

empresas industriales el melón s.a.



CURSO BASICO DE SEGURIDAD

MINA NAVIO

Estimado colaborador:

Tengo el agrado de entregar a Ud. el Curso Básico de Seguridad, que se está desarrollando en Mina Navío.

Me permito recordarle que además del apoyo y respaldo constante de la Gerencia, el éxito de nuestro Programa de Seguridad depende directamente de su cooperación y efectiva participación.

No olvide que la Empresa, no sólo está preocupada de una producción eficiente que beneficia a todos por igual, sino que le ha entregado cierta responsabilidad en el uso correcto del equipo, materiales y métodos de trabajo.

Es parte de nuestro deber la eliminación de todos los accidentes y es Ud. la mejor herramienta para lograrlo.

Estoy seguro de que todos sus esfuerzos y capacidad estarán dirigidos a recoger todas las experiencias que le brinda este Curso y a ponerlas en práctica dentro de su trabajo.

Atentamente de Ud.,

Hernán Márques B.
Gerente de Producción



**CURSO BASICO DE SEGURIDAD
MINA NAVIO**

TEMARIO

- 1.— Las lesiones son el resultado de un encadenamiento de hechos.
- 2.— Causas de los accidentes.
- 3.— Medidas de seguridad.
- 4.— Protección individual.
- 5.— Orden y limpieza.
- 6.— Levantamiento.
- 7.— Peligros eléctricos.
- 8.— Lo que es preciso hacer cuando se produce un accidente.

Texto perteneciente a:

Sr.

Preparado por el Depto. de Seguridad de Mina Navío.
Asesor: Abel Peralta O.

Dibujante: Carlos Opazo B.

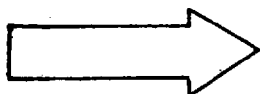
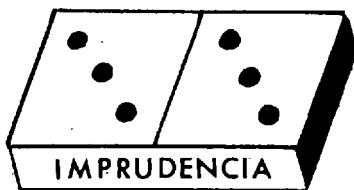
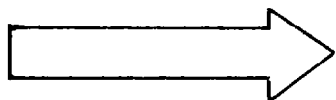
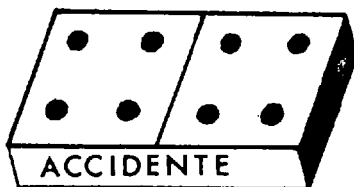
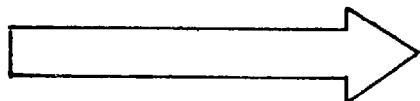
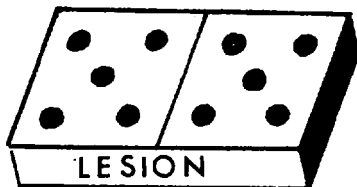
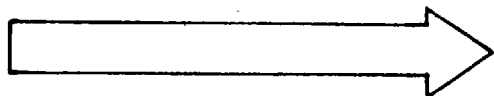
Hemos registrado lesiones en el curso del año 19... en Mina Navío.

Un accidente es un hecho imprevisto causado por Imprudencias y Malas Condiciones.

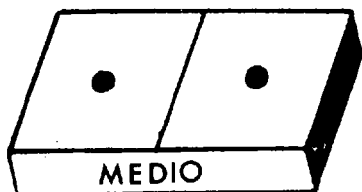
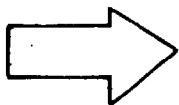
En consecuencia, las lesiones y los accidentes son causados por Imprudencias y Malas Condiciones.

Los operarios cometen Imprudencias y mantienen Malas Condiciones debido a imperfecciones individuales.

Estas imperfecciones individuales pueden explicarse por el medio ambiente, la herencia y las experiencias pasadas.



- 1.— No saben
- 2.— No pueden
- 3.— No quieren



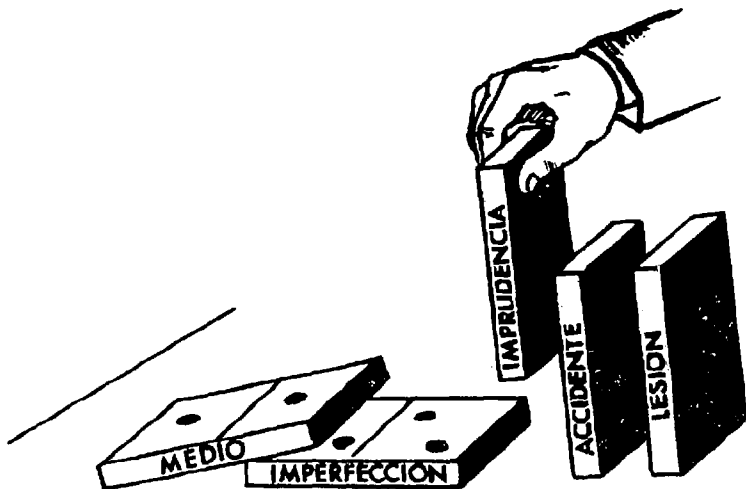
- 1.— Herencia
- 2.— Medio Ambiente
- 3.— Pasado Personal

Vemos que una lesión es el resultado de un encadenamiento de hechos que se efectúa de la manera siguiente:



EL PROBLEMA ES SUPRIMIR LA LESION Y EL ACCIDENTE. Para lograrlo: ¿Sobre cuál de los otros tres elementos se actuará con el máximo de eficacia?

Sobre las Imprudencias y las Malas Condiciones.



¿Quién actúa con el máximo de eficacia sobre las Imprudencias y las Malas Condiciones? El operario.

¿Por qué? Porque está ejecutando el trabajo y por lo tanto puede ver primero que nadie las causas de un posible accidente.

¿Siempre podremos evitar todos los peligros	No
¿Qué porcentaje de peligros podemos evitar?	50%
Al obtener la disminución de peligros, el número de lesiones disminuirá ¿En qué proporción?	50%
¿Hay lesión cada vez que se corre un peligro?	No



¿Cuál de estos 330 peligros o riesgos es el que provoca la lesión? **No se sabe.**

RECAPITULACION

- 1.— Las lesiones son consecuencia de los accidentes.
- 2.— Los accidentes son causados por Imprudencias y Malas Condiciones.
- 3.— El operario puede evitar los accidentes.
- 4.— El operario es el primero en observar las fallas.

CAUSA DE LOS

MALAS CONDICIONES CAUSAS PERMANENTES

Son defectos del equipo o lugar de trabajo.

- 1.— Ausencia de protección de las maquinarias e instalaciones.
- 2.— Protección insuficiente o defectuosa de las maquinarias e instalaciones.
- 3.— Herramientas, equipos, materiales inadecuados.
- 4.— Herramientas, equipos, materiales en mal estado.
- 5.— Ordenamiento, disposición, mantención defectuosos.
- 6.— Alumbrado insuficiente o mal adaptado.
- 7.— Atmósfera, aireación, temperatura, ruidos molestos.
- 8.— Equipos o vestimentas individuales peligrosas.
- 9.— Falta de equipos o vestimentas de protección.

IMPRUDENCIAS CAUSAS INMEDIATAS

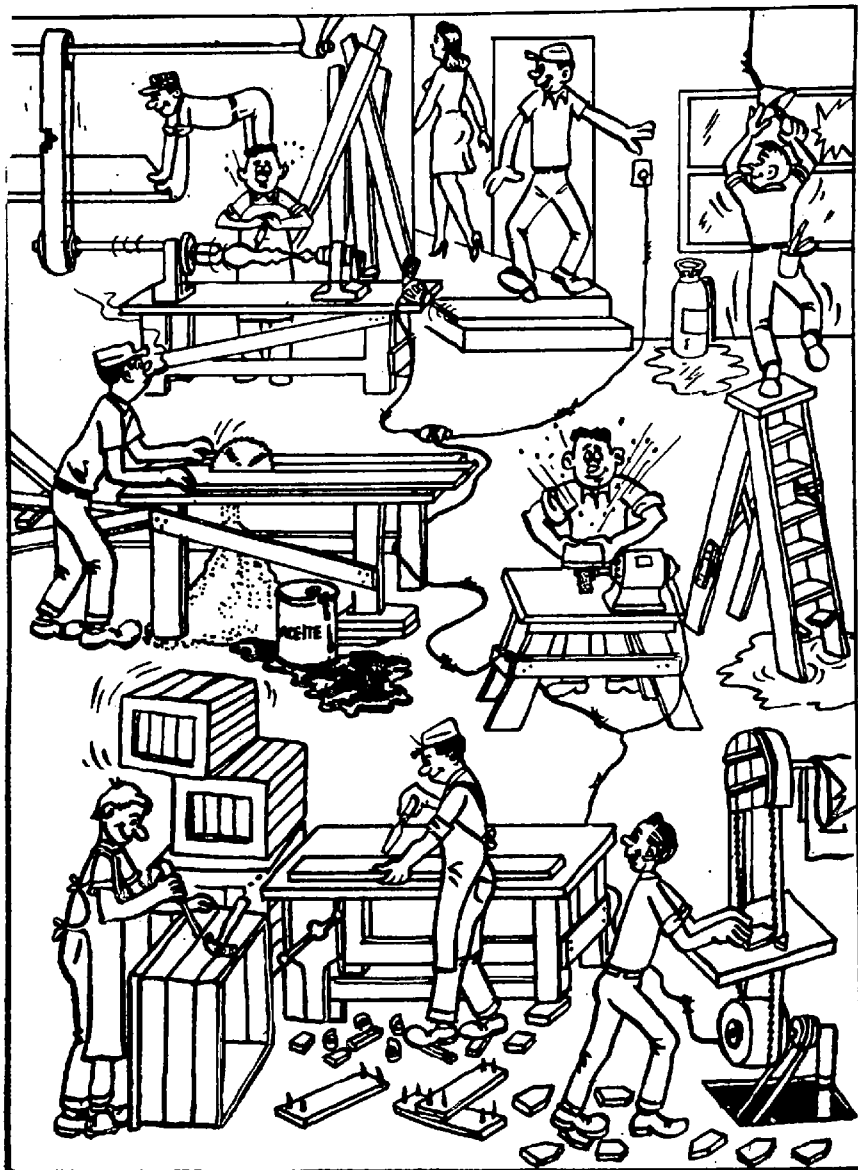
Es la conducta del individuo reñida con una forma lógica de trabajo.

- 1.— Actuar sin haber recibido la orden o autorización correspondiente o sin advertir.
- 2.— Trabajar a una velocidad anormal.
- 3.— Omitir o neutralizar los dispositivos de seguridad.
- 4.— Utilizar el material de mala manera o fuera de los límites fijados para su empleo.
- 5.— Cargar, transportar, mezclar o situarse torpemente.
- 6.— Ubicarse donde no se debe o adoptar una postura peligrosa.
- 7.— Arreglar o alimentar material en movimiento o bajo tensión.
- 8.— Distraer o asustar a los compañeros.
- 9.— Trabajar sin el equipo individual previsto.

TRABAJO DE INVESTIGACION
¿CUANTOS ERRORES ENCUENTRA UD. EN EL CUADRO?



TRABAJO DE INVESTIGACION
¿CUANTOS ERRORES ENCUENTRA UD. EN EL CUADRO?



MEDIDAS DE LO QUE UD. PUEDE HACER

Cuando descubra un riesgo cuya causa es una Mala Condición material de trabajo, debe Ud. tomar las siguientes medidas:

1.— CORREGIR



2.— PROTEGER



3.— SEÑALIZAR



4.— HACER UNA SUGESTION



5.— SEGUIR LOS RESULTADOS

SEGURIDAD

SESION N° 3

LO QUE UD. PUEDE HACER

Cuando descubra un riesgo cuya causa es una Imprudencia, debe Ud. tomar las siguientes medidas:

1.— DETENER LA IMPRUDENCIA



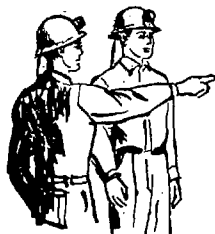
2.— ESTUDIAR EL CASO



3.— INSTRUIR

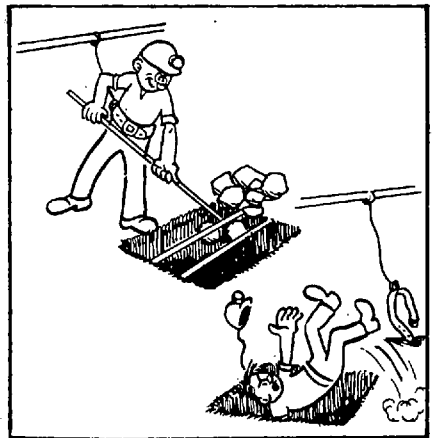
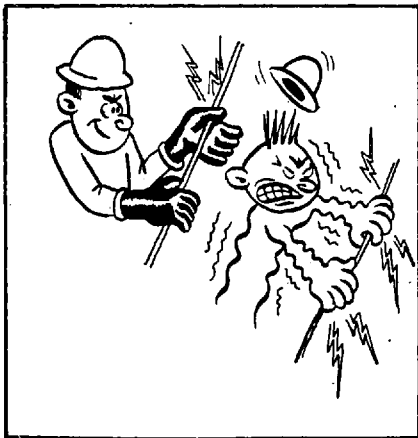
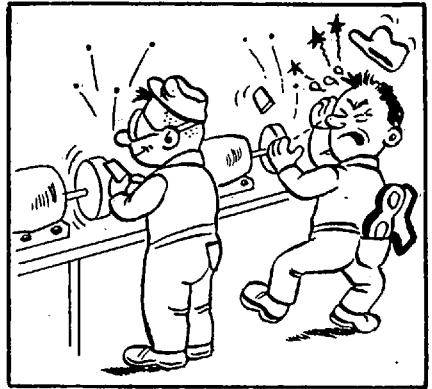
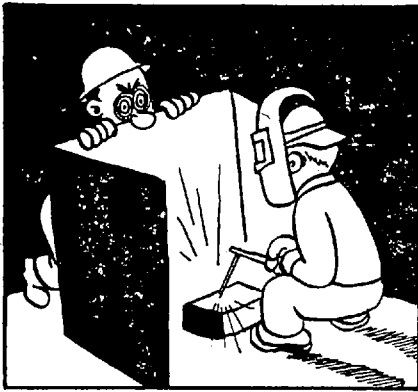


4.— REPETIR



5.— EXIGIR-DISCIPLINAR

PROTECCION INDIVIDUAL



Los artículos de protección personal han salvado muchas vidas. ¡USALOS!

El mejor trabajador se distingue por el uso de los elementos de protección. ¡SE BUEN TRABAJADOR!

Los anteojos salvarán tu vista. ¡CUIDALOS!

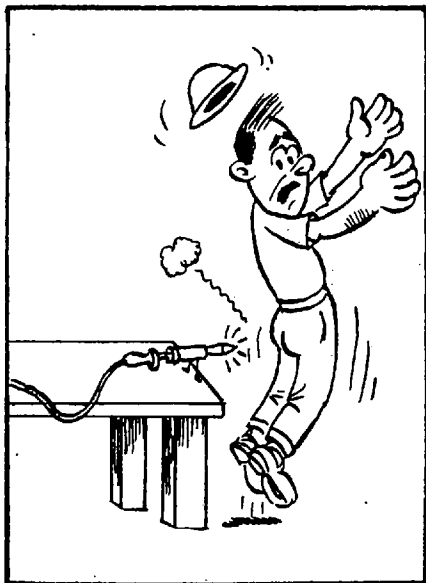
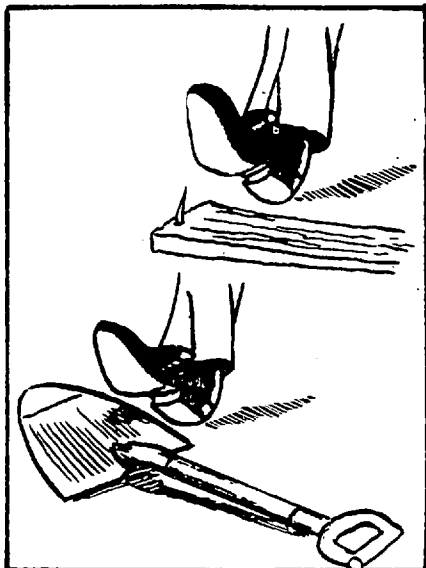
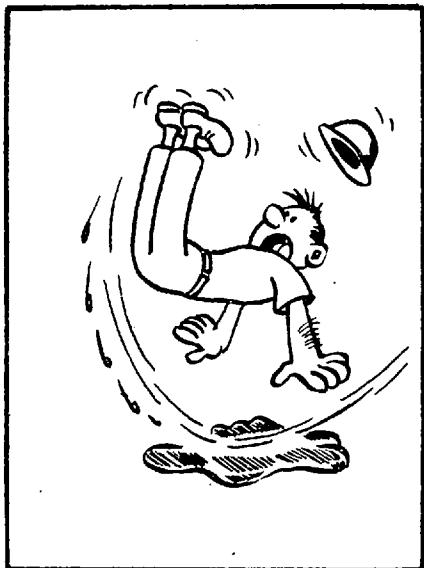
Evita los accidentes eléctricos. ¡PROTEGETE!

Las caídas pueden significar la invalidez. ¡PIENSA EN TU HOGAR!

MEDITA QUE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ESTAN DESTINADOS A PROTEGER TU VIDA Y LA INTEGRIDAD DE TU HOGAR.

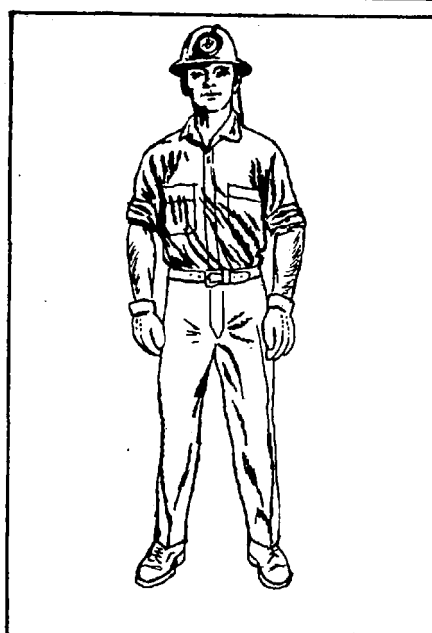
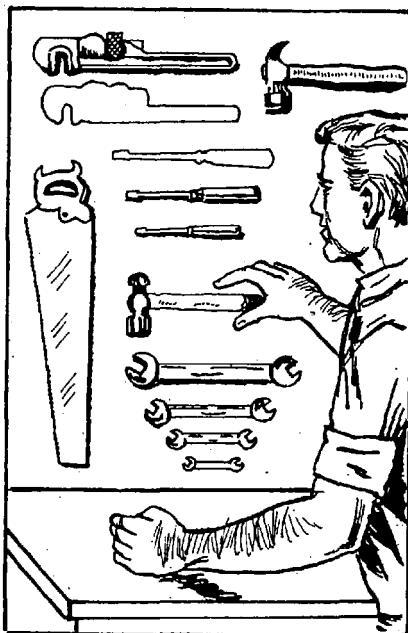
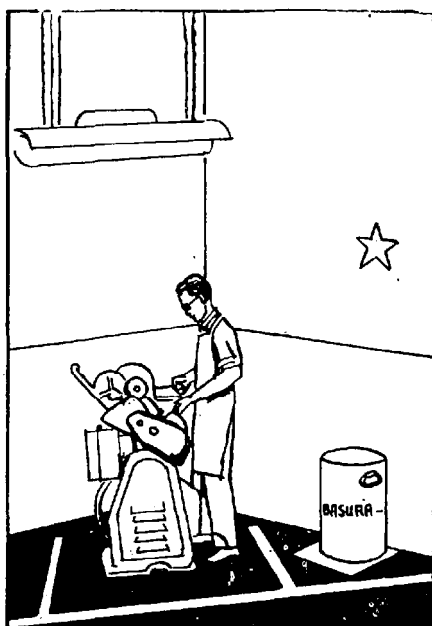
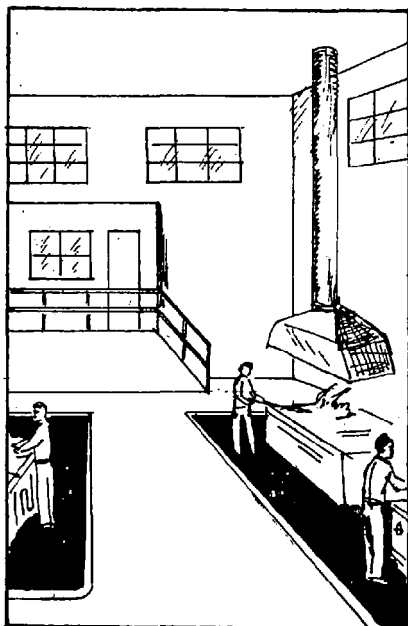
ORDEN Y

EXPLIQUE UN ACCIDENTE RELACIONADO CON LOS CUADROS QUE A CONTINUACION SE OBSERVAN.



LIMPIEZA

SESION Nº 5



LEVANTA

ES MAS FACIL Y SALUDABLE
LEVANTAR CON SEGURIDAD

Estas son las 3 partes
que se lesionan con
mayor frecuencia:

ESPALDA

MANOS

PIES



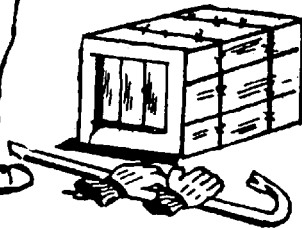
¿Mucha carga para uno?
Pida ayuda.

¿Grasa en las manos?

¡Cuidado!

¿Astillas, alambres?

Use guantes y herramientas.



Piernas dobladas, espalda derecha, carga ajustada al cuerpo.



Enderécese con la carga en línea sobre los pies.



Despacio, con firmeza.

¡INCORRECTO!



AL HOSPITAL.

¡NO TUERZA LA CINTURA!



Mueva los pies primero

¡SUJETE FIRME!

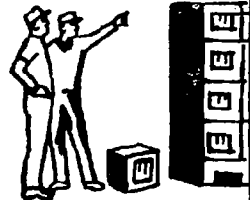


Cuidado con las manos



Asegúrese de ver al frente y a los lados.

¿Mas arriba de su cabeza?;CONSULTE!



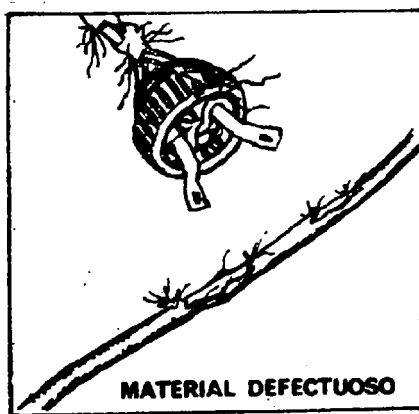
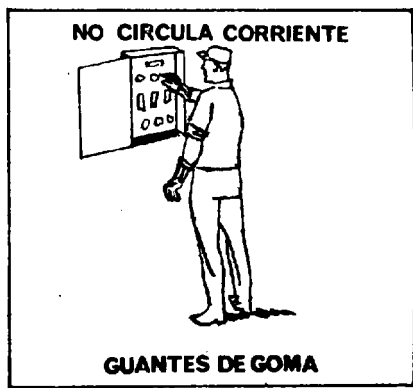
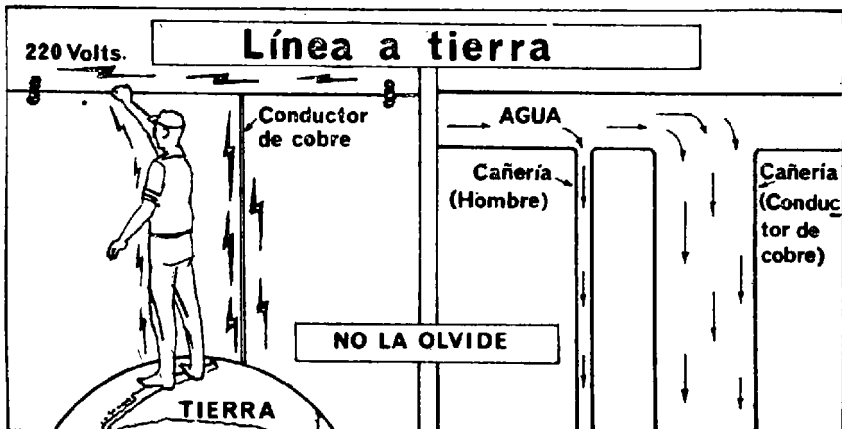
APEGUESE BIEN
A LA CARGA.



EQUILIBRE BIEN
LA CARGA.



SOLICITE AYUDA.



CUANDO SUCEDE UN ACCIDENTE

Generalmente la reacción del personal, ante una lesión grave, es tratar de movilizar al lesionado lo más pronto posible a un hospital o a una posta de auxilios. Esta forma precipitada de actuar, en muchos casos, agrava la situación, llegando a poner en peligro la vida del paciente.

En la mayoría de los casos de lesiones leves, la reacción es negligencia, es decir, no prestar la debida atención a la lesión.

Observe el siguiente gráfico y diga si los tratamientos de primeros auxilios que se están prestando, son buenos.



Toda lesión por pequeña que sea, debe ser objeto de primeros auxilios. Es una responsabilidad moral y una obligación de cada ciudadano el familiarizarse con los conocimientos y tratamientos que en cualquier momento le ayudarán a salvar una vida y ésta puede ser su propia vida.

QUE HACER EN CASO DE ACCIDENTE

- 1º Informarse del estado del accidentado y, si se puede, se le prestará ayuda.
- 2º Pedir ayuda a la primera persona que encuentre.
- 3º Dar aviso al Jefe más cercano y pedirle instrucciones, o informar del accidente al telefonista para que llame al Practicante y ubique a un Jefe.

RECOMENDACIONES

- 1º Cuando el accidentado esté inconsciente, y haya necesidad de moverlo, hacerlo cuidadosamente para no agravar posibles fracturas a la columna vertebral, costillas, caderas, cráneo, piernas o brazos.
- 2º Cuando no haya necesidad de moverlo, esperar la llegada del Practicante o seguir las instrucciones del Jefe con quien haya hablado.

ESTIMADO COLABORADOR:

Me es muy grato felicitar a Ud. por haber terminado el Curso Básico de Seguridad para la Mina Navío.

Somos conscientes de los peligros que encierra el trabajo minero, pero no dudo de que después de haber recibido las enseñanzas de seguridad contaremos con que Ud. será uno de nuestros mejores colaboradores en la campaña de "PRODUCIR SIN ACCIDENTES" y que indudablemente repercutirá en el bien suyo y en el de sus familiares.

Saluda atentamente a Ud.,

LUIS HERMAN G.
Administrador de Minas

LOS DEBERES DE TODO TRABAJADOR

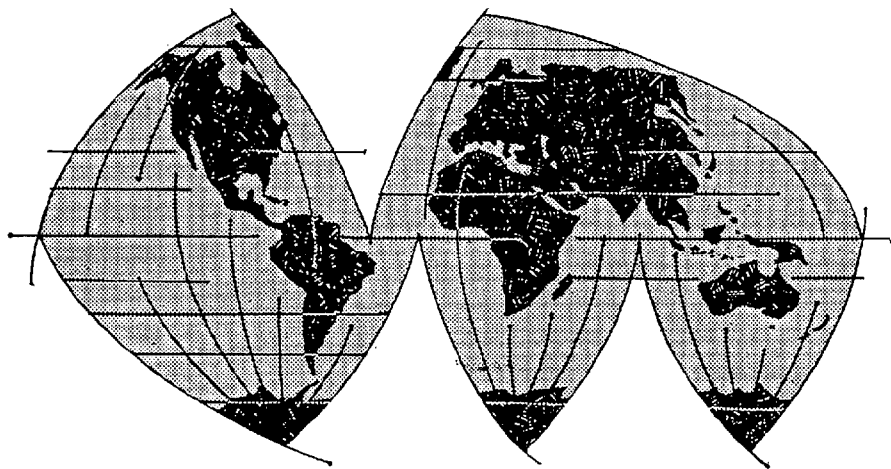
1.—Prepararse para ejecutar un trabajo con la mayor eficiencia posible. Para esto, debe estudiar su tarea, poseerarse de todos sus detalles a fin de eliminar los posibles riesgos.

2.—Poner en la ejecución del trabajo la atención y el cuidado necesarios. El trabajo bien hecho es cuestión de dignidad personal, produce regocijo y estimula hacia niveles superiores.

3.—Negligencia, ignorancia y temeridad acarrear graves consecuencias y son causa de la mayor parte de los accidentes.

4.—El trabajo cotidiano no sólo produce utilidad personal, sino también provecho a la sociedad y a la Patria.

5.—Entusiasmo, mente abierta e instinto de conservación alerta para defender la integridad física, son requisitos de un buen trabajador.



NOTICIAS DE TODO EL MUNDO!
INFORMACIONES CONCRETAS

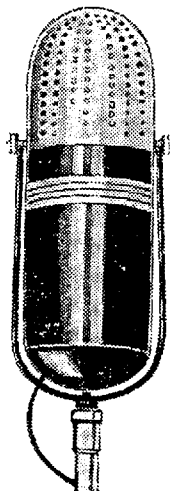
en

NOTICIERO CEMENTO MELON

A TRAVES DE LA CADENA NACIONAL "LA VOZ DE CHILE"

INTEGRADA POR LAS SIGUIENTES EMISORAS:

Norte de Antofagasta
La Voz de Chile de Valparaíso
Cooperativa de Santiago
Cóndor de Concepción
Cautín de Temuco
Sur de Valdivia
Llanquihue de Puerto Montt y
Polar de Punta Arenas
Además las Ondas Cortas en
25 y 31 metros en Valparaíso
y Santiago respectivamente y la
F. M. (Frecuencia modulada)
en 92.1 megaciclos en Santiago.
De lunes a sábado a las:
8.15 - 13.15 - 20.30 - 22.00 y
domingo a las 8.15 - 21.30.



y en cualquier momento la
noticia de último minuto.
Servicio especial
con Boletines del
Tiempo redactados por
prestigiados periodistas.

Locutor: ADOLFO JANKELEVICH

presenta:
**empresas industriales
el melón s.a.**

DIVISION ACERO
DIVISION CEMENTO

