



INFORME N° 037 - 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 NOVIEMBRE 2022

FECHA : Lima, 05 de diciembre 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 noviembre 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, se ha establecido la siguiente organización para **cubrir todos los módulos** según la presente directiva:

- 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.



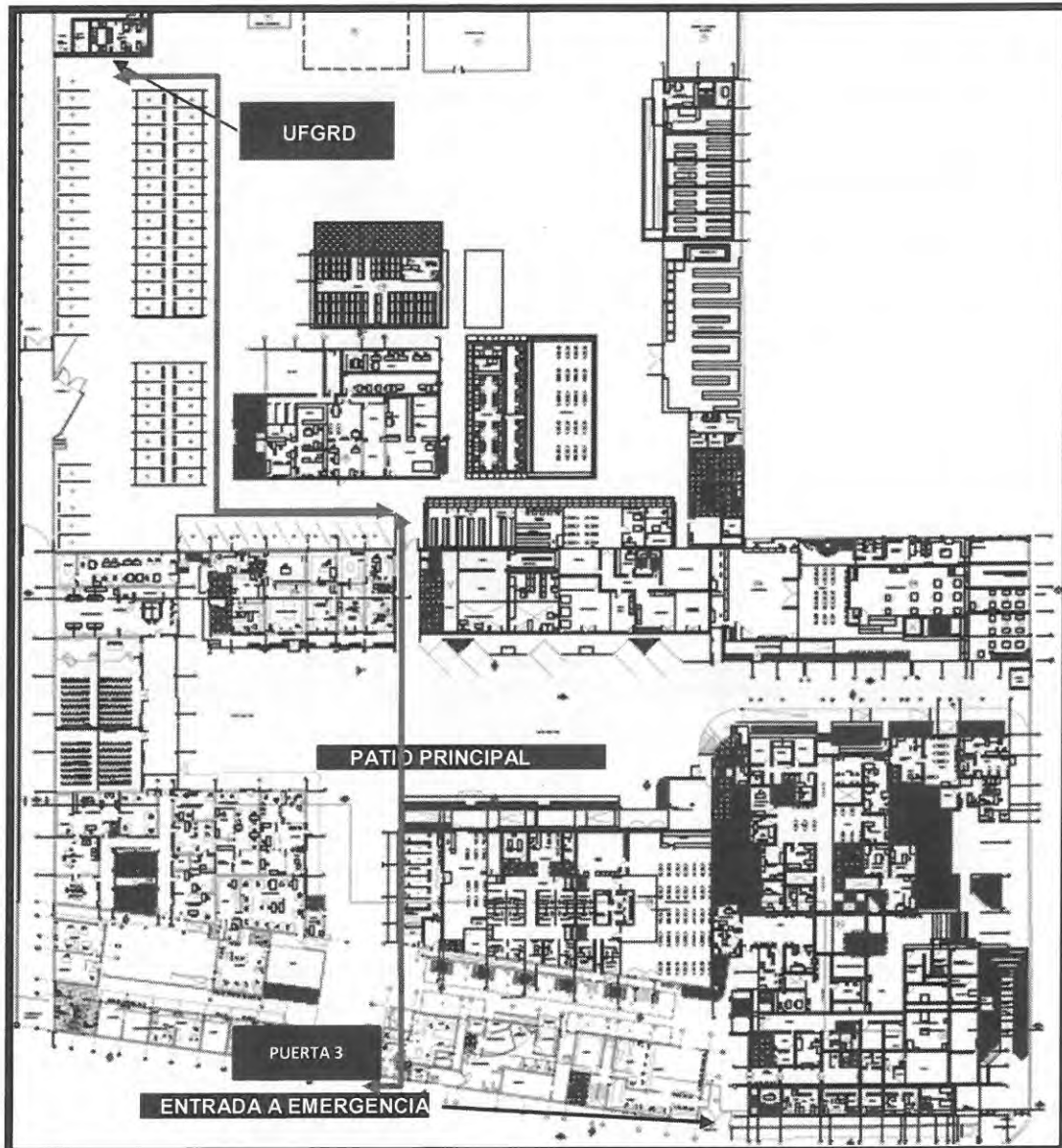


ESPACIO FÍSICO Y RECURSOS DISPONIBLES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EMED SALUD INO

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



Elaboración: Equipo UFGRD





Los recursos disponibles en cuanto a equipamiento y mobiliario son:

EQUIPOS	CANTIDAD
Unidad Central de Proceso – CPU	03
Monitor LED	03
Impresora multifuncional LED	01
Computadora personal portátil	01
Equipo de radio base HF	01
Equipo de radio base VHF	01
Radio transmisor receptor VHF portátil	12
Extintor	01
Grupo electrógeno	01
MOBILIARIO	CANTIDAD
Módulo de melamina	05
Escritorio de melamina	04
Silla giratoria de metal	12
Pizarra mural – Franelógrafo	01
Pizarra acrílica	01
Pantalla Ecran	01
Proyector multimedia	01
Cámara fotográfica	01

RECURSO HUMANO DEL EMED SALUD INO

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

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 UFRD	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 - UFRD

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:





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"

- 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 30.11.2022)

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		5005560: Desarrollo de simulacros en Gestión Reactiva	Reporte	6	6	100%
14	3000734: Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres	5005561: Implementación de brigadas para la atención frente a emergencias y desastres	Brigada	1	1	100%
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	11	91.7%
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%





Meta	Producto	Actividad	Unidad de medida	Meta Fisica Reprogramada	Meta fisica ejecutada	Avance %
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 NOVIEMBRE

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 noviembre

N°	PELIGRO / SITUACIÓN	LOCALIZACIÓN	NIVEL	INICIO DEL EVENTO	FIN DEL EVENTO	ACCIONES / OBSERVACIONES
1	AVISO N°244 DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA	Región sierra	Medio (naranja)	Miércoles, 30 de noviembre 2022 a las 00:00 horas	Viernes, 02 de diciembre 2022 a las 23:59 horas	Monitoreo de la alerta.
2	AVISO N°239 PRECIPITACIONES	Región sierra centro y sur	Medio (naranja)	Miércoles, 23 de noviembre 2022 a las 00:00 horas	Viernes, 25 de noviembre 2022 a las 23:59 horas	Monitoreo de alerta.
3	AVISO N°234 LLUVIA	Región selva	Medio (naranja)	Martes, 15 de noviembre 2022 a las 00:00 horas	Jueves, 17 de noviembre 2022 a las 12:00 horas	Monitoreo de la alerta.
4	AVISO N°233 DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA	Región sierra centro y sur	Medio (naranja)	Sábado, 12 de noviembre 2022 a las 00:00 horas	Lunes, 14 de noviembre 2022 a las 23:59 horas	Monitoreo de alerta.
5	ALERTA EPIDEMIOLÓGICA AE 028-2022	A nivel nacional	Medio	Jueves, 24 de noviembre 2022	Actualmente	Monitoreo de la alerta ante la notificación de epizootia de influenza aviar en el litoral del país
6	ALERTA EPIDEMIOLÓGICA AE 027-2022	A nivel nacional	Medio	Miércoles, 23 de noviembre 2022	Actualmente	Monitoreo de la alerta ante la notificación de caso confirmado de sarampión en Ecuador.
7	ALERTA EPIDEMIOLÓGICA AE 026-2022	A nivel nacional	Medio	Martes, 22 de noviembre 2022	Actualmente	Monitoreo de la alerta ante el incremento de casos de COVID-19 en diferentes regiones del país.
8	REPORTE COMPLEMENTARIO N° 10291 – COEN – INDECI INCENDIO URBANO	Barranco - Lima	Medio	Viernes, 25 de noviembre 2022	Viernes, 25 de noviembre 2022	Causó daños a vivienda y 03 personas damnificadas.





N°	PELIGRO / SITUACIÓN	LOCALIZACIÓN	NIVEL	INICIO DEL EVENTO	FIN DEL EVENTO	ACCIONES / OBSERVACIONES
9	REPORTE COMPLEMENTARIO N° 10250 – COEN – INDECI INCENDIO URBANO	Mi Perú – Lima	Medio	Domingo, 27 de noviembre 2022	Domingo, 27 de noviembre 2022	Causó daños a vivienda y 03 personas damnificadas.
10	FENÓMENO "EL NIÑO Y LA NIÑA COSTERA" N° 11-2022	Zona norte y centro del mar peruano	Medio	Noviembre 2022	Febrero 2023	Emite estado del sistema de alerta: ALERTA DE LA NIÑA COSTERA. Lluvias por debajo de sus valores normales.
11	PANDEMIA POR COVID-19	A nivel mundial	Alto	En el Perú, el 05 de marzo de 2020 se registró el primer caso.	El Ministerio de Salud confirmó quinta ola del COVID-19.	Evalúa el retorno obligatorio de las mascarillas y la exigencia del carnet de vacunación.
12	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 29 de noviembre se confirmó 3,508 casos de Viruela del Mono, que corresponden a 21 regiones del Perú.	El Ministerio de Salud viene dando asistencia médica y realiza seguimiento a contactos.
13	MOVIMIENTO SÍSMICO DE 5.2 GRADOS	40 km al E de Mancora, Talara - Piura	Medio	Martes, 08 de noviembre 2022	Martes, 08 de noviembre 2022	Monitoreo de la alerta
14	MOVIMIENTO SÍSMICO DE 5.2 GRADOS	239 km al NE de Zarumilla - Tumbes	Medio	Miércoles, 16 de noviembre 2022	Miércoles, 16 de noviembre 2022	Monitoreo de la alerta
15	MOVIMIENTO SÍSMICO DE 3.9 GRADOS	26 km al NO de Lunahuana, Cañete - Lima	Medio	Miércoles, 23 de noviembre 2022	Miércoles, 23 de noviembre 2022	Monitoreo de la alerta
16	MOVIMIENTO SÍSMICO DE 3.8 GRADOS	46 km al SO de Lima, Lima - Lima	Medio	Jueves, 24 de noviembre 2022	Jueves, 24 de noviembre 2022	Monitoreo de la alerta
17	DÍA DE TODOS LOS SANTOS	Lima	Bajo	Martes, 01 de noviembre 2022	Martes, 01 de noviembre 2022	Monitoreo de la alerta ante movilización de miles de personas.

Fuente: Instituciones científicas IGP, SENAMHI, MINSA, ENFEN, INDECI

Elaboración: Equipo técnico UFGRD-INO

I.3. DOCUMENTOS NORMATIVOS APROBADOS

- Mediante Resolución Directoral N° 237-2022-INO-D, se aprobó el Plan de Trabajo para la Organización, Ejecución y Evaluación del Simulacro Nacional Multipeligro de fecha 07 de noviembre de 2022 del Instituto Nacional de Oftalmología.
- Se brindó opinión técnica al Plan de recuperación de los servicios informáticos y de Comunicaciones 2022 del Instituto Nacional de Oftalmología, aprobado con Resolución Directoral N°252-2022-INO-D.





PERÚ

Ministerio
de Salud



INSTITUTO
NACIONAL DE
OFTALMOLOGÍA
"De Francisco Contreras Campari"

"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"

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 los horarios del personal de los servicios críticos durante el mes de noviembre de 2022.
- Protocolos de pruebas del Grupo Electrónico que pertenece a la UFGRD.
- Organización, Ejecución y Evaluación del Simulacro Nacional Multipeligro el día 07 de noviembre a las 20:00 horas.
- Organización y ejecución del Curso de Formación de Brigada Especializada Institucional con apoyo de DIRIS Lima Centro, los días 08 y 09 de noviembre.
- 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 realizado por el equipo técnico del EMED Salud INO.

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

Estos son:

- Informes técnicos: **03** informe
 - Informe N° 034-2022: Informe del curso – taller: "Formación de Brigada Especializada Institucional"
 - Informe N° 035-2022: Informe del Simulacro Nacional Multipeligro de fecha 07 de noviembre de 2022.
 - Informe N° 036-2022: Informe de Acto resolutivo para reconocer a los brigadistas especializados – Año 2022
- Sala de crisis de emergencias y desastres: **05** salas de crisis:
 - Sala de crisis correspondiente a la semana del 31 de octubre al 06 de noviembre de 2022.
 - Sala de crisis correspondiente a la semana del 07 al 13 de noviembre de 2022.
 - Sala de crisis correspondiente a la semana del 14 al 20 de noviembre de 2022.
 - Sala de crisis correspondiente a la semana del 21 al 27 de noviembre de 2022.
 - Sala de crisis correspondiente a la semana del 28 de noviembre al 04 de diciembre de 2022.
- Reporte de Situación N°008-2022-EMED INO, Ejercicio de Simulacro Nacional Multipeligro de fecha 07 de noviembre de 2022 a las 20:00 horas.

Bitácora N°010-2022-EMED INO, correspondiente al mes de noviembre de 2022.





- Resumen Ejecutivo N°013-2022-EMED INO, correspondiente al mes de noviembre 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 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.





PERÚ

Ministerio
de Salud



INSTITUTO
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"

III.3. PENDIENTES O TAREAS EN CURSO

- 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,



PERÚ INSTITUTO NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA
LIC. T.M. GUILLERMO RAMOS MELÉNDEZ
Coordinador de la Unidad Funcional
de Gestión del Riesgo de Desastres

GRM/ceor
Cc/ Archivo