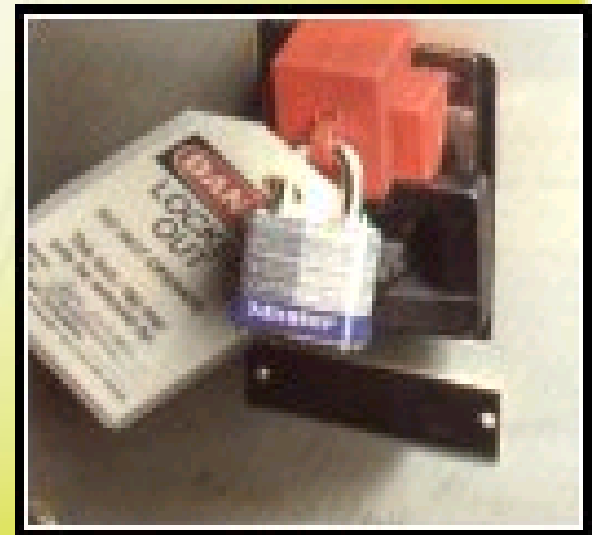




**SASONED**

**BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN  
DE EQUIPOS  
(Lockout and Tag)**





**SASONED**

**CIERRE CON CANDADO Y TARJETA  
ES UNO DE LOS TRES PROGRAMAS BASICOS  
DE SEGURIDAD QUE TIENE LA EMPRESA.  
ES MONITOREADO POR GERENCIA DE PLANTA.  
IMPLEMENTADO PARA BLOQUEAR LAS ENERGIAS:**



- Corriente eléctrica
- Presión de vapor
- Presión agua Potable
- Aire comprimido
- Movimiento mecánico





**SASONED**

## **O B J E T I V O**

**OFRECER A LOS TRABAJADORES, UN PROCEDIMIENTO PARA QUE SE PROTEJAN CONTRA UN ARRANQUE DE ENERGÍAS INESPERADAS, MIENTRAS SE REALIZAN OPERACIONES DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO.**





**SASONED**

## QUIENES ESTAN INVOLUCRADOS ?

**TODAS** LAS PERSONAS QUE LABORAN EN NUESTRA PLANTA, SON ADVERTIDAS DEL PROGRAMA Y SON INFORMADOS DE SU REGLA BASICA



SOLO PERSONAL ENTRENADO ES **AUTORIZADO** PARA EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE BLOQUEO

EL **PERSONAL AFECTADO** QUE TRABAJA Y/O ESTA CERCA DE LOS EQUIPOS INTERVENIDOS, SON NOTIFICADOS POR EL PERSONAL AUTORIZADO, ANTES DE REALIZAR EL PROCEDIMIENTO DE BLOQUEO





SASONED

## CIERRE CON CANDADO REGLAS BASICAS



- **TODOS** LOS EQUIPOS SERAN BLOQUEADOS CON CANDADO Y TARJETA PARA PROTEGER AL PERSONAL CONTRA ACCIDENTES Y OPERACIONES INADVERTIDAS QUE PUEDAN LESIONARLO DURANTE EL TRABAJO.

- **NUNCA INTENTE** OPERAR ALGUN INTERRUPTOR, VALVULA U OTRO DISPOSITIVO DE CONTROL DE ENERGIA, QUE SE ENCUENTRE BOLQUEADO CON CANDADO Y TARJETA.





SASONED

## OTRAS REGLAS Y REQUERIMIENTOS

- SOLAMENTE EL PERSONAL ENTRENADO APLICARÁ EL PROCEDIMIENTO DE CIERRE CON CANDADO.
- SE USARAN CANDADOS ENUMERADOS Y DE FACIL IDENTIFICACION(UNA LLAVE UN CANDADO)
- LOS CONTRATISTAS QUE LABOREN EN LA PLANTA, SEGUIRAN EL PROCEDIMIENTO BAJO SUPERVISION.
- LA EJECUCION DE BLOQUEO EN UNA MAQUINA O EQUIPO DEBE HACERSE PARA TODAS LAS ENERGIAS QUE MANEJE.



**SURATEP**  
SURAMERICANA



**SASONED**

<b>DISA S.A.</b>	<b>BLOQUEO E IDENTIFICACION DE EQUIPOS</b>	
<b>Planta Sasoned</b>	<b>GUIA ESPECIFICA PARA EL CIERRE</b>	
	Elaborado por : Gerardo Valera	Fecha: 29-08-2001
<b>EQUIPO O PROCESO: EMZO MK1000 No. 1</b>		
(vibrador, sinfín, revolvedor, BT-6 y BT-7)		Llenado y Empaque (Ubicación)
<b>FUENTE DE ENERGÍA</b>	<b>COMO SE CONTROLA?</b>	<b>LUGAR</b>
<i>ENERGIA ELECTRICA</i> 220 V alterna trifásica (6 motores).	Interruptor de 15 amps con dispositivo de bloqueo parte superior del interruptor con angulo de aluminio.	Tablero de Fuerza TF4 interruptor EZ8
<i>ENERGIA NEUMATICA</i> 80 PSI	Cerrar válvula de entrada de cierre rápido de 3/4" con dispositivo de bloqueo en la manija.	Parte inferior lado izquierdo de la máquina.





**SASONED**

## DOS PROCEDIMIENTOS BASICOS

**CIERRE CON  
CANDADO**

**SERVICIO  
RESTAURADO**



  
**SURATEP**  
SURAMERICANA



**SASONED**

## **CIERRE CON CANDADO**



- 1. NOTIFIQUE AL PERSONAL AFECTADO**
- 2. APAGUE EL EQUIPO**
- 3. CONSULTE SIEMPRE LAS GUIAS (Manual)**
- 4. RETIRE CANDADO(S) Y TARJETA(S) DE LA ESTACION DE BLOQUEO.**
- 5. COLOQUE CANDADO(S) Y TARJETA(S) EN LA FUENTE(S) DE ENERGIA(S) SUSPENDIDA(S).**
- 6. COLOQUE LA(S) LLAVE(S) DEL(OS) CANDADO(S) EN LA ELE DE BLOQUEO UBICADA EN EL EQUIPO.**
- 7. COLOQUE SU CANDADO Y TARJETA PERSONAL EN LA ELE PARA BLOQUEAR LAS LLAVES.**
- 8. VERIFIQUE EL BLOQUEO.**



**SURATEP**  
SURAMERICANA



**REESTABLECER EL SERVICIO**



- 1. VERIFIQUE QUE NO HAYA PERSONAL EXPUESTO**
- 2. RETIRE LAS HERRAMIENTAS Y COLOQUE LAS GUARDAS**
- 3. NOTIFIQUE AL PERSONAL AFECTADO**
- 4. VERIFIQUE TODOS LOS CONTROLES (en Off)**
- 5. RETIRE LOS DISPOSITIVOS DE BLOQUEO**
- 6. COLOQUE LOS DISPOSITIVOS DE BLOQUEO EN LA ESTACION**
- 7. RESTABLEZCA LA ENERGIA.**

