



SALA DE CRISIS

MÓDULO DE ANÁLISIS

Del 07 al 14 de diciembre



PERÚ

Ministerio
de Salud



DIGERD
Dirección General de Gestión del Riesgo
de Desastres y Defensa Nacional en Salud



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

ÍNDICE

- ANÁLISIS DE DAÑOS A LA SALUD
- MONITOREO DE INSTITUCIONES TÉCNICO CIENTÍFICAS
- TEMPORADA DE LLUVIAS 2023-2024
- DOCUMENTOS NORMATIVOS
- INDICADOR COES SALUD



ANÁLISIS DE EVENTOS CON REPERCUSIÓN A LA SALUD

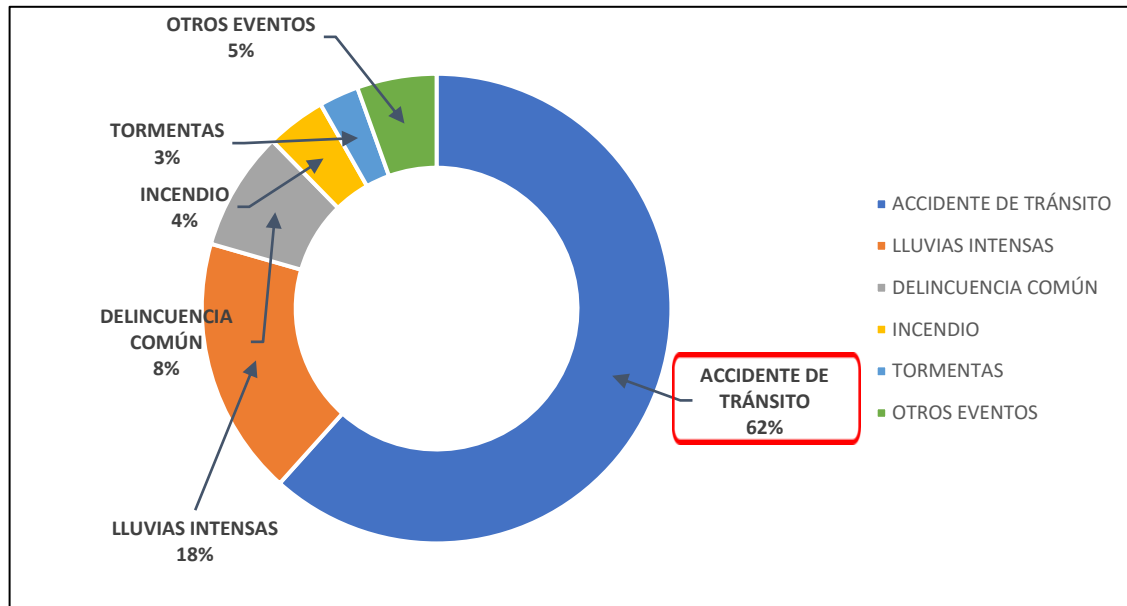
EVENTOS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES A NIVEL NACIONAL

#33MillonesUnidos

Ante el fenómeno de El Niño

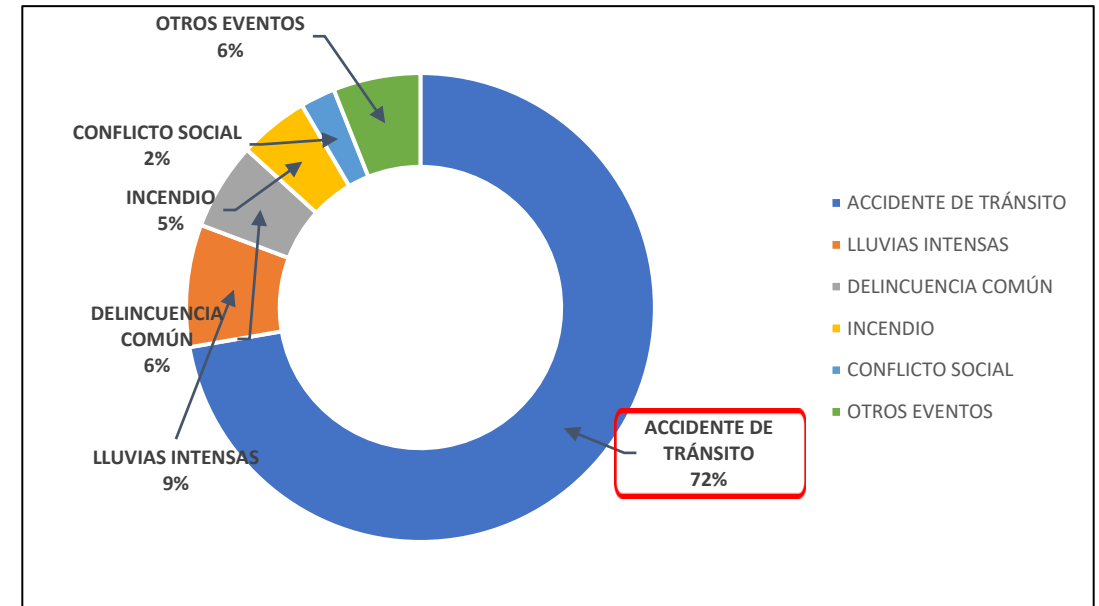
Protege tu salud

GRÁFICA N°01 EVENTOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL
DEL 1 AL 6 DE DICIEMBRE 2023



FUENTE: SIREED

GRÁFICA N°02 EVENTOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL
DEL 7 AL 14 DE DICIEMBRE 2023



FUENTE: SIREED

DAÑOS A LA SALUD DE LAS PERSONAS

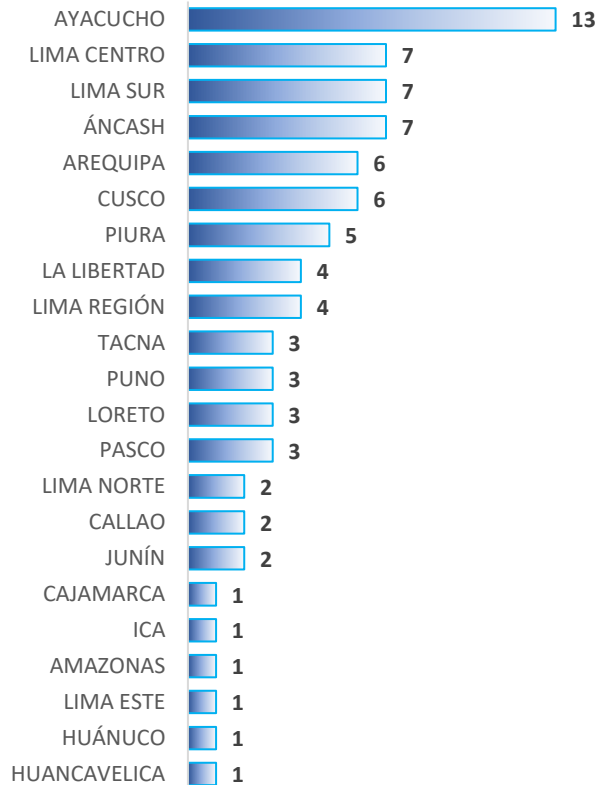
#33MillonesUnidos

Ante el fenómeno de El Niño

Protege tu salud

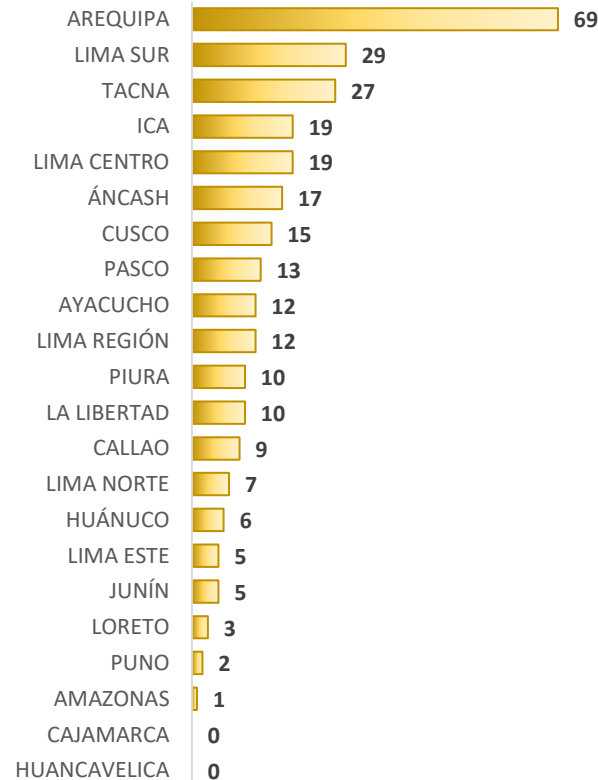
GRÁFICA N°3- CANTIDAD DE EVENTOS SIREED

TOTAL DE EVENTOS 83

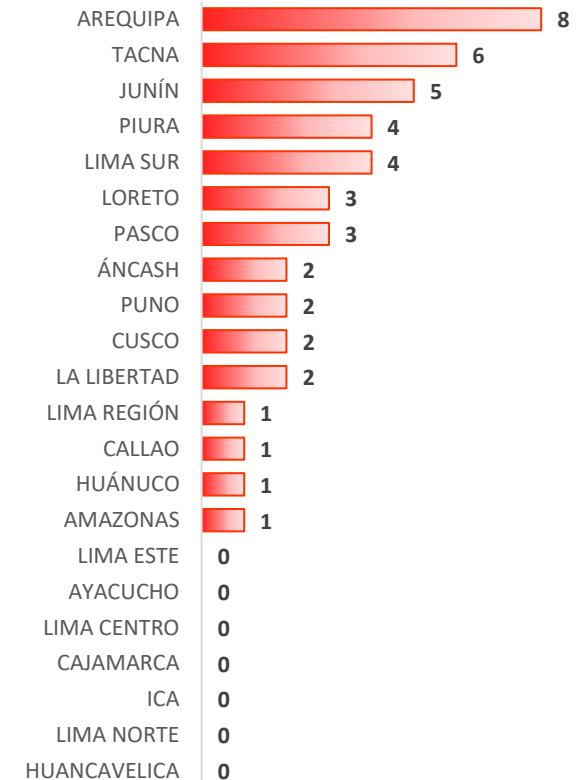


GRÁFICA N°4 y N°5 - CANTIDAD DE DAÑOS A LA SALUD DE LAS PERSONAS POR REGIÓN

LESIONADOS 290



FALLECIDOS 45



FUENTE: SIREED

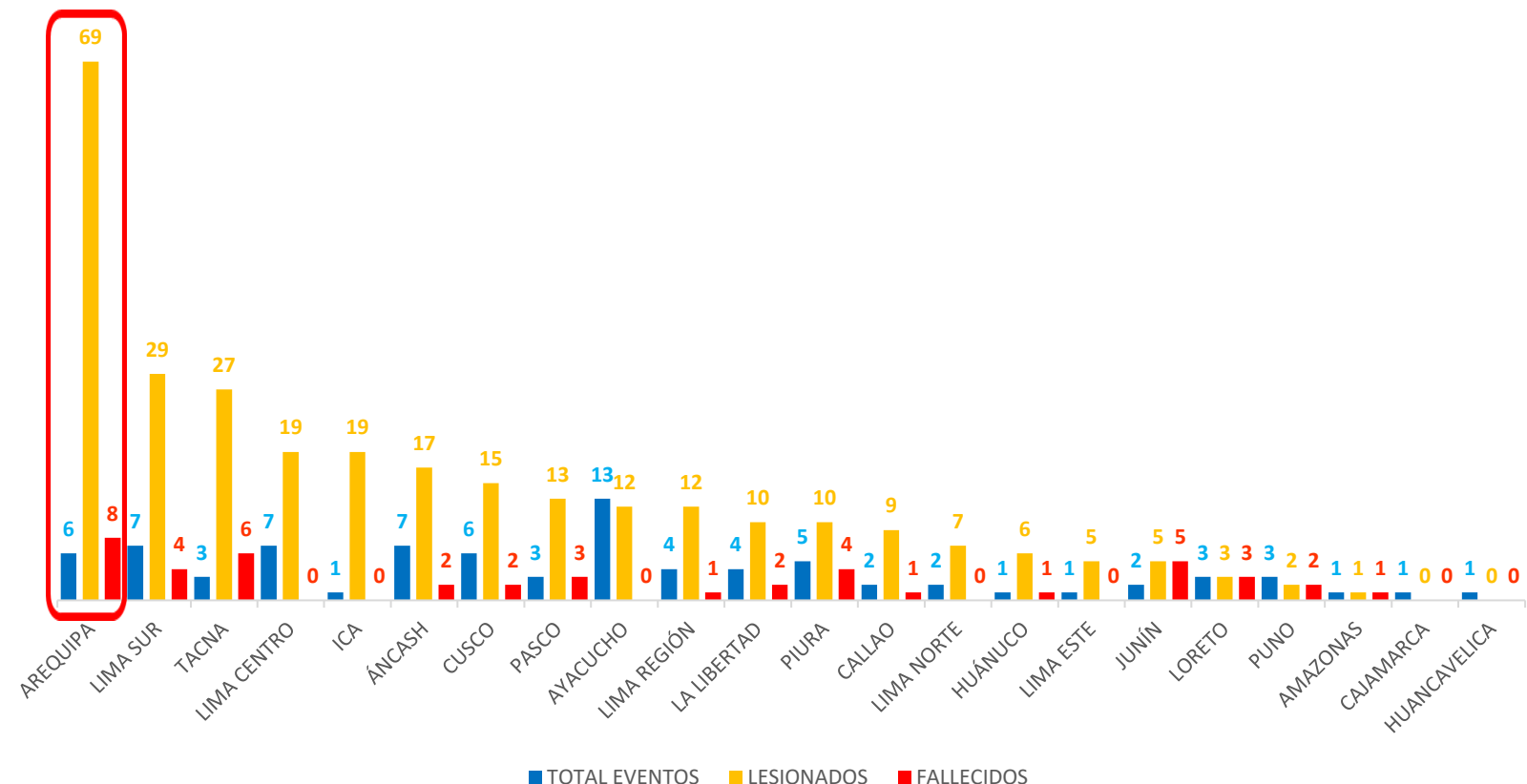
DAÑOS A LA SALUD DE LAS PERSONAS

#33MillonesUnidos

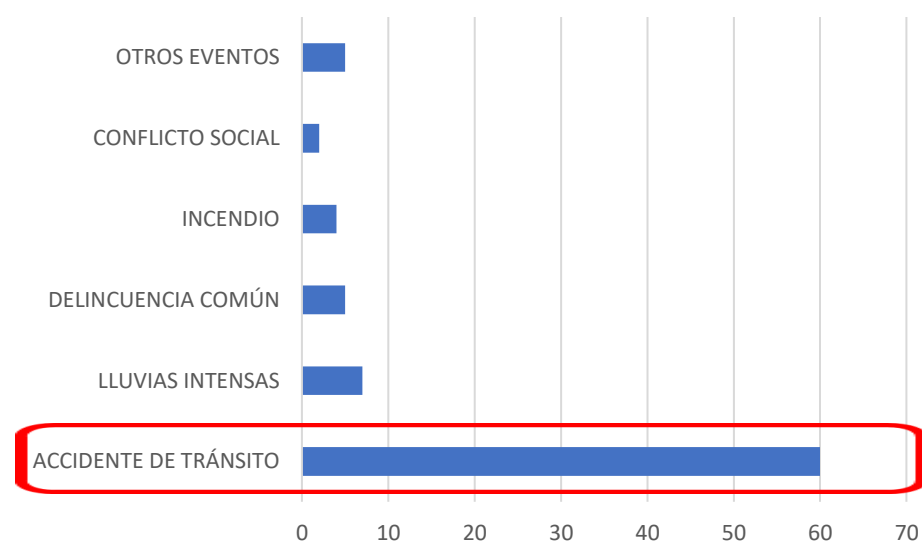
Ante el fenómeno de El Niño

Protege tu salud

GRÁFICO N°6- DISTRIBUCIÓN DEL IMPACTO A LA SALUD DE LAS PERSONAS POR EVENTOS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES



GRÁFICA N°7 – TIPO DE EVENTOS



FUENTE: SIREED

ACCIDENTE DE TRÁNSITO – AREQUIPA

REPORTE COMPLEMENTARIO N°103-2023 – UFCOE SALUD – DIGERD/MINSA
 FECHA Y HORA DE INICIO: 09 DE DICIEMBRE DE 2023 / 00:30 HORAS
 FECHA Y HORA DE ACTUALIZACIÓN N°02: 12 DE DICIEMBRE DE 2023 / 19:00 HORAS
 EVENTO: ACCIDENTE DE TRÁNSITO
 UBICACIÓN: AREQUIPA – CAYLLOMA – CHIVAY

AMBULANCIAS MOVILIZADAS 06

- 01 C.S Chivay
- 01 C.S Caylloma
- 01 C.S Cabanaconde
- 01 C.S Callalli
- 01 P.S Lari
- 01 Municipalidad de Chivay

IPRESS EN ALERTA 02

- 01 Hospital Goyeneche
- 01 Hospital Honorio Delgado



10 RECURSOS HUMANOS MOVILIZADOS

10 PERSONALES DE SALUD

44 DAÑOS A LA SALUD

16 HOSPITALIZADOS

23 ALTAS

05 FALLECIDOS

(En foco)

Fuente: EMED Salud Geresa Arequipa
Elaborado: COES Salud



MONITOREO DE INSTITUCIONES TÉCNICO CIENTÍFICAS

ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO “EL NIÑO”

#33MillonesUnidos

Ante el fenómeno de El Niño

Protege tu salud

COMISIÓN MULTISECTORIAL ENCARGADA
DEL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO “EL NIÑO” – ENFEN
Decreto Supremo N° 007-2017-PRODUCE



ESTUDIO NACIONAL DEL
FENÓMENO “EL NIÑO”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°19-2023

24 de noviembre de 2023

Estado del sistema de alerta: **Alerta de El Niño costero¹**



Se espera que El Niño costero (región Niño 1+2) continúe por lo menos hasta inicios de otoño de 2024, como consecuencia de la evolución de El Niño en el Pacífico central. En la región Niño 1+2 es más probable que las condiciones cálidas fuertes se mantengan hasta enero. Para el verano de 2024, en promedio, las magnitudes más probables de El Niño costero son fuerte (39%) y moderada (38%).



En el Pacífico central (región Niño 3.4) se espera que El Niño continúe hasta mediados de otoño de 2024, alcanzando su máxima intensidad entre fines de este año e inicios del 2024. Las magnitudes más probables de El Niño en el Pacífico central para el verano son fuerte (60%) y moderada (31%).



De acuerdo al pronóstico estacional diciembre 2023-febrero 2024, persistirían las condiciones cálidas de la temperatura del aire a lo largo de la costa. Es más probable que las lluvias superen sus valores acumulados normales en la costa norte, costa centro y sierra norte. Para el verano de 2024, son más probables lluvias por encima de lo normal en la costa norte y central, así como en la sierra norte; no se descartan lluvias muy fuertes en estos sectores. Considerando el escenario de El Niño en el Pacífico central, se prevén lluvias por debajo de lo normal en la región andina, particularmente en la sierra sur oriental.



Los caudales y niveles de los principales ríos del país presentarían predominantemente valores entre debajo de lo normal y normal para noviembre; mientras que en la zona noroccidental del país se prevén caudales por encima de lo normal hacia diciembre. En lo que resta del año, el nivel del lago Titicaca mantendría la tendencia descendente; asimismo, los caudales de los principales ríos afluentes al lago presentarían un comportamiento por debajo de lo normal.

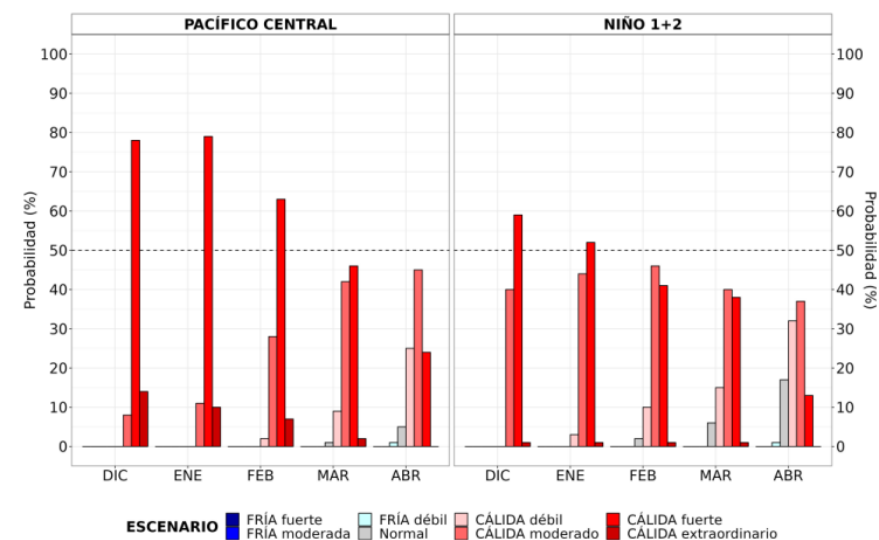


Continuará la disponibilidad del perico a lo largo del litoral. Se espera que el calamar gigante o pota mantenga su accesibilidad a la pesquería, especialmente frente a la costa norte.




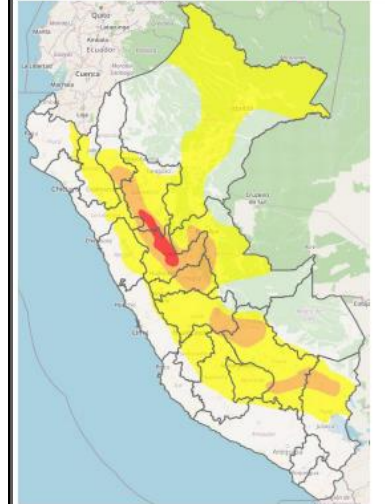
Se recomienda a los tomadores de decisiones tener en cuenta los posibles escenarios de riesgo, de acuerdo con el pronóstico estacional vigente y las proyecciones para el verano de 2024, con la finalidad que se adopten las acciones que correspondan para la reducción del riesgo y la preparación para la respuesta.

PROBABILIDADES MENSUALES DE LAS CONDICIONES CÁLIDAS, FRÍAS Y NEUTRAS



FUENTE: ENFEN

AVISO DE CORTO PLAZO ANTE POSIBLE ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS	
NIVEL ROJO	
AVISO N°348-2023 - SENAMHI	
Fecha de inicio	Jueves 14 de diciembre de 2023 - 13:00 horas
Duración	Corto plazo - 24 horas
	<p>Estos avisos indican la posibilidad de activación de quebradas asociada a las lluvias pronosticadas para las siguientes 24 horas (aviso de corto plazo), considerando la lluvia de los 7 días antecedentes y la susceptibilidad a movimientos en masa.</p> <p>En el contexto de estos avisos, la activación de quebradas (o huaycos) se refiere a los flujos de agua y movimientos en masa rápidos en quebradas o cuencas pequeñas resultantes de la acción de las lluvias precedentes y actuales y las condiciones geológicas. Incluye flujos de lodo, crecidas de detritos, y flujo de detritos.</p>
ZONAS ALERTADAS	
NIVEL ROJO	
HUÁNUCO	HUANUCO, LEONCIO PRADO, PACHITEA, PUERTO INCA
NIVEL NARANJA	
ANCASH, CUSCO, HUANCVELICA, HUANUCO, JUNIN, PUNO, UCAYALI	
NIVEL AMARILLO	
APURÍMAC, CUSCO, HUANCVELICA, HUÁNUCO, JUNIN, MADRE DE DIOS, PUNO, UCAYALI	

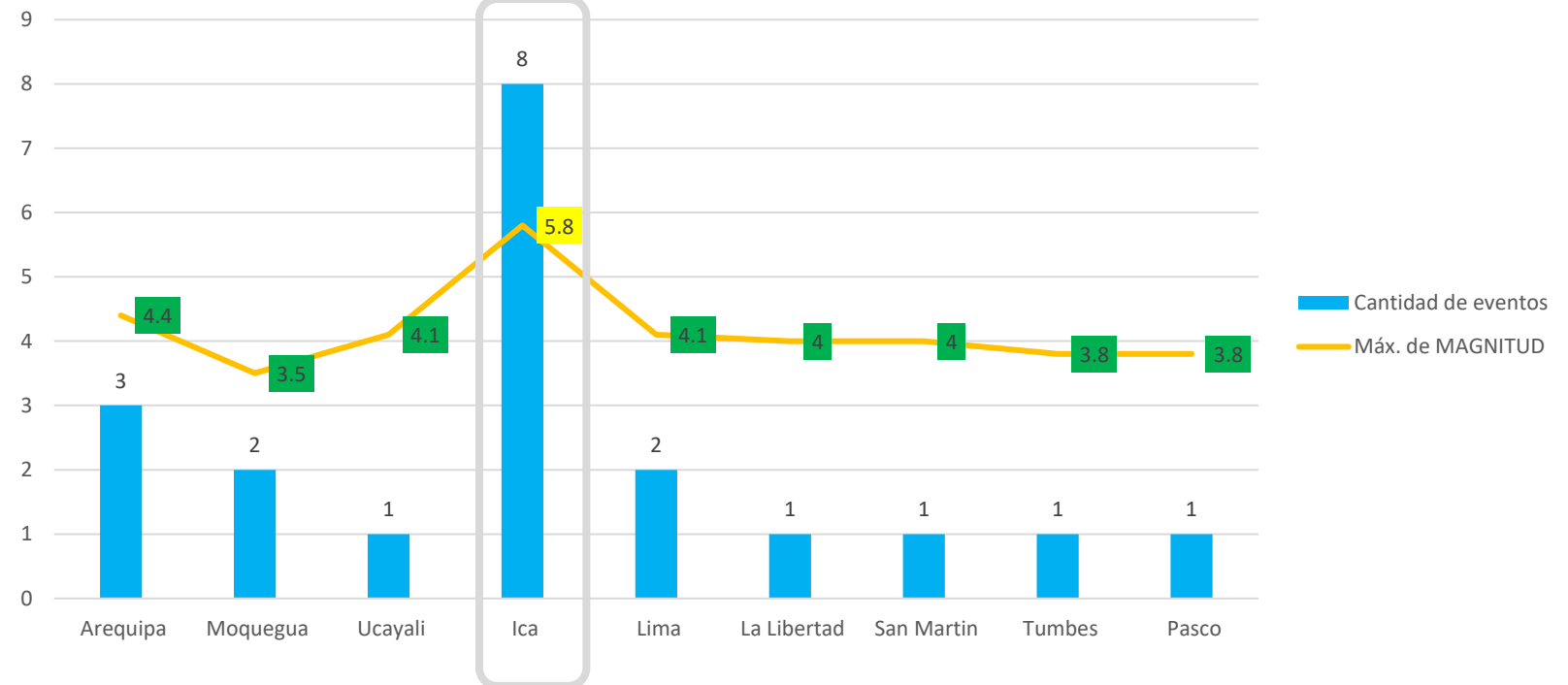
AVISO DE CORTO PLAZO ANTE LLUVIAS INTENSAS	
NIVEL ROJO	
AVISO N°348-2023 - SENAMHI	
Fecha de inicio	Jueves 14 de diciembre de 2023 - 13:00 horas
Duración	Corto plazo - 24 horas
	<p>Estos avisos indican la posibilidad de ocurrencia de lluvias intensas para las siguientes 24 horas.</p> <p>Peligro: Pronóstico de precipitaciones acumuladas en 24 horas de intensidad extrema y pueden producir inundaciones pluviales. Presenta fenómenos asociados como descargas eléctricas, vientos fuertes y granizo.</p> <p>Recomendación: Reprogramar actividades en áreas expuestas a las lluvias intensas. Proteger bienes ante lluvias intensas y a sus eventos asociados (granizo, descargas eléctricas, vientos fuertes y aniegos). Estar atentos a la información oficial.</p>
ZONAS ALERTADAS	
NIVEL ROJO	
HUÁNUCO	HUACAYBAMBA, HUAMALIES, HUANUCO, LEONCIO PRADO, MARAÑON, PACHITEA, PUERTO INCA
LA LIBERTAD	PATAZ
SAN MARTÍN	MARISCAL CÁCERES, TOCACHE
NIVEL NARANJA	
AMAZONAS, APURIMAC, AYACUCHO, CAJAMARCA, CUSCO, HUANCVELICA, HUANUCO, JUNIN, LA LIBERTAD, LORETO, PASCO, PUNO, SAN MARTIN, UCAYALI	
NIVEL AMARILLO	
AMAZONAS, ANCASH, APURIMAC, AREQUIPA, AYACUCHO, CAJAMARCA, CUSCO, HUANCVELICA, HUANUCO, JUNIN, LA LIBERTAD, LAMBAYEQUE, LIMA, LORETO, MADRE DE DIOS, PASCO, PIURA, PUNO, SAN MARTIN, UCAYALI	

FUENTE: SENAMHI




EVENTOS SÍSMICOS A NIVEL NACIONAL (17)

Rango de alerta: ● < M4.5 ● de M4.5 a M6.0 ● > M6.0




FUENTE: IGP

MONITOREO VULCANOLÓGICO


 **PERÚ** Ministerio del Ambiente Instituto Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

BOLETÍN
IGP/CENVULUBI/BV 2023-0039



VOLCÁN UBINAS
Periodo de análisis: 16-30 de noviembre de 2023



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el proceso eruptivo del volcán Ubinas (región Moquegua) mantiene un nivel bajo. En este periodo, no se observaron explosiones volcánicas ni expulsiones de ceniza, solo emisiones de gases de hasta 1100 m de altura sobre la cima del volcán y baja actividad sísmica. **En consecuencia, el nivel de alerta volcánica se mantiene en color amarillo.**

NIVEL DE ALERTA: AMARILLO

 **PERÚ** Ministerio del Ambiente Instituto Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

BOLETÍN
IGP/CENVULSAB/BV 2023-0050



VOLCÁN SABANCAYA
Periodo de análisis: 4-10 de diciembre de 2023



El IGP informa que el proceso eruptivo del volcán Sabancaya se mantiene en nivel moderado, con la ocurrencia promedio de 36 explosiones volcánicas diarias que generan columnas de ceniza y gases de hasta 2.9 km de altura sobre la cima del volcán. **Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad eruptiva.**

NIVEL DE ALERTA: NARANJA

<https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/productos-boletines>

FUENTE: IGP

TEMPORADA LLUVIAS INTENSAS 2023-2024

MONITOREO DE DAÑOS OCASIONADOS EN LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2023-2024

#33MillonesUnidos

Ante el fenómeno de El Niño

Protege tu salud



MONITOREO DE DAÑOS OCASIONADOS EN LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2023-2024

ACTUALIZACIÓN N° 14

#33 Millones Unidos
Ante el Fenómeno El Niño

DEL 26 DE SETIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2023



Amazonas	05	01	01	02					
Áncash	18	01	03	02	01	01			
Apurímac	03	01	01	01	01				
Arequipa	02	01							
Ayaacucho	04	01	01	01	01				
Cajamarca	06	01	01	01	01	01			
Cusco	04	04	01	02	07	01	01	01	01
Hancavelica	07	01	01	01	01				
Huánuco	05	01	01	01	01	01	01		
Junín	19	01	01	01	01	01	01		
La Libertad	02	01							
Lambayeque	01	01							
Lima	03	01	01	01	01	01			
Loreto	05	01	01	01	01	01			
Madre de Dios	05								
Pasco	01	01	01	01	01	01			
Piura	02	01							
Puno	04	01	01	01	01				
San Martín	01	01	01	01	01	01	01	01	01
Ucayali	01	01	01	01	01				

IPRESS AFECTADOS OPERATIVOS MINSA	181
IPRESS AFECTADOS INOPERATIVOS MINSA	04
IPRESS AFECTADOS OPERATIVOS ESSALUD	02
LESIONADOS	54
FALLECIDOS	28
DESAPARECIDOS	01
RECURSOS HUMANOS	213
PERSONAL DE SALUD MOVILIZADO	97
BRIGADISTAS REGIONALES MOVILIZADOS	75
EQUIPO TÉCNICO MOVILIZADO	41
AMBULANCIA	09
AMBULANCIAS MOVILIZADAS	09

Fuente: Sistema de Registro de Eventos de Emergencias y Desastres - SIREED

MONITOREO DE DAÑOS OCASIONADOS EN LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2023-2024

#33MillonesUnidos

Ante el fenómeno de El Niño

Protege tu salud

TEMPORADA DE LLUVIAS 2023 - 2024				
CONSOLIDADO DE IPRESS AFECTADAS POR DEPARTAMENTOS AL 13/12/2023				
N°	Departamento	IPRESS afectados operativos - MINSA	IPRESS afectados inoperativos - MINSA	IPRESS afectados - ESSALUD
1	Lambayeque	54	1	0
2	La Libertad	24	0	0
3	Junín	19	0	0
4	Áncash	18	0	0
5	Ucayali	9	0	0
6	Huancavelica	7	0	0
7	Huánuco	6	0	0
8	Cajamarca	6	1	0
9	Madre de Dios	5	0	0
10	Amazonas	5	0	0
11	Loreto	5	0	0
12	Puno	4	0	0
13	Ayacucho	4	0	0
14	Cusco	4	1	0
15	Apurímac	3	0	1
16	Lima	3	1	0
17	Arequipa	2	0	0
18	Piura	2	0	0
19	San Martín	1	0	0
20	Pasco	0	0	1
TOTAL		181	4	2

Fuente: Sistema de Registro de Eventos de Emergencias y Desastres - SIREED

MONITOREO DE DAÑOS OCASIONADOS EN LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2023-2024

#33MillonesUnidos

Ante el fenómeno de El Niño

Protege tu salud



MONITOREO DE ACCIONES EN SALUD DISTRIBUCIÓN DE MOTOBOMBAS A NIVEL NACIONAL

#33MillonesUnidos
Ante el Fenómeno
El Niño



- AM Amazonas 2
- ARE Arequipa 1
- CAJ Cajamarca 2
- LIB La Libertad 1
- LBY Lambayeque 2
- LI Lima 1
- LO Loreto 2
- MD Madre de Dios 2
- PAS Pasco 1
- PI Piura 3
- SM San Martín 2
- TUM Tumbes 2
- UC Ucayali 3



24 MOTOBOMBAS MOVILIZADAS
POR DIGERD

MOTOBOMBAS DESPLEGADAS A NIVEL NACIONAL - TEMPORADA DE LLUVIAS			
DESTINO	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA	ESTADO
DIRESA PIURA	1	8/03/2021	OPERATIVO
	1	8/03/2021	OPERATIVO
	1	8/03/2021	OPERATIVO
DIRESA TUMBES	1	8/03/2021	OPERATIVO
	1	8/03/2021	EN MANTENIMIENTO
DIRESA UCAYALI	1	30/03/2021	OPERATIVO
	1	30/03/2021	OPERATIVO
	1	30/03/2021	OPERATIVO
DIRESA SAN MARTIN	1	5/04/2021	OPERATIVO
	1	5/04/2021	OPERATIVO
GERESA LAMBAYEQUE	1	24/05/2021	OPERATIVO
DIRESA CAJAMARCA	1	24/05/2021	OPERATIVO
	1	3/06/2021	OPERATIVO
DIRESA LIMA	1	2/06/2021	OPERATIVO
DIRESA MADRE DE DIOS	2	9/06/2021	OPERATIVO
GERESA LA LIBERTAD	1	23/06/2021	OPERATIVO
DIRESA LORETO	2	13/07/2021	OPERATIVO
GERESA AREQUIPA	1	15/07/2021	REPLEGADO POR DIGERD
DIRESA AMAZONAS	2	16/07/2021	EN MANTENIMIENTO
DIRESA PASCO	1	16/07/2021	OPERATIVO
GERESA LAMBAYEQUE	1	31/03/2023	OPERATIVO

Fuente: Unidad de Movilización en Salud - UMS y EMED Salud

MONITOREO DE DAÑOS OCASIONADOS EN LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2023-2024

#33MillonesUnidos

Ante el fenómeno de El Niño

Protege tu salud



ALBERGUE TEMPORAL

#33MillonesUnidos
Ante el Fenómeno El Niño



26 ATENCIONES
ALBERQUE TEMPORAL

REGIÓN	LUGAR DE ATENCIONES	TOTAL DE ATENCIONES
CUSCO	ALBERGUE TEMPORAL	26
TOTAL DE ATENCIONES		26

Fuente: Unidad de Movilización en Salud - UMS y EMED Salud



PERÚ
Ministerio de Salud



DIGERD
Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024

DOCUMENTOS NORMATIVOS VIGENTES

INDICADOR DE COES SALUD

INDICADOR COES SALUD: OPORTUNIDAD

#33MillonesUnidos

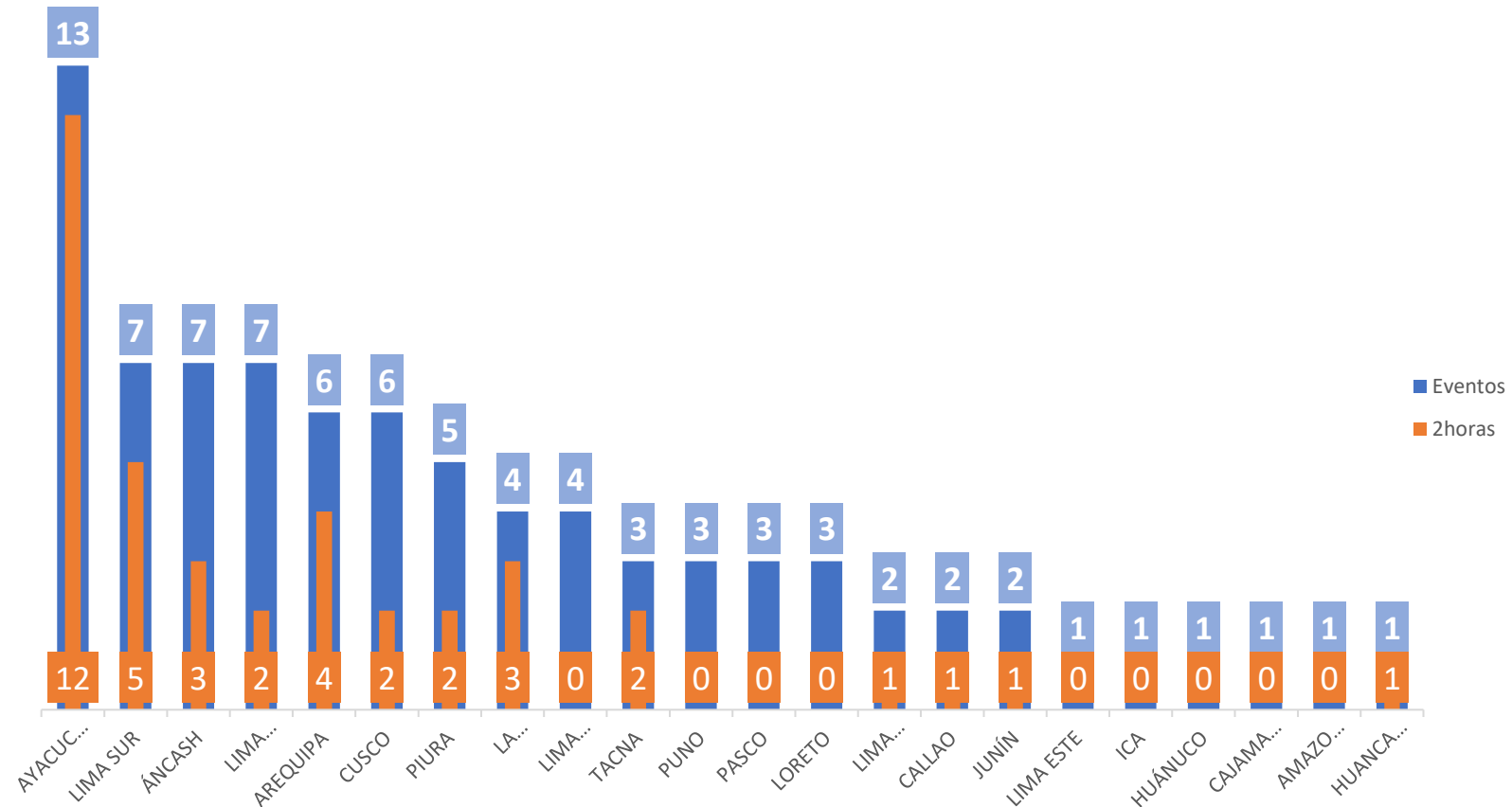
Ante el fenómeno de El Niño

Protege tu salud

TABLA N°1- DETALLE DEL IMPACTO A LA SALUD POR EVENTOS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES REGISTRADOS

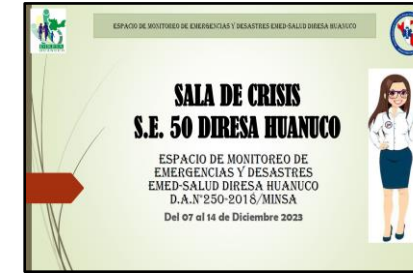
REGIONES	EVENTOS	A LAS 2 HORAS	% CUMPLIMIENTO
AYACUCHO	13	12	92%
LIMA SUR	7	5	71%
ÁNCASH	7	3	43%
LIMA CENTRO	7	2	29%
AREQUIPA	6	4	67%
CUSCO	6	2	33%
PIURA	5	2	40%
LA LIBERTAD	4	3	75%
LIMA REGIÓN	4	0	0%
TACNA	3	2	67%
PUNO	3	0	0%
PASCO	3	0	0%
LORETO	3	0	0%
LIMA NORTE	2	1	50%
CALLAO	2	1	50%
JUNÍN	2	1	50%
LIMA ESTE	1	0	0%
ICA	1	0	0%
HUÁNUCO	1	0	0%
CAJAMARCA	1	0	0%
AMAZONAS	1	0	0%
HUANCAVELICA	1	1	100%
TOTAL GENERAL	83	39	47%

GRÁFICO N°8- DISTRIBUCIÓN DEL IMPACTO A LA SALUD POR EVENTOS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES REGISTRADOS



FUENTE: SIREED

CONSOLIDADO DE SALA DE CRISIS A NIVEL NACIONAL



1. Arequipa
2. Ayacucho
3. Callao
4. Huánuco
5. La Libertad
6. Lambayeque
7. Lima Provincias
8. Moquegua
9. Piura

EMED SALUD DIRIS LIMA CENTRO





GRACIAS