



OEA | Más derechos
para más gente



CIP | Comisión
Interamericana de Puertos

Matriz de Análisis de Riesgos para Oficiales de Protección de la Instalación Portuaria (OPIPs).

**Capitán de Fragata C.G DEM ESA.
Almonacid Simancas Gerardo**
Asesor en Protección y Seguridad Portuaria en la Secretaría,
Comisión Interamericana de Puertos (CIP) de la
Organización de los Estados Americanos (OEA)
galmonacid@oas.org

Cel.- +1 (202) 322-0285 / +52 669 278 2001





Matriz de Análisis de Riesgos.

Creada por el Dr. Noe Cuervo Vázquez de Dr. Cuervo Consultores.

La secretaria de la Comisión Interamericana de Puertos (CIP), cuenta con su autorización para su uso y difusión.

La Matriz:

- Es una herramienta practica para poder discernir en forma cuantitativa un **Análisis de Riesgos de Amenazas** que pudiesen presentarse en puertos y
- Así implementar las evaluaciones a sus planes de protección de puerto de mejor manera.

		Matriz de Análisis de Riesgos para Oficiales de Protección de la instalación Portuaria OPIP'S				
MODELO DE EVALUACIÓN DE AMENAZAS						
Nivel de Riesgo: <ul style="list-style-type: none"> ■ CRITICO ■ IMPORTANTE ■ APRECIABLE ■ BAJO 						
ANTAGONISMOS/AMENAZAS	IMPACTO	PROBABILIDAD	NIVEL DE RIESGO SIN VULNERABILIDADES NI SALVAGUARDAS	VULNERABILIDADES	SALVAGUARDAS	NIVEL DE RIESGO FINAL
ROBO HORMIGA DE MERCANCIA CONTENARIZADA	BAJO	MUY RARO	2	REGULARES	NULAS	2,5
POUZONTES AL INTERIOR DEL PUERTO	BAJO	PROBABLE	12	POCAS	REGULARES	10,2
BLOQUEO VIA TERRESTRE AL ACCESO PRINCIPAL DEL RECINTO PORTUARIO	ALTO	PROBABLE	300	DESPRECIABLES	SUFICIENTES	150
ACCIDENTE POR MALA MANIOBRA CON UN CONTENEDOR	MEDIO	POSIBLE	30	REGULARES	REGULARES	30
SOBREVUELO DE DRON NO AUTORIZADO AL INTERIOR DEL PUERTO	ALTO	PROBABLE	300	PREOCUPANTES	INSUFICIENTES	420
EXPLOSION EN UN BUQUE DURANTE LA MANIOBRA DE CARGA-DESCARGA DE MATERIAL PELIGROSO A GRANEL	MUY ALTO	PROBABLE	600	PREOCUPANTES	NULAS	900





La matriz de evaluación de amenazas presenta esquemáticamente los niveles de riesgo: Crítico **rojo**; importante **café**; apreciable **amarillo** y bajo **verde**.

- La primera columna de antagonismos / amenazas donde los OPIP'S podrán incluir las **posibles amenazas** que se podrían presentar en sus puertos.
- La segunda columna se presenta el **impacto** relevante y/o perjudicial que puede ser citada amenaza.
- La tercera columna presenta los niveles de **probabilidad** que pueden existir en un puerto por una amenaza.
- La cuarta columna presenta los **Niveles de riesgo sin vulnerabilidades ni salvaguardas**.
- La quinta columna presenta **vulnerabilidades** en sus distintos niveles.
- La sexta columna presenta las **salvaguardas** donde se analizan los recursos con los que se cuenta para contrarrestar una amenaza.
- Finalmente, se muestra el **nivel de riesgo final** con relación a la amenaza y todos los factores involucrados.



Matriz de Análisis de Riesgos.

Matriz de Análisis de Riesgos para Oficiales de Protección de la Instalación Portuaria.

		Matriz de Análisis de Riesgos para Oficiales de Protección de la instalación Portuaria OPIP'S				
MODELO DE EVALUACIÓN DE AMENAZAS						
Nivel de Riesgo:						
■ CRÍTICO ■ IMPORTANTE ■ APRECIABLE ■ BAJO						
ANTAGONISMOS / AMENAZAS	IMPACTO	PROBABILIDAD	NIVEL DE RIESGO SIN VULNERABILIDADES NI SALVAGUARDAS	VULNERABILIDADES	SALVAGUARDAS	NIVEL DE RIESGO FINAL
ROBO HORMIGA DE MERCANCIA CONTENARIZADA	BAJO	MUY RARO	2	REGULARES	NULAS	2,5
POLIZONTES AL INTERIOR DEL PUERTO	BAJO	PROBABLE	12	POCAS	REGULARES	10,2
BLOQUEO VIA TERRESTRE AL ACCESO PRINCIPAL DEL RECINTO PORTUARIO	ALTO	PROBABLE	300	DESPRECIABLES	SUFICIENTES	150
ACCIDENTE POR MALA MANIOBRA CON UN CONTENEDOR	MEDIO	POSIBLE	30	REGULARES	REGULARES	30
SOBREVUELO DE DRON NO AUTORIZADO AL INTERIOR DEL PUERTO	ALTO	PROBABLE	300	PREOCUPANTES	INSUFICIENTES	420
EXPLOSION EN UN BUQUE DURANTE LA MANIOBRA DE CARGA-DESCARGA DE MATERIAL PELIGROSO A GRANEL	MUY ALTO	PROBABLE	600	PREOCUPANTES	NULAS	900



Matriz de Análisis de Riesgos.

Manual de la Matriz de Análisis de Riesgos para Oficiales de Protección de la Instalación Portuaria



OEA | Más derechos
para más gente

Comisión Interamericana de Puertos CIP OEA.

Matriz de Análisis de Riesgos para Oficiales de
Protección de la instalación Portuaria (OPIP'S).

Manual de Usuario.



¡Muchas Gracias!



**Capitán de Fragata C.G DEM ESA.
Almonacid Simancas Gerardo**
Asesor en Protección y Seguridad Portuaria en la Secretaría,
Comisión Interamericana de Puertos (CIP) de la
Organización de los Estados Americanos (OEA)
galmonacid@oas.org

Cel.- +1 (202) 322-0285 / +52 669 278 2001

