



PERÚ

Ministerio de Salud



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**INFORME N° 013 - 2022/UFGRD-PPR 068/INO**

MINISTERIO DE SALUD INSTITUTO NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA DIRECCIÓN GENERAL	
04 MAYO 2022	
RECEPCION	
N°: .....	Folio: .....
Firma: <i>[Signature]</i>	Hora: <i>[Signature]</i>

A : **M.O. MALENA TOMIHAMA FERNANDEZ**  
Directora General (e)

DE : **C.P.C. ALFONSO S. SIGUAYRO LOLI**  
Coordinador de la Unidad Funcional de Gestión del Riesgo de Desastres

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

FECHA : **Lima, 03 de mayo 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 abril 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:

MÓDULO EVALUADOR	MÓDULO ANÁLISIS	MÓDULO OPERACIONES	MÓDULO COMUNICACIONES
Dirige, supervisa, monitorea y coordina las actividades y funciones de la Unidad Funcional de Gestión del Riesgo de Desastres.	Se encarga de realizar análisis de información, emitiendo informes técnicos con frecuencia diaria, semanal o mensual.	Procesa, analiza y monitorea permanente la información sobre fenómenos que puedan ocasionar emergencias o desastres.	Administra las redes de comunicación, recopila, monitoriza, consolida y coordina la información sobre los requerimientos.

En concordancia con la Directiva Administrativa N°250-2018-MINSA/DIGERD, aprobada con R.M N° 628-2018/MINSA, y debido a que no se cuenta con los recursos humanos se ha establecido lo siguiente:

- El coordinador de la UFGRD asume las actividades del módulo evaluador.
- El asistente profesional asume las actividades del módulo de análisis y logístico.
- El asistente administrativo asume las actividades del módulo de operaciones, monitoreo y logístico.
- La secretaria asume las actividades del módulo de comunicaciones y prensa.

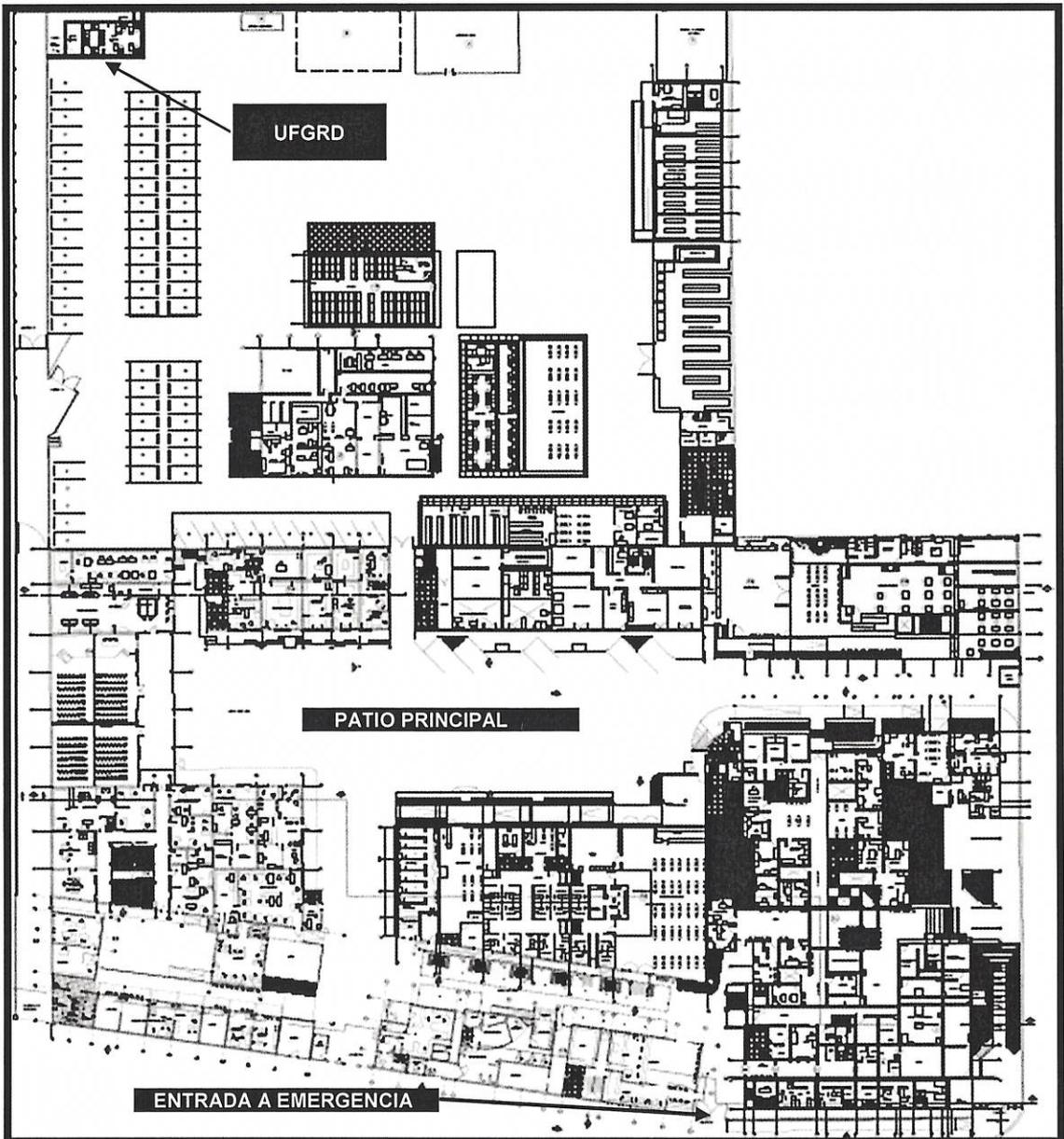




**ESPACIO FÍSICO Y RECURSOS DISPONIBLES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EMED SALUD INO**

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: jefatura (módulo evaluador), dos módulos administrativos (operaciones 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	11
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
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos de Desastres	Alfonso A. Siguyro Loli	Coordinador encargado de la UFGRD	Presencial	Lunes a viernes	CAS
	Gadi H. Pinto Bacilio	Asistente Profesional	Trabajo remoto en salud	Lunes a viernes	CAS
	Isabel D. Mori Quispe	Secretaria	Trabajo remoto en salud	Lunes a viernes	CAS
	Cecilia E. Olivos Ramirez	Asistente Administrativo	Presencial	Lunes a viernes	Locador

Fuente: Unidad Funcional de Gestión de Riesgos 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 los siguientes módulos:

- Módulo Evaluador





- Módulo de Análisis
- Módulo de Operaciones
- Módulo de Comunicaciones

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".

Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres

- Reunión con el GTGRD (08.04.2022), se realizó la Simulación por sismo seguido de tsunami, de acuerdo a la Resolución Ministerial N°013-2022-PCM.

### **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: Avance % de metas físicas del PPR 068 – INO (al 30.04.2022)**

Meta	Producto	Actividad	Unidad de medida	Meta Física programada	Meta física ejecutada	Avance %
12	3000001: Acciones comunes	5004280: Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	Informe técnico	12	5	41.7%
13	3000734: Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres.	5005560: Desarrollo de simulacros	Reporte	3	1	33.3%
14		5005561: Implementación de brigadas	Brigada	1	0	-
15		5005610: Administración y almacenamiento de infraestructura móvil	Infraestructura móvil	1	0	-
16		5005612: Desarrollo de los Centros y Espacios de Monitoreo de Emergencias y Desastres.	Reporte	12	4	33.3%
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	220	133	60.4%
18	3000740: Servicios públicos seguros ante emergencias y desastres.	5005585: Seguridad Física Funcional de Servicios Públicos.	Intervención	4	1	25%

Fuente: POI 2022 – UFGRD INO



**I.2. ANÁLISIS DE LOS EVENTOS REGISTRADOS DURANTE EL MES DE ABRIL**

A continuación, se describen los eventos adversos registrados a nivel nacional, según tipo de peligro o situación:

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

N°	PELIGRO / SITUACIÓN	LOCALIZACIÓN	NIVEL	INICIO DEL EVENTO	FIN DEL EVENTO	ACCIONES / OBSERVACIONES
1	<b>PRECIPITACIONES EN LA SIERRA</b>	Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Pasco y Piura.	Medio	Viernes, 08 de abril de 2022 a las 14:00 horas.	Domingo, 10 de abril de 2022 a las 10:00 horas.	Monitoreo de la alerta.
2	<b>LLUVIA EN LA SELVA</b>	Ayacucho, Cusco, Huánuco, Junín, Loreto, Madre De Dios, Pasco, Puno y Ucayali.	Medio	Jueves, 14 de abril de 2022 a las 12:00 horas.	Sábado, 16 de abril de 2022 a las 23:59 horas.	Monitoreo de la alerta.
3	<b>DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA EN LA SIERRA CENTRO Y SUR</b>	Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Ica, Junín, Lima, Moquegua, Puno y Tacna.	Medio	Sábado, 16 de abril de 2022 a las 00:00 horas.	Lunes, 18 de abril de 2022 a las 23:59 horas.	Monitoreo de la alerta.
4	<b>FENÓMENO "EL NIÑO Y LA NIÑA COSTEROS"</b>	Zona norte y centro del mar peruano.	Bajo	Abril 2022	Agosto 2022	Comunicado Oficial ENFEN N° 004-2022: La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado del sistema de alerta: No activo.
5	<b>INCENDIO URBANO</b>	Distrito de San Martín de Porres – Lima	Medio	25 de abril de 2022	25 de abril de 2022	Incendio urbano que causó daños a la vida, salud, viviendas y establecimiento comercial.
6	<b>PANDEMIA POR COVID-19</b>	A nivel mundial	Alto	En el Perú, el 05 de marzo de 2020 se registró el primer caso	Sala Situacional COVID-19: Al 30 de abril hay 3,565,839 casos positivos.	El ministro de Salud, Jorge López, indica que se estima una posible cuarta ola del coronavirus que iniciaría en la quincena del mes de octubre hasta las primeras semanas del 2023.
7	<b>MOVIMIENTO SÍSMICO DE 5.3 GRADOS</b>	27 km al Norte-NO de Huaytara, Huaytara – Huancavelica.	Bajo	Miércoles, 06 de abril de 2022.	Miércoles, 06 de abril de 2022.	A las 22:30 horas
8	<b>MOVIMIENTO SÍSMICO DE 4.9 GRADOS</b>	60 km al NE de Tocache Nuevo, Tocache – San Martín.	Bajo	Jueves, 14 de abril de 2022.	Jueves, 14 de abril de 2022.	A las 12:51 horas
9	<b>MOVIMIENTO SÍSMICO DE 4.3 GRADOS</b>	70 km al O de Barranca, Barranca – Lima.	Bajo	Lunes, 25 de abril de 2022.	Lunes, 25 de abril de 2022.	A las 17:04 horas

Fuente: Instituciones científicas IGP, SENAMHI, MINSA, ENFEN

Elaboración: Equipo técnico UFGRD-INO





PERÚ

Ministerio  
de Salud

**INO**  
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"

### I.3. DOCUMENTOS NORMATIVOS APROBADOS

- Se actualizó y aprobó el Documento Técnico: Plan de contingencia frente a la pandemia de Coronavirus COVID-19 del Instituto Nacional de Oftalmología "Dr. Francisco Contreras Campos"-2022 (hasta el 30 de abril de 2022).
- Se elaboró y aprobó el Documento Técnico: Plan de contingencia ante conflicto social y bloqueo de carreteras 2022 del Instituto Nacional de Oftalmología – INO "Dr. Francisco Contreras Campos".

### 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 asistencial durante el mes de abril de 2022.
- Coordinación con la Oficina de Servicios Generales sobre el cálculo de aforo COVID-19 y la implementación de su señalización.
- Se realizó pruebas de comunicación por la radio portátil VHF con los servicios críticos durante el mes de abril.
- Coordinaciones con la Oficina de Servicios Generales y la Oficina de Comunicaciones para la realización del video "Protocolo del uso y manejo de radios portátiles VHF".
- Se realizó la capacitación: Prevención de incendios – Uso y manejo de extintores, contando con la participación de 24 trabajadores de las áreas críticas del Instituto.
- Ejecución de la simulación por sismo seguido de tsunami con el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, realizado el día 08 de abril en el auditorio institucional.
- Participación del equipo del EMED Salud INO en la Simulación por sismo seguido de tsunami con el equipo EMED de la DIRIS Lima Centro, realizado el día 12 de abril de 2022.
- Reunión con el Equipo técnico encargado de la elaboración y validación de los planes de contingencia, quienes emitieron opinión favorable del Plan contingencia frente a la pandemia de Coronavirus COVID-19 del Instituto Nacional de Oftalmología -INO "Dr. Francisco Contreras Campos", hasta el 31 de mayo de 2022.
- 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 RM N° 628-2018/MINSA).
- Reporte diario por radio VHF (Central MINSa OKA F80 y DIRIS Lima Centro) realizado por el equipo técnico del EMED Salud INO.
- Reporte diario por radio tetra (CENTRAL MINSa) a las 09:00 hrs y 16:00 hrs realizado por el jefe médico de guardia.
- 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 ABRIL





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"

Estos son:

- Informes técnicos: **01** informe
  - Informe N°012-2022-UFGRD-PPR 068-INO: Simulación por Sismo seguido de Tsunami con el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y DIRIS Lima Centro.
- Instrumentos estratégicos: **01** documento técnico
  - Se elaboró y aprobó el Documento Técnico: Plan de contingencia ante conflicto social y bloqueo de carreteras 2022 del Instituto Nacional de Oftalmología – INO "Dr. Francisco Contreras Campos" hasta el 30 de abril de 2022.
- Salas de crisis de Emergencias y Desastres: **02**
  - Sala de crisis correspondiente a la semana del 11 al 17 de abril de 2022
  - Sala de crisis correspondiente a la semana del 18 al 30 de abril de 2022.
- Bitácora N°002-2022-EMED INO, correspondiente al mes de abril.
- Resumen Ejecutivo N°006-2022-EMED INO, correspondiente al mes de abril.

## 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
- 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 COE INO (indicativo provisional).
- 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 en el marco del estado de Emergencia Sanitaria Nacional por COVID-19. Asimismo, se realiza el monitoreo de los riesgos, daños y efectos que conlleva la pandemia COVID-19, 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

- Presentación y seguimiento de los requerimientos programados para el año fiscal 2022 del Programa Presupuestal 068.
- Reunión con el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y el Equipo técnico de Planes de contingencia.
- Realización de capacitaciones y simulacros según lo programado.

## 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 a consecuencia de la Emergencia Sanitaria por COVID-19 y las probables 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,

  
C.P.C. ALFONSO S. SIGUYRO LOLI  
Coordinador de la Unidad Funcional  
de Gestión del Riesgo de Desastres

ASSL/ceor  
Cc/ Archivo