

LA SEGURIDAD EN LOS SIMULACROS



Luciano García Orea
Médico del Cuerpo de Bomberos de Zaragoza



CATÁSTROFES:

IMPREVISIBLES Y VARIADAS



CATÁSTROFES:

REQUIEREN MEDIOS ESPECÍFICOS DE RESPUESTA



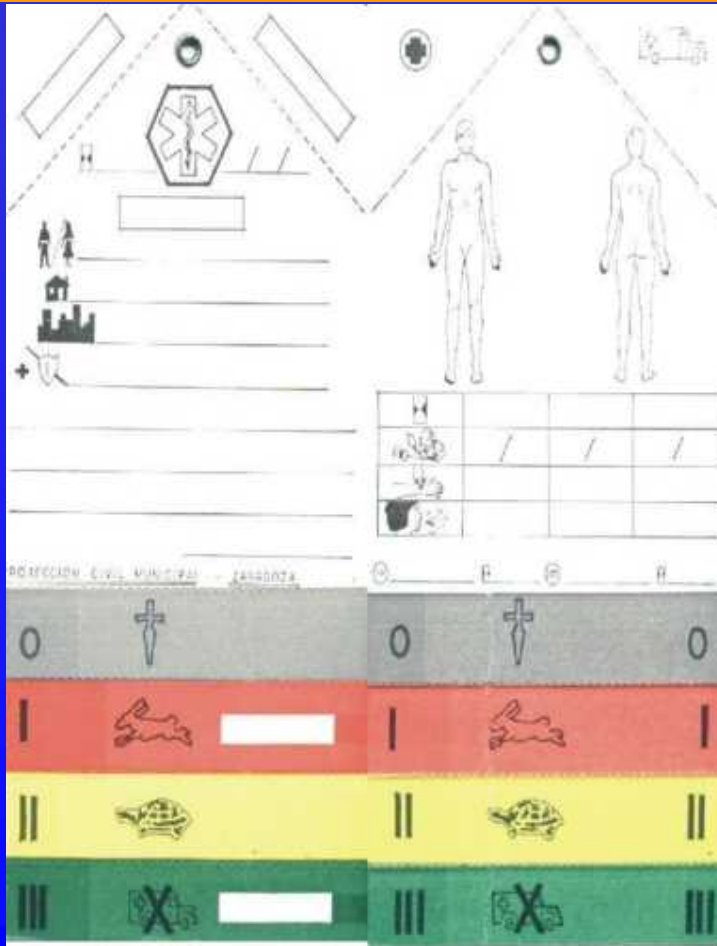
CATÁSTROFES:

COOPERACIÓN ENTRE DIVERSOS ORGANISMOS



CATÁSTROFES:

REQUIEREN HABILIDADES ESPECÍFICAS CON USO DE MEDIOS Y MATERIALES DIVERSOS



CATÁSTROFES:

CONDICIONES DE TRABAJO ADVERSAS



CATÁSTROFES:

RIESGOS MÚLTIPLES PARA PERSONAL EMERGENCIAS Y PÚBLICO



CATÁSTROFES:



- ★ IMPREVISIBLES Y VARIADAS
- ★ REQUIEREN MEDIOS ESPECÍFICOS DE RESPUESTA
- ★ COOPERACIÓN ENTRE DIVERSOS ORGANISMOS
- ★ REQUIEREN HABILIDADES ESPECÍFICAS CON USO DE MEDIOS MATERIALES DIVERSOS
- ★ CONDICIONES DE TRABAJO ADVERSAS
- ★ RIESGOS MÚLTIPLES PARA PERSONAL Y CIUDADANOS

NECESIDAD DE REALIZAR:

PRÁCTICAS



SIMULACROS



UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA:

CASI SIEMPRE ES IMPREVISTA

**PRESENTA UNOS RIESGOS
NO PREVISIBLES EN ORIGEN**

**PUEDE PRESENTAR
MÚLTIPLES RIESGOS**



UN SIMULACRO :

SE DISEÑA

**SE PUEDEN CONTROLAR
LOS RIESGOS EN ORIGEN**

**SE LIMITA
EL N° DE RIESGOS**



UN SIMULACRO :

+

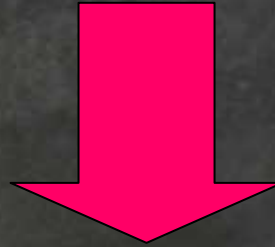
PERMITE ENTRENAR
EVALUAR
OPTIMIZAR

-

PRESENTA RIESGOS
ES COSTOSO



**A MAYOR REALISMO
DEL SIMULACRO**



**SE INCREMENTA
RIESGO**

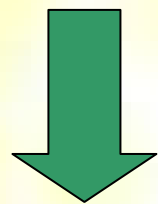


LA SEGURIDAD:

- ✦ **SERÁ UN OBJETIVO**
- ✦ **EL EQUIPO DE SEGURIDAD ESTARA PRESENTE EN TODOS LOS ASPECTOS ORGANIZATIVOS**
- ✦ **SE INTEGRARÁ EN TODAS LAS FASES DEL SIMULACRO**
- ✦ **ALCANZARÁ A TODOS LOS PARTICIPANTES Y AL PÚBLICO**
- ✦ **LOS TAREAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD SE REALIZARAN CON PERSONAL DUPLICADO Y EN EXCLUSIVA**
- ✦ **SE REALIZARÁ UN PLAN DE PREVENCIÓN CON TODAS LAS ACTUACIONES DE SEGURIDAD**

SEGURIDAD

=



RIESGOS

=

PREVENCIÓN

TIPOS DE RIESGOS QUE PUEDEN ESTAR PRESENTES EN UN SIMULACRO:

ACCIDENTES DE TRAFICO

DERIVADOS OROGRAFÍA DEL TERRENO

CLIMATOLOGICOS

**DERRUMBAMIENTOS. CAIDAS DE OBJETOS.
INESTABILIDAD DE ELEMENTOS**

TRAUMATISMOS. QUEMADURAS. AHOGAMIENTO

RIESGOS QUÍMICOS, RADIOLOGICOS, BIOLÓGICOS

ELECTRICIDAD, ETC.

RIESGOS EN UN SIMULACRO

**RIESGOS
ELIMINABLES**

ELIMINACIÓN

**RIESGOS
ÚTILES**

**RIESGOS NO
DESEADOS**

MODERACIÓN

**NO
ELIMINABLES**

**SEÑALIZACIÓN
DELIMITACIÓN**

**M. PROTECCIÓN
PROCEDIMIENTOS**

PREVENCIÓN

- ★ **PRIMARIA**: Antes de la aparición del riesgo:
Eliminación de riesgos.
- ★ **SECUNDARIA**: Cuando aparece
Medidas de protección.
- ★ **TERCIARIA**: Después de provocar daño
Rescate, socorro,
evacuación...

FASES DE UN SIMULACRO

A firefighter in silhouette, wearing a red jacket and a white helmet, stands in the foreground looking towards a large, intense fire. The fire is the central background element, with bright orange and yellow flames reaching upwards. A vertical white signpost is positioned in the center, with four yellow rectangular boxes stacked vertically, each containing a phase of the simulation process in blue, bold, uppercase letters.

DISEÑO

PREPARACIÓN

REALIZACIÓN

EVALUACIÓN

DEFINICIÓN DE:

- HABILIDADES QUE SE QUIEREN EVALUAR
- PERSONAL QUE SE QUIERE ENTRENAR
- MEDIOS QUE SE DESEAN EMPLEAR

RIESGOS ÚTILES

**CARACTERÍSTICAS
ESCENARIO SIMULACRO**

FASE DE DISEÑO

- HABILIDADES QUE SE QUIEREN EVALUAR
- PERSONAL QUE SE QUIERE ENTRENAR
- MEDIOS QUE SE DESEAN EMPLEAR



FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA PREVIA

BUSQUEDA ESCENARIO SIMULACRO

ACCESOS ADECUADOS

SIN RIESGO PARA CIUDADANOS, OBSERVADORES Y PÚBLICO.

POSIBILIDAD DE MODERAR RIESGOS ÚTILES

MENOR N° POSIBLE DE RIESGOS NO DESEADOS

QUE PUEDA CONTENER TODO EL DISPOSITIVO

TELECOMUNICACIONES VIABLES

VÍAS ACCESO EQUIPOS SOCORRO

ZONIFICACIÓN POSIBLE

FASE DE PREPARACIÓN

FORMACIÓN Y PRÁCTICAS

PREPARACIÓN ESCENARIO

COMPROBACIÓN COMUNICACIONES

**REUNIÓN PREVIA SEGURIDAD
PLAN OPERATIVO SEGURIDAD**

FASE DE REALIZACIÓN

**DISPOSICIÓN PREVIA DE SEGURIDAD
SECUNDARIA Y Terciaria**

**DISPOSICIÓN CONTROLES DE
SEGURIDAD, OBSERVADORES Y
EVALUADORES**

REALIZACIÓN

FASE DE REALIZACIÓN

**MANTENIMIENTO DISPOSITIVO
DE SEGURIDAD DURANTE TODO
EL SIMULACRO**



**FINALIZADO EL SIMULACRO:
ELIMINACIÓN DE RIESGOS
PARA EL PÚBLICO**



FASE DE EVALUACIÓN

INFORME DE SEGURIDAD DE TODOS LOS EQUIPOS

INFORME DE SEGURIDAD DE OBSERVADORES

INFORME DE SEGURIDAD GLOBAL

- * Incidencias**
- * Deficiencias**
- * Adecuación organización y medios**
- * Diseño mejorado de seguridad**
- * Información resultados a participantes**