

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Asistencia Inducción Hombre Nuevo
F-SIG-067

Contenidos:

- Video Inducción Puerto Mejillones
- Política Integrada Puerto Mejillones
- Características del Puerto y Terminal Mejillones.
- Código PBIP/ISPS
- 12 Reglas Cardinales por la Vida.
- Riesgos Críticos 4(A+C).
- Principales riesgos operacionales y de mantenimiento.

Dimensiones	Peligros	Riesgos Asociados	Medidas de Control
Seguridad	Tránsito de Vehículos y Equipos Móviles	Atropello, Colisión o Choque	Transitar por paso habilitados y cruzar en pasos peatonales habilitados, respetar los límites de velocidad permitida, utilizar EPP reflectante.
	Partes y Equipos en Movimiento	Atrapamiento de una o varias partes del cuerpo	Respetar y aplicar bloqueo de energías, verificar siempre las energías antes de trabajar en un área. Utilizar EPP ajustado.
	Operaciones de Izaje con grúas fijas y móviles	Aplastamiento	Evitar ubicarse bajo cargas suspendidas, revisión del buen estado de elementos y accesorios de izaje.
	Contacto con equipos energizados	Electrocución, Quemaduras	Respetar y aplicar sistema de bloqueo. Utilizar EPP dieléctrico.
	Tránsito por escaleras y plataformas (fijas o móviles)	Caída a mismo y distinto nivel, Caída libre sobre 1,8 mts.	Utilizar arnés de tres puntas sobre 1,8 metros, anclaje a estructura independiente a la manipulada, mantener orden.
	Tránsito en sector marítimo	Caída hombre al agua, asfixia por inmersión	Transitar con precaución en sector de muelle y cubiertas, mantener el orden y aseo en el lugar de trabajo.
	Trabajos en Caliente	Quemaduras, Incendio.	Protección Personal Específico, aplicar medidas de prevención y protección contra incendios.
	Espacios Confinados	Exposición a ambientes con deficiencia o enriquecimiento de oxígeno, gases tóxicos sobre los LPP, Incendio o Explosión.	Permiso de entrada, Aseguramiento del espacio confinado, medición y evaluación de la atmósfera interior, ventilación, EPP específicos.
Agentes Físicos	Actividades bajo radiación solar directa	Exposición a Radiación UV de Origen Solar	Aplicación de Protector solar con Filtro UV-B cada 2 horas, Uso de anteojos con filtros UV-B, Uso adecuado de ropa que cubra la mayor parte del cuerpo. El uso de sombrero o casco que cubra orejas, las sienes y la parte posterior del cuello, y proteja la cara, puede añadirse para cubrir el cuello y orejas.
	Operación de Equipos/herramientas y Maquinarias	Exposición a Ruido sobre 90 dB	Uso de Protección Auditiva
Agentes Químicos	Exposición a Polvos de Concentrados de Mineral y Graneles Sólidos	Contacto con Materiales Peligrosos	Uso obligatorio de Equipo de Protección Respiratoria con filtros P-100 o Mixtos. Contar con buzo de papel en áreas específicas.
	Operaciones de Ácido Sulfúrico	Contacto con Materiales Peligrosos	Uso correcto de EPP antiácido (Fullface, botas y traje de PVC, guantes de K-Preno).
Ergonómicos	Manejo Manual de Carga Posturas Inadecuadas Movimientos Repetitivos	Trastornos Musculoesqueléticos	Mantener Tiempos de pausas y recuperación, evitar posturas de trabajo inadecuadas. Evitar manipular cargas más de 25 kg (para hombre) y 20 kg (para mujeres o menores de edad).

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Asistencia Inducción Hombre Nuevo
F-SIG-067

- **Procedimiento de Bloqueo de Energías.**
- **Elementos de Protección Personal Básicos:** Casco de seguridad, lentes de seguridad, calzado de seguridad, chaleco reflectante, guantes de seguridad. Adicionalmente por área podrán aplicar: Máscara con filtros mixtos, buzo de papel, buzo de resístela, entre otros.
- **Medidas preventivas obligatorias COVID-19:** Distanciamiento físico, Uso de mascarilla, Higiene de manos, Sanitización y desinfección, aforos en espacios cerrados, promover reuniones remotas, identificación de casos sospechosos.
- **Protocolo de actuación frente a síntomas de Covid-19.**
- **Protocolo Stop Work:** detención responsable del trabajo.
- **Gestión Contratistas:** Carpeta de Arranque y Permiso de Trabajo Seguro.
- **Gestión de Incidentes de Seguridad**
- **Permiso de Trabajo Seguro (PTS) y Análisis de Riesgo de Trabajo (ART)**
- **Plan de emergencia y puntos de encuentro:** Accidente de trabajo, Incendio, Terremoto y Tsunami.

- **Medio Ambiente:**
 - Protección de Flora y fauna
 - Aspectos e Impactos Ambientales

Peligro	Riesgos Asociados	Medidas de Control
Derrame de ácido Sulfúrico	Contaminación de suelo y mar.	Procedimiento de contingencia por derrames. Reportar derrames.
Generación de residuos peligrosos y no peligrosos	Contaminación del suelo y mar.	Respetar separación de residuos en los contenedores
Derrame de graneles al mar	Contaminación del suelo y mar	Prohibición de descargar cualquier sustancia al mar. Reportar inmediatamente avistamiento de derrames.

- Segregación de residuos:

Residuos Domésticos	Residuos Industriales	Residuos Peligrosos
Restos de comidas, alimentos en mal estado, cáscaras, botellas vacías de bebidas, tarros y envases de alimentos, servilletas, cajetillas, bolsas de té, etc	Filtros de aire, trozos de metal, alambres y cables, maderas, plásticos, gomas, neumáticos, vidrios (no contaminados).	Aceites residuales Envases de pintura y adhesivos Ropa o tejido impregnado de aceite u otra sustancia peligrosa. Latas spray vacías Pilas y baterías