



Guardia Nacional de Puerto Rico



PR CERFP



MAYOR ALVIN APONTE
OFICIAL DE OPERACIONES
PR CERFP

"Our People, Our Families, Our Guard"



Guardia Nacional de Puerto Rico



QUE ES “CERFP”?

C - CBRNE

E - Enhanced

R - Response

F - Force

P - Package



C - Químico



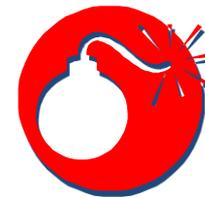
B - Biológico



R - Radiológico



N - Nuclear



E - Explosivos

**El Paquete de
Fuerza Mejorado
para Respuesta
“CBRNE” (CERFP)**



Guardia Nacional de Puerto Rico



MISIÓN PR CERFP

PR CERFP, responderá a incidentes de armas de destrucción masiva que envuelvan agentes químicos, biológicos, radiológicos, nucleares o explosivos de alto rendimiento (CBRNE) para ayudar a las agencias locales, estatales y federales para llevar a cabo la gestión de manejo de consecuencias proporcionando capacidades de búsqueda y extracción de víctimas, descontaminación masiva de víctimas y pacientes, cernimiento y tratamiento medico, y la búsqueda y recuperación de fatalidades.

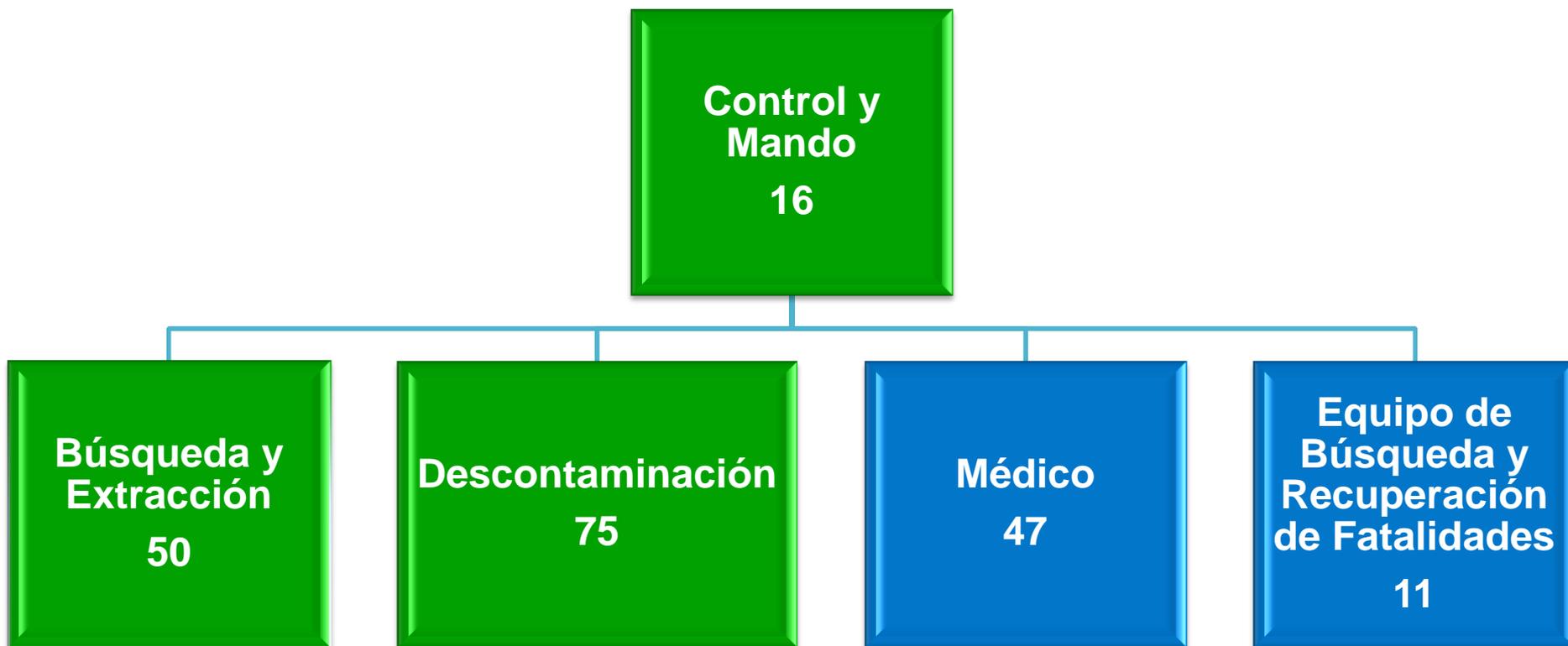
“Our People, Our Families, Our Guard”



Guardia Nacional de Puerto Rico



ORGANIZACIÓN



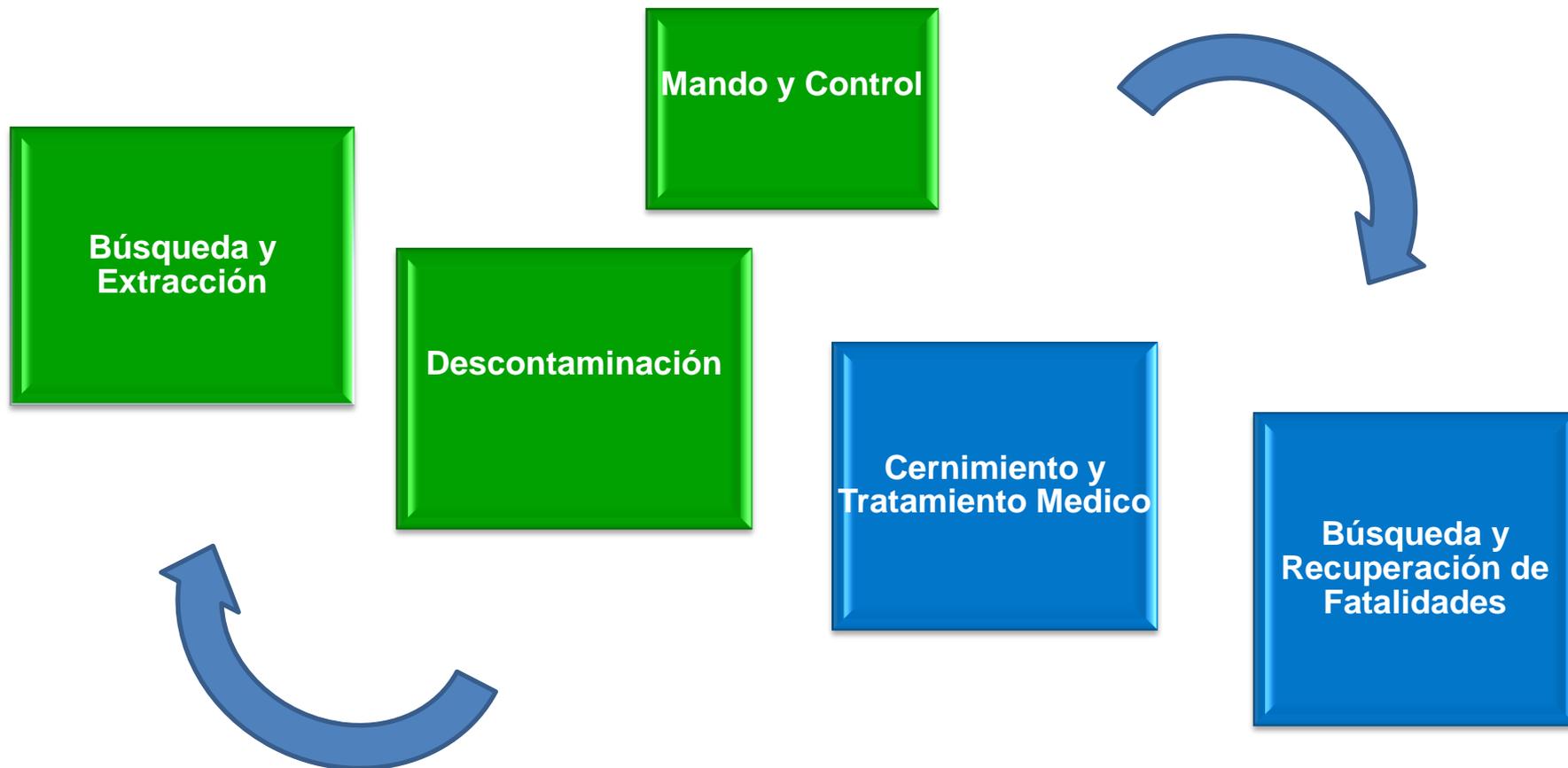
"Our People, Our Families, Our Guard"



Guardia Nacional de Puerto Rico



Capacidades



"Our People, Our Families, Our Guard"



Guardia Nacional de Puerto Rico



MISIÓN ELEMENTO DE MANDO Y CONTROL

- Es en donde se realiza la coordinación y la continuidad de las operaciones durante el incidente.
- Dirige, implementa y re-despliega las actividades del “CERFP”.
- Los elementos trabajan bajo el sistema de comando de incidentes (ICS).
- Reporta directamente a la Plana Mayor de la Guardia Nacional (TAG, J3) y al Comandante del Incidente.



Guardia Nacional de Puerto Rico



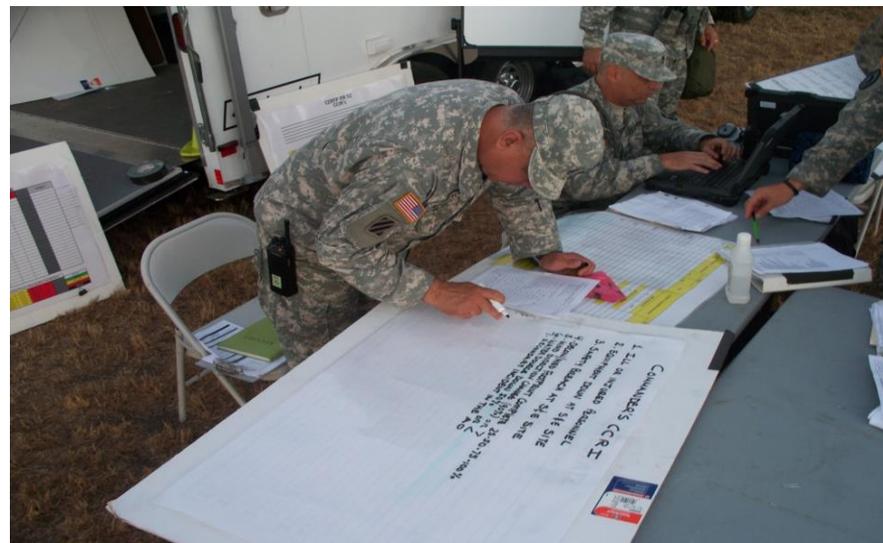
ADIESTRAMIENTO

Jefes de secciones o designados por el comandante del CERFP necesitan las siguientes certificaciones y adiestramientos:

- IS 100, 200, 700 y 800 (en línea)
- ICS 300 y 400 (C2-Staff)
- Sistema de Comando para Extracción en Incidentes de “CBRNE”



Guardia Nacional de Puerto Rico



"Our People, Our Families, Our Guard"



Guardia Nacional de Puerto Rico



MISIÓN ELEMENTO DE BÚSQUEDA Y EXTRACCIÓN

Apoyar a las agencias locales, estatales y federales con la búsqueda de víctimas y las operaciones de extracción.

Capacidad de realizar operaciones de extracción en un ambiente contaminado “CBRNE”.

Capacidad de:

- Operaciones livianas de rescate estabilizadoras para estructuras livianas y pesadas.
- Rescate Técnico en Cuerdas.
- Operaciones en espacios confinados.
- Operaciones básicas de estructuras colapsadas y/o entorno de entrapamiento.

“Our People, Our Families, Our Guard”



Guardia Nacional de Puerto Rico



ADIESTRAMIENTO

- Materiales Peligrosos Nivel Operacional descrito en la regulación de la Asociación Nacional de Protección en Fuego “NFPA” 472 y 29 Código de Regulación Federal “CFR” 1910.(q),
- Rescate de acuerdo en la regulación de la Asociación Nacional de Protección en Fuego “NFPA” Edición 1006:
 - Certificación Técnica de Rescate Nivel II para espacios confinados,
 - Rescate en Cuerdas Nivel I
 - Estructuras Colapsadas Nivel I
- Además, los supervisores de rescate se capacitan en Estructuras Colapsadas y Rescate en cuerdas Nivel II.

“Our People, Our Families, Our Guard”



Guardia Nacional de Puerto Rico



"Our People, Our Families, Our Guard"



Guardia Nacional de Puerto Rico



MISIÓN ELEMENTO DE DESCONTAMINACIÓN

El elemento de descontaminación de “CERFP” responderá y proporcionar descontaminación en masa de víctimas para los incidentes de materiales peligrosos “CBRNE” en apoyo a las agencias locales, estatales y federales que administran manejo de consecuencias de incidentes.



Guardia Nacional de Puerto Rico



CAPACIDADES

Personas por hora por carril debe completarse en proporción de:

- Ambulatorio: 40-225
- No-Ambulatorio: 20-75

La proporción será determinada por el grado de descontaminación requerida debido a la exposición y tipo de agente.



Guardia Nacional de Puerto Rico



ADIESTRAMIENTO

- Materiales Peligrosos Nivel Operacional como se describe en la norma “NFPA 472 y 29 CFR 1910”
- Curso de Descontaminación de Víctimas en Masa.
- Uso de equipos (CBRNE) para el monitoreo de atmosferas peligrosas.
- ICS 100, Sistema de Comando de Incidentes
- Respuesta de Emergencia a Terrorismo (ERT)



Guardia Nacional de Puerto Rico



MISIÓN ELEMENTO MÉDICO

El elemento médico de (CERFP) proporcionará estabilización médica inicial, preparar víctimas que requieren tratamiento médico adicional para el transporte y evacuación a la atención definitiva.



Guardia Nacional de Puerto Rico



TAREAS DEL ELEMENTO MÉDICO

- Cernimiento médico, identificación y etiquetado de heridas y pacientes.
- Identificación de lugares para la evacuación.
- Tratamiento médico y manejo de pacientes hasta su evacuación.
- Contabilidad y seguimiento de pacientes.
- Apoyo médico durante la descontaminación como sea necesario.
- Vigilancia médica y el tratamiento para los integrantes de CERFP según sea necesario.
- Apoyo de personal médico para el elemento de búsqueda y extracción.



Guardia Nacional de Puerto Rico



CAPACIDADES

Cernimiento médico por cada 12 horas debe ser completado en proporción de:

- Ambulatorio: 225
- No-Ambulatorio: 75

Todos los elementos tienen la capacidad de operar por 24-horas. *Se debe permitir un periodo de 90 minutos para preparar de las líneas.



Guardia Nacional de Puerto Rico



ADIESTRAMIENTO

SPEARR (Grupo Expedicionario de Respuesta Rápida Aero Médico).

Paramedicos:

- Apoyo Vital Cardíaco Básico (Resuscitación Cardiopulmonar-CPR) .
- Curso de Trauma para Paramédicos (PHTLS).
- Curso Básico de Búsqueda y Extracción (Paramédicos asignados a S & E solamente).



Guardia Nacional de Puerto Rico



ADIESTRAMIENTO

Los Médicos y Enfermeras:

- Apoyo Vital Cardíaco Básico (Resuscitación Cardiopulmonar-CPR) de la Asociación Americana del Corazón (BLS de la American Heart Association "AHA").
- Apoyo Vital Cardíaco Avanzado (ACLS de AHA).
- Apoyo Vital Cardíaco Avanzado Pediátrico (PALS de AHA).
- Apoyo Vital Trauma Avanzado (ATLS del American College of Surgeons).
- Curso de Trauma para Enfermería.



Guardia Nacional de Puerto Rico



“Our People, Our Families, Our Guard”



Guardia Nacional de Puerto Rico



MISION EQUIPO DE BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE FATALIDADES “FSRT”

- La misión principal de la “FSRT” es la búsqueda y recuperación de fatalidades y partes humanas de un ambiente (CBRNE).
- El manejo incluye la localización, documentación, recuperación, recolección, almacenamiento temporal y transporte de fatalidades y partes humanas al lugar designado dentro del lugar del incidente.



Guardia Nacional de Puerto Rico



ADIESTRAMIENTO

- Curso de Recuperación y Manejos de Cadáveres (Fuerza Aérea).
- Rescate de acuerdo a Asociación Nacional de Protección en Fuego “NFFPA” Edición 1006:
 - Certificación Técnica de Rescate Nivel II para espacios confinados.
 - Rescate en cuerdas Nivel 1
 - Estructuras Colapsadas Nivel I
- ICS 100, Sistema de Comando de Incidentes.
- Respuesta de Emergencia a Terrorismo (ERT).



Guardia Nacional de Puerto Rico



"Our People, Our Families, Our Guard"



Guardia Nacional de Puerto Rico



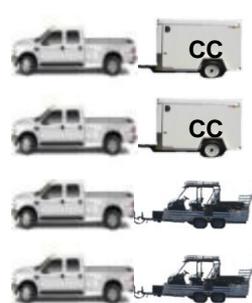
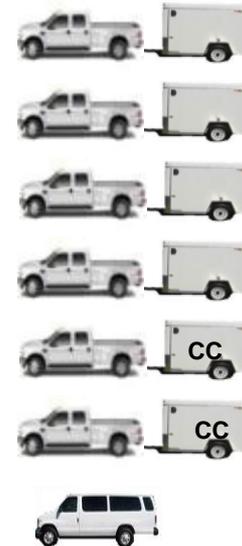
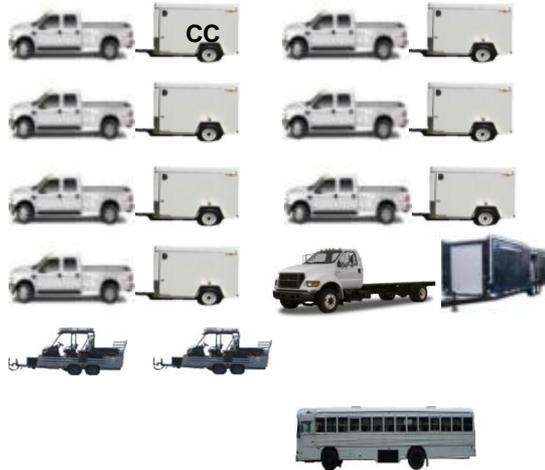
C2
16 personas
4 vehículos

S&E
(50 personas)
9 vehículos

DECON
(75 personas)
10 vehículos

MED
(45 personas)
8 vehículos

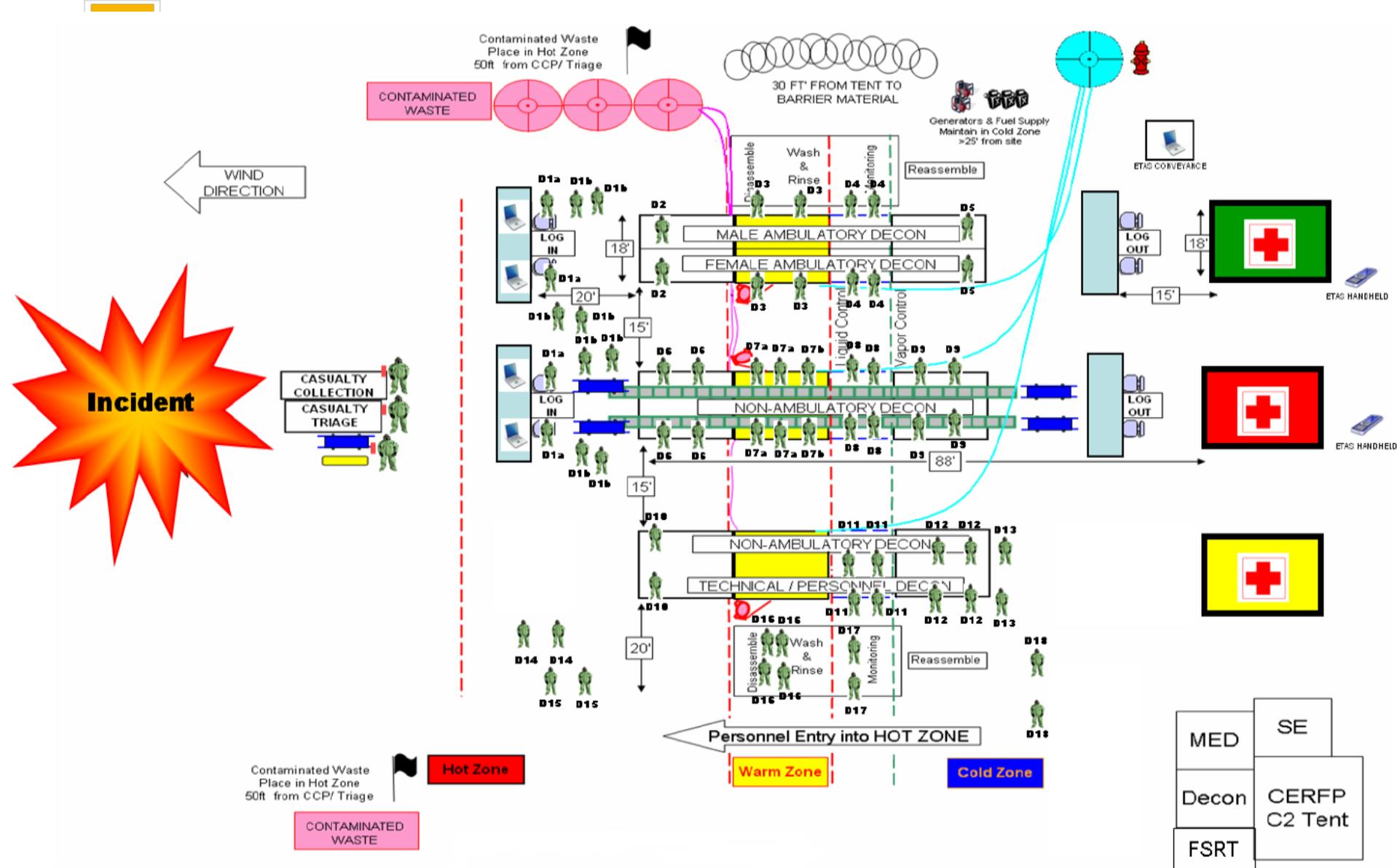
FSRT
(11 personas)
4 vehículos



Plan de Transportación

PR CERFP	Autorizado	Transportados
C2	16	15
S&E	50	53
DECON	75	73
MED	47	47
FSRT		11
TOTAL	187	199

"Our People, Our Families, Our Guard"



D1: Login

- D1a: ETAS
- D1b: Personal valuables collection

D2: Instruct evacuees to remove clothing

D3: Instruct evacuees to wash thoroughly

D4: Monitor evacuees for contaminants

D5: Issue clean personal coverings

D6: Remove/cut clothing

D7: Clean evacuees

D7a: Log roll evacuee

D7b: Clean evacuee's back

D8: Monitor evacuee

D9: Issue clean personal coverings

Decon Personnel Legend

D10: Instruct personnel to wash hands

D11: Aid personnel in removing boots and suits

D12: Monitor personnel for contaminants

D13: Take PAPRs to be decontaminated

D14: Take evacuees' personal affects from

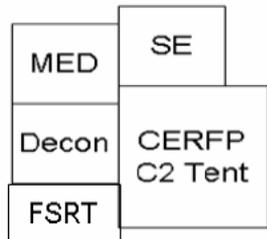
Ambulatory lane to decon

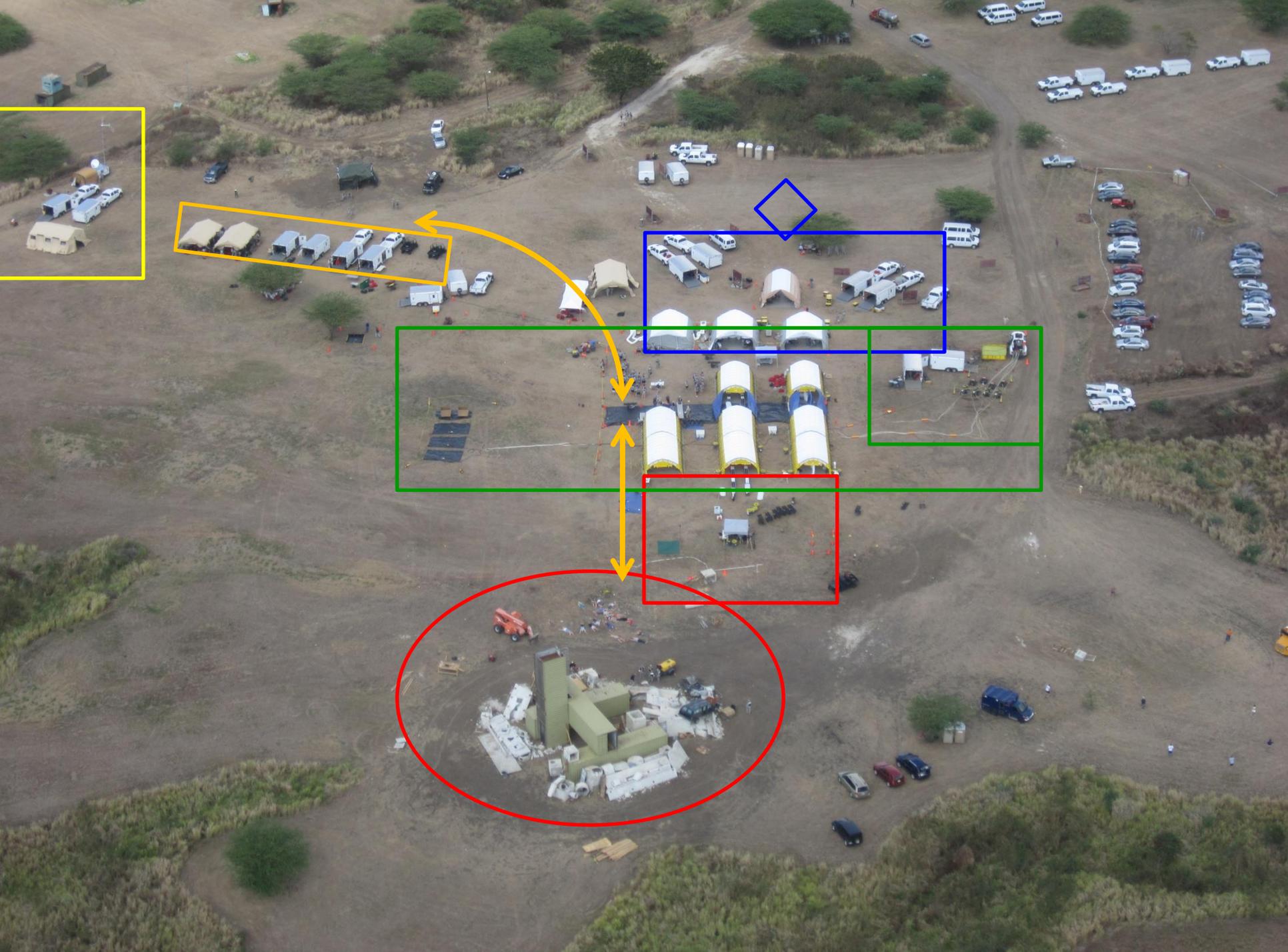
D15: Take evacuees' personal affects from Non-Ambulatory lane to decon

D16: Clean contaminated affects/equipment

D17: Monitor affects/equipment for contaminants

D18: Reissue affects/equipment



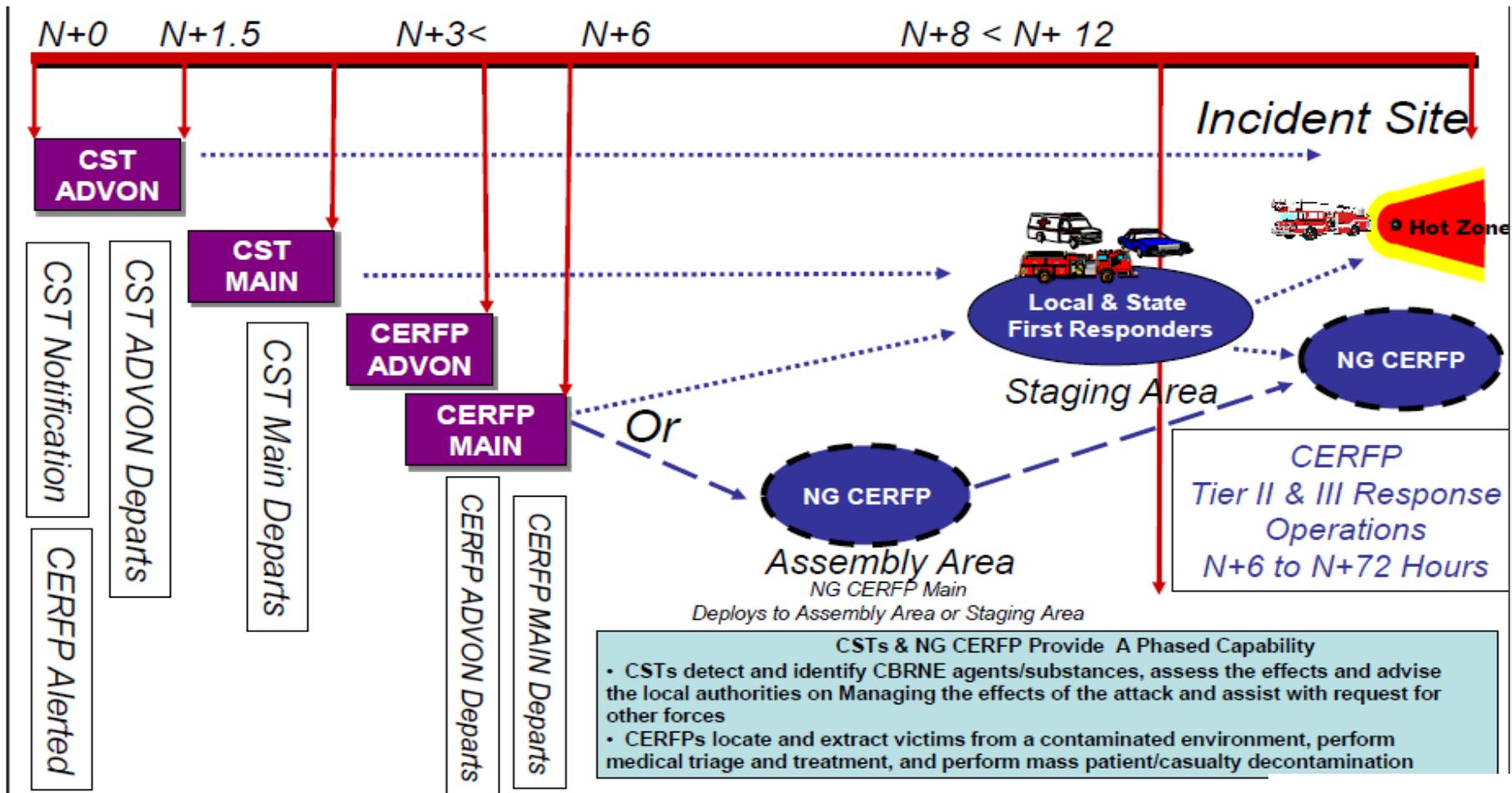




Guardia Nacional de Puerto Rico



LINEA DE TIEMPO PARA RESPUESTA



“Our People, Our Families, Our Guard”



Guardia Nacional de Puerto Rico



Información de contacto

- LTC Alfredo A. Pagan
 - Comandante de CERFP
 - alfredo.a.pagan@us.army.mil, 787-538-1061
- MAJ Roberto Gonzalez
 - Oficial de Planificación de CERFP
 - roberto.gonzalez93.mil@mail.mil, 787-529-8843
- MAJ Alvin Aponte
 - Oficial de Operaciones
 - alvin.aponte.mil@mail.mil, 787-475-6702



Guardia Nacional de Puerto Rico



Chemical Biological Radiological Nuclear Explosive

PR



CERFP

Emergency Response Force Package

"Our People, Our Families, Our Guard"