

**INO**  **INSTITUTO  
NACIONAL DE  
OFTALMOLOGÍA**

*“Dr. Francisco Contreras Campos”*

**CENTRO DE OPERACIONES DE  
EMERGENCIA  
(COE)**

Informe Técnico del Mes: enero



- M.C. T. Geanpeare Marcos Salas  
DNI: 42761246

- Lic. Gadi H. Pinto Bacilio  
DNI: 41976880

- Srta. Isabel Mori Quispe  
DNI: 10770700

## 1.- JUSTIFICACIÓN

- Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, define la Gestión del Riesgo de Desastres para el país, los procesos y subprocesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, estableciendo en sus artículos 20° y 21° las infracciones y sanciones en los casos de incumplimiento de las obligaciones de la ley.
- Decreto de Urgencia 024-2010, con fecha 01 de abril 2010, dispone como medida urgente y de interés nacional el Programa Presupuestal Estratégico "**Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres**".

## 2.- FINALIDAD

- En el marco del desarrollo de los componentes, procesos y procedimientos de la Ley N° 29664 (SINAGERD) que manda el cumplimiento obligatorio para todas las entidades y empresas públicas de todos los niveles de Gobierno y en consideración a los Lineamientos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres de la referida Ley, que entre otras está vinculada con el mandato Sectorial: La generación de una cultura de la prevención en las entidades públicas, privadas y en la ciudadanía en general, como pilar fundamental para el desarrollo sostenible, y la interiorización de la Gestión del Riesgo de Desastres.
- La diversa geografía del Perú está caracterizada por una dinámica natural con alto potencial para constituirse en peligros y generar desastres: sismicidad y volcanismo activos, condiciones hidro-meteorológicas y de variabilidad climática, pendientes pronunciadas y suelos inestables que se combinan con las lluvias y generan huaycos y deslizamientos, o bien eventos extremos de escasez de agua que se convierten en sequías. Asimismo, heladas, granizadas, temporales de intenso frío y nieve, e incendios. También el cambio climático se ha convertido en un peligro, particularmente para el Perú, por el aumento de la temperatura y de las precipitaciones que viene afectando las zonas de mayor vulnerabilidad ecológica al igual que las sequías; este conjunto de eventos en general afectan a las poblaciones en diverso grado, un caso en particular es el educativo; pues en situaciones de emergencia y desastres los servicios educativos se suspenden atentando contra el derecho a la educación de un lado, privando a los estudiantes de espacios seguros y protectores y exponiéndoles a diversos riesgos que emergen de la situación encontrando la posibilidad, muchas veces única, de desarrollo de capacidades para enfrentar los escenarios que plantea la emergencia.
- Un mecanismo importante para abordar la vigencia del derecho a la educación con los consecuentes beneficios para la población, no solo estudiantil, es la necesaria existencia y funcionamiento de los Centro de Operaciones de Emergencia Sectoriales (COES), que la Ley N° 29664 dispone en el nivel nacional, regional y Local para que desde las funciones que cumplen y las acciones que desarrollan puedan generarse las decisiones de política, acción, coordinación más pertinente y oportunas para el cumplimiento del derecho a educación. Los Centros de Operaciones de Emergencia Sectoriales cumplen funciones de su competencia en el monitoreo de peligros, emergencias y desastres que puedan afectar a la escolaridad de los estudiantes apoyando al desarrollo de los sub procesos de respuesta para asegurar la continuidad y/o restablecimiento del servicio. El COE en sus diversos niveles, asegura la oportunidad, pertinencia, efectividad y eficacia de la respuesta frente a eventos adversos.

## 3.- OBJETIVO

- Reporte y análisis de la información sobre amenazas, vulnerabilidades, daños y acciones emprendidas en su reducción y respuesta institucional.



#### **4.- MARCO CONCEPTUAL**

- Que en el marco del DS 048-2011-PCM, que aprueba la ley del SINAGERD, Artículo 50,- Definición 50.1 Los Centros de Operaciones de Emergencia -COE -son órganos que funcionan de manera continua en el monitoreo de peligros, emergencias y desastres, así como en la administración e intercambio de la información, para la oportuna toma de decisiones de las autoridades del Sistema, en sus respectivos ámbitos jurisdiccionales.
- Que los Centros de Operaciones de Emergencia -COE - para su funcionamiento requieren cumplir con las siguientes especificaciones:
  - Ubicación estratégica y conocida
  - Mínima probabilidad de riesgos
  - Vías de acceso expeditas
  - Dotado de medios de comunicación estándar y alterna
  - Dispone de mobiliarios, equipos de cómputo, pizarras
  - Dispone de planes, mapas e inventarios actualizados
  - Suministro eléctrico y de agua permanente y autónomo
  - Persona idónea
  - Equipos Biomédicos portátiles
  - Infraestructura prefabricada que garantice mínimos daños por eventos
  - Ambientes para sala situacional de desastres y sub-almacén de recursos movilizables.

#### **5.- SITUACIÓN DE LAS AMENAZAS LOCALES**

Revisar páginas de entidades científicas que permiten la información de amenazas y daños para los centros de operaciones de emergencia:

1. [www.senamhi.gob.pe](http://www.senamhi.gob.pe)
2. [www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe)
3. [www.igp.gob.pe](http://www.igp.gob.pe)
4. [www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)
5. [www.dge.gob.pe](http://www.dge.gob.pe)
6. [www.ciifen.org](http://www.ciifen.org)
7. [www.dhn.mil.pe](http://www.dhn.mil.pe)
8. Accidentes de tránsito
9. Inseguridad ciudadana





## **AVISO METEOROLÓGICO**

### **PRECIPITACIONES EN LA SELVA**

El SENAMHI informa que, desde la noche del sábado 06 de enero hasta la noche del martes 09 de enero se presentarán lluvias de moderada intensidad sobre la selva sur y centro. Durante la noche del día 06 hasta la tarde del día 07 las precipitaciones se localizarán sobre la selva sur con acumulados de 30 - 40mm/día. En la selva centro las lluvias se registrarán durante la noche del día 07 y tarde del día 08 con acumulados de hasta 60mm/día. El martes 09 las precipitaciones se desplazarán sobre la región de San Martín con acumulados de 20 - 30mm/día. Se prevé que las lluvias estén acompañadas de ráfagas de viento y de descargas eléctricas.

### **Departamentos alertados:**

AMAZONAS, AYACUCHO, CUSCO, HUANUCO, JUNIN, LA LIBERTAD, LORETO, MADRE DE DIOS, PASCO, PUNO, SAN MARTIN, UCAYALI,.

### **NIVEL 3**

Se predicen fenómenos Meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumplan los consejos e instrucciones dados por las autoridades.





**Inicio del evento:** Viernes , 05 de Enero de 2018 a las 12:00 horas (hora local)  
**Fin del evento :** Martes , 09 de Enero de 2018 a las 00:00 horas (hora local)  
**Periodo de duración:** 84 horas

**Fuente:** SENAMHI - Aviso N° 002 - 2018



## AVISO METEOROLÓGICO

### **PRECIPITACIONES EN LA SIERRA**

El SENAMHI informa que, desde la medianoche del jueves 11 hasta la noche del sábado 13 de enero se registrarán precipitaciones de moderada a fuerte intensidad a lo largo de la cordillera, principalmente sobre la vertiente occidental. Las lluvias más intensas se presentarán durante los días 11 y 12 de enero, con acumulados de 20 a 30 mm/día sobre la sierra sur y centro; y de 15 a 20 mm/día sobre la sierra norte, además de granizada en forma aislada. Durante el día 13 de enero se espera que las precipitaciones sean de menor intensidad. Asimismo, se presentará nevadas en las regiones por encima de los 4000 msnm de la sierra sur y centro. A su vez, no se descarta la presencia de lluvia ligera por trasvase a lo largo de la costa peruana e incremento de viento en horas de la tarde.

### **Departamentos alertados:**

AMAZONAS, ANCASH, APURIMAC, AREQUIPA, AYACUCHO, CAJAMARCA, CUSCO, HUANCAYELICA, HUANUCO, ICA, JUNIN, LA LIBERTAD, LAMBAYEQUE, LIMA  
LA LIBERTAD,  
LAMBAYEQUE, LIMA, MOQUEGUA, PASCO, PIURA, PUNO, SAN MARTIN, TACNA

### **NIVEL 4**

Sea extremadamente precavido, se predicen fenómenos meteorológicos de gran magnitud. Este al corriente en todo momento del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades







Inicio del evento : 11 de Enero de 2018 a las 00:00 horas (hora local)  
Fin del evento : Domingo , 14 de Enero de 2018 a las 00:00 horas (hora local)  
Periodo de duración :72 horas

Fuente: SENAMHI - Aviso N° 004 - 2018



## **AVISO METEOROLÓGICO**

### **LLUVIAS EN LA SELVA**

El SENAMHI informa que, entre la madrugada del domingo 14 y la mañana del miércoles 17 de enero, se prevé precipitaciones de moderada a fuerte intensidad en la selva. Los mayores acumulados se presentarán el domingo 14 y lunes 15, con valores por encima de los 70 mm/día. Dichas precipitaciones estarán acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento. Después de las lluvias se espera la presencia de neblinas y/o nieblas en las primeras horas de la mañana.

### **Departamentos alertados:**

AMAZONAS, AYACUCHO, CUSCO, HUANCAMELICA, HUANUCO, JUNIN, LORETO, MADRE DE DIOS, PASCO, PUNO, SAN MARTIN, UCAYALI.

### **NIVEL 3**

Se predicen fenómenos Meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumplan los consejos e instrucciones dados por las autoridades.







**Inicio del evento:** Domingo , 14 de Enero de 2018 a las 00:00 horas (hora local)  
**Fin del evento :** Miércoles, 17 de Enero de 2018 a las 06:00 horas (hora local)  
**Periodo de duración:** 78 horas

Fuente: SENAMHI - Aviso N 005- 2017



## **AVISO METEOROLÓGICO**

### **PRECIPITACIONES EN LA SIERRA**

El SENAMHI informa que, desde la tarde del domingo 28 hasta el martes 30 de enero se registrarán precipitaciones de moderada a fuerte intensidad a lo largo de la sierra sur. Se prevén acumulados de lluvia de entre 15 a 20 mm/día, además de la ocurrencia de granizo en localidades por encima de los 3000 msnm y ráfagas de viento en forma aislada. Asimismo, se presentarán nevadas en regiones por encima de los 4000 msnm.

### **Departamentos alertados:**

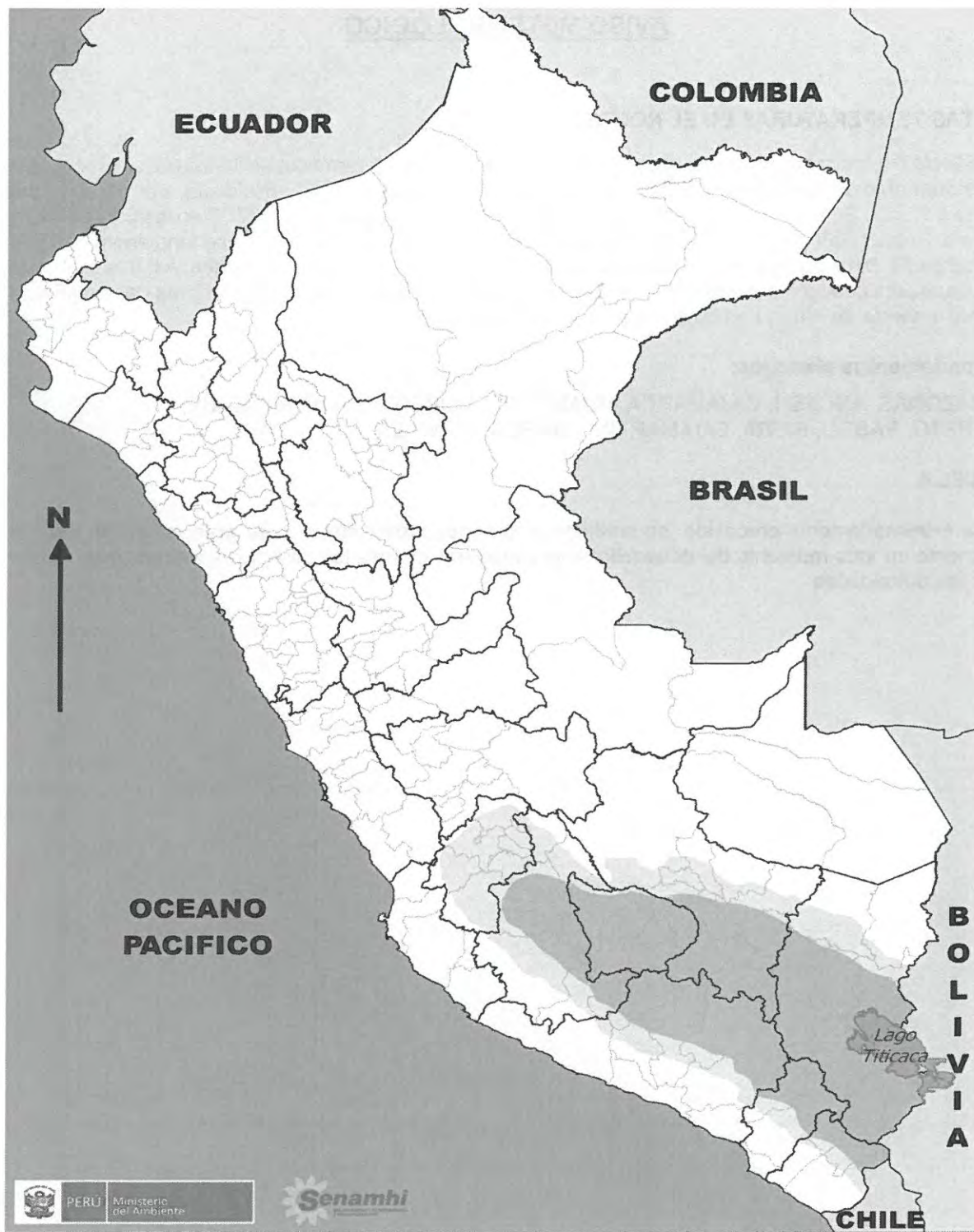
APURIMAC, AREQUIPA, AYACUCHO, CUSCO, HUANCVELICA, MOQUEGUA,  
PUNO, TACNA,

### **NIVEL 3**

Se predicen fenómenos Meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumplan los consejos e instrucciones dados por las autoridades







Inicio del evento : Domingo , 28 de Enero de 2018 a las 12:00 horas (hora local)  
Fin del evento : Martes , 30 de Enero de 2018 a las 06:00 horas (hora local)  
Periodo de duración : 42 horas

Fuente: SENAMHI - Aviso N° 009– 2018





## **AVISO METEOROLÓGICO**

### **ALTAS TEMPERATURAS EN EL NORTE**

El SENAMHI informa que, desde el mediodía del jueves 01 de febrero hasta el lunes 05, se presentará un incremento de la temperatura máxima (durante el mediodía y la tarde) en la costa, sierra y selva del norte del país. Se prevé que las temperaturas alcancen valores superiores a 37 °C en la costa de Piura y en la Región San Martín. En dicho departamento, el aumento de temperatura se mantendrá hasta el domingo 04; sin embargo, no se descarta que continúe en el resto del área señalada. Así mismo, habrá escasas precipitaciones y descenso de la temperatura mínima (durante primeras horas de la mañana) sobre la sierra de Piura, Lambayeque y norte de Cajamarca.

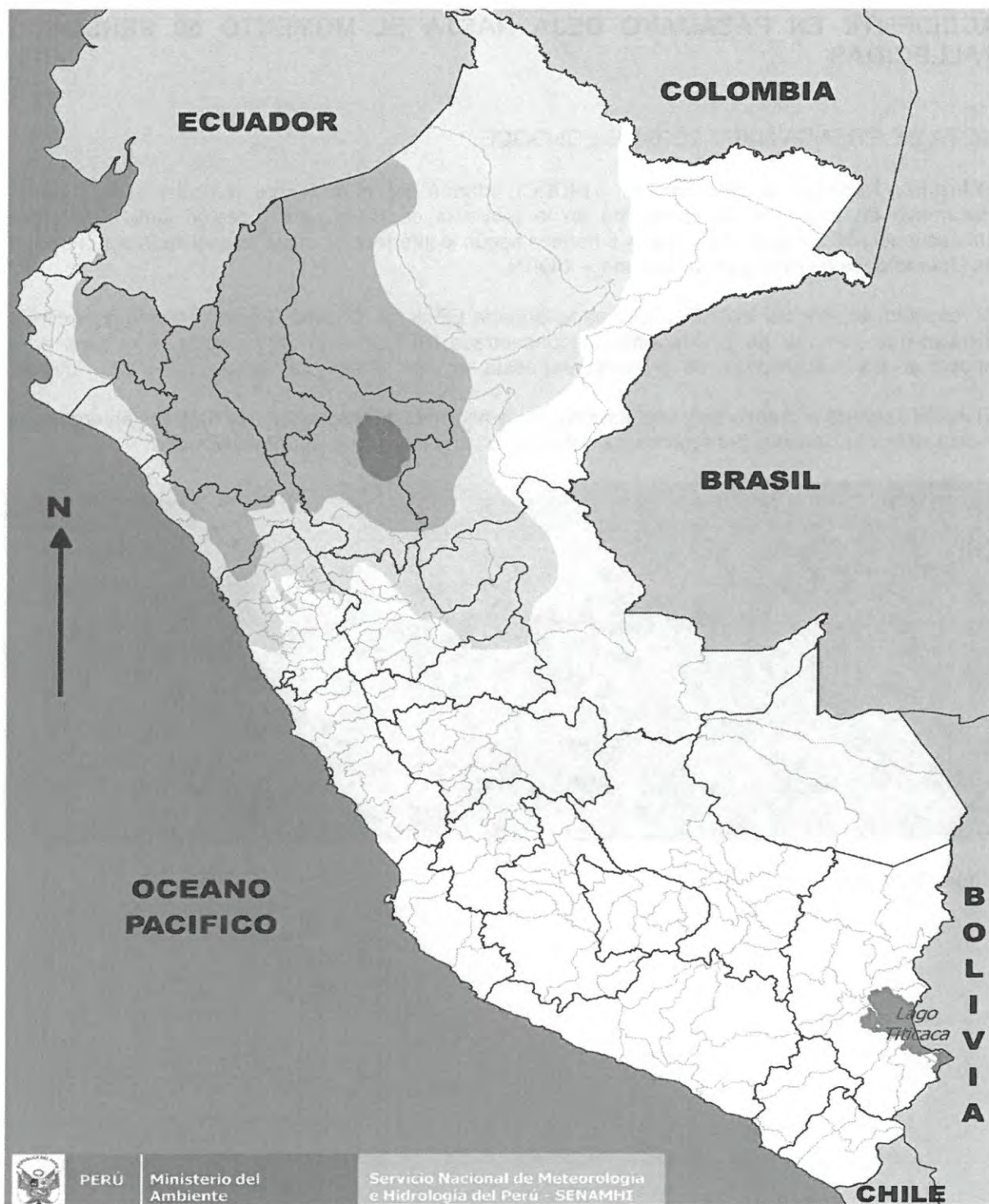
#### **Departamentos alertados:**

AMAZONAS, ANCASH, CAJAMARCA, HUANUCO, LA LIBERTAD, LAMBAYEQUE, LORETO, PASCO, PIURA, SAN MARTIN, TUMBES, UCAYALI.

#### **NIVEL 4**

Sea extremadamente precavido, se predicen fenómenos meteorológicos de gran magnitud. Este al corriente en todo momento del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades





**Inicio del evento:** Jueves , 01 de Febrero de 2018 a las 12:00 horas (hora local)  
**Fin del evento :** Lunes , 05 de Febrero de 2018 a las 18:00 horas (hora local)  
**Periodo de duración:** 102 horas

Fuente: SENAMHI - Aviso N° 010- 2017





## ACCIDENTE EN PASAMAYO DEJA HASTA EL MOMENTO 50 PERSONAS FALLECIDAS

NOTA DE PRENSA N°007 2018-INDECI-OGCE

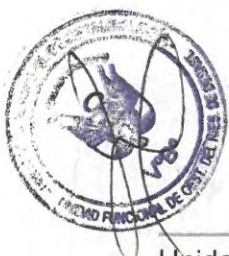
El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, informó que el accidente vehicular en la zona de Pasamayo en el distrito de Aucallama en la provincia de Huaral en la región Lima dejó como consecuencia 50 personas fallecidas y 6 heridos según la información oficial consolidada por el Centro de Operaciones de Emergencia Nacional – COEN.

Al respecto, el Jefe del INDECI, General de Brigada EP Jorge Chávez Cresta confirmó esta cifra y dispuso que personal de la Dirección Desconcentrada INDECI Lima permanezca en la zona para apoyar a las instituciones de primera respuesta en las tareas de recuperación de víctimas.

El INDECI realiza el monitoreo y seguimiento de las acciones de respuesta ante diversas emergencias y desastres ocasionados por fenómenos naturales o inducidos por la actividad humana.



Lima, 3 de enero de 2018





## INSTITUCIONES COORDINARON DETALLES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES ANTE LA LLEGADA DEL PAPA

NOTA DE PRENSA N°011 2018-INDECI-OGCE

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, a través de especialistas de la Dirección Desconcentrada del Callao participó en la IV Reunión de Coordinación para la visita del Papa Francisco al Centro Histórico de Lima.

En dicha reunión participaron representantes de la Municipalidad Metropolitana de Lima, de la Policía Nacional del Perú, del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú, del Sistema Metropolitano de la Solidaridad, el Arzobispado de Lima, la Nunciatura Apostólica, representantes de la Catedral de Lima y de la Iglesia de Las Nazarenas



Callao, 05 de enero del 2018



## **INDECI Y CRUZ ROJA COORDINAN ACCIONES DE PREPARACIÓN ANTE DESASTRES**

NOTA DE PRENSA N°019 2018-INDECI-OGCE

El Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil, General de Brigada EP Jorge Chavez Cresta y el Señor Mathew Destrooper de la Cruz Roja acompañados de sus respectivos equipos técnicos sostuvieron una reunión para coordinar aspectos relacionados a la preparación ante desastres basada en Pronósticos con énfasis en bajas temperaturas e inundaciones.

En dicha reunión, se informó que en una primera fase, la Cruz Roja trabajó un proyecto piloto ante bajas temperaturas en el departamento de Puno donde se implementó un software que permitió establecer pronósticos ante heladas y permitió el monitoreo de este fenómeno en las provincias de San Antonio, Putina, Santa Lucia y Macusani.

Asimismo, se implementó el software en las regiones de Loreto ante inundaciones, Lambayeque por el fenómeno El Niño y por inundaciones en Piura con la finalidad de verificar su funcionamiento en el campo de los pronósticos.

Cabe indicar, que el INDECI, Cruz Roja y el SENAMHI conforman un equipo técnico para la elaboración de umbrales por bajas temperaturas en la región Puno e inundaciones en la región Loreto.



Lima, 10 de enero de 2018





## **INDECI DESCARTA 17 PERSONAS DESAPARECIDAS EN LA MINA ESTRELLA EN AREQUIPA**

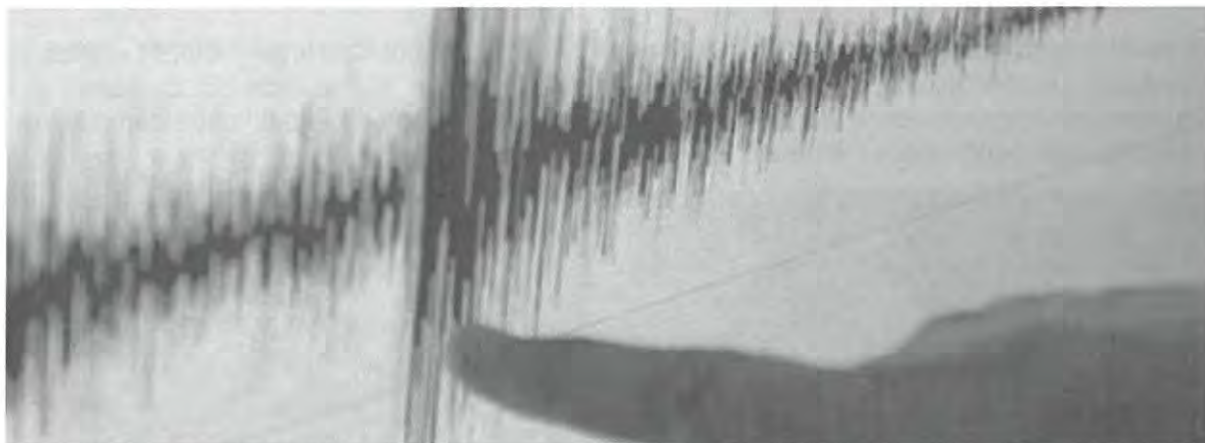
NOTA DE PRENSA N°022 2018-INDECI-OGCE

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI a través del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional – COEN descartó la información sobre 17 personas fallecidas en la Mina Estrella como consecuencia del sismo de 6.8 grados en la provincia de Caravelí en la región Arequipa.

Según la información preliminar proporcionada por las autoridades locales de Defensa Civil, el sismo en Arequipa ha dejado como consecuencia 01 persona fallecida y 45 personas heridas.

El INDECI ha movilizado personal de la Dirección Desconcentrada en Arequipa con la finalidad de proporcionar asistencia técnica a las autoridades regionales y locales en la evaluación de daños y análisis de necesidades – EDAN. Del mismo modo, se ha dispuesto la entrega de bienes de ayuda humanitaria consistente en carpas y alimentos para atender las necesidades básicas de la población damnificada y afectada.

El Jefe del INDECI, General de Brigada EP Jorge Chávez Cresta exhortó a la población a mantener la calma y ubicar una zona segura ante posibles réplicas que se puedan generar en la zona.



Lima, 14 de enero de 2018





## MINISTRO DE DEFENSA ENTREGÓ AYUDA HUMANITARIA DEL INDECI A FAMILIAS AFECTADAS EN CHOSICA

NOTA DE PRENSA N°047 2018-INDECI-OGCE

El Ministro de Defensa Jorge Kisic Wagner entregó a las autoridades de la Municipalidad de Lima Metropolitana y Chosica alrededor de 1 tonelada de bienes de ayuda humanitaria del INDECI consistente en agua y alimentos para las familias de Chosica afectadas por los últimos incidentes ocurridos en las zonas aledañas al río Rímac.

En compañía del Jefe del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, Almirante AP José Luis Paredes Lora y el Jefe del INDECI General de Brigada EP Jorge Chávez Cresta, el Ministro Kisic supervisó los trabajos que realizan las Fuerzas Armadas en las zonas vulnerables del distrito de Chosica ante la presente temporada de lluvias intensas.

Dichos trabajos consisten en descolmatación y limpieza de la cuenca media del río Rímac en los distritos de Chosica, Santa Eulalia y Chaclacayo para evitar inundaciones, huaycos y deslizamientos en la zona.

El personal del INDECI se ha movilizado a la zona para proporcionar asistencia técnica a las autoridades locales de Defensa Civil en preparación para la respuesta ante emergencias.

Cabe indicar, que el INDECI en base a un estudio técnico ha identificado 54 puntos críticos en toda la cuenca del río Rímac, de los cuales 25 están ubicados en el distrito de Chosica principalmente por la activación de quebradas.

El INDECI a través del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional – COEN realiza el monitoreo de peligros y emergencias a nivel nacional con la finalidad de coordinar las acciones de respuesta para la atención de necesidades básicas de la población damnificada y afectada por fenómenos naturales.



Lima, 26 de enero de 2018



## SISMOS REPORTADOS (27)

Fecha Local	Hora Local	Latitud	Longitud	Prof. (km)	Mag.	Intensidad - Localidades
30/01/2018	09:23:49	-16.09	-74.73	36	5.5	IV Yauca, Chala, Lomas; III Atico, Acari, Nazca, San Juan de Marcona
29/01/2018	06:25:16	-15.89	-74.32	78	4.3	II Chala
28/01/2018	18:18:06	-15.61	-71.76	10	3.8	III Chivay, Madrigal
28/01/2018	01:03:49	-16.03	-74.83	34	4.7	II-III Lomas, Yauca, Chala
27/01/2018	15:26:33	-16.01	-74.51	49	4.4	II-III Chala; II Yauca
26/01/2018	17:27:08	-15.94	-74.87	42	4.6	II-III Lomas, Yauca, Chala
26/01/2018	09:31:04	-16.13	-74.67	25	4.6	II-III Yauca
23/01/2018	08:45:30	-4.08	-80.94	28	4.5	II-III Máncora
21/01/2018	19:53:28	-10.54	-74.94	120	5.1	III Puerto Bermudez, II Huanuco
21/01/2018	01:40:56	-15.95	-74.77	48	5.0	III-IV Yauca, Chala, Lomas; II-III Acari, Nazca, Atico, Caraveli
20/01/2018	20:06:41	-19.07	-69.70	113	6.2	IV Tacna; III Ilo, Mollendo, Moquegua
20/01/2018	18:26:08	-11.92	-76.35	23	3.3	II Matucana
20/01/2018	04:46:57	-16.88	-71.62	26	3.7	III Punta de Bombón, Mollendo; II Arequipa, Vitor
19/01/2018	20:18:24	-13.76	-76.43	37	4.1	III Pisco, Chincha Alta; II San Vicente de Cañete
19/01/2018	12:44:25	-16.01	-74.77	41	5.0	III Lomas, Yauca, Chala; II Acari
18/01/2018	23:23:15	-15.93	-74.56	23	4.1	III Yauca, Chala
18/01/2018	20:11:39	-13.35	-74.70	103	5.1	III Ayacucho; II Lima, Ica, Chincha, Pisco, Cañete, Nazca
17/01/2018	15:29:22	-8.42	-79.43	52	4.2	II Trujillo
16/01/2018	10:02:25	-15.92	-74.68	53	5.1	III Lomas, Chala, Yauca
14/01/2018	04:18:48	-16.05	-74.90	27	6.8	VI Yauca
10/01/2018	10:52:12	-11.91	-76.34	16	3.4	II Matucana
09/01/2018	22:16:42	-18.30	-69.63	150	4.7	II Tacna
09/01/2018	07:21:56	-5.92	-81.13	31	4.0	II Bayovar
07/01/2018	22:15:46	-15.67	-71.76	9	3.3	II Maca
06/01/2018	22:21:17	-14.26	-75.71	55	3.8	II Ica, La Tinguiña
04/01/2018	04:56:51	-16.54	-72.96	26	3.6	II Camaná
01/01/2018	19:26:37	-11.98	-77.98	27	3.8	II Lima, Callao





# DAÑOS DE ORIGEN BIOLÓGICO

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL DENGUE EN EL PERÚ

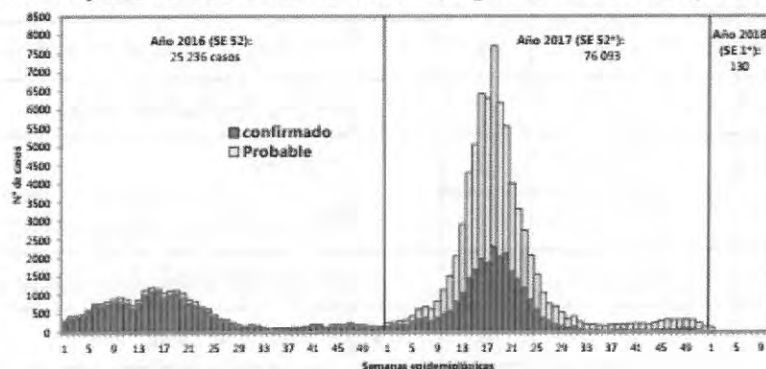
### I. Situación epidemiológica general

En el Perú, en la semana epidemiológica (SE) 1 del año 2018, se notificaron al sistema de vigilancia 130 casos de dengue, entre confirmados y probables, 89,2% (116) de los casos fueron dengue sin signos de alarma y 10,8% (14) dengue con signos de alarma. No se reportaron casos graves ni fallecidos. En el presente año se han reportado casos en 14 departamentos del país, El 86,2% (112) de los casos de dengue fueron notificados por los departamentos de Ucayali, Loreto, Amazonas, Piura, Tumbes y Madre de Dios. Además

4 de los 14 departamentos que reportan casos de dengue tienen tasa de incidencia acumulada superior a la del país: Ucayali (7,9 x 100000 hab.), Madre de Dios (6,3 x 100000 hab.), Amazonas (4,7 x 100000 hab.) y Tumbes (4,1 x 100000 hab.). (Tabla 1).

En el año 2017 se notificó 3 veces más casos que el año 2016, por la ocurrencia de varios brotes principalmente en los departamentos afectados por el fenómeno de El Niño Costero, este incremento fue marcado entre las SE 05 y 29, el mayor porcentaje de casos se reportó en los departamentos de Piura, Tumbes la Libertad e Ica.

Figura 1. Comportamiento semanal de casos de dengue. Perú 2016, 2017 y 2018\* (SE 1)



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

Tabla 1. Casos, tasas de incidencia y formas clínicas de dengue, Perú, 2018\* (SE 1)

Departamento	Casos	%	TSA X 100 000	Clasificación		Forma clínica					
				Confirmado		Probable		Dengue sin signos alarma		Dengue con signos alarma	
				Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Ucayali	40	30,8	7,9	3	7,5	37	92,5	37	92,5	3	7,5
Loreto	20	15,4	1,9	0	0,0	20	100,0	17	85,0	3	15,0
Amazonas	20	15,4	4,7	0	0,0	20	100,0	20	100,0	0	0,0
Piura	13	10,0	0,7	0	0,0	13	100,0	11	84,6	2	15,4
Tumbes	10	7,7	4,1	0	0,0	10	100,0	10	100,0	0	0,0
Madre de Dios	9	6,9	6,3	3	33,3	6	66,7	5	55,6	4	44,4
San Martín	5	3,8	0,6	1	20,0	4	80,0	3	60,0	2	40,0
La Libertad	4	3,1	0,2	0	0,0	4	100,0	4	100,0	0	0,0
Ica	3	2,3	0,4	0	0,0	3	100,0	3	100,0	0	0,0
Cusco	2	1,5	0,2	0	0,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0
Huánuco	1	0,8	0,1	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Paico	1	0,8	0,3	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Ancash	1	0,8	0,1	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Lambayeque	1	0,8	0,1	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>100,0</b>	<b>0,4</b>	<b>7</b>	<b>5,4</b>	<b>123</b>	<b>94,6</b>	<b>116</b>	<b>89,2</b>	<b>14</b>	<b>10,8</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

\*En investigación para establecer el lugar de infección \*\*casos fallecidos en investigación





Se describe la situación de los departamentos más afectados en las últimas 14 semanas. El departamento de **Ucayali** presenta una tendencia ascendente desde la SE 42 del año 2017, principalmente en los distritos de Calleria, Yarinacocha y Manantay.

El departamento de **Loreto**, muestra una tendencia ascendente desde la SE 45 del 2017, actualmente la tendencia es oscilante.

El departamento de **Amazonas** muestra una tendencia ascendente desde la SE 42 del 2017, que persiste para la SE 01 del año 2018.

El departamento de **Piura** muestra una tendencia descendente en las últimas 14 semanas del 2017, sin embargo en el distrito de Chulucanas mostró un ligero incremento de casos de dengue en la SE 49 del 2017 y oscilaciones en el distrito de Piura.

Desde la SE 38 del 2017 hasta la actualidad, el departamento de **Tumbes** muestra tendencia oscilante de casos en especial en los distritos de Corrales, Zorritos y La Cruz.

El departamento de **La Libertad** mostró una tendencia oscilante desde la SE 43 del 2017 hasta la actualidad.

El departamento de **Madre de Dios** mostró un ligero incremento de casos desde la SE 44 del 2017, en especial del distrito de Tambopata, con actual tendencia oscilante.

El departamento de **San Martín** presentó un ligero incremento de casos en la SE 46, en especial en los distritos de Tarapoto y Moyobamba, que aún se mantiene con tendencia oscilante.

Los distritos de la zona del **VRAEM** la tendencia actual es oscilante desde la SE 39 del 2017, principalmente en los distritos Santa Rosa, Llochegua y Ayna (**Ayacucho**) y en los distritos de Kimbiri y Pichari (**Cusco**).

En el departamento de **Junín** se presentó un ligero incremento de casos en la SE 45 del 2017, principalmente del distrito de Pangoa y que actualmente la tendencia es oscilante.

El departamento de **Ica** muestra una tendencia oscilante desde la SE 41 del 2017 hasta la actualidad, en especial en los distritos de Ica y la Tinguiña.

**Lima Metropolitana** muestra una tendencia oscilante desde la SE 46 del 2017, en el distrito de Comas.

Figura 2. Casos de dengue de los departamentos de la costa. Perú, años 2017-2018\* (SE 1)

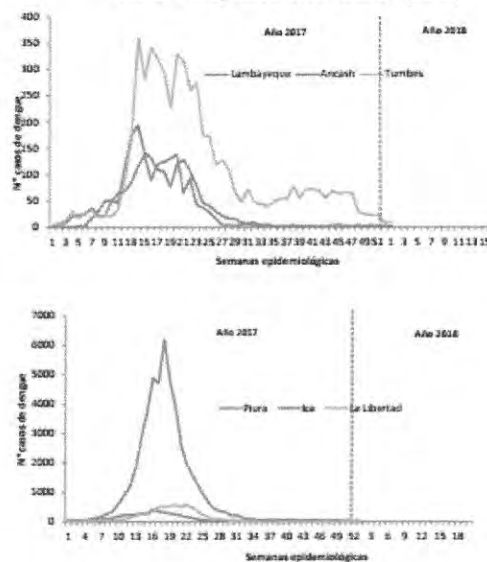


Figura 3. Casos de dengue de los departamentos en el Selva norte. Perú, años 2017-2018\* (SE 1)

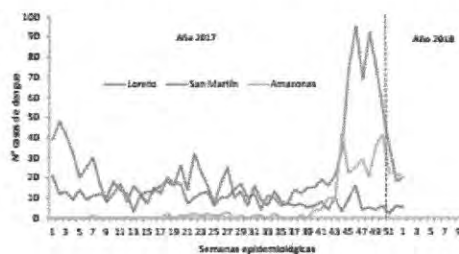
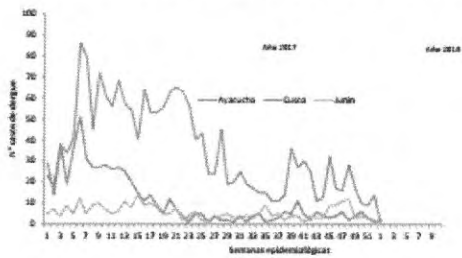


Figura 4. Casos de dengue de los departamentos en el Selva oriental. Perú, años 2017-2018\* (SE 1)



Figura 5. Casos de dengue de los departamentos en el VRAEM. Perú, años 2017-2018\* (SE 1)



## II. Conclusiones

- En el Perú, hasta la SE 1-2018, se han notificado 130 casos de dengue. el 86,2% de los casos de dengue se concentran en los departamentos de Ucayali, Loreto, Amazonas, Piura, Tumbes y Madre de Dios.
- Los departamentos de Ucayali y Amazonas muestra una tendencia ascendente de casos.

**Med. Jessica Guzmán Cuzcano**

Unidad Técnica de enfermedades transmitidas por  
vectores y zoonóticas  
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control  
de Enfermedades



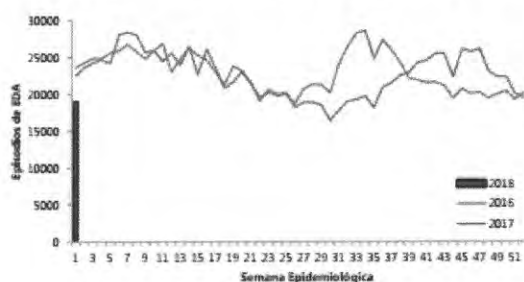


## ENFERMEDADES DIARREAS AGUDAS

### I. Situación actual

En la SE 01 se han notificado 18950 episodios de EDA 15,8% menor a lo reportado en el 2017 (22517) y 19,9 menor al 2015 (23645), al mismo periodo de tiempo. En las últimas 7 semanas, los episodios de EDA tienen una tendencia decreciente (Figura 1).

Figura 1. Episodios de EDA por SE, Perú 2016 - 2018 \*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA.

Del total de episodios de EDA, 11940 (63,0%) fueron notificados en mayores de 5 años, 7010 (37,0%) en niños menores de 5 años.

Los niños menores de 5 años tienen una incidencia acumulada de 2,5 por 1000 menores de 5 años mientras que los mayores de 5 años, la incidencia acumulada es mucho menor, de 0,4 por 1000 mayores de 5 años.

De los episodios de diarrea aguda notificados hasta la SE 01, 18139 (95,7%) fueron acuosas y 811 (4,3%) fueron disintéricas. Con respecto al año 2017, al mismo periodo de tiempo, los episodios de EDA acuosas han disminuido en un 17,5%, mientras que para las EDA disintérica el decremento es de 52,2%.

Los casos graves de EDA son hospitalizados, hasta la SE 01, se hospitalizaron 115 pacientes con una tasa de hospitalización de 0,6%. Del total de casos hospitalizados, 62 (53,8%) son menores de 5 años, mientras que 53 (46,1%) son mayores de 5 años.

Hasta la SE 01, se han notificado 03 defunciones por EDA (tasa de mortalidad de 0,02 x 100000 de habitantes), menor a lo reportadas en el 2016 al mis-

mo periodo de tiempo. En la SE 01 se ha notificado tres defunciones ocurrida en los distritos de Juliaca (Puno), Sitacocha (Cajamarca) y La Victoria (Lima)..

Tabla 1. Indicadores de EDA por grupo de edad, Perú 2016-2018 (SE 01)

Variables	Edad	2015	2016	2017
Episodios	< 5 años	9867	8596	7010
	> 5 años	13778	13921	11940
	Total	23645	22517	18950
Acuosa	< 5 años	22897	21984	18139
	> 5 años	748	533	811
	Total	23645	22517	18950
Incidencia acumulada x 1000 Hab.	< 5 años	3.5	3.0	2.5
	> 5 años	0.5	0.5	0.4
	Total	0.8	0.7	0.6
Hospitalizaciones	< 5 años	107	73	62
	> 5 años	111	83	53
	Total	218	156	115
Tasa Hospitalización x 100 episodios EDA	< 5 años	1.1	0.8	0.9
	> 5 años	0.8	0.6	0.4
	Total	0.9	0.7	0.6
Defunciones	< 5 años	2	1	2
	> 5 años	1	0	1
	Total	3	1	3
Tasa Mortalidad x 100 000 episodios EDA	< 5 años	0.02	0.01	0.03
	> 5 años	0.01	--	0.01
	Total	0.01	0.00	0.02

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA.

El departamento de Tumbes presenta el mayor decremento de episodios en un 54,8%, mientras que en el departamento de La Libertad ha aumentado los episodios en un 8,9%.

Para la SE 01 del 2018, el departamento de Moquegua presenta la incidencia acumulada más elevada con un 1,7 x 1000 habitantes, seguido de Pasco, Ucayali, Amazonas y Arequipa, tal como se aprecia en la Tabla 2.



**Tabla 2. Episodios y tasas de EDA por departamento, Perú 2017- 2018 (SE 01)**

Departamento	2017		2018		Índice de casos
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	
Amazonas	503	1.2	492	1.2	-2.2%
Ancash	1,013	0.9	896	0.8	-11.5%
Apurímac	315	0.7	284	0.6	-9.8%
Arequipa	1,847	1.4	1,509	1.1	-18.3%
Ayacucho	443	0.6	411	0.6	-7.2%
Cajamarca	604	0.4	598	0.4	-1.0%
Callao	1,246	1.2	811	0.8	-34.9%
Cusco	910	0.7	767	0.6	-15.7%
Huancavelica	460	0.9	380	0.8	-17.4%
Huanuco	704	0.8	529	0.6	-24.9%
Ica	449	0.6	406	0.5	-9.6%
Junin	674	0.5	509	0.4	-24.5%
La Libertad	1,132	0.6	1,233	0.6	8.9%
Lambayeque	567	0.4	475	0.4	-16.2%
Lima	6,838	0.7	6,079	0.6	-8.4%
Loreto	985	0.9	693	0.7	-29.6%
Madre de Dios	133	0.9	122	0.8	-8.3%
Moquegua	363	2.0	310	1.7	-14.6%
Pasco	884	1.6	391	1.3	-19.2%
Piura	1,025	0.6	597	0.3	-41.8%
Puno	436	0.9	233	0.2	-46.6%
San Martín	410	0.5	238	0.3	-42.0%
Tarma	463	1.3	343	1.0	-25.9%
Tumbes	73	0.3	33	0.1	-54.8%
Ucayali	640	1.3	611	1.2	-4.5%
<b>Perú</b>	<b>22,517</b>	<b>0.7</b>	<b>18,950</b>	<b>0.6</b>	<b>-15.8%</b>

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA.

**Mg. Luis Angel Ordóñez Ibargüen**  
E.T Materno Infantil  
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control  
de Enfermedades





## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN MENORES DE 5 AÑOS EN EL PERÚ

### I. Situación actual en menores de 5 años

En el Perú, hasta la SE 02, se han notificado 81104 episodios de IRA en menores de 5 años (Tabla 1); 4,6% menor al 2017; asimismo se han notificado 4801 episodios de SOB/Asma; siendo 6,3% mayor a lo reportado en el 2017; además se notificaron 767 episodios de neumonía, 2,2% menor a lo reportado en el 2017; se han hospitalizado 287 menores de 5 años (tasa de hospitalización 37,4%). Finalmente, se tiene 3 defunciones por neumonía, menor a lo reportado en el 2017.

**Tabla 1. Indicadores de la vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas en menores de 5 años, Perú 2017-2018 (SE 02)**

VARIABLES	2017	2018	Índice
IRA < 5 años	85015	81104	4.6%
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	300.3	286.5	
SOB / ASMA	4518	48016	.3%
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	16.0	17.0	
Neumonías	7847	67	-2.2%
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	2.82	.7	
Hospitalizados	2262	87	27.0%
<i>Tasa hospitalización x 100</i>	28.8	37.4	
Defunciones		3	57.1%
<i>Mortalidad x 100 000</i>	0.20	.1	

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSU.

En comparación con el 2017, los episodios de IRA notificados hasta la SE 02 y al mismo periodo de tiempo, se observa que el departamento de Loreto presenta el mayor decremento en un 30,1%, mientras que el departamento de Cusco, presenta un incremento del 29,7%. Por otro lado los departamentos de Pasco, Moquegua, Ucayali, Arequipa y Callao presentan las incidencias más altas (Tabla 2).

**Tabla 2. Episodios de IRA en menores de 5 años por departamento, Perú 2017-2018 (SE 02)**

Departamento	2017		2018		Índice
	Casos	IA	Casos	IA	
Amazonas	2,101	483.4	1,833	431.1	-12.2%
Ancash	3,220	296.2	3,155	294.2	-1.5%
Apurímac	1,345	271.3	1,422	291.5	-5.8%
Arequipa	5,290	510.1	4,704	453.9	-12.1%
Ayacucho	1,857	242.3	1,864	244.4	-0.4%
Cajamarca	4,216	281.1	4,179	284.7	5.5%
Callao	3,778	485.1	3,204	411.3	-18.9%
Cusco	3,311	270.0	3,748	309.9	29.7%
Huancavelica	1,863	283.6	1,896	291.2	-6.3%
Huancayo	2,303	249.5	2,738	299.9	0.2%
Ica	2,554	381.8	2,499	375.6	3.7%
Junín	2,743	193.4	2,989	211.4	11.5%
La Libertad	4,517	266.3	4,232	250.5	-1.4%
Lambayeque	3,472	323.3	2,533	238.0	-23.0%
Lima	20,652	258.0	21,455	267.0	-0.5%
Loreto	4,455	401.9	2,875	264.0	-30.1%
Madre de Dios	815	629.1	556	431.5	-15.0%
Moquegua	766	572.9	686	516.3	-11.5%
Pasco	1,733	557.6	1,890	608.1	34.2%
Piura	5,098	278.9	3,901	215.1	-20.2%
Puno	2,596	179.8	2,825	195.9	9.7%
San Martín	2,152	266.6	1,849	230.9	-5.9%
Tacna	1,046	372.3	960	343.5	-22.2%
Tumbes	566	282.3	655	329.7	1.1%
Ucayali	2,566	574.5	2,466	557.6	-11.9%
<b>Perú</b>	<b>85,015</b>	<b>298.7</b>	<b>81,104</b>	<b>286.5</b>	<b>-3.3%</b>

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSU.

Con respecto a las SOB/Asma notificados hasta la SE 02, se observa que en el departamento de Tumbes se ha incrementado en un 123,1%. Además el Callao presenta la incidencia más alta. (Tabla 3).

Fuente: Boletín epidemiológico MINSU



**Tabla 3. Episodios de SOB/Asma en menores de 5 años por departamento, Perú 2017-2018 (SE 02)**

Departamento	2017		2018		Índice
	Casos	IA	Casos	IA	
Amazonas	8	1.9	1	0.2	-87.5%
Ancash	104	9.7	48	4.5	-53.8%
Apurímac	9	1.8	17	3.5	98.9%
Arequipa	349	33.7	309	29.8	-11.5%
Ayacucho	31	4.1	43	5.6	38.7%
Cajamarca	46	3.1	74	5.0	60.9%
Callao	515	66.1	464	59.6	-9.9%
Cusco	23	1.9	8	0.7	-65.2%
Huancavelica	28	4.3	21	3.2	-25.0%
Huanuco	36	3.9	71	7.8	97.2%
Ica	85	12.8	83	12.5	-2.4%
Junín	127	9.0	79	5.6	-37.8%
La Libertad	165	9.8	182	10.8	10.3%
Lambayeque	144	13.5	67	6.3	-53.5%
Lima	2310	28.7	2536	31.6	9.8%
Loreto	269	24.7	515	47.3	91.4%
Madre de Dios	18	14.0	29	22.5	61.1%
Moquegua	21	15.8	18	13.5	-14.3%
Pasco	25	8.1	20	6.5	-20.0%
Piura	62	3.4	43	2.4	-30.6%
Puno	25	1.7	13	0.9	-48.0%
San Martín	27	3.4	29	3.6	7.4%
Tacna	15	5.4	24	8.6	60.0%
Tumbes	13	6.5	29	14.6	123.1%
Ucayali	63	14.2	78	17.6	23.8%
<b>Total general</b>	<b>4518</b>	<b>16.0</b>	<b>4801</b>	<b>17.0</b>	<b>6.3%</b>

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSALUD

En relación a los episodios de neumonías notificados hasta la SE 02, se observa que en el departamento de Lambayeque tiene un incremento de 5 veces más que el 2017. El departamento de Pasco presenta la tasa de incidencia acumulada por neumonías más elevada con 5,8 x 10000 menores de 5 años (Tabla 4).

**Tabla 4. Episodios de neumonías en menores de 5 años por departamento, Perú 2017-2018 (SE 02)**

Departamento	2017		2018		Índice
	Casos	IA	Casos	IA	
Amazonas	4	0.9	12	2.8	200.0%
Ancash	20	1.8	14	1.3	80.0%
Apurímac	8	1.6	5	1.0	67.5%
Arequipa	47	4.5	35	3.4	75.5%
Ayacucho	21	2.7	12	1.6	62.9%
Cajamarca	19	1.3	18	1.2	5.3%
Callao	20	2.6	22	2.8	10.0%
Cusco	20	1.6	48	4.0	140.0%
Huancavelica	4	0.6	11	1.7	175.0%
Huanuco	28	3.0	42	4.6	50.0%
Ica	15	2.2	17	2.6	13.3%
Junín	14	1.0	15	1.1	7.1%
La Libertad	26	1.5	13	0.8	50.0%
Lambayeque	4	0.4	26	2.4	500.0%
Lima	347	4.3	322	4.0	7.2%
Loreto	60	5.4	18	1.7	70.0%
Madre de Dios	3	2.3	7	5.4	133.3%
Moquegua	4	3.0	2	1.5	50.0%
Pasco	4	1.3	18	5.8	350.0%
Piura	46	2.5	33	1.8	28.3%
Puno	23	1.6	27	1.9	17.4%
San Martín	7	0.9	19	2.4	171.4%
Tacna	1	0.4	2	0.7	100.0%
Tumbes	9	4.5	10	5.0	11.1%
Ucayali	30	6.7	19	4.3	86.7%
<b>Total general</b>	<b>784</b>	<b>2.8</b>	<b>767</b>	<b>2.7</b>	<b>-2.2%</b>

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSALUD

En la SE 02 se han reportado 03 defunciones en los distritos de Pangoa (Junín) y Ayna (Ayacucho) con dos y una defunción respectivamente.

**Mg. Luis Angel Ordóñez Ibarguen**

Equipo técnico, Vigilancia de enfermedades materno infantil

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades





## **6 - SITUACION DE LA VULNERABILIDAD LOCAL**

- Resultado del último Índice de Seguridad Hospitalaria 2017.
- Índice de Seguridad: 0.39
- Índice de vulnerabilidad: 0.61
- Clasificación del Establecimiento:

<b>¿Qué Tiene que Hacer?</b>	<b>Categoría</b>	<b>Índice de Seguridad</b>
Se requiere medidas urgentes de manera inmediata, ya que los niveles actuales de seguridad del establecimiento no son suficientes para proteger la vida de los pacientes y el personal durante y después de un desastre.	<b>C</b>	<b>0 - 0.35</b>
Se requiere medidas necesarias en el corto plazo ya que los niveles actuales de seguridad del establecimiento pueden potencialmente poner en riesgo a los pacientes, el personal y su funcionamiento durante y después de un desastre.	<b>B</b>	<b>0.36-0.65</b>
Aunque es probable que los hospitales continúen funcionando en caso de desastre, se recomienda continuar con medidas para mejorar la capacidad de respuesta y ejecutar medidas preventivas en el mediano y largo plazo, para mejorar el nivel de seguridad frente a un desastre.	<b>A</b>	<b>0.66-1</b>

## **7.- ACCIONES DE PREVENCIÓN. REDUCCIÓN DE VULNERABILIDADES Y RESPUESTA:**

En cuanto a las acciones tomadas frente a la disminución de las vulnerabilidades encontradas se han tomado las siguientes acciones:

Se elaboró el **PLAN DE CONTINGENCIA FRENTE A LLUVIAS INTENSAS 2018 DEL INSTITUTO NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA – INO “Dr. Francisco Contreras Campos”** en el cual se consideran resumidamente las siguientes acciones:

### **INICIO**

Las acciones se iniciarán ante la activación del evento.

### **TÉRMINO PROGRAMADO**

Al disminuir o no existir posibilidad de daños.

### **TÉRMINO TENTATIVO EN CASO DE PERMANECER TODO EN CALMA**

Al no existir posibilidad de daños a la salud pasado el evento.

### **INDICACIONES ANTES**

- Integración del accionar a través de la Dirección Ejecutiva de Administración – Servicios Generales a fin de garantizar la operatividad y combustible para 24 horas de la ambulancia y del grupo electrógeno Institucional.
- Mantener los Kits de emergencia de medicamentos y material médico del GTGRD - (COE – INO).
- Establecer el flujo de información a través del GTGRD del INO.
- Presentar el análisis de situación de salud del evento.



### **DURANTE**

- Ante la presencia del evento y posterior a la instalación del GTGRD - (COE – INO) se procede a la organización de los equipos de trabajo asistenciales y administrativos.
- Deberá constituirse al Instituto, los brigadistas y personal programado.
- Mantener actualizado la información en sala situacional de los daños y riesgos atendidos.
- Se deberá contar con la comunicación (radio-móvil), transporte vehicular y ambulancia operativa.

### **DESPUÉS**

- Se realiza el documento que sugiere al despacho de la Dirección General poner fin a la alerta declarada.
- Se procede a la desmovilización de los brigadistas y personal programado.
- Análisis de la información presentada por el evento para propuesta de mejora.

### **8.- OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA UFGRD**

- Reporte radial a OCA F80 (DIGERD) – OCA 99 (MINSa) en tres horarios 8:00 am – 10:30 - 3:30 diariamente.
- Reporte de existencias frente a desastres en la UFGRD (corte al 22 de enero)
- Coordinaciones para mejorar la seguridad institucional con diversas oficinas institucionales.
- Coordinación para la programación 2018 con diversas oficinas institucionales y el GTGRD – INO.





## REPORTE DE RADIO COMUNICACIONES (03.01.2018 AL 31.01.2018)

VHF		enero 2018		AREA DE " RADIOCOMUNICACIONES VHF HF DEL COE -DIGERD MINSA "						CENTRAL	911-26-88	CELULAR: 974-767-788		
CERRADO														
FECHA	INDICATIVOS	ESTABLECIMIENTOS	HORA DE ACORTES	HORA DE LLAMADO Y RADIO	NOVEDAD DE EVENTOS	TEMP. °C	HUMEDAD %	WINDO KM/H	LLUVIAS %	SITUACION DE CLIMA	REPORTA	HORA DE OPERACION	OK	OBSERVACIONES
30 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	10:40	12:00	SIN NOVEDAD	24	72	20	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	10:40	OK	
			13:40	15:35	SIN NOVEDAD	24	82	22	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	13:40	OK	
			14:45	8:51	SIN NOVEDAD	20/27/2000	80/42/2000	21/27/2000	80/22/2000	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	14:45	OK
17 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	10:30	12:00	SIN NOVEDAD	20/24	60/60	6/30	0/0	MAYORMENTE NUBLADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	10:30	OK	
			14:40	17:00	SIN NOVEDAD	22	84	18	0	PARCIALMENTE NUBLADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	14:40	OK	
			1:00	8:58	SIN NOVEDAD	20	82	18	0	NUBLADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	1:00	OK	
14 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	16:30	15:05	SIN NOVEDAD	22	70	10	0	NUBLADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	16:30	OK	
			23:40	18:31	SIN NOVEDAD	22	71	22	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	23:40	OK	
			8:00	8:00	SIN NOVEDAD	22	88	11	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	8:00	OK	
19 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	21:30	11:37	SIN NOVEDAD	22	81	10	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	21:30	OK	
			11:00	14:24	SIN NOVEDAD	24	78	0	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	11:00	OK	
			8:40	8:46	SIN NOVEDAD	21	58	5	0	NUBLADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	8:40	OK	REPORTE SOLO EN LINEA
22 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	10:40	10:43	SIN NOVEDAD	22	85	5	0	SUAVES LLUVIAS	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	10:40	OK	PROBLEMAS ELECTRICOS
			14:40	15:27	SIN NOVEDAD	22	84	7	0	MAYORMENTE NUBLADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	14:40	OK	
			8:40	8:21	SIN NOVEDAD	21	81	7	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	8:40	OK	
23 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	10:40	12:43	SIN NOVEDAD	22	77	18	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	10:40	OK	
			11:40	14:37	SIN NOVEDAD	21	72	18	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	11:40	OK	
			8:40	8:29	SIN NOVEDAD	22	88	5	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	8:40	OK	
24 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	11:20	10:41	SIN NOVEDAD	24	75	10	0	SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	11:20	OK	
			11:40	13:28	SIN NOVEDAD	20	71	18	0	NUBLADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	11:40	OK	
			8:40	8:45	SIN NOVEDAD	21	78	5	0	SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	8:40	OK	
25 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	10:30	10:57	SIN NOVEDAD	20	70	11	0	SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	10:30	OK	
			1:40	15:30	SIN NOVEDAD	25	87	18	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	1:40	OK	
			8:40	8:27	SIN NOVEDAD	22	87	0	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	8:40	OK	
26 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	10:40	11:00	SIN NOVEDAD	21	83	11	0	SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	10:40	OK	
			11:40	15:19	SIN NOVEDAD	20	77	10	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	11:40	OK	
			8:40	8:34	SIN NOVEDAD	21	85	7	0	MAYORMENTE NUBLADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	8:40	OK	
27 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	10:40		SIN NOVEDAD	22	86	10	0	MAYORMENTE NUBLADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	10:40	OK	
			15:40	16:10	SIN NOVEDAD	21	79	21	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	15:40	OK	
			8:40	8:36	SIN NOVEDAD	21	87	7	0	NUBLADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	8:40	OK	
30 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	10:30	10:10	SIN NOVEDAD	22	78	20	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	10:30	OK	
			11:40	16:20	SIN NOVEDAD	24	74	18	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	11:40	OK	
			8:40	8:18	SIN NOVEDAD	21	87	0	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	8:40	OK	
31 DE ENERO	COE-IRQ	INT RAC DE OPTAMOLOGIA	10:30	10:50	SIN NOVEDAD	24	78	10	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	10:30	OK	
			15:00	15:12	SIN NOVEDAD	25	75	20	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEAN PLARE MARCOS/SAZI	15:00	OK	



CERRADO

FECHA	INDICATIVOS	ESTABLECIMIENTOS	HORA DE REPORTE	HORA DE Llamado y BARRIDO	NOVEDAD DE EVENTOS	TEMP °C	HUMEDAD %	WINDO KM/H	LLUVIAS %	SITUACION DE CUBIERTA	REPORTA	HORA DE SITUACION	OK	OBSERVACIONES
16 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	10:50	12:38	SIN NOVEDAD	20	77	48	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	20:45	OK	
			13:00	13:35	SIN NOVEDAD	24	87	24	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	23:04	OK	
17 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	8:50	8:51	SIN NOVEDAD	20/27/2006	80/21/2006	7/3/2/2006	40/12/1/800	MAYORMENTE NUBLADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	8:25	OK	
			10:00	11:00	SIN NOVEDAD	20	80	0	0	MAYORMENTE NUBLADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	10:35	OK	
18 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	13:00	17:00	SIN NOVEDAD	22	84	35	17	MAYORMENTE NUBLADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	17:00	OK	
			8:30	8:38	SIN NOVEDAD	20	80	10	0	NUBLADO	SADI PUNTO	8:24	OK	
18 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	10:30	13:05	SIN NOVEDAD	22	79	35	0	NUBLADO	SADI PUNTO	10:45	OK	
			13:00	13:31	SIN NOVEDAD	20	79	13	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	13:15	OK	
19 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	7:50	8:50	SIN NOVEDAD	21	85	10	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	8:25	OK	
			10:30	10:47	SIN NOVEDAD	24	83	30	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	11:21	OK	
22 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	13:00	13:20	SIN NOVEDAD	25	79	5	1	PARCIALMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	13:10	OK	
			8:45	8:48	SIN NOVEDAD	23	88	5	0	NUBLADO	SADI PUNTO	8:38	OK	REPORTO SOLO EN LINEA PROBLEMAS ELECTRICOS
22 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	10:00	10:53	SIN NOVEDAD	22	80	5	0	SUAVES LLUVIAS	SADI PUNTO	10:30	OK	
			13:00	13:27	SIN NOVEDAD	22	83	5	0	MAYORMENTE NUBLADO	SADI PUNTO	13:20	OK	
23 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	8:40	8:25	SIN NOVEDAD	23	80	1	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	8:22	OK	
			10:30	12:43	SIN NOVEDAD	23	77	13	0	MAYORMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	13:15	OK	
24 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	11:00	10:20	SIN NOVEDAD	23	79	10	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	10:21	OK	
			8:40	8:28	SIN NOVEDAD	22	83	1	0	MAYORMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	8:24	OK	
24 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	10:30	10:40	SIN NOVEDAD	24	78	10	0	SOLEADO	SADI PUNTO	10:41	OK	
			13:00	13:21	SIN NOVEDAD	23	71	13	0	SOLEADO	SADI PUNTO	13:10	OK	
25 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	8:00	8:26	SIN NOVEDAD	23	78	5	0	SOLEADO	SADI PUNTO	8:20	OK	
			11:30	12:37	SIN NOVEDAD	25	70	11	1	SOLEADO	SADI PUNTO	12:53	OK	
26 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	13:00	13:50	SIN NOVEDAD	20	80	14	2	MAYORMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	13:21	OK	
			8:10	8:22	SIN NOVEDAD	23	80	8	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	8:19	OK	
26 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	10:30	11:00	SIN NOVEDAD	23	81	10	0	SOLEADO	SADI PUNTO	10:55	OK	
			13:00	13:49	SIN NOVEDAD	25	77	18	0	MAYORMENTE SOLEADO	SADI PUNTO	13:08	OK	
29 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	13:00	8:34	SIN NOVEDAD	23	80	3	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	8:28	OK	
			11:00		SIN NOVEDAD	23	82	10	0	MAYORMENTE NUBLADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	10:32	OK	
30 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	11:00	16:10	SIN NOVEDAD	25	70	23	5	MAYORMENTE SOLEADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	16:00	OK	
			8:10	8:36	SIN NOVEDAD	23	83	5	0	SOLEADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	8:23	OK	
30 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	10:30	10:50	SIN NOVEDAD	23	75	10	1	MAYORMENTE SOLEADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	10:30	OK	
			13:00	16:20	SIN NOVEDAD	24	74	23	4	MAYORMENTE SOLEADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	16:00	OK	
31 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	10:00	8:18	SIN NOVEDAD	23	80	8	0	PARCIALMENTE SOLEADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	8:16	OK	
			10:30	10:50	SIN NOVEDAD	23	80	10	0	MAYORMENTE SOLEADO	SEÑALES MARCOUS/ SADI PUNTO	10:47	OK	
31 DE ENERO	COE 3RD	INT NAC DE OPTAMOLOGIA	13:00	15:12	SIN NOVEDAD	24	75	21	3	MAYORMENTE NUBLADO	SADI PUNTO	15:08	OK	



**EQUIPAMIENTO BASICO DE LA BRIGADA PARA SITUACIONES DE EMERFENCIA Y DESASTRES - ALIMENTO FRIO**

Fecha de Verificación :

31 de enero de 2018

ITEM	DENOMINACION	PRESENTACION	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	AGUA MINERAL SIN GAS	BOTELLA X 600 ML	117	
2	JUGO DE FRUTAS	EN CAJA x 235 ML	97	
3	GALLETA WAFER	PAQUETE x 29 g	37	
4	GALLETA VAINILLA	PAQUETE x 37 g	16	
5	GALLETA INTEGRAL CON MIEL	PAQUETE X 30 g	45	
6	ATUN EN FILETE EN ACEITE VEGETAL	LATA x 170 g	139	
7	GALLETA SODA	PAQUETE x 34 g	118	
8	LECHE FRESCA	CAJA de 180 ml	38	
9	COCTEL DE FRUTA	LATA 480g	80	
10	AGUA MINERAL SIN GAS	CAJA DE 20 LITROS	7	



**UTILES DE ESCRITORIO**

Fecha de Verificación :

31 de enero de 2018

ITEM	DENOMINACION	PRESENTACION	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA	LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	19	UNIDADES
2	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO)	DE 1 5/8 in (41 mm)	3	CAJA X 12
3	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO)	DE 1 in (25 mm)	3	CAJA X 12
4	BORRADOR BLANCO PARA LAPIZ	TAMAÑO GRANDE	7	UNIDADES
5	CLIP DE METAL	33 mm X 100	27	caja x 100
6	CLIP DE METAL	TIPO MARIPOSA	2	caja x 12
7	CORRECTOR LIQUIDO	TIPO LAPICERO CON PUNTA FINA DE METAL	8	UNIDADES
8	GRAPA 26/6	CAJA X 1000	14	CAJAS X 1000
9	GRAPA 26/6	CAJA X 5000	16	CAJA x 5000
10	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA	PUNTA MEDIA COLOR ROJO	117	UNIDADES
11	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA	PUNTA MEDIA COLOR AZUL	112	UNIDADES
12	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA	PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	191	UNIDADES
13	BOLIGRAFO (LAPICERO) TINTA GEL	PUNTA FINA COLOR NEGRO	61	UNIDADES
14	BOLIGRAFO (LAPICERO) TINTA GEL	PUNTA FINA COLOR AZUL	43	UNIDADES
15	BOLIGRAFO (LAPICERO) TINTA GEL	PUNTA FINA COLOR ROJO	6	UNIDADES
16	FOLDER MANILA	TAMAÑO A4	1190	UNIDADES
17	FOLDER MANILA	TAMAÑO OFICIO	203	UNIDADES
18	FASTER DE METAL	CAJA X 50 UNIDADES	15	CAJAS X 50
19	SOBRE MANILA	TAMAÑO A4	125	UNIDADES
20	CUADERNO DOBLE ESPIRAL	DRICULADO TAMAÑO A4 X 92 HO	9	UNIDADES
21	CUADERNO DE CARGO	EMPASTADO X 200 HOJAS	12	UNIDADES
22	LAPIZ NEGRO N° 2 CON BORRADOR		37	UNIDADES
23	ENGRAPADOR DE METAL	TIPO ALICATE 30 HOJAS	2	UNIDADES





**UTILES DE ESCRITORIO**

ITEM	DENOMINACION	PRESENTACION	CANTIDAD	OBSERVACIONES
24	PLUMON DE TINTA INDELEBLE	PUNTA GRUESA COLOR AZUL	32	UNIDADES
25	PLUMON DE TINTA INDELEBLE	PUNTA GRUESA COLOR NEGRO	25	UNIDADES
26	PLUMON DE TINTA INDELEBLE	PUNTA GRUESA COLOR ROJO	13	UNIDADES
27	BOLIGRAFO MARCADOR INDELEBLE	COLOR AZUL	3	UNIDADES
28	BOLIGRAFO MARCADOR INDELEBLE	COLOR NEGRO	3	UNIDADES
29	BOLIGRAFO MARCADOR INDELEBLE	COLOR ROJO	5	UNIDADES
30	PLUMON MARCADOR PARA PIZARRA BLANCA	COLOR AZUL	13	UNIDADES
31	PLUMON MARCADOR PARA PIZARRA BLANCA	COLOR NEGRO	11	UNIDADES
32	PLUMON MARCADOR PARA PIZARRA BLANCA	COLOR ROJO	5	UNIDADES
33	PLUMON MARCADOR PARA PIZARRA BLANCA	ROJO VERDE	6	UNIDADES
34	PLUMON RESALTADOR	PUNTA GRUESA BISELADA COLOR <b>AMARILLO</b>	23	UNIDADES
35	PLUMON RESALTADOR	PUNTA GRUESA BISELADA COLOR <b>ANARANJADO</b>	21	UNIDADES
36	PLUMON RESALTADOR	PUNTA GRUESA BISELADA COLOR <b>VERDE</b>	1	UNIDAD
37	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE	1/2 in X 36 yd	15	UNIDADES
38	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE	1 1/2 in x 72 yd	11	UNIDADES
39	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE	1/2 in x 72 yd	1	UNIDAD
40	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE	2 in X 55 yd	20	UNIDADES
41	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE	22 mm X 20 yd	20	UNIDADES
42	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE	TAMAÑO A4 X 5 m	5	UNIDADES
43	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE	TAMAÑO OFICIO X 5 m	9	UNIDADES
44	REGLA DE PLASTICO	30 cm	15	UNIDADES
45	TABLERO ACRILICO	TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL	7	UNIDADES
46	TABLERO DE MADERA	TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL	5	UNIDADES
47	TIJERA DE ACERO PARA CORTAR PAPEL (MANGO AZUL)	DE 15 cm	7	UNIDADES



**UTILES DE ESCRITORIO**

ITEM	DENOMINACION	PRESENTACION	CANTIDAD	OBSERVACIONES
48	MICA PORTAPAPELES DE PVC	TAMAÑO A4	68	UNIDADES
49	PAPEL BOND 75 g	TAMAÑO A3	6	PAQUETES x 500
50	PAPEL BOND 80 g	TAMAÑO A4	45	PAQUETE X 500 HOJAS
51	PAPEL BOND 75 g	TAMAÑO A4 COLOR CELESTE	1	PAQUETE X 500 HOJAS
52	PAPEL LUSTRE DE 50 cm X 65 cm	COLOR AZUL	100	UNIDADES
53	PAPEL LUSTRE DE 50 cm X 65 cm	COLOR ROJO	90	UNIDADES
54	PAPEL LUSTRE DE 50 cm X 65 cm	COLOR AMARILLO	100	UNIDADES
55	PAPEL LUSTRE DE 50 cm X 65 cm	COLOR VERDE	100	UNIDADES
56	TONER DE IMPRESIÓN	PARA KONICA MONOLTA COD. REF. TN 323- NEGRO	4	UNIDADES
57	TONER DE IMPRESIÓN	PARA HP COD REF 280 - NEGRO	4	UNIDADES
58	DISPENSADOR PARA CINTA ADHESIVA 1/2 x 36 yds	COLOR NEGRO	1	UNIDAD
59	ALMOHADILLA PARA SELLOS	COLOR NEGRO	1	UNIDAD
60	ALMOHADILLA PARA SELLOS	COLOR AZUL	1	UNIDAD
61	ALMOHADILLA PARA SELLOS	COLOR ROJO	1	UNIDAD
62	SACA GRAPAS	COLOR NEGRO	2	UNIDADES
63	TINTA PARA TAMPON (FRASQUITO)	COLOR NEGRO	1	UNIDAD
64	PORTA CLIP (CILINDRO)	COLOR MARRON	1	UNIDAD
65	TAJADOR DE METAL	COLOR PLOMO	1	UNIDAD
66	MOTA DE PIZARRA	NEGRO	1	UNIDADES
67	GOMA EN BARRA	40 g	16	UNIDADES
68	GOMA EN POMO	250 cc	1	UNIDAD
69	POST-IT (NOTAS ADHESIVA)	3 in x 3 in x 100 hojas	7	PAQUETES X 100
70	POST-IT (NOTAS ADHESIVA)	1 7/8 in x 2 7/8 in x 100 hojas	51	PAQUETES X 100
71	SEPARADORES	PAQUETE x 10	11	PAQUETES X 10

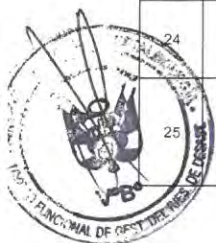




KARDEX GENERAL DE ALMACEN COE - 2017 (VESTIMENTA)

Fecha de Verificación : 31 de enero de 2018

ITEM	ARTICULO	TALLA	DESCRIPCION	CANTIDAD EN ALMACEN	OBSERVACIONES
01	POLO - CAMISERO	S	Con Logo de INO / Ministerio de Salud / Letra: Centro de Operaciones de Emergencia	22	
02	POLO - CAMISERO	M	Con Logo de INO / Ministerio de Salud / Letra: Centro de Operaciones de Emergencia	73	
03	POLO - CAMISERO	L	Con Logo de INO / Ministerio de Salud / Letra: Centro de Operaciones de Emergencia	68	
04	POLO - CAMISERO	XL	Con Logo de INO / Ministerio de Salud / Letra: Centro de Operaciones de Emergencia	19	
05	POLO - CUELLO REDONDO	Estandar	Con Logo de INO / Ministerio de Salud (parte delantera) / Letra: Ministerio de Salud (parte espalda) Cuello y mangas con bordes Azul - Algodón	31	
06	POLO - CUELLO V	Estandar	Con Logo de INO / Ministerio de Salud (parte delantera) / Letra: Centro de Operaciones de Emergencia (parte delantera) Cuello y mangas con bordes Azul - Algodón	32	
07	POLO CUELLO - CAMISERO	S	Con Logo de INO / DIGERD/ Letra: Centro de Operaciones de Emergencia y Desastres	0	
08	POLO CUELLO - CAMISERO	M	Con Logo de INO / DIGERD/ Letra: Centro de Operaciones de Emergencia y Desastres	0	
09	POLO CUELLO - CAMISERO	L	Con Logo de INO / DIGERD/ Letra: Centro de Operaciones de Emergencia y Desastres	7	
10	POLO CUELLO - CAMISERO	XL	Con Logo de INO / DIGERD/ Letra: Centro de Operaciones de Emergencia y Desastres	1	
11	PANTALON AZUL- DRILL	28	Con Cintas Reflexivas en Piernas 3M / Con Bolsillos / Desmontables con Cierre alt. De la Rodilla	2	
12	PANTALON AZUL- DRILL	30	Con Cintas Reflexivas en Piernas 3M / Con Bolsillos / Desmontables con Cierre alt. De la Rodilla	1	
13	PANTALON AZUL- DRILL	32	Con Cintas Reflexivas en Piernas 3M / Con Bolsillos / Desmontables con Cierre alt. De la Rodilla	5	
14	PANTALON AZUL- DRILL	34	Con Cintas Reflexivas en Piernas 3M / Con Bolsillos / Desmontables con Cierre alt. De la Rodilla	0	
15	PANTALON AZUL- DRILL	36	Con Cintas Reflexivas en Piernas 3M / Con Bolsillos / Desmontables con Cierre alt. De la Rodilla	0	
16	PANTALON AZUL- DRILL	38	Con Cintas Reflexivas en Piernas 3M / Con Bolsillos / Desmontables con Cierre alt. De la Rodilla	0	
17	PANTALON AZUL- DRILL	40	Con Cintas Reflexivas en Piernas 3M / Con Bolsillos / Desmontables con Cierre alt. De la Rodilla	0	
18	CHALECOS ROJOS-INO	M	Con Logo de INO / Ministerio de Salud ( Parte delantera) / Letra: INO INSTITUTO NACIONAL DE OFTAMOLOGIA (ESPALDA)	40	
19	CHALECOS ROJOS (BRIGADISTA Vestuario de la Brigada Contra Incendios)	ESTANDAR	Con Logo de INO / Ministerio de Salud ( Parte delantera) / (clasificacion de Brigadista)	18	
20	CHALECOS AZUL (BRIGADISTA de Evacuacion de Daños Internos)	ESTANDAR	Con Logo de INO / Ministerio de Salud ( Parte delantera) / (clasificacion de Brigadista)	0	
21	CHALECOS AZUL (BRIGADISTA de Seguridad)	ESTANDAR	Con Logo de INO / Ministerio de Salud ( Parte delantera) / (clasificacion de Brigadista)	0	
22	CHALECOS AZUL (BRIGADISTA de de Proteccion y Evacuacion)	ESTANDAR	Con Logo de INO / Ministerio de Salud ( Parte delantera) / (clasificacion de Brigadista)	0	
23	CHALECOS AZUL (INO)	ESTANDAR	Con Logo de INO / Ministerio de Salud ( Parte delantera) / (clasificacion de Brigadista)	1	
24	CASACA - TELA HIPORA 320 / Impermeable Color AZUL	S	Con Logo de INO / Ministerio de Salud ( Parte delantera) / Con Letra Centro de Operaciones de Emergencia y Desastres / forradas/ con capucha/ con bolsillos / Cinta reflexivas	2	
25	CASACA - TELA HIPORA 320 / Impermeable Color AZUL	M	Con Logo de INO / Ministerio de Salud ( Parte delantera) / Con Letra Centro de Operaciones de Emergencia y Desastres / forradas/ con capucha/ con bolsillos / Cinta reflexivas	10	



**KARDEX GENERAL DE ALMACEN COE - 2017 (VESTIMENTA)**

ITEM	ARTICULO	TALLA	DESCRIPCION	CANTIDAD EN ALMACEN	OBSERVACIONES
26	CASACA - TELA HIPORA 320 / Impermeable Color AZUL	L	Con Logo de INO / Ministerio de Salud ( Parte delantera) / Con Letra Centro de Operaciones de Emergencia y Desastres / forradas/ con capucha/ con bolsillos / Cinta reflexivas	12	
27	CASACA - TELA HIPORA 320 / Impermeable Color AZUL	XL	Con Logo de INO / Ministerio de Salud ( Parte delantera) / Con Letra Centro de Operaciones de Emergencia y Desastres / forradas/ con capucha/ con bolsillos / Cinta reflexivas	12	
28	GORRO AZUL - VISERA	Estandar	Con Logo Ministerio de Salud (Parte de adelante) en Letra INO (Parte espalda)	104	
29	GORRO AZUL - VISERA - LEGIONARIO	Estandar	Con Logo de INO (Parte de adelante) en letras: COE - INO / DIGERS- Ministerio de Salud (Parte de los lados) con ajustador	46	
30	SOMBREROS AZUL - PARA EL SOL	Estandar	Con Logo de INO (Parte de adelante) En letras: Centro de Operaciones de Emergencia y Desastres y logo escudo (Parte de Lados) Con ajustador	34	
31	CASCO DE PROTECCION - BLANCO	Estandar	MARCA NORTH	38	
32	CASCO DE PROTECCION - BLANCO	Estandar	MARCA 3M	15	
33	CASCO DE PROTECCION - ROJO	Estandar	MARCA NORTH	20	
34	LENTES (Gafas)	Estandar	3M -91252	26	
35	CORREAS - AZUL	Estandar	Con Logo de INO en Hebilla	13	
36	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	35	Sin Logo / Color Negro	1	
37	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	36	Sin Logo / Color Negro	0	
38	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	37	Sin Logo / Color Negro	0	
39	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	37 1/2	Sin Logo / Color Negro	0	
40	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	38	Sin Logo / Color Negro	0	
41	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	39	Sin Logo / Color Negro	0	
42	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	40	Sin Logo / Color Negro	2	
43	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	41	Sin Logo / Color Negro	1	
44	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	42	Sin Logo / Color Negro	7	
45	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	43	Sin Logo / Color Negro	0	
46	BOTIN - BORSEGUIES CAÑA ALTA	44	Sin Logo / Color Negro	1	
47	BOTIN / ZAPATILLAS - SHAMBER	36	Sin Logo / Color Camel / Punta de Acero / Aislante electrico / Resistente al Agua / Planta antideslizante / antiperforacion	1	
48	BOTIN / ZAPATILLAS - SHAMBER	37	Sin Logo / Color Camel / Punta de Acero / Aislante electrico / Resistente al Agua / Planta antideslizante / antiperforacion	2	
49	BOTIN / ZAPATILLAS - SHAMBER	38	Sin Logo / Color Camel / Punta de Acero / Aislante electrico / Resistente al Agua / Planta antideslizante / antiperforacion	2	
50	BOTIN / ZAPATILLAS - SHAMBER	39	Sin Logo / Color Camel / Punta de Acero / Aislante electrico / Resistente al Agua / Planta antideslizante / antiperforacion	1	
51	BOTIN / ZAPATILLAS - SHAMBER	40	Sin Logo / Color Camel / Punta de Acero / Aislante electrico / Resistente al Agua / Planta antideslizante / antiperforacion	2	
52	BOTIN / ZAPATILLAS - SHAMBER	41	Sin Logo / Color Camel / Punta de Acero / Aislante electrico / Resistente al Agua / Planta antideslizante / antiperforacion	2	
	BOTIN / ZAPATILLAS - SHAMBER	42	Sin Logo / Color Camel / Punta de Acero / Aislante electrico / Resistente al Agua / Planta antideslizante / antiperforacion	2	





**KARDEX GENERAL DE ALMACEN COE - 2017 (VESTIMENTA)**

ITEM	ARTICULO	TALLA	DESCRIPCION	CANTIDAD EN ALMACEN	OBSERVACIONES
54	BOTIN / ZAPATILLAS - SHAMBER	43	Sin Logo / Color Camel / Punta de Acero / Aislante electrico / Resistente al Agua / Planta antideslizante / antiperforacion	1	
55	BOTIN / ZAPATILLAS - SHAMBER	44	Sin Logo / Color Camel / Punta de Acero / Aislante electrico / Resistente al Agua / Planta antideslizante / antiperforacion	1	
56	ZAPATO - SEKUR	37	Sin Logo / Color Negro / planta de caucho Nitrilo	7	
57	ZAPATO - SEKUR	38	Sin Logo / Color Negro / planta de caucho Nitrilo	10	
58	ZAPATO - SEKUR	39	Sin Logo / Color Negro / planta de caucho Nitrilo	9	
59	ZAPATO - SEKUR	40	Sin Logo / Color Negro / planta de caucho Nitrilo	10	
60	ZAPATO - SEKUR	41	Sin Logo / Color Negro / planta de caucho Nitrilo	10	
61	ZAPATO - SEKUR	42	Sin Logo / Color Negro / planta de caucho Nitrilo	10	
62	BOTAS - PESQUERAS	36	Sin Logo / Color Negro / planta de Jebe color amarillo / con ventilacion en los lados	6	
63	BOTAS - PESQUERAS	37	Sin Logo / Color Negro / planta de Jebe color amarillo / con ventilacion en los lados	10	
64	BOTAS - PESQUERAS	38	Sin Logo / Color Negro / planta de Jebe color amarillo / con ventilacion en los lados	7	
65	BOTAS - PESQUERAS	39	Sin Logo / Color Negro / planta de Jebe color amarillo / con ventilacion en los lados	4	
66	BOTAS - PESQUERAS	40	Sin Logo / Color Negro / planta de Jebe color amarillo / con ventilacion en los lados	4	
67	BOTAS - PESQUERAS	41	Sin Logo / Color Negro / planta de Jebe color amarillo / con ventilacion en los lados	4	
68	BOTAS - PESQUERAS	42	Sin Logo / Color Negro / planta de Jebe color amarillo / con ventilacion en los lados	11	
69	BOTAS - PESQUERAS	43	Sin Logo / Color Negro / planta de Jebe color amarillo / con ventilacion en los lados	1	
70	SOGA	METROS - DIFERENTES	SIN LOGO / diferentes metros/ ANARANJADO CON AMARILLO	8	
71	MOCHILAS	Estandar	Con Logo de INO / Letra: Centro de Operaciones de Emergencia / Color Azul	6	
72	NECESER	Estandar	Con Logo de INO / Letra: Centro de Operaciones de Emergencia / Color Azul	35	
73	MORRAL	Estandar	Con Logo de INO / Letra: Centro de Operaciones de Emergencia / Color Azul	36	
74	PIJAMA - ADULTO (F)	S	Pantalon + Camisa / Color Verde con estampado de Lazo y flores	4	
75	PIJAMA - ADULTO (F)	M	Pantalon + Camisa / Color Verde con estampado de Lazo y flores	8	
76	PIJAMA - ADULTO (F)	L	Pantalon + Camisa / Color Verde con estampado de Lazo y flores	7	
77	PIJAMA - ADULTO (M)	S	Pantalon + Camisa / Color Celeste color entero	3	
78	PIJAMA - ADULTO (M)	M	Pantalon + Camisa / Color Celeste color entero	7	
79	PIJAMA - ADULTO (M)	L	Pantalon + Camisa / Color Celeste color entero	8	
80	PIJAMA - BEBE (NIÑO)	4	Pantalon + Camisa / Color celeste con estampado de Ositos	5	
81	PIJAMA - BEBE (NIÑO)	6	Pantalon + Camisa / Color celeste con estampado de Ositos	3	
82	PIJAMA - BEBE (NIÑA)	4	Pantalon + Camisa / Color Rosado con estampado de Ositos	3	
83	PIJAMA - BEBE (NIÑA)	6	Pantalon + Camisa / Color Rosado con estampado de Ositos	5	
84	CUBRECAMAS	Estandar	Color Blanco / sin logo	17	
85	GUANTES DE CUERO	Estandar / UNISEX	Beige	22	
86	GUANTES DIELECTRICOS	Estandar	Beige	2	
87	PONCHO IMPERMEABLE	Estandar	Con capucha / logo INO/ Logo Ministerio de salud / Centro de Operaciones de Emergencia y Desastres	24	

