



Nombre de Compañía: \_\_\_\_\_ Localidad del sitio de trabajo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Tiempo Empezaron: \_\_\_\_\_ Tiempo Terminaron: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

## **Tópico 431: Rotular “Fuera de Servicio”**

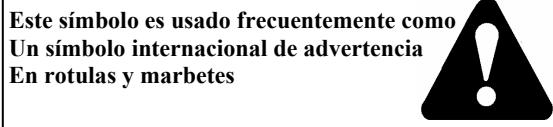
**Introducción:** Debido al daño accidental, desgaste por uso normal o defectos por el manufacturero casi todas las herramientas, maquinas, equipo y vehículos en algún momento u otro va a necesitar reparaciones. A pesar del tipo, tamaño o uso de la herramienta o equipo, las regulaciones federales requieren que un artículo dañado o defectuoso que pueden presentar un riesgo potencial a los empleados sea rotulado “Fuera de Servicio”, y quitados de uso hasta que son reparados o reemplazados. Falta de rotular artículos defectuosos de trabajo es una de las violaciones mas comunes encontradas en el lugar de trabajo por los inspectores federales y estatales. Siguiente son pautas para rotular “Fuera de Servicio”.

**OSHA define una rotula como:** “Un dispositivo usualmente hecho de tarjeta, papel, cartón, plástico u otro material usado para identificar una condición peligrosa”.

**Especificaciones para rotulas** – Lo siguiente son requisitos específicos de OSHA para rotulas usadas para avisar a los empleados de condiciones peligrosas:



- **Uso** – Rotulas deben ser usadas como una manera de prevenir lesión o enfermedad accidental a los empleados que son expuestos a condiciones, equipo u operaciones peligrosas o potencialmente peligrosas las cuales son fuera de lo ordinario, inesperado o no listamente aparentes. Las rotulas deben ser usadas hasta que tal tiempo el peligro identificado es eliminado o se cumple la operación peligrosa. Las rotulas no necesitan ser usadas donde letreros, barandales u otras maneras positivas de protección son usadas.
- **Criterio general de rotulas** – Rotulas deben contener una palabra de señal y un mensaje mayor.
- **La palabra señal** debe ser ya sea “Peligro,” “Cautela” o “Peligro Biológico,” o el símbolo de peligro biológico.
- **Rotulas de peligro** – son usadas en situaciones de peligros mayores donde el peligro presenta una amenaza inmediata de muerte o lesión seria a los empleados. Estas rotulas de peligro deben ser usadas solamente en estas situaciones.
- **Rotulas de cautela** – son usadas en situaciones de peligros menores donde un peligro no inmediato o potencial o una practica insegura presenta una amenaza menor de lesión al empleado. Estas rotulas de cautela deben ser usadas solamente en estas situaciones.
- **Rotulas de advertencia** – son usadas para representar un nivel de peligro entre “Cautela” y “Peligro” en vez del requerido rotula “Cautela”, proveído que tiene una palabra de señal “Advertencia” y un adecuado mensaje mayor.
- **El mensaje mayor** debe indicar la condición peligrosa específica o la instrucción que será comunicada al empleado.
- **La palabra señal** debe ser legible de una distancia mínima de cinco pies o más como sea obligado por el riesgo.
- **El mensaje mayor de la rotula** debe ser presentado en sea un dibujo, texto escrito o ambos.
- **La palabra señal** y el mensaje mayor deben ser entendibles a todos los empleados que pueden estar expuestos al peligro identificado (si tiene empleados que no hablan inglés, necesitará fijar la rotula en el idioma apropiado).
- **Las rotulas deben estar** fijadas lo mas cercas posible a sus peligros respectivos por un hilo, alambre o adhesivo que previene su perdida o removimiento intencional.
- **Ejemplos de problemas comunes las cuales deben ser rotuladas son:**
  - \* Cordones eléctricos gastados, sobre usados o dañados.
  - \* Interruptores quebrados o defectuosos.
  - \* Equipo de protección personal dañada o gastada.
  - \* Componentes de andamios dañados.
  - \* Escudos sueltos, quebrados o desaparecidos.
  - \* Señales o luces de advertencia inoperables, etc.



Ejemplo de una rotula típica de advertencia

**Rotulas de peligros biológicos** – Peligros biológicos deben ser usadas para identificar la presencia potencial de un peligro biológico y para identificar equipo, recipientes, cuartos, animales experimentales u otras combinaciones que contienen, o son contaminados con agentes biológicos peligrosos. Por ejemplo, una escena de accidente puede contener herramientas, superficies o equipo contaminado con sangre. El símbolo diseñado para peligros biológicos debe acatar con el diseño enseñado.

**Conclusión:** utilice las rotulas solamente para proteger los empleados de peligros en el trabajo, pero también para proteger los empleadores de violaciones de los códigos.

### **Revisión del Sitio de Trabajo**

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: \_\_\_\_\_

Violaciones de Seguridad del Personal: \_\_\_\_\_

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: \_\_\_\_\_ (nombre de químico)

**Firma de Empleado:** \_\_\_\_\_ (*Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo*)

**Firma de Forman/Supervisor:** \_\_\_\_\_

*Esta pauta no remplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.*