



PERÚ

Ministerio de Salud

INO INSTITUTO NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA "Dr. Francisco Contreras Campos"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME N° 053 - 2023/UFEGRD-PPR 068/INO



A : M.O. FÉLIX ANTONIO TORRES COTRINA  
 Director de Instituto Especializado

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

ASUNTO : INFORME DE GESTIÓN DEL EMED SALUD INO  
 CORRESPONDIENTE AL MES DE SETIEMBRE 2023

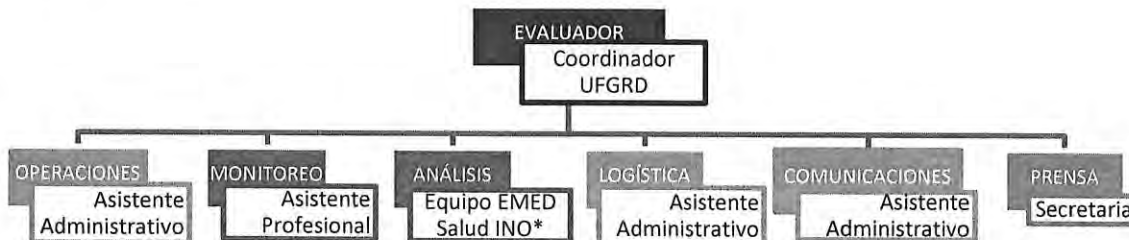
FECHA : Lima, 05 de octubre 2023

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 setiembre de 2023.

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".



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 citada directiva:

- El coordinador de la UFGD asume la función del siguiente módulo:
  - ✓ El **módulo evaluador**, quién dirige, supervisa, monitorea y coordina las actividades y funciones de la Unidad Funcional Especializada de Gestión del Riesgo de Desastres.
- El asistente profesional asume las funciones de los siguientes módulos:
  - ✓ El **módulo de monitoreo**, encargado del monitoreo permanente de la información proveniente de las instituciones técnicas-científicas nacionales e internacionales sobre fenómenos que puedan ocasionar emergencias o desastres.
  - ✓ El **módulo de análisis**, que realiza el análisis de la información procesada emitiendo opinión según sea requerido, además, de





mantener actualizada la sala de crisis (frecuencia semanal) y brindando ayuda memoria en emergencias y desastres.

- El asistente administrativo asume las funciones de los siguientes módulos
  - ✓ El **módulo de operaciones**, se encarga del procesamiento de la información correspondiente a los daños a la salud o a la infraestructura de salud producto de las emergencias y desastres. Valida y consolida información en base a formatos preestablecidos de los daños y análisis de necesidades.
  - ✓ El **módulo logístico**, encargado de la gestión de la información relacionada a las brechas y necesidades de los recursos en salud, mantiene actualizada la información de la ubicación e inventario de los almacenes existentes, equipos operativos para la oportuna y adecuada respuesta frente a emergencias y desastres.
  - ✓ El **módulo de análisis**, se encarga de emitir opinión mediante informes técnicos con frecuencia mensual y a demanda (Informe de gestión, Resúmenes ejecutivos, Bitácoras, Reportes de situación e Informes técnicos ante emergencias).
- La secretaria asume la función del siguiente módulo:
  - ✓ El **módulo de prensa**, encargado de elaborar notas para la difusión a la población en base a la información validada en coordinación con la Oficina de Comunicaciones. Además, administra la información de las redes sociales y página web del INO, y mantiene actualiza la información y directorios del EMED Salud INO.
  - ✓ El módulo de **comunicaciones**, encargado de administrar las redes de comunicación garantizando su operatividad y disponibilidad y mantiene un enlace con otras instituciones.
  - ✓ El **módulo de análisis**, se encarga de emitir opinión mediante informes técnicos con frecuencia diaria (Reporte de situación de sobredemanda).

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

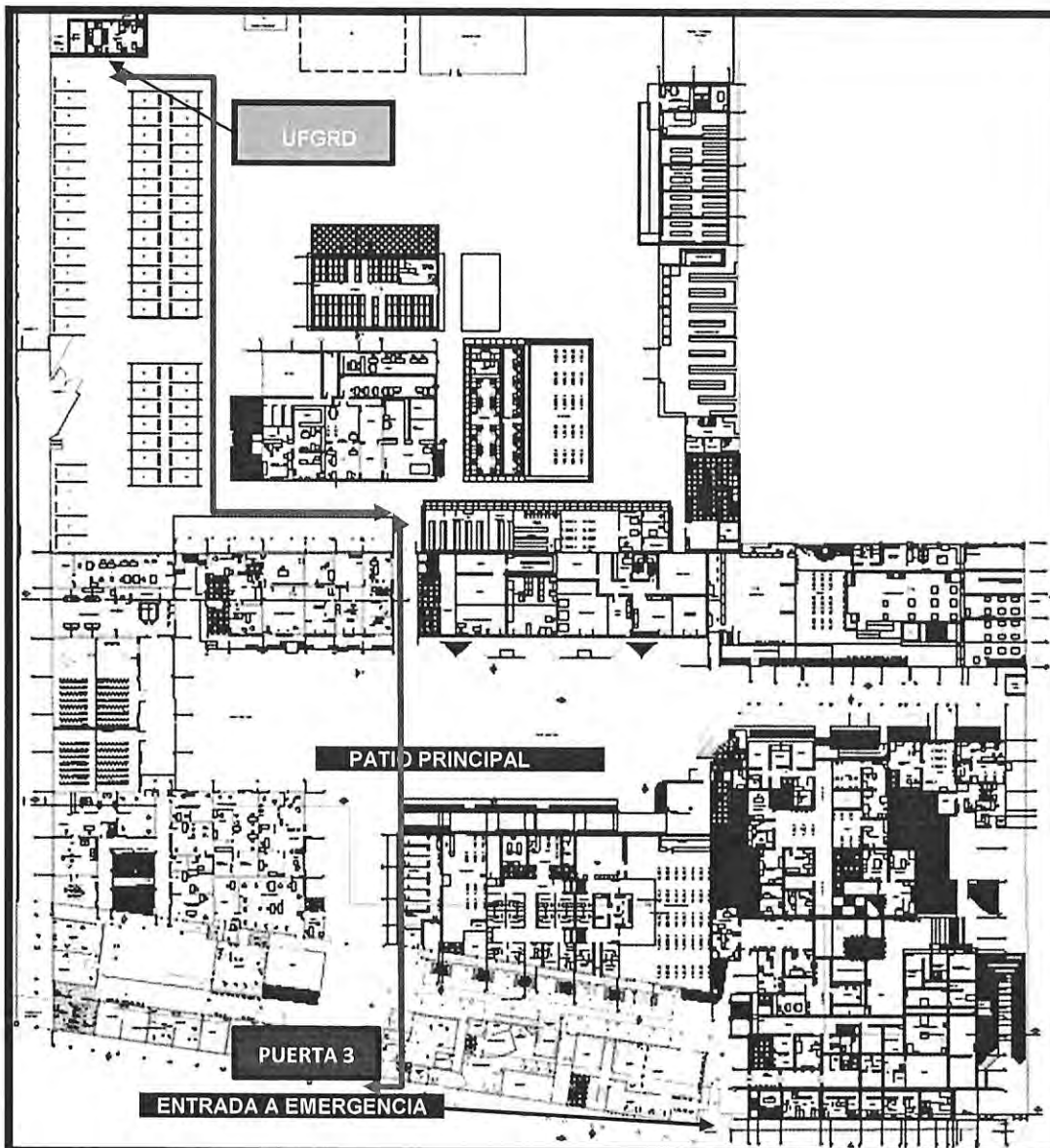
El EMED Salud INO se encuentra ubicado en el primer nivel de edificación, libre de obstáculos para su adecuado ingreso o evacuación. El espacio físico se conforma por: módulo evaluador, tres módulos administrativos (monitoreo, operaciones y comunicaciones), ambiente sala de reuniones y el almacén con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





### CROQUIS N° 01

Ubicación de la Unidad Funcional Especializada de Gestión del Riesgo de Desastres



Elaboración: Equipo UFGRD

Los recursos mínimos y disponibles del EMED Salud INO son:

EQUIPOS INFORMÁTICOS	CANTIDAD
Equipo de cómputo	03
Audífonos	01
Estabilizador de voltaje	01
Computadora personal portátil	01
Proyector multimedia	01
Impresora multifuncional LED	01
Televisor	01
Disco duro externo	01
Video cámara para computadora	02
Cámara fotográfica	01





SOFTWARE	DETALLE
Sistema operativo	Si, Windows
Suite de ofimática	Si, Microsoft Office
Lector/convertidor de documentos portables	Si, Adobe Reader
Antivirus	Si
Videollamadas	Si, Google Meet, Zoom
MOBILIARIO	CANTIDAD
Escritorio para PC	03
Silla giratoria de metal	12
Módulo de melamina	05
Escritorio de melamina	04
Pizarra mural – Franelógrafo	01
Pizarra acrílica	01
Pantalla Ecran	01
EQUIPO DE COMUNICACIONES	CANTIDAD
Equipo de radio base HF	01
Equipo de radio base VHF	01
Radio transmisor receptor VHF portátil	12
Equipo tetra	01
EQUIPAMIENTO ADICIONAL	CANTIDAD
Extintor	01
Grupo electrógeno (10 kw)	01
Linterna de cabeza con batería	
Lámpara de emergencia recargable	

### RECURSO HUMANO DEL EMED SALUD INO

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

**CUADRO N° 01:** Relación de personal que labora en el EMED Salud INO

ÓRGANO Y/O UNIDAD ORGÁNICA	NOMBRE DEL/LA SERVIDOR/A	PUESTO DEL / LA SERVIDOR/A	MODALIDAD DE TRABAJO	DETALLE	MODALIDAD LABORAL
Unidad Funcional Especializada de Gestión de Riesgos de Desastres	Guillermo Ramos Meléndez	Coordinador de la UFGRD	Presencial	Lunes a sábado	CAS
	Gadi Havila Pinto Bacilio	Asistente Profesional	Presencial	Lunes a viernes	CAS
	Isabel Delfia Mori Quispe	Secretaria	Presencial	Lunes a viernes	CAS
	Cecilia Elizabeth Olivos Ramirez	Asistente Administrativo	Presencial	Lunes a viernes	Locador de servicios

Fuente: Unidad Funcional Especializada de Gestión del Riesgo de Desastres – UFGRD INO

### FUNCIONAMIENTO DE LOS MÓDULO DEL EMED SALUD INO

Durante el horario de oficina de forma presencial (07:00 a 16:15 horas), el EMED Salud INO realiza todos los módulos con el recurso humano descrito en el cuadro N°01:





- 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 función de **Monitoreo y Análisis** a través de forma remota:

- **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.
- **Análisis:** consiste en recopilar, analizar y remitir los Reportes de situación en sobredemanda diariamente a la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro por correo electrónico y WhatsApp, y el reporte radial (VHF y Tetra) a Central MINSa. Asimismo, se remite el Reporte de situación en caso se active un evento adverso.

#### 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 – POI 2023 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 30.09.2023)

META	PRODUCTO	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA PROGRAMADA	META FÍSICA EJECUTADA	AVANCE %
12	3000001: Acciones comunes	5004280: Desarrollo de instrumentos estratégicos	Informe técnico	12	9	75%
13		5005560: Desarrollo de simulacros en Gestión Reactiva	Reporte	6	4	66.7%
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	0	0%
16		5005612: Centros y Espacios de Monitoreo de Emergencias y Desastres	Reporte	12	9	75%
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	363	331	91.2%





19	3000740: Servicios públicos seguros ante emergencias y desastres	5005585: Seguridad Física Funcional de Servicios Públicos	Intervención	4	3	75%
----	--	---	--------------	---	---	-----

Fuente: POI 2023 – UFGRD INO

## I.2. ANÁLISIS DE LOS EVENTOS REGISTRADOS DURANTE EL MES DE SETIEMBRE

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 setiembre

N°	PELIGRO / SITUACIÓN	LOCALIZACIÓN	NIVEL	INICIO DEL EVENTO	FIN DEL EVENTO	ACCIONES / OBSERVACIONES
1	AVISO N°194 INCREMENTO DE TEMPERATURA DIURNA	Región sierra y selva (Lima)	Medio	08 de setiembre de 2023	10 de setiembre de 2023	Monitoreo de la alerta.
2	AVISO N°197 INCREMENTO DE VIENTO	Región costa (Lima)	Medio	12 de setiembre de 2023	14 de setiembre de 2023	Monitoreo de la alerta.
3	AVISO N°201 PRECIPITACIONES	Región sierra (Lima)	Medio	16 de setiembre de 2023	18 de setiembre de 2023	Monitoreo de la alerta.
4	ALERTA EPIDEMIOLÓGICA DE LA ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD	América Central y el Caribe (Perú)	Medio	Setiembre de 2023	Actualmente.	Aumento de casos de dengue: el número más alto de casos de dengue se observó en Brasil seguido por Perú.
5	FENÓMENO "EL NIÑO N° 015-2023	Costa norte y centro y sierra norte de Perú	Medio	28 de setiembre de 2023	Trimestre octubre – diciembre de 2023.	Alerta de El Niño Costero. "Se esperan temperaturas del aire por encima de lo normal a lo largo de la costa y lluvias por encima de lo normal en la costa norte, costa centro y sierra norte".
6	PANDEMIA POR COVID	Lima	Alto	Setiembre de 2023	Actualmente	El titular del MINSA informó que se han aplicado más de 2 millones de vacunas contra la COVID de enero a setiembre de 2023. Asimismo, el INS identificó 17 casos del linaje EG.5 llamado Eris que proceden de Huánuco, Apurímac y Lima Metropolitana.
7	MOVIMIENTO SÍSMICO DE 3.5 GRADOS	12 km al O de Matucana, Huarochiri - Lima	Bajo	23 de setiembre 2023	23 de setiembre 2023	Monitoreo de la alerta.
8	MOVIMIENTO SÍSMICO DE 4.3 GRADOS	27 km al N de Lunahuana, Cañete - Lima	Medio	21 de setiembre 2023	21 de setiembre 2023	Monitoreo de la alerta.





9	MOVIMIENTO SÍSMICO DE GRADOS DE 3.4	21 km al SO de Chilca, Cañete - Lima	Medio	20 de setiembre 2023	20 de setiembre 2023	Monitoreo de la alerta.
10	MOVIMIENTO SÍSMICO DE GRADOS DE 3.9	11 km al S de Lunahuana, Cañete - Lima	Medio	09 de setiembre 2023	09 de setiembre 2023	Monitoreo de la alerta.
11	MOVIMIENTO SÍSMICO DE GRADOS DE 3.7	21 km al SO de Chilca, Cañete - Lima	Medio	07 de setiembre 2023	07 de setiembre 2023	Monitoreo de la alerta.
12	MOVIMIENTO SÍSMICO DE GRADOS DE 3.6	49 km al SO de Huacho, Huaura - Lima	Medio	03 de setiembre 2023	03 de setiembre 2023	Monitoreo de la alerta.
13	REPORTE COMPLEMENTARIO N°9016- 30/09/2023 INCENDIO URBANO	Lima	Medio	24 de setiembre 2023	24 de setiembre 2023	Incendio que afectó 01 vivienda y a 04 personas en el asentamiento humano de Santa Rosa en el Callao.
14	SIMULACRO NACIONAL DE LLUVIAS INTENSAS	A nivel nacional	Bajo	27 de setiembre 2023	27 de setiembre 2023	El Instituto Nacional de Oftalmología participó en el Simulacro Nacional ante lluvias intensas y peligros asociados".

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

Elaboración: Equipo técnico UFGRD-INO

### I.3. DOCUMENTOS NORMATIVOS ELABORADOS Y/O APROBADOS

- **Documentos estratégicos elaborados: 02 documentos técnicos**
  - Documento técnico: Plan de contingencia ante posibles eventos durante las procesiones del Señor de los Milagros 2023 del Instituto Nacional de Oftalmología – INO "Dr. Francisco Contreras Campos".
  - Documento técnico: Plan de contingencia frente a emergencia químicas o radiaciones ionizantes 2023 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

- Organización, ejecución y evaluación del Curso – taller "Formación de Brigada Hospitalaria" realizado los días 06, 08 y 15 de setiembre de 2023 con apoyo de instructores de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro.
- Participación y seguimiento de la evaluación del Macroproceso de Gestión de Seguridad ante Desastres (GSD) realizado por el Ministerio de Salud los días 12, 13 y 14 de setiembre.
- Reunión con las áreas involucradas en la gestión del Programa Presupuestal 068 "Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres", con la finalidad de evaluar la ejecución presupuestal durante el periodo enero – agosto 2023.





- Participación de la Ronda de seguridad de pacientes el día 20 de setiembre de 2023.
- Reunión con el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres – GTGRD sobre los avances del Plan anual de actividades 2023 del GTGRD y conformación de equipos técnicos encargados de la elaboración de los instrumentos estratégicos en materia de gestión de riesgo de desastres, realizado el día 26 de setiembre.
- Reunión con el Equipo técnico encargado de la elaboración y validación del Plan de contingencia frente a emergencia químicas o radiaciones ionizantes y el Plan de contingencia ante posibles eventos durante las procesiones del Señor de los Milagros 2023 del Instituto Nacional de Oftalmología, realizado el día 26 de setiembre.
- Organización, ejecución y evaluación del Simulacro Nacional ante lluvias intensas y peligros asociados realizado el día 27 de setiembre de 2023.
- Participación en el II Seminario Internacional Gestión del Riesgo de Desastres en Salud realizado el día 29 de setiembre.
- Elaboración y difusión del directorio telefónico de emergencia con las unidades de organización del Instituto, en coordinación con la Oficina de Comunicaciones.
- Seguimiento de actividades programadas del Programa Presupuestal 068 año fiscal 2023.
- Monitoreo de los horarios del personal de los servicios críticos durante el mes de setiembre de 2023.
- Organización del Taller práctico – Uso y manejo de extintores” programado para el día 04 de octubre en coordinación con el Jefe de la brigada contra incendios del Instituto.
- Protocolos de pruebas del Grupo Electrógeno que pertenece a la UFGRD.
- Reporte diario por radio TETRA, VHF base (Central MINSa y DIRIS Lima Centro) realizado por personal que labora del EMED Salud INO.
- 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.
- Reporte radial diario a los grupos de WhatsApp de Radio tetra, Radio VHF y Zona 2.

## 1.6. PRODUCTOS ELABORADOS POR EL EMED SALUD INO DURANTE EL PERIODO DE SETIEMBRE

Estos son:

- **Informes técnicos: 10 informes**
  - Informe N° 042-2023: Proyecto del documento técnico: Manual de procedimientos de primeros auxilios 2023 del Instituto Nacional de Oftalmología.
  - Informe N°043-2023: Monitoreo de la implementación del Informe del Índice de Seguridad Hospitalaria y el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Instituto Nacional de Oftalmología.
  - Informe N°044-2023: Curso de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades realizado el día 29 de agosto.
  - Informe N°045-2023: Brecha de recurso humano de la Unidad Funcional de Gestión del Riesgo de Desastres.
  - Informe N°046-2023: Incorporación de recursos financieros en el Programa Presupuestal 068 – año 2023.







- Informe N°047-2023: Proyecto del documento técnico: Plan de contingencia ante posibles eventos durante las procesiones del Señor de los Milagros 2023 del Instituto Nacional de Oftalmología.
  - Informe N°048-2023: Proyecto del documento técnico: Plan de contingencia frente a emergencia químicas o radiaciones ionizantes 2023 del Instituto Nacional de Oftalmología.
  - Informe N°049-2023: Meta 14 PP 068 – Informe del curso-taller: Formación de Brigada Hospitalaria.
  - Informe N° 050-2023: Meta 13 PP 068 – Informe de "Simulacro Nacional ante lluvias intensas y peligros asociados" de fecha 27 de setiembre 2023.
  - Informe N° 051-2023: Proceso de implementación del Plan de acción del PPR 068 en el marco del Sistema de Control Interno, periodo de julio a setiembre 2023.
- **Sala de crisis de emergencias y desastres: 05 salas de crisis:**
    - Sala de crisis correspondiente a la semana del 28 de agosto al 03 de setiembre de 2023.
    - Sala de crisis correspondiente a la semana del 04 al 10 de setiembre de 2023.
    - Sala de crisis correspondiente a la semana del 11 al 17 de setiembre de 2023.
    - Sala de crisis correspondiente a la semana del 18 al 24 de setiembre de 2023.
    - Sala de crisis correspondiente a la semana del 25 de setiembre al 01 de octubre de 2023.
  - **Formulario EDAN: 01 reporte**
    - Formulario EDAN del EMED Salud INO "Ejercicio de Simulacro Nacional ante lluvias intensas y peligros asociados" de fecha 27 de setiembre.
  - **Bitácora N°009-2023-EMED INO**, correspondiente al mes de setiembre de 2023.
  - **Resumen Ejecutivo N°009-2023-EMED INO**, correspondiente al mes de setiembre 2023.

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

El equipo EMED Salud INO realizó el siguiente análisis de los recursos que demandamos (necesidad) y los ofertados (disponibles) para la respuesta en salud ante una emergencia o desastre.

EQUIPAMIENTO BÁSICO DE LA BRIGADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA Y DESASTRES				
VESTUARIO	DIRECTIVA*	DEMANDA	OFERTA	BRECHA
Casaca impermeable acolchada color azul marino con cintas reflectivas plomas	6	60	24	36
Poncho impermeable color azul marino	6	60	24	36
Pantalones desmontables color azul marino con bolsillos múltiples con cinta reflectiva ploma.	12	120	0	120
Correa de lona tipo militar color azul marino.	6	60	0	60
Mochila impermeable tipo camping reforzada con parilla con capacidad de 25 kilos, color azul marino.	6	60	60	0





Polo de algodón color blanco con logo y bordes azul marino.	12	120	0	120
Polo de algodón, grueso, manga larga y cuello camisero, color blanco y logotipo.	6	60	0	60
Chaleco tipo "periodista" color azul marino.	6	60	25	35
Gorro tipo legión extranjera color azul marino y logotipo.	6	60	60	0
Calzados tipo borceguíes color negro.	6	60	0	60
Botas de jebe color negro.	6	60	0	60
Guantes de lona/ cuero.	6	60	8	52
<b>UTENSILIOS Y HERRAMIENTAS</b>	<b>DIRECTIVA*</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Carpa impermeable tipo iglú para 3 personas.	2	20	5	15
Bolsa de dormir 2m x 1m impermeable color azul marino	6	60	19	41
Linterna con luz halógena incluyendo pilas	6	60	6	54
Herramientas multiusos	6	60	0	60
Depósito de agua portátil.	6	60	0	60
Alimentos deshidratados o secos para consumo vital diario.	6	60	0	60
Kit de primeros auxilios según anexo.	1	10	0	10
Cocinilla de gas propano de una hornilla con sistema de iluminación para camping (opcional).	1	10	NO APLICA	NO APLICA
<b>EQUIPAMIENTO</b>	<b>DIRECTIVA*</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Radio portátil VHF con 8 canales	6	60	5	55
Radio portátil HF (tipo mochila)	1	10	0	10
<b>OTROS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD</b>	<b>INDICADOR DE DESEMPEÑO</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Juego de protección (rodilleras) para adulto	60	60	14	46
Cuerdas	20	20	8	12
Protector facial	60	60	15	45
Respiradores	60	60	16	44
Lentes de protección	60	60	22	38
Casco protector	60	60	56	4
Kit de Equipos de Protección Personal (mascarilla, guantes, gel antibacterial, protector facial, otros)	60	60	10	50
Mochila de emergencia color rojo	12	12	12	0
*Directiva N°053-05-MINSA-OGDN-V.01 Organización y Funcionamiento de las Brigadas del Ministerio de Salud para atención y control de situaciones de emergencias y desastres, aprobada con la RM N° 194-2005-MINSA.				
<b>COMPONENTES DE LAS RACIONES DE ALIMENTOS FRÍOS PARA LA MOVILIZACIÓN DE LAS BRIGADAS, GTGRD, SCI</b>				
<b>DESAYUNO</b>	<b>DIRECTIVA*</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Jugo de frutas	1	380	0	380
Leche chocolatada	1	380	0	380
Galletas de soda	1	380	0	380
Pescado envasado (grated/ filete/ lomito/ sólido de atún/ entomatado)	1	380	64	316
Pasas deshidratadas	1	380	0	380
<b>ALMUERZO</b>	<b>DIRECTIVA*</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Jugo de frutas	1	380	0	380





Frijoles tipo Cassulep/ lentejas preparadas y envasadas solo para calentar	1	380	0	380
Pescado envasado (grated/ filete/ lomito/ sólido de atún/ entomatado)	1	380	100	280
Galletas de soda	1	380	0	380
Conserva de fruta	1	380	38	342
<b>CENA</b>	<b>DIRECTIVA*</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Jugo de frutas	1	380	0	380
Tallarines con pollo/ estofado de pollo o carne	1	380	0	380
Galletas de soda	1	380	0	380
Conserva de fruta	1	380	0	380
<b>COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS</b>	<b>DIRECTIVA*</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Infusión filtrante (sobre Té, manzanilla)	2	760	0	760
Agua de mesa (botella)	2	760	0	760
Azúcar (sobre de 15 gr)	2	760	0	760
Set de cubierto descartable (incluye servilleta)	1	380	50	330
*Directiva N°053-05-MINSA-OGDN-V.01 Organización y Funcionamiento de las Brigadas del Ministerio de Salud para atención y control de situaciones de emergencias y desastres, aprobada con la RM N° 194-2005-MINSA.				
<b>KIT DE PRIMEROS AUXILIOS PARA USO DE LA BRIGADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIAS Y DESASTRES</b>				
<b>MEDICAMENTOS</b>	<b>DIRECTIVA**</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Atropina Sulfato 500 µg/MI (0.5 Mg/MI) INY 1 MI	4	40	40	0
Captopril 25 Mg Tab	10	100	100	0
Clorfenamina Maleato 10 Mg/MI Iny 1 MI	4	40	0	40
Clorfenamina Maleato 4 Mg Tab	20	200	200	0
Dexametasona Fosfato (Como Sal Sódica) 4 Mg/MI Iny 1 MI	20	200	200	0
Dextrosa 333 Mg/MI (33 %) Iny 20 MI	4	40	32	8
Dextrosa 5 G/100 MI (5 %) Iny 500 MI	1	10	10	0
Diclofenaco Sodico 25 Mg/MI Iny 3 MI	4	40	40	0
Hidrocortisona (Como Succinato Sódico) 100 Mg Iny 2 MI	2	20	20	0
Ibuprofeno 400 Mg Tab	20	200	200	0
Metamizol Sodico 1 G Iny 2 MI	3	30	30	0
Paracetamol 500 Mg Tab	20	200	200	0
Sulfadiazina De Plata 1 G/100 G (1%) Crm 50 G	1	10	0	10
Dexametasona Fosfato (Como Sal Sódica) 8 Mg Iny 2 MI	8	80	0	80
Sodio Bicarbonato 8.4 G/100 MI (8.4 %) Iny 20 MI	3	30	0	30
<b>MEDICAMENTOS</b>	<b>DIRECTIVA**</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Diazepam 5 Mg/MI Iny 10 MI	3	30	30	0
Cloruro De Sodio Al 0.9% X 1000 MI	1	10	0	10
Ranitidina (Como Clorhidrato) 150 Mg Tab	20	200	200	0
Ranitidina 20 Mg/MI Iny 50 MI	2	20	0	20
<b>SOLUCIONES</b>	<b>DIRECTIVA*</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Alcohol etílico (Etanol) 96° X 120 MI	1	10	10	0
Peróxido De Hidrogeno P.A. 30% X 250 MI	1	10	0	10
Agua Destilada X 100 MI	1	10	10	0
Isodime Espuma	1	10	0	10
Isodime Solución	1	10	0	10
<b>OTROS INSUMOS</b>	<b>DIRECTIVA*</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>





Gasa Estéril 5 Cm X 5 Cm	10	100	100	0
Esparadrapo Antialérgico de Tela 7.5 Cm X 5 M	2	20	20	0
Esparadrapo Antialérgico de Plástico 2.5 Cm X 4 M	2	20	20	0
Venda Elástica 4 In X 5 Yd	4	40	0	40
Jeringa Descartable 5 Ml con Aguja 21 G X 1 1/2 In	10	100	100	0
Jeringa Descartable 20 Ml con Aguja 20 G X 1 In	5	50	50	0
<b>OTROS INSUMOS</b>	<b>DIRECTIVA*</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Guante Para Examen Descartable Talla M	300	3000	3000	0
Guante Para Examen Descartable Talla L	300	3000	3000	0
Guante Para Examen Descartable Talla S	100	1000	1000	0
Mascarilla Descartable Adulto	100	1000	20	980
Kit de Férulas Rígidas de Inmovilización Rápida Uso Ortopédico	5	50	4	46
Collarín Cervical Rígido Para Adulto	1	10	4	6
Collarín Cervical Blando Para Niño	1	10	4	6
Botiquín de Lona 25 Cm X 35 Cm X 45 Cm	10	10	0	10

\*\*Los ítems de medicamentos están sujetos a la actualización de la Directiva N°053-05-MINSA-OGDN-V.01 Organización y Funcionamiento de las Brigadas del Ministerio de Salud para atención y control de situaciones de emergencias y desastres, aprobada con la RM N° 194-2005-MINSA.

**EQUIPAMIENTO DE LAS ÁREAS DE EXPANSIÓN (ÁREA I, II, III y IV) Y ÁREA DE CONCENTRACIÓN DE VÍCTIMAS EN CASO DE UN EVENTO ADVERSO**

<b>INFRAESTRUCTURA MÓVIL</b>	<b>INDICADOR DE DESEMPEÑO</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Combustible (galones)	100	De acuerdo a la magnitud del evento.		
Cilindro de metal	2	2	2	0
Bomba manual de transferencia de combustible	1	1	1	0
Grupo electrógeno	4	4	2	2
<b>INFRAESTRUCTURA MÓVIL</b>	<b>INDICADOR DE DESEMPEÑO</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Carpas	4	4	4	0
Equipo de aire acondicionado	8	8	8	0
Lavamanos portátil con dispensador	4	4	2	2
Reflectores	16	16	4	12
Escalera	4	4	1	3
Megáfonos	12	12	7	5
Equipo de radio base (VHF y UH)	2	2	2	0
Radio transmisor receptor VHF portátil	22	22	0	22
Sistema de iluminación (luminarias, cableado, etc)	4	4	2	2
Carro transportador	4	4		4
<b>EQUIPOS MÉDICOS</b>	<b>INDICADOR DE DESEMPEÑO</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Oxímetro de pulsos	12	12	5	7
Resucitador manual	12	12	8	4
Biombo de metal	40	40	12	28
Camillas (otras)	54	54	25	29
Camilla para rescate	20	20	18	2
Coche metálico para curaciones rodante	8	8	4	4
Mesa de mayo rodable	8	8	4	4
Porta suero metálico rodable	48	48	9	39
Silla de ruedas metálica	16	16	13	3





Tabla espinal	8	8	3	5
Tensiómetro	12	12	4	8
Balón de oxígeno	24	24	0	24
Equipo para inmovilización de columna	12	12	5	7
<b>OTROS INSUMOS</b>	<b>INDICADOR DE DESEMPEÑO</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Bolsas de polietileno para cadáver	20	20	0	20
Estetoscopio	20	20	13	7
Algodón hidrófilo	20	20	1	19
Pijamas	48	48	48	0
Frazadas	48	48	23	25
Cubre camas	48	48	17	31
Tacho de basura	4	4	3	1
Extintor	4	4	0	4
Precintos de seguridad	20	20	2	18
Pilas (1.5 V, 1.2 V tipo C, AAA)	20	20	16	4
Batería recargable	4	4	2	2
Llave mixta 16 in	20	20	13	7
Luces de emergencia	36	36	8	28
Conos de seguridad	20	20	14	6
Tablero eléctrico (alicates, adaptadores, conectores)	9	9	2	7
<b>EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE COMANDO SALUD - INO EN CASO DE UN EVENTO ADVERSO</b>				
<b>PUESTO DE COMANDO</b>	<b>INDICADOR DE DESEMPEÑO</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Kit de útiles de escritorio (lápices, lapiceros, marcadores, sacapuntas, cintas de enmascarar)	9	9	9	0
Papel y hojas de paleógrafo en blanco	9	9		9
Protocolos y mapas	1	1		1
Chalecos de identificación del SCI	9	9	9	0
Formularios				0
Tablilla con prensa para escribir	9	9	9	0
Maletín	9	9	0	9
Sistema de iluminación (luminarias, cableado, etc)	1	1	0	1
*Se debe contar con suficiente material para las primeras 48 horas de operación				
<b>ÁREA DE ESPERA</b>	<b>INDICADOR DE DESEMPEÑO</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Es un área de retención donde permanecen los recursos hasta que son asignados.				
Carpa	1	1	0	1
Carro transportador	1	1	0	1
Sistema de iluminación (luminarias, cableado, etc)	1	1	0	1
<b>BASE</b>	<b>INDICADOR DE DESEMPEÑO</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Es el lugar donde se coordinan funciones logísticas primarias (alimentación, suministros de materiales, área de descanso) que se establece si el incidente continuará por un tiempo largo.				
Carpa	1	1	0	1
Sistema de iluminación (luminarias, cableado, etc)	1	1	0	1
<b>CAMPAMENTO y ZONAS DE BIENESTAR (02)</b>	<b>INDICADOR DE DESEMPEÑO</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>





Kit de útiles de aseo (papel toalla, gel antibacterial, alcohol etílico, paños absorbentes, jabón líquido)	30	60	10	50
Bolsas de dormir	30	60	0	60
Sanitario portátil	3	3	0	3
Lavamanos portátil con dispensador	3	3	0	3
Colchonetas	30	60	20	40
Kit de alimentos fríos (personal de salud) para 05 días	15	450	0	450
Sistema de iluminación (luminarias, cableado, etc)	3	3	0	3
<b>EQUIPAMIENTO DEL ESPACIO DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES - EMED SALUD</b>				
<b>INO</b>				
<b>EQUIPOS INFORMÁTICOS</b>	<b>DIRECTIVA***</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Equipos de cómputo	3	3	3	0
Video web CMA	1	1	0	1
Audífonos	3	3	1	2
<b>EQUIPOS INFORMÁTICOS</b>	<b>DIRECTIVA***</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Parlantes	3	3	0	3
Estabilizador	3	3	1	2
Laptop	2	2	1	1
Proyector multimedia	1	1	1	0
Impresora A3 full color	1	1	0	1
Scanner A3	1	1	0	1
Impresora multifuncional	1	1	1	0
Televisor	1	1	1	0
Radiograbadora	1	1	0	1
Videocámara digital	1	3	2	1
Disco duro externo	1	1	1	0
Cámara fotográfica digital	1	1	1	0
<b>EQUIPOS INFORMÁTICOS</b>	<b>DIRECTIVA***</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Sistema operativo	SI	SI	SI	SI
Suite de ofimática	SI	SI	SI	SI
Lector/convertidor de documentos portables	SI	SI	NO	NO
Antivirus	SI	SI	SI	SI
Video llamadas	SI	SI	SI	SI
<b>MOBILIARIOS</b>	<b>DIRECTIVA***</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Escritorio para PC	5	5	4	1
Sillas ergonómicas	5	5	5	0
Ecran eléctrico	1	1	1	0
Mesa grande	1	1	1	0
Sillas fijas	9	9	0	9
Estantes	4	4	4	0
Pizarras portátiles	2	2	1	1
Pizarras fijas	1	1	0	1
Rack para TV	1	1	0	1
<b>EQUIPOS DE COMUNICACIONES</b>	<b>DIRECTIVA***</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Sistema de HF	2	2	1	1
Sistema de VHF	1	1	1	0
Equipos portátiles VHF	15	15	1	14
Equipos portátiles HF	1	1	0	1
Equipos tetra	13	13	1	12
Equipo móvil con transmisión de datos (tablet)	1	1	0	1
<b>EQUIPAMIENTO ADICIONAL</b>	<b>DIRECTIVA***</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Ambiente para módulo de comunicaciones y equipamiento de radio	1	1	1	0
Plotter	1	1	0	1
Grupo electrógeno +15kw	1	1	1	0





UPS para sostenimiento de energía de 1 hora	1	1	0	1
Linterna de cabeza con batería	5	5	0	5
Lámpara de emergencia recargables	2	2	0	2
Linterna de mano de doble fuente de energía	5	5	5	0
<b>SERVICIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EMED</b>	<b>DIRECTIVA***</b>	<b>DEMANDA</b>	<b>OFERTA</b>	<b>BRECHA</b>
Servicio de telefonía fija	SI	SI	SI	SI
Servicio de telefonía celular	SI	SI	NO	NO
Servicio de internet (4 MBPS como mínimo)	SI	SI	SI	SI
Servicio de cable TV	SI	SI	NO	NO
Servicio de energía eléctrica	SI	SI	SI	SI
Servicio de agua y desagüe	SI	SI	SI	SI
Licencia para operación de radio HF	SI	SI	NO	NO
***Directiva Administrativa N°250-2018-MINSA/DIGERD Organización y funcionamiento del Centro de Operaciones de Emergencia (COE Salud) y de los Espacios de Monitoreo de Emergencias y Desastres del Sector Salud, aprobado con la RM N°628-2018-MINSA.				

## 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 PP 068 y se realiza el monitoreo de los peligros ante posibles eventos adversos, los cuales permiten 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 **incorporación de personal** que permita cubrir todos los módulos que forman parte de la organización del EMED Salud INO, así como, el monitoreo de las 24 horas de los 365 días del año de los eventos antrópicos y naturales, de acuerdo a la evaluación de la operatividad e implementación del EMED realizado por el equipo EMED DIRIS Lima Centro y según el Oficio Múltiple N°002-2023-DG-DIGERD/MINSA que reitera la intangibilidad y continuidad laboral del recurso humano del PP 068 para el presente año fiscal 2023.
- Respecto al aspecto físico, es necesario el **acondicionamiento del almacén** de recursos y un cuarto de limpieza de la Unidad Funcional Especializada de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Priorizar la adquisición de recursos para **implementar el sistema de comunicaciones** (telefonía celular, radiograbadora, tablet o smarthphone).
- **Fortalecer la ejecución del Programa Presupuestal 068** a fin de desarrollar de manera oportuna y eficiente las actividades del EMED Salud INO.

### III.3. PENDIENTES O TAREAS EN CURSO

- Organización del Simulacro Nacional Multipeligro de fecha 06 de noviembre.
- Organización de la Simulación Nacional ante desastres de gran magnitud de fecha 07 de noviembre.

## III. CONCLUSIONES

La Unidad Funcional Especializada 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



## GALERÍA FOTOGRÁFICA

1. **Curso taller "Formación de Brigada Hospitalaria" del Instituto Nacional de Oftalmología en coordinación con DIRIS Lima Centro, realizado los días 06, 08 y 15 de setiembre.**



Fuente: Equipo UFEGRD-INO

2. **Participación del Instituto Nacional de Oftalmología en el Simulacro Nacional ante lluvias intensas y peligros asociados de fecha 27 de setiembre.**

