

 **TERRORISMO** 




 **INTRODUCCION** 

- ❖ El Presidente solicitó a la ciudadanía americana el proveer voluntariamente sus servicios para mejorar y salvaguardar al país.
- ❖ Las tres áreas de énfasis para los esfuerzos voluntarios son:
 - Crimen
 - Desastres Naturales
 - Terrorismo




 **Oportunidad para voluntarios de C.E.R.T.** 

Una de las oportunidades ofrecidas al ciudadano americano bajo la sombrilla del cuerpo ciudadano es el Programa "C.E.R.T."



 **TERRORISMO** 

La experiencia nos ha enseñado que es de vital importancia la necesidad de desarrollar un acuerdo cooperativo entre los gobiernos locales, estatales, federales y las comunidades para responder a las emergencias o desastres.




 **Objetivos** 

- ❖ Aplicar los principios del equipo comunitario de respuestas a emergencias, "C.E.R.T." en un escenario de posible ataque terrorista.
- ❖ Definir el término terrorismo utilizando la definición del negociado federal de investigaciones, "F.B.I." .
- ❖ Identificar posibles blancos del terrorismo dentro de su comunidad.



 **Objetivos** 

- ❖ Definir los términos biológico, nuclear, incendiario, químico y explosivo ("B-nice").
- ❖ Identificar las características de armas biológicas, nucleares, incendiarias, químicas y explosivas (armas "B-nice").
- ❖ Identificar las acciones a tomarse tras un posible evento terrorista.



Objetivos del programa C.E.R.T.

- ◆ Prepararse para un desastre natural o causado por el hombre.
- ◆ Formar y ejercitar equipos de respuesta en su área de trabajo y la comunidad.
- ◆ Responder a las necesidades inmediatas tras un desastre mayor cuando las agencias de respuesta están ocupadas y tardarán en proveer los servicios.

¿Qué pasa si ocurre un posible acto terrorista? ¿Qué necesita saber usted?

Terrorismo
Definición según el "F.B.I."

El uso ilegal de fuerza o violencia por parte de grupos o individuo contra personas o propiedades para intimidar o coartar al gobierno, la población civil, o algún segmento de esta para alcanzar objetivos políticos o sociales.

Metas del terrorismo:

- Dar un mensaje de ideología
- Demanda política
- Cambiar la política gubernamental

Metas del terrorismo:

- ◆ Nos pueden dar en cualquier lugar o momento.
- ◆ Ocasionar daño o muerte a gran número de víctimas.
- ◆ Pérdida de recursos críticos
- ◆ Interrupción de los servicios vitales (agua, luz y gasolina).
- ◆ Impacto económico
- ◆ Impacto emocional
- ◆ Pérdida de recursos críticos

Metas del terrorismo:

□ Todos los terroristas tienen una idea en común:

LA VIOLENCIA

Niveles de Alerta

El Sistema de Alerta de Estados Unidos cuenta con cinco niveles de seguridad. Según el color, las oficinas estatales tienen que seguir distintas medidas de seguridad para la prevención de cualquier ataque terrorista.

| | |
|----------|------------|
| Red | MAXIMA |
| Naranja | ALTA |
| Amarillo | ELEVADA |
| Azul | PRECAUCION |
| Verde | NORMAL |

Somos vulnerables a:

- Terroristas internacionales
- Aquellos que se llaman **PATRIOTAS**, grupos anti-gobierno
- Fanáticos religiosos
- Grupos racistas
- Terroristas ambientales
- Fanáticos (Unabomber, Guyana)
- Personas con desorden mental




Blancos potenciales de terrorismo en tu comunidad

¿Qué lugares usted identificaría en su comunidad como posibles blancos de terrorismo?




Posibles Blancos Terroristas:

- Lugares de valor simbólico e histórico.
- Edificios públicos o lugares de reunión.
- Negocios controversiales tales como clínicas de aborto.
- Sistema de infraestructura tales como seguridad pública, transportación o comunicaciones.
- Instituciones de educación superior.
- Áreas de almacenaje de químicos, materiales de agricultura y hospitales.




Posibles incidentes

- ❑ Problemas en plantas nucleares.
- ❑ Transporte de armas o desperdicios nucleares.
- ❑ Lanzamientos, accidentales de misiles.
- ❑ Correo sucio
- ❑ Armas químicas y biológicas.
- ❑ Medicamentos y comida contaminada.
- ❑ Sabotaje cibernético
- ❑ Cartas bomba




Expertos están de acuerdo:

- ❖ Los ataques terroristas contra América aumentan cada año. El reporte de prisioneros capturados desarrollan más ataques en masa.




"CERT"

Los principios fundamentales del equipo "C.E.R.T." para cualquier incidente incluyen el potencial del evento terrorista:

Su seguridad es primero:

Haga una buena evaluación:

- ❖ ¿Hay personal de respuesta profesional disponible?
- ❖ ¿Cuáles son los peligros?
- ❖ ¿Cuáles son mis capacidades?
- ❖ ¿Cuáles son mis limitaciones? ¿Cuál es la regla número uno?



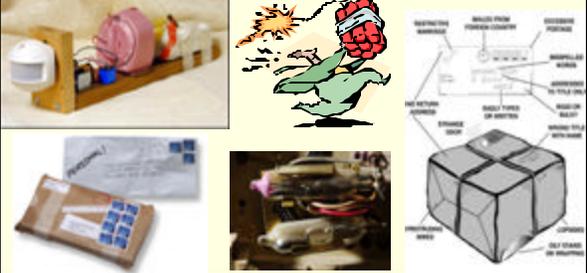

EXPLOSIVOS

El 99% de los terroristas usan explosivos y pistolas como armas.





ARTEFACTOS




Posibles Armas Biológicas Usadas en el Terrorismo

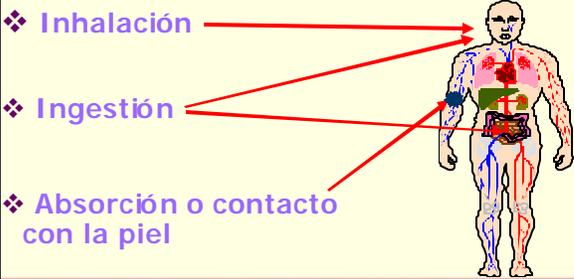
- Antrax** (encontradas en animales con pezuña), Tularemia (fiebre de conejo).
- Viruela** (se propaga fácilmente entre personas).
- Sarin** Este afecta el sistema nervioso central y en varios minutos la persona se ve afectada.





Formas de Exposición Agentes Biológicos

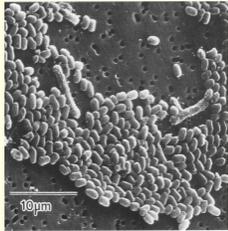
- Inhalación**
- Ingestión**
- Absorción o contacto con la piel**




Armas Biológicas

Antrax

- Bacteria (*Bacillus anthracis*).
- Enfermedades al ganado y en seres humanos.
- 3 tipos de lesión: Cutánea, gastrointestinal y sistema respiratorio (fluido en los Pulmones).




Antrax Cutáneo




Antrax Cutáneo

Antrax Cutáneo

Vesicle development Day 2

Day 4

Day 6

Eschar formation

Day 10

Antrax Gastrointestinal

Antrax Inhalado

- 1 a 6-días periodo incubación seguida por fiebre, tos, y fatiga.
- Mejoría seguida por empeoramiento respiratorio abrupto, convulsiones, y muerte en 24 a 36 horas.
- Hallazgos físicos son no específicos, pulmonía es rara.
- Rayos X – mediastino reecido.
- 50 % de los casos asociados con meningitis hemorrágica.

Armas Biológicas

Viruela (smallpox)

- ✓ Es un germen letal.
- ✓ Fiebre.
- ✓ Erupción cutánea e interna.
- ✓ Causa la muerte.
- ✓ Puede mutar.
 - + (Monkeypox)
 - + (Coxpox)
- ✓ Erradicado mundialmente en el 1970.

Viruela-Rash 3 días

3 días

5 días

7 días

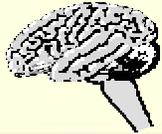
Viruela




Agentes nerviosos

SARIN

- ♦ Gas sin color y sin olor.
- ♦ Letal una dosis 0.5 miligramos para adulto es 26 veces más mortal que el cianuro.
- ♦ 0.01 miligramo para matar una persona.
- ♦ Es más liviano que el aire.
- ♦ Penetra por todos los sentidos.
- ♦ Ataca el sistema nervioso central.
- ♦ Entra y crea toxinas venenosas.




SARIN

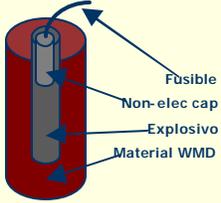
Este afecta el sistema nervioso central y solo toma varios minutos en hacer efecto en las personas.




BOMBA SUCIA

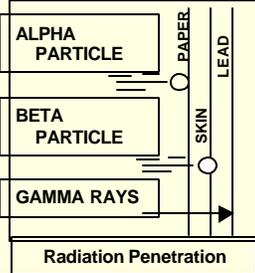
Apariencia de un arma para destrucción masiva.

- ♦ Diseñada para dispersar un agente.
- ♦ Algunos de los envases:
 - Lata, botella, Thermo, etc.
 - Cilindro esta presurizado.




Partículas Nucleares

- ♦ Pueden ser detenidas por una hoja de papel ordinario o la capa de piel externa del cuerpo.
- ♦ Pueden viajar muchos milímetros a través del tejido humano, pero generalmente no penetran a los órganos vitales.
- ♦ Pueden afectar todos los tejidos y órganos humanos según pasan por el cuerpo.




Agentes Químicos

- ♦ Nerviosos
- ♦ Ampollas
- ♦ Sanguíneo
- ♦ Asfixiantes
- ♦ Irritantes




Agentes Químicos

- ◆ Incidentes con materiales peligrosos, descargas o escapes de químicos más comunes tienen alto potencial para víctimas en masa (cianuro, cloro).
- ◆ En algunas situaciones se pueden utilizar la combinación de ambos para llevar a mayores consecuencias y podrían utilizarse repetidamente.




Agente Químico ideal:

- ◆ Bajo costo
- ◆ Disponible comercialmente.
- ◆ No tiene o es mínima las restricciones para la adquisición.
- ◆ Fácil y seguro de almacenar.
- ◆ Fácil para dispersar.




Agente Químico ideal:

- ◆ Alto rango de mortalidad
- ◆ Actúa rápido
- ◆ Es muy potente
- ◆ No tiene olor o sabor
- ◆ Es persistente y estable
- ◆ La protección es muy simple.
- ◆ Hay algunos antídotos









Posibles Indicadores B-NICE

AMBIENTALES

- ❖ Paquetes o cajas desatendidos, en especial en lugares de alto riesgo (B-NICE).
- ❖ Materiales peligrosos o equipos de laboratorio encontrados en lugares donde no es usual que estén (B, N, C).
- ❖ Explosiones que dispersen líquidos, vapores o gases (B, C).
- ❖ Explosiones que solo destruyen un paquete o caja (B, N, C).



Posibles Indicadores B-NICE

AMBIENTALES

- ❖ Fumigación fuera de itinerario o encontrar equipo de fumigar abandonado (B, C).
- ❖ El que haya numerosa cantidad de animales, peces o aves muertos o enfermos (B, C).
- ❖ Olor a acelerarte (I).
- ❖ Nubes de vapor, vapores o líquidos (B, C).
- ❖ Lecturas positivas en equipo de "monitoreo" (N, C).

Posibles Indicadores B-NICE

Personales/Físicos

- ❖ Personas que informan sobre olores y sabores poco usuales (C).
- ❖ Gran cantidad de afectados sin trauma aparente (C).
- ❖ Víctimas salivando, lagrimeando, contracciones musculares incontrolables, con problemas respiratorios o irritaciones en la piel (C).
- ❖ Muchas personas buscando atención con síntomas no característicos para la temporada (B).
- ❖ Patrones claros de víctimas y síntomas comunes (C).

SI USTED OBSERVA UN OBJETO QUE ESTA FUERA DE LUGAR O NO SE VE BIEN

1. No lo toque
2. Aléjese del objeto.
3. Notifique a las autoridades

Precaución: No use celulares—este puede detonar el artefacto incendiario o explosivo.

SEGURIDAD PARA EL EQUIPO CERT

- ♦ Si hay un incidente en un lugar pre-identificado como blanco terrorista, usted debe ejercer precaución extrema.
- ♦ Pueden existir artefactos secundarios o sustancias peligrosas.
- ♦ Solo personal especializado y equipado debe evaluar la escena.
- ♦ Recuerde, como integrante del equipo C.E.R.T. usted no debe responder al incidente. Su seguridad es primero.

STOP "Sospechar de un incidente terrorista es una señal de PARE para CERT"

DESCONTAMINACIÓN

¿Qué haría usted?

Antes de ir a trabajar, recuerdas que tienes que enviar un paquete y te detienes en la oficina de correo. Según entras al estacionamiento, eres estremecido por una gran explosión y ves como los pedazos de cristal de la oficina de correo vuelan por todas partes sobre el estacionamiento. Te toma un par de segundos el comprender que ha ocurrido algún tipo de explosión dentro del edificio. Usted ve a cuatro personas saliendo del edificio que están obviamente heridos y un vehículo que va a salir del estacionamiento con personas con el rostro cubierto.

¿Qué harías?

Tratando a otros

- Su seguridad es primero.
- Contacto directo con contaminantes o al tratar víctimas puede causar exposición y contaminación.




¿Qué podemos hacer?

- ◆ Llamar al 9-1-1 o Oficina Manejo de Emergencias Administración Desastres.
- ◆ Avise a otros sobre el riesgo.
- ◆ Dirija a las víctimas para que esperen por el personal de respuesta.
- ◆ Este alerta a todo lo que le rodea—esto es una escena de crimen.




Llamando al sistema de emergencia

Al llamar para notificar a las autoridades indique:

- ◆ Lugar del incidente
- ◆ Naturaleza del incidente—fuego, explosión, compartamiento de las víctimas.
- ◆ Víctimas o víctimas potenciales, observadas
- ◆ Actividades sospechosas—vehículos y personas.
- ◆ Luego, siga las instrucciones del despachador.

Recuerde: "Usted esta en una escena de crimen"





Resumen:

- ◆ Sea precavido, su seguridad es primero.
- ◆ Aplique los principios de tiempo, distancia y escudo.
- ◆ Escuche el E.A.S. ("Emergency Alert System").




Escuela de Terroristas de Afganistan

CURSO DE HOMBRE-BOMBA

Presten mucha atención, porque lo voy a hacer solo una vez, OK?




TERRORISMO :
DEBEMOS Y TENEMOS QUE PREPARARNOS

AYER FUE ESTADOS UNIDOS, ESPAÑA, ISRAEL, BOSNIA, INGLATERRA ...

MAÑANA PUEDE... SER PUERTO RICO.





Muchas Gracias...

¿Alguna Pregunta?

