



PERÚ

Ministerio
de SaludINSTITUTO
NACIONAL DE
OFTALMOLOGÍA
"Dr. Francisco Contreras Campos"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

**INFORME N° 033 - 2022/UFGRD-PPR 068/INO**

A : **M.O. FÉLIX ANTONIO TORRES COTRINA**
 Director General (e)

DE : **LIC. TMO. GUILLERMO RAMOS MELÉNDEZ**
 Coordinador de la Unidad Funcional de Gestión del Riesgo de
 Desastres

ASUNTO : **INFORME DE GESTIÓN DEL EMED SALUD INO**
CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2022

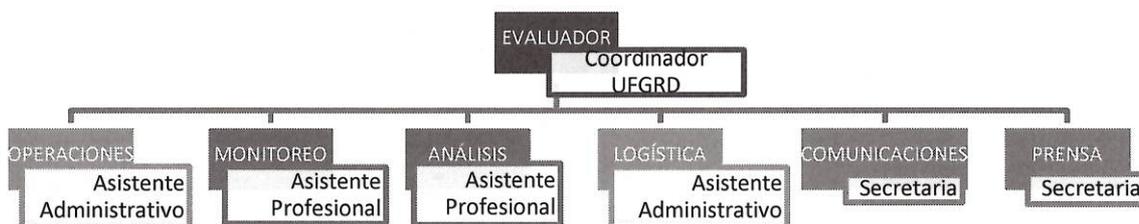
FECHA : **Lima, 02 de noviembre de 2022**

Me dirijo a usted para elevarle mi más alta estima personal y a la vez hacerle llegar el Informe de Gestión del EMED Salud INO correspondiente al mes de octubre de 2022.

I. ESTADO SITUACIONAL**I.1. ESTADO SITUACIONAL ACTUAL DEL EMED Salud INO**

El EMED Salud INO funciona permanentemente en el monitoreo de peligros, emergencias y desastres, asimismo, gestiona la información para la oportuna toma de decisiones del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del Instituto Nacional de Oftalmología - INO "Dr. Francisco Contreras Campos"

Para ello, actualmente el EMED Salud INO cuenta con los siguientes módulos operativos:



En concordancia con la Directiva Administrativa N° 250-2018-MINSA/DIGERD, aprobada con R.M N° 628-2018/MINSA, y debido que se presenta un déficit de recurso humano para **cubrir todos los módulos** descritos en la citada directiva, se ha establecido la siguiente organización:

- El coordinador de la UFGRD asume las actividades del **módulo evaluador**, quién dirige, supervisa, monitorea y coordina las actividades y funciones de la Unidad Funcional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- El asistente profesional asume las actividades del **módulo de análisis y operaciones**, quién se encarga de realizar el análisis de información, emitiendo informes técnicos con frecuencia diaria, semanal o mensual
- El asistente administrativo asume las actividades del **módulo de monitoreo, operaciones y logístico**, quién procesa, analiza y monitorea permanente la información sobre fenómenos que puedan ocasionar emergencias o desastres.
- La secretaria asume las actividades del **módulo de comunicaciones y prensa**, quién administra las redes de comunicación, recopila, monitoriza, consolida y coordina la información sobre los requerimientos.





PERÚ

Ministerio de Salud

INO INSTITUTO NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA
"De Francisco Contreras Campos"

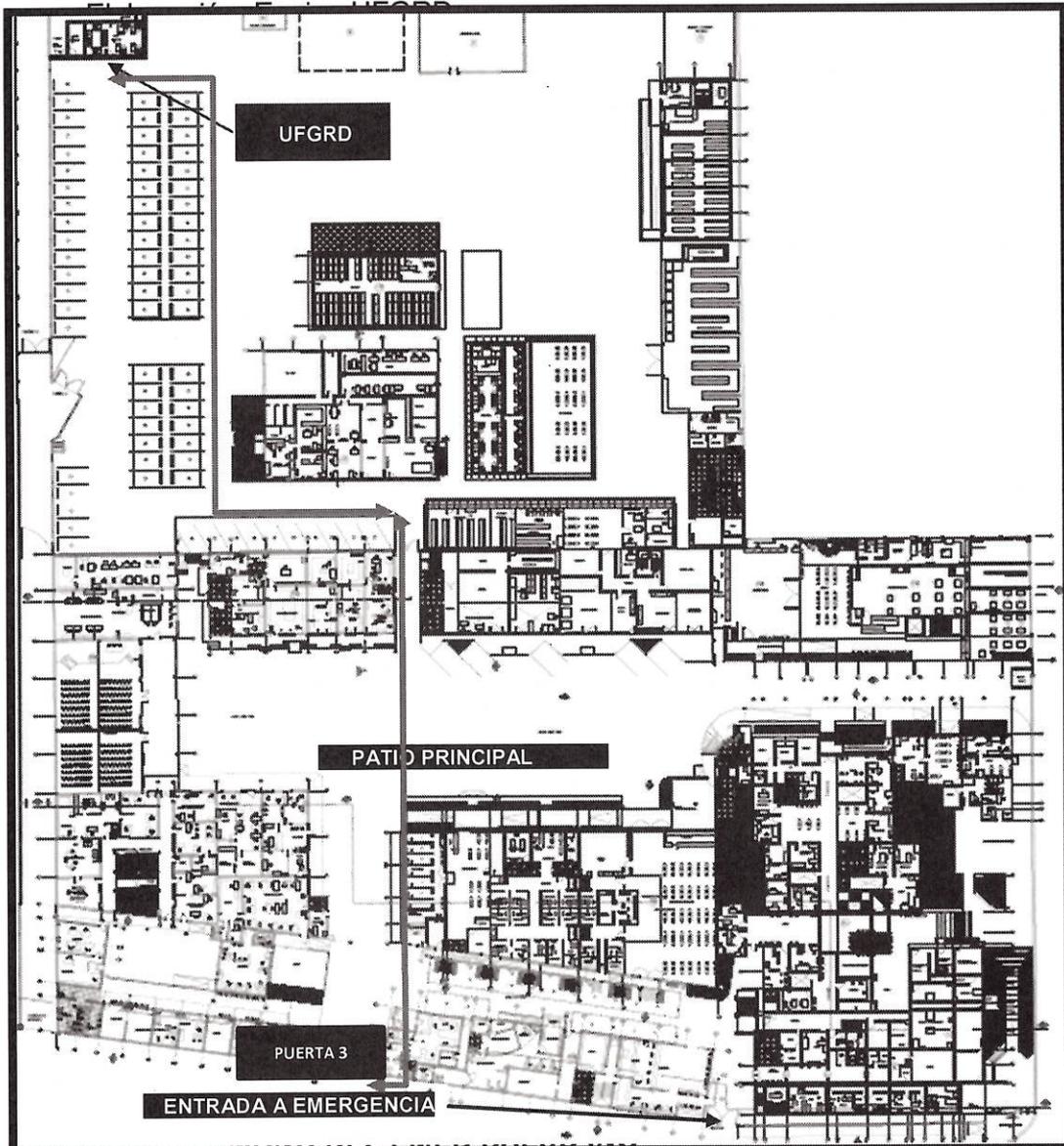
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

ESPACIO FÍSICO Y RECURSOS DISPONIBLES PARA EL FUNCIONAMIENTO DELEMED SALUD INO

El EMED Salud INO se encuentra ubicado en el primer nivel de edificación, libre de obstáculos para su adecuado ingreso o evacuación. El espacio físico se conforma por: el coordinador (módulo evaluador), tres módulos administrativos (análisis, monitoreo y comunicaciones), ambiente sala de reuniones y el almacén con recursos movilizables para la continuidad operativa. En el croquis N° 01, se señala la ubicación de la Unidad Funcional de Gestión del Riesgo de Desastres del INO.

CROQUIS N° 01

Ubicación de la Unidad Funcional de Gestión del Riesgo de Desastres



Actualmente, el EMED Salud INO cuenta con 04 recursos humanos, como se señala a continuación:





PERÚ

Ministerio
de SaludINNO INSTITUTO
NACIONAL DE
OFTALMOLOGÍA
"De Francisco Contreras Campos""Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

CUADRO N° 01: Recursos Humanos del EMED Salud INO

Órgano y/o unidad orgánica	Nombre del/la servidor/a	Puesto del/la servidor/a	Modalidad de trabajo	Detalle (en caso sea modalidad mixta)	Modalidad Laboral (Nombrado, CAS y Locador)
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos de Desastres	Guillermo Ramos Meléndez	Coordinador de la UFGRD	Presencial	Lunes a viernes	CAS
	Gadi Havila Pinto Bacilio	Asistente Profesional	Trabajo remoto en salud	Lunes a viernes	CAS
	Isabel Delfia Mori Quispe	Secretaria	Trabajo remoto en salud	Lunes a viernes	CAS
	Cecilia Elizabeth Olivos Ramírez	Asistente Administrativo	Presencial	Lunes a viernes	Locador

Fuente: Unidad Funcional de Gestión del Riesgo de Desastres - UFGRD

FUNCIONAMIENTO DE LOS MÓDULO DEL EMED SALUD INO

Durante el horario de oficina de forma presencial (08:00 a 16:15 horas), el EMED Salud INO realiza todos los módulos con el recurso humano descrito anteriormente:

- Módulo Evaluador
- Módulo de Análisis
- Módulo de Operaciones
- Módulo de Monitoreo
- Módulo de Logística
- Módulo de Comunicaciones
- Módulo de Prensa

Durante los turnos (tarde-noche, sábados, domingos y feriados) se realiza la siguiente función a través de trabajo remoto:

- **Monitoreo:** consiste en el seguimiento de la información proveniente de las instituciones técnico – científicas nacionales y medios de comunicación y redes sociales, sobre fenómenos que pueden ocasionar emergencias o desastres, según Directiva Administrativa N° 250-2018-MINSA/DIGERD "Organización y funcionamiento del COE Salud y de los EMED".

METAS ESTABLECIDAS POR EL EMED SALUD INO Y AVANCES

A continuación, se describen las metas establecidas en la gestión del EMED Salud INO, reflejadas en las metas físicas Plan Operativo Institucional 2022 del Programa Presupuestal 068 "Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres".





Cuadro N° 02: Ejecución de metas físicas del PPR 068 – INO (al 31.10.2022)

Meta	Producto	Actividad	Unidad de medida	Meta Física Reprogramada	Meta física ejecutada	Avance %
12	3000001: Acciones comunes	5004280: Desarrollo de instrumentos estratégicos	Informe técnico	14	13	92.8%
13	3000734: Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres	5005560: Desarrollo de simulacros en Gestión Reactiva	Reporte	6	5	83.3%
14		5005561: Implementación de brigadas para la atención frente a emergencias y desastres	Brigada	1	0	0%
15		5005610: Administración y almacenamiento de infraestructura móvil	Infraestructura móvil	1	1	100%
16		5005612: Centros y Espacios de Monitoreo de Emergencias y Desastres	Reporte	12	10	83.3%
17	3000738: Personas con formación y conocimiento en Gestión del Riesgo de Desastres	5005580: Formación y capacitación en Materia de Gestión de Riesgo de Desastres	Persona	252	252	100%
18	3000740: Servicios públicos seguros ante emergencias y desastres	5005585: Seguridad Físico Funcional de Servicios Públicos	Intervención	4	2	50%

Fuente: POI 2022 – UFGRD INO

I.2. ANÁLISIS DE LOS EVENTOS REGISTRADOS DURANTE EL MES DE OCTUBRE

A continuación, se describen la bitácora con los eventos adversos más representativos registrados a nivel nacional, según tipo de peligro o situación:

Cuadro N° 03: Principales eventos registrados durante el mes de octubre

N°	PELIGRO / SITUACIÓN	LOCALIZACIÓN	NIVEL	INICIO DEL EVENTO	FIN DEL EVENTO	ACCIONES / OBSERVACIONES
1	AVISO N°222 DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA	Región sierra	Medio (naranja)	Domingo, 30 de octubre 2022 a las 00:00 horas	Lunes, 31 de octubre 2022 a las 08:00 horas	Monitoreo de la alerta.
2	AVISO N°219 DESCENSO DE TEMPERATURA	Región sierra sur	Medio (naranja)	Martes, 25 de octubre 2022 a las 00:00 horas	Jueves, 27 de octubre 2022 a las 08:00 horas	Monitoreo de alerta.





PERÚ

Ministerio
de SaludINSTITUTO
NACIONAL DE
OPTALMOLOGÍA
"Dr. Francisco Contreras Campos""Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Nº	PELIGRO / SITUACIÓN	LOCALIZACIÓN	NIVEL	INICIO DEL EVENTO	FIN DEL EVENTO	ACCIONES / OBSERVACIONES
3	AVISO N°217 PRECIPITACIONES	Región sierra norte y centro	Medio (naranja)	Lunes, 24 de octubre 2022 a las 00:00 horas	Martes, 25 de octubre 2022 a las 23:59 horas	Monitoreo de la alerta.
4	AVISO N°215 LLUVIA	Región selva	Medio (naranja)	Viernes, 21 de octubre 2022 a las 12:00 horas	Domingo, 23 de octubre 2022 a las 23:59 horas	Monitoreo de alerta.
5	ALERTA EPIDEMIOLÓGICA AE 022-2022	A nivel nacional	Medio	Martes, 04 de octubre 2022	Actualmente	Monitoreo de la alerta: Casos de cólera en Haití y el riesgo de importación en el Perú.
6	ALERTA EPIDEMIOLÓGICA AE 023-2022	A nivel nacional	Medio	Viernes, 14 de octubre 2022	Actualmente	Monitoreo de la alerta: Intoxicación por metanol
7	REPORTE COMPLEMENTARIO N° 8669 – COEN – INDECI INCENDIO URBANO	Breña - Lima	Medio	Viernes, 21 de octubre 2022	Viernes, 21 de octubre 2022	Causó daños a vivienda y 03 personas fallecidas.
8	REPORTE COMPLEMENTARIO N° 8728 – COEN – INDECI INCENDIO URBANO	Lima – Lima	Medio	Jueves, 20 de octubre 2022	Jueves, 20 de octubre 2022	Causó daños a 11 viviendas y dejó a 40 damnificados.
9	FENÓMENO “EL NIÑO Y LA NIÑA COSTERA” N° 10-2022	Zona norte y centro del mar peruano	Medio	Octubre 2022	Diciembre 2022	Emite estado del sistema de alerta: ALERTA DE LA NIÑA COSTERA. Lluvias por debajo de sus valores normales.
10	PANDEMIA POR COVID-19	A nivel mundial	Alto	En el Perú, el 05 de marzo de 2020 se registró el primer caso	DS N°130-2022-PCM deroga el Estado de Emergencia Nacional por COVID-19	Uso facultativo de mascarillas, vacunación contra la COVID-19 y otras medidas de vigilancia.
11	VIRUELA DEL MONO	A nivel internacional	Alto	El Ministerio de Salud confirmó el primer caso de la viruela del mono en el Perú, el 26 de julio de 2022	Al 28 de octubre se confirmó 3,110 casos de Viruela del Mono, que corresponden a 19 regiones del Perú.	El Ministerio de Salud viene dando asistencia médica y realiza seguimiento a contactos.
12	MOVIMIENTO SÍSMICO DE 6.1 GRADOS	13 km al O de Sullana, Sullana – Piura	Medio	Miércoles, 05 de octubre 2022	Miércoles, 05 de octubre 2022	Monitoreo de la alerta
13	MOVIMIENTO SÍSMICO DE 5.3 GRADOS	49 km al SE de Juanjui, Mariscal Cáceres – San Martín	Medio	Lunes, 24 de octubre 2022	Lunes, 24 de octubre 2022	Monitoreo de la alerta
14	MOVIMIENTO SÍSMICO DE 5.9 GRADOS	111 al SO de Ica, Ica – Ica	Medio	Viernes, 28 de octubre 2022	Viernes, 28 de octubre 2022	Monitoreo de la alerta





N°	PELIGRO / SITUACIÓN	LOCALIZACIÓN	NIVEL	INICIO DEL EVENTO	FIN DEL EVENTO	ACCIONES / OBSERVACIONES
15	MOVIMIENTO SÍSMICO DE 5.7 GRADOS	53 km al N de Pastaza -Alto Amazonas - Loreto	Medio	Lunes, 31 de octubre 2022	Lunes, 31 de octubre 2022	Monitoreo de la alerta
16	FESTIVIDAD DEL SEÑOR DE LOS MILAGROS	Lima	Bajo	Sábado, 08 de octubre 2022	Viernes, 28 de octubre 2022	Monitoreo de la alerta

Fuente: Instituciones científicas IGP, SENAMHI, MINSA, ENFEN
Elaboración: Equipo técnico UFGRD-INO

Desde el día viernes 28 de octubre, se han registrado más de 30 movimientos sísmicos en Ica, siendo el más fuerte el de 5.9 de magnitud registrado a las 15:00 horas.

I.3. DOCUMENTOS NORMATIVOS APROBADOS

- Mediante Resolución Directoral N° 224-2022-INO-D, se aprobó el Plan de Contingencia frente a la pandemia de Coronavirus COVID-19 del Instituto Nacional de Oftalmología (hasta el 31 de octubre de 2022).
- Mediante Resolución Directoral N° 230-2022-INO-D, se aprobó el Plan de Continuidad Operativa 2022 del Instituto Nacional de Oftalmología.

I.4. INDICADORES DE GESTIÓN

- Indicador de monitoreo del EMED Salud INO**
Se envían los reportes diarios de situación en sobredemanda a través de correo electrónico a DIRIS Lima Centro.

I.5. ESTRATEGIAS E INTERVENCIONES EJECUTADAS PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS Y METAS

- Monitoreo de la seguridad funcional (rutas de evacuación, escaleras, luces de emergencia) en todo el instituto.
- Monitoreo de los horarios del personal de los servicios críticos durante el mes de noviembre de 2022.
- Protocolos de pruebas del Grupo Electrógeno que pertenece a la UFGRD.
- Coordinación con DIRIS Lima Centro sobre participación de brigadas en el evento religioso "Procesión del Señor de los Milagros", los días 18 y 19 de octubre.
- Organización y realización de la reunión con el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, el día 14 de octubre de 2022.
- Organización del Simulacro Nacional Multipeligro.
- Organización del Curso de Formación de Brigada Especializada Institucional con apoyo de DIRIS Lima Centro.
- Reporte diario por radio TETRA, VHF base (Central MINSA y DIRIS Lima Centro) realizado por personal que labora bajo modalidad presencial del EMED Salud INO en el turno mañana y tarde.
- Difusión de los productos del EMED INO con el GTGRD y brigadas, a través de los grupos de WhatsApp y por correo electrónico a la DIRIS Lima Centro, de conformidad con la Directiva Administrativa N°250-2018-MINSA/DIGERD aprobada con Resolución Ministerial N°628-2018/MINSA.
- Reporte diario de situación en Sobredemanda al COE Salud y la DIRIS Lima Centro mediante correo electrónico, realizado por el equipo técnico del EMED Salud INO.
- Reporte diario a los grupos de WhatsApp de Radio tetra, Radio VHF y Zona 2





PERÚ

Ministerio
de Salud



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

realizado por el equipo técnico del EMED Salud INO.

I.6. PRODUCTOS ELABORADOS POR EL EMED SALUD INO DURANTE EL PERIODO DE OCTUBRE

Estos son:

- Informes técnicos: **01** informe
 - Informe N° 030-2022: Informe de Monitoreo al mes de octubre del Plan anual de actividades del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres – 2022 del Instituto Nacional de Oftalmología.
- Sala de crisis de emergencias y desastres: **04** salas de crisis:
 - Sala de crisis correspondiente a la semana del 03 al 09 de octubre de 2022.
 - Sala de crisis correspondiente a la semana del 10 al 16 de octubre de 2022.
 - Sala de crisis correspondiente a la semana del 17 al 23 de octubre de 2022.
 - Sala de crisis correspondiente a la semana del 24 al 31 de octubre de 2022.
- Reporte de Situación N°006-2022-EMED INO, "Corte de energía eléctrica no programado" el día 04 de octubre 2022.
- Reporte de Situación N°007-2022-EMED INO y su actualización, "Corte de energía eléctrica programado por ENEL PERÚ", el día 15 de octubre 2022.
- Bitácora N°009-2022-EMED INO, correspondiente al mes de octubre de 2022.
- Resumen Ejecutivo N°012-2022-EMED INO, correspondiente al mes de octubre de 2022.

I.7. RECURSOS DISPONIBLES PARA LA RESPUESTA EN SALUD ANTE UNA EMERGENCIA O DESASTRE

Los recursos disponibles para la respuesta en salud ante una emergencia o desastre son:

a) Recursos Humanos

- 03 médicos de guardia, 02 licenciadas en enfermería y 02 técnicas en enfermería en el Servicio de Emergencia
- 01 equipo de brigadistas

b) Recursos logísticos

- Carpas
- Camillas
- Mesas
- Sillas
- Porta Sueros
- Biombos
- Silla de ruedas
- Coche de curaciones
- Coche de paro (01)
- Aire acondicionado
- Grupo electrógeno
- Tacho de desechos

c) Equipos de radio comunicación

- Antena de radio y base ubicada en la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos





PERÚ

Ministerio
de SaludINSTITUTO
NACIONAL DE
OFTALMOLOGÍA
"De Francisco Contreras Campos"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

de Desastres cuyo indicativo es OKA 5.

- Equipos de radio base VHF (01) y HF (01).
- Equipos de radio portátil VHF.
- Equipo de radio incorporada a la ambulancia.
- Equipo de radio tetra.

II. ANÁLISIS

II.1. ASPECTOS POSITIVOS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Se desarrollan las actividades y funciones del EMED Salud INO acorde a las definiciones operacionales del PPR 068. Asimismo, se realiza el monitoreo de los riesgos ante posibles eventos adversos, permitiendo afianzar las acciones de preparación y respuesta ante una emergencia o desastre.

II.2. PROPUESTAS PARA LA MEJORA DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Los aspectos técnicos, físicos y operativos del EMED Salud INO a mejorar son:

- Respecto a la operatividad del EMED Salud INO, es necesario la contratación de personal que permita cubrir todos los módulos que forman parte de la organización del área de monitoreo y procesamiento de información del EMED Salud INO.
- Respecto al aspecto físico, es necesario el acondicionamiento del almacén de la Unidad Funcional de Gestión del Riesgo de Desastres.

III.3. PENDIENTES O TAREAS EN CURSO

- Organización del Curso de Formación de Brigada Especializada Institucional del Instituto Nacional de Oftalmología.
- Organización, ejecución y evaluación del Simulacro Nacional Multipeligro nocturno.
- Seguimiento y monitoreo de requerimientos del Programa Presupuestal 068.
- Reunión con el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del Instituto Nacional de Oftalmología.

III. CONCLUSIONES

La Unidad Funcional de Gestión del Riesgo de Desastres realiza el monitoreo, seguimiento y evaluación de las actividades de prevención, mitigación y preparación para responder ante un probable incremento de la demanda de pacientes ante posibles emergencias por desastres. Asimismo, cumple con el monitoreo, seguimiento, procesamiento, y análisis de la información sobre peligros, emergencias o desastres.

IV. RECOMENDACIONES

- Realizar las gestiones correspondientes para que el presente informe sea publicado en la página institucional.

Atentamente,


LIC. T.M. GUILLERMO RAMOS MELÉNDEZ
Coordinador de la Unidad Funcional
de Gestión del Riesgo de Desastres

GRM/ceor
Cc/ Archivo