

TRABAJO EN ALTURAS	
DEFICIENCIA	10
INTERPRETACIÓN	MA
EXPOSICIÓN	2
INTERPRETACIÓN	O
PROBABILIDAD	20
INTERPRETACIÓN	A
CONSECUENCIA	100
INTERPRETACIÓN	MORTAL / CATÁSTRÓFICO
NIVEL DE RIESGO	2000
INTERPRETACIÓN	I
INTERPRETACIÓN	NO ACEPTABLE
JERARQUÍA CONTROL	CONTROL ING.
JERARQUÍA CONTROL	CONTROL ADM
ANÁLISIS SINÉRGICO DEL CONTROL	SI
DESCRIBA	
EVALUACIÓN	

CONTROLES	
ELIMINACIÓN	
SUSTITUCIÓN	
CONTROLES DE INGENIERÍA	
CONTROLES ADMINISTRATIVOS	
EPP - C	

DEFICIENCIA	EXPOSICIÓN	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	RIESGO	ANÁLISIS	CONTROL	SINERGIA	EVALUACIÓN
MA 10	C 4	MA 24	MORTAL / CATÁSTRÓFICO	100	I	NO ACEPTABLE	E ELIMINACIÓN	SI DETALLE
A 8	F 3	A 20-10	MUY GRAVE	60	II	ACEPTABLE CON CONTROLES	S SUSTITUCIÓN	NO
MD 2	O 2	MD 8-6	GRAVE	25	III	ACEPTABLE	CI CONTROL ING.	
B 0	E 1	B 4-2	LEVE	10	IV	ACEPTABLE	CA CONTROL ADM CT EPP	

Tabla 2. Determinación del nivel de deficiencia

Nivel de deficiencia	Valor de ND	Significado
Muy Alto (MA)	10	Se ha(n) detectado peligro(s) que determina(n) como posible la generación de incidentes o consecuencias muy significativas, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes respecto al riesgo es nula o no existe, o ambos.
Alto (A)	6	Se ha(n) detectado algún(s) peligro(s) que pueden dar lugar a consecuencias significativa(s), o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja, o ambos.
Medio (M)	2	Se han detectado peligros que pueden dar lugar a consecuencias poco significativas o de menor importancia, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es moderada, o ambos.
Bajo (B)	No se Asigna Valor	No se ha detectado consecuencia alguna, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, o ambos. El riesgo está controlado.

Estos peligros se clasifican directamente en el nivel de riesgo y de intervención cuatro (IV). Véase la Tabla 8.

Tabla 3. Determinación del nivel de exposición

Nivel de exposición	Valor de NE	Significado
Continua (EC)	4	La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral.
Frecuente (EF)	3	La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos cortos.
Ocasional (EO)	2	La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un periodo de tiempo corto.
Esporádica (EE)	1	La situación de exposición se presenta de manera eventual.

Tabla 4. Determinación del nivel de probabilidad

Niveles de probabilidad	Nivel de exposición (NE)			
	4	3	2	1
Nivel de deficiencia (ND)	10	MA - 40	MA - 30	A - 20
	6	MA - 24	A - 18	A - 12
	2	M - 8	M - 6	B - 4
				B - 2

Tabla 6. Determinación del nivel de consecuencias

Nivel de Consecuencias	NC	Significado
Mortal o Catastrófico (M)	100	Muerte (s)
Muy grave (MG)	60	Lesiones o enfermedades graves irreparables (Incapacidad permanente parcial o invalidez).
Grave (G)	25	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal (LLT).
Leve (L)	10	Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad.

Tabla 7. Determinación del nivel de riesgo

Nivel de riesgo NR = NP x NC	Nivel de probabilidad (NP)			
	40-24	20-10	8-6	4-2
100	I 4 000-2 400	I 2 000-1 200	I 900-600	II 400-200
60	I 2 400-1 440	II 1 200-600	II 480-360	II 200
25	I 1 000-600	II 500-250	II 200-150	III 100-50
10	II 400-240	II 200	III 100 80-60	III 40 IV 20

Tabla 8. Significado del nivel de riesgo

Nivel de riesgo	Valor de NR	Significado
I	4 000 - 600	Situación crítica. Suspender actividades hasta que el riesgo esté bajo control. Intervención urgente.
II	500 - 150	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 360.
III	120 - 40	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.
IV	20	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.

Tabla 5. Significado de los diferentes niveles de probabilidad

Nivel de probabilidad	Valor de NP	Significado
Muy Alto (MA)	Entre 40 y 24	Situación deficiente con exposición continua, o muy deficiente con exposición frecuente. Normalmente la materialización del riesgo ocurre con frecuencia.
Alto (A)	Entre 20 y 10	Situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es posible que suceda varias veces en la vida laboral.
Medio (M)	Entre 8 y 6	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.
Bajo (B)	Entre 4 y 2	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.

1

2

3