



# BIENVENIDOS

---

*OSCAR RODRIGO CUELLAR B*  
*GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*



# PLAN DE EMERGENCIAS



*OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*



# AGENDA

- 1. IMPORTANCIA DE LOS PLANES DE EMERGENCIA**
- 2. ORGANIZACIÓN Y RECURSOS REQUERIDOS DEL PLAN DE EMERGENCIAS.**
- 3. EVENTOS MASIVOS**
- 4. REGLAMENTACIÓN DE LOS PLANES DE EMERGENCIAS**



## **OBJETIVO GENERAL**

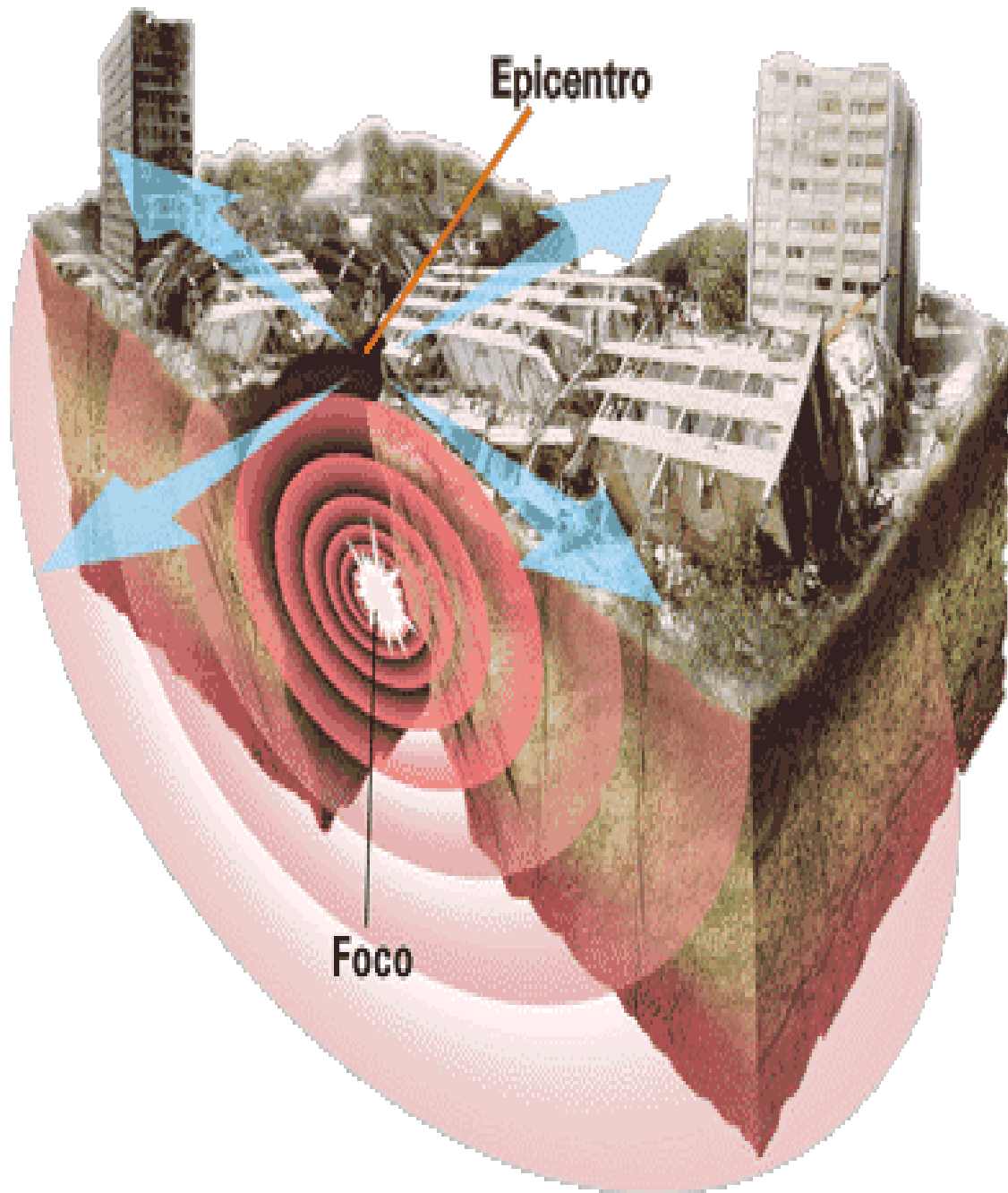
Establecer la importancia, requisitos, planeación, ejecución y evaluación del Plan de Emergencias en el sector público.

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- \* Señalar la organización y recursos necesarios para la efectiva operatividad del plan de emergencias.
- Establecer una organización general ante eventos masivos.
- Nombrar la legislación general sobre planes de emergencias



**LA VIDA**



OSCAR RODRIGUEZ  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO



*OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*

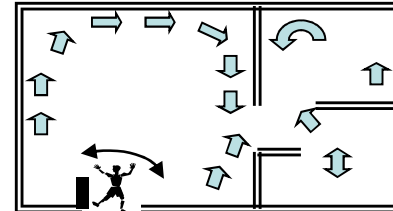


# NORMAS DE SEGURIDAD

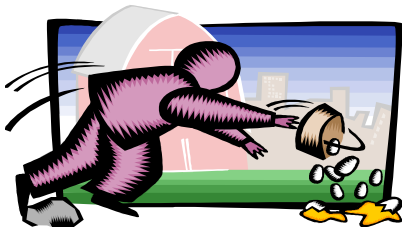


**EN QUÉ PISO ESTAMOS ?**

**CUÁL ES LA SALIDA DE EMERGENCIA ?**



**EN DÓNDE ESTÁ UBICADO EL EXTINTOR O GABINETE MÁS CERCANO ?**



**EN DÓNDE ESTÁ UBICADO EL PUNTO DE ENCUENTRO MÁS CERCANO ?**

**EN CASO DE EMERGENCIA QUIÉN SE HARÁ CARGO DE LOS VISITANTES ?**

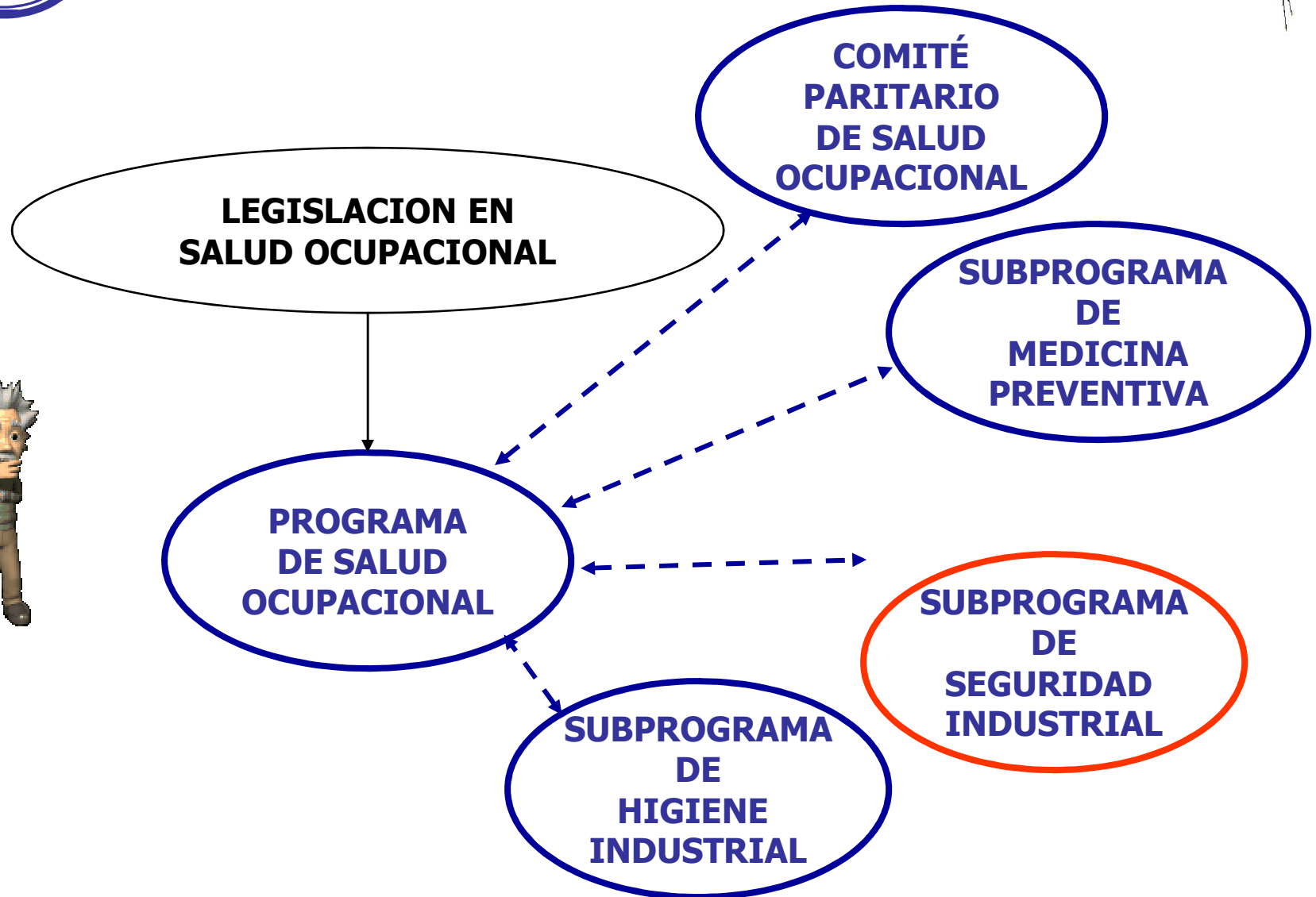


*OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*





# MARCO DE REFERENCIA



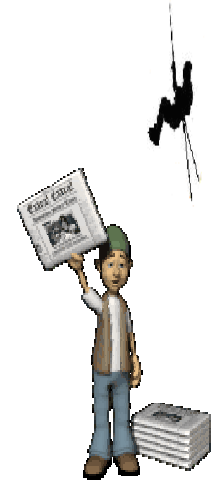


# MARCO DE REFERENCIA





# DEFINICIÓN



**CONJUNTO DE  
DATOS, RECURSOS Y MEDIDAS  
APLICABLES  
ANTES, DURANTE Y DESPUÉS  
DE UN SINIESTRO O DESASTRE COMO  
RESPUESTA AL IMPACTO DEL MISMO**



# FASES DE LAS EMERGENCIAS

## ANTES

Prevención  
Preparación

## DURANTE

Alerta  
Alarma  
Respuesta  
Mitigación

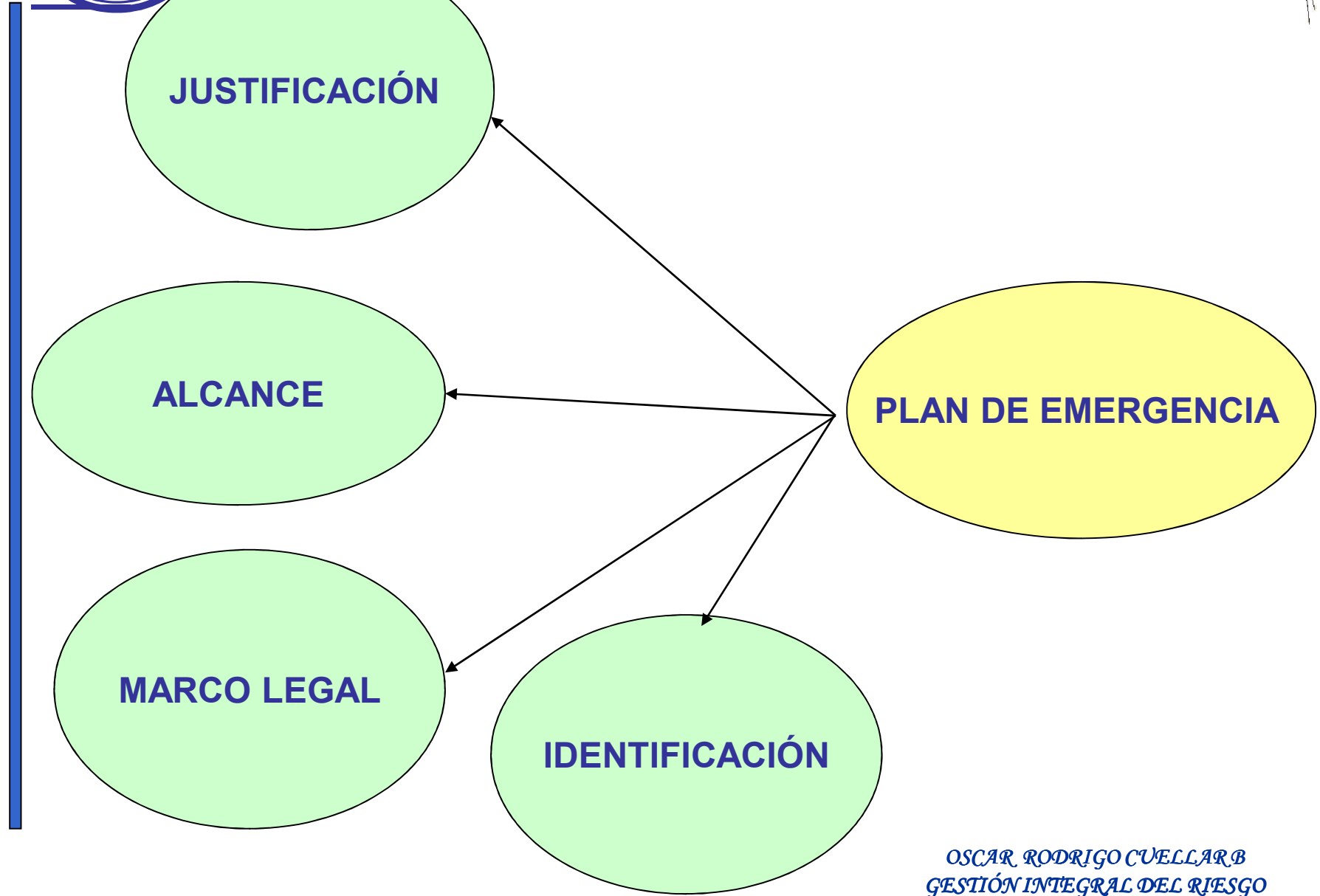
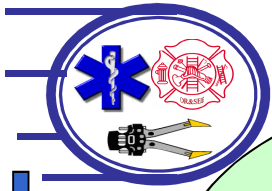
## DESPUES

Reconstrucción



# DISEÑO DE UN PLAN

- Establecimiento de políticas
- Análisis de amenazas y vulnerabilidad
- Definición de objetivos
- Evaluación de recursos internos y externos
- Diseño de planes de acción y procedimientos
- Implementación
- Auditoría





## OBJETIVOS

Proteger la vida  
e integridad física  
de las personas

Minimizar los riesgos  
que pueda desencadenar  
una emergencia,  
mediante el control de los mismos

Minimizar las pérdidas  
materiales y ambientales  
**IMAGEN Y CONFIABILIDAD**

Restablecer  
las operaciones normales  
a la mayor brevedad



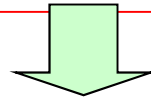
## AMENAZAS:

**ORIGEN NATURAL:** sismo

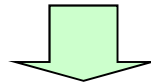
**ORIGEN ANTROPICO**

**ORIGEN TECNOLOGICO:** incendio

**ORIGEN SOCIAL:** terrorismo



**VULNERABILIDAD**



**Es el grado de indefensión de la empresa  
frente a un Riesgo o Amenaza**





# IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS

<b>Amenaza</b>	<b>Causa</b>	<b>Área</b>	<b>Factores que afectan</b>	<b>probabilidad</b>
Incendio	Corto circuito	Cocina	Carencia de extintores	inminente

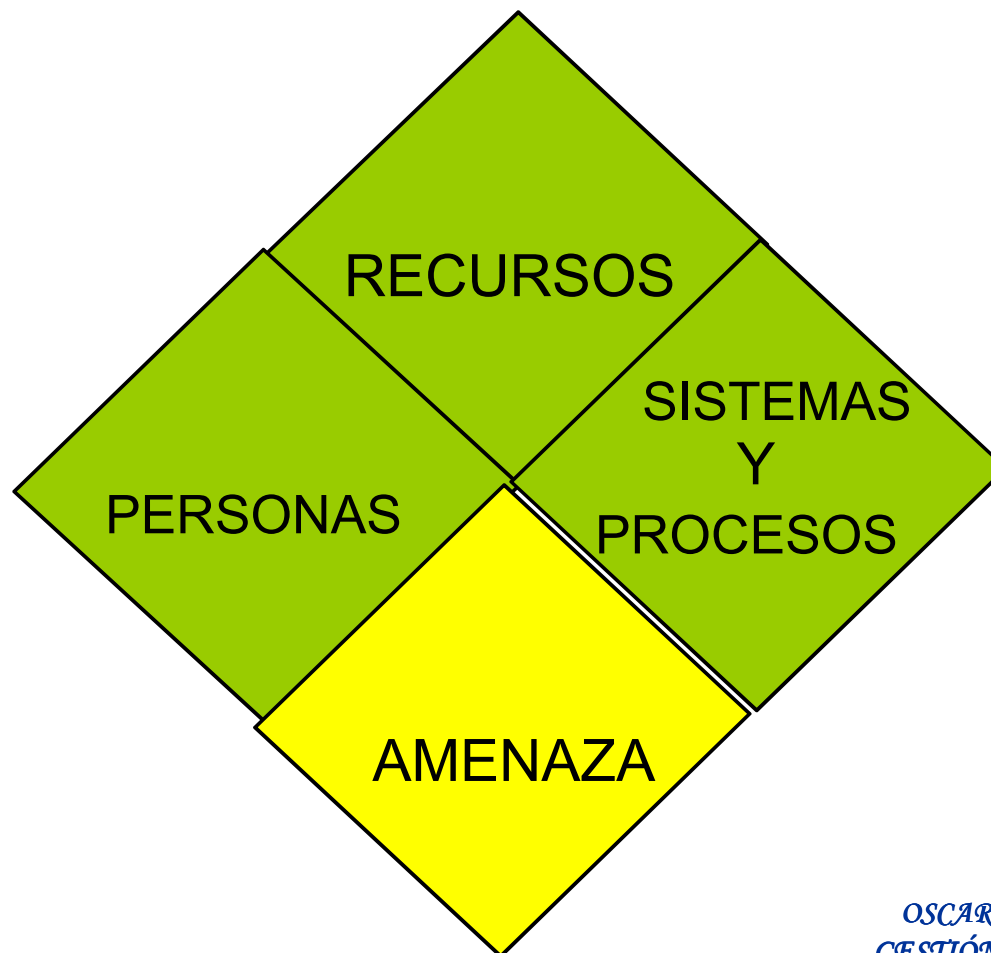
# ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

- EN LAS PERSONAS
  - Organización, capacitación, dotación
- EN LOS RECURSOS
  - Materiales, edificación, equipos
- EN LOS PROCESOS
  - Servicios públicos, alternos, recuperación

# CALIFICACIÓN VULNERABILIDAD

RANGO	CALIFICACIÓN	COLOR
0.0 – 1.0	BAJA	Verde
1.1 – 2.0	MEDIA	Amarillo
2.1 – 3.0	ALTA	Rojo

# INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO



# CALIFICACIÓN DEL RIESGO

- 3 A 4 ROMBOS ROJOS ALTO
- 1 A 2 ROMBOS ROJOS O 4 AMARILLOS MEDIO
- 1 A 3 ROMBOS AMARILLOS BAJO





**ORGANIZACIÓN  
ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA  
PARA LA  
RESPUESTA A EMERGENCIAS**



**ESTRATÉGICO**

**COMANDO INCIDENTES  
COE  
SALA CRISIS**

**GRUPO SOPORTE**

**CONTROL EN ESCENA/PROCESO  
COORDINADOR DE EMERGENCIAS  
PUESTO DE MANDO UNIFICADO**

**TÁCTICO**

**GRUPO DE APOYO EXTERNO**

**OPERATIVO**

**JEFE BRIGADA**

**JEFE APOYO LOGISTICO**

**JEFE SEGURIDAD**

**BRIGADAS**

**MANTENIMIENTO - ALMACEN**

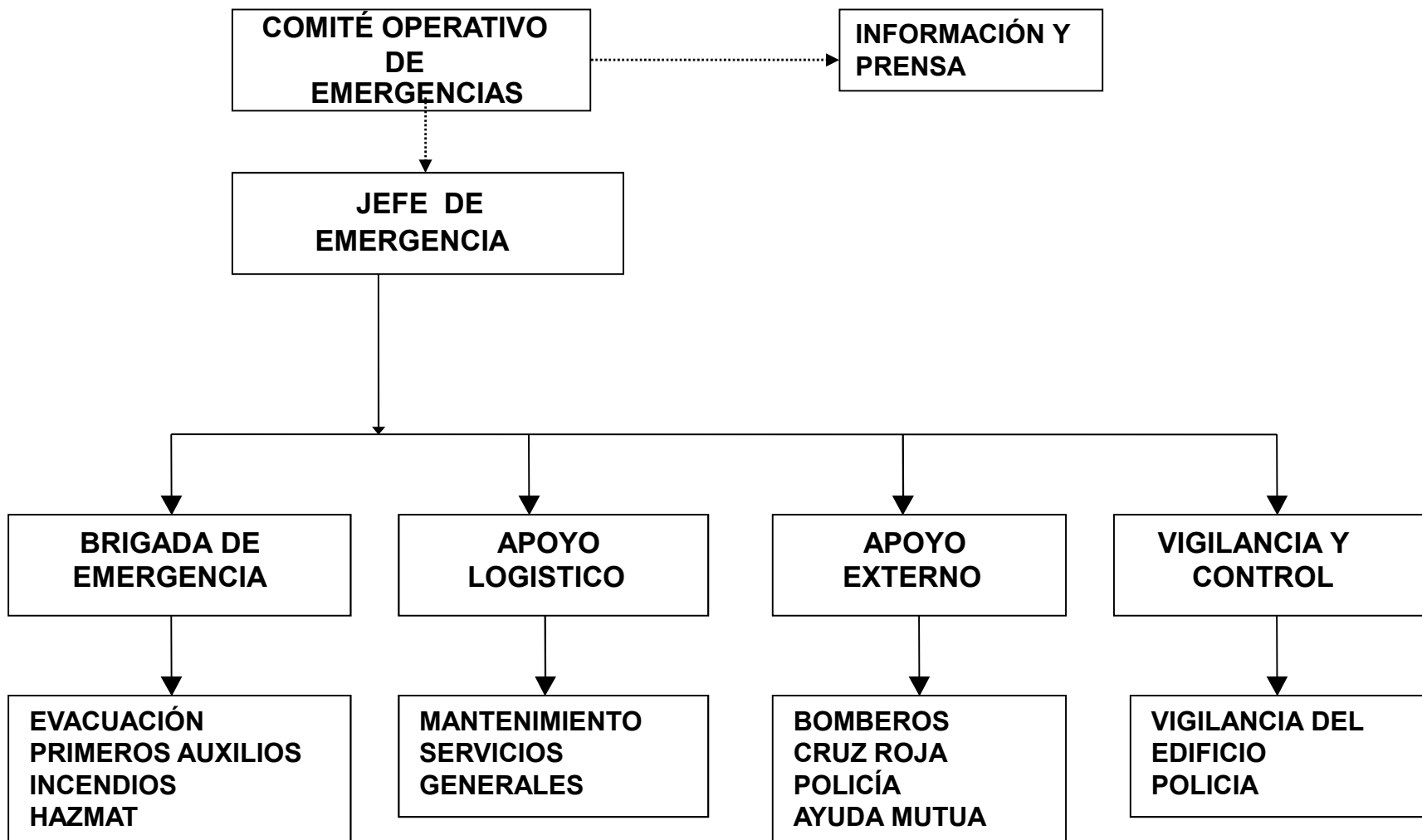
**GUARDAS DE SEGURIDAD**

**PRIMERA RESPUESTA LINEA**

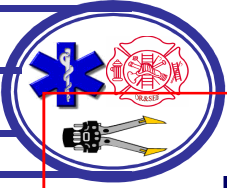
*OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*



# ORGANIZACIÓN PARA EMERGENCIAS



OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

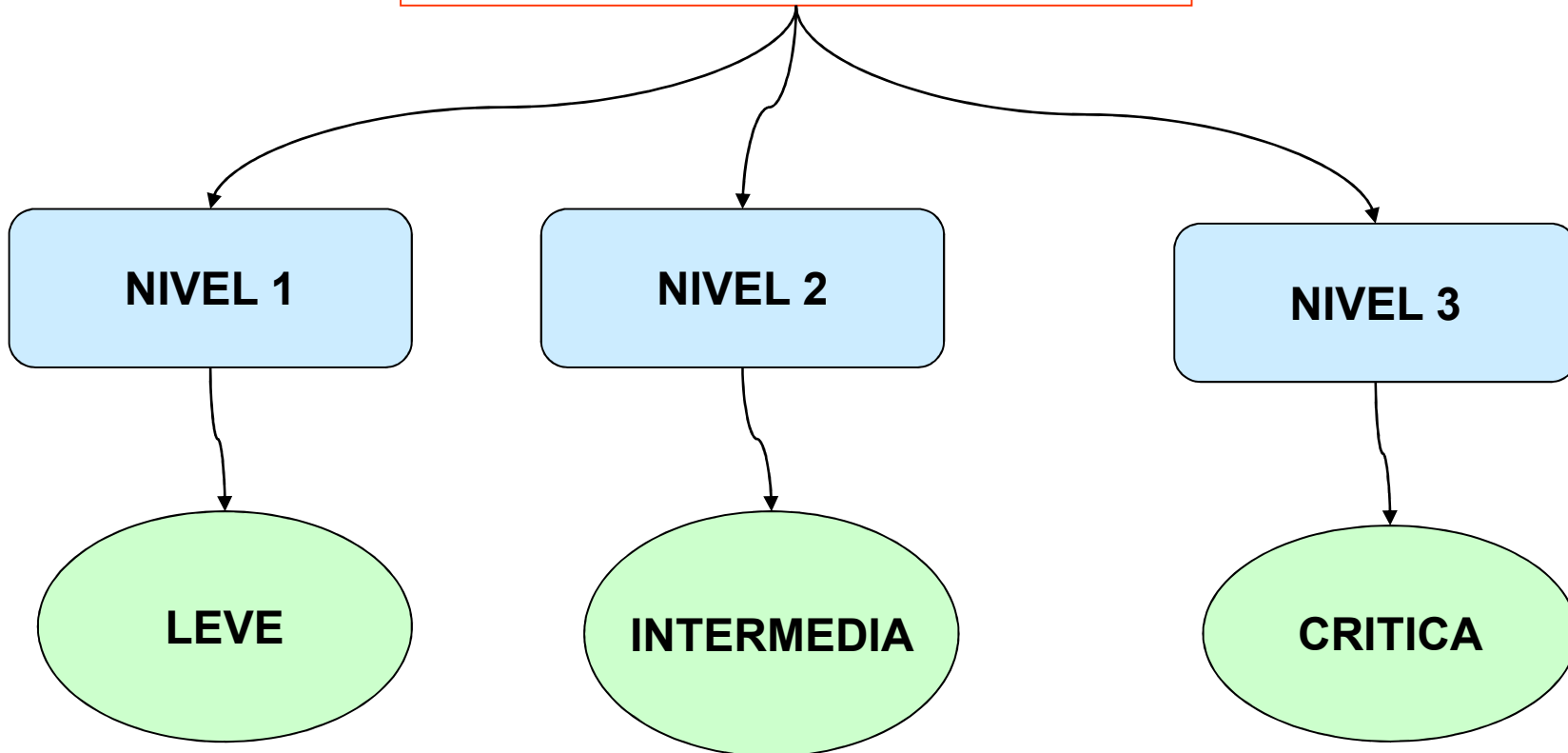


# TIPOS DE EMERGENCIA

- **Verde:** LEVE
- **Amarillo:** MODERADA
- **Rojo:** CATASTROFICA



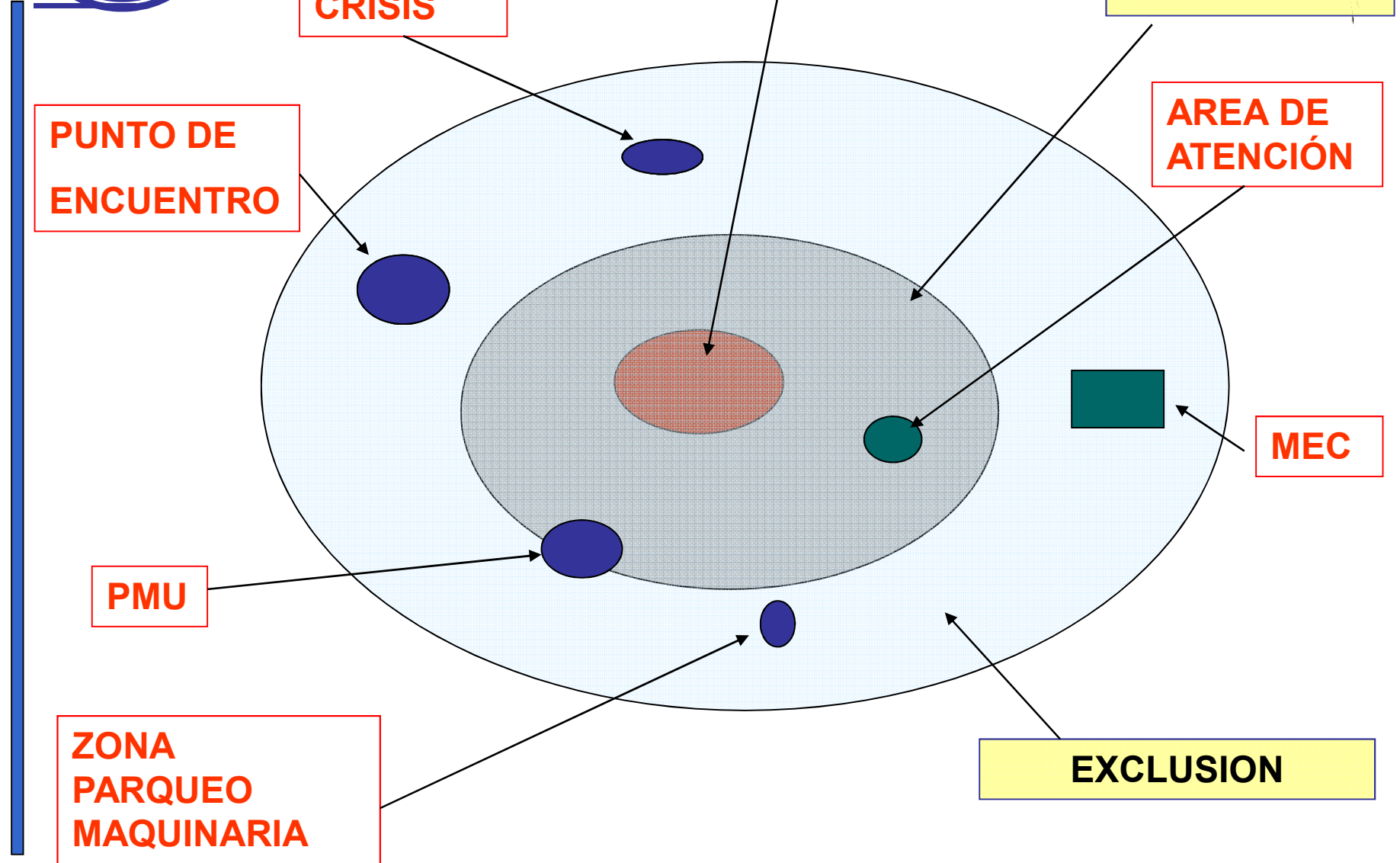
# CLASIFICACIÓN DE LAS EMERGENCIAS





**Donde esta?**

- **PMU (Puesto Mando Unificado)**
- **MEC (Modulo de Estabilización y Clasificación de Victimas)**
- **PUNTO DE ENCUENTRO**
- **SALA DE CRISIS - COE**
- **ZONA DE PARQUEO -MAQUINARIA**





# PON PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS



*OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*



# EMERGENCIA

EVALUE LA EMERGENCIA

NOTIFIQUE A LA PERSONA DE MAYOR RANGO EN EL AREA

REALICE RESPUESTA PRIMARIA  
(Primeros auxilios, uso de extintores, uso de mangueras, evacuar al personal, etc.)

CONTACTE APOYO EXTERNO  
(ARP, policía, bomberos, cruz roja, ambulancias, hospitales, etc.)

avisé a Jefe emergencia

NOTIFIQUE A LA SALA DE CRISIS - COE



**CAMILLAS**

**LOS NECESARIOS  
SEGÚN EL RIESGO**

**KIT  
DERRAMES**

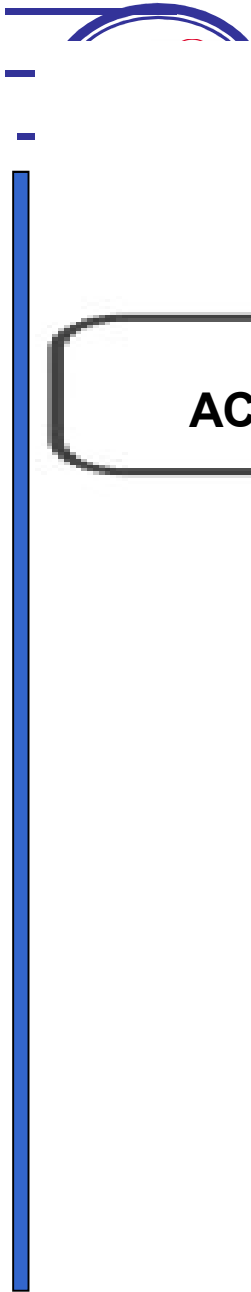
**RECURSOS**

**BOTIQUINES**

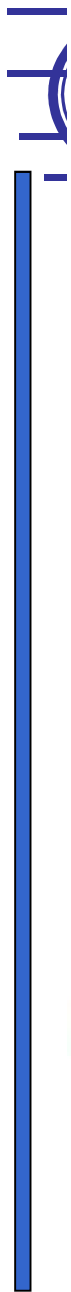
**EQUIPOS  
DE COMUNICACIÓN**

**EQUIPOS  
CONTROL DE INCENDIOS**





# DIFUSIÓN



# SIMULACROS

*OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*



# **CLASIFICACIÓN DE LOS SIMULACROS**

**A los efectos de la presente norma los simulacros se clasificarán:**

**1. De acuerdo a su difusión:**

- 1. Simulacro anunciado.**
- 2. Simulacro sorpresivo.**
- 3. Simulacro mixto.**

**2. De acuerdo a su alcance geográfico:**

- 1. Simulacro a nivel nacional.**
- 2. Simulacro a nivel regional.**
- 3. Simulacro a nivel local.**
- 4. Ámbito de influencia.**

**3. De acuerdo a su magnitud:**

- 1. Simulacro total.**
- 2. Simulacro parcial.**



# **CLASIFICACIÓN DE LOS SIMULACROS**



## **1. De acuerdo a la actuación:**

- 1. Simulacro de evacuación.**
- 2. Simulacro de control de emergencias.**
- 3. Simulacro mixto.**

## **2. De acuerdo a sus participantes:**

- 1. Simulacro institucional.**
- 2. Simulacro interinstitucional.**

## **3. De acuerdo al origen del evento:**

- Simulacro de eventos por fallas operacionales.**
- Simulacro de eventos causados por un fenómeno natural.**
- Simulacro de eventos provocados por el hombre**

## **4. De acuerdo al estilo de actuación**

- 1. Simulacro De escritorio.**
- 2. Simulacro Operativo**



# LEGISLACIÓN

*OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*



# PLAN DE AGLOMERACIONES

*OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*

PREGUNTAS





# GRACIAS

*OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*





*OR SOLUCIONES EMPRESARIALES  
LTDA.*

**OSCAR RODRIGO CUELLAR BERNAL**  
**GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO**

**Cel. 3123846149 - 3176372213      Tel. 7834389**

**E-mail:**

**[orcuelar@yahoo.com](mailto:orcuelar@yahoo.com)**

**[orsolucionesempresariales@yahoo.com](mailto:orsolucionesempresariales@yahoo.com)**

**Bogotá D.C. - Colombia.**

*OSCAR RODRIGO CUELLAR B  
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO*