

# Cons- truYO CHILE

Formación de competencias  
fundamentales en Seguridad y  
Salud en el sector Construcción

Generador del IV Congreso de Prevención  
de Riesgos Laborales en Iberoamérica  
**PREVENIA 2010**



GÓBIERNO DE  
**CHILE**

Manual del Trabajador (a)



## Parte II

# MAPA DE RIESGOS:

## IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PROPUESTAS DE MEDIDAS PREVENTIVAS



# METODOLOGÍA DEL CURSO

- La metodología se basa en el Mapa de Riesgos desarrollado por Centro Internacional de Formación de Turín. (ACTRAV- Turín).
- Se trabajará en forma grupal, donde cada participante desde sus competencias elaborará un mapa de riegos, identificando los peligros, evaluando o valorando los riesgos y haciendo propuestas de medidas preventivas.
- Cada grupo deberá desarrollar cada una de las actividades contenidas en el cuaderno del alumno.
- Por cada grupo, un representante deberá exponer ante el curso las conclusiones las conclusiones de éste.



# OBJETIVOS DEL MÓDULO

- a) Identificar los principales riesgos presentes en cada una de las etapas de la faena de construcción.
- b) Hacer una evaluación o valoración de los riesgos que se identificaron.
- c) Construir un Mapa de los Riesgos presentes en los lugares de trabajo.
- d) Efectuar propuestas de medidas orientadas a la prevención de los daños a la seguridad y salud de todos(as) los(as) trabajadores (as).
- e) Participar de la gestión preventiva en la empresa, obra o faena.



# ACTIVIDADES A REALIZAR PARA CONSTRUIR EL MAPA DE RIESGOS

**ACTIVIDAD N°1.** GUIA PARA IDENTIFICAR PELIGROS, EVALUAR RIESGOS Y EFECTUAR PROPUESTAS DE MEDIDAS PREVENTIVAS.

- Completar cada una de las columnas de la Guía.
- Leer instrucciones de la Guía.
- Ver ejemplo.



# EVALUACIÓN O VALORACIÓN DE RIESGOS

Nivel de Riesgo

		NR = Nivel de Riesgo		
		PROBABILIDAD		
		Baja	Media	Alta
C O N S E C U E N C I A S	Leve	BAJO	BAJO	MEDIO
	Media	MEDIO	MEDIO	ALTO
	Grave	MEDIO	ALTO	ALTO

1

2

3

1

2

3



# EVALUACIÓN O VALORACIÓN DE RIESGOS

## Probabilidad

Clasificación	Baja	Media	Alta
Valor			
Criterios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suceso improbable, de baja ocurrencia.</li> <li>• No ha pasado nunca hasta la fecha</li> <li>• Improbable, casi imposible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suceso que no ocurre a menudo, se produce en algunas ocasiones.</li> <li>• De ocurrencia menor a una vez al año o situación que se ha observado en circunstancias similares.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suceso repetitivo, el daño ocurrirá siempre o casi siempre</li> <li>• De ocurrencia más de una vez al año o varias veces en igual período.</li> <li>• De ocurrencia a menudo en circunstancias similares.</li> </ul>

# EVALUACIÓN O VALORACIÓN DE RIESGOS

## Consecuencia

Clasificación	Valor	Criterios
Leve	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesión no incapacitante.</li> <li>• Daños superficiales (cortes y magulladuras pequeñas, irritación de ojos por polvo).</li> <li>• Ambientes no confortables.</li> <li>• Daño material que no altera el funcionamiento y bajo costo de reparación.</li> </ul>
Media	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesión con incapacidad temporal.</li> <li>• Laceraciones, quemaduras, torceduras importantes, fracturas menores, dermatitis, dolores músculo-esqueléticos.</li> <li>• Daño material reparable y parcial.</li> </ul>
Grave	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesión con incapacidad permanente y/o muerte.</li> <li>• Amputaciones, fracturas mayores, intoxicaciones, lesiones graves y fatales.</li> <li>• Cáncer, sordera y otras enfermedades asociadas al trabajo.</li> <li>• Daño material irreparable y extenso.</li> </ul>

# ACTIVIDADES A REALIZAR PARA CONSTRUIR EL MAPA DE RIESGOS

## ACTIVIDAD N°2. DIBUJAR MAPA





