

"PLAN DE SIMULACRO DE SISMO Y TSUNAMI DEL HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE"



I. INTRODUCCIÓN

El Perú se encuentra localizado en la región conocida como "Cinturón de Fuego del Pacífico", debido a que en esta región se produce aproximadamente el 85% de los terremotos que ocurren en el mundo, además de la importante actividad volcánica. Todo este proceso es debido a la interacción de las placas tectónicas y que en el caso del Perú la placa de Nazca choca con la Sudamérica a una velocidad relativa de 10 cm/año, siendo la placa de Nazca la que se introduce por debajo de la Sudamérica dando origen al proceso conocido como SUBDUCCIÓN.

El 80% de la actividad sísmica que afecta al territorio peruano se origina por el choque de placas y se localizan frente a la costa de Norte a Sur. El otro 20% de sismos se distribuyen sobre las fallas activas localizadas a lo largo de la vertiente occidental de la Cordillera Andina y en los Altos Andes.

La ciencia actual no ha encontrado una manera de predecir los sismos; sin embargo, se puede reducir los daños personales siguiendo una serie de normas o indicaciones importantes a seguir antes, durante y después de ocurrir el sismo. El éxito de estas indicaciones va a depender de la seriedad y responsabilidad con que cada persona las asuma o las ponga en práctica.

Es importante recordar que la educación frente a los desastres naturales empieza por cada hogar y se extiende a los colegios, centros de trabajo e instituciones del estado. Es muy importante tener siempre presente todas las normativas y consejos que Defensa Civil y la DIGERD ha empeñado en difundir con la esperanza que estos lleguen a personas de todo nivel social y cultural.

El simulacro permite evaluar el Plan de Respuesta ante Emergencia y Desastres de nuestro Hospital, además de medir nuestra capacidad de respuesta frente a un evento adverso. Este ejercicio práctico implica, la participación de nuestros trabajadores y movilización de recursos. Las víctimas probables son efectivamente presentadas y maquilladas a través de un guion, y la respuesta se mide en tiempo real, evaluando las acciones realizadas y los recursos utilizados.

II.- BASE LEGAL

- Ley N° 26482. Ley General de Salud.
- Ley Nº 27604 que modifica la Ley Nº 26842, respecto de la obligación de los Establecimientos de Salud a dar atención médica en caso de Emergencias y Partos
- Ley Nº 28101. Ley de Movilización Nacional
- Ley Nº 28478, Ley del Sistema de Seguridad y Defensa Nacional
- Ley Nº 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD)
- Decreto Legislativo Nº 1161, Aprueba la Ley de Organizaciones y Funciones del Ministerio de Salud.
- Decreto Supremo Nº 016-2002-SA, que aprueban Reglamento de Ley Nº 27604
- Decreto Supremo Nº 005-2006-DE-SG, Reglamento de la Ley de Movilización Nacional
- Decreto Supremo Nº 027-2007-PCM, que aprueba Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento para las Entidades del Gobierno Nacional
- Decreto Supremo 009-2010-SA, que aprueba la Política Nacional de Hospital Seguros frente a Emergencias y Desastres
- Decreto Supremo Nº 048-2011-PCM "Reglamento de la Ley Nº 29664 del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres
- Decreto Supremo Nº 111-2012-PCM; que incorpora la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como Política Nacional de Obligatorio Cumplimiento para las entidades del Gobierno Nacional
- Decreto Supremo Nº 034-2014-PCM, que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD-2014-2021
- Resolución Ministerial Nº 416-2004/MINSA, que aprueba la Directiva Nº 0035-2004-OGDN/MINSA-V.01, Procedimientos de Aplicación del Formulario Preliminar de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades de Salud en Emergencias y Desastres
- Resolución Ministerial Nº 974-2004/MINSA, que aprueba las Declaratorias de Alertas en Situaciones de Emergencias y Desastres, Directiva Nº 036-2004-OGDN/MINSA-V.01
- Resolución Ministerial Nº 276-2012-PCM que aprueba la Directiva "Lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno

III.- OBJETIVOS

3.1 Objetivo General.-

Evaluar la aplicación de los planes y preparativos de respuesta frente a emergencias y desastres del IPRESS a nivel Nacional, en el marco de los planes de Operaciones/Contingencias Regionales y/o el plan Contingencia del Sector Salud frente a Sismo de Gran Magnitud en Lima Metropolitana en la Región Callao y Lima.

3.1 Objetivo Especifico.-

- Fortalecer las capacidades de preparación, respuesta y rehabilitación en el personal de las distintas áreas y difusión de las distintas rutas de evacuación que le permita responder adecuadamente frente a una emergencia o desastre.
- 2. Evaluar las coordinaciones interinstitucionales para la respuesta SAMU, P.N.P., C.G.B.V.P., Municipalidad El Agustino.
- Evaluar el sistema de comunicación (interna y externa) en tiempo real como grupo de trabajo de intercambio de información para la respuesta inmediata post sismo.
- 4. Evaluar la calidad de la información y el tiempo de reporte de la Evaluación de daños Análisis de Necesidades Evaluación rápida y EDAN Preliminar.
- 5. Evaluar el Plan de Respuesta ante Emergencias y Desastres del Hospital Nacional Hipólito Unanue frente a un evento adverso, en esta se medirá el PLAN DE EVACUACIÓN de las áreas Administrativas, Consultorios externos y LA IMPLEMENTACIÓN DEL ÁREA 4 DE EXPANSIÓN.

IV.-AMBITO DE LA APLICACIÓN.-

El presente plan es de aplicación obligatoria para los órganos y unidades del Hospital Nacional Hipólito Unanue, que garantizan el normal desarrollo de las actividades.

V.- ESCENARIOS DE RIESGO DE DESASTRE.



Unidad de Gestión de Riesgo de Desastre

Parametros del Sismo.	Magnitud: 8.5(Mw) Magnitud del Momento.
	Epicentro referencial: 90Km al Oeste del litoral.
	Profundidad: 35 Km.
	Duracion: Un mInuto (Señal de la alarma simula vibracion del sismo).
	Los daños son :
	1. Área central del Hall Central se desploma.
	2. Calderos quedaría Inoperativo por falta de agua y ruptura de tuberías de vapor.
	3. Muro perimetral se desploma parcialmente en la zona que colinda con la Av.
	Cesar Vallejo y DIRIS.
	4. Cuna jardín sufre colapso de paredes y caída de techo de calamina.
	5. Vías de acceso vehicular al Hospital obstruidas por derrumbes en puentes
	"Nuevo" y puente "Atarjea".
	6. Incendios en archivo de Historias Clínicas pasivo (sótano).
	7. Caída de estanterías, vidrios y otros.
	8. Se estima un arribo de 1,500 heridos producto del evento adverso: quemados,
	traumas por aplastamiento, parto precipitado y otros.

VI.- ACCIONES DE PREPARACION Y COORDINACION PREVIAS.

- Preparar y socializar el Plan de simulacro por el GTGRD-HNHU especificando acciones de preparación y coordinación previa, las aéreas o servicios que serán evaluados.
- Preparar la evaluación del simulacro designando responsables para la labor.
 Anexo 2
- Fortalecer el Sistema de Comando de Incidentes socializando responsabilidades y tareas .Anexo 1
- Verificar el funcionamiento de la alarma y su funcionamiento asegurando que sea percibido y entendido por todo el personal.
- Difundir y capacitar al personal sobre las acciones de evacuación descritos en el Plan de Respuesta Hospitalaria de Emergencias y Desastres.
- Inicio de comunicaciones de acuerdo al plan familiar de cada participante con mensajes de texto, mensaje de voz al 119:Anexo 3
 - 119 + 1 + Numero de celular: Dejar mensaje de texto.
 - 119 + 1 + Código de región + N° teléfono fijo: Dejar mensaje de texto.
 - o 119 + 2 + Numero de celular: Escuchar mensaje de voz.
 - o 119 + 2 + Código de región + N° teléfono fijo: Éscuchar mensaje de voz.
- Verificar y revisar de los puntos de reunión y rutas de evacuación en el hospital,
 En el caso de evacuación de pacientes, las áreas destinadas deben ser adecuadas para continuar. Anexo 4.
- Revisar la implementación de atención colectiva/masiva de víctimas Area 4 Expansión. Anexo 5
- Revisar y fortalecer la capacidad operativa de las brigadas hospitalarias.
- Verificar la operatividad de los EMED y la implementación de la Sala de Crisis.



- Revisar los sistemas de comunicación interna(SCIH-EMED-Jefes de equipos y brigadas)y externa (PNP, Aviación Policial, CGBVP, Municipalidad El Agustino),
- Incentivar en la población hospitalaria la utilización de mensajes claves del ejercicio del simulacro.

VII.- GUION DE SIMULACRO.

		MULACRO SISMO HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE.		
HORA	SITUACION	ACCIONES ESPERADAS	Responsable	
08:00		Preparación y caracterización de los heridos simulados	RESPONSABLES DE AREAS.	
09:45		Se anuncia la ejecución a las 10:00 horas por el perifoneo del hospital y COE.		
10:00 a 10:01	1.Activacion de la alarma	Dará inició al simulacro de sismo (la sirenas del sistema del EMED y Vehículo de urgencias tocara sirena frente al Hall Central y Emergencia por un minuto.	EMED	
10:01 a 10:10	7.Trabajo de brigadas	2. Evacuacion del personal hacia areas de seguridad externas y puntos de reunion señalizados. 3. Todo el personal desde el lugar donde se encuentre orientaran y ayudaran a los pacientes, que se dirigirá por la Ruta de Evacuación 28 rutas diferentes, asignada a su Zona de Reunión en forma rápida pero segura y siguiendo las pautas y señales de seguridad. 4. Los Agentes de Vigilancia que se encuentren en las salas se encargarán de abrir completamente las dos puertas para facilitar la evacuación, ejerciendo el control de los bienes patrimoniales que salgan.	Todo el personal	
	9.EMED	5El personal que conforma el Sistema de comando de Salud se apersona a la sala de Crisis EMED.y asumen tareas.	Jefes de turno de las Áreas	
	2. Evacuacion y desplazamiento a zonas seguras.	6ACCIONES DE perifoneo del Director General:		
		MSJ1*Nos hemos estado preparando para este momento, los brigadistas por favor mantener la calma y el orden en los puntps de reunionEste es el momento de verificar la comunicacion con sus familiares via mansaje a travez del 119.No usar llamadas por celular*.		
		MS.J2"Verificar si hay heridos para su atencion por los brigadistas y derivacion al ACV ubicado al costado del CENEX para su evaluación en el mas breve plazo".por favor no ingresar al establecimiento por su seguridad.	Director General	
10:10 a 10:20	3.Sistema de Comando Incidente Hospitalario	7. El DG determina la activacion del plan de respuesta a emergencias y desastres MSJ 3°En estos momentos se activa el plan de respuesta a emergencias y desastres y el Sistema de comando de Salud."	e	
	5.Implementacion de areas de expansion:	8.El DG evalua estado de almacen en caso de emergencias y desastres.	Jefe del Operaciones	
	6.Atencion de pacientes.	9.El DG dispone la implementacion de las areas de expansion y triage por arribo masivo	Jefe de OPERACIONES personal brigadista Seguridad fisica acordona la a ACV	
	10.Coordinaciones Interinstitucionales e intersectoriales	10.Se coordina la comunicación con PNP para la seguridad de exteriores del HNHU		
		11.Se coordina con bomberos para las bores de busqueda y rescate y posible fugas de gas e incendid		
		12.se coordina con subgerencia de GRD de la Municipalidad delAgustino de coordinacion para estimados de heridos de acuerdo a su EDAN.	Oficial de Enlace	
	Atencion de pacientes.	13. ARIBO MASIVO DE VICTIMAS Y CLASIFICACION Y ATENCION.	Jefe de guardia de Emergencia	
10:20 a 10:30	10.Coordinaciones Interinstitucionales e intersector	al 14ATERRIZAJE EN HELIPUERTO H.N.H.U. DE VICTIMA TRASPORTADA VIA AEREA, por helicóptero de la aviación policial – DIRAVPOL, que será conducida al área de concentración de victimas - ACV.		
	4.EDAN HOSPITALARIO	VICLINIAS - N.C.V. El Sistema de comando de Salud hospitalario evalua la situacion y remite formulario EDAN en un plazo no mayor a dos horas. - 1.2-200 Expined et primi de aminimator y de la comandada de operaciones de minima y como se na 1.2-200 Expined et primi de aminimator y de la comandada de operaciones de minima y como se na 1.2-200 Expined et primi de aminimator y de la comandada de operaciones de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de aminimator y de la comandada de operaciones de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de la comandada de operaciones de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de mos en la 1.2-200 Expined et primi de minimator y de m		
	Fin del simulacro.			
11:20		implementado. 16. Reporta el estado de la situacion en la priemera hora de reporte		

VII.- ESTRATEGIA DE RESPUESTA

Representa la estructura orgánica que el hospital adoptará para dar cumplimiento a las acciones de respuesta previstas. Las funciones generales y composición básica de cada órgano son:

Funciones de los Equipos Operativos, Centro de Operaciones de Emergencia (COE) - Sistema de Comando de Incidentes Hospitalario (Anexo 1)

Formación de Equipos de atención hospitalaria

El personal del hospital que se integre a los equipos debe presentarse en el Área de Espera donde el responsable designará sus funciones en coordinación con CI



Unidad de Gestión de Riesgo de Desastre

Equipos de atención hospitalaria	Responsabilidades		
Equipo de triage hospitalario	Personal de Box Emergencia		
Equipo de atención prioridad I	Personal de trauma shock - UTI		
Equipo de atención prioridad II	Personal de Tópicos de emergencia		
Equipo de atención prioridad III	Personal de Consultorios y hospitalización		
Equipo de terapia intensiva	Personal UTI adultos - pediátricos		
Equipo de Intervenciones Quirúrgicas	Personal de SOP - Recuperación		
Equipo de Hospitalización	Personal de Hospitalización		

VII.- ANEXOS

Anexo No. 01: <u>Funciones de los Equipos Operativos, Centro de Operaciones de Emergencia (COE) – Sistema de Comando de Incidentes Hospitalario</u>

Anexo No. 02: <u>FICHA EVALUACION DE SIMULACROS A HOSPITALES E</u> <u>INTITUCIONES LIMA</u>

Anexo No. 03: UTILIZACION Y ACTIVACION DE MENSAJERIA DE VOZ.

Anexo No. 04: <u>HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE - RUTAS DE</u>
<u>EVACUACION Y PUNTOS DE REUNION</u>

Anexo No. 05 AREAS DE ATENCION COLECTIVA/MASIVA DE VICTIMAS N° 4.



<u>Funciones de los Equipos Operativos, Centro de Operaciones de</u> <u>Emergencia (COE) – Sistema de Comando de Incidentes Hospitalario</u>

Puesto de Comando (PC)

Equipo: Comité Operativo de Emergencia	Ubicación: Unidad de Gestión de Riesgo Desastre UGRD-EMED -SCIH	Teléfono: 362 7777 - 2057 Radio: PC
Objetivo: Ejecutar gestión de la situación de emergencia Tareas: a. Instalar el COE y desarrollar la gestión de b. Dirigir las acciones durante la emergenci c. Realizar las coordinaciones intra y extra d. Ser el nexo entre el grupo operativo y el e. Gestionar los recursos y ponerlos a di equipos o brigadas. f. Dar por finalizado el operativo y preparar b. g. Realizar, supervisar y evaluar los simu	e la situación de emergencia. a o desastre. hospitalarias. COE Salud. sposición de los Jefes de Guardia y de	Conformantes del equipo: Director del Hospital Jefe del Dpto. de Emergencia y CC. Jefe Unidad de Gestión de Riesgo de Desastre Jefe de planeación Jefe de logística Jefe de Finanzas Jefe de Mantenimiento Oficial de seguridad, enlace, información.
Jefe de Equipo: Director del Hospital / Alterno: Jefe de Guardia de Emergencia	Sub – Director/ Supervisor: DIGERD	, DIRIS y MINSA

Comandante del Incidente (CI)

Equipo: Comité Operativo de Emergencia	Ubicación: Unidad de Desastre UGRD – EM	•	CEL: DG: 942430359 JE: 995075108 JG: 954671537 Radio: CI
Objetivo: Es la más alta función del SCI y consiste el los recursos en la escena ya sea por con técnica.			Conformantes del equipo: Director del Hospital. Defe de Emergencia. Defe de Guardia.
a. Asumir el mando, asegurar la autor procedimientos de la institución y estat b. Evaluar las prioridades del incidente. c. Determinar los objetivos de inciderestrategia(s) y táctica(s) a seguir. d. Desarrollar y ejecutar el plan de acción e. Mantener el alcance de control. f. Aprobar solicitudes de recursos adicior g. Autorizar la entrega de información a lo h. Asegurar que el reporte post-incidente i. Presentar el Informe Final.	ente, sus prioridades nales o su desmovilizacios medios noticiosos.	inmediatas, la(s)	
Responsable: Director del Hospital / Alterno: de Emergencia / Jefe de Guardia de Emerge		Supervisor: DIGER	RD, DIRIS y MINSA



Sección de Planificación

Equipo: Comité Operativo de E	<u> </u>	id de Gestión de UGRD-EMED - SCIH	RPM:
Objetivo: Prepara y divulga el Plan, así como, registra y lleva el control del estado de todos los recursos del incidente. Ayuda a garantizar que el personal de respuesta cuente con la información precisa y proporciona recursos como mapas y planos de los sitios.		Conformantes del equipo: Director Ejecutivo de la Oficina de Planeamiento.	
Tareas:			
 a. Activar las unidades de la sección de planificación. b. Reasignar al personal de intervención a las posiciones del incidente en forma apropiada. c. Establece las necesidades y agendas de información para todo el COE-SCI. d. Notifica a la unidad de recursos acerca de todas las unidades de la sección que han sido activadas incluyendo nombre y lugares donde está todo el personal asignado. 			
e. Supervisa la preparación d f. Organiza la información ac	ei pian de acción. erca de estrategias alternativas		
g. Organiza y deshace los equipos de intervención que no sean asignadas a las operaciones.			
 h. Proporcionar predicciones periódicas acerca del potencial del incidente. i. Compilar y distribuir información resumida acerca del estado del incidente. 			
Jefe de Sección: Director Ejecuti	vo de la Oficina de Planeamien	o Supervisor: Comano	dante de Incidente (CI)

Sección de Operaciones

Equipo: Comité Operativo de Emergencia	Ubicación: Unidad de Gestión de F Desastre UGRD – EMED - SCIH	Riesgo	CEL: 945017100
			Radio: Operaciones
Objetivo: Organiza, asigna y supervisa todos los recuincidente o evento. Se manejan todas las openen el periodo inicial de un incidente, usual función de Operaciones. Tareas: a. Participar, implementar y ejecutar el Plab. Determinar las estrategias y tácticas. c. Determinar las necesidades y solicitar las	eraciones de la respuesta. mente, lo primero que delega el C	CI es la	Conformantes del equipo: Jefe de UGRD Apoyo: Jefe de Enfermería de emergencia o Supervisora de Turno.
Jefe de Sección: Jefe de UGRD	Supervisor	: Comand	dante de Incidente (CI)

Sección de Logística

Equipo: Comité Operativo de Emergencia	Ubicación: Unidad de Gestión de Riesgo Desastre UGRD – EMED - SCIH	Teléfono: Radio:
Objetivo: Proporciona todos los recursos y servicio actividades durante un incidente.		Conformantes del equipo: Jefe de la Unidad de Logística

Unidad de Gestión de Riesgo de Desastre

Tareas:

- a. Proporcionar instalaciones, servicios y materiales para apoyo durante un evento, operativo o incidente.
- b. Garantizar el bienestar del personal de respuesta al proporcionar agua, alimentación, servicios médicos, sanitarios y de descanso.
- c. Es responsable de proporcionar el equipo de comunicaciones, suministros, transporte y cualquier cosa que se necesite durante el incidente.

Jefe de Sección: Jefe de la Unidad de Logística

Supervisor: Comandante de Incidente (CI)

Sección de Finanzas

Equipo: Comité Operativo de Emergencia	Ubicación: Unidad de (Gestión de Riesgo	Teléfono:
	Desastre UGRD – EMI	ED - SCIH	Radio:
Objetivo: En esta función se lleva el control todos los aspectos del análisis financiero costos del incidente, incluyen la negociación de los contratos y servicios, llevar el control del personal y de los equipos, documentar y procesar los reclamos de los accidentes y las lesiones que ocurran en el incidente, mantener un registro continuo de los costos asociados con el incidente y preparar el informe de gastos.			Conformantes del equipo: Jefe de la Unidad Contabilidad y Finanzas.
Jefe de Sección: Jefe de la Unidad de Conta	bilidad y Finanzas	Supervisor: Comand	dante de Incidente (CI)

Oficial de Seguridad

Equipo: Seguridad	Ubicación: Unidad de O Desastre UGRD – EM	•	CEL: 997092375 Radio: Seguridad
Objetivo: Dar protección personal y patrimonial, i	mpedir acceso a zonas peligr	osas.	Conformantes del equipo: Supervisor de Seguridad. Supervisor de Vigilantes.
Tareas: a. Reforzar control de puertas periféricas y servicios con acceso restringido (Emergencia, Quirófanos, UCI, Casa de Fuerza, Almacenes, Dirección). b. Control de flujos de personas y vehículos en zonas críticas. c. Revisar bolsos personales y portaequipajes de vehículos. d. Coordinar con autoridad policial medidas especiales de externas e internas.			
Jefe de Equipo: Supervisor de Seguridad Supervisor: Comandante de			dante de Incidente (CI)

Oficial de Enlace

Equipo: Dirección Adjunta	Ubicación: Unidad de Gestión de Riesgo Desastre UGRD – EMED - SCIH	Teléfono: Radio:
Objetivo: Es el contacto, en el lugar de los hechos, par asignadas al incidente.		Conformantes del equipo: Equipo de la Dirección Adjunta.

Unidad de Gestión de Riesgo de Desastre

Tareas:

- a. Obtener un reporte rápido del comandante del incidente.
- b. Proporcionar un punto de contacto para los representantes de otras instituciones de ayuda y cooperación.
- c. Identificar a los representantes de cada una de las instituciones, incluyendo su ubicación y líneas de comunicación.
- d. Responder a las solicitudes del personal del incidente para establecer contactos con otras organizaciones.
- e. Vigilar las operaciones del incidente para identificar problemas actuales o potenciales entre las diversas organizaciones.

Jefe de Equipo: Director Adjunto Supervisor: Comandante del Incidente

Oficial de información

Equipo: Oficina de Comunicaciones	Ubicación: COE-Central de		éfono: 362-7777
	telecomunicaciones	Ra	dio: SIERRA
Objetivo: Maneja todas las solicitudes de información y prepara los comunicados para los medios de prensa, instituciones y público en general. Toda la información a divulgar debe ser autorizada por el CI.			nformantes del equipo: Jefe Comunicaciones. Radio operador de turno. Jefe de informática. Operador de informática.
Tareas: a. Proporcionar telefonía -interna y externa- y radiocomunicación. b. Proporcionar traslado de informaciones por otros medios durante etapa de aislamiento. c. Recibir / emitir mensajes indispensables para el servicio y el personal de guardia. d. Captar información de las redes nosocomial y pre hospitalarias sobre el evento y situación.		a.	Técnico de mantenimiento.
Jefe de Equipo: Jefe de Oficina de Comunicaciones Supervisor: Coman			te de Incidentes (CI)

Coordinador Área de Concentración de Victimas (ACV)

Гопо	sistinast Madica Emagneraidlana	hiaaai	áni Ánas da Canasatusaián	Taláfana
, ,		Jbicación: Área de Concentración		Teléfono:
	d	e Victi	mas (ACV)	Radio: ACV
Objetivo: Organizar e instalar el ACV Tareas:		Co	nformación: Médicos Emergenciólogo. Equipo de Triage (personal Equipo de guardia (medicin pediatría, gineco-obstetricia	a, cirugía, traumatología,
a.	AMARILLA – VERDE.	Re	sponsabilidades: Médico: Triage START.	
D.	Supervisa la continuidad de la atención de victimas internas y externas.		Estabilización de p	
C.	Supervisa los recursos disponibles y mantiene		Enfermera: administración on Técnico: Apoyo en atención	
	comunicación con personal de farmacia.		según prioridad.	, ,
d.	Notificar al CI - COE.		Administrativo: Registro de	pacientes.
e.	Victimas prioridad NEGROS estarán en el área frent	e -	,	pao.otoo.
	a la morgue del hospital.	Eq	uipamiento básico:	
			Chaleco de acuerdo a Prior	ridad
			Linterna de mano y baterías	s, operativas
			Megáfono a baterías	
			Equipo de comunicación	
			Kits de materiales por priori	dad
Responsable: Coordinador ACV		Su	pervisor: Comandante de Inci	dentes (CI)



Grupo ACV - Prioridad I (Rojo)

Especialidad: Medico Emergenciólogo/ Intensivista	Ubicación: Área de Concentración Teléfono: de Victimas (ACV)
Objetivo: Atención inmediata y oportuna de los pacientes Prioridad	Enfermeros de Emergencia y áreas críticas
 Tareas: a. Ordenar y organizar el área ROJA. b. Implementar y equipar. c. Coordinar recursos con responsable del ACV. d. Verificar número de víctimas ROJOS. e. Notificar al responsable del ACV. 	 □ Técnicos de enfermería de Emergencia y áreas críticas Responsabilidades: □ Médico: priorizar estabilización. □ Enfermería: apoyo cumplimiento terapéutica. □ Técnicos de Enfermería: apoyo equipo.
	Equipamiento básico: Chaleco Rojo. Linterna de mano y baterías, operativas Megáfono a baterías. Equipo de comunicación. Luces de emergencia. Grupo electrógeno. Carpa de Atención Prioridad I - debidamente señalado. Kits con materiales para atención médica. Camillas y/o colchonetas.
Responsable: Jefe de Grupo - Prioridad I: Médico Emergenciólogo o Intensivista de Guardia	Supervisor: Líder de Área de Concentración de Victimas (ACV)

Grupo ACV- Prioridad II (Amarillo)

Especialidad: Médico Internista de Guardia	Ubicación: Área de Concentración de Victimas (ACV)
Objetivo: Atención oportuna y de calidad a los pacientes Prioridad Tareas: a. Ordenar y organizar el área AMARILLO. b. Implementar y equipar. c. Coordinar recursos con responsable del ACV. d. Verificar número de víctimas AMARILLO. e. Notificar al responsable del ACV.	Conformación: Médicos Cirujano de tópicos. Enfermeros de tópicos. Técnicos de tópicos. Responsabilidades: Médico: priorizar estabilización. Enfermería: apoyo cumplimiento terapéutica. Técnicos de Enfermería: apoyo equipo. Equipamiento básico: Chaleco amarillo. Linterna de mano y baterías, operativas. Megáfono a baterías. Equipo de comunicación. Carpa de Atención Prioridad II -debidamente señalado. Grupo electrógeno. Kits con materiales para atención médica. Camillas y/o colchonetas.
Responsable: Jefe de Grupo Prioridad II. Médico de Turi de Tópico de Medicina	Supervisor: Líder de Área de Concentración de Victimas (ACV)



Grupo ACV – Prioridad III (Verde)

Especialidad:	Ubicación: Área de Concentración Teléfono:		
Médicos de consultorios/ hospitalización	de Victimas (ACV)	_	
Objetivo: Atención oportuna y de calidad a los pacientes Prioridad	Conformación: Médicos, enfermeros y Técnicos de enfermería de consultorios y hospitalización.		
a. Ordenar y organizar el área VERDE. b. Implementar y equipar. c. Coordinar recursos con responsable del ACV. d. Verificar número de víctimas VERDE. e. Notificar al responsable del ACV.	Responsabilidades: Médico: Alivio del dolor, curación de heridas. Enfermería: cumplir terapéutica, curación de herida Técnicos de Enfermería: apoyo equipo. Psicólogos: Apoyo psicológico. Equipamiento básico: Chaleco Verde. Linterna de mano, baterías ambas operativas. Megáfono a baterías. Equipo de comunicación. Carpa de atención Prioridad III- debidamen señalado. Grupo Electrógeno. Kits con materiales para atención médica. Camillas y/o colchonetas.		
Responsable: Jefe de Grupo ACV- Prioridad III: Jefe del Departamento de Medicina	Supervisor: Líder de Área de Concentración de Victimas (ACV)		

Coordinador Área de Espera (E)

Especialidad: Coordinadora de Enfermería de Guardia	Ubicación: Frente a Admisión Hospital Radio: Espera
Objetivo: Lugar donde se concentran los recursos humanos disponibles hasta que son asignados. Tarea: a. A medida que un incidente crece se requier recursos adicionales, quienes de presentarán en área de Espera a recibir sus asignaciones. b. Para evitar los problemas que podría provocar convergencia masiva de recursos a la escena y prodema de locidente (CI), puede establecer las Áreas de Espera que considere necesarias. c. Los recursos y su ubicación en la operación se registrados para mejor control y aprovisionamie material y alimentos. d. Notificar periódicamente la cantidad de recurso asignaciones al Puesto de Comando.	Conformación: Responsable: Coordinadora de enfermería de guardia Técnico de enfermería de apoyo Administrativo registro de personal Equipamiento básico:
Responsable: Coordinadora de enfermería de turno	Supervisor: Comandante de Incidentes (CI)



Equipo de apoyo – Diagnóstico por imágenes

Equipo: Diagnóstico por imágenes	Ubicación: Emergencia		
Objetivo: Realizar exámenes de radiología – ecografía.		Cor	nformantes del equipo: Medico Jefe de Radiología.
Tareas: a. Realizar exámenes radiológicos – ecográficos como apoyo diagnóstico para pacientes en estado crítico. b. Enviar informes médicos al personal asistencial para el manejo adecuado.			Medico radiólogo de guardia. Técnico Radiólogo de guardia.
Jefe de Equipo: Medico Jefe de Radiología Supervisor: Coma			e de Incidentes (CI)

Equipo de apoyo - Laboratorio

Equipo: Laboratorio	Ubicación: Laboratorio Central		
Objetivo: Realizar exámenes laboratorio de emergencia como apoyo al diagnostico		Cor	nformantes del equipo: Medico Jefe de laboratorio.
Tareas: a. Realizar exámenes de laboratorio (autorizados). b. Enviar informes médicos al personal asistencial para el manejo del paciente crítico.			Técnicos de laboratorio.
Jefe de Equipo: Medico Jefe de Laboratorio	dant	e de Incidentes (CI)	

Equipo de apoyo - Farmacia

Equipo:	Ubicación:				
Farmacia	Farmacia de Emergencia				
Objetivo:	Con	formantes del equipo:			
Proveer suministros, insumos, medicamentos y material	l médico		Jefe de Farmacia.		
Tareas:			Técnicos Farmacéuticos de turno.		
 a. Evaluación inmediata de daños y pérdidas en almacenes. Informar a jefaturas. b. Proporcionar suministros, equipos, medicamentos, material médico y otros insumos 					
c. Farmacia. Alistar y entregar medicamentos de respectivos a Brigadas extra hospitalarias.					
d. Captar recursos extraordinarios de suministros pa					
e. Agilizar procedimientos administrativos para proveer suministros a los servicios.					
Jefe de Equipo: Químico Farmacéutico de turno	Supervisor: Coman	dante	e de Incidentes (CI)		



Equipo de apoyo -Esterilización

Equi Este	po: rilización y ropería	Ubicación: Central de E	Esterilización		
Objetivo: Proveer servicio de esterilización		Cor	formantes del equipo: Jefe de Esterilización. Asistente de		
 Tareas: a. Evaluación inmediata de daño de equipos y pérdidas en central de esterilización informar a jefaturas. b. Proporcionar material esterilizado a las áreas críticas. c. Recoger de almacenes ropa descartable y recursos extraordinarios para la contingencia. d. Coordinar con Casa de Fuerza para obtención de vapor extra para esterilización 		arios para la		Esterilización. Auxiliares de servicio.	
Jefe de Equipo: Jefe de Esterilización Supervisor: Jefe de			Оре	raciones	

Equipo de Servicios Generales y Mantenimiento

Equipo: Servicios Generales y Mantenimiento	Ubicación: M Casa de fuer	antenimiento, za (calderas)	RPI Rac	
Objetivo: Habilitar servicios críticos, mantener operativas las líneas vitales.				nformantes del equipo: Jefe de Mantenimiento. Ingenieros.
 Tareas: a. Evaluar daños, capacidad, instalaciones e infraes para luego informar al COE y al Jefe de Guardia. b. Despejar accesos priorizando las áreas críticas, o destruidas. c. Habilitación contingente de servicios críticos y ree inoperativos. d. Mantener operativas las líneas vitales, racionaliza extraordinarias. e. 	lausurar zonas emplazo de equ	s peligrosas o		Técnicos mantenimiento.
Jefe de Equipo: Jefe de Servicios Generales y Mantenir	miento	Supervisor: Coman	dant	e de Incidentes (CI)

Brigada de Lucha Contra Incendios

Especialidad:	Ubicación:	
Brigadas de lucha contra incendios	Pabellones o servicios	Radio: CHARLIE
Objetivo: Controlar incendios y dar seguridad a áreas en riesgo. Tarea: a. Aislar el entorno de incendio e impartir medidas de seguridad. b. Amagar el foco de incendio y/o notificar al 116 (CGBVP). c. Rescatar y movilizar atrapados en la zona de fuego o humos.	Conformantes: Encargado de control de incendios c Enfermera / Técnico de Enferme Personal de seguridad: Vigilante Personal de mantenimiento. Responsabilidades: Encargado del control de incenfuego. Personal de seguridad: aislar y riesgo. Mantenimiento: proveer agua, c Equipamiento básico: Equipo de protección person incendios. Unidad de comunicación.	ería. e. endios: lucha contra el evacuar ambientes en ortar energía eléctrica.

Unidad de Gestión de Riesgo de Desastre

	<u>E</u>	quipamiento del hospital: Extintores portátiles y rodantes operativos. Herramientas y equipos contra incendios, disponibles.
Responsable: Jefe de Brigada de lucha contra incendios		Supervisor: Jefe Operaciones

Brigada de Búsqueda y Rescate

Especialidad: Brigadas de búsqueda y rescate	Ubicación: Pabellones o servicios Radio: BRAVO			
Objetivo: Ubicar y rescatar víctimas en instalaciones siniestradas	Conformación: Rescatistas, Personal asistencial, medico entrenado.			
 Tarea: a. Dar seguridad al entorno siniestrado antes de ingresar. b. Ubicación y rescate de atrapados en estructuras afectadas. c. Aplicar medidas iniciales de supervivencia en atrapados. 	Responsabilidades: Rescatistas: ejecutan la búsqueda y rescate, extracción de personas siniestradas. Medico: aplica soporte básico de trauma en foco. Equipamiento básico: Equipamiento bésico: Linterna de mano o de casco y baterías, operativas. Equipamiento de rescate. Unidad de comunicación.			
Responsable: Jefe de Brigada de búsqueda y rescate	Supervisor: Jefe Operaciones			

Brigada de Protección y Evacuación

Especialidad: Brigadas de evacuación	Ubicación: Pabellones o servicios Radio: ECHO	
Objetivo: Ayudar a la movilización de personas y bienes para el procedimiento de evacuación de instalaciones. Tarea: a. Ordenar la desocupación de ambientes y dirigir la movilización. b. Comprobar la desocupación de los ambientes evacuados. c. Detectar personas atrapadas bajo escombros y reportar a la brigada BREC. d. Verificar número y estado de personas evacuadas e. Notificar al COE.	Conformación: Médicos: Jefe de Guardia / Jefe del servicio Enfermeros: Enfermeros de turno Técnicos de enfermería: Técnicos Enf. Responsabilidades: Médico(a) o Enfermero(a): priorizar movilización, cierra columna. Enfermería: conduce columna de evacuantes. Técnicos de Enfermería: trasladan personas con limitaciones.	
Responsable: Jefe de Brigada de evacuación	Supervisor: Jefe Operaciones	



Brigada de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades

Especialidad:	Ubic	ación:		
Brigadas de EDAN	Pabe	ellones o servicios	Radio: ECHO	
Objetivo: Disponer de información técnica sobre daños a la infraestructura física del hospital generados por eventos sísmicos que facilite la toma de decisiones del COE. Actividades en la respuesta: Previo equipamiento de la brigada EDAN y aseguramiento de la escena se procederá a: a. La evaluación preliminar: a efectuarse inmediatam después de haber ocurrido el sismo, de preferenci primeras 8 horas. b. La evaluación complementaria: a efectuarse entre 8 a 72 horas. c. Registrar la información en el Formulario Prelimina complementaria (Anexo I), calificar como: Insegura (rojo), Incierta (amarillo), Operativa (verde). (Anexo d. Reporte al CI, Jefe de operaciones.	ente a las las ar y	Conformación: Jefe de Servicios Generales Jefe de Mantenimiento Arquitecto, Ingeniero Civil, Inge Eléctrico, personal de servicios Asume el cargo el personal de ausencia del Jefe correspondie Equipamiento básico: Equipo de protección pers Linterna de mano y batería Megáfono a baterías Equipo de comunicación	generales. guardia en caso de inte. onal	
Responsable: Jefe de Brigada de EDAN		Supervisor: Jefe Operaciones		

Ubicación: Helipuerto Hospital

Brigada de Operaciones Aéreas

Especialidad: Brigadas de Evacuación Aero

Médica (EVAM)		,	Radio: EVAM
Objetivo: Recepción y Traslado de pacientes transportados por helicóptero.		formación: icos, enfermera, técnicos o M.	con entrenamiento en
Tarea: Recepción EVAM: a. La coordinación de la recepción EVAM se realiz través del Comandante del Incidente o Jefe Operaciones. b. Confirmada la recepción se activará las brig EVAM quienes prepararán toda la logística nece previa lista de chequeo. c. Supervisor de Seguridad se encargará de coor el acordonamiento del perímetro del helip (máxima seguridad) d. Sólo ingresarán al COE personal autorizado e. Se coordinará con el servicio de emergence disponibilidad y preparación de la camilla transporte para la recepción y transporte paciente. Referencia EVAM: a. La coordinación la realizará el Comandante Incidente (Director del Hospital/Jefe departamento de emergencia o Jefe de gu según orden) al hospital de destino b. Se realizará el Triage Aeronáutico, (selector categorización y priorización) antes de indicar Exc. Se confirmará el EVAM como urgente (2 horas	ará a e de adas saria dinar uerto ia la i de del adel ardia cción,	Estar conformadas por un médico, enfermero y técn en Aero evacuación. Estar en condiciones de clasificar a los pacientes. Conocer la fisiología de vu Conocer la existencia, ubi materiales y equipos maeronave. Estar capacitados en embenfermos y/o heridos. Estar entrenados en los premergencia. Ipamiento básico: Chaleco reflectante, Caso guantes. Kit de Aero evacuación Maletín de abordaje Balón de oxígeno con suj Camilla de transporte para Equipo de Inmovilización cervical, inmovilizadores o Lista de chequeo de oper Megáfono a baterías Equipo de comunicación	e seleccionar, priorizar y selo. cación y operación de los nédicos a bordo de la parque y desembarque de rocedimientos médicos de co, lentes, mascarilla, eción a recepción (tabla rígida, collarín de cabeza, correajes)



Unidad de Gestión de Riesgo de Desastre

prioritario (4- 24 horas) para la activación de la Brigada EVAM. d. Seguir el Protocolo EVAM de seguridad y embarque del paciente.	☐ Luces de emergencia
Responsable: Jefe de Unidad de Gestión de Riesgo	Supervisor: Jefe Operaciones

Anexo No. 02

Unidad de Gestión de Riesgo de Desastre

FICHA EVALUACION DE SIMULACROS A HOSPITALES E INTITUCIONES LIMA

	SIMULACRO NACIONAL DE SISMOS					
	MATRIZ DE EVALUACION A HOSPITALES E INSTITUCIONES DE LIMA ME	TROPOLITANA.	SI =1 NO			
	ASPECTOS A EVALUAR 1.Activacion de la alarma					
1	Cuenta con sistema de alarma establecida.					
2	Se activa la alarma en el momento indicado.					
3	Personal reconoce la señal de la alarma					
	2.Evacuacion y desplazamiento a zonas seguras.					
4	zonas seguras y rutas de evaluacion debidamente señalizadas					
5	Sistemas de luces de emergencias instalados y operativos					
6	circulos de seguridad debidamente señalizados					
7	Durante el sismo se procedio a la proteccion interna					
8	El personal de la sede realizo la evacuacion					
9	Se trabajo en los circulos de seguridad					
	2.Comunicaciones					
10	Encardo de radiocomucaciones	Dadio III II.				
	tipo	Radio UHF: Tetra:				
 		Radio VHF:				
	3. Sistema de Comando Incidente Hospitalario	INduio VIII.				
11	Se instala el puesto de comando de incidentes					
12	Los responsables conocen y asumen sus funciones en el SCI.					
13	El comandante de Incidente conoce el almacen de logistica para desastres.					
14	Se activa cadena de llamadas					
15	Se dispone la implementacion de las instalaciones del SCIH					
16	Se da la orden de la logistica para desastres					
	4.EDAN HOSPITALARIO					
17	Existe responsables del levantamiento del EDAN Hospitalario					
18	Personal esta familiarizado con los formatos.					
19	Reporte EDAN Hostalario en el plazo indicado.					
20	Medio usado para el reporte:					
24	5.Implementacion de areas de expansion:					
21	Se tiene areas de expansion					
22	Se tiene la logistica para su implementacion(mobiliario,equipos,servicios)					
23 24	Se efectivizo la implementacion de las areas de expansion Estaban definidos los equipos/brigadas encargados de su implementacion					
25	Estos equipos/brigadas demostraron conociumiento y practica.					
26	Estos equipos/brigadas demostraron conocimiento y practica.					
27	Las areas de expansion fueron empleadas en el proceso de atencion medica.					
	6.Atencion de pacientes.					
28	Esta identificada y señalizada la zona de recepcion de victimas ACV	<u> </u>				
29	Esta identificada y señalizada la zona de atencion de victimas según su prioridad.					
30	Se efectuaron los procedimientos de triaje y de derivacion de pacientes a areas de atencion final según prioridade	S				
31	Se efectuaron los procedimientos de atencion final en cada una de las areas según prioridades.					
32	Se tiienen asignados los equipos de fuerza tarea para cada procedimiento de atencion medica					
33	En los equipos de atencion medica estan considerados personal de refuerzo.					
34	Esta considerado el jefe de operaciones para la atencion medica					
	7.Trabajo de brigadas					
35	Se despliegan brigadas para emergencias y desastres.					
36	Cuales					
37	Las brigadas conocen su funcion y estan debidamente equipadas. 8.Seguridad Hospitalaria					
38	8.Seguridad ноsрітаіагіа Existe Equipo/Sistema de seguridad Hospitalaria					
39	La respuesta es suficiente.					
40	Censo de pacientes y personal					
41	Cuenta con un personal de turno		+			
42	Cuenta con relacion de pacientes hospitalario					
43	Realiza censo de pacientes					
44	Realizan censo de personal					
	9.EMED					
45	El EMED se encuentra operativo	·				
46	Mantiene el flujo de informacioncon el comandante de incidente.					
47	Mantiene flujo de informacion con DIRIS/DIRESA/COESALUD.					
48	Se operativiza la sala de crisis.					
	10.Coordinaciones Interinstitucionales e intersectoriales					
49	Se coordinacon SAMU para la recepcion de Pacientes.					
50	Se coordina con la PNP para la seguridadexterna del establecimiento					
51	Se coordinacon bomberos para control de incendios y busqueda y rescate					
52	Se coordina y/o participa con la plataforma de defensa civil.					
53	11.Informacion y documentacion solicitada					
53 54	El jefe de guardia tiene conocimiento del simulacro El Jefe guardia participa del simulacro		+			
54 55	El Jete guardia participa del simulacro Se dispone de un Plan Hospitalario de respuesta frente a Emergencias y Desastres.		-			
JJ	Se dispone de un Plan Hospitalario de respuesta frente a Emergencias y Desastres. Se tierne estudios del Indice de seguridad Hospitalaria con antigüedad de dos años.					
56			1			



UTILIZACION Y ACTIVACION DE MENSAJERIA DE VOZ.

119 Emergencia

¿Para qué sirve el número 119 Emergencia - Mensajería de Voz?

El número 119 Emergencia – Mensajería de Voz, le permite acceder al servicio de mensajería de voz, que es un servicio gratuito, para situaciones de emergencia (aquellas originadas por desastres naturales tales como terremotos, maremotos, aludes, deslizamientos, inundaciones u otros hechos que requieran de atención especial), por el cual puede registrar un mensaje de voz de corta duración, el que posteriormente podrá ser recuperado por otros usuarios.

Desde su teléfono fijo de Americatel, puede grabar un mensaje de voz para cualquier número telefónico fijo o móvil de aquellos operadores que se encuentren interconectados con la misma.

¿Cómo utilizar el servicio de Emergencia – Mensajería de Voz?

Si desea dejar un mensaje deberá seguir las siguientes instrucciones

- 1. Marcar desde su teléfono fijo el número 119.
- 2. Elegir la opción 1 y luego ingresar el número telefónico al cual desea enviarle un mensaje, al que deberá anteponerle el código de área.

Por ejemplo: 54-452184 (si el número es de Ica). Una vez marcado el número escuchará la confirmación del número telefónico digitado y podrá grabar un mensaje con una duración máxima de 30 segundos.

Si desea escuchar los mensajes grabados en su casilla de voz, debe seguir las siguientes instrucciones:

- 1. Marcar desde su teléfono fijo de Americatel el número 119.
- Elegir la opción 2, y luego ingresar su número telefónico, al que deberá anteponerle el código de área. Por ejemplo: 1-7101977 (si el número es de Lima). Una vez marcado el número podrá escuchar los mensajes grabados en tu casilla.

En caso desee salir del sistema, deberá elegir la opción 3.

Recuerde que este servicio debe ser utilizado únicamente en situaciones de emergencia y que en cada casilla se pueden grabar hasta 5 mensajes de voz, por lo cual deberá utilizar el servicio responsablemente a fin de evitar que el mismo se congestione.

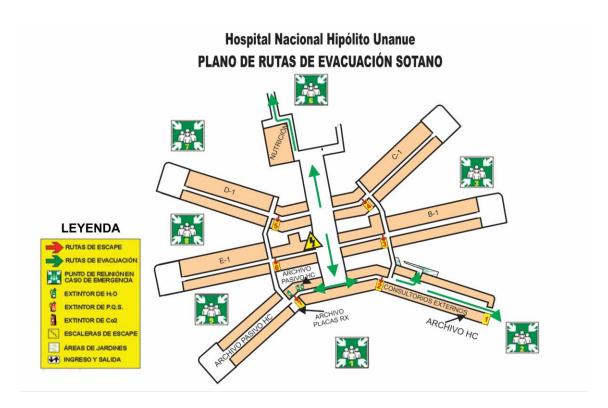
Asimismo, recuerde que en una situación de emergencia lo principal es guardar la calma y utilizar el servicio telefónico fijo y móvil en forma responsable, es decir, sólo para llamadas que sean necesarias y de corta duración, por lo cual le recomendamos utilizar el servicio de mensajes de texto (SMS) o Internet como alternativa.

Fuente

https://www.americatel.com.pe/informacion/119-emergencia.html



HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE - RUTAS DE EVACUACION Y PUNTOS DE REUNION



Hospital Nacional Hipólito Unanue PLANO DE RUTAS DE EVACUACIÓN 1er. PISO







AREAS DE ATENCION COLECTIVA/MASIVA DE VICTIMAS Nº 4.

Vista aérea de las zonas a usar por el Simulacro



ACV y Prioridad 4







