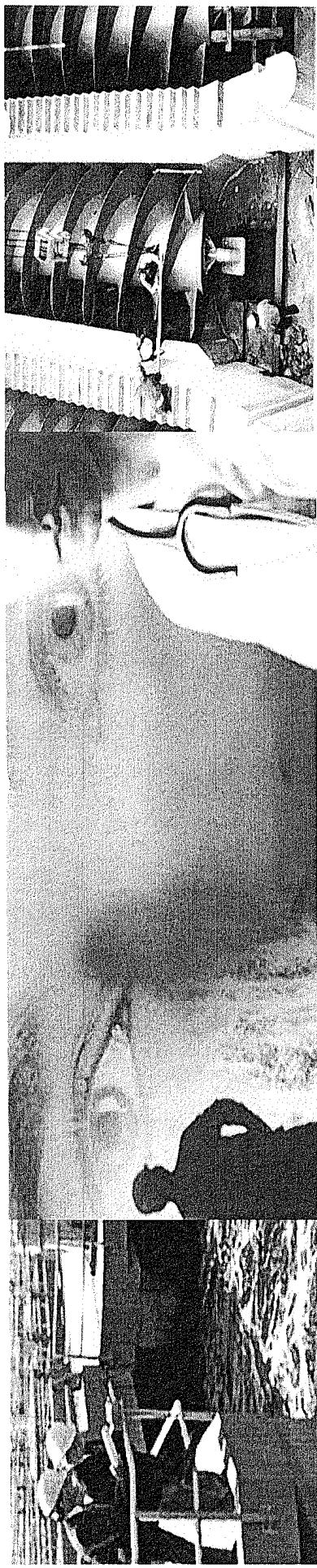


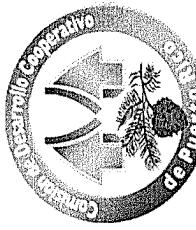
X-A-2-n

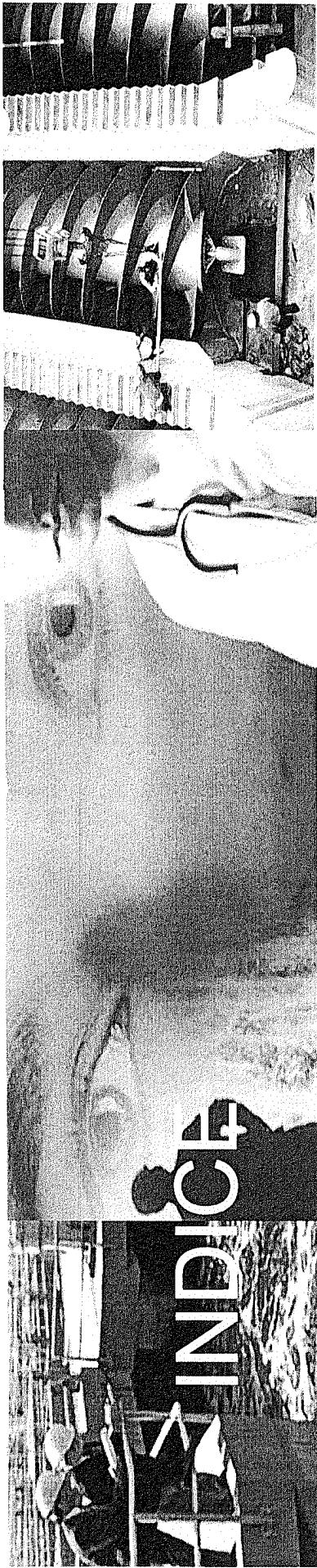


Plan de Emergencia



Comisión de Desarrollo Cooperativo de P.R.
Gobierno de Puerto Rico





- SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
- ADiestramiento y Plan de Emergencia
- Fuegos y Extintores
- Manejo y Apoyo

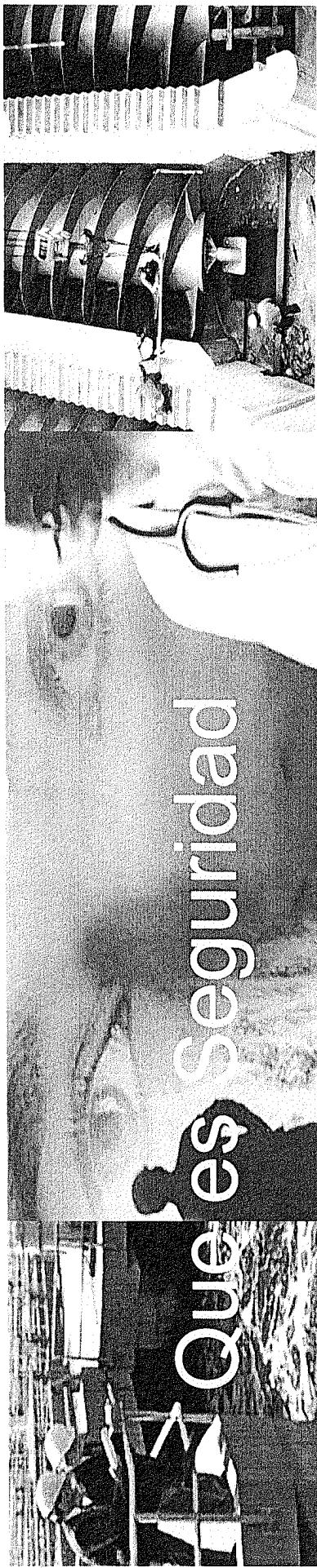




● SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

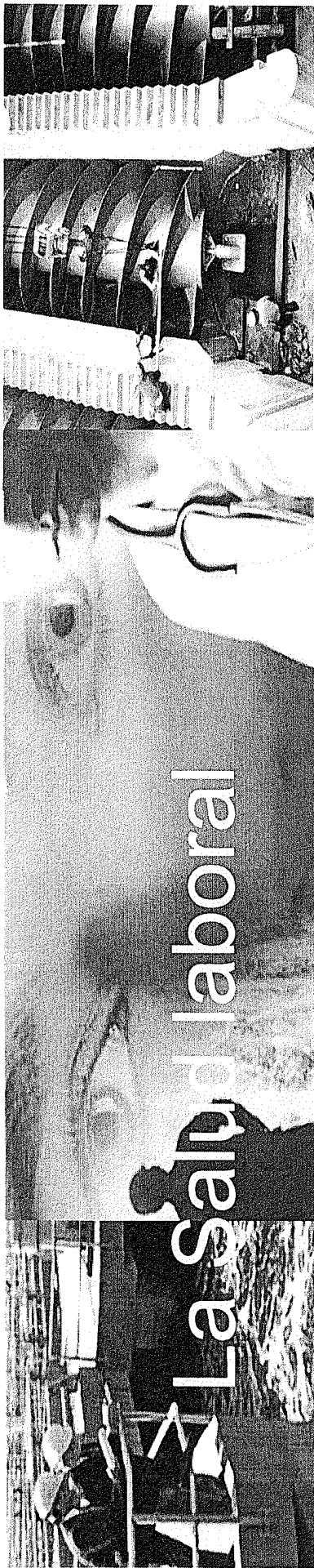
- ADICIONES ALIMENTICIAS
- ALUMINIO
- AMONIACO
- ARSENICO
- ASBESTOS
- BROMO
- CADMIO
- CARBONO
- CROMO
- DIOXIDO DE ARSENICO
- DIOXIDO DE CADMIO
- DIOXIDO DE CHLORO
- DIOXIDO DE MANGANEZO
- DIOXIDO DE NIQUEL
- DIOXIDO DE TITANIO
- DIOXIDO DE URANIO
- FENOL
- HAMMA
- HIERRO
- IRONICO
- MERCURIO
- NIQUEL
- OLEO DE TANACETO
- OXIDOS METALICOS
- PESTICIDOS
- PLATINO
- RUBATO
- SODIO
- TANTALICO
- TITANICO
- URANICO
- VENENO



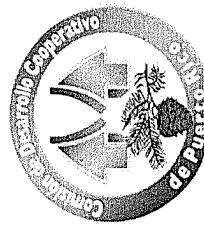


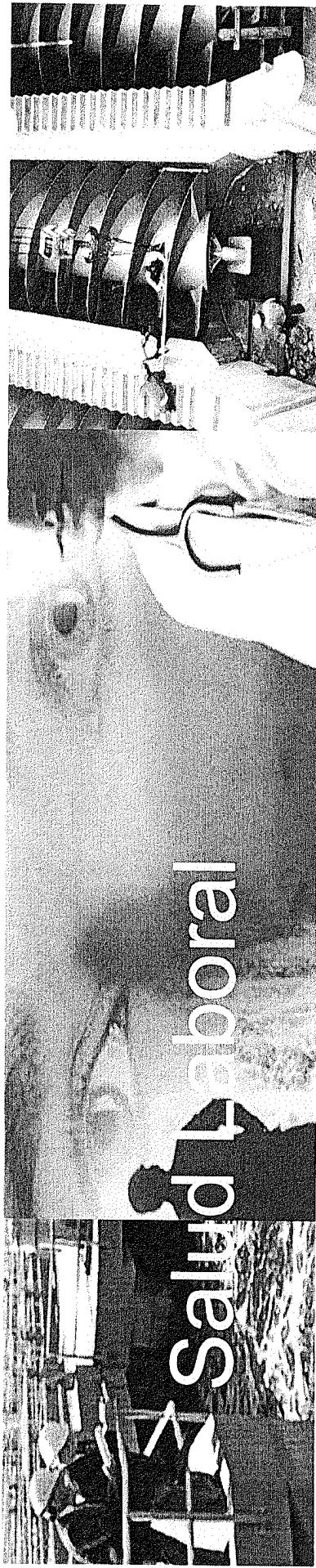
- Es el objetivo de mantener la seguridad, el orden y la confianza en el lugar de trabajo, minimizando las lesiones, enfermedades, accidentes y muertes relacionadas en las áreas de trabajo.





- Salud ocupacional, se define como el conjunto de actividades destinadas a identificar, evaluar y controlar las condiciones de trabajo que se encuentran presente en el ambiente laboral.

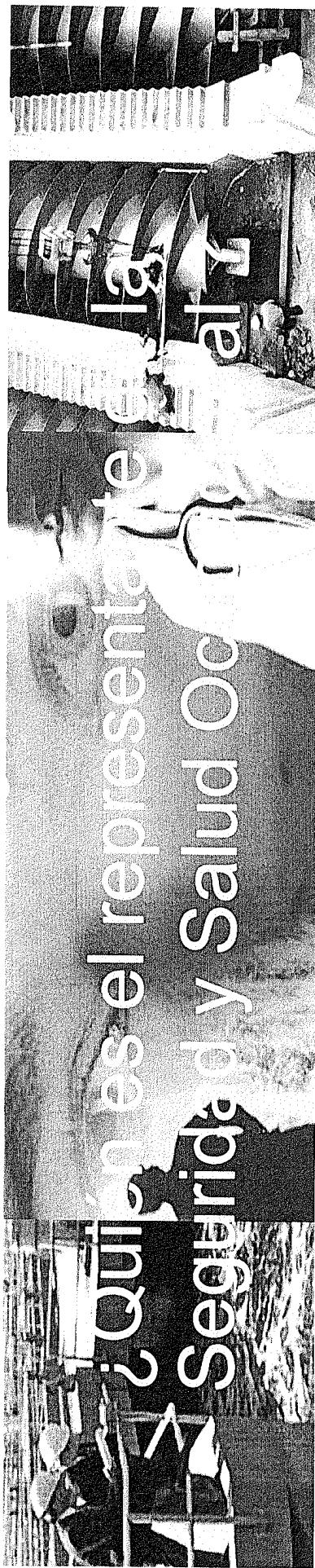




“Salud Laboral” La agencia garantizará la seguridad y salud de sus trabajadores en todos los aspectos relacionados con el trabajo. Para ello debe:

- Fomentar y mantener el mayor grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores.
- Prevenir todos los daños a la salud de éstos por las condiciones de su trabajo.
- Proteger al trabajador con el fin de evitar riesgos para su salud.
- Colocar y mantener al trabajador en un empleo que convenga a sus aptitudes físicas y psicológicas.
- Adaptar el trabajo al hombre y cada hombre a su trabajo.





¿Quién es el representante de Seguridad y Salud Ocupacional?

OSHA Ley de seguridad y salud Ocupacional / Occupational Safety and Health Act.

La Ley de Seguridad y Salud Ocupacional fue creada en el 1970 por el Congreso de los Estados Unidos para asegurar, lo más posible, que cada trabajador tenga un lugar de trabajo seguro, a fin de proteger el recurso humano. Bajo esta Ley la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) fue creada dentro del Departamento Federal.



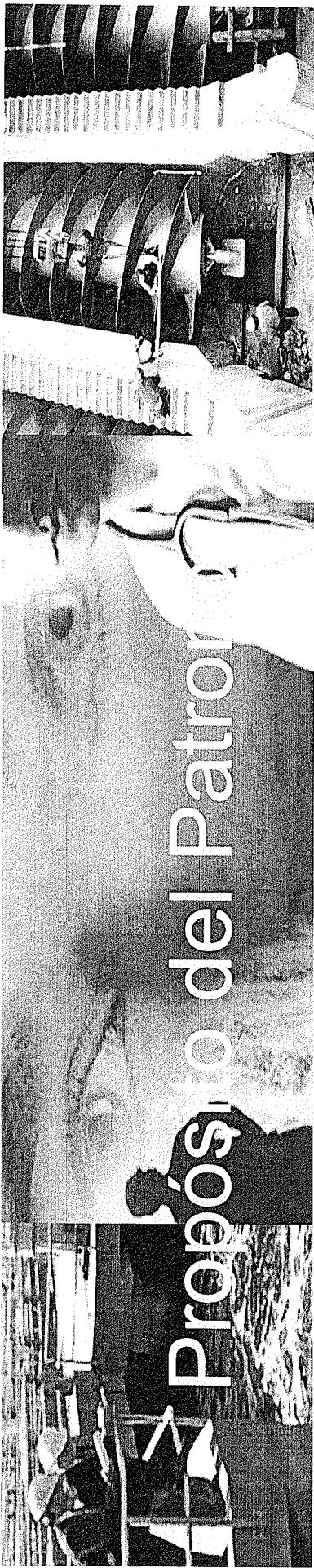


OSHA garantiza condiciones de trabajo seguras y saludables a cada empleado.

1. Reducir los peligros en el lugar de trabajo
2. Establecer derechos y responsabilidades
3. Mantener un sistema de reporte
4. Desarrollar estándares de seguridad
5. Establecer programas de nivel estatal.

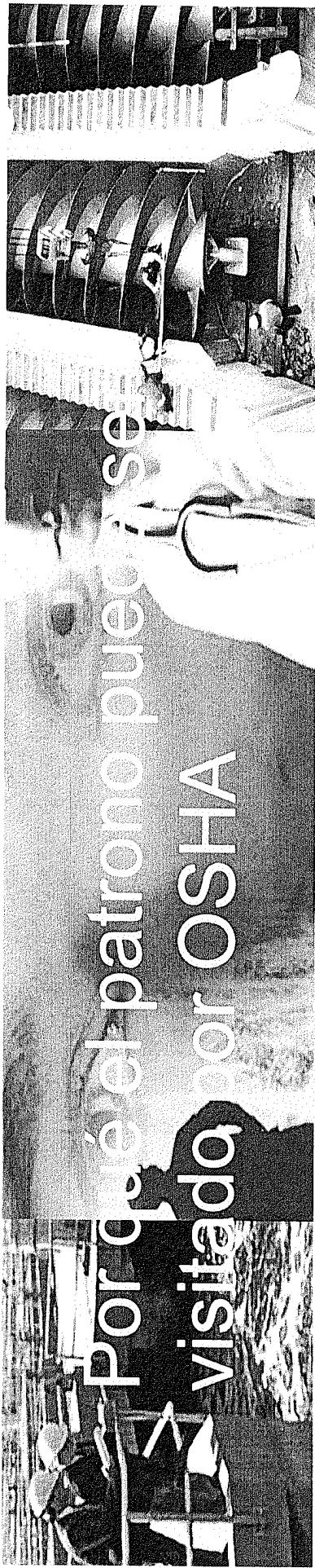
La agencia encargada de esta reglamentación en Puerto Rico es el Departamento del Trabajo, Oficina de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHO).





- Determinar los riesgos presentes
- La salud presente
- Implementar mecanismos de seguridad
- Controlar los riesgos





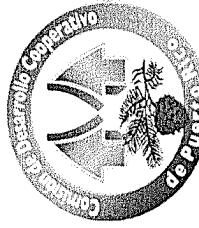
Por que el patrono pue
ses visitada por OSHA

- Una Querella

- Un Referido

- La Agencia es de alto Riesgo

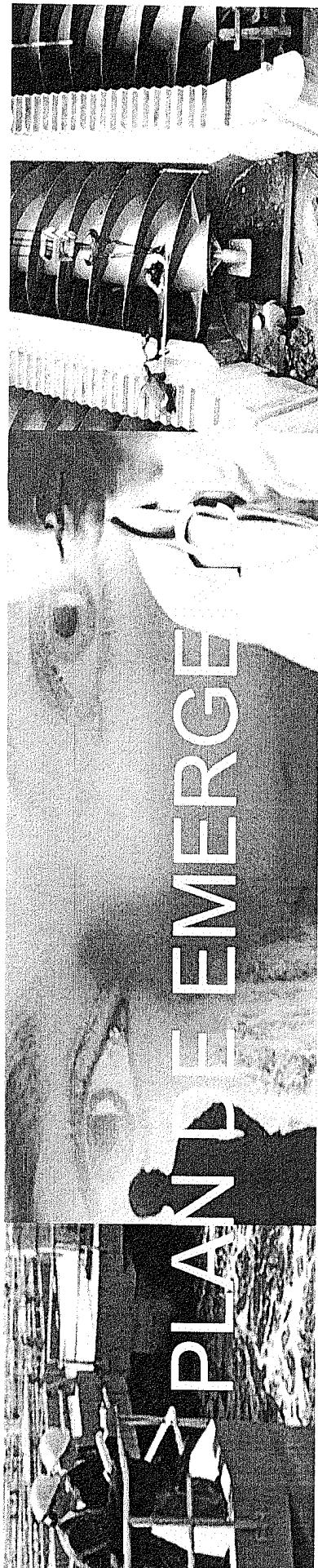
- Muchos accidentes reportados
(Fatalidad en el área de trabajo)





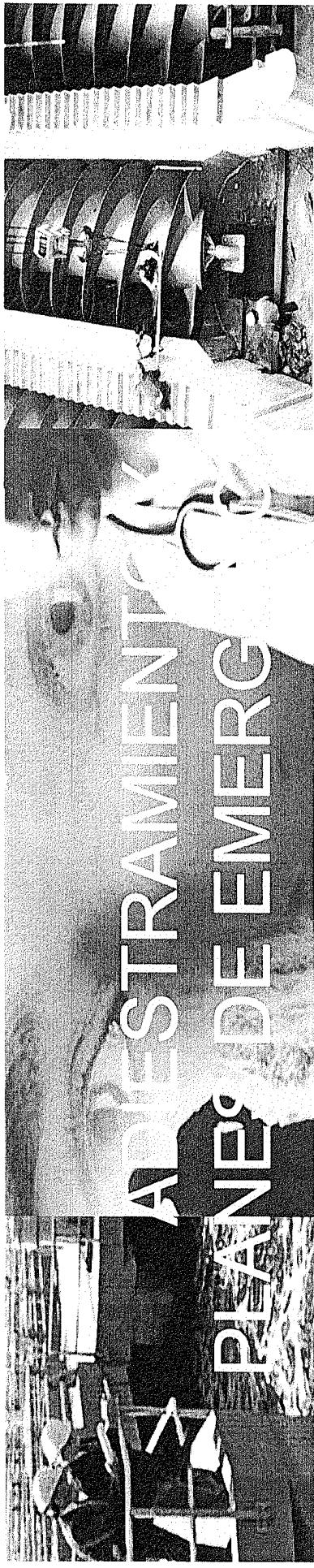
● ADiestramiento y planes de emergencia





- El propósito del plan debe ser familiarizar a los ocupantes con los medios de salida del edificio y como usarlos de la manera más eficiente y segura posible. Esto para prevenir o reducir los efectos directos o indirectos; antes, durante y después de una eventualidad de emergencia o un desastre inesperado.



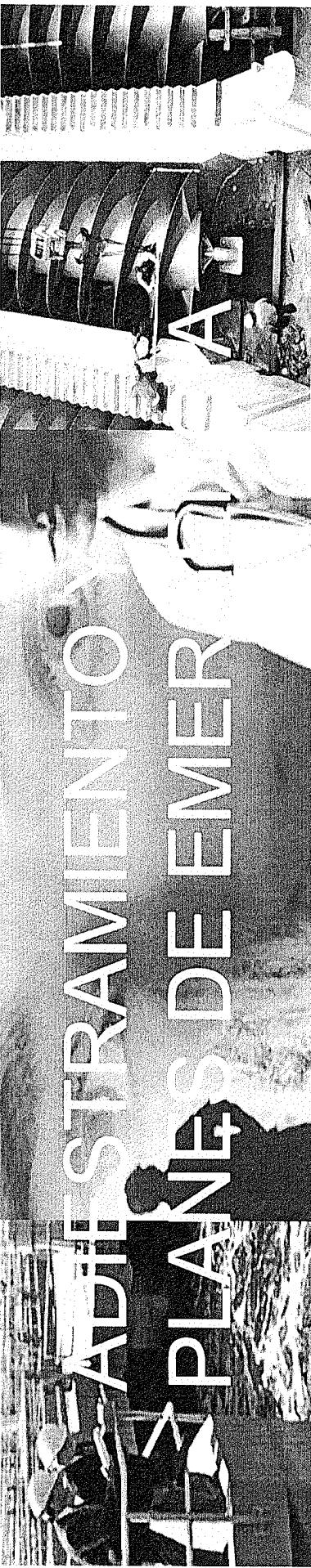


Procedimiento en caso de emergencia:

- La precaución principal a tomar bajo una emergencia es:

No poner en riesgo su salud ni la de los demás

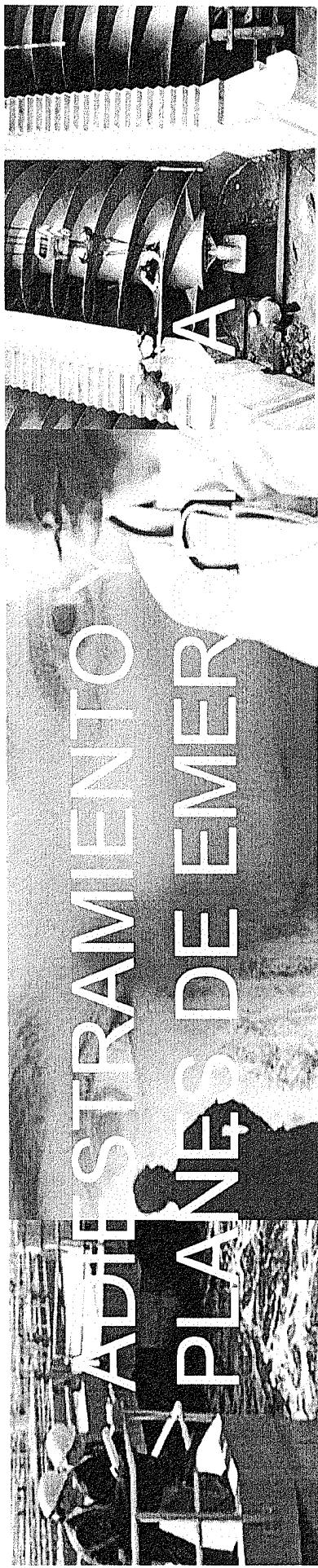




Normas Sugeridas

- Conozca los medios de salida del edificio
- No permita obstáculos en los pasillos
- Mantenga las puertas normalmente cerradas
- Mantenga la calma, sea juicioso
- No Grite... NO!
- Camine a paso firme, nunca corra
- No use la alarma de fuego innecesariamente
- No use el elevador

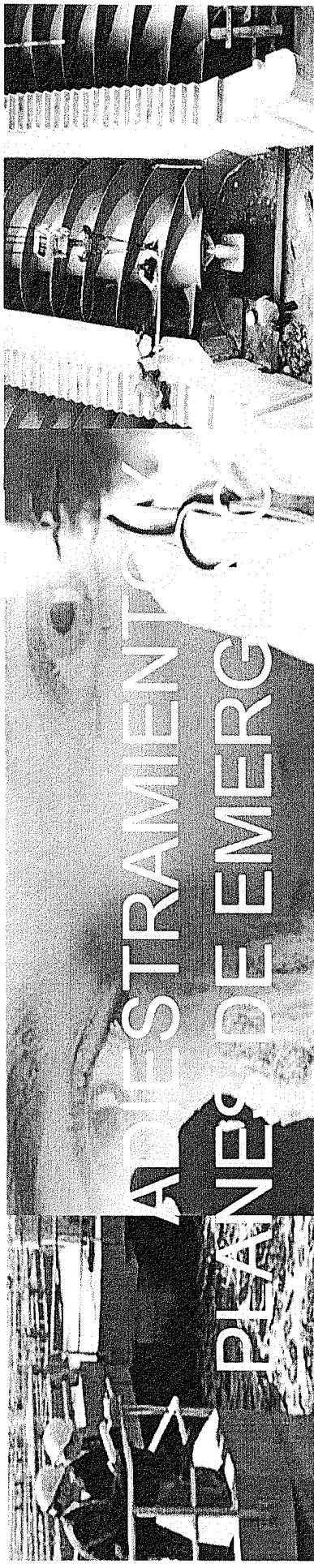




Procedimientos antes de la eventualidad

- Mantenga los documentos importantes archivados y asegúrese que los archivos y escritorios estén cerrados.
- Desconecte los sistemas electrónicos (Si está a su alcance).
- Proteja las máquinas o equipos con forros plásticos.
- Cierre bien las puertas y ventanas.
- Si hay una actividad Sísmica (MANTÉNGANSE DEBAJO DE UN ESCRITORIO) hasta que termine el mismo.

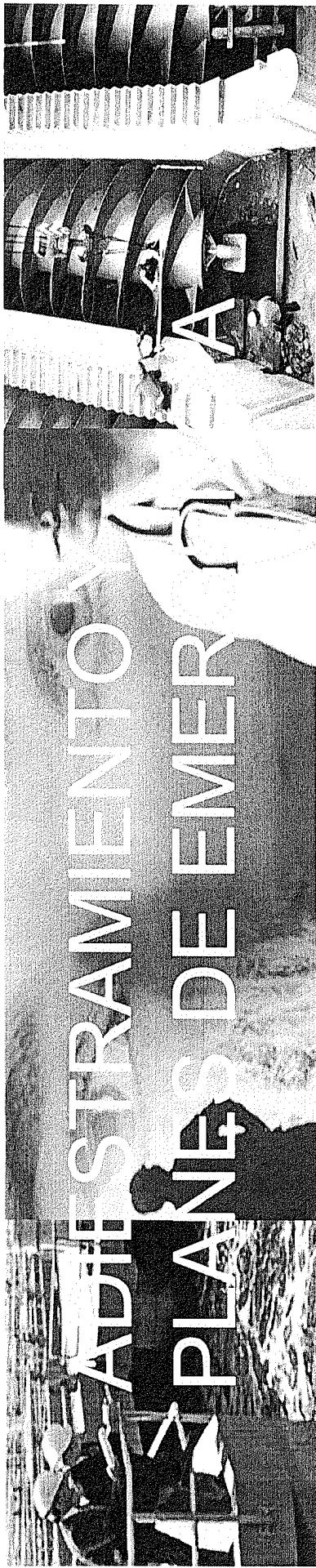




Pasos a seguir al activar el plan de desalojo (Durante)

- 1- Al escuchar la orden de desalojo, apague cualquier equipo eléctrico que esté usando.
- 2- Mantenga la calma, salga ordenadamente siguiendo las instrucciones de su supervisor.
- 3- Camine rápido, pero sin correr. **NO GRITE.**
- 4- Diríjase a la salida asignada previamente para su escape.
- 5- Ir al punto de encuentro para tomar registro del personal (Rally Point).
- 6- Reúnese con todo el personal para verificar si todos han salido.
- 7- Nunca regrese por objetos personales.
- 8- Espere instrucciones de su supervisor.





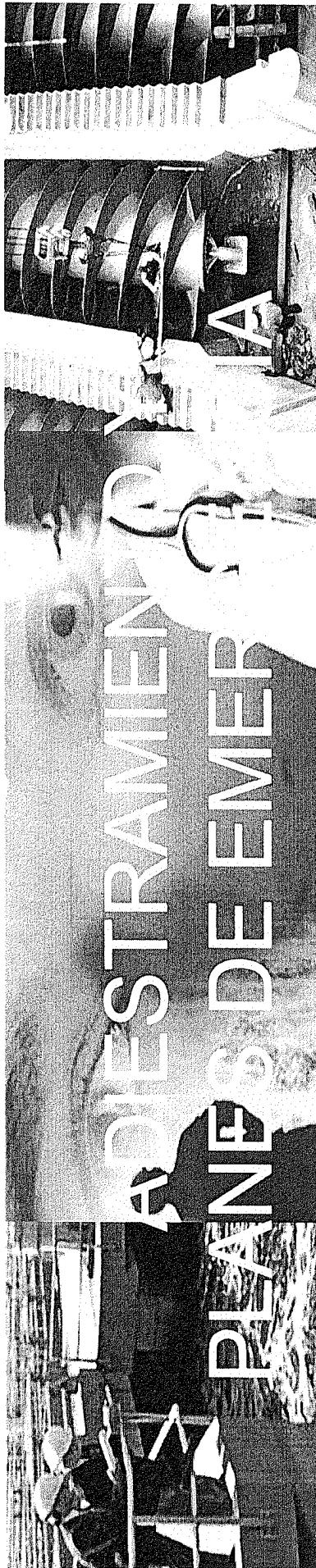
Después de la Emergencia

- Verificar si hay heridos
- Verificar estructura del edificio
- Verificar los equipos

De existir algún daño se prepara un reporte con la siguiente información:

1. Nombre, fecha y hora.
2. Departamento en cual trabaja
3. Escribir una breve explicación de lo que cree que pudo haber sucedido.
4. Si tiene una computadora asignada, la identificará.

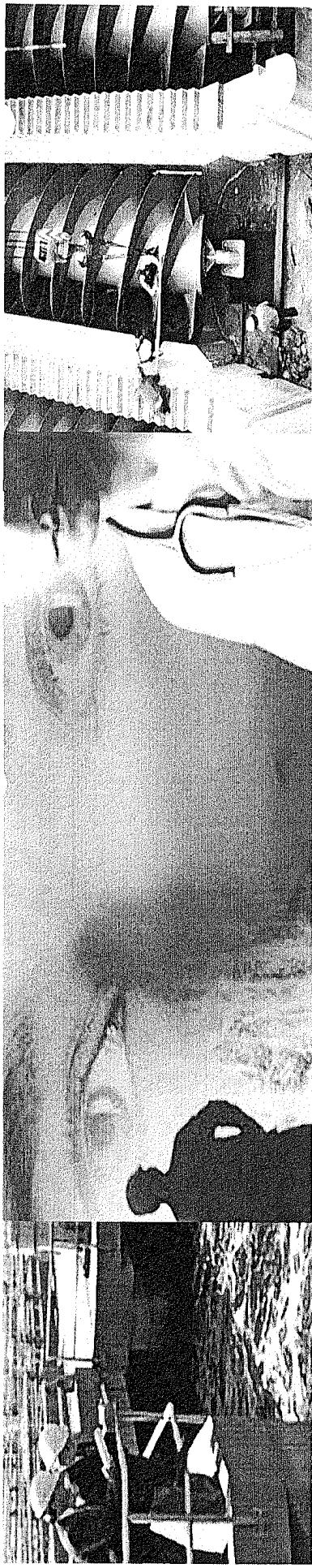




Preparación y Prevención

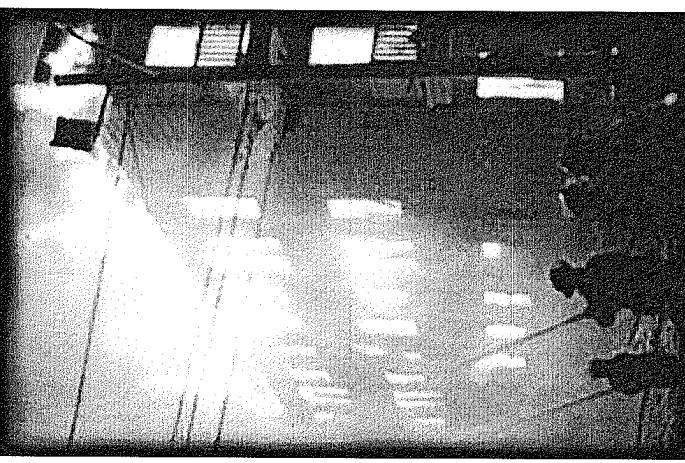
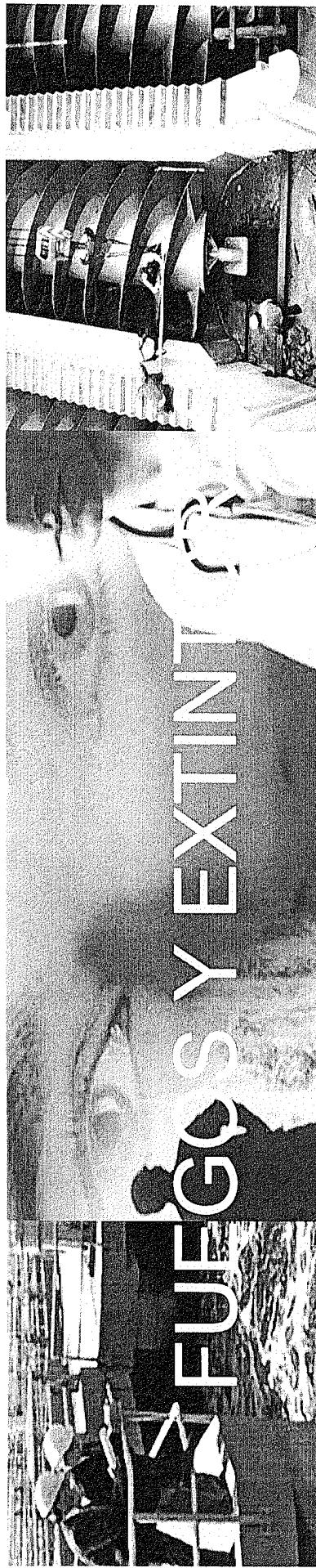
- Adiestramientos
- Inspecciones
- Simulacros
- Enmiendas al Plan





• FUEGOS Y EXTINTORES





En presencia de fuego y humo, el hombre es frágil, propenso a confusiones, accidentes y tal vez, la muerte debido a múltiples causas.

Su capacidad de supervivencia depende de sus años, su estado físico y mental, su velocidad de reacción, su educación, y muchos otros factores sobre los cuales tiene poco o ningún control.



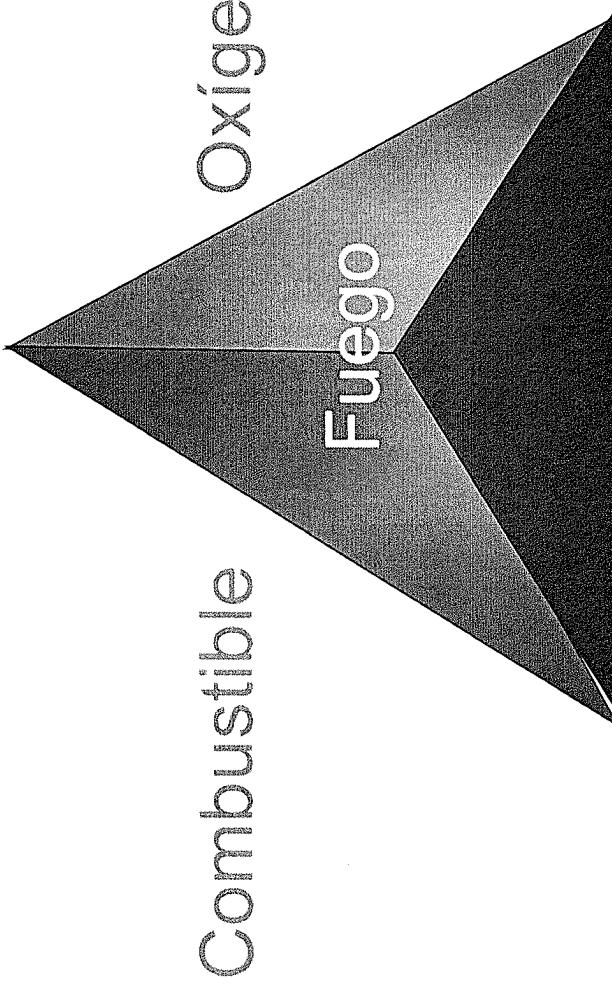
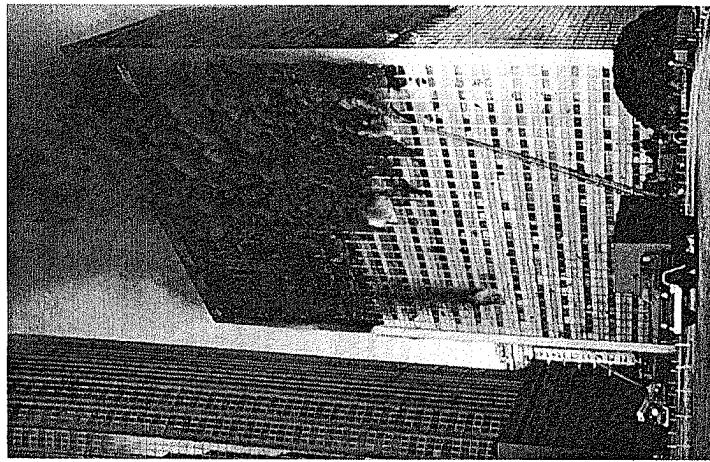
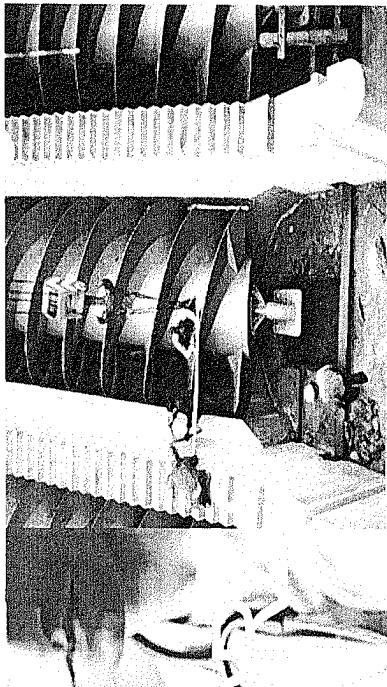
DEPARTAMENTO
DE DESARROLLO
RURAL



TRIÁNGULO DEL FUEGO

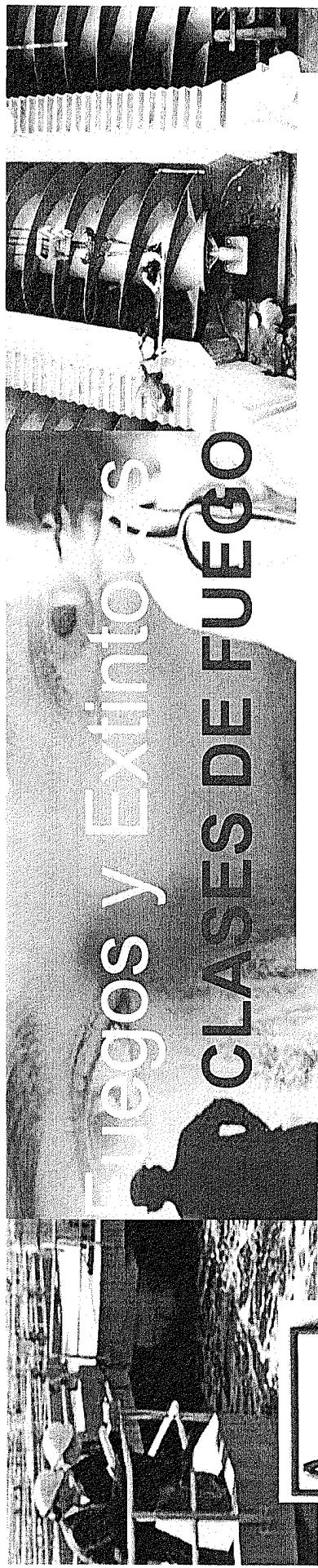


En la vida cotidiana,
estos tres elementos son fáciles de encontrar



Calor

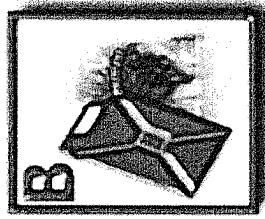
Cuando estos tres elementos se unen comienza un fuego
En caso de no controlarlo rápidamente dará lugar a un incendio



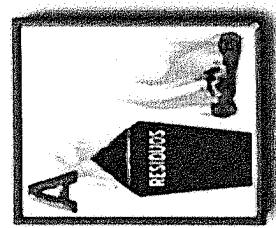
Fuegos y Extintos

CLASES DE FUEGO

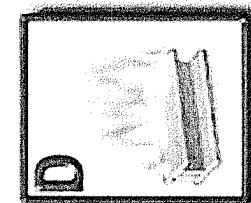
CLASES DE FUEGOS	MATERIALES	PRODUCTOS
	Madera, papel, cartón, telas, pasto, gomas, caucho, corcho, productos celulosos, etc.	
	Nafta, gas oil, aceites, petróleo, pinturas, derivados del petróleo, gases butano, propane, acetileno, etc.	
	Son los que se originan en equipos energizados, artefactos eléctricos, transformadores, motores, motores, tableros, etc.	
	Se produce sobre ciertos metales como el magnesio, titanio, sodio, vanadio, etc.	



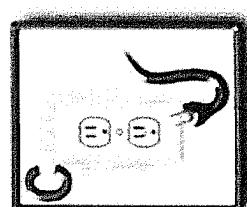
Combustibles líquidos



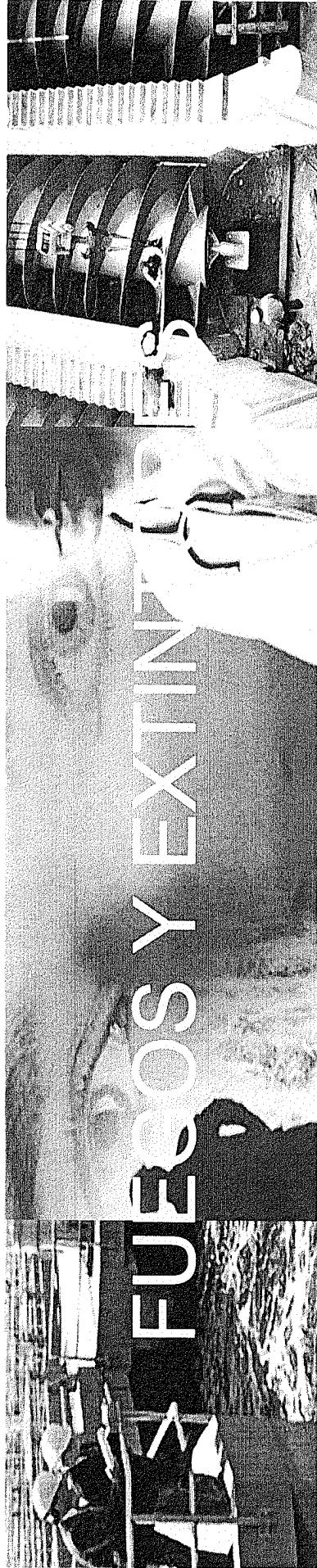
Sólidos



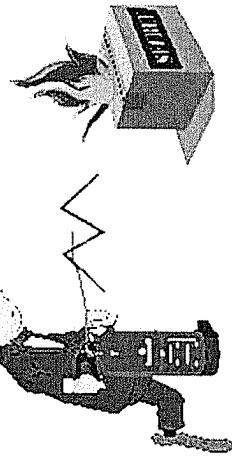
Fuegos bajo tensión eléctrica



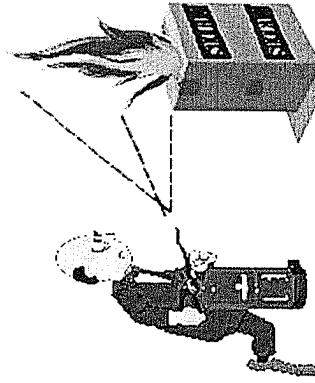
Metales combustibles



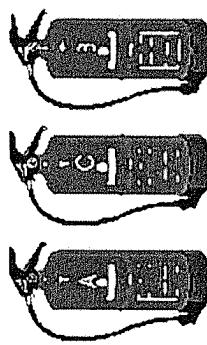
Sólidos - Clase A



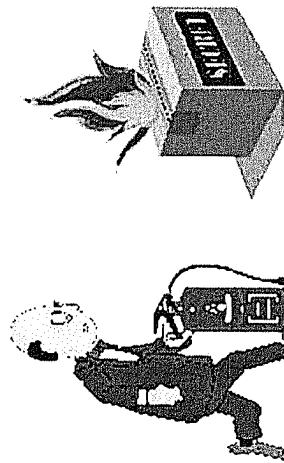
Acciónelo dirigiendo el chorro en zig-zag sobre la base de las llamas.



En un fuego vertical comience la extinción desde la base en sentido ascendente

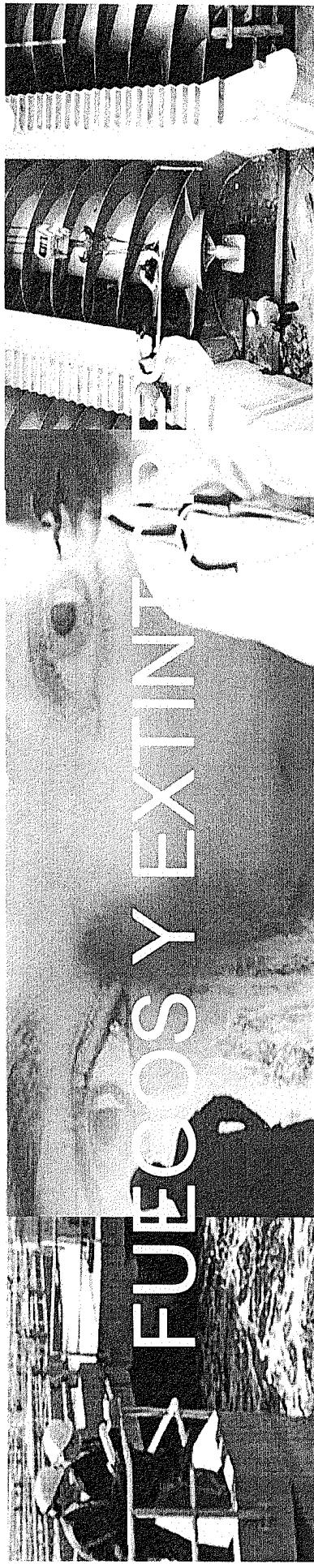


Identifique el extintor adecuado a la clase de fuego que se genera.



Trasladelo al lugar del hecho y quítale el precinto y el seguro.





FUEGOS Y EXTINGUIMENTO

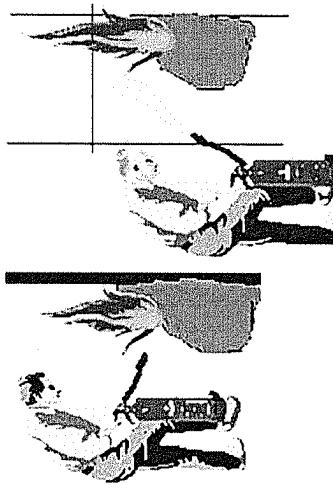
Liquidos Inflamables - Clase B



Ataque el fuego hacia donde son impelidas las llamas a cierta distancia.



En superficies líquidas inflamables comience la extinción por la base y desde el borde.

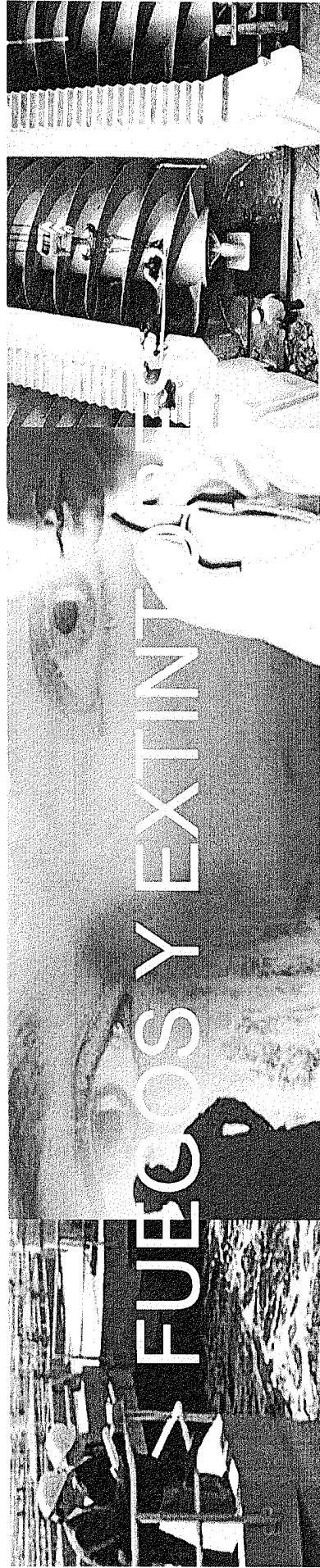


En derrames sobre el piso
extinga barriendo la superficie.
En derrames verticales de abajo
hacia arriba.

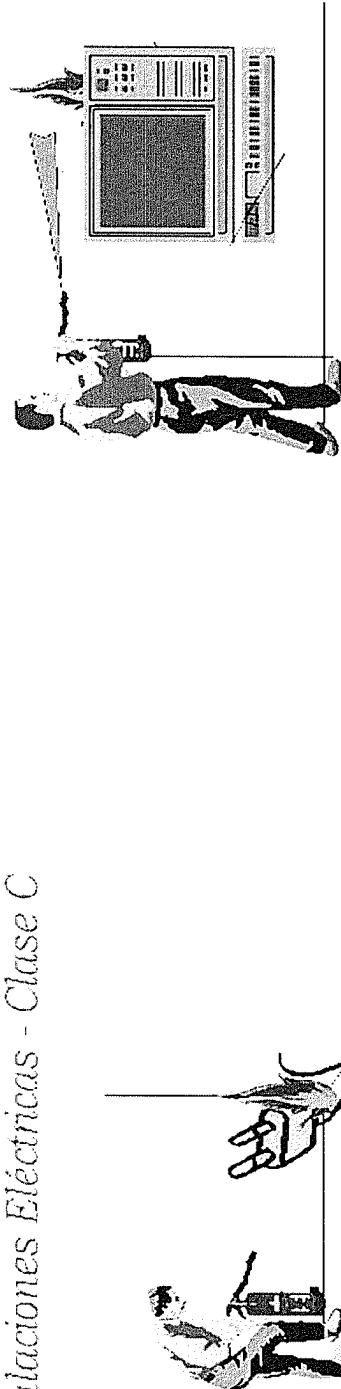


Utilice varios extintores a la vez sin enfrentarse
y no uno tras otro.

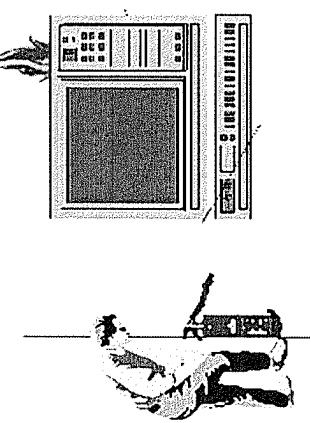




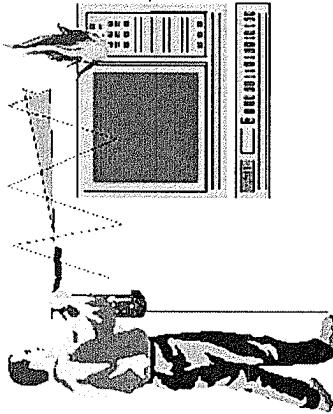
Instalaciones Eléctricas - Clase C



Traslade el extintor al lugar del fuego, y si es posible corte la corriente.

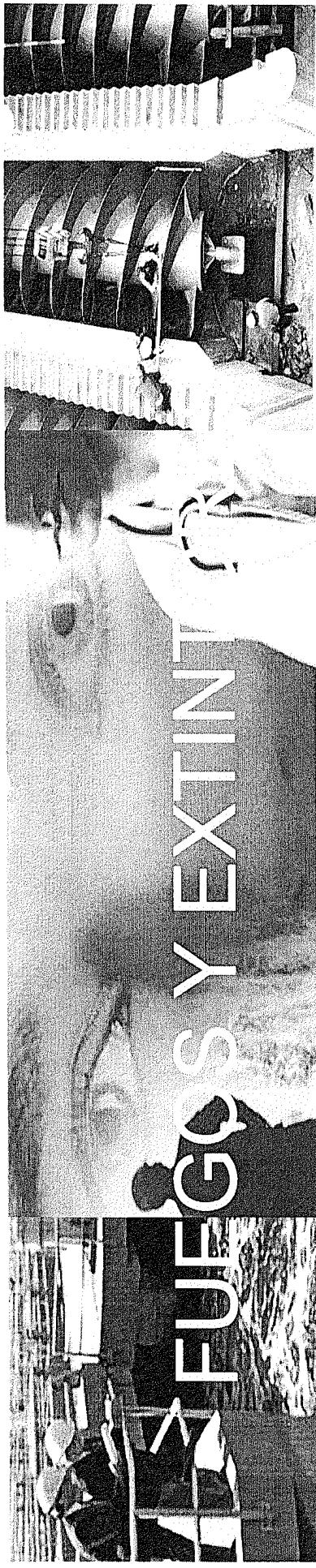


Si el extintor a base de polvo químico dirige la descarga barriendo el fuego.



Coloque se en forma lateral a la instalación, a fin de no ser alcanzado por partículas incandescentes.

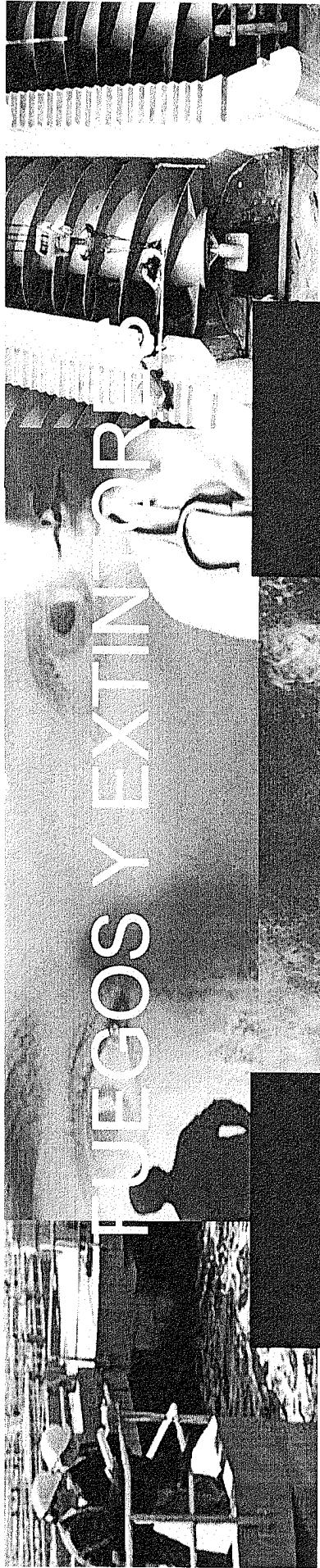
Si el elemento extintor es gás, proyecte el chorro sobre la masa combustible, con movimientos rápidos.



Sugerencia para evitar fuegos en las áreas de trabajo:

- No tener líquidos flamables
- No encender velas en los escritorios
- Reportar cables de corrientes dañados
- No tener exceso de cables eléctricos conectados
- No cocinar en áreas que no se hayan designado para ello
- No tener almacenamiento de materiales peligrosos
- No depositar colillas de cigarrillos en los zafacones





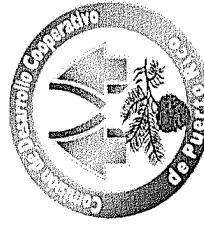
HUEGOS Y EXTINTORES

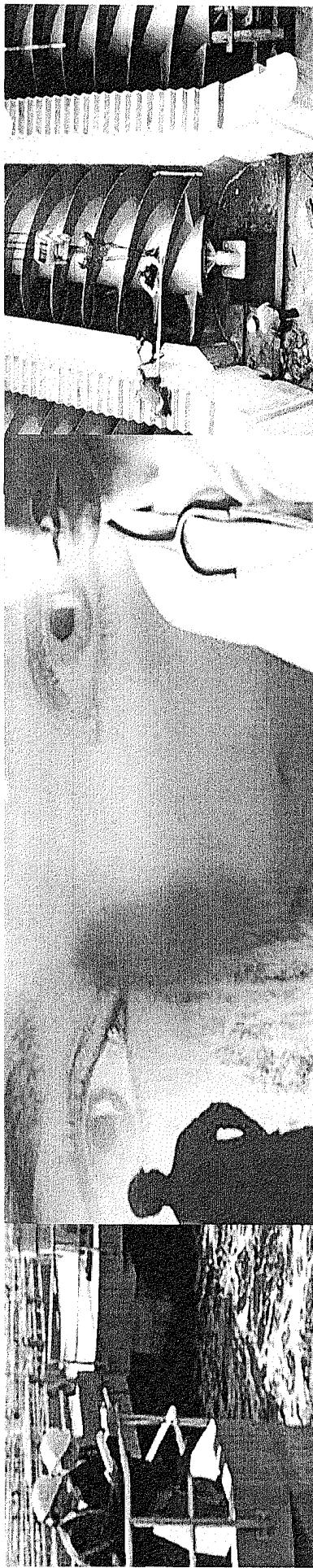
Esto
puede ser
el
comienzo

de una
tragedia

Tomemos Conciencia

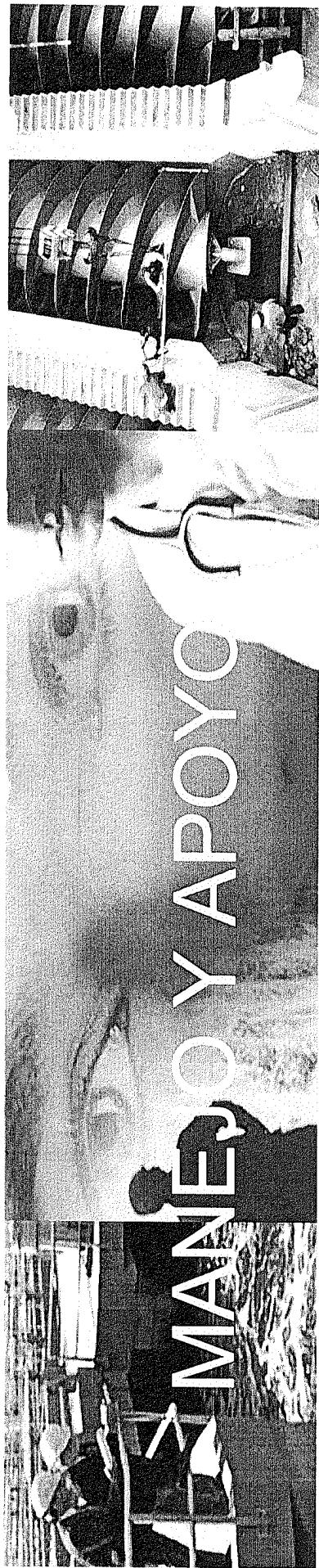
PODEMOS EVITARLA





● MANEJO Y APOYO





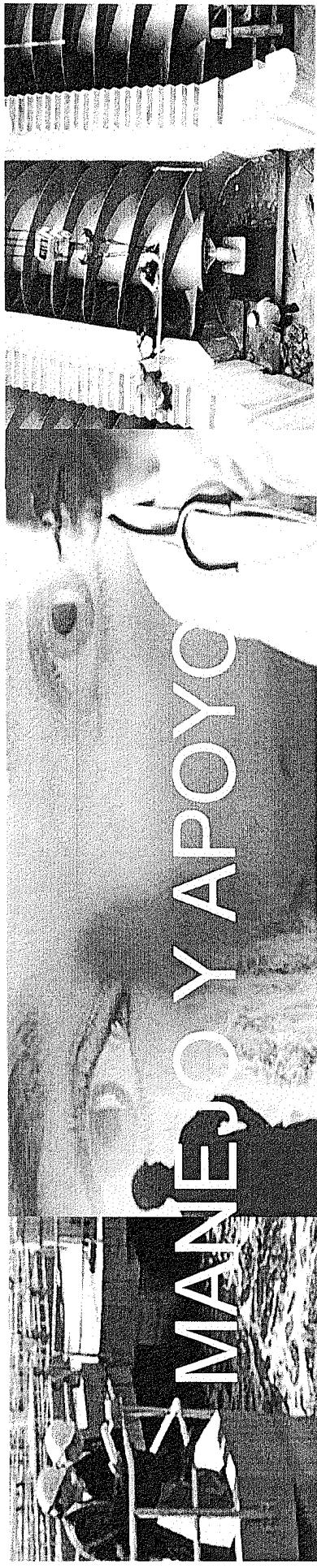
COMUNICACIONES

Se utilizará el cuadro telefónico mediante un “Mensaje General” empleando las claves para identificar los riesgos.

C L A V E S

Color	Indica
Clave Roja	Fuego
Clave Gris	Terremoto (Sismo)
Clave Azul	Contaminación aire o agua
Clave Verde	Amenaza y/o Terrorismo

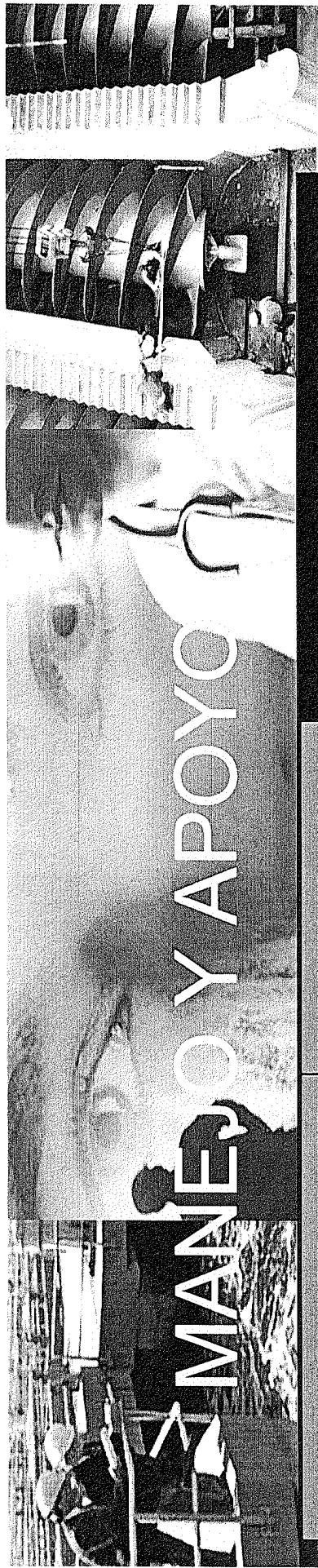




Antes intente con el 911

Lista de Teléfonos de Emergencia

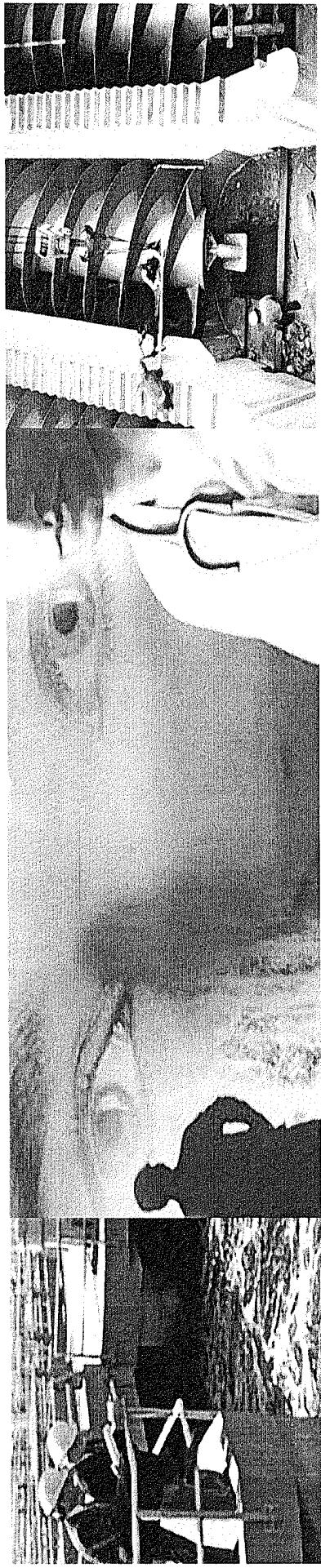
Pueblos	Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Desastres	Hospital
	 Agencia Civil DEPARTAMENTO FIRE DEPTO. Puerto Rico	
Río Piedras	763-1170	724-0124
Caguas	743-2121	743-1510 737-6981
Ponce	842-2025 842-2022	844-1763 840-5353
Mayagüez	832-2330 343-2330	831-5454 833-7272
Arecibo	878-7970 878-2330	878-3454 878-1030
		878-7272 878-3995



MANEJO Y APOYO

OFICINA	NOMBRE
Comisionado	Hon. Melvin R. Carrión Rivera
Sub-Comisionado	Jose A. Torres Prieto
Comisionado	Lcda. Nivia Diaz Pacheco
Comisionado	Wanda Huertas Torres
Oficina de Finanzas y Presupuesto	Cesar Vázquez Serra
Asistencia Técnica	Marcus R. Torres Skerrett
Recursos Humanos	José J. González Cordero
Informática	Héctor L. Ocasio Echevarría
Regional de San Juan	Maribel Alicea Puig
Servicios Generales	Edgardo L. Cepero Mercado
Servicios Generales	David Ortiz Ruiz





Minera
Cooperativa
de Puerto Natales