

# INDUCCIÓN NEXOS CARGO LTDA.

Versión 1  
Fecha de aprobación  
23-11-2013



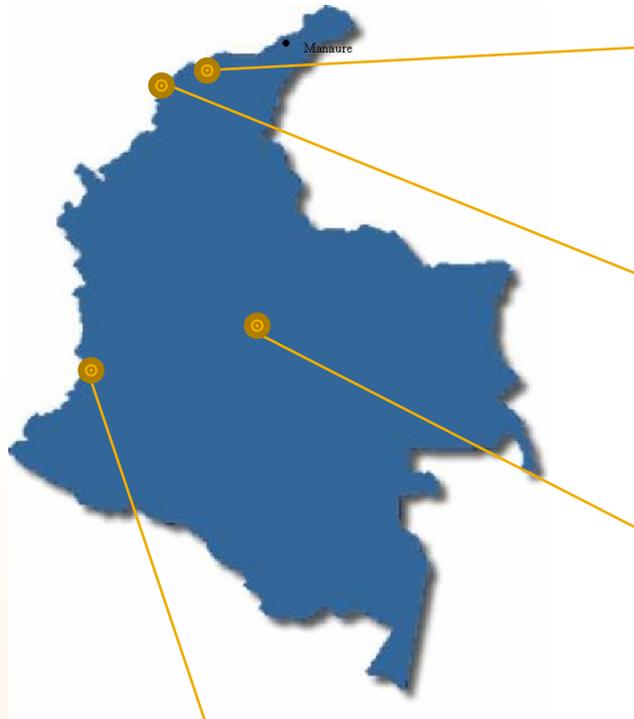
# MISIÓN

Prestar servicios logísticos de transporte terrestre de carga a nivel nacional, satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes; generando crecimiento a nuestro equipo humano, colaboradores, socios y al desarrollo del país en general.

# VISIÓN

En los próximos diez años ser la primera empresa de servicios de transporte terrestre de carga reconocida por sus calidad, control y seguridad en todos sus procesos.

# SEDES



Barranquilla  
Carrera 7 d No 8-149

Trans. 44 N° 21-46  
Cartagena

Calle 17 No. 115 – 10  
Bogotá

Calle 7B No. 4 – 43  
Buenaventura

## Certificación BASC

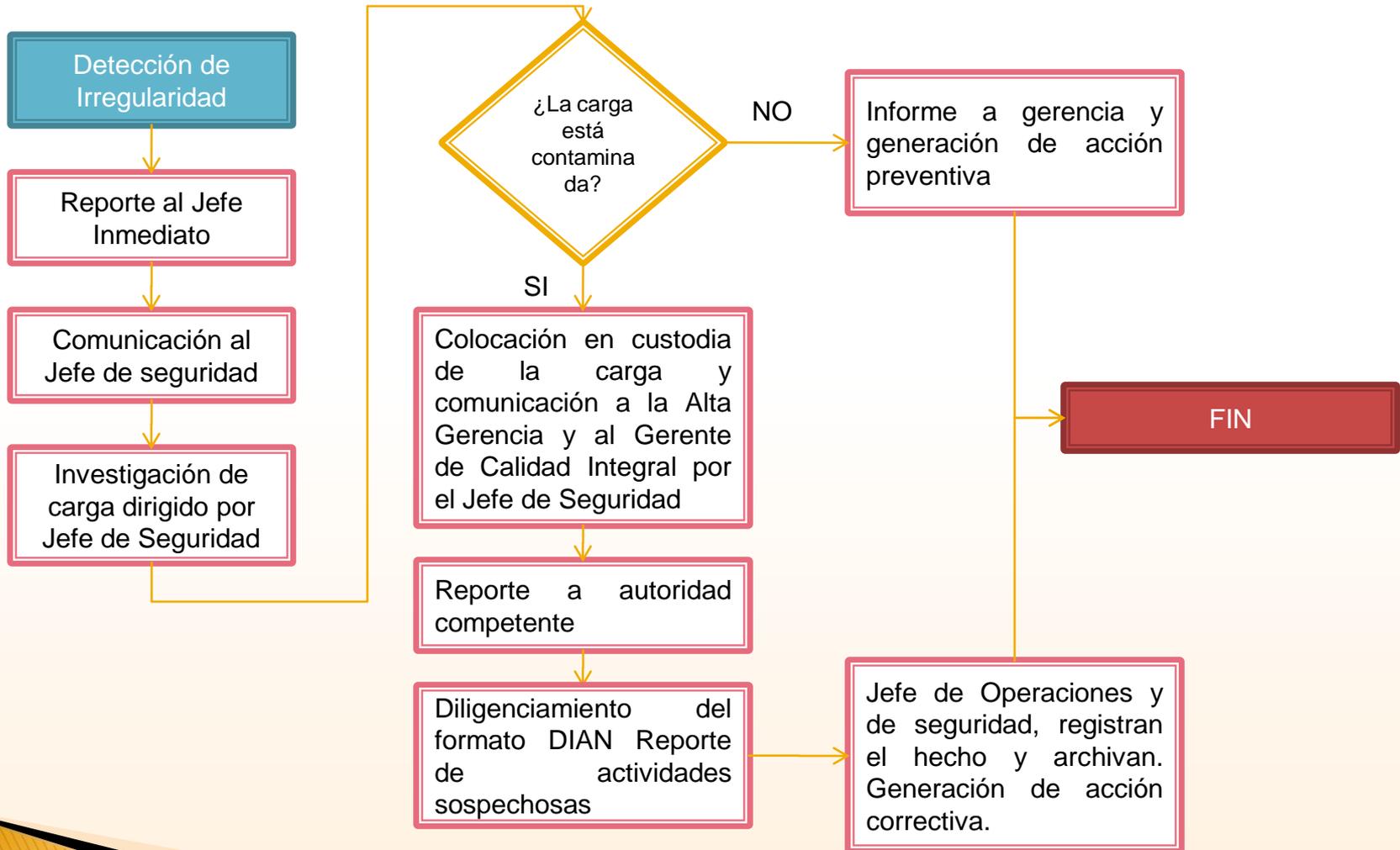
- ▶ **Nexos Cargo Ltda.**, se encuentra certificado por la organización BASC desde noviembre de 2009 y actualmente se encuentra en el proceso de certificación e implementación RUC.
- ▶ La certificación BASC garantiza la calidad en nuestros procesos y la seguridad de tener un aliado de negocio que cuenta con los valores de integridad, confidencialidad y transparencia de la organización BASC.

## BASC

(Business Alliance  
for Secure  
Commerce)

Es una alianza empresarial  
que promueve un  
comercio internacional  
seguro

# Reporte de operaciones y actividades sospechosas



# Derechos y Deberes de Sistema de riesgos Laborales

## Deberes del Empleador:

- a. Realizar la afiliación a EPS y AFP (Escogida por el empleado), ARL, y Caja de Compensación Familiar.
- b. El pago de la cotización de los trabajadores a su servicio
- c. Procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo.
- d. Notificar a la entidad administradora a la que se encuentre aliado, los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales.

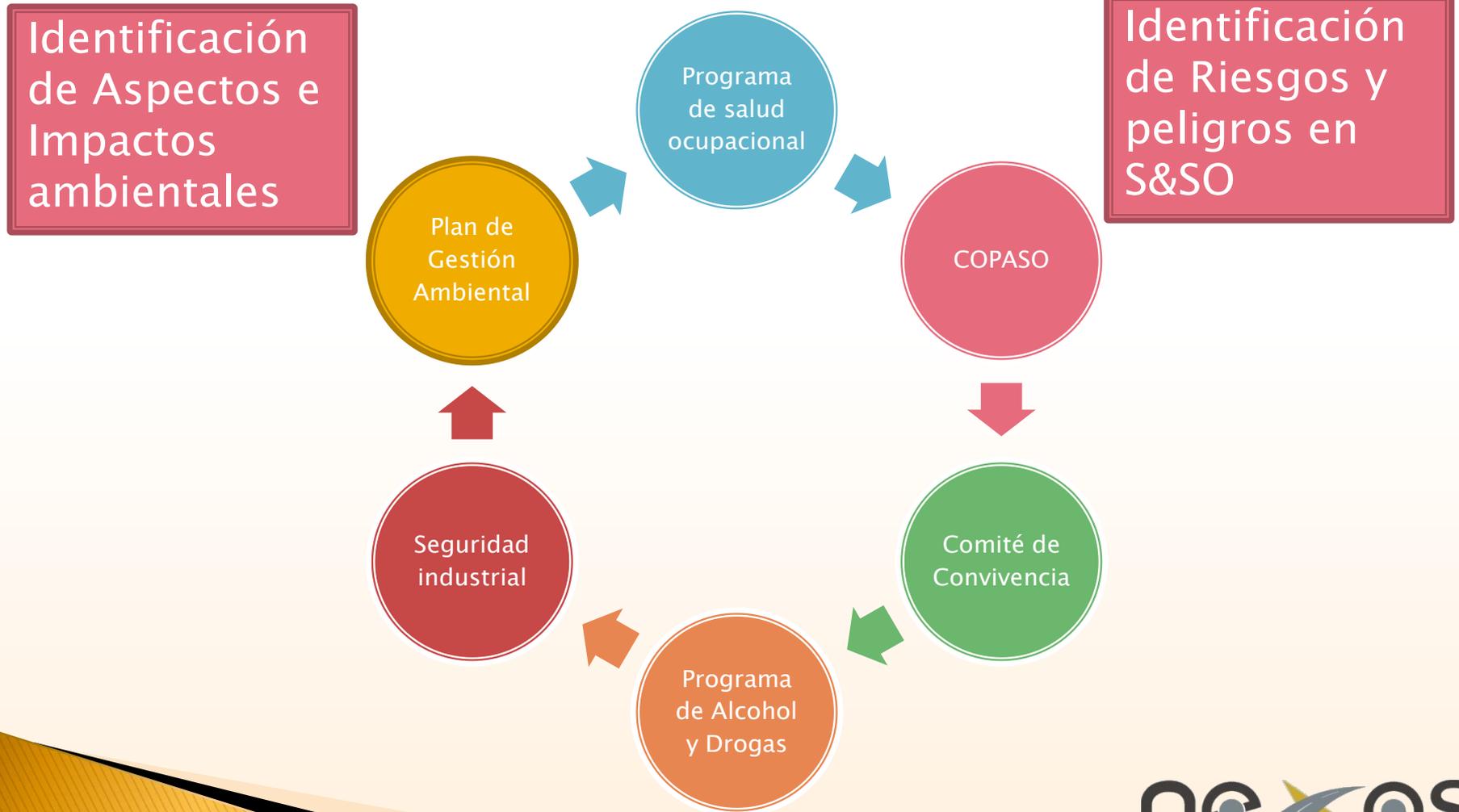
## Deberes del Empleado:

- a. Procurar el cuidado integral de su salud.
- b. Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud..
- c. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones de los programas de salud ocupacional de la empresa..

## Derechos por Accidente de Trabajo o Enfermedad Profesional otorgados por la ARL entre otros:

Asistencia médica, quirúrgica, terapéutica y farmacéutica	Indemnización por incapacidad permanente parcial
Servicios de hospitalización.	Pensión de Invalidez.
Servicio odontológico.	Pensión de sobrevivientes
Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento	Auxilio funerario.

# COMPONENTES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE



# CONFORMACION

## COPASO

POR EMPRESA:

Luis Buitrago

Patricia Calderón

POR LOS  
TRABAJADORES:

Manuel Grimaldo

Yohanna Campo

## COMITÉ DE CONVIVENCIA

POR LA EMPRESA:

Luis Buitrago

Manuel Grimaldo

POR LOS  
TRABAJADORES:

Patricia Calderón

Alexandra Carrillo

# FUNCIONES

## COPASO

1. Vigilar el cumplimiento del programa de salud ocupacional.
2. Participar en las actividades de promoción y prevención en SYSO.
3. Visitar e inspeccionar los lugares de trabajo.
4. Proponer actividades de capacitación en SYSO.
5. Investigar los accidentes de trabajo

## COMITÉ DE CONVIVENCIA

1. Recibir y dar trámite a quejas referentes a acoso laboral.
2. Escuchar las partes involucradas que dio lugar a la queja.
3. Presentar a la alta Gerencia las medidas correctivas y preventivas de acoso laboral.
4. Promover capacitaciones sobre acoso laboral.

# Identificación de Peligros y Valoración de Riesgo

**Peligro:** El modo en que un objeto o situación puede ser nocivo

**Riesgo:** La medida en que el probable receptor del daño esta expuesto o puede ser influenciado por el peligro



**Acto Inseguro:** violación u omisión de una norma o procedimiento por parte del trabajador que aumenta las posibilidades que ocurra un Accidente



**Condición Insegura:** Situación intrínseca en nuestro ambiente de trabajo que aumenta la posibilidad que un accidente



# Conceptos Básicos

## Seguridad y salud en el trabajo

Es una actividad multidisciplinaria que promueve y protege la salud de los trabajadores. Esta disciplina busca controlar los accidentes y las enfermedades mediante la reducción de las condiciones de riesgo.

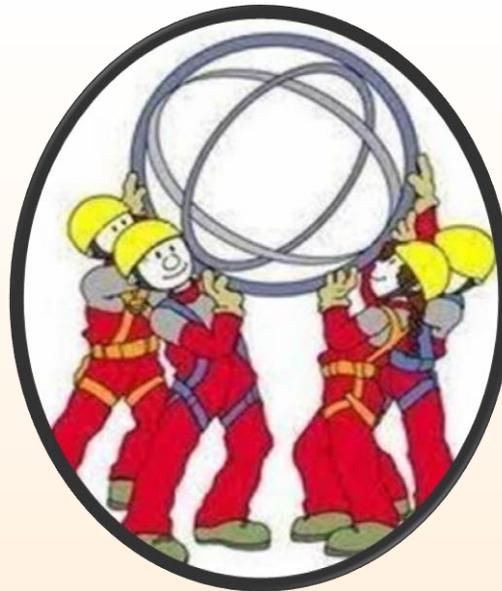
Seguridad y salud en el trabajo no se limita a cuidar las condiciones físicas del trabajador, sino que también se ocupa de la cuestión psicológica. Para los empleadores, la salud ocupacional supone un apoyo al perfeccionamiento del trabajador y al mantenimiento de su capacidad de trabajo.



# Seguridad Industrial

La seguridad industrial es un área multidisciplinaria que se encarga de minimizar los riesgos en la industria. Parte del supuesto de que toda actividad industrial tiene peligros inherentes que necesitan de una correcta gestión.

Los principales riesgos en la industria están vinculados a los accidentes, que pueden tener un importante impacto ambiental y perjudicar a regiones enteras, aún más allá de la empresa donde ocurre el siniestro.



# Accidentes

## Accidente de Trabajo:

Suceso imprevisto que altera una actividad de trabajo, ocasionando muerte, lesión o daño a las personas y/o alteraciones en la maquinaria, equipos, materiales y productividad.



## Enfermedad Profesional:

Es todo estado patológico permanente o temporal que sobrevenga como consecuencia de la clase de labor que desempeña el trabajador o del medio ambiente en que se ha visto obligado a trabajar, bien sea determinado por agentes físicos, químicos o biológicos.

# Identificación de Peligros

PELIGROS	
Físicos	Ruido, Iluminación, Radiaciones ionizantes, Radiaciones No ionizantes
Químicos	Polvos Orgánicos, Líquidos, Gases y Vapores, Material articulado.
Condiciones de seguridad	Locativo (pisos, Caída de objetos, desorden y desaseo), Tecnológicos (Explosiones, fugas, derrames, incendios), Accidentes de transito, Públicos (robos, atracos, atentados).
Psicosocial	Gestión Organizacional (estilo de mando, contratación, participación), Características de la organización, Características del grupo social de trabajo, Condiciones de la tarea, Jornada de trabajo
Biomecánicos	Posturas, Movimientos repetitivo, Manipulación manual de cargas
Fenómenos naturales	Sismos, Terremoto, Vendaval, Inundación, Derrumbe, Precipitaciones
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos, Picaduras.

# Programas de vigilancia Epidemiológicos



## PVE Osteomuscular

Posturas prolongadas, ergonomía,  
pausas activas, revisiones medicas  
ocupacionales, capacitaciones.



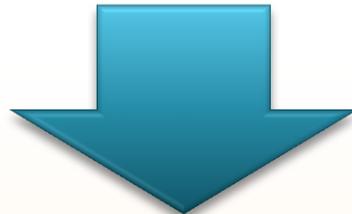
## PVE Conservación Visual

Exámenes médicos ocupacionales,  
pausas activas, capacitaciones.

# Problemática Ambiental

## ASPECTO AMBIENTAL

Elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que puede **INTERACTUAR** con el medio ambiente



## IMPACTO AMBIENTAL

Cualquier **CAMBIO** en el medio ambiente ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de una organización



# Aspectos e impactos Ambientales

## ASPECTO



- Consumo de agua
- Consumo de energía
- Generación de residuos sólidos y peligrosos

## IMPACTO



- Agotamiento de los Recursos naturales.
- Contaminación del suelo.
- Contaminación del agua.
- Afectación a la salud humana.

# Aspectos e impactos Ambientales

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
Consumo de agua.	Disminución de los recursos y contaminación.
Consumo de energía.	Disminución de los recursos.
Consumo de papel.	Disminución de los recursos.
Consumo de combustibles fósiles	Disminución de los recursos.
Uso de productos químicos para aseo de oficina y limpieza de vehículos.	Contaminación del agua, generación de residuos peligrosos.
Emisiones ambientales.	Contaminación del aire
Uso de aceites lubricantes, líquidos para frenos, refrigerantes.	Disminución de los recursos , contaminación del suelo, generación de residuos peligrosos.

# Programas de Gestión Ambiental



## Plan de Gestión de Residuos Sólidos y Peligrosos

Separación en la fuente de residuos, disposición de residuos peligrosos, indicadores de generación, capacitación.

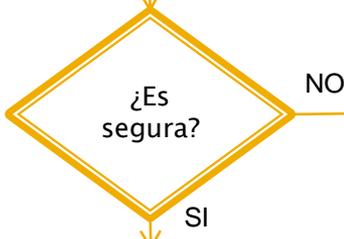


## Programa de Ahorro y Uso Eficiente de Agua y Energía

Implementación de medidas y actividades de ahorro de energía y agua, indicadores de consumo, capacitación.

Jefe de la Brigada da orden de evacuación total

Brigada de emergencias realiza la revisión de la ruta



Buscar ruta alterna

Brigada coordina la evacuación al punto de encuentro



Rescate

Jefe de la Brigada realiza llamado a lista



Reporte de faltantes y se indaga la ubicación



Orden de retorno a las instalaciones

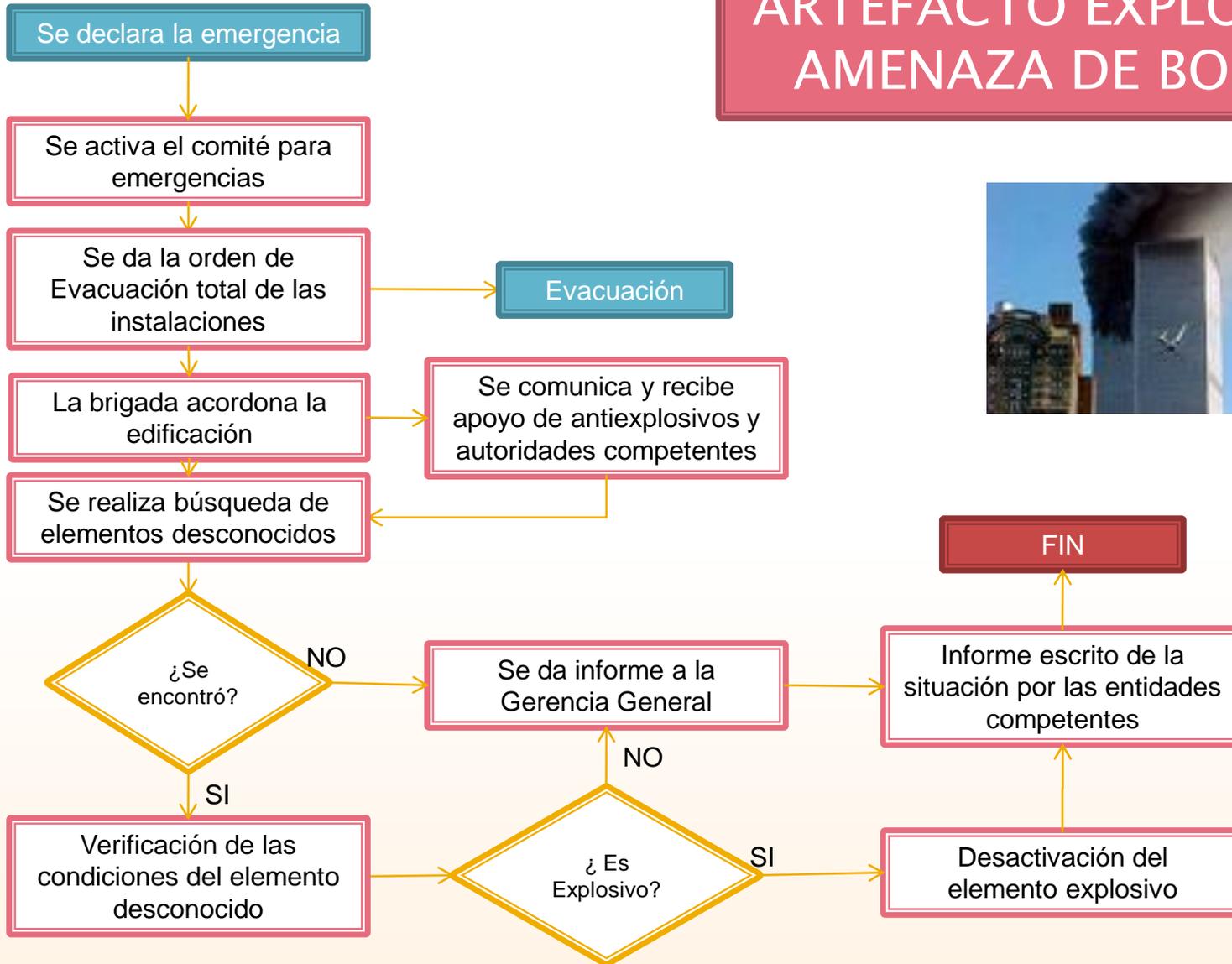
Orden de retiro a las personas a sus casas

FIN

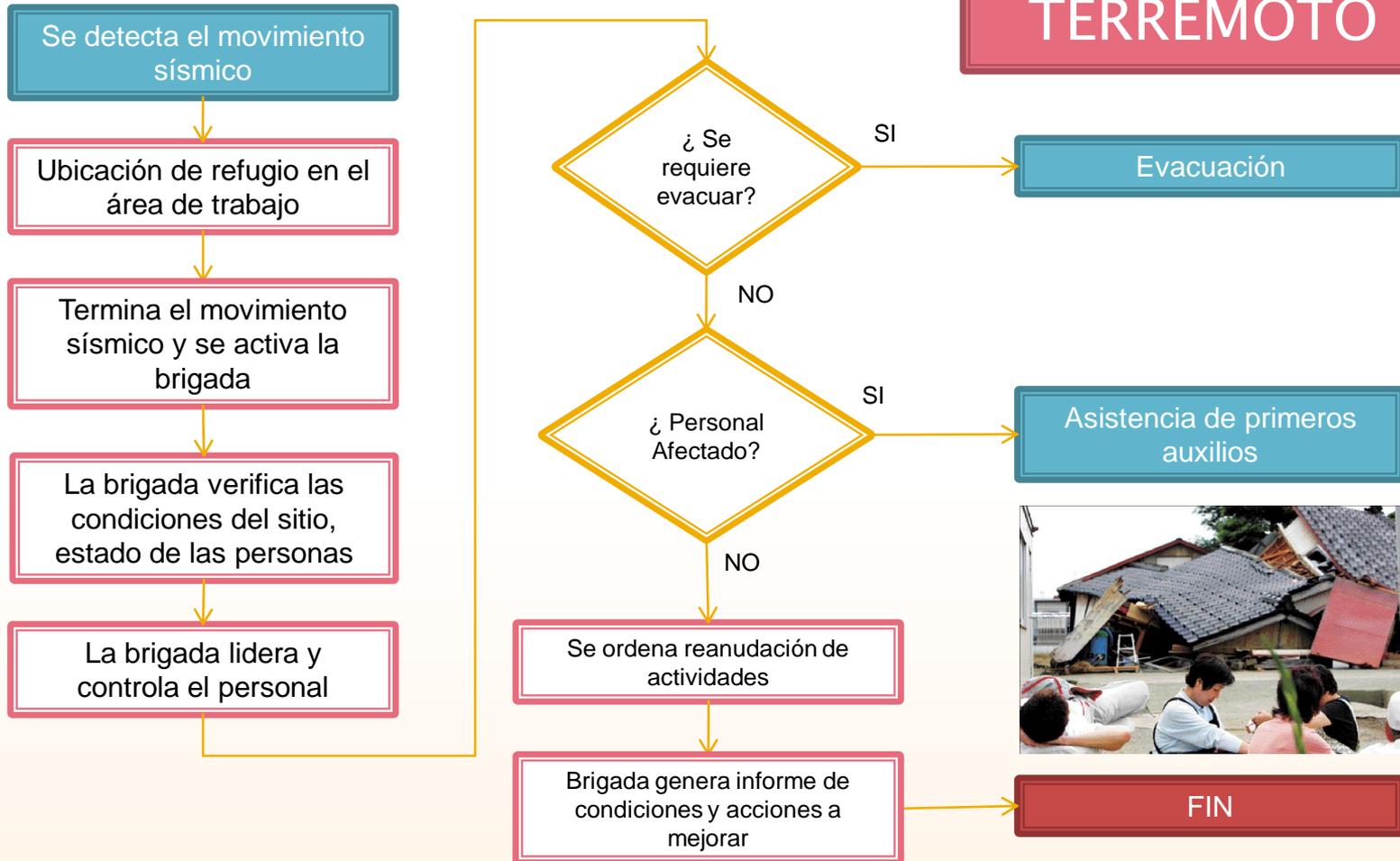
# EVACUACIÓN



# ARTEFACTO EXPLOSIVO, AMENAZA DE BOMBA



# SISMO Y TERREMOTO



# INCENDIO



Persona detecta incendio y dispara alarma

Brigadista del área mitiga el conato con el extintor mas cercano

¿ Conato controlado?

SI

Jefe encargado y brigadista evalúan daños y dan la orden de reacondicionar el área

NO

¿ Incendio controlado?

SI

El jefe encargado, jefe de brigada, personal de vigilancia y bombeos, reevalúan la situación, análisis estructural y reportan daños

Entrega de área para rehabilitación

Evacuación

El jefe de brigada da la orden de llamar al cuerpo de bomberos

Jefe de brigada activa la brigada para emergencias y da la orden de evacuación

El jefe encargado, jefe de brigada, personal de vigilancia y bombeos, protegen las personas y bienes. Previenen perdidas, acordonan el área.

Bomberos se encargan de la situación

Evaluación de daños, investigación y entrega de informe

FIN

# MANEJO SEGURO DE HERRAMIENTAS



# MEDIDAS PREVENTIVAS

- ▶ Contar con la herramienta adecuada para el trabajo
- ▶ Revisión periódica para evidenciar el desgaste y solicitar el cambio
- ▶ Espacios adecuados para el almacenamiento.

# HERRAMIENTAS USADAS

- ▶ Llave de copa o llave de cruceta
- ▶ Alicates
- ▶ Destornillador
- ▶ Llaves de Expansión
- ▶ Llaves fijas
- ▶ Gato

# RIESGOS

- ▶ Golpes en las manos
- ▶ Pequeñas cortadas
- ▶ Laceraciones
- ▶ Pellizcos

# Llave de cruz o cruceta



## CAUSAS DE ACCIDENTES

- ▶ Uso inadecuado
- ▶ Copa gastada
- ▶ Soldaduras defectuosas
- ▶ Uso de accesorios para aumentar la presión.
- ▶ Ubicación de la copa con la tuerca incorrecta.

# Alicate



## CAUSAS DE ACCIDENTES

- ▶ Mangos Deformados
- ▶ Mandibulas gastadas o sueltas.
- ▶ Filo de la parte cortante mellado
- ▶ Uso para soltar tornillos o tuercas
- ▶ Usar para golpear

# Destornillador



## CAUSAS DE ACCIDENTES

- ▶ Mangos sueltos o partidos
- ▶ Hojas mal afiladas, melladas o torcidas.
- ▶ vástagos torcidos
- ▶ Usar como palanca o cincel
- ▶ Usar el que no corresponda al tamaño del tornillo

# Llave de expansión



## CAUSAS DE ACCIDENTES

- ▶ Boca o dientes gastados, deformados o con grietas.
- ▶ Sin fin desgastado o con hilo quebrado.
- ▶ Usarla como martillo o palanca.
- ▶ Emplear llaves de tamaño inadecuado

# Llaves fijas



## CAUSAS DE ACCIDENTES

- ▶ Boca gastada deformadas o con grietas.
- ▶ Usarla como martillo o palanca.
- ▶ Emplear llaves de tamaño inadecuado
- ▶ Usar tubo o mango para mayor apriete

# Gato



## CAUSAS DE ACCIDENTES

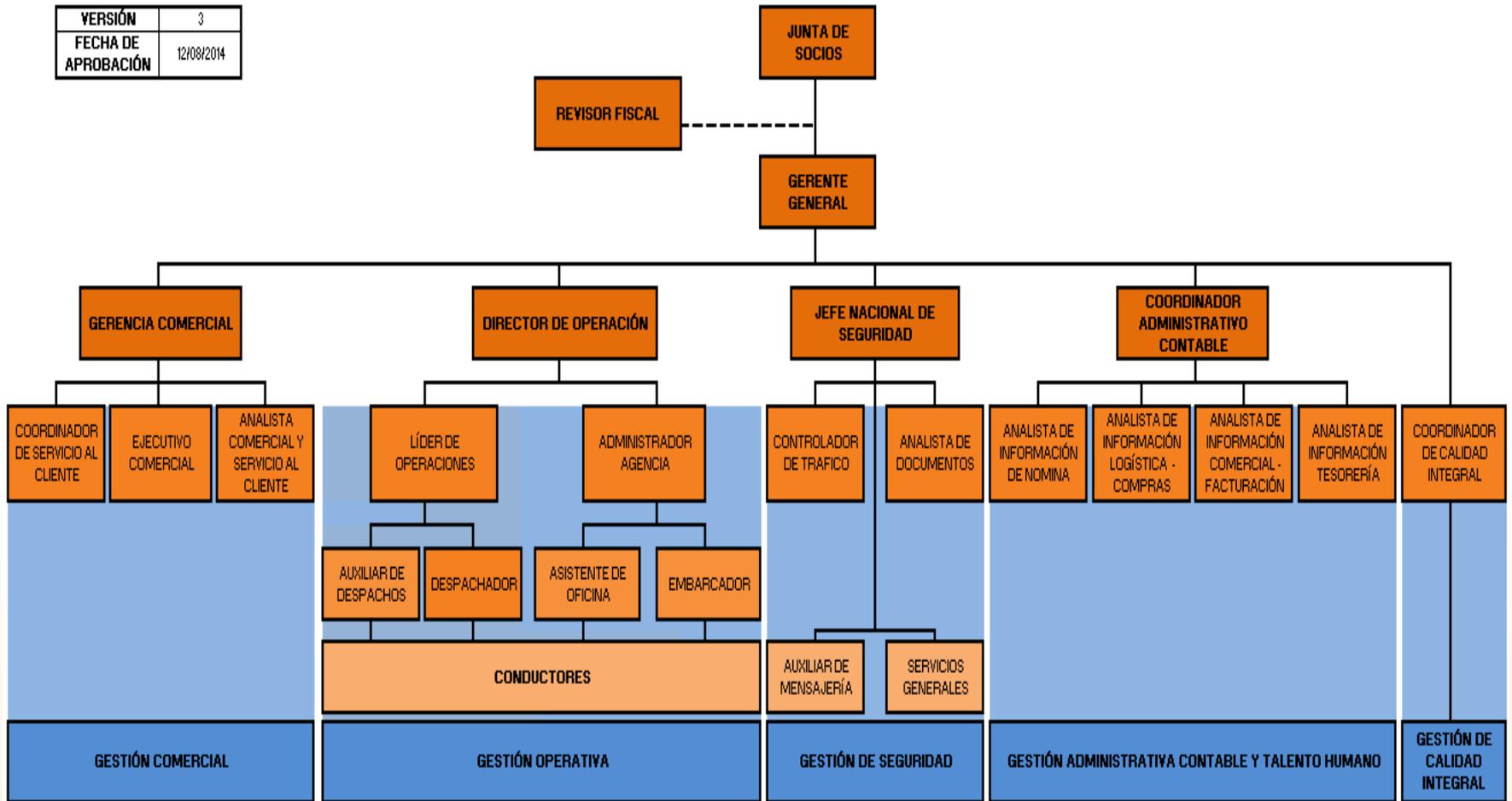
- ▶ Instalarlo en lugares inadecuados.
- ▶ Uso en superficie desnivelada.
- ▶ Levantamiento de cargas mayores a las establecidas.
- ▶ Caída del vehículo por falla del mecanismo.

# MAPA DE PROCESOS



# ORGANIGRAMA

VERSIÓN	3
FECHA DE APROBACIÓN	12/08/2014



# NÚMEROS DE EMERGENCIA

CONTACTO	TELÉFONO MÓVIL O FIJO
Jefe de seguridad	3167422131
Trafico	3167432712 3166910314
Policía de carreteras	#767
Numero único de emergencias	123
Cisproquim	Bogotá 2886012 / resto del país 018000916012
Nexos Cargo	4188822 extensiones Calidad y SISO 147, Seguridad 104 Operaciones 143, Contabilidad 125