

# MONTACARGAS ELEVADORAS



ALUSUD-CHILE  
LABORATORIO

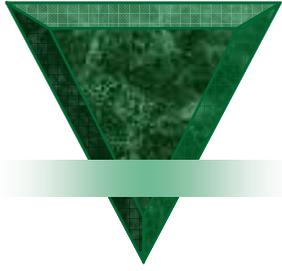


SIYfv

Srz hung IqgxwudoYhklföhv

VHJ XUIGDG FR Q YHKÎXOR V  
IQGXWUIDQHV \ SHDWF ÖLVZ





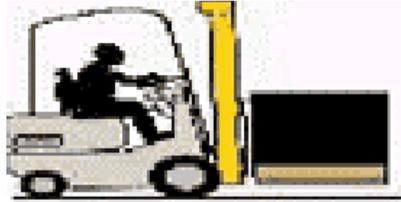
# AGENDA

- **JUSTIFICACIÓN**
- **LA REALIDAD**
- **COMÓ SUCEDEN LOS ACCIDENTES**
- **TIPOS DE PIV'S**
- **CONOCE LOS PIV'S**
- **SÉ UN PEATÓN RESPONSABLE**
- **REGLAS DE SEGURIDAD PARA PEATONES**
- **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**
- **MANEJO MANUAL DE MATERIALES**



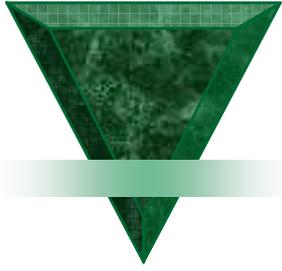
ALUSUD-CHILE

LABORATORIO



VHJ XUIGDG FR Q YHK ÎXOR V IQGXVWUIDQHV

**El fin de este diálogo de seguridad es Brindar a los peatones la información necesaria referente a PIV's con la finalidad de que ésta sea utilizada cuando transiten por la Planta y así prevenir accidentes**



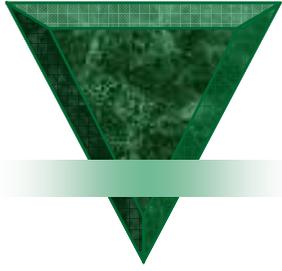
# JUSTIFICACIÓN

- Los montacargas son responsables por el 24% de las lesiones fatales que sufren los operadores de los mismos.
- Nadie atropella intencionalmente
- La causa principal es que los operadores de PIV's no ven a un peatón que sale al paso, estando ambos distraídos.



# LA REALIDAD

- Dan Sears murió en un accidente con PIV's. El dejó una esposa y un Hijo.
- Como y porqué ocurrió el accidente?
- Quizá Dan tenía muchas cosas en su mente esa mañana.
- Estaba concentrado en poner la foto del 15 años de su hija en su cartera...
- El operador de montacargas volteo hacía atrás hacía la carga que acababa de dejar. Dan salió de atrás de una columna.
- Todos estos han sido factores de la tragedia en la que una mujer perdió su Esposo, un hijo perdió el amor y dedicación de su Padre y dejó a un compañero de trabajo con sufrimientos de culpa, que podrían herir durante varios años.



# LA REALIDAD

ALUSUD-CHILE  
LABORATORIO

- Cada año al operar vehículos industriales en E.U.:
- 100 personas mueren y 95,000 resultan lesionadas seriamente.

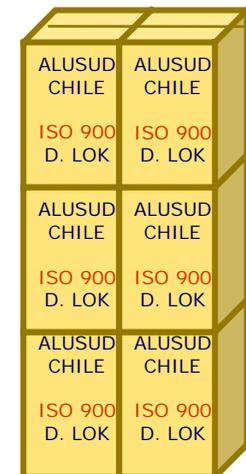


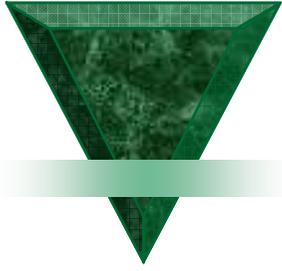


# CONOCE LOS PIV'S

ALUSUD-CHILE  
LABORATORIO

- Montacargas
- Plataformas de Mtto.
- Gruas y polipastos
- Vehículos Eléctricos
- Montacargas tipo hombre parado. (CROW)
- Remolque de patio



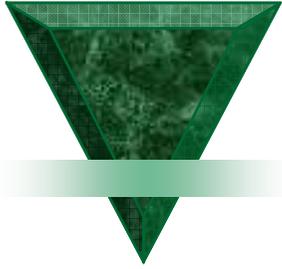


## CONOCE LOS PIV'S

- Un montacargas pesa entre 3 y 4 veces más que un automovil.
- Muchos PIV's (montacargas) giran con el eje trasero, mantente alejado de vehículos girando
- Los montacargas acarrean cargas extremadamente pesadas, no es tan fácil que ellos paren rapidamente

ALUSUD-CHILE

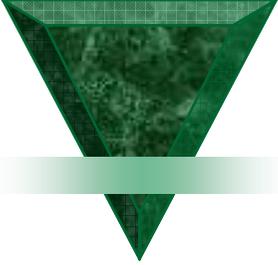
LABORATORIO



## SE UN PEATÓN RESPONSABLE

- Comienza con tu compromiso y participación.
- Cada persona en sus áreas debe anticiparse a las situaciones peligrosas
- Ante los riesgos se debe estar:
  - **CONSIENTE**
  - **ALERTA**
  - **ACTIVO**
  - **VIVO.**





## DEPENDE DE NOSOTROS

- ¿Nosotros podemos prevenir que el accidente no suceda?
- **La respuesta es Sí:**
  - Si estamos **Consientes** del significado **de** proteger nuestras vidas.
  - **Alertas** a los peligros que nos rodean.
  - **Activo** en el cumplimiento a las reglas y practicas seguras.
  - Así estaremos **Vivo** y a **Salvo**.

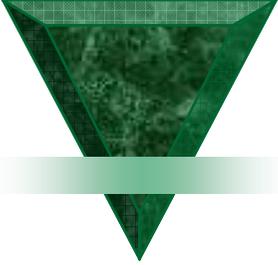
## RESPONSABILIDAD DE LOS PEATONES



- Supervisar y hacer que los operadores de PIV's cumplan las reglas de seguridad de PIV's.
- Reportar a los conductores irresponsables.
- Ceder el paso a los PIV's
- Capacitar a otros peatones
- Cumplir reglas de seguridad de peatones

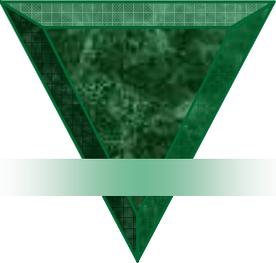
ALUSUD-CHILE

LABORATORIO



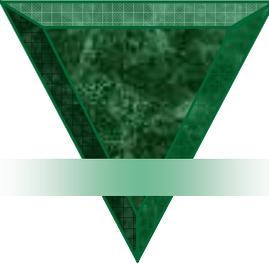
# REGLAS SEGURIDAD PEATONES

- 1 Los peatones siempre deben poner atención al tráfico de montacargas y PIV's, conocer que hay inmediatamente enfrente de tí y que hay más adelante .
- 2 NUNCA se debe asumir que el operador del montacargas te está viendo.
- 3 El derecho de paso corresponde al montacargas (PIV's.)



## REGLAS SEGURIDAD PEATONES

- 4 Debes hacer alto en las esquinas y al salir voltear a los lados (observa el pasillo y los espejos concavos en los crueros).
- 5 **NUNCA** cruces frente a un montacargas sin antes confirmar que el operador del montacargas te cede el paso.
- 6 Camina siempre por los lados del pasillo junto a las áreas de trabajo. En contra del tráfico para ver los vehículos.



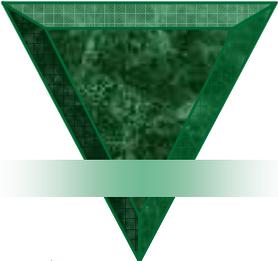
## REGLAS SEGURIDAD PEATONES

- 7 Si no se puede caminar en contra del tráfico, hecha un vistazo a los vehículos atrás de tí.
- 8 NUNCA te detengas en medio del pasillo para tratar algún asunto.
- 9 NUNCA camine detrás de un montacargas sin decir “ATRAS DE TI”.
- 10 Haz Alto total en los cruзерos.
- 11 Siempre respete y camine por los pasillos peatonales marcados en el piso de la planta.



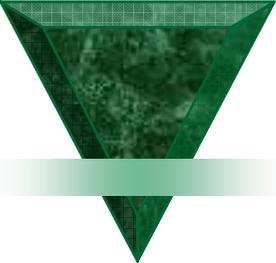
## REGLAS SEGURIDAD PEATONES

- 12 NUNCA te pares entre un vehículo Industrial y un objeto fijo tal como un rack o un muro.
- 13 Manténgase por los menos a una distancia de 1 metro cuando necesite hablar con un operador de montacargas.
- 14 NUNCA trepe o suba a los Racks
- 15 NUNCA camine bajo una carga suspendida.



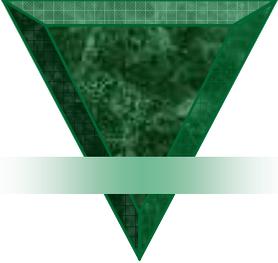
## REGLAS SEGURIDAD PEATONES

- 16 NUNCA debes de ir caminando junto a un vehículo en movimiento ni platicando con el conductor.
- 17 Cuando te encuentres a un vehículo trasladando cargas asegurate de estar lo más alejado de el.
- 18 NUNCA Corra.
- 19 NUNCA empuje o aviente a los compañeros
- 20 NUNCA distraigas a un operador de PIV's



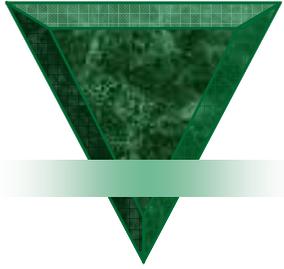
## REGLAS SEGURIDAD PEATONES

- 21 NUNCA maneje ningún vehículo sin tener licencia aprobada por el Dep. de Seguridad.
- 22 No permitas ser levantado en las cuchillas de un montacargas ni aceptes aventones.
- 23 NUNCA pases sobre las cuchillas, camina alrededor de ellas.
- 24 NUNCA camines o te pares bajo las cuchillas elevadas o de carga de un montacargas.



## REGLAS SEGURIDAD PEATONES

- 25 Cuando des instrucciones a un operador de montacargas mantente a la vista.
- 26 NUNCA otorgues un “aventon” en un vehículo industrial. Solo se permiten pasajeros cuando el vehículo esta equipado con un asiento adecuado.
- 27 NUNCA permitas que te levanten en las cuchillas de un montacargas, usa las canastillas y/o plataformas autorizadas.



## EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Lentes de seguridad son indispensables para operar cualquier vehículo industrial.
- Cuando sea el caso, se deben usar plataformas canastillas o arneses debidamente sujetos para levantar personas aprobados por seguridad.



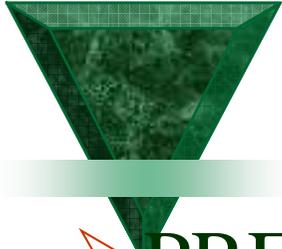
ALUSUD-CHILE

LABORATORIO

# MANEJO MANUAL DE MATERIALES

- **CUIDADO!**, pueden ocurrir riesgos ergonómicos al bajar o levantar cajas u objetos pesados.
- **Instale agarraderas en los contenedores manuales que no tengan, mantenga los materiales en tarimas.**
- **Utilice la técnica apropiada de levantamiento piernas dobladas y espalda recta.**
- *Recuerda las fajas no evitan lesiones contribuyen con problemas cardiovasculares y el Síndrome de Hércules.*  
*La evidencia científica No avala su Uso (NIOSH)*





# CONCLUSIONES

- PRECAUCION en el paso #1.
- CONCIENTE Siga TODAS las reglas de seguridad para vehículos industriales y peatones.
- ALERTA Identifica los riesgos, Aplica el sentido común, Ponga atención a su alrededor, anticipaté a lo inesperado.
- ACTIVO Ayuda a tus compañeros a trabajar seguros.
- VIVO es el resultado esperado.