



Resolución Ministerial

Lima, 20 de FEBRERO del 2017

Visto el Expediente N° 17-009512-001, que contiene el Informe Técnico N° 02-2017-IBT/UFGRD-DIGERD/MINSA, de la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud;

CONSIDERANDO:

Que, el numeral VI del Título Preliminar de la Ley N° 26842, Ley General de Salud, señala que es de interés público la provisión de servicios de salud, cualquiera sea la persona o institución que los provea. Es responsabilidad del Estado promover las condiciones que garanticen una adecuada cobertura de prestaciones de salud a la población, en términos socialmente aceptables de seguridad, oportunidad y calidad;

Que, el artículo 123 de la precitada Ley, modificada por la Única Disposición Complementaria Modificatoria del Decreto Legislativo N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, establece que el Ministerio de Salud es la Autoridad de Salud de nivel nacional. Como organismo del Poder Ejecutivo tiene a su cargo la formulación, dirección y gestión de la política de salud y actúa como la máxima autoridad normativa en materia de salud;

Que, el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, dispone que el Sector Salud está conformado por el Ministerio de Salud, como organismo rector, las entidades adscritas a él y aquellas instituciones públicas y privadas de nivel nacional, regional y local, y personas naturales que realizan actividades vinculadas a las competencias establecidas en dicha Ley, y que tienen impacto directo o indirecto en la salud, individual o colectiva;

Que, los literales a) y b) del artículo 5 de la precitada Ley, señalan que son funciones rectoras del Ministerio de Salud: formular, planear, dirigir, coordinar, ejecutar, supervisar y evaluar la política nacional y sectorial de Promoción de la Salud, Prevención de Enfermedades, Recuperación y Rehabilitación en Salud, bajo su competencia, aplicable a todos los niveles de gobierno; así como dictar normas y lineamientos técnicos para la adecuada ejecución y supervisión de las políticas nacionales y sectoriales, entre otros;



R. VILLARÁN C.



J. MORALES C.



J. DELGADO



S. PESSAH



Que, el literal a) del artículo 7 de la Ley antes referida, establece que en el marco de sus competencias, el Ministerio de Salud cumple con la función específica de regular la organización y prestación de servicios de salud;

Que, el artículo 2 del Decreto Legislativo N° 1156, que dicta medidas destinadas a garantizar el servicio público de salud en los casos en que exista un riesgo elevado o daño a la salud y la vida de las poblaciones, señala que la presente norma tiene por finalidad identificar y reducir el potencial impacto negativo en la población y disponer acciones destinadas a prevenir situaciones o hechos que conlleven a la configuración de éstas;

Que, el artículo 92 del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2016-SA, señala que la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud, es el órgano de línea del Ministerio de Salud, encargado del planeamiento estratégico para desarrollar en el sector salud los componentes, procesos y sub procesos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y conducir su implementación a nivel sectorial, en coordinación con el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) y otros órganos competentes del Ministerio de Salud, para la atención de las emergencias sanitarias que correspondan; así como la prevención y control del riesgo de desastres;

Que, asimismo, los literales a) c), d), e), f), g) y h) del artículo 93 del precitado Reglamento, establece como funciones de la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud: formular y proponer lineamientos y estrategias para desarrollar en el Sector Salud los componentes, procesos y subprocesos de la Política Nacional de la Gestión de Riesgo de Desastres, a nivel sectorial; formular y proponer lineamientos, mecanismos, instrumentos en materia de salud, para apoyar a los gobiernos regionales en la incorporación de la Gestión de Riesgo de Desastres - GRD en sus procesos, en coordinación con el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED y el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI; formular y proponer lineamientos y estrategias en materia de salud para establecer la coordinación de los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación del Sistema de Gestión del Riesgo de Desastres; formular y proponer acciones de primera respuesta, de acuerdo a la Política de Gestión del Riesgo de Desastres; establecer estrategias para gestionar oportunamente la asistencia humanitaria en asuntos de salud, en coordinación con los órganos competentes del Ministerio de Salud; asesorar en materia de Gestión de Riesgo de Desastres, Seguridad y Defensa Nacional, a nivel sectorial, realizar las actividades y acciones relacionadas a los procesos de la Seguridad y Defensa Nacional, de conformidad a la ley de la materia, a nivel sectorial e institucional;

Que, por Resolución Ministerial N° 315-2016/MINSA se aprobó el Documento Técnico: "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de las Bajas Temperaturas, 2016 – 2017", cuya finalidad era el contribuir a preservar la vida y la salud de la población vulnerable localizada en zonas con mayor nivel de riesgo ante la temporada de las bajas temperaturas;

Que, a través del Informe Técnico N° 02-2017-IBT/UFGRD-DIGERD/MINSA, la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud, señala que se ha desarrollado un trabajo conjunto con las Oficinas y Direcciones Generales de la Administración Central del Ministerio de Salud a fin de elaborar el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de las Bajas Temperaturas – 2017". En tal sentido, recomienda dejar sin efecto la Resolución Ministerial N° 315-2016/MINSA, que aprobó el Documento Técnico: "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de las Bajas Temperaturas, 2016 – 2017";



R. VILLARÁN C.



J. MORALES C.



J. DELGADO



S. PEECAH





Resolución Ministerial

Lima, 20 de FEBRERO del 2017

Que, en virtud de ello, la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud, ha elaborado el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de las Bajas Temperaturas – 2017", con el objetivo de prevenir y reducir los riesgos de desastres en la salud de la población localizada en zonas de mayor nivel de riesgo ante la temporada de las bajas temperaturas articulando intervenciones del nivel nacional con el nivel regional y local;

Estando a lo propuesto por la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud;

Que, mediante el Informe N° 122-2017-OGAJ/MINSA, la Oficina General de Asesoría Jurídica ha emitido opinión legal;

Con el visado del Director General de la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud, del Director General de la Oficina General de Asesoría Jurídica, de la Viceministra de Salud Pública y del Viceministro de Prestaciones y Aseguramiento en Salud (e); y,

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto Legislativo N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud y el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2016-SA;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar el Documento Técnico: "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de las Bajas Temperaturas – 2017", el mismo que forma parte integrante de la presente Resolución Ministerial.

Artículo 2.- Encargar a la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud, la difusión, monitoreo, supervisión y evaluación de la implementación del presente Documento Técnico.

Artículo 3.- Dejar sin efecto la Resolución Ministerial N° 315-2016/MINSA, que aprobó el Documento Técnico: "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de las Bajas Temperaturas, 2016 – 2017".



R. VILLARÁN C.



J. MORALES C.



J. DELGADO





Artículo 4.- Encargar a la Oficina General de Comunicaciones la publicación de la presente Resolución Ministerial en el Portal Institucional del Ministerio de Salud en la dirección electrónica <http://www.minsa.gob.pe/transparencia/index.asp?op=115>

Regístrese, comuníquese y publíquese



PATRICIA J. GARCÍA FUNEGRA
Ministra de Salud





PERÚ

Ministerio
de Salud

Despacho Viceministerial
de Salud Pública

Documento Técnico:

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE LA TEMPORADA DE LAS BAJAS TEMPERATURAS, 2017.



Febrero, 2017

INDICE

	Pág.
PRESENTACIÓN.	4
I. INTRODUCCIÓN.	5
II. FINALIDAD.	6
III. OBJETIVOS.	6
IV. BASE LEGAL.	6
V. ÁMBITO DE APLICACIÓN.	7
VI. CONTENIDO.	7
6.1. MARCO CONCEPTUAL.	7
6.1.1. DEFINICIONES OPERACIONALES.	7
6.1.2. ASPECTOS TÉCNICO CONCEPTUALES.	8
6.1.2.1. DEFINICIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	8
6.2. POLÍTICAS.	9
6.2.1. POLÍTICA INTERNACIONAL.	9
6.2.2. POLÍTICA NACIONAL.	9
6.3. ANÁLISIS DEL RIESGO.	10
6.3.1. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA AMENAZA.	10
6.3.2. ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD.	13
6.3.2.1. VULNERABILIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD.	13
6.3.2.2. VULNERABILIDAD SOCIO ECONÓMICA.	16
6.3.3. DAÑOS A LA SALUD.	18
6.3.4. ESTIMACIÓN DEL RIESGO EN SALUD: ESCENARIO DE RIESGO ANTE LA TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS 2017.	21
6.4. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN.	22
6.4.1. ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL MINISTERIO DE SALUD.	23
VII. PRESUPUESTO.	24
VIII. MONITOREO Y EVALUACIÓN.	25
8.1. INDICADORES.	26



IX. ANEXOS.	27
Anexo N°01: Identificación y caracterización de la amenaza y análisis de la vulnerabilidad ante las bajas temperaturas.	28
Anexo N°02: Metodología y parámetros utilizados para la estimación del riesgo de desastres ante la temporada de bajas temperaturas.	37
Anexo N°03: Resumen de actividades y presupuesto desagregado del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas, 2017.	46
Anexo N°04: Descripción de actividades y tareas regulares del Ministerio de Salud, contenidas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas, 2017.	48
Anexo N°05: Actividades durante las emergencias por bajas temperaturas, propuestas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas, 2017.	58
Anexo N°06: Plan Comunicacional del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas	60
Anexo N°07: Escenario de riesgo ante la temporada de bajas temperaturas a nivel distrital del Ministerio de Salud, 2017.	62
X. BIBLIOGRAFÍA.	100



PRESENTACIÓN

En el Perú, la temperatura empieza a disminuir paulatinamente desde el mes de abril, acentuándose el descenso en la estación de invierno (junio-agosto), la cual se caracteriza por la mayor frecuencia e intensidad de las heladas, aunado algunas veces con la presencia de nevadas y granizadas, sobre todo en poblaciones de la región Andina, que viven a más de 3,500 m.s.n.m., por otro lado en la Selva se presenta un fenómeno denominado friaje, que es el ingreso de aire frío proveniente de la Antártida la cual genera descensos bruscos de temperatura en un tiempo muy corto, las cuales suelen generar impactos en la salud de la población.

Además de estos peligros debemos tener en cuenta que las poblaciones presentan condiciones de vulnerabilidad junto a otros determinantes de salud que contribuyen al incremento de las infecciones respiratorias agudas (IRA) y consecuencias negativas en la agricultura y ganadería del país. En ese sentido, el Perú ocupa el segundo lugar con el mayor número de personas afectadas por desastres naturales en Sudamérica.

Por otro lado, la Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) establece un enfoque integral y descentralizado que, incluye la gestión prospectiva y correctiva a través de los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres. Este enfoque plantea retos y desafíos importantes en el país en cuanto a las responsabilidades y en la adecuación de la normatividad para la implementación de la ley en los distintos niveles de gobierno.

En ese sentido, el Ministerio de Salud como Autoridad de Salud a nivel nacional, diseña, establece, ejecuta y supervisa la implementación de las políticas nacionales y sectoriales de salud, ejerciendo rectoría respecto a ellas. Por lo cual, aprobó mediante Resolución Ministerial N° 315-2016/MINSA el Documento Técnico: "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas en Salud 2016-2017", el cual expresa la política nacional del Estado Peruano en esta materia, cuya finalidad es contribuir a preservar la vida y la salud de la población localizada en zonas con mayor nivel de riesgo ante la temporada de las bajas temperaturas.

En este contexto, se actualiza el presente Documento Técnico, para el 2017; contando con la participación de los representantes de las oficinas y direcciones generales de la Administración Central del Ministerio de Salud, el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC), el Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud (CENARES) y el Instituto Nacional de Salud (INS), lográndose incorporar nuevas actividades y tareas para fortalecer la atención de salud, durante la temporada de bajas temperaturas. Asimismo, este documento se encuentra articulado con las Direcciones Regionales de Salud (DIRESA) y Gerencias Regionales de Salud (GERESA) priorizadas a fin de complementar esfuerzos según los niveles de gobierno, con la finalidad de adoptar medidas de prevención del riesgo y reducción de las vulnerabilidades ante la temporada de bajas temperaturas en salud.

Ministerio de Salud



I. INTRODUCCIÓN

En el Perú la temporada de bajas temperaturas, se presenta cada año en el periodo de invierno, entre los meses de mayo a agosto y parte de septiembre; pudiendo originar temperaturas por debajo de los 0°C en la región andina, las cuales pueden estar acompañadas muchas veces de nevadas y granizadas; por otro lado en la región de la selva, por el ingreso de masa de aire frío proveniente de la Antártida, puede ocasionar un descenso brusco de la temperatura del aire de hasta 10° a 20 °C, provocando el descenso de la temperatura normal de la selva hasta los 10° o 15°C, que son extremadamente bajos para los trópicos.

Estos fenómenos afectan de manera directa a los pobladores de las zonas rurales más alejadas y con escasos servicios públicos y recursos socioeconómicos, ocasionando el aumento de las infecciones respiratorias agudas, principalmente en los niños y niñas, así como a la población adulta mayor y gestante.

En ese sentido, el Ministerio de Salud – MINSA como órgano rector de las políticas públicas en materia de salud y como parte del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), mediante la Resolución Ministerial N° 154-2014/MINSA, y su modificatoria con la Resolución Ministerial N° 845-2016/MINSA, ha constituido e implementado el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud, como el espacio interno de articulación para el cumplimiento de las funciones de la Gestión del Riesgo de Desastres el cual, bajo la conducción de la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud – DIGERD, en su calidad de Secretaría Técnica, con la participación de los representantes de las oficinas y direcciones generales de la Administración Central del Ministerio de Salud, el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC), el Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud (CENARES) y el Instituto Nacional de Salud (INS), han formulado el “Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas en Salud 2017”.

Es en este contexto, que el Ministerio de Salud, teniendo en cuenta, el nivel de susceptibilidad ante las bajas temperaturas por región natural, el nivel de riesgo por distrito a nivel nacional, así como los Departamentos con mayor el porcentaje de distritos con Muy Alto y Alto riesgo ante la temporada de bajas temperaturas, ha identificado los ámbitos geográficos para la intervención en veinte (20) regiones del país: Puno, Cusco, Ayacucho, Huánuco, Arequipa, Cajamarca, Loreto, Apurímac, Huancavelica, Ucayali, Amazonas, La Libertad, Madre de Dios, Pasco, Tacna, Ancash, San Martín, Junín, Lima y Moquegua.

Además, para la elaboración del presente Documento Técnico se tuvo en cuenta el Decreto Supremo N° 007-2016-SA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud; así como la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), además los lineamientos de la gestión prospectiva y correctiva elaborado por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) articulando las mismas a las “Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud” aprobado con Resolución Ministerial N° 850-2016/MINSA.

Asimismo, en el marco del proceso de descentralización, se ha considerado la adecuada articulación de los objetivos, actividades y tareas de salud en el marco de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, resaltando que estas se articularán posteriormente con las Direcciones Regionales de Salud (DIRESA), Gerencias Regionales de Salud (GERESA) o las que hagan sus veces en los gobiernos regionales.



II. FINALIDAD

Contribuir a preservar la vida y la salud de la población vulnerable localizada en zonas con mayor nivel de riesgo ante la temporada de las bajas temperaturas.

III. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Prevenir y reducir los riesgos de desastres en la salud de la población localizada en zonas de mayor nivel de riesgo ante la temporada de las bajas temperaturas articulando intervenciones del nivel nacional con el nivel regional y local.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Estimar el nivel de riesgo de desastres en salud a nivel nacional, ante la temporada de bajas temperaturas, para la adecuada y oportuna toma de decisiones.
2. Implementar actividades orientadas a evitar la generación de nuevos riesgos en salud ante la temporada de bajas temperaturas.
3. Desarrollar actividades que contribuyan a reducir la vulnerabilidad en salud ante la temporada de bajas temperaturas.
4. Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la cultura de prevención y reducción del riesgo de desastres en salud ante la temporada de bajas temperaturas.

IV. BASE LEGAL

1. Ley N° 26842, Ley General de Salud.
2. Ley N° 27783, Ley de Bases de la Descentralización.
3. Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
4. Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades.
5. Ley N° 28101, Ley de Movilización Nacional.
6. Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
7. Decreto Legislativo N° 1156, que dicta medidas destinadas a garantizar el servicio público de salud en los casos en que exista un riesgo elevado o daño a la salud y la vida de las poblaciones.
8. Decreto Legislativo N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud.
9. Decreto Supremo N° 027-2007-PCM, que aprueba las Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento para las Entidades del Gobierno Nacional.
10. Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
11. Decreto Supremo N° 111-2012-PCM, que incorpora la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como Política Nacional de Obligatorio Cumplimiento para las entidades del Gobierno Nacional.
12. Decreto Supremo N° 034-2014-PCM, que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD. 2014-2021.
13. Decreto Supremo N° 007-2014-SA, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1156, que dicta medidas destinadas a garantizar el servicio público de salud en los casos en que exista un riesgo elevado o daño a la salud y la vida de las poblaciones.
14. Decreto Supremo N° 007-2016-SA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud.
15. Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, que aprueba la Directiva N° 001-2012-PCM-SINAGERD "Lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno" en el marco de la Ley 29664 y su Reglamento.



16. Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.
17. Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.
18. Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.
19. Resolución Ministerial N° 046-2013-PCM, que aprueba la Directiva N° 001-2013-PCM-SINAGERD "Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno" y su anexo en el marco de la Ley N° 29664 y su Reglamento.
20. Resolución Ministerial N° 059-2015-PCM, que aprueba los Lineamientos para la Organización y Funcionamiento de los Centros de Operaciones de Emergencia-COE".
21. Resolución Ministerial N° 984-2004/MINSA, aprueba la Directiva N° 044-MINSA/OGDN-V.01. "Organización y Funcionamiento del Centro de Operaciones de Emergencias del Sector Salud (COE-SALUD)".
22. Resolución Ministerial N° 111-2005/MINSA, que aprueba los Lineamientos de Política de Promoción de la Salud.
23. Resolución Ministerial N° 154-2014/MINSA, que constituye el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud.
24. Resolución Ministerial N° 101-2016/MINSA, que aprueba el "Listado de acrónimos de los órganos, unidades orgánicas, órganos desconcentrados y programas del Ministerio de Salud".
25. Resolución Ministerial N° 845-2016/MINSA, que modifica el artículo 2 de la Resolución Ministerial N° 154-2014/MINSA.
26. Resolución Ministerial N° 850-2016/MINSA, que aprueba las Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud.
27. Resolución Ministerial N° 907-2016/MINSA que aprueba el Documento Técnico: "Definiciones Operacionales y Criterios de Programación y de Medición de Avances de los Programas Presupuestales".

V. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El presente Plan es de aplicación obligatoria en la Administración Central del Ministerio de Salud, el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC), el Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud (CENARES) y el Instituto Nacional de Salud (INS). Además, es referencial para las demás entidades adscritas al Ministerio de Salud, las instituciones de salud pública, privada y mixta, tanto en el ámbito nacional, regional y local.

VI. CONTENIDO

6.1 MARCO CONCEPTUAL

6.1.1 DEFINICIONES OPERACIONALES:

- **Amenaza/Peligro¹** : Probabilidad de que un fenómeno físico, potencialmente dañino, de origen natural o inducido por la acción humana, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad y en un período de tiempo y frecuencia definidos.
- **Análisis de la vulnerabilidad¹**: Proceso mediante el cual se evalúa las condiciones existentes de los factores de la vulnerabilidad: exposición, fragilidad y resiliencia, de la población y de sus medios de vida.



- **Cultura de prevención¹:** Es el conjunto de valores, principios, conocimientos y actitudes de una sociedad que le permiten identificar, prevenir, reducir, prepararse, reaccionar y recuperarse de las emergencias o desastres. La cultura de la prevención se fundamenta en el compromiso y la participación de todos los miembros de la sociedad.
- **Desastre¹:** Conjunto de daños y pérdidas, en la salud, fuentes de sustento, hábitat físico, infraestructura, actividad económica y medio ambiente, que ocurre a consecuencia del impacto de un peligro o amenaza cuya intensidad genera graves alteraciones en el funcionamiento de las unidades sociales, sobrepasando la capacidad de respuesta local para atender eficazmente sus consecuencias, pudiendo ser de origen natural o inducido por la acción humana.
- **Emergencia¹:** Estado de daños sobre la vida, el patrimonio y el medio ambiente ocasionados por la ocurrencia de un fenómeno natural o inducido por la acción humana que altera el normal desenvolvimiento de las actividades de la zona afectada.
- **Elementos en riesgo o expuestos¹:** Es el contexto social, material y ambiental presentado por las personas y por los recursos, servicios y ecosistemas que pueden ser afectados por un fenómeno físico.
- **Exposición²:** Esta referida a las decisiones y prácticas que ubican al ser humano y sus medios de vida en la zona de impacto de un peligro.
- **Resiliencia²:** Capacidad de las personas, familias y comunidades, entidades públicas y privadas, las actividades económicas y las estructuras físicas, para asimilar, absorber, adaptarse, cambiar, resistir y recuperarse, del impacto de un peligro o amenaza, así como de incrementar su capacidad de aprendizaje y recuperación de los desastres pasados para protegerse mejor en el futuro.
- **Riesgo de desastre¹:** Es la probabilidad de que la población y sus medios de vida sufran daños y pérdidas a consecuencia de su condición de vulnerabilidad y el impacto de un peligro.
- **Susceptibilidad¹:** Esta referida a la mayor o menor predisposición a que un evento suceda u ocurra sobre determinado ámbito geográfico (depende de los factores condicionantes y desencadenantes del fenómeno y su respectivo ámbito geográfico).
- **Vulnerabilidad¹:** Es la susceptibilidad de la población, la estructura física o las actividades socioeconómicas, de sufrir daños por acción de un peligro o amenaza.

6.1.2 ASPECTOS TÉCNICO CONCEPTUALES.

6.1.2.1. DEFINICIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

Proceso social cuyo fin último es la prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre en la sociedad, así como la adecuada preparación y respuesta ante situaciones de desastre, teniendo en cuenta las políticas nacionales con especial énfasis en aquellas relativas a materia económica, ambiental, de seguridad, defensa nacional y territorial de manera sostenible.

En este sentido, la gestión del riesgo abarca los siguientes procesos³ que se detallan a continuación. (Ver Anexo N° 01, Figura N° 01)

- **Estimación del Riesgo:** Acciones y procedimientos que se realizan para generar el conocimiento de los peligros o amenazas, analizar la vulnerabilidad y establecer los niveles de riesgo que permitan la toma de decisiones en la Gestión del Riesgo de Desastres.
- **Prevención y Reducción del Riesgo:** Acciones que se orientan a evitar la generación de nuevos riesgos en la sociedad y a reducir las vulnerabilidades y riesgos existentes en el contexto de la gestión del desarrollo sostenibles.

² Manual para la evaluación de riesgos originados por Fenómenos Naturales. V.02. CENEPRED. 2015.
Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre.



- **Preparación, Respuesta y Rehabilitación:** Acciones que se realizan con el fin de procurar una óptima respuesta de la sociedad en caso de desastres, garantizando una adecuada y oportuna atención de personas afectadas, así como la rehabilitación de los servicios básicos indispensables, permitiendo normalizar las actividades en la zona afectada por el desastre.
- **Reconstrucción:** Acciones que se realizan para establecer condiciones sostenibles de desarrollo en las áreas afectadas, reduciendo el riesgo anterior al desastre y asegurando la recuperación física, económica y social de las comunidades afectadas.

6.2 POLÍTICAS

6.2.1 POLÍTICA INTERNACIONAL

A partir de la declaración del "Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales" 1990-1999 (DIRDN), declarado por la Organización Nacional de las Naciones Unidas – ONU, se incrementó la conciencia sobre las necesidades de reducir el riesgo.

En 1999, la Asamblea General de la ONU adoptó la "Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres" (EIRD) con el propósito de dar seguimiento a los logros del DIRDN y facilitar la reducción de desastres a escala mundial⁴.

Por otro lado, en la novena sesión plenaria de la Conferencia Mundial sobre la Reducción de los Desastres que se celebró en Kobe, Hyogo (Japón), en enero del 2005, se aprobó el "Marco de Acción 2005 – 2015: Aumento de la resiliencia de las naciones y las comunidades ante los desastres" ⁴.

En ese contexto, durante la Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres, celebrada en marzo del 2015 en Sendai (Miyagi, Japón) se aprobó el "Marco del Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030", la cual presenta un marcado énfasis en la gestión del riesgo de desastres en lugar de la gestión de desastres, con el objetivo centrado de evitar que se produzcan nuevos riesgos y reducir los riesgos existentes, reforzando la resiliencia⁵.

6.2.2 POLÍTICA NACIONAL

Mediante el Decreto Supremo N° 027-2007-PCM, se aprueban las Políticas Nacionales de Obligatorio Cumplimiento para las Entidades del Gobierno Nacional, que a través de su ampliación con el Decreto Supremo N° 111-2012-PCM, establece a la Gestión del Riesgo de Desastres, como una Política Nacional de Obligatorio Cumplimiento para las entidades del Gobierno Nacional.

Esta política establece que las entidades públicas, en todos los niveles de gobierno, son las responsables de implementar los lineamientos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres dentro de sus procesos de planeamiento.

En ese contexto, mediante la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), se busca identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Además, el Reglamento de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), aprobado mediante Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, tiene como objeto desarrollar componentes, procesos y procedimientos de la Gestión del Riesgo, así como los roles de las entidades conformantes del sistema.

⁴ Marco de Acción de Hyogo para 2005-2015. Conferencia Mundial sobre Reducción de los Desastres.

⁵ Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015- 2030. Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres, Marzo 2015.



Asimismo, mediante las Resoluciones Ministeriales N° 334-2012-PCM, N° 220-2013-PCM y N° 222-2013-PCM, se aprueban los Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación, Reducción y Prevención del Riesgo de Desastres, para los niveles de gobierno, sectores y entidades públicas.

Por otro lado, la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) mediante el Decreto Supremo N° 034-2014-PCM, aprobó el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD. 2014-2021, con el fin de avanzar estratégicamente en la implementación de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres en los planes de desarrollo, ordenamiento territorial y acondicionamiento territorial.

Asimismo, en el Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021, señala en su Sexto Eje Estratégico "Ambiente, Diversidad Biológica y Gestión del Riesgo de Desastres" la importancia de reducir la vulnerabilidad de la población ante el riesgo de desastres.

6.3 ANÁLISIS DEL RIESGO

6.3.1 IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA AMENAZA

En el Perú, un peligro de origen natural que genera riesgo de desastres es la incursión de masas de aire frío y seco procedentes de la región polar hacia latitudes tropicales, generando heladas (región andina) y friajes (selva)⁶. Durante el invierno, se presentan formaciones dinámicas que se desplazan de sur a norte y fortalecen al frente frío⁶. Esta situación se agudiza durante los meses de junio, julio y agosto, la cual genera impactos negativos y daños a la población en varios departamentos, afectando principalmente a poblaciones que se encuentran en situación de alta vulnerabilidad, por su condición social, por su edad o por su ubicación territorial, siendo necesario implementar acciones que incluyan medidas sostenibles de prevención y reducción del riesgo ante dicho fenómeno.⁷

REGIÓN ANDINA: HELADAS

Las heladas se producen cuando la temperatura ambiental cae por debajo de cero grado. Son generadas por la invasión de masas de aire de origen antártico y, ocasionalmente, por un exceso de enfriamiento del suelo durante cielos claros y secos. Es un fenómeno que se presenta en la sierra peruana y con influencia en la selva, generalmente en la época de invierno.⁹

El continente sudamericano constituye el rasgo topográfico más relevante del Hemisferio Sur. Su singular orografía incluye una de las cordilleras más altas del mundo, que ejerce una fuerte influencia sobre los sistemas meteorológicos en varias escalas espaciales y temporales; y por lo tanto, genera un intenso intercambio de masas de aire entre los trópicos y los extra trópicos. Durante el invierno los frentes fríos adquieren una mayor intensidad y velocidad. Sin duda la consecuencia más perjudicial de este tipo de intercambio de masas de aire es la generación de heladas⁸.

De acuerdo a los datos observados del SENAMHI, correspondientes a las temperaturas mínimas del aire, las heladas se presentan en altitudes sobre los 2500 msnm, incrementando su intensidad en relación a la altitud; es decir, a mayor altitud, mayor será su intensidad. Asimismo, las heladas son más frecuentes en las zonas más alejadas del ecuador; es decir a mayor latitud mayor será su frecuencia. De esto se puede deducir que a mayor latitud y altitud mayor será la ocurrencia de heladas⁹.

Por otro lado, un terreno plano está sujeto al estancamiento de aire frío, lo cual favorece la helada. En el caso de un terreno cóncavo, su configuración facilita la acumulación de aire frío. En cambio en un terreno convexo, existe menor frecuencia de heladas por facilitar el desplazamiento de aire frío¹³.

⁶ Condiciones Sinópticas de la Incursión de una Masa de Aire Frío en Sudamérica. Grinia Avalos Roldán y Nelson Quispe Gutiérrez.

⁷ Plan Multisectorial ante Heladas y Friaie 2016 PCM.

⁸ Intercambios de masas de aire entre latitudes tropicales y extratropicales de Sudamérica: validación del modelo regional Eta. Marcelo E. Setuchi, Sin Chan Chou. CPTEC/INPE. Sao Paulo, Brasil.

⁹ Escenario de Riesgos por Bajas Temperaturas 2015. Sector Salud. CENEPRED. Mayo del 2015.



Existe la tendencia de que el aire frío por ser más denso descienda y la masa de aire caliente, a su vez, por ser menos densa ascienda. Por lo tanto, se genera la circulación de masas de aire, conocida como "Viento", el cual permite la transferencia de calor, evitando el descenso brusco de temperatura. Por lo cual, el viento en calma durante la noche o con una velocidad no mayor de 1.5 m/s, es una condición propicia para la ocurrencia de heladas¹³.

REGIÓN SELVA: FRIAJES

En la Amazonia Peruana se presentan eventos de caídas bruscas de temperatura en pocas horas, principalmente en el periodo de invierno, y principalmente los meses de junio, julio y agosto, donde la temperatura del aire sufre caídas significativas hasta de 15°C. Estos eventos suelen generar diversos impactos que incluyen daños a la salud de la población.^{10,11}

El friaje es definido como un frente de aire frío que avanza desde el extremo sur del continente Sudamericano hasta la Amazonia Central en la época de menor precipitación. La temperatura del aire disminuye en algunas horas en 10° ó 20°C registrando valores extremadamente bajos para la región tropical continental. Estos eventos están asociados a vientos de alta velocidad provenientes del sur (Marengo, 1983)¹⁴.

Típicamente, estos frentes ingresan por la selva sur, generalmente por Madre de Dios¹⁵, logrando generar el descenso brusco de la temperatura máxima y mínima. La extensión del área afectada dependerá de las características físicas de la masa de aire polar y la intensidad de su ingreso al continente. Algunos eventos son tan severos que llegan a afectar la región norte de Sudamérica (Marengo et al, 1997^a)¹⁴.

En el evento de friaje, existen tres (03) etapas importantes¹⁴:

1. El incremento de la intensidad del viento, ocurrencia de lluvias acompañadas de descargas eléctricas y caídas de las temperaturas máximas.
2. Descenso importante de la temperatura mínima, la cual podría ser de hasta 12 °C, respecto al día anterior.
3. Ocurren las lluvias y el descenso térmico, el cielo presenta nubes bajas y ocurrencia de neblinas o nieblas y lloviznas.

En el "Estudio Sinóptico – Climático de los Friajes (Friagems) en la Amazonía Peruana", Marengo concluye que el descenso brusco de las temperaturas en los días de invierno está asociado al influjo de masas de aire frío del Sur. Además, de que existe mayor variabilidad en la época invernal en los meses de junio a agosto

Por otro lado, la fenomenología de los umbrales de temperatura mínima evalúan los eventos que escapan la regularidad de un fenómeno meteorológico, cuando mayor sea esta irregularidad, menos preparada estará la población para enfrentar sus efectos¹⁴.

¹⁰ Identificación de eventos de "Olas de frío extremo" en la Amazonia Peruana. Quispe Vega, Alfaro Lozano y Quispe Gutiérrez. Nota Técnica 001-SENAMHI-DGM-2015.

¹¹ Nelson Quispe Gutierrez. SENAMHI. 2016

PARÁMETROS, FACTORES CONDICIONANTES Y DETERMINANTES

Para identificar y caracterizar los peligros generados por las bajas temperaturas existen algunos parámetros entre los cuales están: la temperatura del aire, los vientos, la humedad atmosférica, la topografía, el balance de radiación, etc⁸.

Existen parámetros propios del ámbito geográfico de estudio, que se denominan factores condicionantes (ejemplo: relieve, cobertura vegetal, etc.), los cuales contribuyen o no al desarrollo del fenómeno de bajas temperaturas⁸.

Asimismo, existen los factores desencadenantes, que son parámetros que generan eventos o sucesos asociados a las bajas temperaturas en un ámbito geográfico específico, como por ejemplo: Hidrometeorológicos (temperatura, viento, humedad del aire, brillo solar), etc⁸.

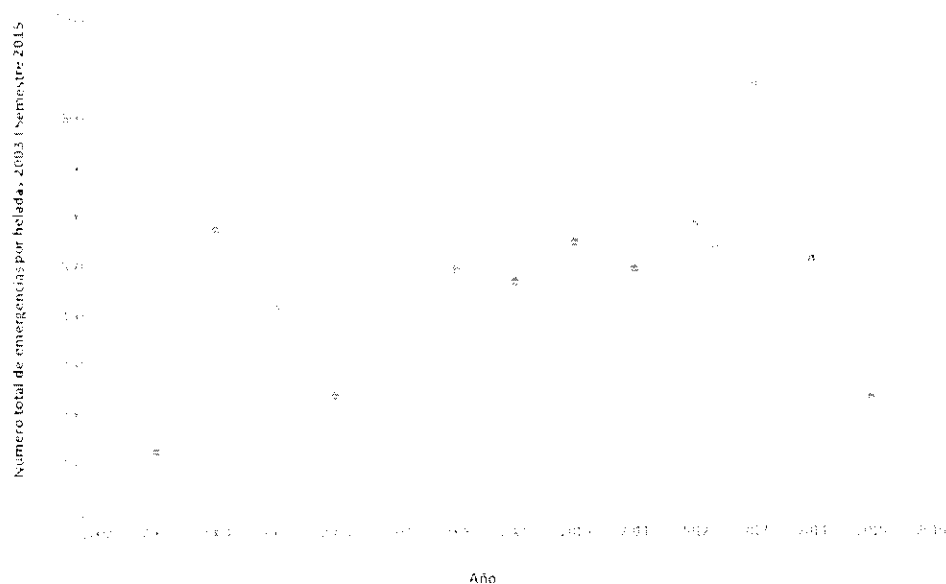
REPORTES DE LA AMENAZA

Según la información del INDECI, se ha realizado el análisis de las emergencias reportadas por fenómeno a nivel nacional. En ese sentido, entre el periodo 2003 al I Semestre del 2015, de todas las emergencias reportadas por todo tipo de fenómeno, las heladas ocupan el tercer lugar de los eventos que generan emergencia. (Ver Anexo N° 01, Tabla N° 01)

Por otro lado, en lo correspondiente al número de emergencia reportadas por heladas durante el periodo 2003 al I Semestre 2015, viene presentando una tendencia ascendente, tal y como se observa en el siguiente gráfico.

Gráfico N° 01

Tendencia de las emergencias generadas por las heladas, reportadas a nivel nacional, periodo 2003 - I Semestre 2015.



Fuente: Censo Estadístico 2015. SINPAD-COEN-INDECI.
Elaborado por Equipo de Planeamiento para la Defensa Nacional – DIGERD.

Además, entre el periodo comprendido entre el año 2003 y el año 2014, se puede observar como el fenómeno de heladas es el evento que ha generado por mucho, el mayor número de personas afectadas durante sus emergencias, con un total de 4'100,824 personas afectadas, seguido luego por las lluvias



intensas con 2'098,138 personas afectadas e inundaciones con 1'434,955 personas afectadas. (Ver Anexo N° 01, Tabla N° 02).

Por otro lado, en ese mismo periodo, el departamento con mayor número de personas afectadas y damnificadas fue Puno con 1'039,517 personas, seguido de Apurímac con 980,651 personas, Cusco con 530,810 personas y Huancavelica 489,392 personas. (Ver Anexo N° 01, Tabla N° 03).

Durante el 2015, en la selva se presentaron episodios de incursiones de masas de aire frío y seco del sur, conocidas como "Friaje", que ocasionaron descensos bruscos de temperaturas del aire incluso hasta alcanzar los 15°C en cuestión de horas. Cabe resaltar que, en el periodo de invierno, el Anticiclón del Pacífico Sur fortalece su núcleo y se extiende en gran área del Pacífico. Su interacción con la topografía del continente en ocasiones incentiva la intensificación de los Friajes¹².

6.3.2 ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD

El grado de riesgo al que está expuesto un país o un grupo de la población cuando sobreviene un evento depende de la combinación de dos factores: la amenaza y la vulnerabilidad. Por lo tanto, se requiere identificar y caracterizar la amenaza, así como analizar la vulnerabilidad de los elementos expuestos¹³.

La vulnerabilidad de una comunidad, en su población, en su infraestructura y en sus recursos, se caracteriza por la predisposición a ser dañada por una amenaza específica o un conjunto de amenazas y se mide en función de la probabilidad, tipo y extensión de los daños socio-económicos, físicos, ambientales, ecológicos, entre otros¹⁷.

Por lo tanto, la gestión del riesgo de desastres en el Sector salud, debe tener un conocimiento claro, no solamente de la amenaza, sino también debe identificar la vulnerabilidad existente, tanto en la población como en los servicios de salud, a fin de conocer la magnitud del riesgo potencial del sector salud. Esta información resultará clave para definir las prioridades y acciones a implementar en la gestión del riesgo de desastres¹⁷.

6.3.2.1 VULNERABILIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD

INMUNIZACIÓN

La inmunización es la actividad de salud pública que ha demostrado ser la de mayor costo beneficio y costo efectividad en los últimos dos siglos.¹⁴

VACUNACIÓN CONTRA NEUMOCOCO

La vacuna contra el neumococo protege contra los serotipos más comunes del *Streptococcus pneumoniae* o neumococo; causantes de enfermedades graves en niñas y niños menores de 2 años; previene las neumonías, meningitis bacteriana, sepsis y otitis media. La vacuna conjugada incluye 13 serotipos. En ese sentido, nuestro país, desde el año 2008, ha introducido la vacuna contra el neumococo, cuyo esquema es de tres dosis: a los 2 meses, 4 meses y a los 12 meses. El ingreso de la vacuna conjugada contra neumococo al esquema nacional ha permitido la reducción global de la enfermedad neumocócica invasiva en niños, por su efecto sobre la colonización nasofaríngea por los serotipos incluidos en la vacuna y, consecuentemente, en sus formas clínicas. Las coberturas alcanzadas hasta la fecha a nivel nacional, con vacuna neumococo hasta el mes de noviembre, se encuentran en el menor de 1 año en el 83.31% a nivel de país, y en los niños de 1 año al 78.8 %. Tal y como se evidencia en el siguiente gráfico.

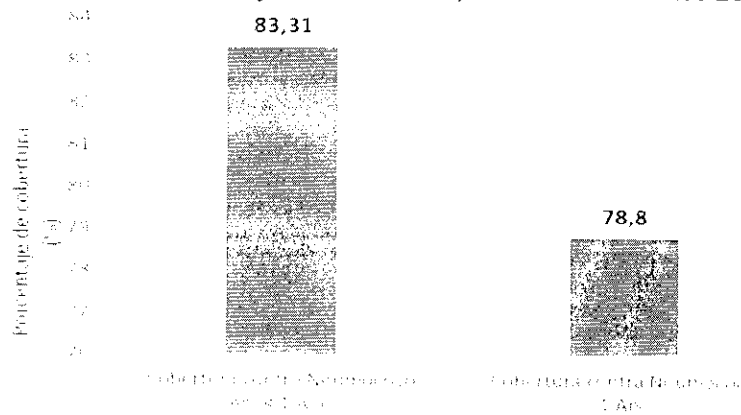
¹² Boletín Climático Nacional, Mes de agosto 2015. Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI.

¹³ Análisis de amenazas y vulnerabilidades. Centro de Conocimiento en Salud Pública y desastres. OPS – OMS. http://www.saludydesastres.info/index.php?option=com_content&view=article&id=293:2-1-analisis-de-amenazas-y-vulnerabilidades&catid=131&Itemid=475&lang=es

MINSA – Estrategias Sanitarias. Disponible en: <http://www.minsa.gob.pe/>



Gráfico N° 02
Cobertura de la vacuna contra neumococo en
menores de 1 año y 1 año de edad, Enero a noviembre 2016.

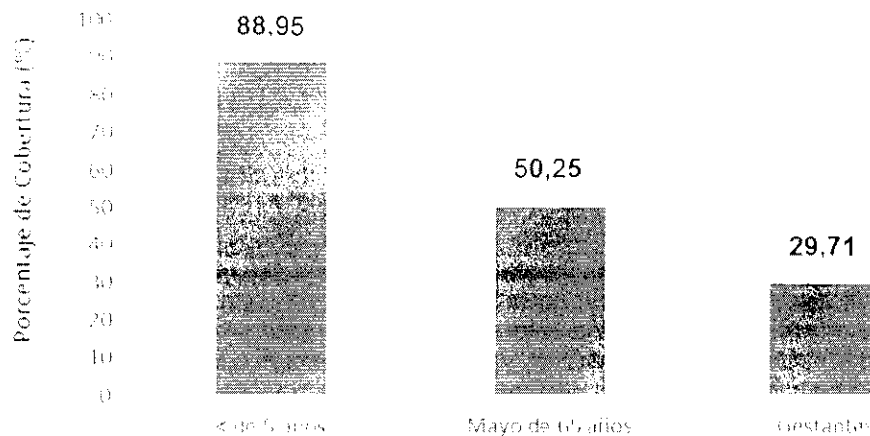


Fuente: Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones – MINSA.

VACUNACIÓN CONTRA INFLUENZA

Esta vacuna es trivalente con virus fraccionado, inactivado y purificado e incluye cepas de influenza A (H1N1 y H3N2) y una cepa de influenza B. La vacuna contra influenza está considerada en el Esquema de Vacunación Nacional para niños a los 7 y 8 meses de edad, así como para los grupos de riesgo, gestantes y adultos mayores. Las coberturas alcanzadas hasta el mes de noviembre del año 2016, en niños menores de 5 años (88.95%); en adultos mayores 50.25%; y en el grupo de gestantes 29.71%. Sin embargo.

Gráfico N° 03
Cobertura de la vacuna contra influenza en niños de 7 a 23 meses, comorbidos de 2 a 64 años,
mayores de 65 años a más y gestantes. Enero a noviembre 2016



Fuente: Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones – MINSA.



PROGRAMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LAS VACUNAS

Como país, el requerimiento de estas vacunas fue realizado y reconfirmado en noviembre del 2016. Este requerimiento incluyó al 100% de la población considerada en el esquema nacional de vacunación, y considera la población vulnerable como niños, gestantes y adultos mayores.

La distribución se viene realizando previa programación según, la población del padrón nominal y RENIEC, en cumplimiento de lo indicado en el Oficio 629-2016-DG-OGTI-MINSA. En este contexto, en el mes de diciembre 2016 se realizó la distribución de las vacunas a nivel nacional, correspondientes al primer trimestre del 2017, garantizando así que los establecimientos de salud se encuentran abastecidos.

Por otro lado, la meta de vacunación en la población a nivel nacional se detalla a continuación:

Tabla N° 01

Meta de vacunación por grupo poblacional a nivel de regiones en riesgo ante heladas y friaje.

REGION	Nro. Distritos	NEUMOCOCO		INFLUENZA		
		Pob. <1a (100%)	Pob. 1a (100%)	Pob. Menor 5a	Pob. 60 a + (50%)	Pob. Gestantes (60%) *
PERU	1,874	540,280	553,824	790,108	1,860,374	467,024
FRIAJE	241	51,017	50,792	83,571	147,171	217,165

Pob. <6a. Padrón Nominal 31.12.2016

Pob. Mayor de 6 años RENIEC al 31.12.2016

Pob. Gestante. ENAHO 2017

Programación N.T. 080, v.04

* la Población gestante (60%) para el departamento,

DEL REGISTRO Y MONITOREO DIARIO

Para el registro de la población a proteger, se hará uso del aplicativo nominal web para Vacunación Frijaje (neumococo e influenza 2017). El monitoreo de las vacunaciones se realizará a nivel central para reforzar la vacunación en todos los distritos y/o establecimientos. En ese sentido, se trabajará con las coberturas de vacunación 2016 como referencia, a fin de intensificar la vacunación.

ESTRATEGIAS DE VACUNACIÓN

1. Implementación y distribución de material de comunicaciones en coordinación con la Dirección General de Promoción de la Salud y Gestión Territorial en Salud.
2. Teleconferencia a las 16 regiones dando inicio a las actividades ante las heladas y friaje, en la medida que se requiera.
3. Vacunación a demanda en los establecimientos de salud, según padrón nominal y RENIEC.
4. Vacunación y seguimiento casa por casa, en aquellos que no acudan al establecimiento de salud de manera oportuna, a fin de completar el esquema de vacunación y cerrar las brechas existentes.
5. Monitoreo permanente del avance a través del aplicativo web.



CAPACIDAD RESOLUTIVA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.

La capacidad resolutive, se define como la capacidad para producir el número de servicios suficientes para atender el volumen de necesidades existentes en la población (depende de la cantidad de recursos disponibles)¹⁵.

Asimismo, el Registro Nacional de Establecimientos de Salud (RENAES), al 2016, identificó 8,528 establecimientos de salud (EESS), de los cuales el 97,04% representa a los EESS del primer nivel de atención. Además, en este nivel, los EESS con categoría I-1 representan el 51,26% del total de EESS. Por otro lado, los EESS del segundo nivel y tercer nivel de atención, representan en su conjunto el 2.95% del total de EESS. (Ver Anexo N° 01, Tabla N° 04).

Cabe precisar que, ante los daños a la salud como consecuencia de los efectos de la temporada de bajas temperaturas, es importante que la población cuente con acceso a los EESS de mayor capacidad resolutive, para lo cual, se requiere de fortalecer esta capacidad resolutive y contar con un adecuado funcionamiento del Sistema de Referencia y Contra referencia, el cual permita atender oportunamente las patologías complicadas y disminuir las tasas de mortalidad.

INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

El Perú viene implementando la "Política Nacional de Hospitales Seguros frente a los Desastres", a fin de contar en un futuro cercano con EESS que permanezcan estables, accesibles y funcionando a su máxima capacidad instalada y en su misma infraestructura inmediatamente después de un fenómeno destructivo de origen natural¹⁶.

En ese contexto, el Ministerio de Salud, a través de la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud (DIGERD) viene utilizando el Índice de Seguridad Hospitalaria (ISH), herramienta de evaluación rápida, confiable y de bajo costo, elaborada por la OPS/OMS que, nos permite identificar EESS con mayor vulnerabilidad estructural, no estructural y funcional.

Por lo tanto, es importante realizar la evaluación de la vulnerabilidad no estructural en los EESS de las zonas afectadas por bajas temperaturas, con el fin de implementar acciones que aseguren un adecuado confort térmico de los pacientes durante su permanencia en los EESS. Por otro lado, también es necesario evaluar la seguridad funcional de los EESS, con el objetivo de promover su adecuada organización que, este reflejado en un plan de respuesta, el cual contemple las medidas a adoptar por el EESS durante la temporada de bajas temperaturas. Entre las medidas a desarrollar están: el garantizar el stock de medicamentos y equipos médicos para enfrentar la sobredemanda de atenciones de salud por infecciones respiratorias agudas y neumonías, además de garantizar la disponibilidad del recurso humano a través de la reprogramación de guardias o retenes, e implementando nuevos servicios para la atención de salud. Asimismo, es necesario la implementación de la capacidad de expansión y de la oferta complementaria, etc.

6.3.2.2 VULNERABILIDAD SOCIO ECONÓMICA

DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL

La desnutrición crónica infantil es el estado en el cual una niña o niño presenta retardo en su crecimiento para la edad, representando uno de los principales problemas de Salud Pública en el Perú¹⁷. El inadecuado estado nutricional incrementa la morbilidad y mortalidad de la población infantil expuesta a los efectos de la temporada de bajas temperaturas.

¹⁵ NTS N° 021-MINSA/DGSP -V.03. Norma Técnica de Salud "Categorías de establecimientos del sector salud" aprobado mediante la RM N° 546-2011-MINSA

¹⁶ "Política Nacional de Hospitales Seguros frente a los desastres", aprobado con Decreto Supremo N° 009-2010-SA

¹⁷ Informe Gerencial Nacional: Estado Nutricional en Niños y Gestantes de los establecimientos de salud del MINSA- I Semestre 2016. CENAN-INS.



Durante el primer semestre del 2016, la desnutrición crónica a nivel nacional, afectó al 13.5% de los niños y niñas menores de cinco años, lo cual representó una disminución del 0.9% en comparación con el año 2015 (14.4%), y una disminución del 6% en comparación con el año 2011. Esta situación reflejaría una tendencia decreciente de la afectación por desnutrición crónica¹⁸.

En el grupo de niñas y niños menores de seis meses de edad la desnutrición crónica fue 8,8% y, en los infantes de seis a ocho meses de edad este porcentaje fue 8,3%, observándose un incremento con la edad, alcanzando el más alto porcentaje en el grupo de niñas y niños de 18 a 23 meses de edad (19,6%) y luego los porcentajes siguen una tendencia descendente²⁰.

En niñas y niños de 24 a 35 meses de edad, la proporción de desnutrición crónica fue 15,7%, en el grupo de 36 a 47 meses de edad esta fue 14,2%, y en las niñas y niños de 48 a 59 meses de edad (14,0%)²⁰.

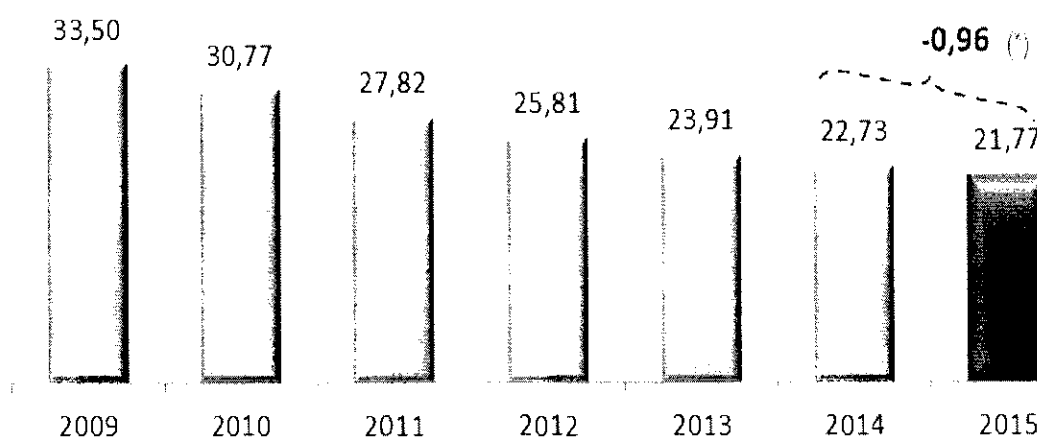
Por otro lado, los departamentos con mayor porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de cinco años son Huancavelica, Huánuco, Amazonas, Ucayali, Cajamarca, Pasco, Apurímac, Loreto y Piura. Por otro lado, los departamentos con menor porcentaje de desnutrición crónica fueron Tacna, Moquegua y Lima. (Ver Anexo N° 01, Tabla N° 05).

POBREZA

La presencia de bajas temperaturas genera efectos negativos en la población, encontrándose en una situación de mayor exposición las poblaciones con altos niveles de pobreza, ya que esta afecta el derecho a la educación, el acceso a los servicios de salud, a una vivienda digna, una alimentación adecuada, así como a otros servicios básicos¹⁹.

Según INEI, la evolución de la pobreza durante el periodo 2009 al 2015 viene presentando un comportamiento descendente, de modo que, en el 2009 el porcentaje de pobreza a nivel nacional fue del 33.50%, y en el 2015 fue del 21.77%. Asimismo, en el siguiente gráfico, al comparar el año 2015 con 2014, se observa que la incidencia de la pobreza total ha disminuido en 0,96%²⁰.

Gráfico N° 04
Perú: Evolución de la incidencia de la pobreza total, periodo 2009-2015.
(Porcentaje respecto del total de población)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. ENAHO 2009 - 2015.

¹⁸ Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015. Instituto Nacional de Estadística e Informática.

¹⁹ Ministerio de Educación. Plan de Comunicación ante Heladas y Friaje Plan de Acción 2015.

Informe Técnico: Evolución de la Pobreza Monetaria, 2009 – 2015.

A nivel de departamentos, el INEI en el año 2015 estableció siete (07) grupos de departamentos del Perú, de acuerdo a su nivel de pobreza monetaria. Identificándose que la mayor incidencia de pobreza monetaria fue del 48.2% y correspondió a los departamentos de: Amazonas, Cajamarca y Huancavelica, seguido de los departamentos con un promedio de incidencia de pobreza monetaria del 36.4%, que fueron: Apurímac, Ayacucho, Huánuco, Loreto, Pasco y Puno; y de los departamentos con promedio de incidencia de pobreza de 26.9%, constituidos por: Ancash, La Libertad, Piura y San Martín.

Por otro lado, Ica fue el departamento que presentó menor incidencia de pobreza monetaria con el 5.0%.³³ (Ver Anexo N° 01, Gráfico N° 01)

ANALFABETISMO

El saber leer y escribir es uno de los hechos sociales determinantes para el desarrollo humano, facilita el conocimiento y comprensión del ambiente socio-demográfico y económico donde se crece y se desarrolla²¹. En ese sentido, se considera analfabeta a una persona que teniendo más de 15 años no sabe leer ni escribir.²²

Asimismo, se evidencia una tendencia descendente del analfabetismo desde el año 2005 al 2013, con el 9.6% de analfabetismo, y el 6.3% de analfabetismo respectivamente²³. Por otro lado, según estadísticas del INEI, en el año 2014, los departamentos con mayor tasa de analfabetismo fueron: Apurímac (17.1%), Huancavelica (15.6%), Huánuco (13.4%), Cajamarca (13.1%), Cusco y Ayacucho (ambos con 12.7%). Por otro lado, los departamentos con menor tasa de analfabetismo son: Callao (1.9%), Lima (2.5%) e Ica (2.7%). (Ver Anexo N° 01, Tabla N° 06)

6.3.3 DAÑOS A LA SALUD

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) DURANTE LAS TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un complejo grupo de enfermedades provocadas por diversos agentes causales que afectan cualquier punto de las vías respiratorias. Antes del nacimiento el sistema inmunitario del feto es bastante inactivo, porque no se ha estado expuesto a gérmenes extraños. Sin embargo, recibe alguna protección de los anticuerpos maternos que atraviesan la placenta en las últimas 10 semanas de embarazo²⁴.

Aquellos niños que al nacer no reciben lactancia materna, no recibirán la protección que la misma aporta contra la IRA. Igualmente, los niños con enfermedades asociadas o desnutrición, presentan un sistema inmunológico deficiente para defenderse contra las infecciones. Asimismo, el nivel socioeconómico, la escolaridad de los padres, las condiciones de vida de la vivienda y el hacinamiento, la contaminación ambiental y el hábito de fumar de los convivientes (fumadores pasivos) son factores de riesgo para IRA.

Tal y como se observa en el siguiente gráfico, a través de los años, existe la tendencia que, en la estación de invierno los casos de neumonías, se incrementen principalmente, entre las semanas epidemiológicas (SE) 16 a la 39, que comprende entre la tercera semana de abril y cuarta semana de setiembre.

²¹ El Analfabetismo en el Perú. INEI. 1995.

²² Datos tomados del documento Perú: Indicadores de Educación por Departamentos, 2001-2012. INEI-Encuesta Nacional de Hogares.

²³ Estadísticas Sociales. Educación. INEI. Disponible en: <https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/sociales/>

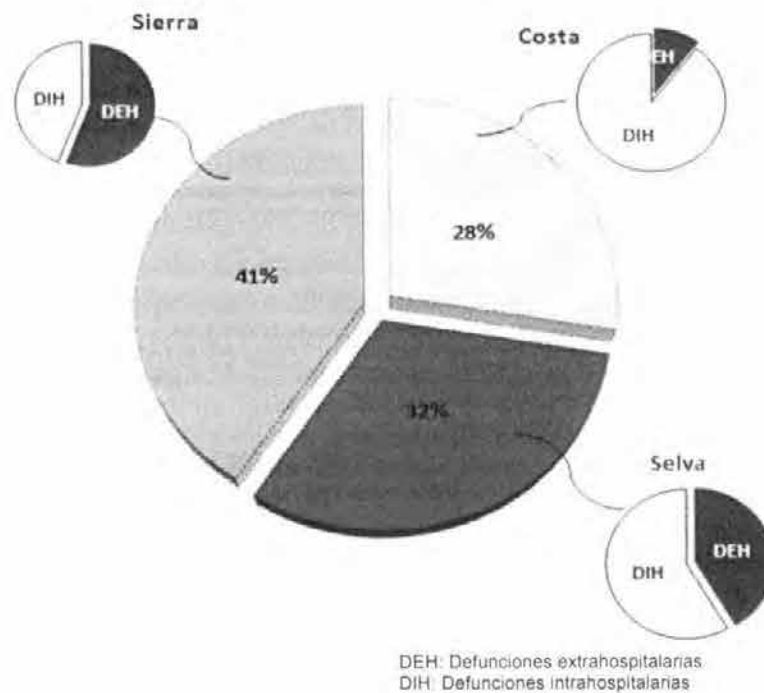
²⁴ "Factores de Riesgo de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años". Revista Cubana de Medicina General Integral. Rev. Cubana Med Integra v.16 n.2. Ciudad de La Habana mar-abr. 2000. María Eulalia Prieto Herrera, Russ Durán y Reitor Landrian.



El mayor número de defunciones por neumonías en menores de 5 años se han producido en la sierra, registrando un 41%, seguido por la selva con 32%, y finalmente la costa con un 28%. Asimismo, la sierra presenta una mayor proporción de defunciones extrahospitalarias, mientras que en la costa y en la selva, la mayoría de defunciones son intrahospitalarias.²⁵

Gráfico N°07

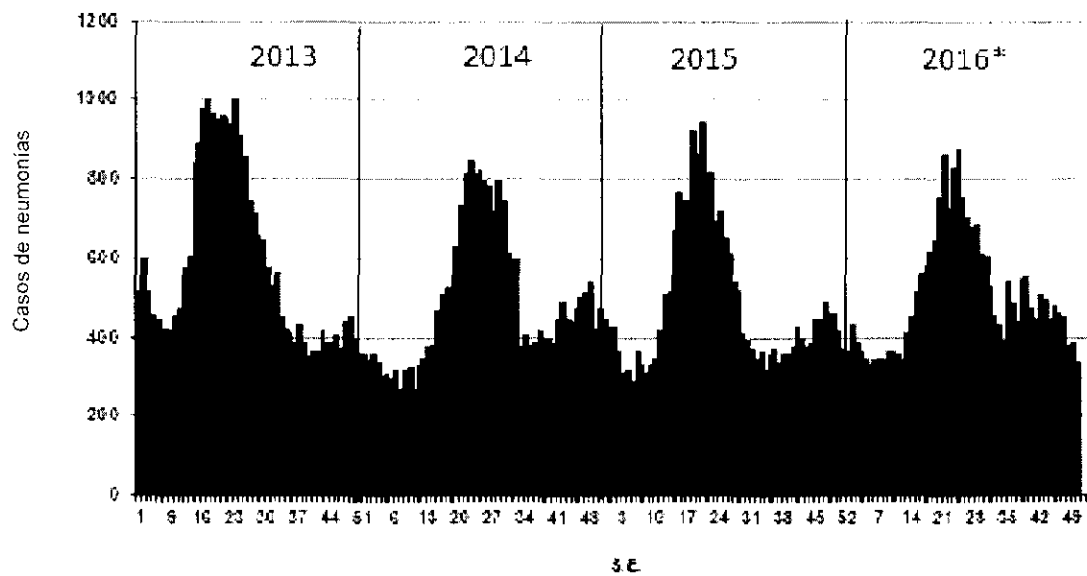
Porcentaje de defunciones por neumonías en menores de 5 años.
Extra e Intra hospitalarias. Perú, periodo 2016*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Boletín Epidemiológico Nacional SE 50 – 2016.

²⁵ Boletín Epidemiológico Nacional SE 50 – 2016. Dirección General de Epidemiología del Ministerio de Salud.

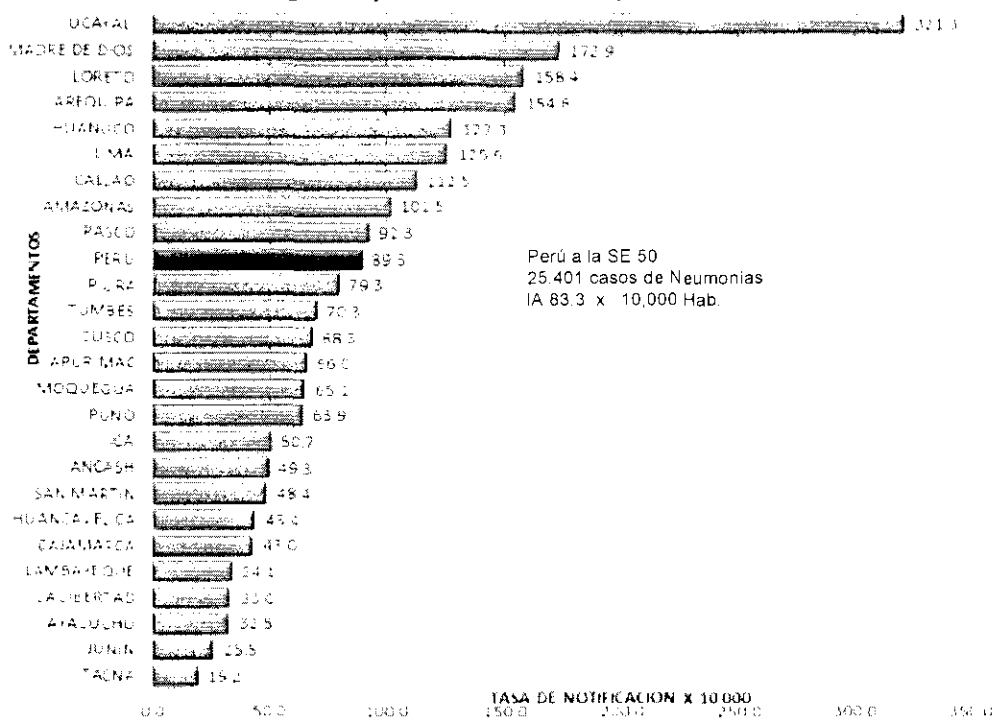
Gráfico N°05
Tendencia de casos de neumonías menores de 5 años, Perú periodo 2013 – 2016



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Boletín Epidemiológico SE 50/2016

En el 2016, las tasas más altas de Incidencia Acumulada (IA) de casos de neumonías se presentaron en las regiones de Ucayali (321.3), Madre de Dios (172.9), Loreto (158.4), Arequipa (154.6), Huánuco (127.3), Lima (125.6), Callao (112.5), Amazonas (101.5), Pasco (92.3).

Gráfico N°06
Incidencia acumulada de casos de neumonía en menores de 5 años, según departamentos. Perú periodo 2016



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Boletín Epidemiológico SE 50/2016

6.3.4 ESTIMACIÓN DEL RIESGO EN SALUD: ESCENARIO DE RIESGO ANTE LA TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS 2017.

Para la elaboración del presente escenario de riesgo ante la temporada de bajas temperaturas a nivel distrital, se contó con el apoyo del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) y el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), para lo cual se utilizó la metodología del "Proceso Analítico Jerárquico" (AHP), desarrollado por Thomas L. Saaty. (Ver anexo 2)

En ese sentido para el análisis de la susceptibilidad, se tuvo en cuenta los siguientes parámetros de evaluación de la amenaza:

- Rango de temperatura mínima en base a las normales climáticas y el percentil 10, en las regiones naturales de las costa y la selva, durante la temporada de bajas temperaturas de los últimos 30 años,
- Mapa climatológico Grados día, en la región natural de la sierra (junio a agosto de 1971-2000).

Por otro lado, para determinar el nivel de exposición, se tuvo en cuenta los siguientes parámetros a nivel distrital:

- En relación a la vulnerabilidad:
 - ✓ Porcentaje de la población programada, hasta los 12 meses que, fue vacunada contra neumococo,
 - ✓ Porcentaje de la población programada, menor de 24 meses que, fue vacunada contra Influenza,
 - ✓ Porcentaje de la población programada, de 65 años a mas que, fue vacunada contra influenza,
 - ✓ Brecha de médicos,
 - ✓ Tasa de analfabetismo por distrito, e
 - ✓ Índice de pobreza.
- En relación a los daños a la salud:
 - ✓ Tasa de Neumonía x 10,000 SE 16-39 (2015), niños < 5años,
 - ✓ Tasa de IRAS x 10,000 SE 16-39 (2015), Niños <5 años,
 - ✓ Tasa de mortalidad por Neumonía x 100,000 SE 16-39 (2015), Niños <5 años,
 - ✓ Tasa de letalidad por Neumonía 16-39 (2015), Niños <5 años,
 - ✓ Tasa de Neumonía x 10,000 16-39 (2015), Adulto Mayor,
 - ✓ Tasa de mortalidad por Neumonía x 100,000 16-39 (2015), Adulto Mayor; y
 - ✓ Tasa de letalidad por Neumonía 16-39 (2015), Adulto Mayor.

El detalle de la metodología y de los parámetros de evaluación, se describen en el Anexo N° 02 de este plan.

En este contexto, el Ministerio de Salud, teniendo en cuenta, el nivel de susceptibilidad ante las bajas temperaturas por región natural, el nivel de riesgo por distrito a nivel nacional, así como los departamentos con mayor porcentaje de distritos con Muy Alto y Alto Riesgo ante la temporada de bajas temperaturas, logró identificar las regiones con mayor nivel de riesgo ante la temporada de bajas temperaturas, las cuales son: Puno, Cusco, Ayacucho, Huánuco, Arequipa, Cajamarca, Loreto, Apurímac, Huancavelica, Ucayali, Amazonas, La Libertad, Madre de Dios, Pasco, Tacna, Ancash, San Martín, Junín, Lima y Moquegua, en los cuales se priorizaran intervenciones.



6.4. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN.

Tabla N° 02
Implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
del Ministerio de Salud ante la temporada de bajas temperaturas, 2017.

ACTIVIDADES	BENEFICIOS PARA LOS USUARIOS	BENEFICIOS PARA LOS TRABAJADORES
Mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de los establecimientos de salud priorizados (instalaciones sanitarias que garanticen confort térmico).	Los usuarios contarán con instalaciones sanitarias que brinden un adecuado confort térmico, además contarán con ambulancias operativas que permita garantizar la continuidad de la atención en forma oportuna.	El personal de la salud contará con instalaciones sanitarias, equipos médicos y ambulancias operativas, para garantizar la atención de salud.
Compra y distribución de vacunas contra neumococo e influenza, con seguimiento de cobertura de las mismas, con énfasis en la población más vulnerable, como son los niños, gestantes y adultos mayores.	Los usuarios, en especial la población más vulnerable tendrán acceso a la vacunación contra el neumococo e influenza, lo cual garantizará la prevención de enfermedades generadas por estos agentes, así como de sus complicaciones durante la temporada de bajas temperaturas.	Los profesionales de la salud, contarán con vacunas, materiales e insumos para garantizar la vacunación de la población más vulnerable ante la temporada de bajas temperaturas.
Garantizar la disponibilidad de medicamentos e insumos médicos en los establecimientos de salud de las zonas en riesgo.	Se contará con kit de antibióticos e insumos médicos, que garanticen el adecuado manejo de los pacientes, durante la sobredemanda de casos que puedan presentarse durante la temporada de bajas temperaturas.	Los profesionales de la salud, contarán con medicamentos e insumos para atender oportunamente los efectos a la salud de la temporada de bajas temperaturas.
Disponibilidad de equipos médicos para la atención de casos de neumonías en los distritos priorizados.	Se contará con generadores de oxígeno, nebulizadores y oxímetros de pulso que, garanticen el adecuado manejo de los pacientes.	Los profesionales de la salud, contarán con equipos que permitan garantizar la atención oportuna de los efectos a la salud de la temporada de bajas temperaturas.
Realizar la capacitación a profesionales de salud para garantizar una adecuada atención de salud y la cobertura de vacunación	Los usuarios contarán con profesionales capacitados que garanticen la adecuada atención de salud, así como la cobertura de vacunación.	Los profesionales de la salud estarán capacitados en el adecuado diagnóstico y tratamiento de la población afectada ante la temporada de bajas temperaturas.
Difusión de mensajes de prevención y promoción de la salud para evitar las infecciones respiratorias agudas y las neumonías durante la temporada de bajas temperaturas.	Las personas estarán informadas sobre las amenazas y los efectos en el ambiente y en la salud por la temporada de bajas temperaturas, lo cual facilitará la implementación de medidas de prevención y reducción del riesgo ante este evento.	Los profesionales de la salud de los establecimientos de salud priorizados podrán disponer de información oportuna, ante cualquier eventualidad.
	Usuarios adquirirán conocimientos sobre medidas básicas de higiene y prevención de enfermedades relacionadas con la temporada de bajas temperaturas.	Los profesionales de la salud estarán capacitados en medidas preventivas promocionales.
Vigilancia epidemiológica, para el monitoreo de brotes de neumonías durante eventos de heladas y friaje.	Los usuarios adquirirán conocimientos en el reconocimiento de signos de alarma ante enfermedades respiratorias agudas.	El personal de la salud estará capacitado en vigilancia epidemiológica de enfermedades trazadoras relacionadas con la temporada de bajas temperaturas.
	Los usuarios contarán con un diagnóstico temprano de Infecciones Respiratorias Agudas	
	Los usuarios podrán implementar medidas básicas que garanticen una adecuada calidad de agua para el consumo humano.	Personal de la salud de los establecimientos de salud priorizados accederá a agua segura para consumo humano Los trabajadores podrán realizar la desinfección oportuna para asegurar la calidad de agua para el consumo humano
Desplazamiento de brigadas de salud durante niveles de emergencia 4 y 5	Se podrá brindar atención médica oportuna a los usuarios con enfermedades trazadoras ante la temporada de bajas temperaturas.	Se contará con brigadistas de salud entrenados y preparados para la atención de salud en la población afectada por la temporada de bajas temperaturas.

*Así mismo, los establecimientos de salud, deberán apoyar la implementación de las acciones del Ministerio de Salud, según las actividades de su competencia descritas, ante la temporada de bajas temperaturas.



6.4.1. ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL MINISTERIO DE SALUD:

El Ministerio de Salud, a través de sus direcciones y oficinas conformantes del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud creado mediante la Resolución Ministerial N° 154-2014/MINSA, y su modificatoria con la Resolución Ministerial N° 845-2016/MINSA, inició durante el mes de noviembre 2016, con el apoyo del Despacho del Viceministerio de Salud Pública, el trabajo para identificar actividades e intervenciones de cada oficina y dirección participante para el 2017, articulándolo con su respectivo presupuesto.

A continuación se detalla las oficinas y direcciones generales del Ministerio de Salud que, participaron en la elaboración de este plan:

- Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional - DIGERD, en su calidad de Secretaría Técnica.
- Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública - DGIESP.
 - ✓ Etapa de vida niño - EVN.
 - ✓ Etapa de vida adulto mayor - EAM, y
 - ✓ Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones - ESNI.
- Dirección General de Prestaciones de Salud - DIGEPRES:
 - ✓ Dirección de Servicios de Salud - DSS.
- Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas - DIGEMID.
- Dirección General de Infraestructura, Equipamiento y Mantenimiento - DGIEM.
- Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria - DIGESA.
- Oficina General de Comunicaciones - OGC.
- Dirección General de Promoción de la Salud y Gestión Territorial en Salud - DGPGT.
- Oficina General de Planeamiento, Presupuesto y Modernización - OGPPM.
- Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - CDC.
- Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos - CENARES.

Además, se contó con la participación del Instituto Nacional de Salud (INS).

En este contexto, el Ministerio de Salud, realizará dos tipos de intervenciones según la temporalidad del evento. Por un lado, actividades regulares enmarcadas en el proceso de prevención y reducción del riesgo de desastres en salud durante la temporada de bajas temperaturas y sostenibles en el tiempo que, forman parte de las actividades del MINSA, y por otro lado, un segundo tipo de intervenciones, realizadas durante el evento mediante campañas de salud, operativizadas por las Direcciones Regionales de Salud (DIRESA), Gerencias Regionales de Salud (GERESA) o las que hagan sus veces a través sus Redes de Salud y en caso lo amerite se realizará el desplazamiento de brigadas del nivel nacional.

- I. Actividades regulares sostenibles en el tiempo, a desarrollar ante la temporada de bajas temperaturas según, las competencias del Sector Salud, en el ámbito de las regiones priorizadas: (Anexo N°04)
 - Mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de los establecimientos de salud priorizados (instalaciones sanitarias que garanticen confort térmico).
 - Compra y distribución de vacunas contra neumococo e influenza, con seguimiento de cobertura de las mismas, con énfasis en la población más vulnerable, como son los niños, gestantes y adultos mayores.
 - Garantizar la disponibilidad de medicamentos e insumos médicos en los establecimientos de salud de las zonas en riesgo.
 - Disponibilidad de equipos médicos para la atención de casos de neumonías en los distritos priorizados.
 - Realizar la capacitación a profesionales de salud para garantizar una adecuada atención de salud y la cobertura de vacunación
 - Difusión de mensajes de prevención y promoción de la salud para evitar las infecciones respiratorias agudas y las neumonías durante la temporada de bajas temperaturas.
 - Vigilancia epidemiológica, para el monitoreo de brotes de neumonías durante la temporada de bajas temperaturas.



- II. En casos específicos y según la necesidad, se realizarán desplazamientos de brigadas de salud del nivel nacional. En ese sentido la DIGERD, brindará apoyo complementario a las DIRESAs, GERESAs o las que hagan sus veces, en caso de emergencias nivel 4 o 5, a fin de garantizar las atenciones de salud en los departamentos afectados.

VII. PRESUPUESTO

El presupuesto total del "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante la Temporada de Bajas Temperaturas en Salud, 2017", asciende a S/. 21'192,884.00 soles, con los cuales se implementaran las acciones detalladas en el presente Plan, conforme se detalla en la siguiente tabla:

Tabla N° 03
Actividades, presupuesto y financiamiento

Actividades	Presupuesto (S/.)	Fuente financiamiento
Fortalecimiento de la capacidad resolutive de los establecimientos de salud priorizados. • Mantenimiento preventivo y correctivo de las ambulancias de los establecimientos de salud priorizados. • Adquisición de generadores de oxígeno para establecimientos de salud priorizados. • Adquisición de nebulizadores para establecimientos de salud priorizados. • Adquisición de oxímetros de pulso para establecimientos de salud priorizados.	4,377,850.00	PP 104 PP 001
Compra y distribución de vacunas (neumococo e Influenza) para la prevención de neumonías en niños menores de 5 años, gestantes y adultos mayores.	15'756,203.00	PP 001
Medicamentos e insumos para la atención de salud ante emergencias y desastres por heladas y friaje 2017.	105,000.00	PP 068
Desplazamientos de brigadas de salud y atenciones realizadas ante emergencias y desastres por heladas y friaje.	179,400.00	PP 068
Actividades sostenibles de acuerdo a las funciones del Ministerio de Salud (monitoreo, supervisión, asistencia técnica y capacitación)	774,431.00	RDR / APNOP / PP068 / PP001 / PP104
TOTAL	21'192,884.00	

El detalle de presupuesto y de las actividades se encuentra en el Anexo N° 04.

A continuación, se detalla el presupuesto consignado por la Administración Central del Pliego 011 – Ministerio de Salud, para el año fiscal 2017, el cual asciende a S/. 21'080,244.00.



Tabla N° 04
Presupuesto de la Administración Central del Pliego 11 - Ministerio de Salud

DEPENDENCIA Y/O UNIDAD ORGÁNICA RESPONSABLE	PRESUPUESTO 2017
DGIESP	S/. 19'532,553.00
CDC	S/. 6,740.00
DGIEM	S/. 30,000.00
DGPGT	S/. 128,485.00
DIGEPRES (DISS)	S/. 713,400.00
DIGERD	S/. 432,066.00
DIGESA	S/. 40,000.00
DIGEMID	S/. 87,000.00
CENARES	S/. 110,000.00
TOTAL MINSA	S/. 21'080,244.00

Elaborado por: Equipo Técnico DIGERD - MINSA

El presupuesto consignado en la siguiente tabla, corresponde a lo requerido por el Pliego 131 - Instituto Nacional de Salud, para el año fiscal 2017, el cual asciende a S/.112,640.00 soles.

Tabla N° 05
Presupuesto del Pliego 131 - INS.

Pliego 131	PRESUPUESTO 2017
INS	S/.112,640.00

Elaborado por: Equipo Técnico DIGERD - MINSA

Además, todas las actividades y tareas establecidas en el presente Plan se encuentran en el marco de los planes operativos de la Administración Central del MINSA, CDC, CENARES e INS. Por lo tanto, este Plan no requiere un presupuesto adicional para su implementación.

VIII. MONITOREO Y EVALUACIÓN

En ese sentido, la implementación del "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la temporada de bajas temperaturas, 2017", será de responsabilidad de cada unidad orgánica del Ministerio de Salud, en el marco de sus competencias asignadas.

El monitoreo y evaluación de las actividades desarrolladas serán consolidadas por la Dirección General de Riesgos y Desastres (DIGERD), en concordancia con las disposiciones establecidas en la Resolución Ministerial N° 154-2014/MINSA, que constituye el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud, y su modificatoria con la Resolución Ministerial N° 845-2016/MINSA, y en coordinación con la Dirección General Intervenciones Estratégicas en Salud Pública (DGIESP).

8.1 INDICADORES

INDICADORES				
OBJETIVOS				
OBJETIVO ESPECÍFICO N° 1: Estimar el nivel de riesgo de desastres en salud a nivel nacional, ante la temporada de bajas temperaturas, para la adecuada y oportuna toma de decisiones.				
INDICADORES			RESULTADOS	
DENOMINACIÓN	FORMULA	FUENTE DE VERIFICACIÓN	PERIODO	META DEL PLAN 2017
Regiones priorizadas que elaboran y utilizan sus escenarios de riesgos en salud para realizar sus intervenciones ante la temporada de bajas temperaturas.	$\frac{\text{N° de regiones priorizadas con escenario de riesgo en salud ante la temporada de las bajas temperaturas}}{\text{N° total de regiones priorizadas}} \times 100$	Informe DIGERD	Anual	100%
OBJETIVO ESPECÍFICO N° 2: Implementar actividades orientadas a evitar la generación de nuevos riesgos en salud ante la temporada de bajas temperaturas.				
INDICADORES			RESULTADOS	
DENOMINACIÓN	FORMULA	FUENTE DE VERIFICACIÓN	PERIODO	META DEL PLAN 2017
Distritos priorizados que cuentan con el abastecimiento oportuno de vacunas para prevenir los casos de neumonías durante la temporada de bajas temperaturas.	$\frac{\text{N° de distritos priorizados, abastecidos oportunamente con vacunas, para prevenir los casos de neumonías durante la temporada de bajas temperaturas}}{\text{Total de distritos priorizados}} \times 100$	Informe ESNI	Anual	100%
OBJETIVO ESPECÍFICO N° 3: Desarrollar actividades que contribuyan a reducir la vulnerabilidad en salud ante la temporada de bajas temperaturas.				
INDICADORES			RESULTADOS	
DENOMINACIÓN	FORMULA	FUENTE DE VERIFICACIÓN	PERIODO	META DEL PLAN 2017
DIRESAs/GERESAs priorizadas ante bajas temperaturas, que cuentan con medicamentos para atender los daños a la salud durante la temporada de bajas temperaturas.	$\frac{\text{N° de DIRESAs/GERESAs priorizadas, abastecidas adecuadamente con medicamentos, para enfrentar los daños a la salud frente a la temporada de bajas temperaturas}}{\text{Total de DIRESAs/GERESAs priorizadas}} \times 100$	Informe DIGEMID/CENARES	Anual	100%

Elaborado: DIGERD-MINSA



IX. ANEXOS

Anexo N°01: Identificación y caracterización de la amenaza y análisis de la vulnerabilidad ante las bajas temperaturas.

Figura N° 01: Procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres

Tabla N° 01: Número de emergencias por tipo de fenómenos reportados a nivel nacional, periodo 2003 – I Semestre 2015.

Tabla N°02: Número total de personas afectadas por emergencias, según tipo de fenómenos reportados a nivel nacional, periodo 2003 – 2004.

Tabla N°03: Número total reportado de personas afectadas y damnificadas por heladas, según departamentos, periodo 2003 – 2004.

Tabla N°04: Establecimientos de salud del Ministerio de Salud, se acuerdo a la categoría y departamento. Periodo 2016.

Tabla N°05: Porcentaje de desnutrición crónica, en niños menores de 5 años, 2015. (Patrón NCHS/CDC/OMS).

Gráfico N°01: Promedio de la incidencia de la pobreza monetaria, periodo 2015, según departamento.

Tabla N°06: Tasa de analfabetismo de la población de 15 y más años, según departamento, Periodo 2005 – 2014.

Anexo N°02: Metodología y parámetros utilizados para la estimación del riesgo de desastres ante la temporada de bajas temperaturas.

Figura N°02: Parámetros utilizados para la identificación del escenario del riesgo en salud ante la temporada de bajas temperaturas

Tabla N°07: Parámetros para la evaluación del nivel de susceptibilidad

Mapa N°01: Rango de Descenso de Temperatura Mínimas en base a las normales climáticas y el Percentil 10, en las regiones naturales de la Costa y la Selva. (Mayo a agosto de los últimos 30 años).

Mapa N°02: Climatología Grados Día, en la región natural de la Sierra. (Junio a agosto de 1971 al 2000).

Tabla N°08: Parámetros para la evaluación del nivel de exposición.

Mapa N°03: Nivel de Exposición para el Sector Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas 2017.

Mapa N°04: Escenario de Riesgo para el Sector Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas 2017.

Anexo N°03: Resumen de actividades y presupuesto desagregado del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas, 2017.

Anexo N°04: Descripción de actividades y tareas regulares del Ministerio de Salud, contenidas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas, 2017.

Anexo N°05: Actividades durante las emergencias por bajas temperaturas, propuestas en en Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas, 2017.

Anexo N°06: Plan Comunicacional del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas

Anexo N°07: Escenario de riesgo ante la temporada de bajas temperaturas a nivel distrital del Ministerio de Salud, 2017.

Anexo N° 01:

Identificación y caracterización de la amenaza y análisis de la vulnerabilidad ante las bajas temperaturas



Figura N° 01:

Procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres.



Fuente: D.S N°048- 2011, que aprueba el Reglamento de la Ley 29664, Ley que crea el SINAGERD.
Elaborado por el Equipo Técnico de la DIGERD-MINSA.

Tabla N° 01

Número de emergencias por tipo de fenómenos reportados a nivel nacional, periodo 2003 - I Semestre 2015.

FENOMENO	AÑOS													TOTAL
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	
INCENDIO URBANO	1,182	1,559	1,996	1,776	1,425	1,549	1,314	1,475	1,450	1,361	1,054	916	333	17,390
LLUVIA INTENSA	330	429	405	746	525	900	827	1,138	1,464	1,676	1,229	1,002	915	11,586
VIENTO FUERTE	589	597	705	544	620	733	692	639	596	490	557	489	100	7,351
HELADA	124	573	414	239	866	493	468	548	493	582	867	510	232	6,409
INUNDACION	543	264	317	432	457	412	343	270	319	478	224	157	220	4,436
DESlizAMIENTO	147	101	100	161	141	170	139	126	144	151	137	185	189	1,891
HUAYCO	197	126	130	202	133	100	79	80	60	94	48	46	72	1,367
DERRUMBE DE CERRO	52	19	61	160	67	68	99	78	104	59	45	69	51	932
SISMO	25	10	256	32	200	24	8	18	40	27	32	36	11	719
SEQUIA	5	215	224	74	23	4		12	12	12	5	27	3	616
INCENDIO FORESTAL	23	6	66	22	7	46	22	53	26	110	94	47	4	526
PLAGA	2	22	8	7	15	9	2	10	9	20	27	223	3	357
ERDSION	28	44	28	18	16	1	19	21	38	19	14	17	15	278
OTRO	39	37	20	18	7	14	6	15	13	16	21	5	47	258
TORMENTA ELECTRICA	11	13	15	34	25	10	9	14	7	6	9	13	10	176
ALUD	5	7	15	5	2	5	6	13	6	8	6	4	10	92
CONTAMINAC. AMBIENTAL	8	13	10	4	3	3	2	16	11	8	4	5	4	91
MARETAZO (MAREJADA)	6	2	3	12	2	1		9	24	10	4	7	9	89
ACTIVIDAD VOLCANICA		1		9	2	3	2				2	12	5	36
TOTAL NACIONAL	3,316	4,038	4,773	4,495	4,536	4,545	4,037	4,535	4,816	5,127	4,379	3,770	2,233	54,600

*I Semestre 2015

Fuente: Compendio Estadístico 2015. SINPAD-COEN-INDECI.
Elaborado por Equipo de Planeamiento para la Defensa Nacional – DIGERD.



Tabla N° 02

Número total de personas afectadas por emergencias, según tipo de fenómenos reportados a nivel nacional, periodo 2003 - 2014.

FENOMENO	TOTAL DE PERSONAS AFETCADAS	AÑOS											
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
HELADA	4,100,824	44132	467429	252786	110079	693094	508519	553659	248837	307605	273414	513162	128108
LLUVIA INTENSA	2,098,138	28831	41003	23014	179559	176584	525354	97020	332654	262856	265364	105620	60279
INUNDACION	1,434,955	123313	55434	55068	133533	71490	111227	208936	80165	226752	265174	48306	55557
SEQUIA	1,220,513	560	281556	418982	436205	54578	11419		6661	1940	900	2320	5392
MARETAZO (MAREJADA)	443,653		13657	397	1362	360901	2398	6	14636	16103	16569	6552	11072
SISMO	302,351	4860	126	25241	1616	235783	932	1900	1821	13263	3664	6950	6195
HUAYCO	281,650	3531	2014	7714	71892	7821	76206	35146	22492	35538	12796	4916	1584
VIENTO FUERTE	231,329	24911	42032	19564	8167	27002	32038	16157	16505	11319	9495	16701	7438
DESIZAMIENTO	185,045	3578	5312	6550	21510	17368	82611	9895	7872	10880	7910	1805	9754
CONTAMINAC. AMBIENTAL	119,904	89	139	37253	48	305	600	4950	68527	1391	1582	100	4920
DERRUMBE DE CERRO	54,923	234	231	6995	9046	12784	2194	9658	10367	117	2339	247	711
INCENDIO URBANO	43,917	3551	4816	2935	3478	2416	10359	1759	3619	2797	4308	2544	1335
OTROS	41,179	4607	3175	12248	972	311	1622	6	13568	520	826	3186	138
ACTIVIDAD VOLCANICA	26,097				5506	155	245	1725				3797	14669
PLAGA	21,283	1144	220	1000	13031	1450	44		160	2696	6	150	1382
EROSION	13,324	2608	1672	2485	113	165	18	294	2160	2911	511	142	245
INCENDIO FORESTAL	12,856			3376	703	74	1827	599	889	586	927	3766	109
ALUD	7,816	144	941	909	9		417	360	3486	600	15	425	510
TORMENTA ELECTRICA	5,000	66	138	82	508	132	26	209	68	100		3530	141
TOTAL NACIONAL	10,644,757	246,159	919,895	876,599	997,337	1,662,413	1,368,056	942,279	834,487	897,974	865,800	724,219	309,539

Fuente: Compendio Estadístico 2015. SINPAD-COEN-INDECI.
Elaborado por Equipo de Planeamiento para la Defensa Nacional – DIGERD.



Tabla N° 03

Número total reportado de personas afectadas y damnificadas por heladas, según departamentos, periodo 2003 - 2014.

DEPARTAMENTO	NÚMERO TOTAL DE HELADAS 2003-2014	NÚMERO TOTAL DE PERSONAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS 2003-2014
PUNO	875	1,039,517
APURIMAC	1,034	980,651
CUSCO	995	530,810
HUANCAVELICA	1,027	489,392
AREQUIPA	465	246,392
PASCO	315	192,667
HUANUCO	294	166,865
AYACUCHO	221	134,996
MOQUEGUA	206	104,954
PIURA	57	99,839
TACNA	152	79,143
JUNIN	135	39,064
LAMBAYEQUE	32	22,363
LIMA	65	15,343
ANCASH	75	14,355
AMAZONAS	71	13,476
LA LIBERTAD	39	9,276
CAJAMARCA	96	8,753
ICA	18	4,915
TUMBES	4	662
SAN MARTIN	1	145
TOTAL	6,177	4,193,578

Fuente: Compendio Estadístico 2015. SINPAD-COEN-INDECI.
Elaborado por Equipo de Planeamiento para la Defensa Nacional – DIGERD.



Tabla N° 04

**Establecimientos de salud del Ministerio de Salud,
de acuerdo a la categoría y departamento. Periodo 2016.**

DEPARTAMENTO	I-1	I-2	I-3	I-4	II-1	II-2	II-E	III-1	III-2	III-E	TOTAL
AMAZONAS	346	40	69	5	7	1	0	0	0	0	468
ANCASH	263	93	52	12	9	3	0	0	0	0	432
APURIMAC	210	110	35	27	4	2	0	0	0	0	388
AREQUIPA	56	144	67	15	8	1	0	3	1	0	295
AYACUCHO	273	52	50	14	7	1	2	0	0	0	399
CAJAMARCA	585	137	112	16	8	2	0	0	0	0	860
CALLAO	9	49	20	8	1	3	1	3	0	0	94
CUZCO	139	116	50	40	5	0	1	3	0	0	354
HUANCAVELICA	275	72	52	9	4	1	0	0	0	0	413
HUANUCO	145	106	51	5	2	2	0	0	0	0	311
ICA	32	70	45	8	7	2	0	0	0	0	164
JUNIN	272	153	55	11	6	1	1	1	0	2	502
LA LIBERTAD	65	151	51	24	26	2	0	3	2	0	324
LAMBAYEQUE	51	93	42	7	3	1	0	2	0	0	199
LIMA	157	312	281	39	14	11	2	14	10	2	842
LORETO	297	34	54	11	2	1	0	2	0	0	401
MADRE DE DIOS	80	24	5	0	2	1	0	0	0	0	112
MOQUEGUA	22	16	25	0	3	1	0	0	0	0	67
PASCO	194	43	14	11	5	1	0	0	0	0	268
PIURA	215	111	56	31	3	2	0	1	0	0	419
PUNO	222	132	75	33	10	4	0	0	0	0	476
SAN MARTIN	277	27	45	17	4	1	4	0	0	0	375
TACNA	20	48	18	5	0	2	0	0	0	0	93
TUMBES	19	15	13	5	2	1	0	0	0	0	55
UCAYALI	148	43	21	2	0	3	0	0	0	0	217
Total general	4372	2191	1358	355	142	50	11	32	13	4	8528

Fuente: RENAES. Febrero 2016

Elaborado: DIGERD-MINSA



Tabla N° 05

**Porcentaje de desnutrición crónica, en niños menores de 5 años, 2015.
(Patrón NCHS/CDC/OMS).**

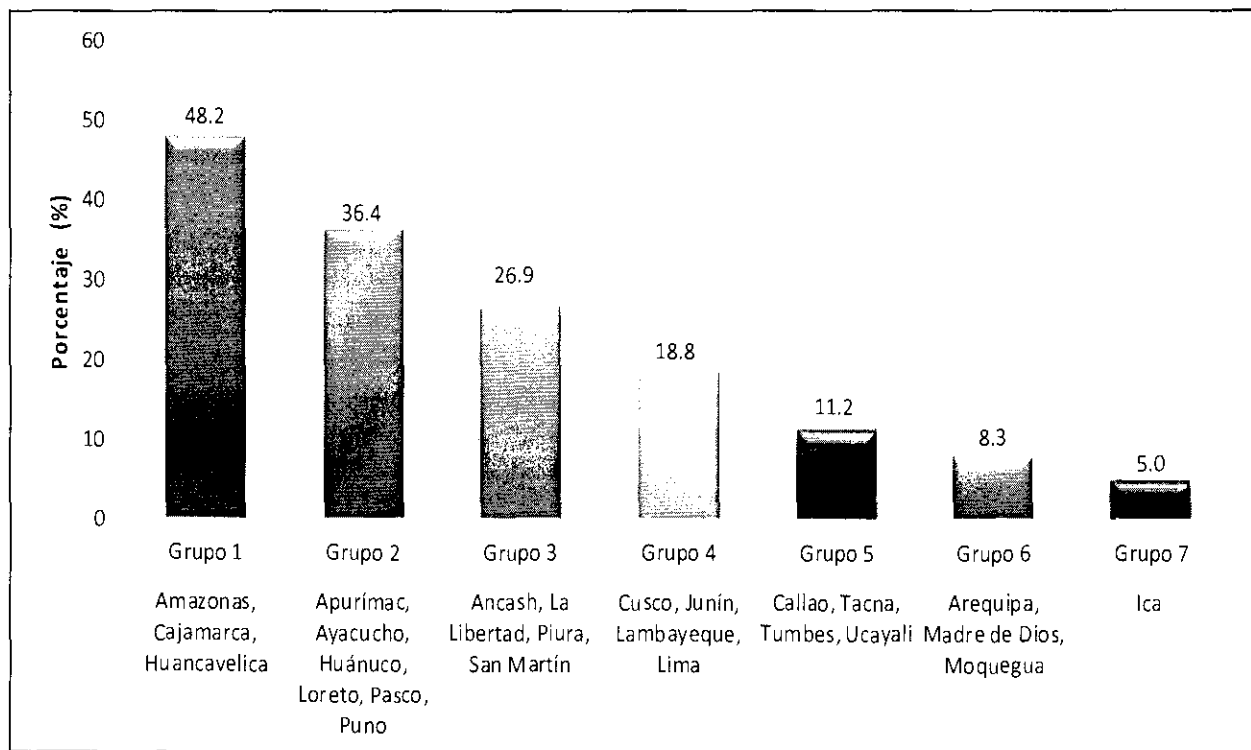
Departamento	Porcentaje de desnutrición crónica
Huancavelica	26.5
Huánuco	18.9
Amazonas	17.8
Ucayali	17.6
Cajamarca	16.9
Pasco	16.1
Apurímac	16
Loreto	15.7
Piura	15.4
Junín	14.8
Ayacucho	14.5
Áncash	12.6
Cusco	12.4
La Libertad	11.8
Lambayeque	9.9
San Martín	9.6
Puno	9.1
Tumbes	6.5
Madre de Dios	6.1
Arequipa	5.2
Ica	4.5
Prov. Const. del Callao	4.1
Lima	3.7
Moquegua	2
Tacna	1.9

Fuente: ENDES 2015. Instituto Nacional de Estadística e Informática.



Gráfico N° 01

**Promedio de la incidencia de la pobreza monetaria,
periodo 2015, según departamento.**



Fuente: "Informe Técnico: Evolución de la Pobreza Monetaria 2009-2015". INEI 2016.

Tabla N° 06

**Tasa de analfabetismo de la población de 15 y más años,
según departamento, Periodo 2005 – 2014.**

Departamento	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 Estimación
Apurímac	20	19.1	19.8	19.9	17	16.4	18.3	14.5	15.2	17.1
Huancavelica	25.2	23.6	18.5	18.9	17.1	18.5	16.8	14.9	13.8	15.6
Huánuco	19	20.5	17.8	17.2	18.6	18.6	18	16.6	16	13.4
Cajamarca	19.2	16.4	16.6	17.3	14.5	14.9	14.1	11.8	14.2	13.1
Ayacucho	20.6	23	17.3	16	15	14.9	14.3	13.8	13.4	12.7
Cusco	18.7	15.6	12.1	14.3	12.4	12.7	11	10.8	11.4	12.7
Puno	15	14	12.9	14.1	13	11.7	11.1	10.5	10	10.5
Amazonas	12.1	10.8	10.9	9.1	9.7	9.6	9.8	8.8	9.3	9.5
Áncash	19.1	16.5	13.4	12.9	12.4	11.3	11.4	9.9	9	9.1
San Martín	9.2	8.5	8.6	7.7	7.6	7	6.9	6.5	7.7	8.1
Piura	12.4	11.1	10.8	9.4	8.9	9.4	7.9	7.5	7.9	7.7
Junín	10.4	11.6	11	8.3	7.5	7.1	6.5	5.9	5.6	6.6
Lambayeque	8.7	7.2	10.4	8.5	8.3	8.4	8	6.9	6.4	6.3
Pasco	10.5	9.5	11.2	9.7	8.8	7.5	6.7	6.7	6.2	6.3
La Libertad	10.9	11	9.3	8.3	8.3	8.2	7.7	6.7	6.4	6
Ucayali	6	7.5	7.2	6.1	5.5	5.4	5.3	4.3	5.6	6
Loreto	6.1	6.9	8.4	8	7.7	5.7	7.1	6.9	5.4	5.3
Moquegua	8.7	6.8	7.5	6.4	5.3	5.4	5.6	4.8	4.7	4.8
Arequipa	6.6	7.5	5.4	5.4	5.3	4.7	5.6	4.2	4.4	4.6
Lima provincias 3/	-	-	6.9	9	7.2	7	6.7	4.6	4.5	4.5
Madre de Dios	4.2	5.1	3.9	4.1	3.6	4.5	4.1	3.6	3.7	4.2
Tumbes	4.6	4.7	5.2	3.4	3.9	4.2	4.2	3.4	3.5	3.7
Tacna	5	5.5	3.9	3.4	3.5	4	5.4	4.1	3.5	3.4
Ica	5.1	5.4	4.8	4.2	4.4	4.9	4	3.1	3.2	2.7
Lima 1/	-	-	3.5	3.8	3.4	3.3	3.2	2.3	2.3	2.5
Lima y Callao 2/	3.7	3.6	3.5	3.8	3.3	3.3	3.1	2.3	2.3	2.3
Callao 1/	-	-	2.8	3.5	2.9	2.8	2.3	2.3	2.2	1.9
Total	9.6	9.2	8.5	8.2	7.6	7.4	7.1	6.2	6.2	6.3

1/ Hasta el año 2006, los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO se presentaban para el departamento de Lima que incluía la Provincia Constitucional del Callao. A partir del 2007 se incorpora muestras independientes para cada ámbito, lo que permite obtener indicadores para cada uno de ellos.

2/ Comprende departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye la Provincia de Lima.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares. 2015.



Anexo N° 02:

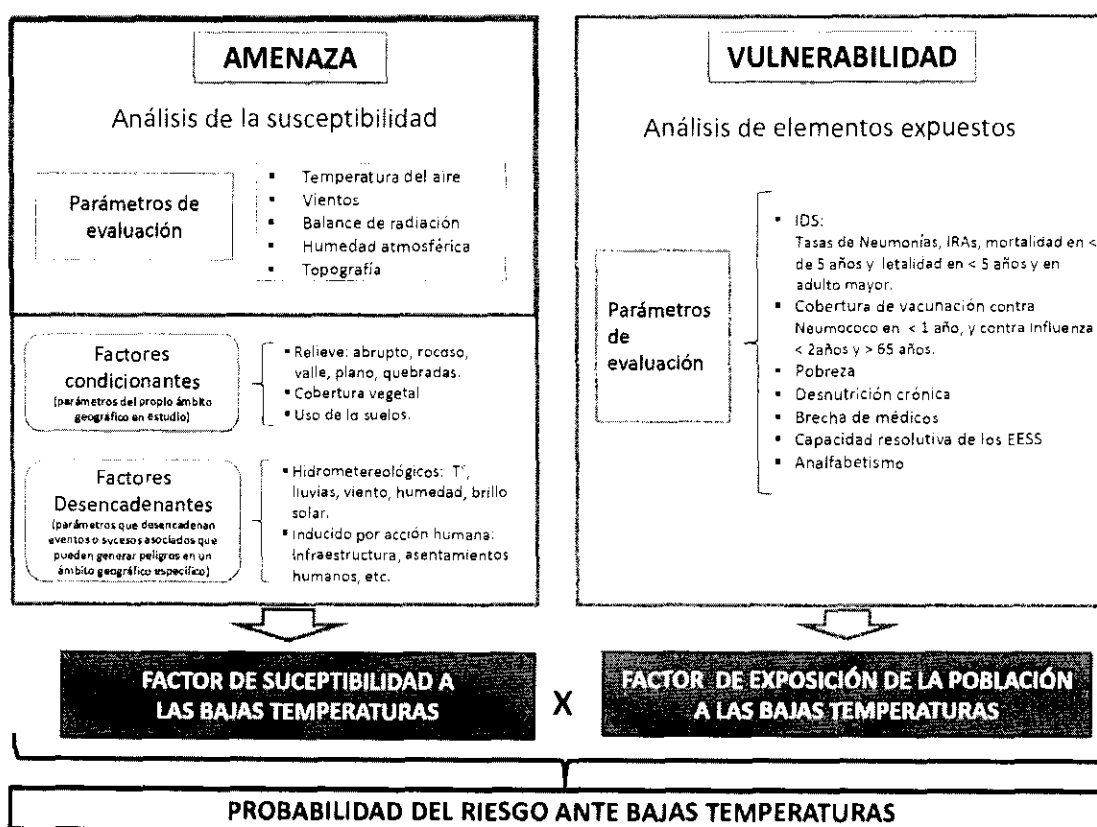
**Metodología y parámetros utilizados
para la estimación del riesgo de desastres
ante la temporada de bajas temperaturas**



A continuación se detalla la metodología utilizada, así como los parámetros bajo los cuales se elaboró el escenario de riesgo ante la temporada de bajas temperaturas y la priorización de las regiones.

Figura N° 02

Parámetros utilizados para la identificación del escenario del riesgo en salud ante la temporada de bajas temperaturas.



Fuente: Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales – 2da Versión. CENEPRED, 2014.
Elaborado por: Equipo Técnico de Planeamiento para la Defensa Nacional – DIGERD.

Un escenario de riesgo no es una predicción de un pronóstico específico por sí mismo; es una plausible descripción de lo que puede ocurrir. Por lo cual, los escenarios describen eventos, tendencias y su evolución misma, lo que ayuda a indicar recomendaciones en relación a las medidas a adoptar en prevención y/o reducción del riesgo².

En ese sentido, el escenario de riesgo ante la temporada de bajas temperaturas a escala nacional ayudará a identificar zonas, donde el Ministerio de Salud deberá priorizar sus intervenciones, para prevenir y reducir el riesgo en la población.

Para la elaboración del presente escenario de riesgo ante la temporada de bajas temperaturas a nivel distrital, se contó con el apoyo del CENEPRED, utilizando la metodología del “Proceso Analítico Jerárquico” (AHP), desarrollado por Thomas L. Saaty, que permite resolver los problemas complejos de criterios múltiples. Esta metodología se basa en la construcción de jerarquías, el establecimiento de prioridades y la consistencia lógica.

En ese sentido, CENEPRED, confeccionó una matriz de 8 x 8 (8 parámetros evaluados), para evaluar la exposición, conocida como “Matriz de Comparación de Pares” donde se evalúa la intensidad de preferencia de un parámetro frente a otro. Para identificar la importancia de los parámetros evaluados se usó la escala de Thomas L. Saaty, como escala ordinal de comparación, la cual se mueve entre los valores de importancia, comparando los parámetros a evaluar. A continuación se detalla a través de un ejemplo como se desarrolla esta escala.

Para la susceptibilidad, se tuvo en cuenta los parámetros de evaluación de la amenaza (Nivel de susceptibilidad heladas-friaje), los cuales se detallan a continuación en la siguiente tabla.

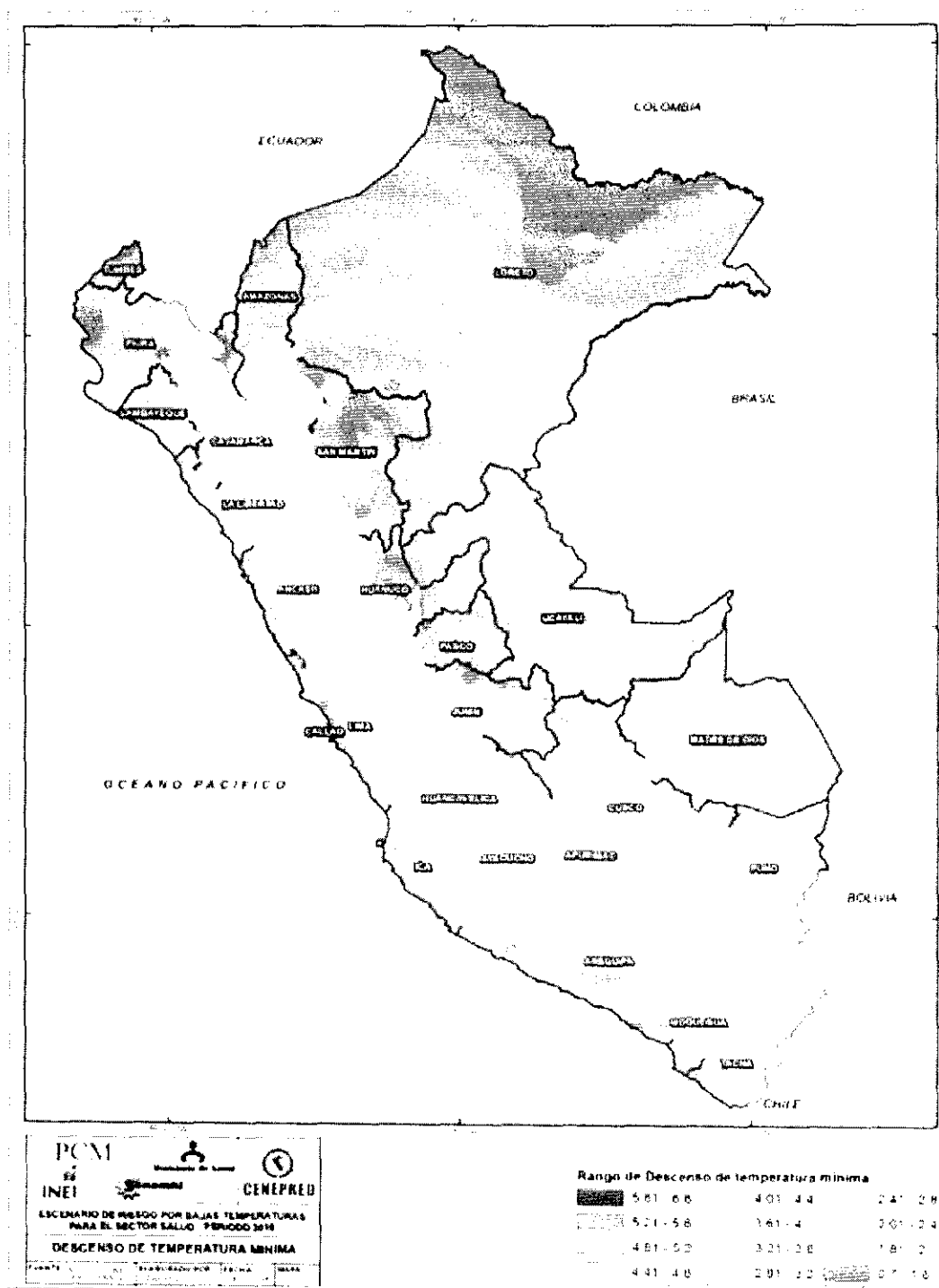
Tabla N° 07
Parámetros para la evaluación del nivel de susceptibilidad

CDMPONENTE		DENOMINACIÓN DEL PARÁMETRO DE EVALUACIÓN	FUENTE DE VERIFICACIÓN
AMENAZA	Heladas y Friaje	Costa y Selva (Gradiente entre la temperatura mínima normal en condiciones normales y la temperatura mínima severa (percentil 10))	SENAMHI / CENEPRED
		Sierra (Cálculo de Grados-Día)	



Mapa N°01

Rango de Descenso de Temperatura Mínimas en base a las normales climáticas y el Percentil 10, en las regiones naturales de la Costa y la Selva.
(Mayo a agosto de los últimos 30 años).

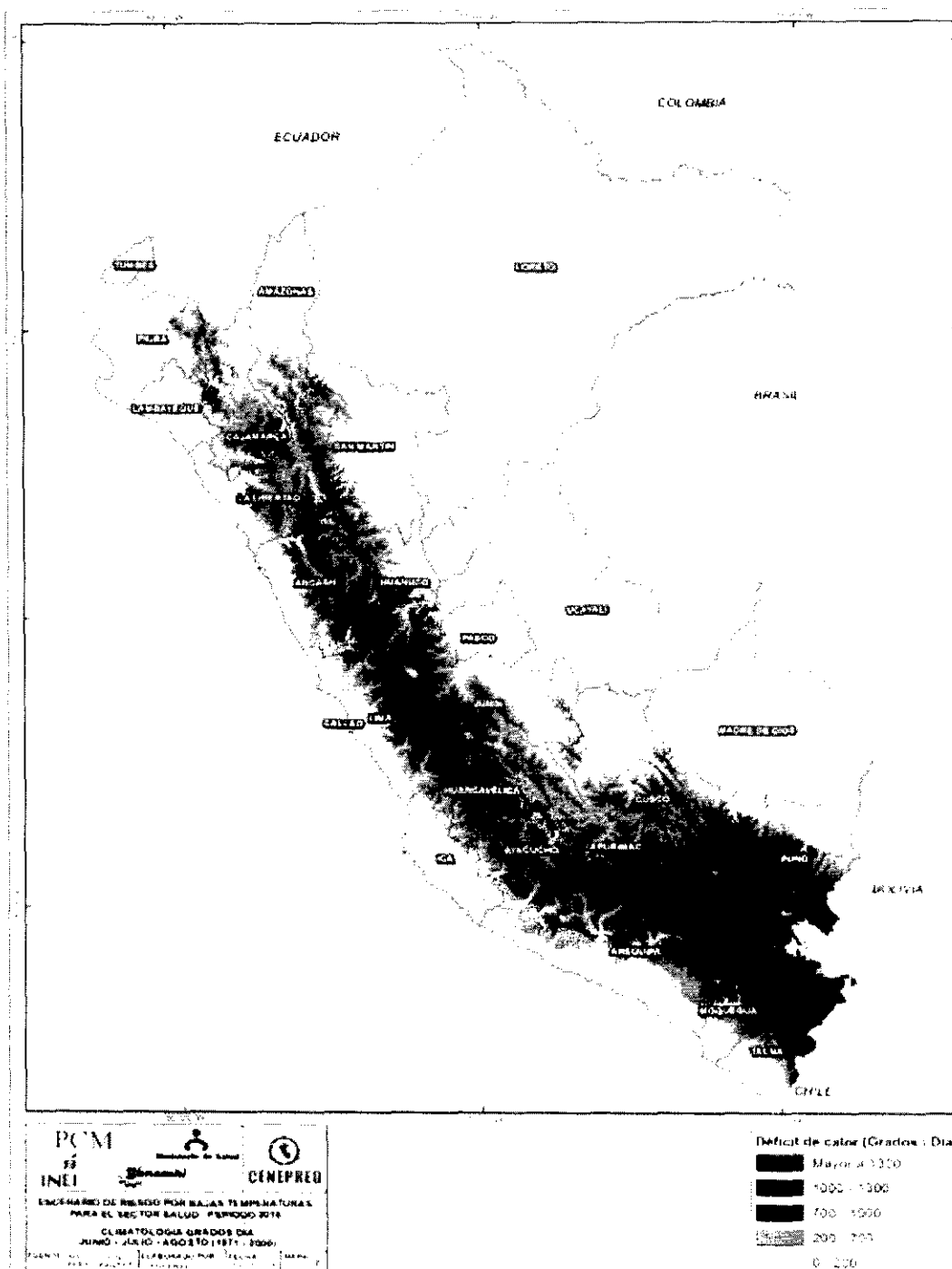


Elaborado por CENEPRED.



Mapa N° 02

**Climatología Grados Día, en la región natural de la Sierra.
(Junio a agosto de 1971 al 2000).**



Para determinar el nivel de exposición, la DIGERD ha considerado algunos parámetros, que se detallan en la siguiente Tabla.

Tabla N° 08

Parámetros para la evaluación del nivel de exposición.

COMPONENTE			PARÁMETRO DE EVALUACIÓN		FUENTE DE VERIFICACION	
VULNERABILIDAD	Vulnerabilidad de los Servicios de Salud	Cobertura de vacunación (*)	1	Porcentaje de la población programada, hasta los 12 meses que, fue vacunada contra Neumococo	ESNI	
				Porcentaje de la población programada, menor de 24 meses que, fue vacunada contra Influenza	ESNI	
				Porcentaje de la población programada, de 65 años a más que, fue vacunada contra Influenza	ESNI	
	Vulnerabilidad Social	RRHH (**)	2	Brecha absoluta de médicos por distritos	DGGDRH	
		EESS (***)		3	Mayor capacidad resolutive de los EESS por distrito	RENAES
		Desnutrición crónica (****)		4	Porcentaje de desnutrición crónica (Indicador Talla/Edad)	CENAN (INS)
	Analfabetismo o (*****)	5	Tasa de analfabetismo		INEI	
	Vulnerabilidad Económica	Pobreza (*****)	6	Índice de pobreza	INEI	
DAÑOS A LA SALUD	Datos Epidemiológicos (*****)	Indicador de Daños a la Salud (IDS) en < de 5 años	7	Tasa de Neumonía x 10,000 SE 16-39 (2015), niños < 5 años	CDC	
				Tasa de IRAS x 10,000 SE 16-39 (2015), niños < 5 años	CDC	
				Tasa de mortalidad por Neumonía x 100,000 SE 16-39 (2015), niños < 5 años	CDC	
				Tasa de letalidad por Neumonía SE 16-39 (2015), niños < 5 años	CDC	
	Indicador de Daños a la Salud (IDS) en adulto mayor	8	Tasa de Neumonía x 10,000 SE 16-39 (2015), adulto mayor	CDC		
			Tasa de mortalidad por Neumonía x 100,000 SE 16-39 (2015), adulto mayor	CDC		
			Tasa de letalidad por Neumonía SE 16-39 (2015), adulto mayor	CDC		

(*) Fuente: Información de la cobertura de vacunación- 2015, de la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones - MINSA.

(**) Fuente: Base de datos de noviembre de 2015 del Observatorio de Recursos Humanos de la Dirección General de Gestión y Desarrollo de Recursos Humanos en Salud del MINSA.

(***) Fuente: RENAES febrero 2016.

(****) Fuente: CENAN (INS) "Proporción de desnutrición crónica en niños menores de 5 años que acceden a los EESS patron de referencia OMS-Perú- Período anual 2014".

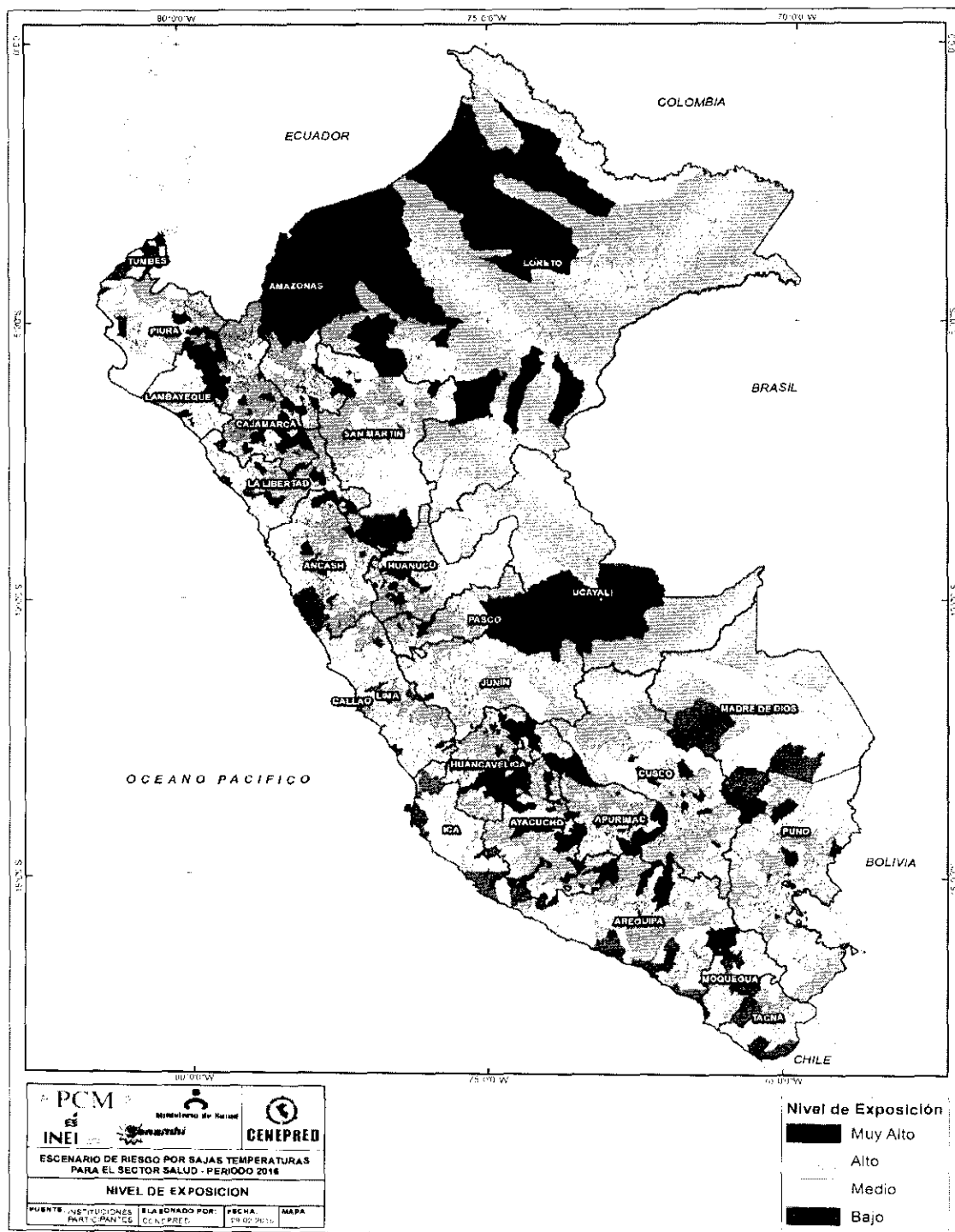
(*****) Fuente: INEI - 2009

(*****) Fuente: Información de la Semana Epidemiológica N°16-39 (2015), del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA.



Mapa N° 03

Nivel de Exposición para el Sector Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas 2017.

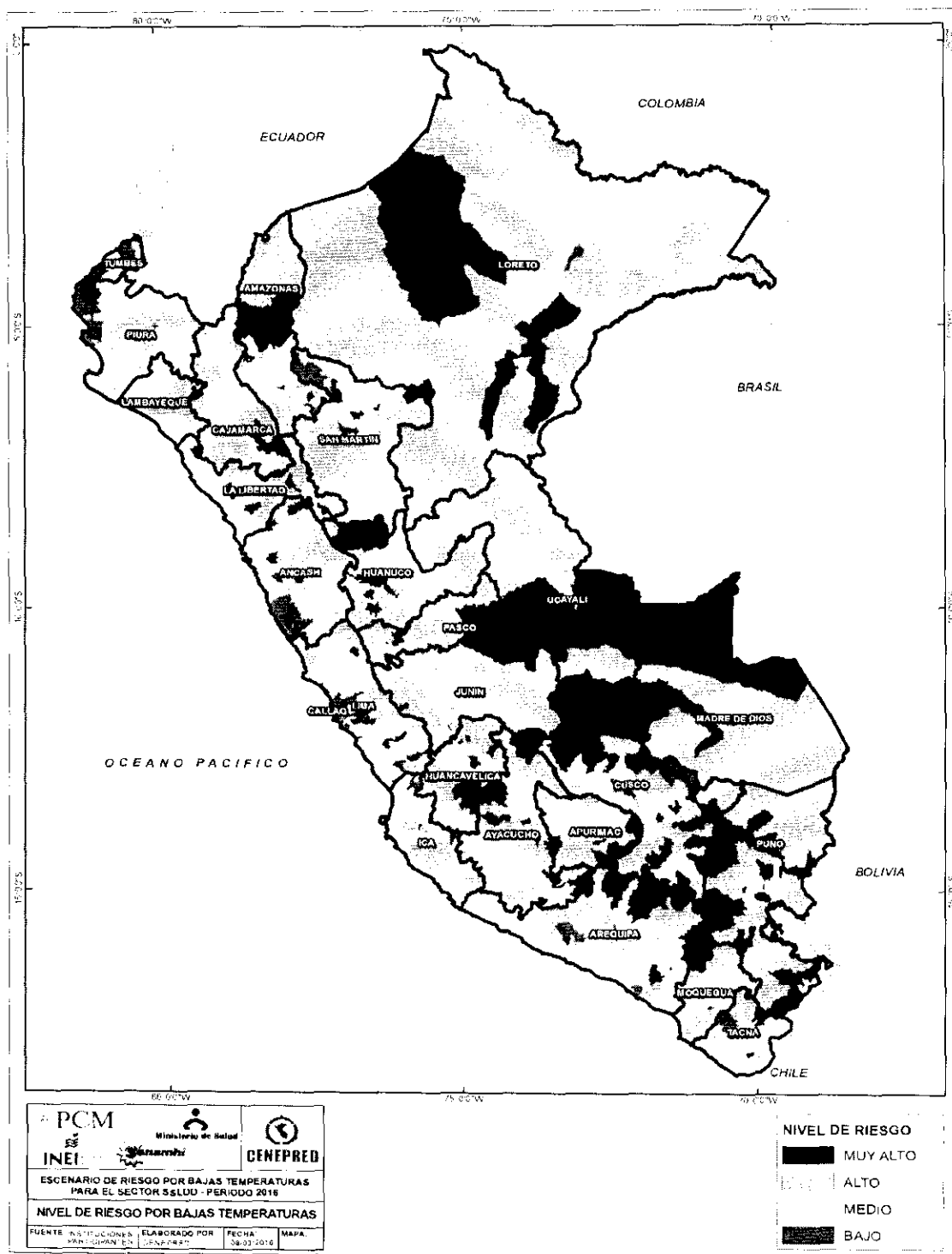


Elaborado por CENEPRED.



Mapa N°04

Escenario de Riesgo para el Sector Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas 2017.



Elaborado por CENEPRED.



Por lo tanto, con la finalidad de apoyar la adecuada y oportuna toma de decisiones, haciendo más eficiente la asignación de recursos para el desarrollo de actividades ante la temporada de bajas temperaturas, en el presente plan se ha realizado la priorización tanto de las regiones como de los distritos que a nivel nacional presentan mayor nivel de riesgo ante este evento (Ver Anexo N° 07).

Para establecer el nivel de susceptibilidad se analizó la amenaza según la región natural:

Susceptibilidad en las regiones de Costa y Selva:

- Para determinar el nivel de susceptibilidad en estas regiones naturales, se utilizó el Rango de Descenso de Temperatura Mínima en base a las Normales Climáticas (Temperatura Mínima en condiciones Normales) y el Percentil 10 (Temperatura Mínima Severa), correspondiente a los meses de mayo a agosto, elaborado en base a un registro no menor a 30 años. Esta información fue proporcionada por SENAMHI.

Susceptibilidad en la región de la Sierra

- Para determinar el nivel de susceptibilidad en esta región natural, se utilizó la información proporcionada por el SENAMHI, en relación al cálculo de Grados-Día (requerimiento de calor o enfriamiento necesario para alcanzar la zona de confort acumulado en un cierto tiempo), identificándose distritos con mayor o menor déficit de calor para alcanzar su confort térmico.

En este contexto y teniendo en cuenta:

- a) El nivel de susceptibilidad de cada departamento según la región natural (costa, sierra y selva) ante la temporada de bajas temperaturas.
- b) La priorización distrital por departamento, donde se identifica los distritos de muy alto, alto, mediano y bajo riesgo ante la temporada de bajas temperaturas.
- c) Departamentos con mayor porcentaje de distritos con muy alto y alto riesgo ante la temporada de bajas temperaturas.

El Ministerio de Salud, ha establecido el siguiente orden de priorización por departamento:

Orden de priorización	Departamento
1	Puno
2	Cusco
3	Ayacucho
4	Huánuco
5	Arequipa
6	Cajamarca
7	Loreto
8	Apurímac
9	Huancavelica
10	Ucayali
11	Amazonas
12	La Libertad
13	Madre de Dios
14	Pasco
15	Tacna
16	Ancash
17	San Martín
18	Junín
19	Lima
20	Moquegua

Por lo cual, mediante el presente Plan, se priorizará intervenciones en los siguientes departamentos: Puno, Cusco, Ayacucho, Huánuco, Arequipa, Cajamarca, Loreto, Apurímac, Huancavelica, Ucayali, Amazonas, La Libertad, Madre de Dios, Pasco, Tacna, Ancash, San Martín, Junín, Lima y Moquegua.



Anexo N°03:

**Resumen de actividades y presupuesto desagregado del
Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio
de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas, 2017.**



RESUMEN DE ACTIVIDADES PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE LA TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS, 2017.

ACTIVIDADES	DETALLE DE LA ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PRESUPUESTO TOTAL 2017	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Actividades sostenibles de acuerdo a las funciones del Ministerio de Salud (monitoreo, supervisión, asistencia técnica y capacitación)	Capacitar al recurso humano en el diagnóstico, tratamiento de pacientes con IRAS en los EESS priorizados.	DIGERD	S/. 774,431.00	PP 068
	Capacitar al recurso humano en la implementación de la gestión del riesgo de desastres ante bajas temperaturas			
	Brindar asistencia técnica para el adecuado y oportuno manejo en los servicios de los establecimientos de salud, de la población infantil afectada por los efectos de las bajas temperaturas	DGIESP / Etapa de vida niño		PP 001
	Brindar asistencia técnica a las regiones priorizadas, para garantizar la atención integral de la salud del adulto mayor durante la temporada de bajas temperaturas.	DGIESP / Etapa de vida adulto mayor		APNOP
	Brindar asistencia técnica a las regiones, a fin de garantizar la adecuada cobertura de vacunación, para prevenir las enfermedades relacionadas con las bajas temperaturas en la población vulnerable.	DGIESP / ESNI		PP 001
	Fortalecer las competencias de las regiones para la organización de los servicios de salud ante la temporada de bajas temperaturas.	DIGEPRES / DSS		PP 104
	Monitoreo de las regiones a fin de garantizar la adquisición del suministro de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios.	DIGEMID		RDR
	Brindar asistencia técnica a los equipos técnicos responsables en las regiones priorizadas, para la elaboración de los Planes de Equipamiento de los establecimientos de salud	DGIEM		APNOP
	Brindar asistencia técnica a los equipos técnicos responsables en las regiones priorizadas, para la elaboración de los Planes de Mantenimiento de los establecimientos de salud	DGIEM		PP 068
	Promoción de salud y difusión de mensajes de prevención ante los daños por bajas temperaturas	DGPST		APNOP
	Fortalecer la vigilancia sanitaria ambiental, garantizando la calidad del agua y la higiene alimentaria.	DIGESA		RDR
	Vigilancia epidemiológicas y monitoreo de brotes	CDC		APNOP
	Fortalecimiento de laboratorios para el diagnóstico etiológico de los daños ante bajas temperaturas.	INS		PP001/PP068
Compra y distribución de vacunas (neumococo e Influenza) para la prevención de neumonías en niños menores de 5 años y adultos mayores.	Compra de vacunas para Influenza y Neumococo de la población infantil	DGIESP (ESNI) / CENARES	S/. 15,756,203.00	PP 001
	Compra de vacunas para Influenza de la población adulto mayor			APNOP
	Compra de vacunas para Influenza de la población gestante			APNOP
Desplazamientos de brigadas de salud y atenciones realizadas ante emergencias y desastres por heladas y friaje.	Atención de salud de las poblaciones afectadas por efectos de la temporada de bajas temperaturas	DIGERD	S/. 179,400.00	PP 068
Medicamentos e insumos para la atención de salud ante emergencias y desastres por heladas y friaje 2016	Garantizar la compra y distribución de medicamentos	DIGERD	S/. 105,000.00	PP 068
Fortalecimiento de la capacidad resolutoria de los establecimientos de salud priorizados.				
Mantenimiento preventivo y correctivo de las ambulancias de los establecimientos de salud priorizados.	Garantizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las ambulancias de los establecimientos de salud de los distritos priorizados ante la temporada de bajas temperaturas	DIGEPRES (DSS) / DIGERD	S/. 695,400.00	PP 104
Adquisición de generadores de oxígeno para establecimientos de salud priorizados.	Garantizar la adquisición de generadores de oxígeno para establecimientos de salud priorizados.	DGIESP / Etapa de vida niño	S/. 2,793,000.00	PP 001
Adquisición de nebulizadores para establecimientos de salud priorizados.	Garantizar la adquisición de nebulizadores para establecimientos de salud priorizados.	DGIESP / Etapa de vida niño	S/. 302,400.00	PP 001
Adquisición de oxímetros de pulso para establecimientos de salud priorizados.	Garantizar la adquisición de oxímetros de pulso para establecimientos de salud priorizados.	DGIESP / Etapa de vida niño	S/. 587,050.00	PP 001
TOTAL			S/. 21,192,884.00	



Anexo N°04:

**Descripción de actividades y tareas regulares del Ministerio de Salud,
contenidas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de
Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de
Bajas Temperaturas, 2017.**



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS EN SALUD, 2017.

ACTIVIDAD N° 1: Mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de los establecimientos de salud priorizados

MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS						CRONOGRAMA												PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO			DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE	
MACROPROCESO	PROCESOS	OBJETIVO	DETALLE DE LAS ACTIVIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	META	DETALLE DE LAS TAREAS	2017												PRESUPUESTO 2017	RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		DONACIONES Y TRANSFERENCIAS
							ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE					
GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	ESTIMACIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO N° 1: Estimar el nivel de riesgo de desastres en salud a nivel nacional, ante la temporada de bajas temperaturas para la adecuada y oportuna toma de decisiones.	Fortalecer las capacidades para la evaluación de la infraestructura y equipamiento en las regiones priorizadas por bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	2	Realizar la asistencia técnica a los equipos técnicos responsables de implementar las actividades referentes a la evaluación del riesgo de los equipos e infraestructura física en las DIRESA/GERESA priorizadas ante la temporada de bajas temperaturas.		1	1									S/. 12,000.00	S/. 12,000.00		DGIEM		
			Generar competencias en las DIRESA/GERESA a fin de implementar la Política de Hospitales Seguros frente a los Desastres ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	2	Brindar asistencia técnica y acompañamiento a las DIRESAs/GERESAs priorizadas ante la temporada de bajas temperaturas, a fin de que estas realicen la evaluación de la vulnerabilidad de sus EESS.				1		1						S/. 8,500.00	S/. 8,500.00		DIGERD / Hospitales Seguro		
	PREVENCIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO N° 2: Implementar actividades orientadas a evitar la generación de nuevos riesgos en salud, ante la temporada de bajas temperaturas.	Garantizar la operatividad de los equipos e infraestructura de los EESS en riesgo ante la temporada de las bajas temperaturas, en articulación con el nivel sectorial y nivel regional.	INFORME TÉCNICO	2	Brindar asistencia técnica para el mantenimiento preventivo de la infraestructura física y equipamiento de los establecimientos de salud, así como a los responsables del diseño de proyectos de inversión, en las DIRESAs/GERESAs priorizadas ante la temporada de bajas temperaturas.					1	1					S/. 12,000.00	S/. 12,000.00		DGIEM			
						Brindar la asistencia técnica, en relación a los equipos de cadena de frío de los establecimientos de salud y la infraestructura (instalaciones), en las DIRESAs/GERESAs priorizadas ante la temporada de bajas temperaturas																	
	REDUCCIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO N° 3: Desarrollar actividades que contribuyan a reducir la vulnerabilidad en salud, ante la temporada de bajas temperaturas.	Garantizar la continuidad operativa de los establecimientos de salud priorizados en las regiones en riesgo ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	1	Capacitar en el buen uso y conservación de los equipos e infraestructura física de los EESS priorizados, en las DIRESA/GERESA en riesgo ante la temporada de bajas temperaturas.										1		S/. 6,000.00	S/. 6,000.00		DGIEM		
			Fortalecer la capacidad resolutoria de los EESS, mediante el mejoramiento de la atención prehospitalaria y el transporte asistido en las regiones en riesgo ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	4	Contar con ambulancias y transporte fluvial operativos en los establecimientos de salud para el adecuado traslado de pacientes afectados durante la temporada de bajas temperaturas.						1				1			S/. 695,400.00	S/. 695,400.00		DIGEPRES / DIGERD	
				Contar con personal adecuado para el traslado y transporte de pacientes afectados durante la temporada de bajas temperaturas						1				1									
	PRESUPUESTO																		S/. 733,900.00				



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS EN SALUD, 2017.

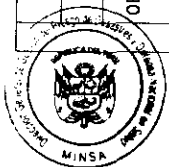
ACTIVIDAD N° 2: COMPRA Y DISTRIBUCIÓN DE VACUNAS CONTRA NEUMOCOCO E INFLUENZA CON ENFASIS EN LA POBLACIÓN MAS VULNERABLES

MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS						CRONOGRAMA												PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO			DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE	
MACROPROCESO	PROCESOS	DETALLE DE LAS ACTIVIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	META	DETALLE DE LAS TAREAS	2017													PRESUPUESTO 2017	RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		DONACIONES Y TRANSFERENCIAS
						ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE						
GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	PREVENCIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO N° 2: Implementar actividades orientadas a evitar la generación de nuevos riesgos en salud, ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	3	Gestionar la compra de vacunas, para prevenir las neumonías en las poblaciones vulnerables de los distritos priorizados ante la temporada de bajas temperaturas				1			1					1	S/. 15,756,203.00	S/. 15,756,203.00			ESNI/ CENARES	
PRESUPUESTO																		S/. 15,756,203.00					



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS EN SALUD, 2017.

ACTIVIDAD Nº 3: GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE MEDICAMENTOS E INSUMOS MÉDICOS EN LOS EESS DE LAS ZONAS DE RIESGO																								
MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS							CRONOGRAMA										PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO			DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE			
MACROPROCESO	PROCESOS	OBJETIVO	DETALLE DE LAS ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META	DETALLE DE LAS TAREAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE		NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PRESUPUESTO 2017		RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS
GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	REDUCCIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO Nº 3: Desarrollar actividades que contribuyan a reducir la vulnerabilidad en salud, ante la temporada de bajas temperaturas.	Garantizar el abastecimiento oportuno de medicamentos e insumos médicos para atender los daños a la salud por emergencias y desastres durante las bajas temperaturas, articulando con las DIRESAs/GERESAs priorizadas.	INFORME TÉCNICO	2	Monitorizar la ejecución contractual de las compras corporativas nacionales y de las compras institucionales, a fin de garantizar el abastecimiento de los recursos estratégicos en salud (vacunas, medicamentos, insumos médicos, entre otros), para la atención de las enfermedades relacionadas con la temporada de bajas temperatura.					1				1				S/. 5,000.00	S/. 5,000.00				
			Generar competencias en las DIRESAs/GERESAs para la Gestión del Sistema de Suministro de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios para la atención de salud ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	4	Realizar la asistencia técnica mediante taller, dirigido a los representantes de la DIREMID de las GERESAs/DIRESAs priorizadas a fin de orientar las acciones regionales que permitan mejorar el Sistema de Suministro de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios ante la temporada de bajas temperaturas.				1									S/. 40,000.00		S/. 40,000.00		DIGEMID	
						Fortalecer las competencias del personal de los EESS de las regiones priorizadas ante la temporada de bajas temperaturas, mediante taller, a fin de que estos desarrollen las coordinaciones necesarias con sus GERESAs/DIRESAs que garantice la mejora del Sistema de Suministro de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios en sus EESS.				1							S/. 8,000.00		S/. 8,000.00		DIGEMID			
						Brindar asistencia técnica mediante visitas, a las GERESAs/DIRESAs priorizadas ante la temporada de bajas temperaturas, en relación a la gestión adecuada y oportuna del Sistema de Suministro de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, promoviendo el uso racional y la preservación de la calidad.		1	1	1	1					S/. 32,000.00		S/. 32,000.00		DIGEMID				
						Monitorizar y evaluar a las DIRESAs/GERESAs en relación a la gestión adecuada y oportuna del Sistema de Suministro de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios del nivel regional relacionados a la temporada de bajas temperaturas, promoviendo el uso racional y la preservación de la calidad.							1			S/. 2,000.00		S/. 2,000.00						
			Fomentar las buenas prácticas de farmacovigilancia en las DIRESA/GERESA priorizadas ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	1	Monitorizar y analizar la notificación, por parte de las DIRESAs/GERESAs, en relación a las reacciones adversas que se presenten por el uso de los productos farmacéuticos, así como de los incidentes adversos a los dispositivos médicos utilizados en la atención de salud durante la temporada de bajas temperaturas.											1			S/. 5,000.00		S/. 5,000.00		DIGEMID
			Garantizar el abastecimiento oportuno de medicamentos e insumos médicos para atender los daños a la salud por emergencias y desastres durante las bajas temperaturas, articulando con las DIRESAs/GERESAs priorizadas.	INFORME TÉCNICO	1	Gestionar la compra de medicamentos e insumos médicos para la atención de la salud en las poblaciones afectadas por enfermedades relacionadas con las emergencias y desastres producidos por la temporada de bajas temperaturas (nivel IV / V)						1									S/. 105,000.00	S/. 105,000.00		
PRESUPUESTO																			S/. 197,000.00					



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS EN SALUD, 2017.

ACTIVIDAD Nº 4: DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS MÉDICOS PAR LA ATENCIÓN DE CASOS DE NEUMONIAS

MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS						CRONOGRAMA												PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO			DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE	
MACROPROCESO	PROCESOS	OBJETIVO	DETALLE DE LAS ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META	DETALLE DE LAS TAREAS	2017												PRESUPUESTO 2017	RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		DONACIONES Y TRANSFERENCIAS
							ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE					
GESTIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES	REDUCCIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO Nº 3: Desarrollar actividades que contribuyan a reducir la vulnerabilidad en salud, ante la temporada de bajas temperaturas.	Fortalecer la atención de salud en los establecimientos de salud frente a los efectos de las bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	2	Adquirir y distribuir equipos generadores de oxígeno en los establecimientos de salud priorizados para el manejo de los pacientes afectados durante la temporada de bajas temperaturas					1	1	1	1				S/. 2,793,000.00	S/. 2,793,000.00			DGIESP / DINEV - Etapa de Vida Niña	
						Adquirir y distribuir equipos de nebulizadores en los establecimientos de salud priorizados para el manejo de los pacientes afectados durante la temporada de bajas temperaturas.					1	1	1	1				S/. 302,400.00	S/. 302,400.00			DGIESP / DINEV - Etapa de Vida Niña	
						Adquirir y distribuir equipos oxímetros de pulso en los establecimientos de salud priorizados para el manejo de los pacientes afectados durante la temporada de bajas temperaturas.					1	1	1	1				S/. 587,050.00	S/. 587,050.00			DGIESP / DINEV - Etapa de Vida Niña	
			Fortalecer la organización de los servicios de salud, para reducir los riesgos ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	3	Realizar el monitoreo y la evaluación en forma permanente de los casos de infecciones respiratorias agudas con y sin complicaciones para verificar el adecuado y oportuno manejo de casos en los establecimientos de salud de las DIRESA/GERESA priorizadas durante la temporada de bajas temperaturas.						1			1			S/. 59,200.00	S/. 59,200.00			DGIESP / DINEV - Etapa de Vida Niña	
						Realizar visitas de supervisión, para garantizar el abastecimiento de medicamentos, equipamiento y la aplicación de las guías de prácticas clínicas en las DIRESA/GERESA priorizadas durante la temporada de bajas temperaturas.	1	1	1	1													
			Fortalecer las capacidades en las regiones priorizadas para la organización de los servicios de salud ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	1	Brindar asistencia técnica a las DIRESAs/GERESAs priorizadas para fortalecer competencias en relación a la organización y funcionamiento de los servicios de salud, así como el fortalecimiento del Sistema de Referencia y Contrareferencia (SRC) ante la temporada de bajas temperaturas.					1	1	1	1	1		S/. 18,000.00	S/. 18,000.00			DIGEPRES / DISS		
																			S/. 3,759,650.00				



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS EN SALUD, 2017.

ACTIVIDAD N° 5: REALIZAR LA CAPACITACIÓN A PROFESIONALES DE SALUD PARA GARANTIZAR UNA ADECUADA ATENCIÓN DE SALUD Y LA COBERTURA DE VACUNACIÓN

MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS							CRONograma												PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO				DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE
							2017																	
							MACROPROCESO	PROCESOS	OBJETIVO	DETALLE DE LAS ACTIVIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	META	DETALLE DE LAS TAREAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	ESTIMACIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO N° 1: Estimar el nivel de riesgo de desastres en salud a nivel nacional, ante la temporada de bajas temperaturas para la adecuada y oportuna toma de decisiones.	Prevenir las enfermedades inmunoprevenibles en la población en riesgo ante la temporada de bajas temperaturas*	INFORME TÉCNICO	1	Monitorizar las coberturas de vacunación en los distritos que presenten casos de neumonías e influenza, en coordinación con el CDC y DIGERD durante la temporada de bajas temperaturas.					1			1						S/. 1,000.00	S/. 1,000.00		DGIESP / DINEV - Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones	
					1	Brindar asistencia técnica a las DIRESAs/GERESAs, en aspectos de seguimiento, monitoreo y evaluación de las intervenciones de vacunación para prevenir las enfermedades relacionadas con las bajas temperaturas en la población vulnerable.												S/. 14,400.00	S/. 14,400.00					
					1	Realizar el seguimiento y monitoreo del avance de cobertura de inmunizaciones, en DIRESAs/GERESAs priorizadas ante la temporada de bajas temperaturas.									1			1	S/. 2,000.00	S/. 2,000.00				
			Fortalecer las competencias para la elaboración de los mapas etiológicos de enfermedades trazadoras ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	2	Brindar asistencia técnica, mediante cursos talleres a los profesionales de la Red de Laboratorios del INS y de las DIRESAs/GERESAs/DISAs priorizadas, para la elaboración de mapas etiológicos de enfermedades trazadoras ante la temporada de bajas temperaturas.		1			1									S/. 72,500.00	S/. 72,500.00		INS	
						Monitorizar y supervisar a los profesionales de la Red de Laboratorios de las DIRESAs/GERESAs/DISAs priorizadas, a fin de que estos elaboren los mapas etiológicos de enfermedades trazadoras a nivel regional ante la temporada de bajas temperaturas.													S/. 14,500.00	S/. 14,500.00				
						Formular el PPRD del MINSA ante la temporada de bajas temperaturas 2017, en articulación con CDC, CENARES e INS.	1												S/. 1,875.00	S/. 1,875.00				
	PREVENCIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO N° 2: Implementar actividades orientadas a evitar la generación de nuevos riesgos en salud, ante la temporada de bajas temperaturas.	Articular a nivel sectorial e intersectorial actividades para la prevención del riesgo de desastres en salud ante la temporada de bajas temperaturas	INFORME TÉCNICO	3	Brindar asistencia técnica mediante taller, a las DIRESAs/GERESAs priorizadas, a fin de fortalecer las capacidades para la formulación de sus PPRD Regionales ante la temporada de bajas temperaturas.			1											S/. 121,491.00	S/. 121,491.00		DIGERD / UFGRD	
						Brindar asistencia técnica, mediante videoconferencias, a las DIRESAs/GERESAs para la formulación e implementación de sus PPRD en Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas.													S/. 9,000.00	S/. 9,000.00				



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS EN SALUD, 2017.

ACTIVIDAD N° 5: REALIZAR LA CAPACITACIÓN A PROFESIONALES DE SALUD PARA GARANTIZAR UNA ADECUADA ATENCIÓN DE SALUD Y LA COBERTURA DE VACUNACIÓN

MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS						CRONOGRAMA												PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO			DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE	
MACROPROCESO	PROCESOS	OBJETIVO	DETALLE DE LAS ACTIVIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	META	DETALLE DE LAS TAREAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE		DICIEMBRE	PRESUPUESTO 2017	RECURSOS ORDINARIOS		RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	REDUCCIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO N° 3: Desarrollar actividades que contribuyan a reducir la vulnerabilidad en salud, ante la temporada de bajas temperaturas.	Fortalecer la organización de los servicios de salud, para reducir los riesgos ante la temporada de bajas temperaturas mediante actividades de monitoreo y supervisión.	INFORME TÉCNICO	6	Capacitar al RRHH de los distritos priorizados según los escenarios de riesgo ante la temporada de bajas temperaturas 2017, en temas relacionados al diagnóstico y tratamiento de IRAs y Neumonías, en coordinación con las DIRESA/GERESA priorizadas.			1	3	2								S/. 70,000.00	S/. 70,000.00			DIGERD / UFGRD
			Garantizar la atención integral de salud para las personas adultas mayores de las regiones priorizadas ante bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	2	Fortalecer las capacidades a las DIRESAS/GERESAS priorizadas, para garantizar la atención integral de salud de las personas adultas mayores durante la temporada de bajas temperaturas. Brindar asistencia técnica a las DIRESAS/ GERESAs priorizadas, en relación a la atención integral de salud del adulto mayor durante la temporada de bajas temperaturas.				1	1								S/. 17,300.00	S/. 17,300.00			DGIESP / DiNEV - Etapa de Vida Adulto Mayor
	Institucionalización de la GRD	OBJETIVO ESPECÍFICO N° 4: Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la cultura de prevención y reducción del riesgo de desastres en salud, ante la temporada de bajas temperaturas.	Fortalecer las capacidades de las autoridades, funcionarios y especialistas técnicos del MINSA, y de las DIRESAS/GERESAs, para la implementación de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	1	Capacitar y sensibilizar a los integrantes del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres del MINSA, en el marco de la implementación de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres ante la temporada de bajas temperaturas.									1			S/. 1,000.00	S/. 1,000.00			DIGERD / UFGRD	
			Brindar asistencia técnica a las regiones y unidades ejecutoras del Ministerio de Salud mediante visitas, a fin de garantizar la implementación de los productos y de las actividades de la estrategia financiera (PP 068) en los procesos enmarcados en la prevención y reducción del riesgo de desastres ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	2			1	1	1									S/. 15,000.00	S/. 15,000.00			DIGERD / UFGRD
PRESUPUESTO																			S/. 340,066.00				



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS EN SALUD, 2017.

ACTIVIDAD N° 6: DIFUSIÓN DE MENSAJES DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD PARA EVITAR INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS Y NEUMONIAS DURANTE LA TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS																							
MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS							CRONOGRAMA								PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO			DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE				
							2017																
MACROPROCESO	PROCESOS	OBJETIVO	DETALLE DE LAS ACTIVIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	META	DETALLE DE LAS TAREAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYD	JUNID	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PRESUPUESTO 2017	RECURSDS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	PREVENCIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO N° 2: Implementar actividades orientadas a evitar la generación de nuevos riesgos en salud, ante la temporada de bajas temperaturas.	Promover el desarrollo de prácticas y entornos saludables ante los riesgos de salud durante la temporada de bajas temperaturas, con enfoque de Gestión Territorial.	INFORME TÉCNICO	4	Elaborar y validar el Documento Técnico de Promoción de la salud en gestión del riesgo de desastres en salud con énfasis en la temporada de bajas temperaturas.		1											S/. 14,170.00	S/. 14,170.00			DGP/DT
						Elaborar y difundir materiales educativos de promoción de prácticas y entornos saludables relacionada a la prevención y reducción del riesgo de desastres ante las bajas temperaturas.		1										S/. 30,000.00	S/. 30,000.00				
						Formación de facilitadores regionales en prácticas y entornos saludables para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante las bajas temperaturas, mediante talleres de asistencia técnica.			2	2								S/. 46,605.00	S/. 46,605.00				
						Brindar asistencia técnica a gobiernos locales para la elaboración de proyectos de inversión pública menores en prácticas y entornos saludables (vivienda, cobertizos entre otros), en comunidades priorizadas ante las bajas temperaturas, mediante talleres.							1	1	1	1		S/. 37,710.00	S/. 37,710.00				
						PRESUPUESTO																	



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS EN SALUD, 2017.

ACTIVIDAD N° 7: VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PARA EL MONITOREO DE BROTES DE NEUMONIAS DURANTE EVENTOS DE HELADAS Y FRIAJE

MACROPROCESO				PROCESOS				OBJETIVO				MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS												CRONOGRAMA												PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO			DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																								2017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
												ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PRESUPUESTO 2017	RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES												ESTIMACIÓN				OBJETIVO ESPECÍFICO N° 1: Estimar el nivel de riesgo de desastres en salud a nivel nacional, ante la temporada de bajas temperaturas para la adecuada y oportuna toma de decisiones.				INFORME TÉCNICO				1				Elaborar el escenario de riesgo en salud a nivel nacional, de manera participativa de todas las direcciones y oficinas del Ministerio de Salud, ante la temporada de bajas temperaturas, en coordinación con el CENEPRED.				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS EN SALUD, 2017.

ACTIVIDAD N° 7: VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PARA EL MONITOREO DE BROTES DE NEUMONIAS DURANTE EVENTOS DE HELADAS Y FRIAJE

MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS							CRONOGRAMA												PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO			DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE			
MACROPROCESO	PROCESOS	OBJETIVO	DETALLE DE LAS ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META	DETALLE DE LAS TAREAS	2017																			
							ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		PRESUPUESTO 2017	RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		
GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	REDUCCIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO N° 3: Desarrollar actividades que contribuyan a reducir la vulnerabilidad en salud, ante la temporada de bajas temperaturas	Fortalecer la capacidad resolutoria de la Red de laboratorios frente a enfermedades con potencial riesgo epidémico derivadas de la temporada de bajas temperaturas	INFORME TÉCNICO	1	Monitorear la distribución, a los Laboratorios de Referencia Regional, de los insumos para la obtención de muestras en los centros centinela, así como de los reactivos de diagnóstico por Inmunofluorescencia Directa (IFD) de la Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios, así como de la vigilancia centinela de IRAs.				1						1			S/. 1,000.00	S/. 1,000.00			INS			
					2	Supervisar a los Laboratorios Referenciales y EESS Centinelas de la vigilancia de la Influenza y otros virus respiratorios, y de la vigilancia de las Infecciones Respiratorias Agudas ante la temporada de bajas temperaturas.				1	1	2	1	1	1				S/. 18,000.00	S/. 18,000.00						
						Brindar asistencia técnica para el fortalecimiento en el sistema de información NETLAB, para el reporte de resultados oportunos de las enfermedades con potencial riesgo epidémico durante la temporada de bajas temperaturas.					1	1	1						S/. 6,640.00	S/. 6,640.00						
			Realizar el Monitoreo y Evaluación de la implementación de los planes de las DIRESAs/GERESAs priorizadas ante la temporada de bajas temperaturas 2016, en el marco del Plan Multisectorial ante Heladas y Frijaje 2016.	INFORME TÉCNICO	2	Realizar el Monitoreo y Evaluación de la implementación de los planes de las DIRESAs/GERESAs priorizadas en gestión del riesgo de desastres ante la temporada de bajas temperaturas 2017.							1						1			S/. 1,000.00	S/. 1,000.00			DIGERD / UFGRD
				INFORME TÉCNICO	3	Realizar el Monitoreo y Evaluación de la implementación de las intervenciones realizadas en localidades priorizadas por la PCM, de las DIRESAs/GERESAs, en el marco del Plan Multisectorial ante Heladas y Frijaje 2017.							1		1	1				1		S/. 1,000.00	S/. 1,000.00			DIGERD / UFGRD
			Desarrollar el monitoreo y el análisis de las amenazas y daños a la salud ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	2	Monitorear y analizar las amenazas, los daños a la salud de la población, para la oportuna intervención de los servicios de salud a nivel nacional, ante la temporada de bajas temperaturas a través del Centro de Operaciones de Emergencia del Sector Salud.								1						1		S/. 2,000.00	S/. 2,000.00			DIGERD / UFMS - COE
Fortalecer las competencias de las DIRESA/GERESA para el análisis de la información de los riesgos en salud de la población y de los EESS priorizados ante la temporada de bajas temperaturas.	INFORME TÉCNICO	5	Realizar la asistencia técnica a las DIRESAs/GERESAs priorizadas, a fin de que estas desarrollen, en forma oportuna, el monitoreo y el análisis de las amenazas y de los daños a la salud de la población mediante la aplicación del EDAN, ante eventos relacionados a la temporada de bajas temperaturas, a través de los "Espacios de Monitoreo" (COE de las DIRESAs/GERESAs).								1	1	1	1	1				S/. 20,300.00	S/. 20,300.00			DIGERD / UFMS - COE			
PRESUPUESTO																			S/. 98,180.00							



Anexo N°05:

Actividades durante las emergencias por bajas temperaturas, propuestas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas, 2017.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS EN SALUD, 2017.

ACTIVIDAD N°8 : DESPLAZAMIENTO DE BRIGADAS DE SALUD DEL NIVEL NACIONAL

MATRIZ DE ACCIONES PRIDRITARIAS										CRONOGRAMA										PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO			DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE							
										2017											PRESUPUESTO 2017	RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		DONACIONES Y TRANSFERENCIAS						
MACROPROCESO	PROCESOS	OBJETIVO	DETALLE DE LAS ACTIVIDAS		UNIDAD DE MEDIDA	META	DETALLE DE LAS TAREAS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE				PRESUPUESTO 2017		RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	DEPENDENCIA Y/O UNIDAD RESPONSABLE		
GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	RESPUESTA	OBJETIVO ESPECIFICO N° 3: Desarrollar actividades que contribuyan a reducir la vulnerabilidad en salud, ante la temporada de bajas temperaturas.	Realizar la movilización de recursos para la atención de salud de la población afectada ante eventos relacionados a la temporada de bajas temperaturas en el ámbito de las DIRESAs/GERESAs.		INFORME TECNICO	1	Realizar la movilización de brigadas de salud y/o profesionales de la salud, para la atención de salud a la(s) población(es) afectada por eventos relacionados a la temporada de bajas temperaturas (nivel de emergencia IV o V).										1				S/. 179,400.00	S/. 179,400.00			DIGERD / UFMS						
PRESUPUESTO																					S/. 179,400.00										



Anexo N°06

Plan Comunicacional del Ministerio de Salud ante la Temporada de Bajas Temperaturas, 2017.



ACCIONES	CRONOGRAMA												PRESUPUESTO	RESPONSABLE
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
Elaborar el Plan Nacional de Comunicaciones, enfocado a las regiones priorizadas ante la temporada de bajas temperaturas, a fin de prevenir la aparición de infecciones respiratorias agudas y neumonías.		1											S/. 1,000.00	OGC
Elaborar materiales comunicacionales de tipo impreso y audiovisual sobre la prevención de infecciones respiratorias y neumonías, de acuerdo a la línea gráfica del nivel nacional, y que sean adaptados a las DIRESAs/GERESAs priorizadas.			1										S/. 250,000.00	
Elaborar y difundir notas de prensa a través de los medios de comunicación sobre las medidas preventivas y acciones que la población debe adoptar en torno a la temporada de bajas temperaturas.				1			1			1			S/. 3,000.00	
Difundir mensajes a través de la radio y la televisión, para la prevención de infecciones respiratorias agudas y neumonías, que estén enfocadas a las DIRESAs/GERESAs priorizadas.								1					S/. 800,000.00	
Realizar la asistencia técnica dirigida a los comunicadores de las DIRESAs/GERESAs priorizadas, en relación al desarrollo de actividades comunicacionales a nivel regional sobre la prevención de infecciones respiratorias agudas y neumonías ante la temporada de bajas temperaturas.					1			1					S/. 12,000.00	



Anexo N°07:
Escenario de riesgo ante la temporada de bajas temperaturas,
a nivel distrital del Ministerio de Salud, 2017.



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN															VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (9)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO	
							Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud						Vulnerabilidad											
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16-39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16-39)					Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud				
								VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por Neumonía < 5 años	Tasa Neumonía < 5 años	Tasa Letalidad por Neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor > 100.000	Tasa Neumonía Adulto mayor > 10.000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto Mayor (2)		Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Procedimiento de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva RESS (7)	Brecha Médicos MINSA (8)		
040404	AREQUIPA	CASTILLA	CHACHAS	Sierra	RURAL	0,472	0,58	1,16	50,00	85,47	0,40	0,00	1,74	0,00	0,26	79,90	45,96	24,92	56,99	1,2	0,00	0,44	0,2074	MUY ALTO	
010205	AMAZONAS	BAGUA	IMAZA	Selva Norte	RURAL	0,472	0,04	0,70	5,88	92,50	0,23	0,00	0,00	0,00	0,06	90,00	46,82	17,29	61,18	1,3	12,11	0,32	0,1531	MUY ALTO	
211005	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	SINA	Sierra	RURAL	0,472	0,60	1,20	50,00	74,10	0,39	0,00	0,00	0,00	0,06	68,90	30,00	15,50	84,63	1,1	0,66	0,32	0,1508	MUY ALTO	
040119	AREQUIPA	AREQUIPA	SAN JUAN DE TARUCANI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,46	0,00	27,54	0,12	0,00	0,46	0,00	0,17	69,40	23,53	9,54	39,23	1,2	1,18	0,27	0,1263	MUY ALTO	
210305	PUNO	CARABAYA	CORANI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	94,74	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	91,50	44,73	24,59	52,47	1,3	0,00	0,27	0,1256	MUY ALTO	
080902	CUSCO	LA CONVENCION	ECHARATE	Selva	RURAL	0,472	0,07	1,36	4,92	81,34	0,26	0,02	0,24	0,05	0,21	48,10	29,05	14,54	80,65	1,4	27,98	0,25	0,1192	MUY ALTO	
160505	LORETO	LORETO	URAMINAS	Selva Norte	RURAL	0,472	0,00	0,07	0,00	57,22	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	59,10	53,49	25,60	46,89	1,3	12,72	0,24	0,1142	MUY ALTO	
210808	PUNO	MELGAR	SANTA ROSA	Sierra	URBANO	0,472	0,00	0,00	0,00	56,80	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	76,70	23,67	18,11	35,41	1,3	5,34	0,24	0,1119	MUY ALTO	
210113	PUNO	PUNO	SAN ANTONIO	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	14,48	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	92,20	37,14	16,45	20,74	1,2	2,80	0,23	0,1098	MUY ALTO	
160507	LORETO	REQUENA	SAQUEÑA	Selva Norte	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	66,17	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	53,60	28,14	1,67	19,54	1,1	3,93	0,23	0,1086	MUY ALTO	
080802	CUSCO	ESPINAR	CONDOROMA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	16,43	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	80,00	37,11	10,77	52,86	1,1	0,40	0,23	0,1065	MUY ALTO	
100506	HUANUCO	HUAMALYES	MIRAFLORES	Sierra	RURAL	0,253	0,28	0,56	50,00	69,85	0,34	0,00	0,00	0,00	0,06	90,00	41,96	27,13	57,95	1,2	2,57	0,42	0,1060	MUY ALTO	
150401	UCAYALI	PURUS	PURUS	Selva	RURAL	0,472	0,00	0,45	0,00	166,93	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	37,40	36,89	19,33	28,67	1,3	2,48	0,21	0,1009	MUY ALTO	
160304	LORETO	LORETO	DROMPETEROS	Selva Norte	RURAL	0,472	0,00	1,12	0,00	81,34	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	60,10	29,40	11,85	20,35	1,2	5,75	0,23	0,1007	MUY ALTO	
170202	MADRE DE DIOS	MANU	FITZCARRALD	Selva	RURAL	0,472	0,00	2,60	0,00	162,11	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	25,20	53,78	14,95	71,48	1,2	0,54	0,21	0,0971	MUY ALTO	
080505	CUSCO	CANAS	LAYO	Sierra	RURAL	0,472	0,16	0,47	33,33	40,11	0,25	0,16	0,16	100,00	0,28	89,00	32,52	18,99	67,22	1,3	5,83	0,20	0,0966	MUY ALTO	
210301	PUNO	CARABAYA	MACUSANI	Sierra	URBANO	0,472	0,00	0,70	0,00	88,97	0,15	0,00	0,47	0,00	0,17	59,10	36,34	17,61	54,05	1,1	0,00	0,20	0,0964	MUY ALTO	
040514	AREQUIPA	CAYLLOMA	SAN ANTONIO DE CHUCA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	77,57	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	67,30	32,84	12,67	83,96	1,2	0,00	0,20	0,0962	MUY ALTO	
210701	PUNO	LAMPA	LAMPA	Sierra	RURAL	0,472	0,19	0,77	25,00	96,64	0,35	0,00	0,00	0,00	0,06	57,80	17,96	14,04	86,81	1,1	0,00	0,20	0,0958	MUY ALTO	
210310	PUNO	CARABAYA	USICAYOS	Sierra	URBANO	0,472	0,00	0,04	0,00	3,54	0,07	0,00	0,09	0,00	0,08	96,90	43,83	13,35	13,24	1,3	22,45	0,20	0,0953	MUY ALTO	
210303	TACNA	TACNA	CALANA	Costa Sur	RURAL	0,472	0,00	12,86	0,00	1161,18	0,20	0,31	1,88	16,67	0,39	14,50	2,56	7,31	43,60	1,2	2,19	0,20	0,0951	MUY ALTO	
040806	AREQUIPA	LA UNION	PUNCA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	81,23	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	82,90	80,00	33,69	82,01	1,2	0,81	0,20	0,0923	MUY ALTO	
050407	AYACUCHO	HUANTA	YVIA	Selva	RURAL	0,472	0,00	0,07	0,00	34,56	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	52,90	30,94	18,73	30,71	1,1	6,44	0,20	0,0922	MUY ALTO	
210805	PUNO	MELGAR	MACARI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	40,32	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	72,10	22,15	11,13	64,80	1,3	5,53	0,19	0,0919	MUY ALTO	
030707	APURIMAC	GRAU	PATAYPAMPA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,89	0,00	54,42	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	74,40	45,87	22,38	42,79	1,2	0,12	0,36	0,0917	MUY ALTO	
210208	PUNO	AZANGARO	MUÑANI	Sierra	RURAL	0,253	0,24	0,49	50,00	33,25	0,32	0,12	0,12	100,00	0,22	54,20	35,29	19,16	52,79	1,4	6,18	0,36	0,0916	MUY ALTO	
160510	LORETO	REQUENA	IGNARDO HERRERA	Selva Norte	URBANO	0,472	0,00	0,18	0,00	47,41	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	86,30	22,00	4,11	63,43	1,1	1,63	0,19	0,0910	MUY ALTO	
140203	LAMBAYEQUE	FERRERAFE	INCAHUASI	Sierra	RURAL	0,253	0,00	3,87	0,00	63,99	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	80,70	56,04	33,16	30,32	1,3	2,52	0,36	0,0907	MUY ALTO	
040516	AREQUIPA	CAYLLOMA	TAPAY	Sierra	RURAL	0,472	0,00	1,83	0,00	69,72	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	41,80	15,79	27,53	71,97	1,2	0,00	0,19	0,0906	MUY ALTO	
050503	AYACUCHO	LA MAR	AYNA	Selva	URBANO	0,472	0,00	2,46	0,00	47,73	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	47,60	22,61	18,62	61,88	1,1	0,00	0,19	0,0903	MUY ALTO	
210407	PUNO	CHUCUITO	ZEPITA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	19,63	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	68,60	22,76	14,25	60,92	1,3	13,95	0,19	0,0899	MUY ALTO	
210507	PUNO	EL COLLADO	CAPAZO	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,45	0,00	19,52	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	29,40	17,81	4,26	43,75	1,2	1,20	0,19	0,0896	MUY ALTO	
050408	AYACUCHO	HUANTA	LOCHEGUA	Selva	URBANO	0,472	0,09	0,36	25,00	59,29	0,23	0,00	0,00	0,00	0,06	44,80	21,22	12,12	51,70	1,4	9,07	0,19	0,0892	MUY ALTO	
081205	CUSCO	QUISPICANCHI	CCATCA	Sierra	RURAL	0,253	0,22	0,33	66,67	36,50	0,32	0,00	0,00	0,00	0,06	73,20	44,14	32,69	65,31	1,4	11,94	0,15	0,0881	MUY ALTO	
210114	PUNO	PUNO	IKOULLACA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	32,96	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	60,90	15,79	29,14	73,78	1,2	0,79	0,19	0,0878	MUY ALTO	
211303	PUNO	YUNGJO	COPANI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	14,54	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	52,70	16,07	21,03	57,31	1,3	3,02	0,19	0,0877	MUY ALTO	
090502	HUANCABELICA	CHURCAMPA	AMCO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,92	0,00	67,41	0,19	0,31	0,33	100,00	0,33	86,30	33,33	38,75	42,67	1,3	2,56	0,34	0,0871	MUY ALTO	
230406	TACNA	TARATA	SUSAPAYA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	45,57	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	29,50	17,14	9,27	62,50	1,2	0,00	0,18	0,0864	MUY ALTO	
030305	APURIMAC	ANTABAMBA	OROPESA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	1,29	0,00	70,10	0,19	0,00	0,32	0,00	0,17	91,40	35,89	25,88	53,48	1,3	1,11	0,34	0,0864	MUY ALTO	
220911	SAN MARTIN	SAN MARTIN	PAPAPLAYA	Selva Norte	RURAL	0,472	0,00	3,88	0,00	98,93	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	57,60	22,42	8,93	95,32	1,3	0,06	0,18	0,0862	MUY ALTO	
101101	HUANUCO	YAROWILCA	CHAVINILLO	Sierra	RURAL	0,253	0,17	1,00	16,67	65,42	0,39	0,00	0,17	0,00	0,11	76,20	43,59	22,54	72,78	1,3	1,99	0,34	0,0862	MUY ALTO	
040505	AREQUIPA	CAYLLOMA	CAYLLOMA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	1,58	0,00	91,71	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	68,80	34,96	16,19	69,95	1,3	0,00	0,18	0,0855	MUY ALTO	
080807	CUSCO	ESPINAR	SUYCUTAMBO	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	37,93	0,06	0,00	0,16	0,00	0,17	78,30	37,88	22,71	81,07	1,2	1,77	0,18	0,0853	MUY ALTO	
100504	HUANUCO	HUAMALYES	JACAS GRANDE	Sierra	RURAL	0,253	0,00	1,01	0,00	69,64	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	86,30	47,88	20,28	57,90	1,2	1,92	0,33	0,0848	MUY ALTO	
090607	HUANCABELICA	HUAYTARA	PILPICHACA	Sierra	RURAL	0,253	0,27	0,54	50,00	154,78	0,35	0,00	0,00	0,00	0,06	91,50	59,41	23,75	73,65	1,3	0,69	0,33	0,0843	MUY ALTO	
061004	CAJAMARCA	SAN MARCOS	GREGORIO RITA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,25	0,00	43,06	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	63,90	41,50	25,29	44,79	1,1	4,71	0,33	0,0842	MUY ALTO	
060908	CAJAMARCA	EL FENDIN	HUASMIN	Sierra	RURAL	0,253	0,00	1,32	0,00	35,43	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	63,40	41,24	25,65	77,20	1,2	11,61	0,33	0,0834	MUY ALTO	
210709	LAMPA	SANTA LUCIA	SANTA LUCIA	Sierra	URBANO	0,472	0,13	0,13	100,00	44,36	0,23	0,00	0,00	0,00	0,06	70,00	16,65	12,74	83						

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO		
							Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud						Vulnerabilidad													
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16-39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16-39)					Vulnerabilidad Económica			Vulnerabilidad social			Vulnerabilidad de los Servicios de Salud			
								VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía < 5 años	Tasa Neumonía > 10.000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años > 10.000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor > 10.000	Tasa Neumonía Adulto mayor > 10.000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Procedimiento de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Bracha Médicos MINSA (8)				
210705	PUNO	LAMPA	OLINARI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	42,50	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	60,10	30,28	7,62	59,18	1,2	2,06	0,18	0,0877	MUY ALTO	
210401	PUNO	CHUCUITO	HUACULLANI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	4,33	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	48,70	23,59	9,20	13,21	1,3	21,19	0,17	0,0821	MUY ALTO	
090510	HUANCAYELICA	CHURCAMP	PACHAMARCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,25	0,00	81,55	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	88,90	36,70	25,20	50,76	1,2	5,82	0,12	0,0817	MUY ALTO	
100404	HUANUCO	HUACAYBAMBA	PINRA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	1,07	0,00	36,40	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	84,80	38,88	28,18	70,31	1,2	5,82	0,12	0,0817	MUY ALTO	
050409	AYACUCHO	HUANTA	CANAYRE	Selva	URBANO	0,472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	44,80	21,22	12,12	0,00	1,2	2,01	0,17	0,0813	MUY ALTO	
080606	CUSCO	CANCHIS	SAN PABLO	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,43	0,00	28,85	0,12	0,00	0,64	0,00	0,26	0,00	0,06	62,70	29,41	23,13	68,89	1,2	2,68	0,17	0,0812	MUY ALTO	
151031	LIMA	VALDES	TUPIC	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	67,80	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	64,30	50,82	13,08	43,85	1,1	0,00	0,32	0,0804	MUY ALTO	
100106	HUANUCO	HUANUCO	MARICUS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,41	0,00	20,21	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	82,40	38,19	17,78	25,42	1,3	6,85	0,32	0,0801	MUY ALTO	
070111	ANCASH	HUARAZ	PIRA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,80	0,00	94,87	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	34,40	54,05	22,49	81,88	1,2	1,76	0,32	0,0798	MUY ALTO	
080605	CUSCO	CANCHIS	PITUMARCA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	39,97	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	67,80	45,61	34,64	71,64	1,3	5,51	0,17	0,0798	MUY ALTO	
060308	CAJAMARCA	CELENDIN	OXAMARCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	2,21	0,00	43,68	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	66,30	46,49	15,95	80,47	1,2	5,94	0,31	0,0796	MUY ALTO	
050707	AYACUCHO	PARINACOCAS	SAN FRANCISCO DE RAVACAYE	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	11,95	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	74,60	48,33	28,19	16,27	1,1	0,00	0,31	0,0795	MUY ALTO	
190106	PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ	Selva	RURAL	0,253	0,06	0,64	9,09	107,22	0,21	0,00	0,23	0,00	0,17	0,00	0,06	84,50	42,98	16,36	88,01	1,4	6,12	0,31	0,0794	MUY ALTO	
210102	PUNO	CARABAYA	AJOYANI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	63,49	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	88,40	28,16	18,70	50,70	1,3	0,08	0,17	0,0793	MUY ALTO	
080705	CUSCO	CHUMBIVILCAS	LIVITACA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	21,71	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	78,30	36,63	24,84	67,49	1,4	11,36	0,17	0,0789	MUY ALTO	
220906	SAN MARTIN	SAN MARTIN	EL PORVENIR	Selva Norte	RURAL	0,253	0,00	1,11	0,00	49,78	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	64,80	19,03	5,18	45,04	1,1	0,69	0,31	0,0788	MUY ALTO	
100702	HUANUCO	MARANGON	CHOLON	Selva	RURAL	0,253	0,00	0,95	0,00	46,47	0,18	0,00	0,22	0,00	0,11	0,00	0,06	67,70	23,65	16,83	38,76	1,3	8,64	0,31	0,0788	MUY ALTO	
210707	PUNO	LAMPA	PARATIA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	7,63	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	76,00	20,98	3,09	24,26	1,3	6,78	0,17	0,0787	MUY ALTO	
010206	AMAZONAS	BAGUA	LA PECA	Selva Norte	URBANO	0,472	0,00	0,50	0,00	58,08	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	51,30	19,02	14,08	57,06	1,3	6,01	0,16	0,0776	MUY ALTO	
010401	AMAZONAS	CONDORCANQUI	NILVA	Selva Norte	RURAL	0,253	0,03	1,35	1,79	51,83	0,23	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	84,00	44,62	17,55	41,77	1,3	18,71	0,30	0,0770	MUY ALTO	
050708	AYACUCHO	PARINACOCAS	URUQUACHO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	49,64	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	79,80	40,22	34,94	36,56	1,2	1,74	0,30	0,0768	MUY ALTO	
010101	APURIMAC	ANTABAMBA	ANTABAMBA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,63	0,00	68,30	0,14	0,00	0,63	0,00	0,26	0,00	0,06	78,40	41,02	21,26	54,73	1,4	0,00	0,30	0,0764	MUY ALTO	
050304	AYACUCHO	HUANCA SANCOS	SANTIAGO DE LUCANAMARCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	52,31	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	62,90	46,63	24,98	24,60	1,2	0,64	0,30	0,0762	MUY ALTO	
190110	PASCO	PASCO	TICLACAYAN	Sierra	RURAL	0,253	0,08	0,23	14,33	20,47	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	80,50	17,56	13,61	13,99	1,2	11,29	0,30	0,0761	MUY ALTO	
160303	LORETO	LORETO	TIGRE	Selva Norte	RURAL	0,253	0,00	1,07	0,00	75,64	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	57,70	36,40	10,76	10,49	1,3	5,42	0,30	0,0759	MUY ALTO	
100411	HUANUCO	DOS DE MAYO	MARIAS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,31	0,00	47,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	83,50	40,21	29,96	31,57	1,3	6,54	0,30	0,0759	MUY ALTO	
050906	AYACUCHO	SUCRE	MORCILLA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	30,73	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	67,70	42,75	22,15	55,19	1,1	0,07	0,30	0,0756	MUY ALTO	
100104	HUANUCO	HUANUCO	CHURUBAMBA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,46	0,00	35,84	0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	89,80	44,45	50,42	68,52	1,2	22,40	0,30	0,0752	MUY ALTO	
050302	AYACUCHO	HUANCA SANCOS	CARAPU	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	48,72	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	69,70	39,64	17,66	70,75	1,3	0,50	0,30	0,0750	MUY ALTO	
050908	AYACUCHO	SUCRE	SAN PEDRO DE LARCOY	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	26,44	0,06	0,00	0,98	0,00	0,26	0,00	0,06	62,60	29,41	18,98	19,60	1,1	0,02	0,30	0,0747	MUY ALTO	
100403	HUANUCO	HUACAYBAMBA	HUACAYBAMBA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	1,10	0,00	59,21	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	76,40	29,08	21,90	52,55	1,3	2,25	0,29	0,0744	MUY ALTO	
120809	JUNIN	YAUJI	SUITUCANCHA	Sierra	RURAL	0,253	1,01	2,02	50,00	93,94	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	44,90	39,31	3,14	66,40	1,2	0,00	0,29	0,0743	MUY ALTO	
051010	AYACUCHO	VICTOR FARIAS	HUAYA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	45,36	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	67,30	40,35	22,61	35,25	1,3	1,24	0,29	0,0743	MUY ALTO	
210405	PUNO	CHUCUITO	PIACOMA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,29	0,00	8,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	57,50	22,59	7,29	35,80	1,3	11,61	0,16	0,0736	MUY ALTO	
021503	ANCASH	PALLASCA	CONCHUCOS	Sierra	URBANO	0,253	0,12	1,79	6,67	61,92	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	55,60	30,24	19,68	81,15	1,3	3,36	0,29	0,0731	MUY ALTO	
061007	CAJAMARCA	SAN MARCOS	JOSE SABOGAL	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,71	0,00	40,49	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	78,50	40,14	31,54	61,03	1,3	12,12	0,29	0,0729	MUY ALTO	
080601	CUSCO	CANCHIS	SICUANI	Sierra	URBANO	0,472	0,00	1,39	1,70	33,48	0,20	0,02	0,82	2,04	0,28	0,00	0,06	55,60	19,32	11,62	88,54	1,1	11,89	0,15	0,0728	MUY ALTO	
130504	LA LIBERTAD	JULCAN	RUASO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,14	0,00	50,88	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	71,60	41,02	17,63	33,55	1,4	2,25	0,29	0,0724	MUY ALTO	
080910	CUSCO	LA CONVENCION	PICHARI	Selva	RURAL	0,472	0,00	1,58	0,00	65,27	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	58,70	21,88	14,28	75,99	1,4	11,37	0,15	0,0723	MUY ALTO	
160508	LORETO	REQUENA	SOPLIN	Selva Norte	RURAL	0,253	0,00	1,45	0,00	140,58	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	64,40	34,74	3,90	11,67	1,3	0,00	0,29	0,0721	MUY ALTO	
060309	CAJAMARCA	CELENDIN	SOROCHECHUKU	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,51	0,00	75,98	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	75,40	37,53	26,96	82,86	1,2	8,83	0,28	0,0721	MUY ALTO	
160501	LORETO	REQUENA	REQUENA	Selva Norte	URBANO	0,472	0,03	0,13	25,00	17,21	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	59,90	27,80	3,65	60,67	1,4	25,16	0,15	0,0717	MUY ALTO	
010201	AMAZONAS	BAGUA	BAGUA	Selva Norte	URBANO	0,472	0,00	1,93	0,00	67,63	0,19	0,00	0,15	0,00	0,12	0,00	0,06	13,13	5,99	5,99	56,41	1,1	0,00	0,15	0,0716	MUY ALTO	
250204	UCAYALI	ATALAYA	MURUA	Selva	RURAL	0,253	0,00	1,55	0,00	160,42	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	58,60	42,47	38,48	12,62	1,2	1,59	0,28	0,0714	MUY ALTO	

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (II)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO	
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud								Vulnerabilidad											
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud								
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Producto de la Cobertura de Inmunizaciones (Pneumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Médicos MINSA (8)				
120301	MADRE DE DIOS	TAHUAMANU	INAPARI	Selva	RURAL	0,472	0,00	1,29	0,00	240,51	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	11,87	3,65	58,74	1-2	0,00	0,15	0,0695	MUY ALTO	
210706	PUNO	LAMPA	PALCA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	69,70	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	7,64	61,80	1-4	0,00	0,15	0,0694	MUY ALTO		
060111	CAJAMARCA	CAJAMARCA	NAMORA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,28	0,00	26,70	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,40	46,42	22,76	63,26	1-2	9,64	0,27	0,0694	MUY ALTO	
210806	PUNO	MELGAR	NUÑUA	Sierra	URBANO	0,472	0,00	0,00	0,00	60,18	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,50	24,06	21,83	62,88	1-3	7,02	0,15	0,0694	MUY ALTO	
030503	APURIMAC	COTABAMBA	TAMBORAMBA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,78	0,00	63,12	0,14	0,09	0,17	50,00	0,22	89,00	40,82	40,35	85,97	0-1	3,58	0,27	0,0688	MUY ALTO		
050114	AYACUCHO	HUAMANGA	VINCHOS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,12	0,00	45,42	0,08	0,00	0,12	0,00	0,11	81,70	40,53	34,67	63,42	1-3	11,62	0,27	0,0687	MUY ALTO		
080206	CUSCO	ACOMAYO	RONDICAN	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,84	0,00	40,35	0,18	0,00	0,42	0,00	0,17	92,80	35,55	28,27	64,01	1-3	0,18	0,27	0,0687	MUY ALTO		
040108	AREQUIPA	AREQUIPA	LA JOYA	Costa Sur	URBANO	0,472	0,01	1,03	3,23	96,64	0,25	0,00	0,36	0,00	0,17	26,80	7,66	7,14	22,70	1-3	17,23	0,15	0,0685	MUY ALTO		
250201	UCAYALI	ATALAYA	RAYMONDI	Selva	RURAL	0,253	0,00	1,57	0,00	68,80	0,19	0,00	0,17	0,00	0,11	50,60	38,25	21,95	42,12	1-4	20,42	0,27	0,0684	MUY ALTO		
060201	CAJAMARCA	CAJABAMBA	CAJABAMBA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	1,57	0,00	73,17	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	29,86	14,55	73,37	0-1	14,60	0,27	0,0684	MUY ALTO		
040603	AREQUIPA	CONDESUYOS	CAYARANI	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	67,43	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	38,97	16,16	57,08	1-2	1,16	0,27	0,0683	MUY ALTO		
230302	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	Sierra	URBANO	0,472	0,00	0,00	0,00	10,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	28,02	3,92	15,16	1-4	28,79	0,14	0,0683	MUY ALTO		
080801	CUSCO	ESPINAR	ESPINAR	Sierra	URBANO	0,472	0,00	0,78	0,00	50,84	0,18	0,00	0,54	0,00	0,17	51,90	21,46	9,20	100,00	0-1	0,00	0,14	0,0681	MUY ALTO		
250203	UCAYALI	ATALAYA	TAHUANIA	Selva	RURAL	0,253	0,12	2,12	5,88	84,41	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	26,06	19,60	56,54	1-3	4,02	0,27	0,0680	MUY ALTO		
030505	APURIMAC	COTABAMBA	MARA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,15	0,00	46,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	91,90	41,33	31,10	49,25	1-4	3,70	0,27	0,0680	MUY ALTO		
110113	ICA	ICA	SAN JUAN BAUTISTA	Costa Centro	URBANO	0,472	0,00	0,20	0,00	86,20	0,12	0,07	0,20	33,33	0,20	14,70	7,32	2,06	44,18	1-3	7,66	0,18	0,0679	MUY ALTO		
050209	AYACUCHO	CANGALLO	PARAS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,66	0,00	72,81	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	42,46	25,29	76,38	1-3	0,58	0,27	0,0679	MUY ALTO		
230408	TACNA	TARATA	TICACO	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	90,29	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	26,10	30,00	8,89	51,02	1-2	0,00	0,14	0,0675	MUY ALTO		
040805	AREQUIPA	LA UNION	PAMPAMARCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,79	0,00	79,05	0,19	0,00	1,58	0,00	0,26	47,60	35,06	31,11	53,67	1-2	0,00	0,27	0,0675	MUY ALTO		
030504	APURIMAC	COTABAMBA	HUQUIRA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	56,60	0,07	0,00	0,34	0,00	0,17	85,60	36,11	29,59	68,69	1-4	4,80	0,27	0,0675	MUY ALTO		
050806	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	QVILLO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	99,58	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	79,20	50,16	21,76	51,98	1-3	0,20	0,27	0,0673	MUY ALTO		
210710	PUNO	LAMPA	VILAVILA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	17,70	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	91,20	25,51	5,89	43,19	1-2	2,13	0,18	0,0672	MUY ALTO		
081206	CUSCO	QUISPICANCHI	CLUSIPATA	Sierra	RURAL	0,253	0,21	0,84	25,00	44,44	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	33,73	24,40	85,94	1-3	2,77	0,27	0,0671	MUY ALTO		
210709	PUNO	PUNO	MAÑAZO	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	45,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	19,50	16,62	51,01	1-3	7,37	0,14	0,0667	MUY ALTO		
081209	CUSCO	QUISPICANCHI	MARCAPATA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,22	0,00	54,72	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	43,02	24,90	64,11	1-2	2,51	0,26	0,0667	MUY ALTO		
040406	AREQUIPA	CASTILLA	CHOCO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	15,86	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	31,20	42,00	30,18	58,21	1-2	0,01	0,26	0,0665	MUY ALTO		
100108	HUANUCO	HUANUCO	SAN PEDRO DE CHAULAN	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	23,94	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	92,70	42,69	30,59	48,03	1-3	5,98	0,26	0,0665	MUY ALTO		
211301	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	Sierra	URBANO	0,472	0,00	0,22	0,00	29,51	0,09	0,36	0,58	43,75	0,41	52,50	17,00	19,01	54,73	0-1	11,07	0,14	0,0665	MUY ALTO		
101109	HUANUCO	YAROWILCA	JACAS CHICO	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,49	0,00	23,47	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	78,90	39,67	19,58	42,11	1-2	3,05	0,26	0,0665	MUY ALTO		
030210	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	PAMPACHIRI	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,36	0,00	90,65	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	41,36	25,62	74,90	1-4	0,00	0,26	0,0663	MUY ALTO		
090109	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	CIENCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	75,99	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	95,70	33,91	26,82	52,84	1-1	0,97	0,26	0,0663	MUY ALTO		
210307	PUNO	CARABAYA	ITUATA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,16	0,00	11,23	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	29,80	13,67	33,56	1-2	4,34	0,26	0,0663	MUY ALTO		
210902	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRON	CHUGAY	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	45,38	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	81,50	45,51	30,26	80,12	1-3	15,75	0,26	0,0661	MUY ALTO		
080708	CUSCO	CHUMBIVILCAS	VELILLE	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,35	0,00	36,74	0,09	0,12	0,28	50,00	0,28	88,60	30,28	22,14	70,91	1-3	5,89	0,14	0,0660	MUY ALTO		
210306	PUNO	CARABAYA	CRUCERO	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,11	0,00	55,82	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	32,86	14,44	53,54	1-4	5,21	0,14	0,0659	MUY ALTO		
130803	LA LIBERTAD	PATAZ	CHILLIA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	33,15	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	82,10	41,04	12,24	62,11	1-3	8,40	0,26	0,0658	MUY ALTO		
050202	AYACUCHO	CANGALLO	CHUSCHI	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	43,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	71,60	43,65	29,02	61,43	1-3	4,97	0,26	0,0658	MUY ALTO		
090507	HUANCAVELICA	CHURCAMPA	PAUCARBAMBA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,55	0,00	48,23	0,13	0,27	0,55	50,00	0,43	79,60	35,67	24,79	55,55	1-3	3,28	0,26	0,0658	MUY ALTO		
180504	LORETO	REQUENA	EMILIO SAN MARTIN	Selva Norte	RURAL	0,253	0,00	0,13	0,00	70,78	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	28,06	4,40	24,36	1-2	6,49	0,26	0,0658	MUY ALTO		
060105	CAJAMARCA	CAJAMARCA	ENCANADA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	50,31	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	74,60	48,71	28,13	77,24	1-3	18,19	0,26	0,0656	MUY ALTO		
090112	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	YASU	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,81	0,00	62,59	0,19	0,03	0,09	33,33	0,14	87,00	46,26	26,22	59,20	1-4	19,44	0,26	0,0656	MUY ALTO		
061204	CAJAMARCA	SAN PABLO	TUMBADEN	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	60,49	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	46,07	20,55	61,73	1-2	2,60	0,26	0,0655	ALTO		
050606	AYACUCHO	LUCANAS	CHIPAQ	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,27	0,00	17,91	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	33,76	22,01	25,35	1-3	1,74	0,26	0,0652	ALTO		
100509	HUANUCO	HUAMALYES	PUNOS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,68	0,00	29,10	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	49,06	18,75	44,47	1-3	2,41	0,26	0,0651	ALTO		
120203	JUNIN	CONCEPCION	ANDAMARCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	15,31	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	78,70	45,25	26,15	67,38	1-2	3,64	0,26	0,0650	ALTO		
190206	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRON	SANTA ANA DE TUSI	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,13	0,00	17,65	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	30,30	10,98	25,21	1-4	18,95	0,26	0,0648	ALTO		
211305	PUNO	YUNGUYO	OLARAYA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	4,50	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	18,35	25,04	32,10	1-3	4,34	0,14	0,0647	ALTO		
060307	CAJAMARCA	CELENDIN	MIQUEL IGLESIAS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,16	0,00	50,76	0,1															

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO		
							Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud						Vulnerabilidad						VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)						
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)					Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud						
								VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad per Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Medicos MINSA (8)			
250103	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	IPARIA	Selva	RURAL	0.253		0.253	0.00	1.86	0.00	103.81	0.20	0.00	0.00	0.00	0.06	64.30	44.51	11.40	49.10	1-2	4.83	0.25	0.0639	ALTO
100307	HUANUCO	DUS DE MAYO	CHUQUIS	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.17	0.00	24.26	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	86.90	43.45	22.61	35.49	1-2	3.29	0.25	0.0638	ALTO
210404	PUNO	CHUCUITO	KELLUYO	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	2.48	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	82.90	17.30	5.67	20.19	1-3	73.42	0.13	0.0637	ALTO
210402	PUNO	CHUCUITO	DESAGUADERO	Sierra	URBAHO	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	1.27	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	55.50	18.99	6.39	34.71	1-3	27.52	0.13	0.0637	ALTO
090119	HUANCAYELICA	HUANCAYELICA	HUANDO	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	1.70	0.00	65.85	0.19	0.13	0.13	100.00	0.28	78.90	41.85	23.11	69.64	1-4	3.64	0.25	0.0634	ALTO
180204	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	ICHUÑA	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	50.97	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	50.10	17.48	10.65	11.02	1-3	0.83	0.13	0.0633	ALTO
130907	LA LIBERTAD	SANCHEZ FARRION	SARIN	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.20	0.00	49.67	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	79.80	44.06	30.75	84.70	1-3	4.95	0.25	0.0631	ALTO
060419	CAJAMARCA	CHOTA	CHALAMARCA	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.09	0.00	57.92	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	83.50	35.54	26.71	100.00	1-3	7.22	0.25	0.0631	ALTO
210602	PUNO	HUANCANE	COJATA	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	54.73	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	64.00	25.60	16.62	60.80	1-4	3.24	0.13	0.0629	ALTO
090106	HUANCAYELICA	HUANCAYELICA	HUACHOCOLPA	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	1.04	0.00	26.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	69.90	44.84	14.45	58.89	1-2	1.88	0.25	0.0629	ALTO
040510	AREQUIPA	CAYLLOMA	LARI	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	40.63	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	71.70	33.80	16.97	46.85	1-2	0.53	0.13	0.0629	ALTO
190104	PASCO	PASCO	HUAYILAY	Sierra	URBANO	0.253		0.253	0.09	1.49	5.88	75.71	0.30	0.00	0.00	0.00	0.06	60.80	32.64	3.26	68.43	1-3	8.41	0.25	0.0628	ALTO
210903	PUNO	MOYO	HUAYRAPATA	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.00	0.00	15.50	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	85.00	35.37	17.38	60.12	1-2	2.26	0.25	0.0628	ALTO
040518	AREQUIPA	CAYLLOMA	TUTI	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	80.47	0.07	0.00	1.37	0.00	0.26	70.30	28.74	17.37	81.99	1-2	0.00	0.13	0.0621	ALTO
030713	APURIMAC	GRAU	VIRUNDO	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.00	0.00	30.86	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	81.20	43.04	22.11	77.62	1-2	0.30	0.24	0.0619	ALTO
211207	PUNO	SANDIA	SAN JUAN DEL ORO	Selva	URBANO	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	14.95	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	41.10	18.45	8.52	46.09	1-4	11.11	0.13	0.0614	ALTO
061104	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	CATILLUC	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.00	0.00	59.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	54.30	37.80	18.04	77.01	1-3	1.49	0.24	0.0612	ALTO
030702	APURIMAC	GRAU	CURPAHUASI	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.42	0.00	76.40	0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	77.30	40.25	33.66	58.34	1-2	1.37	0.24	0.0611	ALTO
100109	HUANUCO	HUANUCO	SANTA MARIA DEL VALLE	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.92	0.00	51.41	0.18	0.00	0.15	0.00	0.11	84.60	33.18	39.14	67.65	1-3	9.62	0.24	0.0609	ALTO
210809	PUNO	MELGAR	UMACHIRI	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	43.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	78.70	13.27	12.68	39.12	1-2	3.38	0.13	0.0609	ALTO
190202	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	CHACAYAN	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.23	0.00	32.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	74.60	25.14	15.86	17.90	1-2	2.30	0.24	0.0609	ALTO
060812	CAJAMARCA	JAFIN	SANTA ROSA	Selva Norte	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	56.86	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	36.20	19.34	12.90	78.70	1-3	9.47	0.13	0.0607	ALTO
040513	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAORIGAL	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	96.34	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	65.40	14.15	21.51	68.66	1-1	0.50	0.13	0.0606	ALTO
211307	PUNO	YUNGUYO	UNICACHI	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	6.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	64.90	14.55	20.49	28.90	1-3	2.82	0.13	0.0605	ALTO
030503	APURIMAC	COTABAMBA	COYLLURQUI	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.23	0.00	60.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	95.40	33.42	33.17	67.28	1-4	5.54	0.24	0.0604	ALTO
050703	AYACUCHO	PARRINACOCAS	CORONEL CASTAÑEDA	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.00	0.00	32.59	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	78.60	22.90	17.21	29.11	1-2	0.87	0.24	0.0603	ALTO
021207	ANCASH	HUAYLAS	PUEBLO LIBRE	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.14	0.00	88.64	0.10	0.00	0.28	0.00	0.17	56.80	43.45	37.37	64.30	1-3	4.19	0.24	0.0602	ALTO
110104	ICA	ICA	OCUCAYE	Costa Centre	RURAL	0.472		0.472	0.00	1.07	0.00	151.40	0.20	0.00	0.77	0.00	0.17	17.30	10.09	5.84	87.75	1-3	0.00	0.13	0.0602	ALTO
210111	PUNO	PUNO	PICHACAY	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	25.92	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	74.20	20.13	18.40	66.33	1-3	2.32	0.13	0.0601	ALTO
210504	PUNO	EL COLLAO	SANTA ROSA	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	17.71	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	59.10	18.89	9.83	48.41	1-4	5.74	0.13	0.0601	ALTO
080603	CUSCO	CANCHIS	COMBAPATA	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.19	1.48	12.50	58.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.06	76.40	28.39	19.72	83.16	1-4	0.00	0.24	0.0600	ALTO
180210	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	USINAS	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	40.56	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	28.70	20.77	9.17	12.81	1-3	0.00	0.13	0.0599	ALTO
030307	APURIMAC	ANTABAMBA	SABAINO	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.00	0.00	32.16	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	79.60	30.34	22.39	50.89	1-2	0.65	0.24	0.0599	ALTO
050905	AYACUCHO	SUCRE	HUACAYAN	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.00	0.00	23.74	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	52.00	11.90	15.38	45.41	1-1	0.00	0.24	0.0597	ALTO
230105	TACNA	TACNA	INCLAN	Costa Sur	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	37.54	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	6.00	10.51	5.15	33.64	1-2	5.68	0.13	0.0594	ALTO
020204	ANCASH	AUA	LA MERCED	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.00	0.00	69.37	0.07	0.00	0.43	0.00	0.17	60.30	41.18	9.56	67.59	1-1	1.22	0.23	0.0593	ALTO
081006	CUSCO	PARIURI	OMACHA	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.28	0.00	63.86	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	97.80	47.17	31.59	65.60	1-2	4.20	0.23	0.0592	ALTO
160302	LORETO	LORETO	PARINARI	Selva Herte	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.14	0.00	63.33	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	80.30	25.67	6.00	40.36	1-3	6.26	0.23	0.0590	ALTO
210802	PUNO	MELGAR	ANTAUTA	Sierra	URBANO	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	59.50	25.45	11.33	66.01	1-3	1.57	0.17	0.0589	ALTO
160509	LORETO	REQUENA	IAPICHE	Selva Norte	RURAL	0.253		0.253	0.00	0.00	0.00	105.70	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	64.30	39.19	5.74	0.00	1-1	0.21	0.23	0.0589	ALTO
010106	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHUCUBAMBA	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.00	2.90	0.00	92.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.06	85.60	19.27	7.40	74.36	1-2	1.07	0.23	0.0588	ALTO
040515	AREQUIPA	CAYLLOMA	SIBAYO	Sierra	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.00	0.00	87.96	0.09	0.00	1.48	0.00	0.26	61.50	20.00	11.73	67.32	1-2	0.00	0.12	0.0588	ALTO
081210	CUSCO	QUISPICACHY	OCONGATE	Sierra	RURAL	0.253		0.253	0.06	0.51	12.50	30.10	0.20	0.00	0.06	0.00	0.08	75.30	37.25	25.21	83.24	1-4	10.61	0.23	0.0586	ALTO
270907	SAN MARTIN	SAN MARTIN	HUMBAYOC	Selva Norte	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.29	0.00	78.75	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	68.40	75.33	5.45	81.90	1-3	2.44	0.12	0.0583	ALTO
100905	HUANUCO	PUERTO INCA	YUYAPICHIS	Selva	RURAL	0.472		0.472	0.00	0.37	0.00	66.95	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	75.30	21.92	9.67	56.96	1-3	0.15	0.12	0.0583	ALTO
080707	CUSCO	CHUMBIVILCAS	QUINOTA	Sierra	RURAL	0.253		0.2																		

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																		VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud								Vulnerabilidad											
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud				VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)				
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía < 5 años	Tasa Neumonia < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10.000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 10.000	Tasa Neumonia Adulto mayor x 10.000	Tasa letalidad por Neumonia Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Producto de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Médicos MINSA (8)				
021210	ANCASH	HUAYLAS	YURACMARCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	1,12	0,00	175,84	0,20	0,00	1,12	0,00	0,26	68,70	22,73	25,42	78,43	1,2	0,00	0,23	0,0523	ALTO		
090107	HUANCAYELICA	HUANCAYELICA	ACOBAMBILLA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,65	0,00	56,39	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	73,50	53,48	8,83	45,47	1,1	2,59	0,23	0,0569	ALTO		
050605	AYACUCHO	LUCANAS	CHAVINA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	77,80	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	55,10	31,77	19,65	58,14	1,3	1,02	0,22	0,0568	ALTO		
211210	PUNO	SANDIA	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO	Selva	RURAL	0,472	0,00	0,07	0,00	15,69	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	17,00	11,01	4,21	44,87	1,4	9,58	0,12	0,0567	ALTO		
020605	ANCASH	CARHUAZ	ATAQUERO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	126,36	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	46,00	50,00	30,75	75,29	1,1	0,38	0,22	0,0564	ALTO		
030304	APURIMAC	ANTABAMBA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	48,40	0,07	0,00	0,48	0,00	0,17	82,70	38,51	22,83	56,37	1,3	0,07	0,22	0,0563	ALTO		
081102	CUSCO	PAUCARTAMBO	CAICAY	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,37	0,00	74,79	0,10	0,00	0,37	0,00	0,17	88,00	31,63	31,22	70,42	1,1	1,70	0,22	0,0560	ALTO		
170203	MAORE DE DIOS	MANU	MAORE DE DIOS	Selva	RURAL	0,472	0,00	0,31	0,00	45,98	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	6,80	9,80	2,92	29,34	1,2	7,81	0,12	0,0559	ALTO		
022007	ANCASH	YUNGAY	SHUPELIV	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	151,73	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	20,60	57,51	32,28	83,59	1,1	1,40	0,22	0,0558	ALTO		
100203	HUANUCO	AMBO	COLPAS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	48,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	85,60	39,84	28,21	58,99	1,2	0,51	0,22	0,0556	ALTO		
101007	HUANUCO	LAURICOCHA	SAN MIGUEL DE CAURI	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,58	0,00	25,96	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	60,30	34,69	7,38	20,50	1,4	8,29	0,22	0,0555	ALTO		
190201	PASCO	DANIEL ALDRES CARRION	YANAHUANCA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	1,01	0,00	81,18	0,20	0,00	0,70	0,00	0,26	65,30	18,35	2,49	56,42	1,4	2,92	0,22	0,0555	ALTO		
140307	LAMRAYEQUE	LAMRAYEQUE	MOTIPE	Costa Norte	URBANO	0,472	0,00	0,45	0,00	45,25	0,13	0,00	0,11	0,00	0,11	35,40	13,99	6,52	63,89	1,3	21,41	0,12	0,0554	ALTO		
060701	CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,15	0,00	36,23	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	58,20	35,37	30,17	57,07	1,1	59,73	8,22	0,0554	ALTO		
211304	PUNO	YUNGUYO	CUTURAPI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,80	0,00	11,30	0,06	0,82	0,82	100,00	0,43	64,50	32,31	23,59	71,11	1,3	0,21	0,12	0,0553	ALTO		
100112	HUANUCO	HUANUCO	VACUS	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	18,73	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	92,60	11,82	21,00	39,88	1,2	6,26	0,22	0,0552	ALTO		
100207	HUANUCO	AMBO	SAN RAFAEL	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,49	0,00	46,20	0,13	0,00	0,98	0,00	0,08	84,00	26,72	27,29	69,77	1,3	6,19	0,22	0,0552	ALTO		
160702	LORETO	DATAM DEI MARANON	CAHUAPANAS	Selva Norte	RURAL	0,140	0,12	3,60	3,33	139,48	0,30	0,00	0,00	8,00	0,06	87,00	39,12	28,21	35,47	1,2	7,33	0,39	0,0552	ALTO		
021203	ANCASH	HUAYLAS	HUATA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	47,01	0,07	0,00	0,61	0,00	0,26	77,60	36,43	15,92	72,05	1,2	0,64	0,22	0,0552	ALTO		
100901	HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	Selva	RURAL	0,472	0,00	0,77	0,00	131,29	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	49,50	16,63	9,61	61,00	1,3	4,78	0,12	0,0552	ALTO		
170608	JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO	Selva	RURAL	0,253	0,00	0,26	0,80	26,23	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	37,40	51,46	17,11	41,84	1,3	54,42	0,22	0,0551	ALTO		
211004	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	QUILCAPUNCU	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	35,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	70,60	30,08	18,66	77,73	1,2	4,74	0,22	0,0550	ALTO		
250104	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	MASISEA	Selva	RURAL	0,253	0,00	1,72	0,00	115,85	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	37,60	34,72	7,45	44,43	1,4	3,76	0,22	0,0549	ALTO		
040804	AREQUIPA	LA UNION	HUAYNACOTAS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	118,17	0,09	0,00	0,44	0,00	0,17	52,20	55,59	23,29	61,23	1,2	0,00	0,22	0,0547	ALTO		
030701	APURIMAC	GRAU	CHUQUIBAMBILLA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,93	0,00	72,20	0,19	0,00	1,30	0,00	0,26	75,00	23,29	16,58	59,41	1,4	0,40	0,22	0,0547	ALTO		
030412	APURIMAC	AYMARAES	SANAYCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	54,82	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	81,30	26,67	27,57	53,12	1,2	0,44	0,22	0,0546	ALTO		
160601	LORETO	UCAYALI	CHINTAMANA	Selva Norte	URBANO	0,253	0,80	0,44	0,00	11,48	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	60,80	35,78	5,17	33,12	1,4	21,27	0,22	0,0544	ALTO		
200401	PIURA	MORROPON	CHULUCANAS	Costa Norte	URBANO	0,472	0,00	0,70	0,00	25,63	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	43,90	18,37	11,75	74,67	1,1	31,21	0,12	0,0544	ALTO		
020102	ANCASH	HUARAZ	COCHABAMBA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	110,11	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	60,00	54,40	18,10	55,13	1,2	0,99	0,23	0,0544	ALTO		
080705	CUSCO	CHUMBIWILCAS	ITUSCO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,57	0,00	46,29	0,13	0,00	0,14	0,00	0,11	91,90	35,01	33,78	58,07	1,2	5,06	0,21	0,0543	ALTO		
170103	MAORE DE DIOS	TAHUAMANU	TAHUAMANU	Selva	RURAL	0,472	0,00	0,29	0,00	163,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	11,80	12,82	3,36	55,43	1,2	2,42	0,11	0,0542	ALTO		
200805	PIURA	SECHURA	VICEL	Costa Norte	URBANO	0,253	0,00	1,63	0,00	71,94	0,19	0,00	0,07	0,00	0,08	41,80	27,62	5,31	55,88	1,3	12,11	0,21	0,0541	ALTO		
080604	CUSCO	CANCHIS	MARANGANI	Sierra	URBANO	0,472	0,00	0,44	0,00	29,96	0,12	0,00	0,09	0,00	0,08	73,60	25,79	20,78	72,18	1,3	7,25	0,11	0,0541	ALTO		
101001	HUANUCO	LAURICOCHA	JESUS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	1,90	0,00	35,26	0,18	0,00	0,17	0,00	0,11	66,30	26,77	6,33	45,88	1,3	2,79	0,21	0,0539	ALTO		
101103	HUANUCO	YAROWILCA	CHACARAMBA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,27	0,00	22,83	0,09	0,00	0,00	0,00	0,86	78,50	39,55	10,01	16,36	1,2	1,68	0,21	0,0537	ALTO		
100904	HUANUCO	PUERTO INCA	TOURNAVISTA	Selva	RURAL	0,472	0,00	0,21	0,00	88,36	0,12	0,00	0,00	0,00	0,86	77,40	20,37	10,77	60,54	1,3	1,66	0,11	0,0536	ALTO		
210782	PUNO	LAMPA	CABANILLA	Sierra	RURAL	0,253	0,38	0,38	100,00	87,51	0,44	0,00	0,00	0,00	0,06	48,60	13,01	12,96	70,28	1,4	3,13	0,21	0,0535	ALTO		
021004	ANCASH	HUARI	CHAVIN DE HUANTAR	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,33	0,00	63,66	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	34,20	39,13	28,74	55,86	1,3	4,22	0,21	0,0535	ALTO		
230401	TACNA	TARATA	TARATA	Sierra	URBANO	0,472	0,00	0,00	0,00	141,76	0,09	0,00	0,00	8,00	0,06	59,30	14,50	8,38	78,35	1,3	0,25	0,11	0,0534	ALTO		
030303	APURIMAC	ANTABAMBA	HUAGUIRCA	Sierra	RURAL	0,253	8,00	0,00	0,00	54,11	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	73,80	32,47	21,23	70,37	1,2	0,57	0,21	0,0534	ALTO		
210212	PUNO	AZANGARO	SAN JOSE	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	30,41	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	70,00	25,63	16,46	49,54	1,3	4,75	0,21	0,0533	ALTO		
090109	HUANCAYELICA	HUANCAYELICA	LAJIA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	45,14	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	62,50	46,07	20,04	58,50	1,1	0,44	0,21	0,0532	ALTO		
211386	PUNO	YUNGUYO	ITINICACHI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	6,78	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	53,90	16,67	12,53	72,38	1,2	0,59	0,11	0,0532	ALTO		
040504	AREQUIPA	CAYLLOMA	CALLALI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	72,39	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	68,00	29,21	11,82	91,11	1,3	0,00	0,11	0,0531	ALTO		
210107	PUNO	PUNO	ACDRA	Sierra	URBANO	0,472	0,00	8,00	0,00	20,40	0,05	0,00	0,00	0,00	0,06	71,90	14,85	15,82	58,76	1,3	19,19	0,11	0,0531	ALTO		
030404	APURIMAC	AYMARAES	CHAPIMARCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	66,57	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	67,80	34,15	29,99	65,03	1,4	0,00	0,21	0,0530	ALTO		
081204	CUSCO	QUISPICANCHI	CCARHUAYO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	30,68	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	93,40	36,20	31,85	66,85	1,2	2,13	0,21	0,0527	ALTO		
230201	TACNA	CANDARAVE	CANDARAVE	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	104,61	0,09	0,00	0,67	0,00	0,26	60,90	9									

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (9)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO	
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud								Vulnerabilidad											
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16-39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 18-39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud								
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa Letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Procedimiento de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Médicos MINSA (8)				
021015	ANCASH	HUARI	SAN PEDRO DE CHANA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,36	0,00	64,32	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	61,80	44,47	17,95	91,27	1,1	0,00	0,21	0,0525	ALTO	
030403	APURIMAC	AYMARAE	CARAYBAMBA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,68	0,00	55,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	65,60	37,96	18,34	47,98	1-2	0,47	0,21	0,0523	ALTO	
080907	CUSCO	LA CONVENCIÓN	KIMBIRI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,53	0,00	82,77	0,15	0,00	0,12	0,00	0,11	0,06	52,20	21,26	17,55	60,56	1-3	2,87	0,11	0,0521	ALTO	
160706	LORETO	DATAM DEL MARAÑON	ANDOAS	Sierra Norte	RURAL	0,140	0,32	1,54	21,05	98,43	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	89,80	37,22	32,17	20,86	1-2	10,36	0,37	0,0521	ALTO	
210703	PUNO	LAMPA	CALAPUJA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	94,37	0,09	0,68	0,68	100,00	0,43	0,06	77,50	21,32	18,88	35,39	1-2	0,47	0,21	0,0521	ALTO	
210604	PUNO	HUANCANE	INCHUPALLA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,04	32,37	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	69,70	25,85	21,73	68,92	1-2	2,28	0,21	0,0520	ALTO	
210215	PUNO	AZANGARO	TIRAPATA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	41,92	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	80,50	11,06	17,63	45,10	1-2	2,08	0,21	0,0519	ALTO	
170101	MADEIRA DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	Sierra	URBANO	0,472	0,01	0,41	3,13	42,58	0,15	0,00	0,28	0,00	0,17	0,06	11,50	8,66	2,18	50,65	1-3	0,00	0,11	0,0519	ALTO	
100701	HUANUCO	MARAÑON	HUACRACHUCO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,32	0,00	47,43	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	76,60	36,70	24,57	75,57	1-3	10,79	0,20	0,0517	ALTO	
060703	CAJAMARCA	HUALGAYOC	HUALGAYOC	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	36,90	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	73,40	47,47	24,65	74,72	1-3	12,99	0,20	0,0517	ALTO	
030306	APURIMAC	ANTARIMBA	PACHACONAS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,76	0,00	117,42	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	64,40	30,34	14,41	100,00	1-3	0,29	0,20	0,0515	ALTO	
200108	PIURA	EL TAILAN	Costa Norte	RURAL	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	89,15	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	79,90	41,63	19,48	66,70	1-2	3,46	0,20	0,0515	ALTO	
100202	HUANUCO	AMBO	CAYNA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,28	0,00	47,62	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	80,60	47,83	21,36	66,88	1-2	1,53	0,20	0,0515	ALTO	
090704	HUANCVELICA	TAYACAJA	AHUAYCHA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,18	0,00	55,12	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	70,00	35,43	18,65	68,43	1-2	2,50	0,20	0,0515	ALTO	
180208	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	PUGUINA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	63,86	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	46,20	16,08	7,47	22,39	1-3	0,00	0,11	0,0515	ALTO	
190205	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	38,40	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	73,90	33,95	14,83	29,35	1-2	0,82	0,20	0,0514	ALTO	
080702	CUSCO	CHUMBIVILCAS	CAPACMARCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	38,51	0,06	0,00	0,22	0,00	0,11	0,06	72,50	36,36	35,14	77,47	1-3	3,60	0,20	0,0513	ALTO	
180202	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	CHOJATA	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	27,59	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	31,50	18,68	12,41	41,37	1-3	0,57	0,11	0,0512	ALTO	
120120	JUNIN	HUANCAYO	HUASICHANCHA	Sierra	RURAL	0,140	1,16	1,16	100,00	73,34	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	54,20	67,07	11,11	61,39	1-3	0,00	0,36	0,0510	ALTO	
021509	ANCASH	PALLASCA	PAMPAS	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,12	0,00	54,81	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	19,20	34,30	16,66	23,84	1-3	5,50	0,20	0,0510	ALTO	
010403	AMAZONAS	CONDORCANQUI	RIO SANTIAGO	Sierra Norte	RURAL	0,140	0,06	2,52	2,38	58,79	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	88,60	43,30	19,60	34,33	1-3	13,69	0,36	0,0510	ALTO	
090511	HUANCVELICA	CHURCAMP	COSE	Sierra	URBANO	0,140	0,24	0,24	100,00	45,51	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	84,60	36,70	77,04	58,16	1-2	3,11	0,36	0,0509	ALTO	
140202	LAMBAYEQUE	FERRERÑE	CANARIS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,83	0,00	80,95	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	78,00	47,92	39,02	43,64	1-3	5,52	0,36	0,0507	ALTO	
211204	PUNO	SANGA	PERTAMBUCO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	67,68	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	90,70	29,03	21,46	61,28	1-3	0,96	0,20	0,0506	ALTO	
130905	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	MARCAZAI	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,12	0,00	33,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	79,30	47,90	36,16	72,52	1-4	12,70	0,20	0,0505	ALTO	
090610	HUANCVELICA	HUAYTARA	SAN ANTONIO DE CUSICHANCHA	Sierra	RURAL	0,140	0,60	0,60	100,00	117,41	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	71,30	27,72	15,70	63,89	1-2	0,66	0,36	0,0504	ALTO	
210209	PUNO	AZANGARO	POTONI	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	41,82	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	69,10	29,41	13,40	43,81	1-3	4,46	0,20	0,0504	ALTO	
210902	PUNO	MOHO	CONIMA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	29,22	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	29,20	30,95	19,91	75,17	1-4	0,91	0,20	0,0503	ALTO	
101107	HUANUCO	YAROWILCA	PAMPAMARCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	1,45	0,00	24,63	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	77,60	41,41	18,02	15,79	1-2	1,07	0,36	0,0502	ALTO	
104056	AREQUIPA	CAYLLOMA	ICHUPAMPA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	1,53	0,00	78,43	0,19	0,00	1,51	0,00	0,26	0,06	70,00	22,83	21,66	51,52	1-2	0,00	0,20	0,0502	ALTO	
021604	ANCASH	POMABAMBA	QUINUABAMBA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	34,80	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	65,40	46,29	47,05	69,52	1-2	0,41	0,20	0,0500	ALTO	
090405	HUANCVELICA	CASTROVIRREYNA	CHUPAMARCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	101,91	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	66,50	43,07	71,18	68,94	1-2	0,21	0,20	0,0500	ALTO	
210213	PUNO	AZANGARO	SAN JUAN DE SALINAS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,46	0,00	21,97	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	60,50	18,37	20,02	39,98	1-2	3,33	0,20	0,0498	ALTO	
151028	LIMA	YAUJES	TANTA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	5,94	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	30,90	43,75	6,71	45,50	1-2	0,00	0,20	0,0498	ALTO	
131005	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	MOLLEPATA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	37,51	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	76,60	26,50	21,94	78,30	1-2	0,67	0,20	0,0497	ALTO	
160511	LORETO	REGUNNA	YAUJEFRANA	Sierra Norte	RURAL	0,253	0,00	15,72	0,00	20,93	0,14	0,00	0,33	0,00	0,17	0,06	71,90	22,00	10,41	4,38	1-3	0,99	0,20	0,0496	ALTO	
090301	HUANCVELICA	ANGARAES	LIRICAY	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,32	0,00	103,89	0,12	0,36	0,78	14,29	0,21	0,06	75,80	39,53	25,79	76,84	1-1	7,70	0,20	0,0495	ALTO	
120504	JUNIN	JUNIN	ULCUMAYO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	40,07	0,06	0,00	0,17	0,00	0,11	0,06	70,30	26,10	21,61	26,10	1-3	3,84	0,20	0,0494	ALTO	
211209	PUNO	SANDIA	ALTO INAMBURI	Sierra	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	35,93	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	43,60	11,47	11,66	54,52	1-4	5,24	0,10	0,0492	ALTO	
050611	AYACUCHO	LUCANAS	LUCANAS	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	40,35	0,06	0,00	0,24	0,00	0,17	0,06	61,10	25,00	23,71	36,54	1-3	2,09	0,19	0,0492	ALTO	
080207	CUSCO	ACOMARYO	SANGARARA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	41,47	0,06	0,27	0,54	50,00	0,33	0,06	63,40	28,66	25,61	63,69	1-2	2,74	0,19	0,0491	ALTO	
020703	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARRAL	YAUJA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	47,95	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	62,50	39,19	27,13	81,12	1-3	4,53	0,19	0,0491	ALTO	
160703	LORETO	DATAM DEL MARAÑON	MANSLRICHE	Sierra Norte	RURAL	0,140	0,10	0,96	10,00	67,02	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	75,30	36,99	13,51	33,45	1-3	8,37	0,35	0,0491	ALTO	
021011	ANCASH	HUARI	PONTO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	78,23	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	52,70	37,53	25,57	79,21	1-1	2,35	0,19	0,0489	ALTO	
081212	CUSCO	QUISQUICANCHI	QUIQUIANA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,18	0,00	46,16	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	78,00	39,00	33,77	73,41	1-4	6,96	0,19	0,0488	ALTO	
021601	ANCASH	POMABAMBA	POMABAMBA	Sierra	URBANO	0,253	0,06	3,81	1,61	84,33	0,25	0,00	0,86	0,00	0,26	0,06	44,40	32,56	27,59	89,92</						

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																	VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud								Vulnerabilidad											
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud								
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000		Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Indice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Medicos MINSA (8)			
130804	LA LIBERTAD	PATAZ	HUANCAPATA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	44,29	0,07	0,00	0,31	0,00	0,17	81,40	41,79	25,79	56,91	13	4,39	0,29	0,0399	ALTO		
140310	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	SALAS	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,54	0,00	100,08	0,15	0,00	0,08	0,00	0,08	78,50	26,90	23,00	46,20	13	6,00	0,28	0,0399	ALTO		
110210	ICA	CHINCHA	SUNAMPE	Costa Centro	URBANO	0,472	0,00	0,00	0,00	53,54	0,07	0,00	0,04	0,00	0,08	11,50	13,86	2,04	65,20	13	23,50	0,08	0,0398	ALTO		
050602	AYACUCHO	LUCANAS	AUCARA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	22,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	64,60	36,87	19,98	20,55	13	4,43	0,28	0,0398	ALTO		
050704	AYACUCHO	PARINACOCAS	PACAPAUZA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	4,18	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	65,70	14,75	21,21	15,48	13	1,87	0,16	0,0397	ALTO		
021304	ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	FIDEL OLIVAS ESCUDERO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,89	0,00	177,61	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	87,80	43,24	33,40	92,54	11	1,25	0,28	0,0397	ALTO		
160206	LORETO	ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	Selva Norte	URBANO	0,140	0,07	0,14	0,00	64,23	0,16	0,00	0,00	0,00	0,06	79,10	30,74	8,34	62,37	13	11,31	0,28	0,0395	ALTO		
050617	AYACUCHO	LUCANAS	SAN PEDRO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	28,67	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	63,60	37,70	29,20	39,49	13	0,00	0,28	0,0394	ALTO		
021206	ANCASH	HUAYLAS	PAMPAROMAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,55	0,00	71,89	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	67,90	49,89	30,20	62,93	13	5,15	0,28	0,0394	ALTO		
081005	EUSCO	PARURO	HUANOCQUITTE	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,18	0,00	15,40	0,07	0,00	0,18	0,00	0,11	91,40	26,06	32,33	63,67	12	2,65	0,16	0,0394	ALTO		
081103	CUSCO	PAUCARTAMBO	CHALLABAMBA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	1,07	0,00	38,44	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	87,00	36,34	35,06	49,18	13	6,26	0,28	0,0393	ALTO		
210210	PUNO	AZANGARO	SAMAN	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,14	0,00	39,30	0,07	0,00	0,07	0,00	0,08	84,40	23,59	22,51	65,68	13	11,25	0,16	0,0393	ALTO		
061111	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	SAN SILVESTRE DE CDOCHAN	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	63,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	38,50	34,64	16,17	88,96	12	3,48	0,15	0,0392	ALTO		
080507	CUSCO	CANAS	QUEHUE	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	78,79	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	77,30	27,43	20,28	67,94	12	1,61	0,15	0,0391	ALTO		
020306	ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	SAN JUAN DE RONTIY	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	51,75	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	62,50	38,14	21,76	77,87	11	0,64	0,28	0,0391	ALTO		
050603	AYACUCHO	LUCANAS	CABANA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	11,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	64,00	16,98	12,70	11,63	13	3,49	0,15	0,0391	ALTO		
080504	CUSCO	CANAS	LANGUI	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,81	0,00	39,37	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	83,40	26,72	17,72	78,72	12	0,47	0,15	0,0390	ALTO		
150705	IMA	HUAROCHIRI	CHICLA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,13	0,00	22,41	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	26,00	34,31	1,61	40,82	12	5,63	0,15	0,0389	ALTO		
080201	CUSCO	ACOMAYO	RCOMAYO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,18	0,00	40,71	0,07	0,18	0,36	50,00	0,33	63,10	37,11	22,73	67,87	14	2,55	0,15	0,0388	ALTO		
250202	UCAYALI	ATALAYA	SEPAHUA	Selva	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	63,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,11	42,20	26,97	10,31	45,97	13	6,79	0,15	0,0387	ALTO		
151011	IMA	YAUYES	COLONIA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	17,49	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	48,00	17,39	7,49	39,86	11	0,32	0,15	0,0387	ALTO		
061202	CAJAMARCA	SAN PABLO	SAN BERNARDINO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	50,76	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	59,20	36,06	21,06	54,09	12	3,83	0,28	0,0387	ALTO		
060312	CAJAMARCA	CELENDIN	LA LIBERTAD DE PALLAN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	35,38	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	45,10	37,37	21,21	54,67	12	6,99	0,28	0,0387	ALTO		
200404	PIURA	MORROPON	LA MATANZA	Costa Norte	URBANO	0,253	0,00	0,55	0,00	62,06	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	55,00	27,35	18,59	95,34	13	6,76	0,15	0,0387	ALTO		
060106	CAJAMARCA	CAJAMARCA	JEKUS	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,48	0,00	53,80	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	82,70	41,67	18,66	73,18	13	9,70	0,28	0,0387	ALTO		
140306	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	MORROPE	Costa Norte	RURAL	0,253	0,00	0,04	0,00	94,49	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	50,40	25,71	12,76	58,75	13	35,05	0,15	0,0386	ALTO		
170103	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LAS PIEDRAS	Selva	RURAL	0,472	0,00	0,51	0,00	127,88	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	21,60	10,88	5,18	96,44	12	0,00	0,08	0,0386	ALTO		
030406	APURIMAC	AYMARAFES	COTARUSE	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	42,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	89,20	35,60	15,88	64,33	13	2,33	0,15	0,0386	ALTO		
040313	AREQUIPA	CARAVELI	YAUCA	Costa Sur	RURAL	0,253	0,00	1,90	0,00	51,20	0,18	0,00	3,79	0,00	0,26	15,50	2,10	5,53	78,57	12	0,58	0,15	0,0385	ALTO		
090307	HUANCAVELICA	ANGARAES	HUANCA-HUANCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	42,48	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	93,90	58,39	28,01	50,91	12	0,75	0,27	0,0385	ALTO		
200101	PIURA	PIURA	PIURA	Costa Norte	URBANO	0,253	0,00	1,05	0,00	69,70	0,19	0,00	1,02	0,00	0,26	16,90	10,09	2,39	75,59	14	121,54	0,15	0,0385	ALTO		
021303	ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	ELEAZAR GUZMAN BARRON	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	63,95	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	71,20	36,30	32,21	80,39	11	0,38	0,27	0,0384	ALTO		
030214	APURIMAC	ANAHUAYLAS	SAN MIGUEL DE CHACRAMPA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,49	0,00	38,89	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	82,10	41,42	33,37	82,96	12	2,06	0,27	0,0384	ALTO		
060303	CAJAMARCA	CELENDIN	CORTEGANA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,57	0,00	45,02	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	76,80	47,72	26,62	75,85	13	5,87	0,27	0,0384	ALTO		
210506	PUNO	HUANCANE	ROSASPATA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	37,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	79,30	25,16	23,83	59,24	14	3,11	0,15	0,0384	ALTO		
090201	HUANCAVELICA	ACOBAMBA	ACOBAMBA	Sierra	URBANO	0,140	0,10	2,49	4,00	82,82	0,30	0,00	0,30	0,00	0,17	75,50	30,67	16,74	69,04	11	1,06	0,27	0,0384	ALTO		
090506	HUANCAVELICA	CHURCAMP	LOCROJA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,48	0,00	63,42	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	72,10	46,06	24,99	59,59	13	0,15	0,27	0,0384	ALTO		
200410	PIURA	MORROPON	YAMANGO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	1,67	0,00	35,75	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	65,70	34,27	25,17	84,22	13	3,57	0,27	0,0383	ALTO		
030206	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	HUAYANA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	43,48	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	94,40	47,25	24,35	47,22	12	0,06	0,27	0,0383	ALTO		
050604	AYACUCHO	LUCANAS	CARMEN SALCEDO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	19,32	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	73,20	30,69	16,36	15,95	14	0,99	0,15	0,0383	ALTO		
190208	CAJAMARCA	DANIEL ALCIDES CARRION	VILCABAMBA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,62	0,00	34,18	0,12	0,62	0,62	100,00	0,43	74,80	17,77	17,21	33,57	12	0,61	0,27	0,0383	ALTO		



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	Gradiente de Temperatura	AMENAZA										EXPOSICIÓN										VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO	
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Daños a la Salud					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)					Vulnerabilidad					Vulnerabilidad de los Servicios de Salud							
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)					Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social	Vulnerabilidad de los Servicios de Salud										
								Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)			Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Bracha Médicos MINSA (8)						
110403	ICA	PALPA	RIO GRANDE	Costa Centro	RURAL	0,253	0,00	1,32	0,00	140,65	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	19,20	4,59	7,57	99,21	I-3	0,27	0,12	0,0293	ALTO						
080401	CUSCO	CALCA	CALCA	Sierra	URBANO	0,253	0,04	0,17	25,00	36,80	0,15	0,00	0,04	0,00	0,08	56,80	21,20	17,33	68,31	I-4	15,37	0,12	0,0293	ALTO						
021907	ANCASH	SIHUAS	QUICHES	Sierra	RURAL	0,140	0,00	2,05	0,00	88,74	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	52,90	37,89	22,97	77,99	I-3	0,00	0,21	0,0293	ALTO						
130303	LA LIBERTAD	BOHIOVAR	CONDORMARCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	65,44	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	81,30	29,00	12,35	70,17	I-2	1,06	0,21	0,0292	ALTO						
700114	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	Costa Norte	RURAL	0,253	0,00	0,03	0,00	11,75	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	43,80	73,41	15,32	62,38	I-4	100,09	0,17	0,0291	ALTO						
100306	HUANUCO	HUANUCO	QUISQUE (KICHKI)	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	25,83	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	79,70	41,88	26,59	54,20	I-3	6,25	0,21	0,0291	ALTO						
150719	LIMA	HUAROCHIRI	SAN JUAN DE IRIS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	7,34	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	58,40	37,50	1,34	15,21	I-1	0,77	0,21	0,0291	ALTO						
060905	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	NAMBALLE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,26	0,00	51,38	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	57,10	30,25	11,41	78,62	I-3	6,60	0,21	0,0290	ALTO						
082104	CUSCO	PAUCARTAMBO	COIQUENPATA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,38	0,00	63,72	0,10	0,09	0,09	100,00	0,19	94,40	33,41	35,53	68,17	I-2	7,66	0,21	0,0290	ALTO						
700801	PIURA	SECHURA	SECHURA	Costa Norte	URBANO	0,253	0,00	0,21	0,00	60,25	0,10	0,00	0,02	0,00	0,08	34,10	17,55	4,38	56,06	I-4	35,92	0,11	0,0290	ALTO						
050803	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	CORCULLA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	39,56	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	64,60	26,19	17,37	18,25	I-1	0,46	0,21	0,0290	ALTO						
150718	LIMA	HUAROCHIRI	SAN DAMIAN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	31,78	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	48,50	45,00	2,79	33,66	I-2	0,18	0,21	0,0289	ALTO						
100322	HUANUCO	DOS DE MAYO	SILLAPATA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	24,32	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	43,42	19,72	51,28	I-2	1,55	0,21	0,0289	ALTO						
150608	LIMA	HUARAL	PACARAY	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	153,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	39,20	22,33	4,71	75,00	I-3	0,00	0,11	0,0289	ALTO						
080102	CUSCO	CUSCO	CCORCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	36,74	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	85,30	43,37	37,76	59,47	I-2	1,74	0,21	0,0289	ALTO						
151007	LIMA	VALDES	CARANIA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	35,47	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	38,00	55,56	3,31	47,62	I-1	0,37	0,21	0,0288	ALTO						
160404	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	SAN PABLO	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	33,23	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	73,30	29,20	11,22	25,88	I-3	14,07	0,21	0,0288	ALTO						
220604	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	PACHIZA	Selva Norte	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	38,30	12,68	9,84	52,21	I-1	0,18	0,11	0,0288	ALTO						
040703	AREQUIPA	SLAY	DEAN VALDIVIA	Costa Sur	URBANO	0,472	0,00	0,00	0,00	55,75	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	41,40	3,69	7,32	83,61	I-3	3,62	0,06	0,0288	ALTO						
100511	HUANUCO	HUAMALIES	TANTAMAYO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,33	0,00	48,67	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	76,70	32,00	17,63	38,25	I-2	7,00	0,21	0,0287	ALTO						
110102	ICA	LA TINGUINA	LA TINGUINA	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,34	0,00	31,42	0,09	0,06	0,08	66,67	0,19	16,60	33,29	3,07	89,26	I-3	26,64	0,11	0,0287	ALTO						
070608	ANCASH	CARHUAZ	SAN MIGUEL DE ACO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	54,18	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	74,70	38,73	33,25	67,80	I-1	1,75	0,21	0,0287	ALTO						
090711	HUANCAVELICA	TAYACAJA	PAZOS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	50,21	0,07	0,00	0,14	0,00	0,11	68,70	45,80	18,31	64,78	I-3	4,23	0,21	0,0287	ALTO						
090302	HUANCAVELICA	ANGARAES	ANCHONGA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,13	0,00	54,61	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	88,30	47,40	32,40	60,64	I-3	4,92	0,20	0,0287	ALTO						
061002	CAJAMARCA	SAN MARCOS	CHANCAY	Sierra	RURAL	0,084	0,00	1,20	0,00	77,31	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	85,10	36,20	24,32	90,86	I-1	7,34	0,34	0,0286	ALTO						
050705	AYACUCHO	PARINACOCCHAS	PULLO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	65,40	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	56,20	20,55	10,01	50,44	I-3	2,89	0,20	0,0286	ALTO						
061105	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	EL PRADO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	164,76	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	53,20	28,30	14,02	100,00	I-2	0,40	0,20	0,0285	ALTO						
200110	PIURA	PIURA	LA UNION	Costa Norte	URBANO	0,253	0,00	0,10	0,00	49,24	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	45,70	25,10	17,80	60,80	I-4	33,61	0,11	0,0285	ALTO						
020603	ANCASH	CARHUAZ	AMASHCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	58,82	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	77,10	43,14	33,08	66,33	I-1	0,58	0,20	0,0284	ALTO						
090702	HUANCAVELICA	ACOBAMBA	POMACUYA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	45,73	0,07	0,25	0,25	100,00	0,33	48,20	39,54	15,83	52,69	I-3	0,94	0,20	0,0284	ALTO						
160602	LORETO	UCAVALI	INAHUAYA	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,38	0,00	60,93	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	70,00	21,28	3,14	28,45	I-2	1,66	0,20	0,0284	ALTO						
060301	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	Sierra	URBANO	0,140	0,00	1,86	0,00	21,16	0,17	0,00	0,00	0,00	0,06	60,60	24,29	11,46	62,19	I-1	19,03	0,20	0,0283	ALTO						
020504	ANCASH	BOLOGNESI	AQUIA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	31,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	26,40	32,67	11,03	64,04	I-2	1,51	0,11	0,0283	ALTO						
081203	CUSCO	QUISPICANCHI	CAMANTI	Selva	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	64,47	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	8,80	14,33	9,67	89,52	I-3	0,09	0,06	0,0283	ALTO						
020305	ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	MIRGAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	44,21	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	55,90	46,05	26,96	80,10	I-2	3,34	0,20	0,0282	ALTO						
060403	CAJAMARCA	CHOTA	CHADIN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	58,14	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	20,10	43,44	23,93	69,72	I-2	3,11	0,20	0,0282	ALTO						
090104	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	CONAYCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	45,12	0,07	0,00	0,82	0,00	0,26	75,50	50,00	20,84	52,41	I-3	0,00	0,20	0,0282	ALTO						
090608	HUANCAVELICA	HUAYTARA	QUERCO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	65,61	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	71,50	41,72	17,78	42,34	I-3	0,00	0,20	0,0282	ALTO						
700806	PIURA	SECHURA	RINCONADA LLICUAR	Costa Norte	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	48,51	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	31,40	71,74	4,15	54,86	I-2	2,11	0,11	0,0281	ALTO						
030202	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	37,38	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	78,70	39,68	29,02	63,44	I-4	5,78	0,20	0,0280	ALTO						
090406	HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	COCAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	53,73	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	75,20	42,17	16,23												

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																VALOR DE EXPOSICION (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO			
							Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud						Vulnerabilidad														
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)						Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)						Vulnerabilidad Económica		Vulnerabilidad social				Vulnerabilidad de los Servicios de Salud		
								VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonia x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonia < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Oesnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)				Brecha Medicos MINSA (8)		
021909	ANCASH	SIHUAS	SAN JUAN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	63,63	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	60,70	41,93	39,42	55,53	1,2	3,52	0,20	0,0276	ALTO				
150715	LIMA	HUARACHIRI	SAN ANDRES DE TUPKOCCHA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	15,77	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	30,00	41,74	5,74	25,45	1-2	0,27	0,20	0,0275	ALTO				
120907	JUNIN	CHUPACA	SAN JUAN DE JARPA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	19,89	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	53,00	38,46	14,57	57,33	1-3	1,57	0,20	0,0275	ALTO				
120810	JUNIN	YAULI	YAULI	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,77	0,00	54,50	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	13,40	75,88	1,75	78,09	1-2	4,21	0,11	0,0274	ALTO				
010107	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	GRANADA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	75,32	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	53,70	33,33	14,71	30,42	1-1	0,39	0,20	0,0274	ALTO				
040305	IAREQUIPA	CARAVELLI	BELLA UNION	Costa Sur	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	24,75	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	19,90	9,20	5,50	34,48	1-7	4,59	0,11	0,0274	ALTO				
130807	LA LIBERTAD	PATAJ	ONGON	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	36,91	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	83,00	25,76	30,26	72,23	1-2	0,00	0,19	0,0273	ALTO				
081001	CUSCO	PARURO	PARURO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	1,20	0,00	66,21	0,19	0,00	0,30	0,00	0,17	52,80	31,50	18,41	64,56	1-4	0,34	0,19	0,0273	ALTO				
200305	PIURA	HUANCABAMBA	TALAQUIZ	Sierra	RURAL	0,084	0,00	4,76	0,00	60,53	0,19	0,00	1,95	0,00	0,26	80,80	37,60	28,59	87,32	1-4	0,63	0,32	0,0273	ALTO				
081003	CUSCO	PARURO	CCAPI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,54	0,00	44,54	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	87,70	44,66	27,59	74,59	1-2	1,68	0,19	0,0272	ALTO				
170102	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	Selva	RURAL	0,472	0,00	0,00	0,00	100,40	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	9,50	11,40	4,98	80,05	1-3	1,11	0,06	0,0272	ALTO				
061001	CAJAMARCA	SAN MARCOS	PEDRO GALVEZ	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,80	0,00	37,48	0,18	0,00	0,14	0,00	0,11	52,90	26,08	13,81	57,95	1-4	12,35	0,19	0,0272	ALTO				
020508	ANCASH	BOLOGNESI	HUALANCA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	89,54	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	26,40	30,81	8,26	72,51	1-3	6,22	0,11	0,0271	ALTO				
081306	CUSCO	URUBAMBA	OLANTAYTAMBO	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,27	0,00	43,47	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	73,00	22,46	18,20	59,28	1-4	5,23	0,11	0,0271	ALTO				
090716	HUANCABELICA	TAYACAJA	SAN MARCOS DE ROCCHAC	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	52,08	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	82,30	37,28	21,49	62,06	1-3	0,88	0,19	0,0271	ALTO				
120431	JUNIN	JAUIJA	SINCOS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	1,46	0,00	47,34	0,18	0,00	0,21	0,00	0,11	18,30	33,42	6,56	63,94	1-3	7,80	0,19	0,0270	ALTO				
230103	TACNA	TACNA	POCOLLAY	Costa Sur	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	21,76	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	10,50	6,49	3,12	24,93	1-3	18,28	0,11	0,0270	ALTO				
150704	HIMA	HUARACHIRI	CARAMPOMA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	10,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	28,90	19,05	3,92	18,80	1-2	0,79	0,11	0,0270	ALTO				
080806	CUSCO	ESPINAR	PICHIGUA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,28	0,00	35,53	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	28,10	26,20	14,85	95,32	1-7	1,60	0,11	0,0269	ALTO				
090304	HUANCABELICA	ANGARAES	CCOCHACACASA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	141,40	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	82,00	34,59	22,26	82,48	1-3	0,74	0,11	0,0269	ALTO				
120701	JUNIN	TARMA	TARMA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	1,99	0,00	56,16	0,18	0,00	0,82	0,00	0,26	29,40	16,62	5,53	89,81	1-1	18,28	0,19	0,0269	ALTO				
120205	JUNIN	CONEPCION	COCHAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	42,65	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	59,80	35,51	11,25	69,69	1-2	0,83	0,19	0,0268	ALTO				
150405	LIMA	CANTA	LACHAGUI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	34,17	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	51,30	41,54	5,39	55,31	1-1	0,00	0,19	0,0268	ALTO				
021705	ANCASH	RECUAY	HUACLIN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	57,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	66,40	36,15	10,53	42,74	1-1	0,81	0,32	0,0268	ALTO				
200304	PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	7,03	0,00	55,82	0,18	0,00	0,07	0,00	0,08	86,80	48,01	27,85	79,26	1-4	20,24	0,32	0,0268	ALTO				
090609	HUANCABELICA	HUAYTARA	QUITO-ARMA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	1,29	0,00	123,87	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	59,10	28,95	15,08	51,04	1-1	0,00	0,32	0,0268	ALTO				
101005	HUANUCO	LAURICOCHA	RONDOS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,52	0,00	32,95	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	71,20	34,65	7,59	37,30	1-3	4,65	0,19	0,0267	ALTO				
730107	TACNA	TACNA	PALCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	110,84	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	62,70	17,65	9,40	52,49	1-3	0,00	0,11	0,0267	ALTO				
100301	HUANUCO	DOOS DE MAYO	LA UNION	Sierra	URBANO	0,140	0,00	3,16	0,00	70,75	0,19	0,00	0,47	0,00	0,12	56,00	22,25	6,92	51,81	1-4	0,00	0,19	0,0266	ALTO				
160205	LORETO	ALTO AMAZONAS	IBERROS	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	143,43	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	84,80	40,00	20,39	81,42	1-3	4,27	0,19	0,0265	ALTO				
061107	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LLAPA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,33	0,00	42,25	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	53,90	39,57	20,94	80,76	1-3	4,04	0,19	0,0265	ALTO				
131001	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	SANTIAGO DE CHUCO	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,05	0,00	42,56	0,07	0,00	0,15	0,00	0,11	69,50	46,99	11,86	78,94	11-1	6,37	0,19	0,0265	ALTO				
020702	ANCASH	CARLOS FERMIN FLOREZ	SAN NICOLAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,27	0,00	54,31	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	44,30	45,73	28,76	73,76	1-4	1,74	0,19	0,0265	ALTO				
211003	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PEDRO VILCA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,34	0,00	17,72	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	75,10	13,29	22,43	73,85	1-7	1,93	0,10	0,0264	ALTO				
020901	ANCASH	CORONGO	CORONGO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	39,68	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	45,70	55,56	17,38	33,87	1-3	0,49	0,19	0,0264	ALTO				
110108	ICA	SALAS	SALAS	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,38	0,00	67,61	0,10	0,04	0,04	100,00	0,16	18,30	15,72	2,95	62,29	1-4	13,50	0,10	0,0264	ALTO				
250107	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	MANANTAY	Selva	URBANO	0,253	0,01	0,31	4,00	56,35	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	22,50	16,20	2,78	60,74	1-3	66,25	0,10	0,0264	ALTO				
061108	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	NANCHOC	Costa Norte	RURAL	0,140	0,00	0,65	0,00	56,57	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	46,20	17,91	8,66	82,46	1-3	0,54	0,19	0,0263	ALTO				
010304	AMAZONAS	BONGARA	COROSHA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,98	0,00	81,95	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	73,20	17,73	13,51	28,74	1-1	0,03	0,31	0,0262	ALTO				
021307	ANCASH	MARISCAL LUZURIA	LUCMA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	75,88	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	42,60	35,25	35,81	91,28	1-2	2,25	0,19	0,0262	ALTO				
150301	LIMA	CAJATAMBO	CAJATAMBO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	44,72	0,07	0,00																

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE PDBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN															VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALDR DE RESGD (A X B)	NIVEL DE RESGD	
							Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud						Vulnerabilidad											
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)		Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social	Vulnerabilidad de los Servicios de Salud								
								VALDR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000			Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (d)				Tasa de Analfabetismo (5)
130301	LA LIBERTAD	BOLIVAR	BOLIVAR	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.21	0.00	53.95	0.10	0.00	0.00	0.06	75.70	31.47	12.72	44.67	3-1	0.00	0.19	0.0260	ALTO	
021201	ANCASH	HUAYLAS	CARAZ	Sierra	URBANO		0.140	0.00	0.88	0.00	51.82	0.18	0.00	0.61	0.00	40.30	25.65	15.56	68.41	3-1	10.71	0.19	0.0259	ALTO	
211104	PUNO	SAN ROMAN	CARACOTO	Sierra	RURAL		0.253	0.00	0.00	0.00	81.87	0.09	0.00	0.18	0.00	77.90	15.49	24.43	89.60	1-3	4.66	0.10	0.0259	ALTO	
080207	CUSCO	ACOMAYO	ACOPIA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.42	0.00	35.33	0.12	0.00	0.00	0.00	90.50	76.97	24.79	60.90	1-3	0.38	0.18	0.0259	ALTO	
090303	HUANCAVELICA	ANGARAES	CALLANMARCA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.00	0.00	53.66	0.07	0.00	0.00	0.00	67.00	76.88	27.05	73.89	1-3	0.00	0.18	0.0259	ALTO	
120104	HUNIN	HUANCAYO	CARHUACALLANGA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.00	0.00	10.47	0.06	0.00	0.00	0.00	48.40	12.50	33.40	22.07	1-3	1.34	0.18	0.0259	ALTO	
180211	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	YUNGA	Sierra	RURAL		0.253	0.00	0.00	0.00	47.54	0.07	0.00	0.00	0.00	33.50	24.27	8.32	62.95	1-3	0.38	0.10	0.0258	ALTO	
120703	HUNIN	TARMA	HUARICOCHA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.62	0.00	27.40	0.12	0.00	0.00	0.00	76.20	27.31	10.59	69.30	1-2	2.71	0.18	0.0258	ALTO	
020601	ANCASH	CARHUAY	CARHUAY	Sierra	URBANO		0.140	0.00	0.78	0.00	99.98	0.20	0.00	0.33	0.00	33.40	27.84	26.25	77.83	3-1	4.37	0.18	0.0257	ALTO	
081002	CUSCO	PARURO	ACCHA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.00	0.00	40.93	0.06	0.00	0.00	0.00	57.30	36.01	22.31	52.61	1-3	0.79	0.18	0.0257	ALTO	
030108	APURIMAC	ABANCAY	SAN PEDRO DE CACHORA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.26	0.00	42.21	0.09	0.00	0.00	0.00	82.80	35.56	23.75	54.90	1-3	0.84	0.18	0.0257	ALTO	
080406	CUSCO	CALECA	SAN SALVADOR	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.18	0.00	45.54	0.08	0.18	0.18	100.00	84.40	27.45	35.44	79.59	1-3	4.62	0.18	0.0257	ALTO	
121506	ANCASH	PALLASCA	LACABAMBA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.00	0.00	55.97	0.07	0.00	0.00	0.00	41.60	40.70	11.37	88.55	1-3	0.00	0.18	0.0257	ALTO	
050907	AYACUCHO	SUCRE	PALECO	Sierra	RURAL		0.084	0.00	1.19	0.00	39.19	0.18	0.00	0.00	0.00	62.10	33.33	20.26	61.67	1-1	0.00	0.40	0.0256	ALTO	
210501	PUNO	EL COLLAO	PILCUIYO	Sierra	RURAL		0.253	0.00	0.00	0.00	12.45	0.06	0.00	0.00	0.00	80.90	13.04	20.93	56.93	1-4	6.85	0.10	0.0256	ALTO	
120806	HUNIN	YAUJI	PACCHA	Sierra	RURAL		0.253	0.00	0.00	0.00	82.09	0.09	0.00	0.60	0.00	32.30	25.78	4.66	85.82	1-2	0.67	0.10	0.0256	ALTO	
130813	LA LIBERTAD	PATAZ	URPAY	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.00	0.00	34.24	0.06	0.00	0.00	0.00	77.60	17.71	23.59	85.51	1-2	0.80	0.18	0.0255	ALTO	
230301	TACNA	JORGE BASADRE	LUCUMBA	Costa Sur	RURAL		0.472	0.00	0.00	0.00	126.11	0.09	0.00	0.00	0.00	13.50	5.03	4.38	81.39	1-3	0.60	0.05	0.0255	ALTO	
110211	ICA	CHINCHA	TAMBÓ DE MORA	Costa Centro	URBANO		0.472	0.00	0.00	0.00	53.51	0.07	0.00	0.00	0.00	5.10	9.59	3.34	100.00	1-3	0.99	0.05	0.0255	ALTO	
021006	ANCASH	HUARI	HUACCHIS	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.00	0.00	50.60	0.07	0.00	0.00	0.00	35.60	34.19	12.76	44.26	1-1	1.08	0.18	0.0255	ALTO	
051101	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	VILCAS HUAMAN	Sierra	URBANO		0.140	0.00	0.12	0.00	21.63	0.07	0.00	0.00	0.00	72.10	26.01	25.57	39.94	1-4	4.37	0.18	0.0255	ALTO	
150806	LIMA	HUALURA	HUALURA	Costa Centro	URBANO		0.253	0.00	0.57	0.00	63.04	0.14	0.08	0.23	47.50	0.76	23.30	8.61	6.93	85.33	1-3	29.37	0.10	0.0254	ALTO
210301	PUNO	CARABAYA	AYAPATA	Sierra	URBANO		0.140	0.00	0.08	0.00	34.15	0.07	0.00	0.00	0.00	79.20	25.59	11.92	18.73	1-4	8.98	0.18	0.0254	ALTO	
200803	PIURA	SECHURA	BERNAL	Costa Norte	URBANO		0.253	0.00	0.00	0.00	83.03	0.09	0.00	0.00	0.00	39.70	70.97	4.12	60.27	1-4	2.78	0.10	0.0254	ALTO	
160107	LORETO	MAYNAS	NAPO	Selva Norte	RURAL		0.084	0.00	9.03	0.00	60.05	0.19	0.00	0.00	0.00	78.60	36.90	9.70	23.61	1-4	14.29	0.30	0.0253	ALTO	
140312	IAMRAYFEQUE	LAMBAYEQUE	TUFUME	Costa Norte	URBANO		0.253	0.00	0.00	0.00	53.67	0.07	0.00	0.04	0.00	59.30	18.07	8.65	66.36	1-2	20.81	0.10	0.0253	ALTO	
120301	HUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	Selva	URBANO		0.253	0.00	0.57	0.00	36.64	0.17	0.04	0.77	5.26	17.40	11.10	5.70	94.79	3-1	4.68	0.40	0.0253	ALTO	
211205	PUNO	SANDIA	PHARA	Sierra	RURAL		0.253	0.00	0.23	0.00	32.41	0.09	0.00	0.00	0.00	77.90	24.23	11.28	70.51	1-3	2.84	0.10	0.0253	ALTO	
100510	HUANUCO	HUAMALIES	SINGA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.57	0.00	78.40	0.14	0.00	0.00	0.00	81.20	34.51	19.01	63.98	1-3	2.48	0.18	0.0251	ALTO	
120804	HUNIN	YAUJI	MARCAPOMACÓ CHA	Sierra	RURAL		0.253	0.00	0.00	0.00	78.48	0.07	0.00	0.00	0.00	59.90	27.54	4.27	75.17	1-3	0.29	0.10	0.0251	ALTO	
060402	CAJAMARCA	CHOTA	ANGUIA	Sierra	RURAL		0.084	0.00	0.00	0.00	50.49	0.07	0.00	0.00	0.00	87.80	40.74	21.64	42.88	1-2	3.30	0.30	0.0251	ALTO	
080204	CUSCO	ACOMAYO	MOSOC LLACTA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.00	0.00	19.68	0.06	0.00	0.00	0.00	59.10	27.68	23.14	38.69	1-3	1.29	0.18	0.0250	ALTO	
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	Costa Sur	URBANO		0.140	0.00	1.69	0.00	69.96	0.19	0.00	0.57	0.00	0.76	25.40	8.58	4.43	54.39	3-1	31.66	0.18	0.0250	ALTO
211302	PUNO	YUNGUYO	ANAPIA	Sierra	URBANO		0.140	0.00	0.00	0.00	8.40	0.06	0.30	0.30	100.00	0.31	37.90	7.14	4.43	42.11	1-2	2.33	0.18	0.0250	ALTO
100802	HUANUCO	PACHITEA	CHAGUA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.16	0.00	39.07	0.07	0.00	0.00	0.00	75.10	16.07	23.57	46.36	1-3	8.67	0.18	0.0249	ALTO	
021104	ANCASH	HUARMY	HUAYAN	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.00	0.00	30.99	0.06	0.00	0.00	0.00	45.50	21.92	6.66	32.40	1-2	0.07	0.18	0.0249	ALTO	
120208	HUNIN	CONCEPCION	MANZANARES	Sierra	RURAL		0.140	0.00	1.43	0.00	33.55	0.18	0.00	0.71	0.00	0.26	32.60	18.93	5.62	81.33	1-3	0.40	0.18	0.0249	ALTO
050909	AYACUCHO	SUCRE	SAN SALVADOR DE QUIJE	Sierra	RURAL		0.084	0.00	0.00	0.00	37.15	0.06	0.00	0.00	0.00	74.90	48.25	21.06	37.59	1-2	0.64	0.30	0.0249	ALTO	
040218	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	TURPO	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.48	0.00	51.23	0.13	0.00	0.00	0.00	85.10	34.15	24.87	75.12	1-3	3.20	0.18	0.0248	ALTO	
190303	PASCO	OKAPAMPA	HUANACABAMBA	Selva	RURAL		0.140	0.00	0.92	0.00	137.39	0.20	0.00	0.00	0.00	50.90	14.37	13.35	91.56	1-3	1.54	0.18	0.0248	ALTO	
021904	ANCASH	SIHUAS	CASHAPAMPA	Sierra	RURAL		0.140	0.00	0.00	0.00	51.50	0.07	0.00	0.00	0.00	55.70	30.00	31.97	58.93	1-1	0.00	0.18	0.0248	ALTO	
120122	HUNIN	HUANCAYO	INGENIO	Sierra	RURAL		0.253	0.00	0.																

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud								Vulnerabilidad										
							Daños a la Salud < 6 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud							
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 6 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha a Médicos MINSA (8)			
090409	HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	MOLLIPAMPA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	86,61	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	87,80	31,15	12,40	53,59	I-3	0,66	0,17	0,0344	ALTO	
050105	AYACUCHO	HUAMANGA	CHIARA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	49,97	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	65,80	32,43	23,07	61,69	I-3	4,94	0,17	0,0244	ALTO	
130901	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	HUAMACHUCO	Sierra	URBANO	0,140	0,02	0,11	14,79	28,96	0,12	0,00	0,03	0,00	0,08	60,10	37,57	22,47	89,06	II-1	43,42	0,17	0,0244	ALTO	
022004	ANCASH	YUNGAY	MATACOTO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	32,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	27,10	21,60	25,40	43,56	I-1	0,64	0,17	0,0244	ALTO	
040409	AREQUIPA	CASTILLA	ORCOPAMPA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,31	0,00	62,93	0,10	0,00	0,21	0,00	0,11	55,50	16,82	8,25	76,25	I-3	5,66	0,10	0,0243	ALTO	
170417	JUNIN	JAUJA	MASMA CHICHE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	77,22	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	47,90	32,53	12,67	91,11	I-1	0,00	0,17	0,0243	ALTO	
060416	CAJAMARCA	CHOTA	SAN JUAN DE LUCAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	138,95	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	41,70	16,38	12,06	100,00	I-2	0,00	0,17	0,0343	ALTO	
090401	HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,31	0,00	154,56	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	59,90	47,36	18,31	76,92	I-4	0,00	0,17	0,0243	ALTO	
210106	PUNO	PUNO	CHUCUITO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,14	0,00	30,39	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	56,20	15,49	15,37	72,17	I-3	4,01	0,10	0,0243	ALTO	
060410	CAJAMARCA	CHOTA	LAJAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	64,93	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	57,50	35,04	25,84	59,96	I-3	9,55	0,17	0,0243	ALTO	
020104	ANCASH	HUARAZ	HUANCHAY	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	32,85	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	27,30	27,96	9,50	51,80	I-7	1,28	0,17	0,0242	ALTO	
100503	HUANUCO	HUAMALYES	CHAVIN DEL PARIARCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,76	0,00	96,72	0,17	0,00	0,00	0,00	0,06	80,00	32,57	18,62	71,87	I-3	2,85	0,17	0,0341	ALTO	
090718	HUANCAVELICA	TAYACAJA	TINTAY PUNCU	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	24,35	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	71,30	32,25	19,83	50,54	I-3	9,98	0,17	0,0240	ALTO	
050706	AYACUCHO	PARINACOCAS	PILYUSCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,96	0,00	103,08	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	40,30	10,84	20,81	82,91	I-3	0,08	0,17	0,0239	ALTO	
020402	ANCASH	ASUNCION	ACOHACA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	82,25	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	40,50	35,90	35,45	73,66	I-2	1,22	0,17	0,0239	ALTO	
110508	ICA	PISCO	TUPAC AMARU INCA	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,06	0,00	95,97	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	12,70	10,53	7,97	64,65	I-4	12,65	0,09	0,0238	ALTO	
040178	AREQUIPA	AREQUIPA	YURA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,59	0,00	130,33	0,15	0,00	0,12	0,00	0,11	29,40	10,89	5,87	88,85	I-3	17,37	0,09	0,0238	ALTO	
150809	LIMA	HUaura	SANTA LEONOR	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	34,36	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	33,40	26,55	4,77	68,48	I-2	0,46	0,09	0,0238	ALTO	
051001	AYACUCHO	VIKTOR FAJARDO	HUANCAPI	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	77,56	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	67,00	75,42	16,92	40,11	I-4	0,00	0,17	0,0237	ALTO	
020606	ANCASH	CARHUAZ	MARCARA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	162,08	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	36,10	47,37	37,22	78,54	I-3	4,30	0,17	0,0237	ALTO	
071204	ANCASH	HUAYLAS	HUAYLAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,68	0,00	52,52	0,13	0,00	1,36	0,00	0,36	77,70	34,87	11,86	73,59	I-2	0,00	0,17	0,0237	ALTO	
190307	PASCO	OXAPAMPA	VILLA RICA	Selva	URBANO	0,140	0,00	1,79	0,00	96,81	0,30	0,05	0,79	6,35	0,30	53,80	15,05	9,39	81,67	II-1	6,18	0,17	0,0236	ALTO	
150710	LIMA	HUARGOCHIRI	LAHUAYTAMBO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	41,54	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	19,90	31,03	3,18	32,82	I-3	0,00	0,17	0,0236	ALTO	
010110	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LIMLAMBAMBA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,72	0,00	67,30	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	54,90	70,53	11,26	44,65	I-3	2,19	0,17	0,0236	ALTO	
040306	AREQUIPA	CARAVELI	CAHUACHO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	122,52	0,09	0,00	2,71	0,00	0,76	77,40	31,31	13,56	52,02	I-2	0,00	0,17	0,0236	ALTO	
120477	JUNIN	JAUJA	PACA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	57,58	0,07	0,00	0,97	0,00	0,26	16,20	34,45	12,31	52,80	I-2	0,03	0,17	0,0236	ALTO	
030709	APURIMAC	GRAU	SAN ANTONIO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	67,84	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	66,70	24,24	15,79	64,44	I-1	0,37	0,17	0,0234	ALTO	
020609	ANCASH	CARHUAZ	SHILBA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	31,46	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	49,40	39,16	42,34	84,76	I-2	1,31	0,17	0,0234	ALTO	
010508	AMAZONAS	LUYA	CONYA CHICO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	81,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	82,80	37,04	14,58	63,53	I-1	0,00	0,28	0,0233	ALTO	
030203	APURIMAC	ANOAHUAYLAS	CHIARA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	58,52	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	88,00	31,03	28,20	59,39	I-2	0,35	0,17	0,0233	ALTO	
211203	PUNO	SANDIA	LIMBANI	Sierra	URBANO	0,353	0,00	0,00	0,00	22,23	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	76,90	20,00	11,40	48,80	I-2	3,37	0,09	0,0233	ALTO	
120105	JUNIN	HUANCAYO	CHACAPAMPA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	51,80	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	72,10	26,67	21,89	73,65	I-1	0,89	0,17	0,0233	ALTO	
040201	AREQUIPA	CAMANA	CAMANA	Costa Sur	URBANO	0,253	0,00	0,62	0,00	37,51	0,12	0,00	0,97	0,00	0,26	14,90	6,28	2,88	100,00	II-1	0,00	0,09	0,0232	ALTO	
051107	AYACUCHO	VILCAS HUAMAH	SAURAMA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	20,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	58,80	27,73	30,22	30,25	I-1	0,79	0,28	0,0232	ALTO	
040304	AREQUIPA	CARAVELI	ATIQUIPA	Costa Sur	RURAL	0,753	0,00	0,00	0,00	90,91	0,09	0,00	1,10	0,00	0,76	76,30	9,52	4,43	85,56	I-2	0,00	0,09	0,0232	ALTO	
130601	LA LIBERTAD	OTUSCO	OTUSCO	Sierra	URBANO	0,140	0,04	0,44	8,33	58,70	0,20	0,00	0,33	0,00	0,17	62,90	26,24	13,21	74,25	II-1	1,26	0,17	0,0232	ALTO	
050804	AYACUCHO	PALCAR DEL SARA SARA	LAMPA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	37,97	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	43,90	15,14	11,58	34,76	I-3	1,53	0,17	0,0231	ALTO	
190111	PASCO	PASCO	TINYAHUARCO	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,32	0,00	131,40	0,12	0,00	0,16	0,00	0,11	23,40	22,32	3,47	88,64	I-4	1,29	0,09	0,0231	ALTO	
090501	HUANCAVELICA	CHURCAMPAMPA	CHURCAMPAMPA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,85	0,00	67,79	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	59,00	25,41	18,83	65,91	I-4	0,97	0,17	0,0231	ALTO	
100903	HUANUCO	PUERTO INCA	HONORIA	Selva	RURAL	0,753	0,00	0,00	0,00	69,81	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	60,20	21,30	6,55	69,47	I-2	3,30	0,09	0,0231	ALTO	
150503	LIMA	CANLIE	CALANGO	Costa Centro	RURAL	0,353	0,00	0,00	0,00																

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICION																	VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)					Vulnerabilidad									
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)					Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud						
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonia x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonia < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Indice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Medicos MINSA (8)				
060110	CAJAMARCA	CAJAMARCA	MATARA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	45,98	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	67,10	35,61	16,22	54,77	I-2	2,57	0,27	0,0279	ALTO		
020304	ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	CHINGAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	53,20	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	87,30	30,20	17,70	60,74	I-7	0,94	0,16	0,0228	ALTO		
050608	AYACUCHO	LUCANAS	LARAMATE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	66,53	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	31,60	29,21	11,55	34,29	I-3	0,00	0,16	0,0228	ALTO		
022006	ANCASH	YUNGAY	PANRAHIRCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,37	0,00	32,88	0,09	0,00	0,37	0,00	0,17	13,90	32,26	20,06	90,47	I-1	1,71	0,16	0,0228	ALTO		
090615	HUANCAVELICA	HUAYTARA	SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	32,57	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	18,60	6,98	13,22	52,78	I-1	0,00	0,16	0,0228	ALTO		
190113	PASCO	PASCO	YANACANCHA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,62	0,00	96,07	0,15	0,00	0,07	0,00	0,08	36,60	24,22	3,90	71,10	II-1	0,57	0,09	0,0228	ALTO		
220908	SAN MARTIN	SAN MARTIN	JUAN GUERRA	Selva Norte	URBANO	0,140	0,00	0,32	0,00	22,14	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	75,10	2,56	4,35	83,87	I-3	2,17	0,16	0,0228	ALTO		
100313	HUANUCO	DOS DE MAYO	PACHAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	29,26	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	83,50	31,57	12,64	35,73	I-3	11,04	0,16	0,0227	ALTO		
061308	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SAUCEPAMPA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	91,93	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	69,60	36,42	19,46	57,73	I-2	0,87	0,27	0,0227	ALTO		
061311	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	YAUUCAN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	58,14	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	80,60	38,35	23,08	55,82	I-3	2,60	0,27	0,0227	ALTO		
030201	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,96	0,00	51,53	0,18	0,00	0,07	0,00	0,08	60,50	77,01	13,01	95,52	I-3	0,00	0,16	0,0227	ALTO		
160401	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	RAMON CASTILLA	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,50	0,00	29,91	0,17	0,00	0,04	0,00	0,08	78,10	25,83	9,70	25,31	I-4	77,14	0,16	0,0225	ALTO		
081105	CUSCO	PAUCARTAMBO	HUANCARANI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	48,60	0,07	0,00	0,13	0,00	0,11	60,00	34,75	31,55	78,68	I-4	5,63	0,16	0,0224	ALTO		
100204	HUANUCO	AMBO	CONCHAMARCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,44	0,00	24,48	0,12	0,00	0,15	0,00	0,11	44,70	28,21	20,14	65,46	I-3	4,82	0,16	0,0224	ALTO		
021910	ANCASH	SIHUAS	SCSIBAMBA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	26,32	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	48,40	40,34	25,79	71,09	I-2	0,82	0,16	0,0224	ALTO		
022008	ANCASH	YUNGAY	YANAMA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,57	0,00	58,83	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	18,30	31,76	27,33	65,06	I-3	5,97	0,16	0,0223	ALTO		
080508	CUSCO	CANAS	TUPAC AMARU	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	32,78	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	77,30	29,72	24,82	76,27	I-2	0,00	0,16	0,0223	ALTO		
130305	LA LIBERTAD	BOLIVAR	UEHUMARCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	36,61	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	71,30	31,77	8,83	59,70	I-2	0,76	0,16	0,0223	ALTO		
061305	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	LA ESPERANZA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	52,67	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	80,40	34,55	25,68	44,77	I-2	1,60	0,27	0,0223	ALTO		
040413	AREQUIPA	CASITHA	URACA	Costa Sur	RURAL	0,140	0,00	7,08	0,00	111,28	0,20	0,00	1,52	0,00	0,76	26,90	4,92	4,94	58,25	I-4	0,22	0,16	0,0222	ALTO		
120709	JUNIN	TARMA	IAPO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	27,21	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	55,60	29,91	16,73	66,67	I-2	4,99	0,16	0,0222	ALTO		
050404	AYACUCHO	HUANTA	IGUAIN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	61,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	65,60	30,03	32,11	55,84	I-1	2,16	0,26	0,0222	ALTO		
030401	APURIMAC	AYMARAES	CHALHUANCA	Sierra	URBANO	0,253	0,00	0,20	0,00	73,98	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	64,40	19,54	11,00	100,00	I-4	2,02	0,09	0,0222	ALTO		
131101	LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	CASCAS	Sierra	URBANO	0,140	0,07	0,63	11,11	61,96	0,20	0,00	0,07	0,00	0,08	46,20	20,23	10,69	83,10	II-1	5,19	0,16	0,0222	ALTO		
090706	HUANCAVELICA	TAYACAJA	DANIEL HERNANDEZ	Sierra	URRANO	0,140	0,00	0,00	0,00	39,93	0,06	0,00	0,10	0,00	0,08	78,80	38,43	20,21	63,55	I-3	6,24	0,16	0,0221	ALTO		
071301	ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	PISCORAMBA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	2,91	0,00	110,23	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	38,90	28,46	20,77	81,18	I-4	0,00	0,16	0,0221	ALTO		
100110	HUANUCO	HUANUCO	YARUMAYO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	1,30	0,00	77,82	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	81,50	31,12	22,43	44,45	I-3	1,08	0,26	0,0221	ALTO		
151012	LIMA	YAUYES	HONGOS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	73,23	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	43,30	49,02	11,28	46,51	I-1	0,40	0,26	0,0221	ALTO		
120404	JUNIN	IAJUA	ATAURA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	2,58	0,00	36,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	35,90	13,08	5,77	76,45	I-2	0,16	0,16	0,0221	ALTO		
160102	LORETO	MAYNAS	ALTO NANAY	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	4,92	0,00	104,04	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	73,60	39,49	7,53	14,06	I-3	0,05	0,26	0,0220	ALTO		
051007	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	COLCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	66,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	67,80	24,64	19,95	43,65	I-1	0,01	0,26	0,0220	ALTO		
040303	AREQUIPA	CARAVELI	ATICO	Costa Sur	URBANO	0,253	0,00	0,48	0,00	214,85	0,15	0,00	0,24	0,00	0,17	7,70	4,25	2,66	99,57	I-3	1,15	0,09	0,0220	ALTO		
050111	AYACUCHO	HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCCHA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	62,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	73,90	35,09	22,26	51,72	I-1	0,63	0,26	0,0220	ALTO		
051003	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	APONGUE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	12,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	62,30	8,75	23,18	16,93	I-1	0,40	0,16	0,0220	ALTO		
040208	AREQUIPA	CAMANA	SAMUEL PASTOR	Costa Sur	URBANO	0,253	0,00	0,72	0,00	58,39	0,14	0,00	0,20	0,00	0,11	28,50	6,46	5,14	92,32	I-3	8,29	0,09	0,0220	ALTO		
151033	LIMA	YAUYES	VITIS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	7,94	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	48,90	15,38	1,36	13,33	I-2	0,00	0,16	0,0219	ALTO		
021602	ANCASH	POMASAMBA	HUAYLLAN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,27	0,00	25,86	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	44,90	31,72	29,64	85,26	I-1	2,67	0,16	0,0219	ALTO		
060305	CAJAMARCA	ELENDIN	JORGE CHAVEZ	Sierra	RURAL	0,084	0,00	1,68	0,00	60,30	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	61,60	18,82	6,22	87,50	I-1	0,00	0,26	0,0219	ALTO		
090713	HUANCAVELICA	TAYACAJA	QUISHUAR	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	67,85	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	80,10	39,22	26,47	63,68	I-2	0,00	0,26	0,0218	ALTO		
060409	CAJAMARCA	CHOTA	HUAMBOS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	49,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	79,20	35,83	22,49	62,73	I-3	4,51	0,26	0,0218	ALTO		
071013	ANCASH	HUARI	RAPAYAN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	41,83	0,06,															

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN															VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (6)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud								Vulnerabilidad									
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud						
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 6 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)			
120204	JUNIN	CONCEPCION	CHAMBARA	Sierra	RURAL	0,180	0,00	0,00	0,00	28,59	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	54,30	37,16	13,92	70,93	1,2	1,87	0,15	0,0216	ALTO
180302	MOQUEGUA	ILLO	EL AGARROBAI	Costa Sur	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	437,50	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	9,60	6,25	0,50	82,54	1-1	0,00	0,09	0,0216	ALTO
151032	LIMA	YAUYES	VIÑAC	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	39,50	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	31,30	20,06	13,89	51,43	1-2	0,85	0,15	0,0216	ALTO
040604	AREQUIPA	CONDESUYOS	CHICHAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	2,98	0,00	65,48	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	26,20	26,67	10,19	60,44	1,2	0,00	0,26	0,0216	ALTO
020302	ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	ACZO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	49,17	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	39,10	37,20	18,04	59,14	1-1	1,18	0,26	0,0216	ALTO
021401	ANCASH	OCCROS	OCCROS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	100,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	41,50	27,01	8,27	38,62	1-2	0,02	0,15	0,0216	ALTO
040302	AREQUIPA	CARAVELLI	CHALA	Costa Sur	URBANO	0,253	0,00	0,74	0,00	113,68	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	12,50	6,77	3,07	80,32	1-3	3,76	0,09	0,0216	ALTO
060407	CAJAMARCA	CHOTA	COCHABAMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,76	0,00	82,60	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	25,70	34,00	24,54	42,25	1-3	5,44	0,26	0,0216	ALTO
051103	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	CARHUANCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	76,68	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	65,50	24,80	26,07	28,81	1-1	0,01	0,26	0,0215	ALTO
051004	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	ASQUIPATA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	29,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	69,20	25,00	31,18	43,03	1-1	0,45	0,26	0,0215	ALTO
030606	APURIMAC	CHINCHEROS	ONGOY	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,11	0,00	65,71	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	23,40	35,25	26,36	63,99	1-3	3,13	0,26	0,0215	ALTO
230407	TACNA	TARATA	TARUCACHI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	41,46	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	24,00	27,78	4,56	44,44	1-2	0,00	0,15	0,0215	ALTO
060703	CAJAMARCA	CAJABAMBA	CONDEBAMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	43,93	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	80,00	39,24	24,57	92,52	1-3	8,95	0,26	0,0215	ALTO
150501	LIMA	CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,38	0,00	65,55	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	23,50	9,92	4,71	64,51	1-3	0,00	0,08	0,0215	ALTO
021016	ANCASH	HUARI	UCO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	32,64	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	25,00	25,13	16,47	41,14	1,2	0,00	0,15	0,0215	ALTO
120305	JUNIN	CHANCHAMAYO	SAN RAMON	Selva	URBANO	0,253	0,00	0,72	0,00	46,83	0,10	0,04	0,48	2,69	0,21	25,50	10,40	6,64	61,56	1-4	17,01	0,08	0,0215	ALTO
090612	HUANCAYELICA	HUAYTARA	SAN ISIDRO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	37,57	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	75,20	21,88	10,19	48,64	1,2	0,17	0,15	0,0214	ALTO
120106	JUNIN	HUANCAYO	CHICCHE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	37,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	64,90	32,53	19,06	71,11	1-1	0,97	0,15	0,0214	ALTO
120419	JUNIN	JAUIA	MONOBAMBA	Selva	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	121,71	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	4,00	22,39	9,06	100,00	1-2	0,10	0,08	0,0212	ALTO
140305	LAMRAYEQUE	LAMBAYEQUE	MOCHUMI	Costa Norte	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	66,50	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	46,60	13,90	9,43	74,82	1-3	14,16	0,08	0,0212	ALTO
120306	JUNIN	CHANCHAMAYO	VITOC	Selva	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	55,20	0,07	0,00	0,54	0,00	0,17	11,50	9,52	8,08	71,00	1-2	0,00	0,08	0,0211	ALTO
110305	ICA	NAZCA	VISTA ALEGRE	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,52	0,00	48,58	0,13	0,00	0,06	0,00	0,08	21,20	7,82	5,07	94,42	1-3	8,42	0,08	0,0211	ALTO
050619	AYACUCHO	LUCANAS	SANCOS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	32,34	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	47,70	24,49	11,04	36,44	1-3	4,24	0,15	0,0211	ALTO
051002	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	ALCAMENCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	22,37	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	69,20	31,41	22,86	47,94	1-1	1,41	0,25	0,0211	ALTO
051006	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	CAYARA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	18,88	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	23,30	29,67	31,43	12,49	1-2	0,17	0,25	0,0211	ALTO
080911	CUSCO	LA CONVENCION	INKAWASI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	58,70	21,88	14,28	0,00	0	4,05	0,15	0,0210	ALTO
061302	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	PULAN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	45,19	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	60,10	27,81	13,40	44,77	1-3	3,49	0,25	0,0210	ALTO
010702	AMAZONAS	UTCUBAMBA	CAJARURO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,13	0,00	81,89	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	46,10	19,24	14,00	75,74	1-3	20,40	0,15	0,0210	ALTO
040602	AREQUIPA	CONDESUYOS	ANDARAY	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	53,73	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	62,50	25,53	14,56	56,57	1-1	0,00	0,15	0,0210	ALTO
080704	CUSCO	CHUMBILVILCAS	COLQUEMARCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,35	0,00	29,49	0,09	0,00	0,35	0,00	0,17	68,20	30,58	26,65	63,16	1-3	4,58	0,15	0,0209	ALTO
040408	AREQUIPA	CASTILLA	MACHAGUAY	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	100,92	0,09	0,00	1,38	0,00	0,26	58,20	13,29	11,61	40,76	1-2	0,00	0,15	0,0209	ALTO
180105	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	SAN CRISTOBAL	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	48,79	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	34,40	16,84	14,60	100,00	1-3	0,06	0,06	0,0208	ALTO
120423	JUNIN	JAUIA	PACCHA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	39,11	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	51,80	27,84	8,32	75,44	1-1	0,84	0,15	0,0208	ALTO
160802	LORETO	PUTUMAYO	ROSA PANDURO	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	42,80	26,32	6,86	0,00	0	0,00	0,25	0,0208	ALTO
060310	CAJAMARCA	CELENDIN	SUCRL	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,33	0,00	45,28	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	68,90	31,52	13,59	82,72	1-3	4,07	0,15	0,0208	ALTO
140303	LAMRAYEQUE	LAMBAYEQUE	ILLIMO	Costa Norte	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	103,88	0,09	0,00	0,21	0,00	0,11	49,80	15,65	7,13	76,55	1-3	4,33	0,08	0,0208	ALTO
021302	ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	CASCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	27,29	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	44,50	32,95	31,22	42,14	1-2	3,51	0,15	0,0208	ALTO
040701	AREQUIPA	ISLAY	MOLLINDO	Costa Sur	URBANO	0,140	0,00	0,80	0,00	116,53	0,20	0,00	1,83	0,00	0,26	17,60	3,65	2,42	88,25	1-4	9,39	0,15	0,0208	ALTO
160110	LORETO	MAYNAS	TORRES CAUSANA	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	73,88	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	85,40	42,75	19,30	20,92	1-2	4,33	0,25	0,0208	ALTO
081004	CUSCO	PARURD	COLCHA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	50,97	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	71,40	27,36	21,26	65,50	1-1	0,14	0,15	0,0208	ALTO
151026	LIMA	YAUYES	SAN JOAQUIN	Sierra	RURAL	0,140	0,00																	

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	Gradiente de Temperatura	EXPOSICION															VALOR DE EXPOSICION (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
								Daños a la Salud							Vulnerabilidad										
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)		Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud							
								VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonia Adulto mayor x 10,000		Tasa letalidad por Neumonia Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo a Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)			
180103	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	CUCHUMBAVA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	32,15	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	31,40	5,29	16,59	47,78	F3	0,00	0,00	0,0706	ALTO	
151071	LIMA	YAUYES	MIRAFLORES	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	31,75	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	21,70	77,78	2,56	78,33	F1	0,45	0,15	0,0206	ALTO	
150303	LIMA	CAJATAMBO	GORGOR	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	39,51	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	37,80	34,72	6,80	48,47	F2	1,68	0,15	0,0205	ALTO	
040105	AREQUIPA	AREQUIPA	CHARACATO	Sierra	URBANO	0,140	0,00	1,08	0,00	114,56	0,20	0,11	1,72	6,25	0,33	15,30	9,33	4,42	77,60	F3	3,29	0,15	0,0205	ALTO	
220701	SAN MARTIN	PICOTA	PICOTA	(Selva Norte)	URBANO	0,084	0,12	1,73	7,14	52,76	0,29	0,12	0,12	100,00	0,28	58,10	21,34	3,81	73,98	F4	3,09	0,24	0,0205	ALTO	
051106	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	INDEPENDENCIA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	10,76	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	52,40	76,73	23,77	35,77	F2	0,59	0,24	0,0204	ALTO	
050607	AYACUCHO	HUCANAS	HUAC-HUAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	44,59	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	33,70	20,98	7,18	16,30	F3	1,78	0,15	0,0204	ALTO	
040811	AREQUIPA	LA UNION	TORO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	27,23	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	34,40	28,85	9,04	30,71	F2	0,00	0,24	0,0204	ALTO	
010111	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	LEVANTO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	82,47	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	69,50	32,69	15,58	65,54	F1	0,00	0,24	0,0204	ALTO	
050904	AYACUCHO	SUCRE	CHILCAVOC	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	64,35	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	70,20	24,68	22,07	46,46	F2	0,00	0,24	0,0203	ALTO	
110107	ICA	ICA	PUEBLO NUEVO	Costa Centro	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	94,77	0,09	0,21	0,63	33,33	0,41	6,50	9,18	2,40	86,94	F3	2,78	0,08	0,0203	ALTO	
040508	AREQUIPA	CAYLLOMA	HUANCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,69	0,00	41,48	0,12	0,00	0,14	0,00	0,26	59,30	14,47	14,70	58,55	F2	0,45	0,14	0,0202	ALTO	
051102	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	ACCOMARCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	37,66	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	56,10	24,19	24,79	55,99	F1	0,00	0,24	0,0202	ALTO	
020202	ANCASH	ADA	CORIS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	90,22	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	25,90	32,68	11,00	57,33	F2	0,24	0,14	0,0202	ALTO	
150712	LIMA	HUAROCHIRI	LARAOS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	11,75	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	55,30	28,00	3,37	13,30	F2	1,30	0,14	0,0202	ALTO	
050901	AYACUCHO	SUCRE	QUEROBAMBA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,37	0,00	67,93	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	43,40	75,18	17,36	74,38	F4	0,00	0,14	0,0202	ALTO	
151009	LIMA	YAUYES	CHOCOS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	15,18	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	40,20	40,35	15,41	39,05	F2	0,19	0,24	0,0201	ALTO	
120502	JUNIN	JUNIN	ONDORES	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	26,46	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	39,40	19,79	5,84	50,82	F3	0,00	0,08	0,0201	ALTO	
270204	SAN MARTIN	BELLAVISTA	HUALLAGA	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	35,20	18,67	10,57	32,62	F1	2,00	0,14	0,0201	ALTO	
021308	ANCASH	MARISCAL EUZURIAGA	MUSCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	73,03	0,07	0,10	0,00	0,00	0,06	4,50	34,59	20,08	68,25	F1	0,03	0,14	0,0201	ALTO	
220913	SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAUCE	Selva Norte	URBANO	0,084	0,00	0,25	0,00	7,26	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	97,50	20,87	4,83	21,00	F3	1,84	0,24	0,0201	ALTO	
190302	PASCO	OXAPAMPA	CHONTABAMBA	Selva	RURAL	0,140	0,00	1,43	0,00	87,61	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	23,70	11,53	8,25	79,64	F4	0,50	0,14	0,0201	ALTO	
050613	AYACUCHO	LUCANAS	OTICA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	78,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	38,30	75,00	8,95	38,77	F3	1,07	0,14	0,0201	ALTO	
150504	LIMA	CARTE	CERRO AZUL	Costa Centro	RURAL	0,253	0,00	0,12	0,00	124,55	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	22,40	5,80	3,61	71,69	F3	1,05	0,08	0,0200	ALTO	
040114	AREQUIPA	AREQUIPA	POLOBAYA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	67,70	0,07	0,00	0,68	0,00	0,26	47,00	4,08	7,19	17,52	F2	0,48	0,14	0,0200	ALTO	
020110	ANCASH	HUARACOTO	PARACOTO	Sierra	RURAL	0,340	0,00	0,21	0,00	78,85	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	28,70	35,05	20,65	78,83	F4	3,77	0,14	0,0200	ALTO	
060404	CAJAMARCA	CHOTA	CHIGUIRIP	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	114,08	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	71,30	24,79	25,70	45,33	F3	2,67	0,24	0,0200	ALTO	
120126	JUNIN	HUANCAJO	PUCARA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,20	0,00	62,61	0,10	0,00	0,20	0,00	0,11	69,20	33,81	13,01	87,31	F3	3,06	0,14	0,0200	ALTO	
101003	HUANUCO	LAURICOCHA	JIVTA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	19,37	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	64,00	20,83	5,34	35,91	F2	1,80	0,14	0,0199	ALTO	
060907	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	TABACONAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,23	0,00	31,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	60,10	78,13	17,44	54,59	F3	16,69	0,24	0,0199	ALTO	
060804	CAJAMARCA	JAIN	COLASAY	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	52,28	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	80,50	24,78	15,02	46,27	F3	6,58	0,24	0,0199	ALTO	
060810	CAJAMARCA	JAIN	SAN FELIX	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	31,52	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	66,60	23,02	18,75	41,65	F3	4,22	0,24	0,0199	ALTO	
030417	APURIMAC	AYMARALES	YANACA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	36,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	63,30	26,32	20,22	61,90	F2	0,19	0,14	0,0199	ALTO	
010117	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	QUINJALCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	83,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	52,40	24,22	15,51	65,33	F2	0,00	0,14	0,0199	ALTO	
110109	ICA	ICA	SAN JOSE DE LOS MOLINOS	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,16	0,00	119,65	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	11,00	9,50	5,85	100,00	F3	2,24	0,08	0,0199	ALTO	
020503	ANCASH	BOLOGNESI	ANTONIO RAYMONDI	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	69,57	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	18,70	44,87	14,47	52,71	F1	0,08	0,24	0,0199	ALTO	
040807	AREQUIPA	LA UNION	QUECHUALLA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	25,42	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	31,70	0,00	15,91	24,07	F1	0,24	0,24	0,0198	ALTO	
160104	LORETO	MAYNAS	INDIANA	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	1,68	0,00	57,95	0,19	0,00	0,09	0,00	0,08	64,70	27,05	5,94	55,56	F3	8,30	0,24	0,0198	ALTO	
010515	AMAZONAS	LUYA	PROVIDENCIA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	61,37	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	87,30	22,51	13,83	43,31	F2	0,53	0,24	0,0198	ALTO	
120906	JUNIN	CHUPACA	SAN JUAN DE LOS RIOS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,47	0,00	46,37	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	54,20	18,64	10,58	71,43	F1	1,14	0,14	0,0198	ALTO	
060903	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	HUARANGO	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,05	0,00	59,62	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	48,60	22,49	15,76	71,38	F3					

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN															VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO	
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud						Vulnerabilidad												
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)	Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud									
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 188,880 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,800 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 18,888	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)		Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,008	Tasa Neumonía Adulto mayor x 18,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Producto de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)				Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)
061304	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CHANCAYBAÑOS	Sierra	RURAL	8,084	8,00	0,00	0,00	71,45	8,07	0,00	0,00	0,08	0,06	32,60	28,74	22,38	58,58	1,3	2,91	0,23	0,0195	MEDIO	
150907	LIMA	OYON	ANBAJES	Sierra	RURAL	8,140	0,00	0,00	0,00	18,18	0,06	0,00	0,96	0,00	0,26	17,30	15,91	14,71	29,70	1,2	0,05	0,14	8,0194	MEDIO	
020611	ANCASH	CARHUAZ	YUNGAR	Sierra	RURAL	8,140	0,00	0,00	0,00	55,75	0,07	0,00	0,29	0,08	0,17	38,78	33,13	23,29	69,83	1,3	2,41	0,14	0,0194	MEDIO	
060187	CAJAMARCA	CAJAMARCA	LLACANORA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,56	8,88	25,55	0,17	0,00	0,00	0,00	0,06	68,00	32,32	18,57	44,15	1,2	4,36	0,73	0,0194	MEDIO	
060607	CAJAMARCA	CUTERVO	QUEROCDITILLO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,18	8,00	38,14	0,07	0,00	0,00	0,00	8,06	63,28	38,27	17,12	54,03	1,3	5,99	0,73	0,0194	MEDIO	
061303	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CATACHE	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	70,23	0,87	8,00	0,00	0,80	8,06	62,00	29,41	15,88	49,31	1,3	7,01	8,23	0,8194	MEDIO	
150726	LIMA	HUAROCHIRI	SANGALLAYA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	123,26	0,89	0,00	0,00	0,80	8,86	21,10	17,65	7,37	55,15	1,3	0,08	8,14	8,0193	MEDIO	
050628	AYACUCHO	LUCCANAS	SANTA ANA DE HUAYCAHUACHO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	26,99	0,06	0,00	0,00	8,00	8,06	58,30	23,91	21,78	50,52	1,1	0,00	0,23	0,0193	MEDIO	
151014	LIMA	YAUYES	HUANCAYA	Sierra	RURAL	8,140	0,00	0,00	0,00	18,05	0,06	0,00	0,00	0,08	0,06	53,10	26,42	1,58	45,42	1,2	0,33	0,14	0,0193	MEDIO	
130205	LA LIBERTAD	ASCOPE	PABIAN	Costa Norte	URBANO	0,140	0,04	0,04	100,08	24,39	8,17	0,00	0,00	8,88	8,08	49,30	9,34	6,79	70,00	1,4	37,58	0,14	8,0193	MEDIO	
080303	CUSCO	ANTA	CACHIMAYO	Sierra	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	38,51	0,06	0,00	8,00	0,00	0,06	39,10	18,03	10,29	94,23	1,2	1,29	0,88	0,0193	MEDIO	
230206	TACNA	CANDARAVE	QUILAHUANI	Sierra	RURAL	0,140	8,00	0,00	8,00	76,60	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	49,00	7,94	11,18	56,11	1,2	0,20	0,14	0,0193	MEDIO	
120682	JUNIN	SATIPO	RIO NEGRO	Selva	RURAL	0,140	0,88	0,39	0,00	26,27	0,09	0,00	8,87	8,08	8,08	23,58	28,47	9,75	58,39	1,3	14,30	0,14	0,0193	MEDIO	
890601	HUANCAVELICA	HUAYTARA	HUAYTARA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	1,43	0,00	199,05	0,20	0,00	0,00	0,08	8,06	46,68	28,36	7,44	68,18	1,4	0,00	0,14	0,0192	MEDIO	
061302	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	ANDABAMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	8,00	8,00	32,24	0,86	8,00	0,00	0,00	8,06	82,40	19,38	17,19	18,05	1,2	8,53	8,23	8,8192	MEDIO	
850109	AYACUCHO	HUAMANGA	SAN JOSE DE TICLLAS	Sierra	RURAL	8,084	0,00	0,00	0,00	56,10	0,07	8,00	0,00	0,80	8,06	72,48	38,42	25,59	49,38	1,3	8,46	0,23	0,0191	MEDIO	
010119	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	SAN ISIDRO DE MAINO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	72,24	8,07	0,00	0,00	8,80	0,86	36,68	34,43	9,38	97,70	1,1	0,00	8,23	8,0191	MEDIO	
118206	ICA	CHINCHA	GRDCID PRADO	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	58,88	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	16,30	15,58	3,36	70,73	1,3	17,05	0,08	0,0191	MEDIO	
060605	CAJAMARCA	CUTERVO	LA RAMADA	Sierra	RURAL	0,084	8,00	0,21	0,00	57,67	8,18	0,00	0,00	0,00	0,06	90,10	32,86	16,28	73,04	1,3	1,86	0,23	0,0191	MEDIO	
230205	TACNA	CANDARAVE	HUANUARA	Sierra	RURAL	0,140	8,00	0,00	0,00	87,97	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	39,30	5,41	6,65	55,26	1,2	0,00	0,14	0,0191	MEDIO	
021704	ANCASH	RECUAY	HUAYLAPAMPA	Sierra	RURAL	0,084	8,00	8,00	8,00	52,11	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	73,00	32,56	16,11	16,94	1,1	0,31	0,23	0,8191	MEDIO	
090787	HUANCAVELICA	TAYACAJA	HUACHOCUPA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,88	8,00	24,02	0,06	0,00	8,00	8,08	8,06	88,10	35,36	12,82	34,00	1,3	4,29	8,23	0,8198	MEDIO	
168402	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	PEBAS	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,76	0,00	57,37	0,13	8,00	8,00	0,08	0,06	75,88	33,44	7,27	23,46	1,3	15,86	0,23	8,0190	MEDIO	
048582	AREQUIPA	CAYLLOMA	ACHOMA	Sierra	RURAL	0,253	0,00	8,00	8,00	108,22	0,89	8,00	8,00	0,08	8,06	65,20	19,80	10,67	88,89	1,2	8,00	8,07	8,0198	MEDIO	
110583	ICA	PISCO	HUMAY	Costa Centro	RURAL	0,253	0,00	0,34	0,00	86,73	0,12	8,88	0,00	0,00	8,06	17,98	8,56	7,86	93,47	1,3	8,00	8,07	8,0190	MEDIO	
110482	ICA	PAJATA	LUPATA	Costa Centro	RURAL	0,253	0,00	0,67	0,00	112,27	0,15	0,00	0,00	0,00	8,06	18,78	6,00	7,54	87,27	1,3	0,00	0,07	0,0190	MEDIO	
238202	TACNA	CANDARAVE	CAIRANI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	83,01	8,89	8,00	0,00	0,88	8,06	26,98	18,28	12,75	37,29	1,2	0,30	8,14	0,0189	MEDIO	
100507	HUANUCO	HUAMANTLA	MORON	Selva	URBANO	0,084	0,00	1,05	0,00	36,53	0,18	0,00	0,18	0,80	8,11	51,18	22,78	18,49	21,69	1,3	28,61	0,22	0,0189	MEDIO	
881009	CUSCO	PARURO	VAURESQUE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	49,33	8,07	0,00	0,48	8,80	8,17	85,78	33,65	25,55	78,68	1,3	0,47	0,13	8,0189	MEDIO	
120112	JUNIN	HUANCAYO	COLCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	24,35	0,06	0,00	0,00	8,80	8,86	30,28	31,58	11,34	47,47	1,2	1,05	0,13	8,0189	MEDIO	
020285	ANCASH	AJA	SUCCHA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	97,50	0,09	0,00	8,00	8,00	8,86	48,28	25,71	5,85	66,87	1,1	0,00	0,13	8,0189	MEDIO	
021504	ANCASH	PALLASCA	HUACACHUQUE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	8,00	111,49	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	55,10	24,68	12,97	58,68	1,1	0,00	0,13	8,0189	MEDIO	
200604	PIURA	SULLANA	LANCONES	Costa Norte	RURAL	0,140	0,00	8,23	8,00	77,56	8,18	0,00	0,00	0,00	0,06	77,50	8,04	12,76	89,74	1,3	5,11	0,13	8,0189	MEDIO	
040308	AREQUIPA	CARAVELLI	CHAPARRA	Costa Sur	RURAL	0,253	0,00	8,00	0,00	46,94	0,07	0,00	0,00	0,08	0,06	13,70	10,13	3,51	63,88	1,2	3,37	0,07	0,0189	MEDIO	
110209	ICA	CHINCHA	SAN PEDRO DE HUACARPANA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	8,00	8,00	23,49	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	58,90	44,83	5,48	62,03	1,2	0,00	0,13	8,0188	MEDIO	
060688	CAJAMARCA	CUTERVO	SAN ANDRÉS DE CUTERVO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	21,87	0,06	0,00	8,88	8,08	0,06	36,98	25,67	14,35	46,48	1,3	4,26	0,22	0,0188	MEDIO	
021418	ANCASH	OCROS	SANTIAGO DE CHILCAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	149,21	0,09	8,00	0,00	0,08	0,06	44,80	28,57	9,49	33,33	8	0,38	0,22	8,0187	MEDIO	
020513	ANCASH	BOLOGNESI	PACILON	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	45,88	8,87	0,00	0,00	0,00	0,06	70,20	30,88	6,32	76,97	1,1	8,72	8,13	0,8187	MEDIO	
110181	ICA	ICA	ICA	Costa Centro	URBANO	0,253	8,00	0,37	0,00	36,86	8,09	8,17	0,48	41,51	0,31	10,66	1,47	79,45	1,47	79,45	1,1	0,00	0,87	0,8187	MEDIO
030183	APURIMAC	ABANCAY	CIRCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	42,70	8,86	0,00	0,00	0,88	8,06	73,00	25,19	26,44	4,748	1,2	0,51	0,13	0,8187	MEDIO	
120420	JUNIN	JAUIA	MUQUI	Sierra	RURAL	8,148																			

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	Gradiente de Temperatura	EXPOSICIÓN																		VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
								Daños a la Salud								Vulnerabilidad												
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud									
								VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonia x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonia Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonia Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedlio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva RESS (7)	Brecha Medicos MINSA (8)					
021408	ANCASH	OCROS	SAN CRISTOBAL DE RAJAN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	73,72	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	30,70	41,67	9,76	28,62	I-1	0,00	0,22	0,0184	MEDIO				
230104	TACNA	TACNA	CIUDAD NUEVA	Costa Sur	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	55,21	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	23,60	3,02	4,75	61,11	I-4	17,67	0,07	0,0184	MEDIO				
120302	JUNIN	CHANCHAMAYO	PERENE	Selva	RURAL	0,140	0,00	0,25	0,00	30,04	0,09	0,01	0,04	33,33	0,12	30,80	18,41	8,87	44,96	I-4	61,70	0,13	0,0183	MEDIO				
120475	JUNIN	JAUIJA	PARCO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	43,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	50,20	30,48	9,65	65,67	I-2	0,21	0,13	0,0183	MEDIO				
140120	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	TUMAN	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,07	0,00	19,97	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	27,70	13,33	5,89	32,79	I-2	28,19	0,13	0,0183	MEDIO				
020117	ANCASH	HUARAZ	TARICA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	206,61	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	35,60	29,59	22,65	66,76	I-2	7,84	0,13	0,0183	MEDIO				
140118	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	POMALCA	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,04	0,00	78,17	0,07	0,04	0,04	100,00	0,16	41,70	10,35	6,64	41,78	I-2	21,37	0,13	0,0183	MEDIO				
160106	LORETO	MAYNAS	MAZAN	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	1,38	0,00	90,57	0,20	0,00	0,27	0,00	0,11	57,00	34,92	8,01	58,56	I-3	8,78	0,22	0,0182	MEDIO				
270402	TACNA	IARATA	HEROES ALBARRACIN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	65,65	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	54,90	8,33	4,39	32,67	I-2	0,00	0,22	0,0182	MEDIO				
021403	ANCASH	OCROS	CAJAMARQUILLA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	31,36	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	33,20	37,50	3,08	19,84	0	0,00	0,22	0,0182	MEDIO				
060613	CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO DOMAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	45,69	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	53,10	29,91	17,89	64,28	I-3	4,99	0,22	0,0182	MEDIO				
220403	SAN MARTIN	HUALLAGA	EL ISLABON	Selva Norte	AURAL	0,084	0,00	0,80	0,00	24,78	0,17	0,00	0,27	0,00	0,17	69,90	13,72	6,28	37,67	I-2	2,75	0,22	0,0182	MEDIO				
021708	ANCASH	RECUAY	PARARIN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	62,64	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	63,50	11,54	8,47	52,84	I-1	0,77	0,22	0,0182	MEDIO				
061102	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	BOLIVAR	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,67	0,00	55,78	0,11	0,00	0,00	0,00	0,06	69,40	24,43	8,38	49,90	I-4	0,49	0,22	0,0182	MEDIO				
200407	PIURA	MDROPON	BUENDAS AIRES	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,13	0,00	114,09	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	52,60	10,98	17,05	72,36	I-4	2,99	0,13	0,0182	MEDIO				
120707	JUNIN	TARMA	PALCAMAYO	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	36,86	0,06	0,00	0,11	0,00	0,11	65,00	23,11	10,13	55,47	I-3	7,31	0,13	0,0181	MEDIO				
040512	AREQUIPA	CAYILLOMA	MACA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	60,86	0,07	0,00	1,38	0,00	0,26	55,50	9,64	11,54	68,68	I-1	0,00	0,13	0,0181	MEDIO				
090509	HUANCAVELICA	CHURCAMP	SAN PEDRO DE CORIS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,23	0,00	53,22	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	88,90	33,65	15,48	63,30	I-3	2,42	0,13	0,0181	MEDIO				
220202	SAN MARTIN	BELLAVISTA	ALTO RIAVO	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,14	0,00	90,09	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	45,60	25,27	12,07	83,88	I-2	5,02	0,13	0,0181	MEDIO				
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,55	0,00	23,12	0,12	0,12	0,41	29,17	0,26	30,20	12,59	4,14	57,86	I-3	55,80	0,13	0,0181	MEDIO				
190117	PASCO	PASCO	VICCO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	117,57	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	39,30	17,35	7,08	59,83	I-2	1,29	0,13	0,0181	MEDIO				
040207	AREQUIPA	CAMANA	JOSE MARIA QUIMPER	Costa Sur	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	67,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	22,20	8,76	4,27	95,43	I-2	2,13	0,07	0,0181	MEDIO				
030606	APURIMAC	CHINCHEROS	OCOBAMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,81	0,00	57,96	0,19	0,00	0,12	0,00	0,11	87,90	29,34	25,57	83,87	I-4	2,37	0,21	0,0181	MEDIO				
050103	AYACUCHO	HUAMANGA	ACOS VINCHOS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	37,66	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	82,80	31,02	32,13	74,05	I-3	1,95	0,21	0,0180	MEDIO				
119031	PASCO	DXAPAMPA	DXAPAMPA	Selva	URBANO	0,140	0,00	1,26	0,00	85,79	0,20	0,00	0,49	0,00	0,17	50,30	9,73	5,94	97,98	I-1	0,00	0,13	0,0180	MEDIO				
030409	APURIMAC	AYMARDES	LUCRE	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	53,73	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	69,80	30,52	34,58	68,48	I-3	0,16	0,21	0,0180	MEDIO				
160210	LORETO	ALTO AMAZONAS	SANTA CRUZ	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	154,87	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	75,90	21,03	12,04	76,97	I-3	2,45	0,13	0,0180	MEDIO				
120117	JUNIN	HUANCAVO	HUALIHUAS	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	30,53	0,06	0,00	0,67	0,00	0,26	32,10	22,38	7,39	57,99	I-2	3,49	0,13	0,0180	MEDIO				
120433	JUNIN	JAUIJA	YAULI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	56,91	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	32,40	29,41	9,50	56,55	I-2	0,35	0,13	0,0179	MEDIO				
010518	AMAZONAS	LUYA	SAN JERONIMO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	62,92	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	94,10	22,81	14,71	76,47	I-1	0,00	0,21	0,0179	MEDIO				
010105	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHILQUIN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	150,49	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	59,80	20,21	13,46	70,44	I-1	0,00	0,21	0,0179	MEDIO				
010510	AMAZONAS	LUYA	LUYA VIEJO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	55,90	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	39,70	20,31	14,67	75,76	I-1	0,48	0,21	0,0179	MEDIO				
160211	LORETO	ALTO AMAZONAS	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	93,97	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	46,30	24,30	9,27	81,68	I-3	4,59	0,13	0,0179	MEDIO				
110506	ICA	PISCO	SAN ANDRES	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	66,55	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	20,00	8,51	2,01	71,14	I-3	10,54	0,07	0,0178	MEDIO				
050403	AYACUCHO	HUANTA	HUAMANGUILLA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	43,61	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	27,70	74,94	25,59	59,26	I-3	4,11	0,21	0,0178	MEDIO				
221004	SAN MARTIN	TOCACHE	SHUNTE	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	9,94	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	62,50	9,48	19,76	45,02	I-2	0,01	0,13	0,0178	MEDIO				
200105	PIURA	PIURA	CATACAYOS	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,37	0,00	50,46	0,10	0,00	0,01	0,00	0,08	54,90	30,60	10,66	72,88	I-4	58,86	0,13	0,0178	MEDIO				
020301	ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	ELAMELIN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,28	0,00	31,19	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	35,30	30,85	14,85	65,19	I-3	0,59	0,13	0,0178	MEDIO				
220203	SAN MARTIN	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	21,15	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	40,80	21,26	10,30	31,73	I-4	18,34	0,13	0,0178	MEDIO				
061310	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	UTICAYACU	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	114,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	47,80	32,94	19,46	71,43	I-2	0,61	0,21	0,0177	MEDIO				
060612	CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,18	0,00	57,42	0,08																	

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN															VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO		
							Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud					Vulnerabilidad													
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)					Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud					
								VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonia x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonia Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonías Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)		Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)				Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)
020904	ANCASH	CORONGO	CUSCA	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	136,35	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	26,00	33,42	13,78	23,03	1-2	0,94	0,12	0,0175	MEDIO	
021511	ANCASH	PALLASCA	TAUCA	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	45,40	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	21,80	31,64	11,62	26,41	1-2	1,17	0,12	0,0175	MEDIO	
030203	APURIMAC	GRAU	GAMARRA	Sierra	RURAL		0,004	0,00	0,00	0,00	43,16	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	92,10	26,51	25,09	53,58	1-3	0,00	0,21	0,0175	MEDIO	
040106	AREQUIPA	AREQUIPA	CHIGUATA	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,68	0,00	104,42	0,15	0,00	0,34	0,00	0,17	26,70	14,86	10,05	52,42	1-3	0,00	0,12	0,0175	MEDIO	
010103	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	BALSAS	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	80,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	55,60	29,95	13,47	62,50	1-3	0,63	0,12	0,0174	MEDIO	
060610	CAJAMARCA	CUTERVO	SAN LUIS DE LUZMA	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,00	0,00	35,88	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	57,60	22,93	19,21	48,87	1-3	3,04	0,21	0,0174	MEDIO	
151020	LIMA	YAUYES	MADDEAN	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	33,47	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	45,30	32,14	10,06	70,39	1-2	0,00	0,12	0,0173	MEDIO	
030202	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDARAPA	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,16	0,00	41,54	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	72,10	30,48	29,87	17,71	1-4	2,38	0,21	0,0173	MEDIO	
090310	HUANCAVELICA	ANGARAES	SAN ANTONIO DE ANTA PARCO	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,13	0,00	10,65	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	94,40	32,29	12,49	24,47	1-1	6,51	0,21	0,0173	MEDIO	
150116	LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANTONIO	Sierra	RURAL		0,140	0,00	1,28	0,00	536,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	55,90	9,74	3,12	100,00	1-2	0,00	0,12	0,0172	MEDIO	
020905	ANCASH	CORONGO	LA PAMPA	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,00	0,00	94,17	0,09	0,00	0,92	0,00	0,26	40,80	27,20	13,54	23,52	1-1	0,03	0,20	0,0172	MEDIO	
120212	JUNIN	CONCEPCION	NUOVE DE JULIO	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	55,85	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	26,20	29,39	2,96	94,25	1-1	0,52	0,12	0,0172	MEDIO	
200208	PIURA	AYABACA	SANILLICA	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,16	0,00	39,27	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	82,70	44,17	23,53	73,94	1-3	9,19	0,20	0,0172	MEDIO	
230403	TACNA	TARATA	ISLQUE	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	19,72	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	33,20	7,69	4,70	7,55	1-2	0,00	0,12	0,0172	MEDIO	
010609	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	OMIA	Sierra	RURAL		0,084	0,00	1,25	0,00	60,55	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	31,30	16,96	9,16	55,08	1-3	5,56	0,20	0,0171	MEDIO	
020109	ANCASH	HUARAZ	PAMPAS GRANDES	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	63,87	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	25,00	29,22	7,42	70,04	1-2	0,19	0,12	0,0171	MEDIO	
010504	AMAZONAS	LUYA	CDLCAMAR	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,00	0,00	54,29	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	55,30	28,99	15,53	24,63	1-3	1,28	0,20	0,0171	MEDIO	
100902	HUANUCO	PUERTO INCA	COCO DEL POZUZO	Selva	RURAL		0,140	0,00	0,61	0,00	44,98	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	69,90	16,51	12,45	68,76	1-3	3,60	0,12	0,0171	MEDIO	
010305	AMAZONAS	BONGARA	CUISPES	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,00	0,00	68,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	61,00	22,39	9,32	44,21	1-1	0,00	0,20	0,0171	MEDIO	
060615	CAJAMARCA	CUTERVO	TDRIBRO CASAN DVA	Sierra	RURAL		0,051	0,77	0,77	100,00	56,41	0,35	0,00	0,00	0,00	0,06	28,20	18,84	16,46	56,22	1-3	0,29	0,33	0,0171	MEDIO	
110507	ICA	PISCO	SAN CLEMENTE	Costa Centro	URBANO		0,253	0,00	0,28	0,00	42,21	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	16,50	10,10	5,64	83,53	1-3	16,80	0,02	0,0171	MEDIO	
090205	HUANCAVELICA	ACOBAMBA	MARCAS	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,42	0,00	63,84	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	65,90	29,38	23,81	50,95	1-2	1,38	0,20	0,0171	MEDIO	
180303	MOQUEGUA	ILLO	PACCOCHA	Costa Sur	URBANO		0,253	0,00	0,00	0,00	78,90	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,30	3,62	0,24	74,11	1-2	2,50	0,02	0,0171	MEDIO	
050603	HUANCAVELICA	HUAYTARA	CORDOVA	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	34,32	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	84,20	30,43	6,90	60,68	1-3	0,00	0,12	0,0171	MEDIO	
151029	LIMA	YAUYES	TAURIPAMPA	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	11,68	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	39,80	0,00	2,04	48,89	1-1	0,43	0,12	0,0170	MEDIO	
110202	ICA	CHINCHA	PUEBLO NUEVO	Costa Centro	URBANO		0,253	0,00	0,05	0,00	43,65	0,08	0,00	0,03	0,00	0,08	6,30	8,72	2,60	73,07	1-4	45,08	0,02	0,0170	MEDIO	
060602	CAJAMARCA	CUTERVO	CALLAYUC	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,00	0,00	58,23	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	53,10	30,68	21,16	83,77	1-3	3,32	0,20	0,0170	MEDIO	
060614	CAJAMARCA	CUTERVO	SOCOTA	Sierra	URBANO		0,084	0,00	0,00	0,00	46,80	0,02	0,00	0,19	0,00	0,11	62,20	26,24	19,55	59,53	1-3	6,75	0,20	0,0170	MEDIO	
120127	JUNIN	HUANCAYO	QUICHUAY	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	40,41	0,06	0,00	0,57	0,00	0,26	56,30	25,43	12,20	66,80	1-2	0,26	0,12	0,0170	MEDIO	
200201	PIURA	AYABACA	AYABACA	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,00	0,00	30,60	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	69,40	44,16	15,33	61,54	1-4	29,34	0,20	0,0169	MEDIO	
220402	SAN MARTIN	HUAYLAGA	AITO SAPOSODA	Selva Norte	RURAL		0,084	0,00	0,37	0,00	46,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	89,70	18,63	9,95	50,84	1-2	2,15	0,20	0,0169	MEDIO	
080407	CUSCO	CALCA	TARAY	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	65,28	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	23,80	19,69	20,49	67,85	1-1	3,73	0,12	0,0169	MEDIO	
010121	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	SONCHE	Sierra	RURAL		0,084	0,00	0,00	0,00	113,64	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	70,40	14,71	15,65	88,89	1-1	0,22	0,20	0,0169	MEDIO	
081201	CUSCO	QUISICANCHI	URCOS	Sierra	URBANO		0,140	0,00	0,43	0,00	74,89	0,14	0,27	1,08	20,00	0,39	41,60	23,91	16,11	82,50	1-4	0,00	0,12	0,0169	MEDIO	
120602	JUNIN	SATIPU	COVIRIALI	Selva	RURAL		0,140	0,00	0,49	0,00	29,67	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	28,10	12,59	12,00	52,30	1-3	4,10	0,12	0,0169	MEDIO	
090604	HUANCAVELICA	HUAYTARA	HUAYACUNDO ARMA	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	68,52	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	55,30	3,52	9,82	62,45	1-1	0,47	0,12	0,0169	MEDIO	
021008	ANCASH	HUARI	HUANTAR	Sierra	RURAL		0,140	0,00	0,00	0,00	25,30	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	34,00	27,42	23,93	87,82	1-2	2,04	0,12	0,0168	MEDIO	
221002	SAN MARTIN	TOCACHE	PROGRESO	Selva Norte	URBANO		0,140	0,00	0,08	0,00	12,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	37,90	9,40	10,26	42,84	1-3	7,97	0,12	0,0168	MEDIO	
220511	SAN MARTIN	LAMAS	ZAPATERO	Selva Norte	RURAL		0,004	0,00	0,21	0,00	115,32	0,12	0,00	0,63	0,00	0,26	95,40	14,80	13,66	28,24	1-1	3,28	0,20	0,0168	MEDIO	
110201	ICA	CHINCHA	CHINCHA ALTA	Costa Centro	URBANO		0,253	0,00	0,09	0,00	28,22	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	7,10									

UBIGED	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																		VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO	
							Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud										Vulnerabilidad									
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)						Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)				Vulnerabilidad d Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud						
								VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)		Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Medicos MINSA (8)			
050807	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	PARARCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	17,77	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	46,50	15,56	16,15	34,89	I-1	0,00	0,20	0,0165	MEDIO			
030213	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	SAN JERÓNIMO	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,40	0,00	47,24	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	67,50	33,74	24,51	73,70	I-4	12,67	0,12	0,0165	MEDIO			
150709	LIMA	HUAROCHIRI	HUAROCHIRI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,77	0,00	95,27	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	37,90	32,62	5,39	82,22	I-3	0,00	0,12	0,0165	MEDIO			
110505	ICA	PISCO	PARACAS	Costa Centro	RURAL	0,253	0,00	0,14	0,00	66,49	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	10,70	13,98	2,32	72,06	I-3	3,01	0,07	0,0165	MEDIO			
010519	AMAZONAS	LUYA	SAN JUAN DE LOPECANCHA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	105,26	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	78,80	30,30	10,71	29,30	I-1	0,00	0,20	0,0165	MEDIO			
060108	CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	26,31	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	35,70	30,54	18,30	69,76	I-4	30,75	0,12	0,0164	MEDIO			
021010	ANCASH	HUARI	PAUCAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	35,43	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	28,70	30,71	11,24	61,24	I-2	0,86	0,12	0,0164	MEDIO			
150802	LIMA	HUAYRA	AMBAR	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	31,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	39,80	23,00	7,80	59,28	I-3	0,74	0,12	0,0164	MEDIO			
040810	AREQUIPA	LA UNIÓN	TOMPA PAMPA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	73,85	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	38,10	17,65	15,68	45,07	I-2	0,00	0,12	0,0163	MEDIO			
200207	PIURA	AYABACA	PAIMAS	Costa Norte	RURAL	0,084	0,00	1,76	0,00	52,94	0,18	0,00	0,10	0,00	0,08	65,00	21,68	16,48	70,37	I-4	7,33	0,19	0,0163	MEDIO			
021903	ANCASH	SIHUAS	ALFONSO UGARTE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	102,17	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	46,00	20,59	17,57	71,34	I-1	0,00	0,12	0,0163	MEDIO			
120428	JUNIN	JAUIA	SAN LORENZO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	24,93	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	43,00	21,57	8,58	57,89	I-1	1,45	0,12	0,0163	MEDIO			
050809	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	SAN JOSE DE USHUA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	62,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	75,50	10,00	13,39	100,00	I-1	0,18	0,19	0,0163	MEDIO			
131702	LA LIBERTAD	VIRU	CHAD	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,07	0,00	34,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	52,50	21,08	8,32	62,42	I-3	34,27	0,12	0,0163	MEDIO			
050110	AYACUCHO	HUAMANGO	SAN JUAN BAUTISTA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	1,59	0,00	92,51	0,20	0,00	0,20	0,00	0,11	54,40	18,72	7,62	40,50	I-4	35,43	0,19	0,0163	MEDIO			
021807	ANCASH	SANTA	SAMANCÓ	Costa Centro	RURAL	0,140	0,00	0,44	0,00	51,63	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	41,10	3,69	6,25	69,96	I-2	3,59	0,12	0,0162	MEDIO			
220707	SAN MARTIN	PILOTA	SAN HILARIO N	Selva Norte	URBANO	0,140	0,00	0,18	0,00	37,19	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	26,30	16,88	4,40	34,24	I-3	4,46	0,12	0,0162	MEDIO			
040412	AREQUIPA	CASTILLA	UNIÓN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	33,94	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	18,40	17,65	5,81	40,95	I-1	0,00	0,19	0,0162	MEDIO			
120202	JUNIN	EDNEPCION	ACD	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	54,70	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	55,60	19,05	12,01	94,87	I-1	0,00	0,12	0,0161	MEDIO			
010508	AMAZONAS	BONGARA	RECTA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	101,94	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	27,40	0,00	4,68	100,00	I-1	0,21	0,19	0,0161	MEDIO			
100208	HUANUCO	AMBO	TOMAY KICHWA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	2,20	0,00	36,99	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	69,30	16,91	12,90	38,93	I-2	2,08	0,19	0,0161	MEDIO			
050101	AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO	Sierra	URBANO	0,084	0,00	1,86	0,00	40,71	0,18	0,06	0,57	11,32	0,34	39,60	19,19	6,71	44,46	I-4	0,00	0,19	0,0160	MEDIO			
120410	JUNIN	JAUIA	HUERTAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,60	0,00	35,46	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	17,47	5,95	100,00	I-1	0,66	0,11	0,0160	MEDIO			
130203	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHO COPE	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,11	0,00	243,17	0,10	1,27	8,29	15,38	0,39	39,00	9,45	5,31	97,20	I-3	6,41	0,11	0,0159	MEDIO			
110203	ICA	CHINCHA	CHAVIN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	10,59	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	79,10	33,33	15,80	47,26	I-2	0,42	0,11	0,0159	MEDIO			
090616	HUANAYELICA	HUAYTARA	TAMBO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	211,18	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	61,70	12,82	14,73	100,00	I-3	0,00	0,11	0,0159	MEDIO			
060803	CAJAMARCA	JAEN	CHONTALI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,29	0,00	55,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	69,50	76,33	16,56	64,30	I-3	7,24	0,11	0,0159	MEDIO			
061110	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	SAN GREGORIO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	50,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	48,90	25,93	12,34	74,08	I-2	1,29	0,19	0,0159	MEDIO			
010513	AMAZONAS	LUYA	DCUMAL	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,48	0,00	57,64	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	89,00	30,93	14,24	58,02	I-3	1,16	0,19	0,0158	MEDIO			
010505	AMAZONAS	LUYA	CONILA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	80,65	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	64,40	15,67	17,65	62,04	I-2	1,08	0,19	0,0158	MEDIO			
010502	AMAZONAS	LUYA	CAMPORREDONDO	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,43	0,00	62,71	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	56,70	28,43	14,24	35,91	I-3	2,05	0,19	0,0158	MEDIO			
021302	ANCASH	PATIASCA	BOLOGNESI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	67,54	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	27,60	25,17	8,64	79,86	I-1	0,30	0,11	0,0158	MEDIO			
230110	TACNA	TACNA	GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA	Costa Sur	URBANO	0,140	0,00	0,01	0,00	39,13	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	14,20	4,44	2,76	39,38	I-4	89,50	0,11	0,0158	MEDIO			
140112	LAMRAYEQUE	CHICLAYO	PIMENTEL	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,05	0,00	15,85	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	6,40	11,23	3,13	27,31	I-4	38,29	0,11	0,0158	MEDIO			
090505	HUANAYELICA	EHURCAMPA	LA MERCED	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	26,45	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	50,70	32,08	12,87	42,51	I-1	0,63	0,19	0,0157	MEDIO			
060405	CAJAMARCA	CHOTA	CHIMBAN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	50,78	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	88,00	24,89	20,51	76,99	I-3	2,66	0,19	0,0156	MEDIO			
030407	APURIMAC	AYMARAES	HUAYLLO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	19,23	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	64,60	19,35	15,12	41,03	I-1	0,00	0,19	0,0156	MEDIO			
050808	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	SAN JAVIER DE ALPABAMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	7,43	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	50,20	14,00	19,20	73,41	I-1	0,00	0,19	0,0156	MEDIO			
050506	AYACUCHO	LA MAR	LUIS CORRAZCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	79,33	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	78,80	21,71	30,35	52,42	I-1	0,06	0,19	0,0156	MEDIO			
140108	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	MONSELU	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,09	0,00	40,85	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	35,00	71,96	11,08	50,92	I-4	24,85	0,11	0,0156	MEDIO			
150804	LIMA	HUAYRA	CHECRAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	2,25	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	32,80</											

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																	VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO					
							Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud						Vulnerabilidad																	
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)						Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)						Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud								
								VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonia x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonia Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonia Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Médicos MINSA (8)								
050308	AYACUCHO	HUAMANGA	QUINUA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	43,71	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	86,70	25,92	25,55	33,82	1-3	2,20	0,18	0,0154	MEDIO							
220706	SAN MARTÍN	PICOTA	SAN CRISTÓBAL	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	88,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	70,20	13,11	7,20	67,66	1-1	0,38	0,11	0,0153	MEDIO							
022001	ANCASH	YUNGAY	YUNGAY	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,18	36,51	0,07	0,00	0,00	0,05	0,08	30,10	27,28	21,50	85,76	11-1	12,91	0,11	0,0153	MEDIO							
020511	ANCASH	BOLOGNESI	LA PRIMAVERA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	8,00	0,00	6,59	0,06	0,00	0,00	0,00	8,06	41,80	20,00	5,35	38,28	1-1	0,00	0,18	0,0153	MEDIO							
120424	JUNIN	JAUJA	PANCAN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	57,59	0,07	0,00	8,00	0,00	0,06	10,40	23,03	8,40	86,77	1-1	0,29	0,11	0,0153	MEDIO							
028105	ANCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,35	0,00	69,31	0,10	0,00	0,31	0,00	0,17	21,20	19,93	9,37	72,57	1-3	62,56	0,11	0,0153	MEDIO							
040311	AREQUIPA	CARAVEI	LOMAS	Costa Sur	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	109,19	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	15,80	6,52	1,26	87,04	1-2	0,33	0,06	0,0153	MEDIO							
110304	ICA	NAZCA	MARCONA	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	44,34	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	16,00	6,34	1,92	94,75	1-3	7,40	0,06	0,0152	MEDIO							
240304	TUMBES	ZARUMILLA	PAPAYAL	Costa Norte	RURAL	0,253	0,00	0,00	0,00	118,98	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	26,50	10,66	4,24	99,35	1-3	0,25	0,06	0,0157	MEDIO							
010603	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	COCHAMAI	Sierra	RURAL	0,084	0,00	1,98	0,00	130,43	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	42,10	6,78	3,56	66,83	1-1	0,00	0,18	0,0157	MEDIO							
081307	CUSCO	URUBAMBA	YUCAY	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	26,67	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	10,00	16,06	6,73	52,02	1-1	2,30	0,11	0,0152	MEDIO							
030405	APURIMAC	AYMARAES	CDLCABAMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	49,30	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	71,90	30,00	78,93	59,03	1-2	0,00	0,18	0,0351	MEDIO							
060609	CAJAMARCA	CUTERVO	SAN JUAN DE CUTERVO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	63,84	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	81,40	24,43	17,17	83,40	1-3	1,01	0,18	0,0151	MEDIO							
140311	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	SAN JOSE	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	72,47	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	34,50	22,41	4,19	63,83	1-2	13,17	0,11	0,0151	MEDIO							
080306	CUSCO	ANTA	LIMATAMBO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,41	0,00	48,97	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	53,00	22,23	20,35	76,99	1-4	4,80	0,11	0,0151	MEDIO							
040204	AREQUIPA	CAMANA	MARISCAL CACERES	Costa Sur	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	100,38	0,09	0,00	0,16	0,00	0,11	34,50	10,19	7,72	91,80	1-3	1,38	0,06	0,0151	MEDIO							
040802	AREQUIPA	LA UNION	ALCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,50	0,00	111,44	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	50,10	41,08	27,92	91,76	1-3	0,00	0,18	0,0151	MEDIO							
010506	AMAZONAS	LUYA	INGULPATA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	86,74	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	46,90	21,88	11,15	21,94	1-2	0,00	0,18	0,0151	MEDIO							
150905	LIMA	OYON	NAVAN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,84	0,00	21,81	0,17	0,00	0,00	0,00	0,06	22,90	14,91	3,79	71,78	1-1	0,19	0,18	0,0151	MEDIO							
730404	TACNA	TARATA	ESTIQUE-PAMPA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,80	0,00	27,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	29,00	4,00	2,64	18,79	1-2	0,00	0,11	0,0151	MEDIO							
150610	LIMA	HUARAI	SANTA CRUZ DE ANDAMARCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	18,48	0,06	0,00	0,00	0,80	0,06	35,00	3,33	3,12	71,69	1-2	0,41	0,11	0,0151	MEDIO							
038104	APURIMAC	ABANCAY	CURAHUASI	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	56,03	8,07	0,00	0,11	0,00	0,11	23,58	27,36	24,34	70,33	1-4	3,33	0,11	0,0151	MEDIO							
220506	SAN MARTÍN	LAMAS	PINIL RECODO	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,28	0,00	40,80	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	51,30	25,00	14,16	67,80	1-1	9,66	0,18	0,0150	MEDIO							
158903	LIMA	OYON	CAJULI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	57,97	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	30,50	33,78	6,43	76,42	1-2	0,04	0,11	0,0150	MEDIO							
120704	JUNIN	TARMA	HUASAHUASI	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,20	0,00	42,46	0,09	0,00	0,07	0,00	0,08	45,90	20,58	11,99	72,90	1-4	12,24	0,11	0,0150	MEDIO							
021508	ANCASH	PALLASCA	PALLASCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	1,23	0,00	167,96	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	80,90	27,05	13,41	69,42	1-3	0,45	0,18	0,0150	MEDIO							
060601	CAJAMARCA	CUTERVO	CUTERVO	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,16	0,00	46,21	0,08	0,07	0,46	15,38	0,25	58,90	31,32	22,31	59,46	1-1	21,16	0,18	0,0150	MEDIO							
010128	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	SOLDADO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	88,77	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	58,10	22,08	11,68	54,35	1-1	0,32	0,18	0,0150	MEDIO							
010108	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	HUANCAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	16,86	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	42,40	8,33	10,20	26,95	1-1	0,31	0,18	0,0150	MEDIO							
050610	AYACUCHO	LUCANAS	LLAUTA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	55,07	8,07	0,00	0,00	0,00	0,06	40,60	20,67	7,41	30,27	1-2	0,15	0,18	0,0150	MEDIO							
190103	PASCO	PASCO	HUARIACA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	8,36	0,00	121,35	0,12	0,00	0,48	0,00	0,17	30,60	17,51	9,99	76,75	1-4	4,26	0,11	0,0149	MEDIO							
010605	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	LIMABAMBA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	33,98	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	28,20	12,37	6,49	46,82	1-3	1,00	0,11	0,0149	MEDIO							
140103	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	ETEN	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,47	0,00	58,37	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	36,00	13,04	11,87	75,48	1-3	9,57	0,11	0,0149	MEDIO							
200606	PIURA	SULLANA	MIGUEL CHECA SICAYA	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	65,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	34,20	15,22	10,07	72,15	1-3	5,64	0,18	0,0149	MEDIO							
128134	JUNIN	HUANCAYO	SICAYA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	47,57	0,07	0,00	0,50	0,00	0,17	43,50	21,12	9,59	63,73	1-3	6,99	0,11	0,0149	MEDIO							
150730	LIMA	HUAROCHIRI	SANTIAGO DE JUNA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	17,83	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	25,40	0,00	3,68	20,36	1-1	0,00	0,18	0,0148	MEDIO							
131203	LA LIBERTAD	VIRU	GUADALUPITO	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	33,38	0,06	0,00	0,00	8,00	0,06	52,70	12,69	9,93	59,74	1-3	8,59	0,11	0,0144	MEDIO							
130810	LA LIBERTAD	PATAZ	PIAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,08	0,00	47,11	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	75,00	19,89	17,90	91,25	1-2	0,32	0,18	0,0148	MEDIO							
010307	AMAZONAS	BONGARA	JAZAN	Sierra	URBANO	0,084	0,00	2,38	0,00	27,86	0,19	0,00	0,22	0,00	0,11	40,80	12,40	5,57	59,35	1-4	5,26	0,18	0,0148	MEDIO							
023501	ANCASH	PALLASCA	CABANA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,37	0,00	60,94	0,10	0,00	8,00	0,00	0,06	61,70	21,80	8,54	78,46	1-3	1,72	0,11	0,0147	MEDIO							
160803	LORETO	PITUMAYO	TENIENTE MANUEL CLAVERO	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00																			

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICION															VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud								Vulnerabilidad									
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud						
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Indice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 6 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)			
020803	ANCASH	CASMA	COMANDANTE NOEL	Costa Centro	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	78,72	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	38,80	12,31	11,81	82,35	I-1	2,06	0,10	0,0145	MEDIO
030415	APURIMAC	AYMARAE	TINTAY	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	36,57	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	63,30	27,85	29,80	55,04	I-3	0,23	0,17	0,0145	MEDIO
080103	CUSCO	CUSCO	POROY	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,13	0,00	22,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	39,00	22,22	11,18	59,37	I-2	6,82	0,10	0,0145	MEDIO
170133	JUNIN	HUANCAJO	SAPALLANGA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	50,75	0,07	0,00	0,73	0,00	0,17	41,50	24,00	11,63	100,00	I-3	8,72	0,10	0,0145	MEDIO
200115	PIURA	PIURA	VEINTISES DE OCTUBRE	Costa Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	16,98	7,34	2,39	0,00	I-4	0,00	0,10	0,0145	MEDIO
081305	CUSCO	URUBAMBA	MARAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	33,48	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	31,60	28,18	20,45	80,47	I-4	3,79	0,10	0,0144	MEDIO
170107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LL PORVENIR	Costa Norte	URBANO	0,140	0,01	0,06	0,09	26,38	0,10	0,00	0,04	0,00	0,08	40,60	9,60	5,63	64,14	I-1	147,13	0,10	0,0144	MEDIO
030215	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	SANTA MARIA DE CHICMO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,20	0,00	50,86	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	79,40	25,38	25,70	76,49	I-4	1,91	0,10	0,0143	MEDIO
120402	JUNIN	JAUIA	EL MANTARD	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	24,40	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	42,70	18,00	5,72	60,46	I-1	1,54	0,10	0,0144	MEDIO
061306	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	NINABAMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	46,72	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	56,40	10,81	19,94	73,54	I-3	1,29	0,17	0,0143	MEDIO
130109	LA LIBERTAD	TRUJILLO	SALAVERRY	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,06	0,00	57,70	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	18,10	11,46	3,25	49,95	I-4	8,13	0,10	0,0143	MEDIO
110113	ICA	ICA	TATE	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	99,26	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	7,70	6,10	1,13	90,03	I-3	1,57	0,06	0,0143	MEDIO
110202	ICA	CHINCHA	ALTD LARAN	Costa Centro	URBANO	0,253	0,00	0,00	0,00	72,70	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	5,68	9,60	4,32	94,10	I-3	3,39	0,06	0,0143	MEDIO
021407	ANCASH	OCROS	LEIPA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	4,60	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	57,10	28,57	2,70	7,31	I-1	0,74	0,17	0,0142	MEDIO
200408	PIURA	MORROPON	SANTA CATALINA DE MOSSA	Costa Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	51,72	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	62,50	24,41	10,41	81,94	I-2	1,10	0,10	0,0142	MEDIO
220708	SAN MARTIN	PICOTA	SHAMBOYACU	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,17	0,00	19,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	32,00	16,67	13,30	33,52	I-3	7,45	0,17	0,0142	MEDIO
021209	ANCASH	HUAYLAS	SANTO DIONISIO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	91,82	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	61,40	40,91	8,74	66,47	I-2	1,10	0,17	0,0142	MEDIO
020201	ANCASH	AUA	AUA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	115,32	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	36,80	25,96	5,66	57,27	I-3	0,00	0,10	0,0141	MEDIO
270304	SAN MARTIN	LL (KOKAIX)	SANTA ROSA	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	27,46	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	62,60	15,56	15,43	55,93	I-3	8,05	0,17	0,0141	MEDIO
030607	APURIMAC	CHINCHERO	ANCO HUALLO	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	51,29	0,07	0,00	0,16	0,00	0,11	82,30	32,66	21,97	64,74	I-4	7,48	0,17	0,0140	MEDIO
080309	CUSCO	ANTA	ZURITE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,22	0,00	70,72	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	49,60	19,52	14,63	98,72	I-2	2,64	0,10	0,0140	MEDIO
050106	AYACUCHO	HUAMANGA	OCROS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,16	0,00	62,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	63,10	27,65	22,75	68,18	I-3	4,29	0,17	0,0140	MEDIO
021507	ANCASH	PALLASCA	LLAPO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	23,51	0,06	0,00	1,38	0,00	0,26	44,40	30,26	8,14	58,50	I-1	0,00	0,17	0,0140	MEDIO
030107	APURIMAC	ABANCAY	PICHIRHUA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	53,93	0,07	0,00	0,75	0,00	0,17	86,30	15,27	26,58	54,26	I-2	2,04	0,17	0,0139	MEDIO
120408	JUNIN	JAUIA	HUAMALI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	23,69	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	24,70	25,74	4,95	85,35	I-1	0,82	0,10	0,0139	MEDIO
120902	JUNIN	CHUPACA	AHUAC	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,17	0,00	32,17	0,07	0,00	0,50	0,00	0,17	44,80	25,60	9,11	80,82	I-2	2,92	0,10	0,0139	MEDIO
120412	JUNIN	JAUIA	JULCAN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	63,13	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	59,50	24,62	7,63	100,00	I-2	0,00	0,10	0,0139	MEDIO
021804	ANCASH	SAHIA	MACATE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	58,69	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	59,90	20,55	8,58	100,00	I-2	0,00	0,10	0,0139	MEDIO
120603	JUNIN	SATIPÓ	LLAYLA	Selva	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	27,40	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	14,00	24,45	13,01	54,06	I-3	4,12	0,10	0,0138	MEDIO
220501	SAN MARTIN	LAMAS	LAMAS	Selva Norte	URBANO	0,084	0,00	1,85	0,00	61,52	0,19	0,00	0,08	0,00	0,08	54,00	15,40	11,52	81,61	I-1	0,43	0,16	0,0138	MEDIO
120129	JUNIN	HUANCAYO	SAH AGUSTIN	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,17	0,00	35,15	0,07	0,00	0,09	0,00	0,08	36,40	19,01	6,63	49,07	I-3	10,61	0,10	0,0138	MEDIO
040117	AREQUIPA	AREQUIPA	SACHACA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,97	0,00	62,31	0,19	0,00	0,61	0,00	0,26	19,90	7,97	4,19	76,92	I-2	15,58	0,16	0,0138	MEDIO
010115	AMAZONAS	CHACHAPDYAS	MONTEVIDE	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	61,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	58,90	17,31	6,20	21,21	I-1	0,00	0,16	0,0138	MEDIO
021009	ANCASH	HUARI	MASIN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	120,16	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	49,00	18,68	23,95	97,33	I-2	0,71	0,10	0,0138	MEDIO
070401	ANCASH	ASUNCION	CHACAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	50,96	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	15,60	26,82	27,45	61,83	I-4	4,57	0,10	0,0138	MEDIO
060802	CAJAMARCA	JAFN	BELLAVISTA	Selva Norte	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	59,24	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	59,70	23,33	11,02	68,20	I-1	1,36	0,10	0,0138	MEDIO
160804	LORETO	PUTUMAYO	YAGUAS	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	47,80	22,52	6,86	0,00	I-1	0,22	0,16	0,0138	MEDIO
120430	JUNIN	JAUIA	SAUSA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,33	0,00	36,89	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	31,00	23,21	7,72	65,32	I-2	2,01	0,10	0,0138	MEDIO
270406	SAN MARTIN	HUALLAGA	TINGO DE SAPOSOA	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	44,64	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	26,20	13,97	2,81	83,76	I-1	0,00	0,10	0,0137	MEDIO
200406	PIURA	MORROPON	SALITRAL	Costa Norte	RURAL	0,051	0,12	1,19	10,00	96,68	0,31	0,00	0,12	0,00	0,11	71,10	20,59	16,10	85,90	I-4	3,41	0,27	0,0137	MEDIO
020903	ANCASH	CDRONGO	BAMBAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	33,52	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	37,80	26,09	2,23	66,34	I-1	0,00			

UBIGED	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																		VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALDR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
							Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud						Vulnerabilidad													
								Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)						Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)		Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud								
								VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000		Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 6 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Médicos MINSA (8)			
030413	APURIMAC	AYMARAFES	SORAYA	Sierra	RURAL	0,08a	0,00	0,00	0,00	65,85	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	62,70	15,38	26,22	65,00	1-1	0,00	0,16	0,0136	MEDIO			
150510	LIMA	CAÑETE	NUEVO IMPERIAL	Costa Centro	URBANO	0,140	0,00	0,26	0,00	95,68	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	30,70	14,82	4,78	75,37	1-3	18,13	0,10	0,0136	MEDIO			
150601	LIMA	HUARAL	HUARAL	Costa Centro	URBANO	0,140	0,00	0,33	0,00	73,15	0,10	0,00	0,16	0,00	0,11	22,10	8,24	4,95	73,48	1-3	35,44	0,10	0,0136	MEDIO			
061309	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SEKI	Sierra	RURAL	0,08a	0,00	0,00	0,00	75,97	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	75,70	11,11	5,93	89,21	1-1	0,00	0,16	0,0136	MEDIO			
120116	JUNIN	HUANCAYO	HUACRAPUQUIND	Sierra	RURAL	0,08a	0,00	0,00	0,00	58,41	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	53,40	57,89	15,32	91,86	1-2	0,28	0,16	0,0135	MEDIO			
120705	JUNIN	TARMA	LA UNION	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,62	0,00	74,73	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	24,80	13,80	8,37	100,00	1-2	1,23	0,10	0,0135	MEDIO			
080608	CUSCO	CANCHIS	TINTA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	30,93	0,06	0,00	0,18	0,00	0,11	47,00	20,26	18,71	74,26	1-3	3,63	0,10	0,0135	MEDIO			
120214	JUNIN	CONCEPCION	SAN JDSF DE QUERO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,16	0,00	33,55	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	69,70	25,20	9,66	85,93	1-3	3,08	0,10	0,0135	MEDIO			
120416	JUNIN	YAUJA	MASMA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	42,53	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	36,50	26,74	8,46	76,03	1-3	1,07	0,10	0,0135	MEDIO			
022003	ANCASH	YUNGAY	MANCOS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	37,98	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	13,10	26,81	23,17	72,51	1-3	4,98	0,10	0,0135	MEDIO			
021809	ANCASH	SANTA	NUEVO CHIMBOTE	Costa Centro	URBANO	0,140	0,00	0,51	0,00	37,26	0,12	0,00	0,01	0,00	0,08	21,40	7,59	2,06	59,51	1-4	33,13	0,10	0,0134	MEDIO			
030607	APURIMAC	CHINCHILDS	URANMARCA	Sierra	RURAL	0,08a	0,00	0,00	0,00	29,60	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	65,50	29,82	25,94	81,71	1-2	2,65	0,16	0,0134	MEDIO			
030705	APURIMAC	GRAU	MAMARA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	55,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	69,00	9,38	32,40	76,21	1-2	0,00	0,10	0,0134	MEDIO			
010310	AMAZONAS	BONGARA	SHIPASBAMBA	Sierra	RURAL	0,08a	0,00	0,00	0,00	69,99	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	65,60	73,68	10,24	76,85	1-1	0,79	0,16	0,0134	MEDIO			
220405	SAN MARTIN	HUALLAGA	SACANCHI	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,39	0,00	54,18	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	16,00	13,97	7,63	60,31	1-3	1,58	0,10	0,0133	MEDIO			
150701	LIMA	HUAROCHIRI	MATUCANA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,27	0,00	111,14	0,12	0,00	0,27	0,00	0,17	30,10	13,86	2,59	61,01	1-1	0,00	0,10	0,0133	MEDIO			
030302	APURIMAC	ABANCAY	CHACOCHE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	140,15	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	67,40	26,11	19,97	89,86	1-3	0,21	0,10	0,0133	MEDIO			
140110	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	DYDTUN	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,30	0,00	52,57	0,10	0,00	0,10	0,00	0,08	28,90	9,59	9,25	51,15	1-3	5,85	0,09	0,0132	MEDIO			
040118	AREQUIPA	AREQUIPA	SAN JUAN DE SIGUAS	Costa Sur	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	76,87	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	26,80	11,46	5,21	54,39	1-2	0,54	0,09	0,0132	MEDIO			
080909	CUSCO	LA CONVENCIÓN	VILCABAMBA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,14	0,00	44,79	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	39,70	24,99	15,89	69,34	1-4	8,29	0,09	0,0131	MEDIO			
120201	JUNIN	CONCEPCION	CONCEPCION	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,14	50,00	38,15	0,15	0,00	0,27	0,00	0,17	43,80	16,81	4,98	96,67	1-4	6,76	0,09	0,0131	MEDIO			
040121	AREQUIPA	AREQUIPA	SANTA RITA DE SIGUAS	Costa Sur	URBANO	0,140	0,00	0,36	0,00	89,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	35,50	10,08	6,59	83,04	1-2	2,59	0,09	0,0131	MEDIO			
220903	SAN MARTIN	SAN MARTIN	CACATACHI	Selva Norte	URBANO	0,08a	0,00	3,31	0,00	29,76	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	19,20	12,73	4,62	59,26	1-3	2,33	0,16	0,0131	MEDIO			
210309	PUNO	CARABAYA	SAN GABAN	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,24	0,00	60,36	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	34,20	14,97	7,40	69,12	1-4	0,00	0,09	0,0131	MEDIO			
050621	AYACUCHO	LULIANAS	SANTA LUCIA	Sierra	RURAL	0,08a	0,00	1,09	0,00	178,34	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	45,90	18,89	8,19	77,50	1-2	0,00	0,15	0,0130	MEDIO			
040120	AREQUIPA	AREQUIPA	SANTA ISABEL DE SIGUAS	Costa Sur	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	77,53	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	9,50	10,17	6,48	57,78	1-2	0,00	0,09	0,0130	MEDIO			
150706	LIMA	HUAROCHIRI	CUENCA	Sierra	RURAL	0,08a	0,00	0,00	0,00	98,73	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	28,00	32,84	1,87	60,61	1-1	0,40	0,15	0,0129	MEDIO			
140117	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	PATAPO	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,27	0,00	38,70	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	27,80	13,90	10,24	62,87	1-3	17,45	0,09	0,0129	MEDIO			
150507	LIMA	CAÑETE	IMPERIAL	Costa Centro	URBANO	0,140	0,00	0,56	0,00	86,73	0,15	0,03	0,03	100,00	0,16	34,30	10,32	4,22	71,59	1-4	10,63	0,09	0,0129	MEDIO			
080108	CUSCO	WANCHAQ	SIERRA	Sierra	URBANO	0,08a	0,00	0,86	0,00	135,00	0,20	0,05	1,74	2,70	0,30	4,80	8,41	1,12	98,73	1-3	49,78	0,15	0,0129	MEDIO			
150512	LIMA	CAÑETE	QUILMANA	Costa Centro	URBANO	0,140	0,00	0,13	0,00	82,70	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	26,60	10,73	4,46	80,19	1-3	10,20	0,09	0,0129	MEDIO			
030604	APURIMAC	CHINCHEROS	HUACCANA	Sierra	RURAL	0,08a	0,00	0,00	0,00	54,52	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	89,60	32,19	20,78	69,33	1-4	3,33	0,15	0,0129	MEDIO			
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	Costa Norte	URBANO	0,140	0,01	0,37	1,68	36,88	0,12	0,06	0,67	8,45	0,34	6,10	4,93	1,67	88,36	1-1	0,00	0,09	0,0129	MEDIO			
021402	ANCASH	OCROS	ACAS	Sierra	RURAL	0,08a	0,00	0,00	0,00	25,39	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	75,10	15,91	4,81	30,13	0	0,02	0,15	0,0128	MEDIO			
120706	JUNIN	TARMA	PALCA	Sierra	URBANO	0,08a	0,00	0,88	0,00	75,08	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	53,80	19,02	9,78	95,44	1-3	3,67	0,15	0,0128	MEDIO			
130107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHI	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,14	0,00	119,76	0,10	0,00	0,09	0,00	0,08	33,70	5,10	4,06	92,28	1-1	18,50	0,09	0,0128	MEDIO			
150707	LIMA	HUAROCHIRI	HUACHUPAMPA	Sierra	RURAL	0,08a	0,00	0,00	0,00	4,98	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	55,60	22,22	0,90	17,24	1-1	1,81	0,15	0,0128	MEDIO			
150711	LIMA	HUAROCHIRI	LANGA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	32,90	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	50,90	15,87	4,32	62,99	1-3	0,00	0,09	0,0128	MEDIO			
150506	LIMA	CAÑETE	COAYLLI	Costa Centro	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	19,50	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	21,60	13,46	1,69	59,59	1-1	0,08	0,09	0,0127	MEDIO			
030204	APURIMAC	ANDAHUAYLES	HUANCARAMA	Sierra	URBANO	0,08a	0,00	0,13	0,00	59,54	0,09	0,13	0,13	100,00	0,28	29,50	28,84	26,55	66,00	1-4	1,44	0,15	0,0127	MEDIO			
040702	AREQUIPA	ISLAY	COCHACABRA	Costa Sur	URBANO	0,140	0,00	0,22																			

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																VALOR DE EXPOSICION (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud								Vulnerabilidad										
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud							
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonia x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonia x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonia < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonia Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonia Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Indice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Medicos (8)			
200302	PIURA	HUANCABAMBA	CANCHAQUE	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,36	0,00	57,92	0,30	0,00	0,00	0,00	0,06	61,10	25,75	16,48	87,43	I-4	4,74	0,15	0,0124	MEDIO	
170406	JUNIN	JAUIA	CURICACA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	45,59	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	44,80	21,26	9,17	73,06	I-2	0,65	0,09	0,0124	MEDIO	
070517	ANCASH	BOLOGNESI	MANGAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	42,73	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	47,60	8,33	16,27	46,36	I-1	0,00	0,15	0,0124	MEDIO	
200407	PIURA	MORROPON	SAN JUAN DE BIGOTE	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	1,17	0,00	94,58	0,70	0,00	0,15	0,00	0,11	63,00	14,24	17,06	100,00	I-3	3,57	0,24	0,0124	MEDIO	
040608	AREQUIPA	CONDOSUYOS	YANAHUHU	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,17	0,00	60,48	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	13,50	11,51	8,89	59,01	I-4	2,82	0,09	0,0124	MEDIO	
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	Costa Centro	URBANO	0,140	0,00	0,71	0,00	44,58	0,17	0,00	0,13	0,00	0,11	20,60	8,04	4,24	80,68	I-4	113,88	0,09	0,0124	MEDIO	
140201	LAMBAYEQUE	FERREÑAF	FERREÑAF	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,20	0,00	70,93	0,10	0,00	0,08	0,00	0,08	23,60	11,79	4,96	74,98	I-1	8,36	0,09	0,0124	MEDIO	
010114	AMAZONAS	CHACHAPDYAS	MDLINDPAMPA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,36	0,00	87,17	0,17	0,00	0,00	0,00	0,06	63,70	16,52	11,48	62,84	I-3	1,74	0,15	0,0123	MEDIO	
050201	AYACUCHO	CANGALLO	CANGALLO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	46,39	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	54,40	23,73	26,19	56,53	I-1	0,00	0,15	0,0123	MEDIO	
140105	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	JOSÉ LEONARDO DRIU	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,10	0,00	14,58	0,07	0,00	0,07	0,00	0,08	30,30	8,88	4,74	51,51	I-4	171,73	0,09	0,0123	MEDIO	
010706	AMAZONAS	UTCUBAMBA	LDNYA GRANDE	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,19	0,00	89,57	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	57,70	27,48	14,23	57,28	I-3	7,38	0,15	0,0123	MEDIO	
040503	AREQUIPA	CAYLIMA	CABANACONDE	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,42	0,00	103,08	0,15	0,00	0,06	0,00	0,06	68,70	12,78	8,71	85,58	I-3	0,00	0,09	0,0123	MEDIO	
220201	SAN MARTIN	BELLAVISTA	BELLAVISTA	Selva Norte	URBANO	0,084	0,00	0,82	0,00	35,39	0,18	0,00	0,07	0,00	0,08	26,10	13,47	5,95	80,49	I-2	5,40	0,15	0,0122	MEDIO	
130206	LA LIBERTAD	ASCDPE	RAZURI	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	35,58	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	46,40	4,23	5,18	55,89	I-4	6,08	0,09	0,0122	MEDIO	
081008	CUSSCO	PARURD	PILLPINTO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	31,15	0,06	0,00	0,82	0,00	0,26	65,70	20,71	30,16	69,44	I-1	0,27	0,15	0,0122	MEDIO	
080506	CUSSCO	LANAS	PAMPAMARCA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	24,46	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	52,90	10,08	20,54	67,65	I-2	0,00	0,09	0,0122	MEDIO	
150713	LIMA	HUAROCHIRI	MARIATANA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	135,22	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	22,30	23,36	3,14	76,74	I-2	0,00	0,09	0,0122	MEDIO	
080405	CUSSCO	CAJICA	PISCAC	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,20	0,08	68,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	68,00	22,48	19,02	75,46	I-4	5,39	0,09	0,0121	MEDIO	
100604	HUANUCO	LEDNICID PRADO	JOSÉ CRESPO Y CASTILLO	Selva	URBANO	0,084	0,00	0,10	0,00	31,08	0,07	0,00	0,03	0,00	0,08	55,00	16,09	17,46	38,98	I-4	28,42	0,14	0,0121	MEDIO	
090412	HUANCVELICA	CASTRUVIRREYNA	TANTARA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	1,39	0,00	167,59	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	78,50	12,82	7,77	82,00	I-3	0,00	0,14	0,0121	MEDIO	
040101	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	3,42	0,08	168,94	0,20	0,04	1,00	3,70	0,30	2,80	5,50	0,72	64,68	I-2	0,00	0,14	0,0121	MEDIO	
050113	AYACUCHO	HUAMANGA	TAMBILLO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	65,79	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	81,90	26,67	23,86	79,07	I-2	3,26	0,14	0,0120	MEDIO	
061204	CAJAMARCA	SAN PABLO	SAN LUIS	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	67,40	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	39,40	25,00	17,81	55,77	I-1	0,28	0,24	0,0120	MEDIO	
100101	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	Sierra	URBANO	0,084	0,00	1,31	0,00	34,08	0,18	0,03	0,39	8,82	0,21	24,60	12,61	5,93	68,93	I-3	0,00	0,14	0,0120	MEDIO	
040111	AREQUIPA	AREQUIPA	MDLLEBAYA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	2,14	0,00	213,06	0,20	0,00	8,54	0,00	0,17	28,90	9,64	4,74	89,51	I-2	0,87	0,14	0,0120	MEDIO	
030208	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	PACDABAMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	40,88	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	67,90	26,80	27,08	66,17	I-3	1,79	0,14	0,0120	MEDIO	
061301	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,73	0,00	33,31	0,12	0,00	0,08	0,00	0,08	55,00	24,97	11,71	55,10	I-4	4,25	0,14	0,0120	MEDIO	
160201	LORETO	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	Selva Norte	URBANO	0,084	0,01	0,46	3,03	77,15	0,16	0,04	0,12	33,33	0,17	53,30	20,11	5,66	69,07	I-1	20,17	0,14	0,0120	MEDIO	
021901	ANCASH	SIHUAS	SIHUAS	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,53	0,00	83,26	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	18,20	24,97	10,90	100,00	I-1	0,00	0,09	0,0120	MEDIO	
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	Costa Centro	URBANO	0,140	0,00	0,12	0,00	36,89	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	32,60	8,91	6,49	57,13	I-1	20,82	0,09	0,0120	MEDIO	
080307	CUSSCO	SANTA	ANCAHUASI	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	16,41	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	73,70	22,27	21,70	74,16	I-3	5,95	0,09	0,0120	MEDIO	
180209	MDQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	QUINISTACUILLAS	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	14,18	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	10,60	5,56	3,56	59,65	I-3	0,41	0,09	0,0120	MEDIO	
151024	LIMA	YAUYES	QUINCHES	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	47,94	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	56,30	77,27	5,15	54,17	I-2	0,00	0,14	0,0120	MEDIO	
220705	SAN MARTIN	PICOTA	PUICACCA	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,41	0,00	53,75	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	33,20	9,52	3,40	70,12	I-3	0,46	0,09	0,0119	MEDIO	
031007	AMAZONAS	CHACHAPDYAS	ASUNCION	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	86,81	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	53,30	11,11	13,11	77,78	I-1	0,29	0,14	0,0119	MEDIO	
120421	JUNIN	JAUIA	MUQUYAYU	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	53,25	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	44,80	22,04	6,87	100,00	I-2	1,22	0,09	0,0119	MEDIO	
230106	TACNA	TACNA	PACHIA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	54,48	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	19,70	6,25	6,57	50,27	I-2	0,00	0,09	0,0119	MEDIO	
120136	JUNIN	HUANCAYO	VIQUEOS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	57,61	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	37,40	43,93	9,27	100,00	I-2	0,27	0,14	0,0119	MEDIO	
090204	HUANCVELICA	ACOBAMBA	CAJA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	64,23	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	51,70	26,63	19,77	75,45	I-3	0,82	0,09	0,0119	MEDIO	
040601	AREQUIPA	CONDOSUYOS	CHUCQUIBAMBA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	118,65	0,09	0,00	0,60	0,00	0,26	30,50	16,26	8,56	100,00	I-4	0,00	0,09	0,0119	MEDIO	
090715	HUANCVELICA	TAYACAJA	SALCAHUASI	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00																

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA		Daños a la Salud										EXPOSICION					Vulnerabilidad					VALOR DE EXPOSICION (1,2,3,4,5,6,7,8)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	VALOR DE SUBCERMINIL DAD (A)	Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16-39)										Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16-39)					Vulnerabilidad							
								Tasa de Mortalidad por Neumonía x 100.000 < 5 años	Tasa de Letalidad por Neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10.000	Indicador de Daños < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Agudas mayor x 100.000	Tasa de Neumonía Agudas mayor x 10.000	Tasa de Letalidad por Neumonía mayor	Indicador de Daños < 5 años Adulto Mayor (2)	Indicador de Daños < 5 años Adulto Mayor (3)	Porcentaje de Destrucción de Viviendas < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proyecto de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad de Respuesta EESS (7)	Brecha Médica MMSA (8)									
220730	SAN MARTIN	PIGOTA	TRES UNIDOS	Sera Norte	URBANO	0.084	0.00	0.00	0.00	29.95	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	43.10	16.99	8.48	26.07	1.3	4.08	0.14	0.0117	MEDIO						
150905	UMA	CANITE	CHICA	Costa Centro	URBANO	0.140	0.00	0.26	0.00	83.39	0.15	0.00	0.06	0.00	0.06	24.20	11.80	7.80	87.22	1.3	3.80	0.08	0.0117	MEDIO						
060906	CAJAMARCA	SAN RENACIDO	SAN JOSA DE	Sera Norte	RURAL	0.084	0.00	0.14	0.00	52.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.06	53.80	26.67	13.86	79.82	1.3	13.85	0.14	0.0117	MEDIO						
120114	JUNIN	HUANAC	COCHIN	Sera Norte	URBANO	0.140	0.00	0.06	0.00	17.88	0.07	0.00	0.16	0.00	0.11	16.10	15.54	3.22	65.40	1.4	149.43	0.08	0.0116	MEDIO						
080505	AREQUIPA	CONDENVOS	EL TAMBRO	Sera	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	68.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	31.50	14.52	3.82	54.44	1.1	0.00	0.14	0.0115	MEDIO						
081202	CUZCO	QUISPACANCHI	ANAHUAYLLAS	Sera	URBANO	0.140	0.00	0.18	0.00	34.40	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	60.70	17.54	13.45	92.44	1.2	4.47	0.08	0.0115	MEDIO						
120304	JUNIN	CHANCHAMAYO	SAN LUIS DE	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.14	0.00	42.77	0.07	0.00	0.41	0.00	0.17	15.00	16.71	10.69	74.14	1.3	5.23	0.08	0.0115	MEDIO						
060614	AYACUCHO	UCUNAS	SACA	Sera	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	25.39	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	12.60	22.22	3.47	46.67	1.1	0.00	0.14	0.0115	MEDIO						
030219	AYUJAY	ANDAHUAYLAS	ACQUILABANDA	Sera Norte	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	22.55	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	22.50	33.08	29.67	58.54	1.3	1.96	0.14	0.0115	MEDIO						
120206	SAN MARTIN	BEAUVISTA	SAN RAFAEL	Sera Norte	RURAL	0.140	0.00	0.00	0.00	18.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	26.50	11.48	6.30	62.64	1.3	6.79	0.08	0.0115	MEDIO						
130104	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANAC	Costa Norte	URBANO	0.140	0.00	0.10	0.00	13.54	0.07	0.00	0.03	0.00	0.06	23.20	9.32	4.35	39.10	1.4	2.24	0.14	0.0115	MEDIO						
020610	ANCASH	CASHUAZ	TINDO	Sera	RURAL	0.084	0.00	0.22	0.00	100.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	22.00	30.00	16.84	89.65	1.1	2.24	0.14	0.0115	MEDIO						
130513	UMA	CANITE	SAN ANTONIO	Costa Centro	URBANO	0.140	0.00	0.22	0.00	75.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	24.30	10.19	1.87	77.33	1.3	2.17	0.08	0.0114	MEDIO						
120713	JUNIN	CONCEPCION	ORCOYUNIA	Sera	URBANO	0.140	0.00	0.24	0.00	51.51	0.20	0.00	0.48	0.00	0.17	45.30	18.87	6.69	94.02	1.3	2.14	0.08	0.0114	MEDIO						
220908	SAN MARTIN	YANAS	SAN ROQUE DE	Sera Norte	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	76.55	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	73.50	23.31	15.33	77.13	1.2	0.45	0.13	0.0113	MEDIO						
090508	HUACAYBILLA	CHURUBAMPA	SAN MIGUEL DE	Sera	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	70.73	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	40.60	21.33	10.97	52.58	1.1	0.23	0.13	0.0113	MEDIO						
120101	JUNIN	HUANAC	MAUCOC	Sera	URBANO	0.140	0.00	0.27	0.00	46.70	0.10	0.00	0.55	0.00	0.16	22.40	15.45	3.94	76.61	1.4	0.00	0.08	0.0113	MEDIO						
020504	ANCASH	BOLOGNESI	CAUS	Sera	RURAL	0.084	0.00	0.25	0.00	8.40	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	76.10	17.29	7.54	68.05	1.3	7.95	0.08	0.0113	MEDIO						
120904	JUNIN	CHURUBAMPA	HUACAYBILLA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.25	0.00	54.49	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.03	0.13	0.0112	MEDIO						
060604	CAJAMARCA	CHURUBAMPA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.084	0.00	0.25	0.00	54.49	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
020112	ANCASH	CHURUBAMPA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.084	0.00	0.25	0.00	54.49	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
080101	CUZCO	CHURUBAMPA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.25	0.00	54.49	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
120403	JUNIN	JAJA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
060909	AYACUCHO	SICRE	HUANAC	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
073803	ANCASH	SANTA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
010117	AYACUCHO	BOGARA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
150609	UMA	CANITE	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
130219	LA LIBERTAD	HUANAC	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
130402	LA LIBERTAD	CHURUBAMPA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
040112	AREQUIPA	CANITE	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
060415	CAJAMARCA	CHURUBAMPA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
080907	CUZCO	CHURUBAMPA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
060003	CAJAMARCA	SAN MARCOS	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.084	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
060902	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.084	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
130111	LA LIBERTAD	TRUJILLO	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
220303	TUMES	ZARUMILLA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
060106	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
060411	CAJAMARCA	CHOTA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
030414	AYACUCHO	AYACUCHO	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
100107	HUANUCO	HUANUCO	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
120413	JUNIN	JAJA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
140111	JAMAYCUT	CHILAYO	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29	7.54	68.05	1.3	0.00	0.13	0.0112	MEDIO						
060805	CAJAMARCA	JAJA	CHURUBAMPA	Sera	RURAL	0.140	0.00	0.24	0.00	42.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	70.70	17.29													

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA										EXPOSICIÓN										VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO	
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud										Vulnerabilidad												
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)					Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud									
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonia x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonia Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonia Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)		Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proyecto de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Médicos MINSA (8)						
100205	HUANUCO	AMBO	HUACAR	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,26	0,00	32,19	0,89	0,00	0,00	0,00	8,06	79,50	27,29	24,02	87,99	I-3	4,64	0,13	0,0107	MEDIO					
151817	LIMA	YAUYES	HUANEĆ	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	30,99	0,06	0,00	0,00	0,00	8,06	24,50	35,00	3,25	46,69	I-2	0,48	0,13	0,0107	MEDIO					
120414	JUNIN	JAUIA	LLOCLAPAMPA	Sierra	RURAL	8,140	0,00	0,00	8,00	64,27	0,07	0,00	0,00	0,80	0,06	24,80	22,55	9,57	97,16	I-3	0,06	0,08	0,0107	MEDIO					
130105	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LA ESPERANZA	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,10	0,00	27,96	0,07	0,01	8,10	10,53	0,10	26,90	2,62	4,06	66,98	II-1	153,49	0,88	8,8107	MEDIO					
020501	ANCASH	BOLLOGNESI	CHIQUEAN	Sierra	URBANO	8,148	0,00	8,00	0,00	49,71	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	39,80	25,45	6,11	68,93	I-4	0,64	0,08	8,8107	MEDIO					
150401	LIMA	CANTA	CANTA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	95,92	0,09	0,00	8,00	0,00	0,06	35,40	14,23	4,19	62,64	I-3	0,00	0,88	0,0107	MEDIO					
100111	HUANUCO	HUANUCO	PILCO MARCA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,40	0,00	45,42	8,10	8,00	0,14	0,00	8,11	36,20	11,82	7,37	78,81	I-3	18,62	0,08	0,0107	MEDIO					
040205	AREQUIPA	CAMANA	NICOLAS DE PIÑEDRA	Costa Sur	URBANO	8,140	0,00	0,48	0,00	93,50	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	15,40	4,05	4,65	100,00	I-3	1,31	0,88	0,0106	MEDIO					
120481	JUNIN	JAUIA	JAUIA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,34	0,00	33,63	0,09	0,14	0,27	50,00	8,33	40,80	17,33	3,49	94,23	II-1	0,00	0,08	0,0106	MEDIO					
080105	CUSCO	CUSCO	SAN SEBASTIAN	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,07	0,00	25,51	0,07	0,02	0,10	16,67	0,10	25,20	11,59	3,88	72,78	I-3	102,31	0,08	0,0106	MEDIO					
130287	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,00	8,80	49,44	0,07	0,00	0,26	0,80	0,17	33,90	11,25	6,35	87,89	I-4	7,49	0,08	8,8105	MEDIO					
821701	ANCASH	RECUAY	RECUAY	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	162,76	0,09	0,00	0,00	0,80	0,06	46,50	23,42	11,13	69,39	II-1	0,00	0,08	0,0105	MEDIO					
081303	CUSCO	URUBAMBA	HUAYLLABAMBA	Sierra	RURAL	0,140	8,00	0,00	8,00	53,94	0,07	0,00	0,00	0,80	0,06	29,00	15,26	11,56	88,73	I-2	4,73	0,07	0,8105	MEDIO					
021505	ANCASH	PALLASCA	HUANUOVAL	Sierra	RURAL	0,140	0,00	8,00	0,00	84,52	0,09	0,00	0,80	0,00	0,06	20,60	17,91	18,12	80,45	I-2	0,12	0,07	0,0105	MEDIO					
220801	SAN MARTIN	RIOJA	RIOJA	Sierra Norte	URBANO	0,084	0,00	1,75	8,00	24,33	0,17	0,00	0,51	0,00	0,17	24,90	10,96	5,95	80,08	II-1	0,47	0,12	0,0105	MEDIO					
188205	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	LA CAPILLA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	20,79	0,06	0,00	0,00	8,00	0,06	15,40	0,00	1,04	97,03	I-1	0,21	0,07	8,8105	MEDIO					
890404	HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	CAPILLAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	124,31	0,09	0,00	0,00	8,80	0,06	75,30	25,38	10,12	53,44	I-2	0,00	0,12	0,0185	MEDIO					
818311	AMAZONAS	BONGARA	VALERA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	45,78	0,07	0,00	0,00	0,88	0,06	45,20	13,33	9,43	59,78	I-1	0,78	0,12	8,8185	MEDIO					
080903	CUSCO	LA CONVENCION	HUAYOPATA	Sierra	RURAL	8,140	0,00	0,00	0,00	51,09	0,07	0,00	8,71	0,00	0,11	33,20	11,38	15,48	76,72	I-3	0,70	0,07	0,0104	MEDIO					
150515	LIMA	CARITE	SANTA CRUZ DE FLURES	Costa Centro	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	44,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	20,20	7,35	2,73	61,15	I-2	1,79	0,07	0,0104	MEDIO					
040403	AREQUIPA	CASILLA	AYU	Sierra	RURAL	8,084	0,00	8,00	8,00	35,35	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	25,38	14,29	6,41	43,59	I-2	0,00	0,12	0,0104	MEDIO					
140106	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	LA VICTORIA	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,04	0,00	33,68	0,07	8,00	0,02	0,00	0,08	31,20	10,19	4,35	64,53	I-4	74,55	8,87	0,0104	MEDIO					
150687	LIMA	HUARAL	LAMPAN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	48,08	0,07	0,00	0,00	8,00	0,06	29,30	12,12	3,83	62,77	I-1	0,47	0,12	8,8104	MEDIO					
151813	LIMA	YAUYES	HUAMPARA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	8,00	53,19	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	25,90	12,50	2,58	33,33	I-2	0,08	0,12	8,8104	MEDIO					
081302	CUSCO	URUBAMBA	CHINCHERO	Sierra	URBANO	0,140	8,00	0,00	0,00	61,25	0,07	8,10	0,31	33,33	0,26	48,20	14,65	14,53	87,76	I-4	5,76	0,07	0,0104	MEDIO					
151003	LIMA	YAUYES	ALLAUCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	21,79	0,86	0,00	0,00	0,00	0,06	42,40	25,61	2,41	52,38	I-1	1,20	0,12	8,8104	MEDIO					
088107	CUSCO	CUSCO	SAYELA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,19	8,80	54,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	34,60	12,34	6,88	90,91	I-2	4,39	0,07	8,8103	MEDIO					
828101	ANCASH	HUARAZ	HUARAZ	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,30	8,88	40,77	0,09	0,02	0,37	4,17	0,19	9,70	16,28	7,36	78,72	I-3	0,00	0,07	8,8103	MEDIO					
120434	JUNIN	JAUIA	YAUYES	Sierra	URBANO	0,140	8,00	8,00	8,00	27,23	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	36,70	18,77	5,47	68,37	I-3	8,26	0,07	0,0103	MEDIO					
080607	CUSCO	CANCHIS	SAN PEDRO	Sierra	RURAL	8,140	8,00	0,00	0,00	19,61	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	44,20	18,58	17,77	67,68	I-2	1,80	8,87	0,0103	MEDIO					
150402	LIMA	CANTA	ARAHUAY	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	45,33	8,87	8,00	0,00	0,00	8,06	37,30	16,28	1,87	47,47	I-1	0,00	8,17	0,0183	MEDIO					
140116	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CAVALTI	Costa Norte	URBANO	8,140	8,00	0,31	0,00	55,87	0,10	0,08	8,00	0,00	0,06	33,10	10,64	8,70	67,22	I-4	11,97	0,07	0,0103	MEDIO					
120903	JUNIN	CHUPACA	CHONGOS BAJO	Sierra	URBANO	8,140	0,00	0,00	0,00	92,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	44,50	18,89	8,58	72,23	I-3	3,03	0,87	0,0183	MEDIO					
090309	HUANCAVELICA	ANGARAES	JULCAMARCA	Sierra	RURAL	8,884	0,00	0,00	0,00	47,35	8,07	0,00	0,00	0,00	0,06	83,90	30,84	13,35	52,46	I-3	0,00	8,17	0,0102	MEDIO					
100602	HUANUCO	LEDNID PRADO	DANIEL ALONIA ROBLES	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,26	0,00	52,68	8,10	0,00	0,13	8,88	0,11	56,00	19,87	17,24	52,71	I-3	3,78	0,12	0,0102	MEDIO					
140109	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	NUOVA ARICA	Costa Norte	RURAL	8,140	8,00	8,00	0,00	96,66	0,09	8,00	8,00	0,00	0,06	37,80	11,51	7,31	68,41	I-2	1,34	0,07	0,0102	MEDIO					
081301	CUSCO	URUBAMBA	URUBAMBA	Sierra	URBANO	8,140	8,00	0,19	0,00	54,60	0,08	0,00	0,14	0,00	0,11	37,70	17,26	8,47	80,66	I-4	13,88	0,07	0,0182	MEDIO					
150604	LIMA	HUARAL	AUCALLAMA	Costa Centro	URBANO	0,140	8,00	0,18	8,00	67,69	0,09	0,00	8,85	0,00	0,08	19,80	10,56	8,20	69,85	I-3	13,58	0,07	0,0102	MEDIO					
230102	TACNA	TACNA	ALTO DE LA ALIANZA	Costa Sur	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	80,25	0,87	8,00	0,00	0,00	8,06	22,30	2,94	4,22	65,55	I-4	12,18	8,07	0,0102	MEDIO					
010283	AMAZONAS	BAGUA	COPALLIN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	8,00	55,31	0,07	0,00	0,00	8,80	0,06	55,30	21,45	13,42	56,64	I-3	3,33	0,12	0,0101	MEDIO					
150609	LIMA	HUARAL	SAN MIGUEL DE ACUS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	1,30	0,00	88,54	0,28	0,00	0,00	0,00	0,06	27,80	14,53	3,55	96,24	I-3	0,00	0,12	8,8101	MEDIO					
140104	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	FTEN PUERTO	Costa Norte	URBANO	8,148	0,00																						

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																	VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud								Vulnerabilidad											
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud								
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 18,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de infecciones Respiratorias Agudas < 5 años a 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 180,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Medicos MINSA (8)				
160801	LORETO	PUTUMAYO	PUTUMAYO	Sierra Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	47,80	26,37	6,86	31,70	1-3	1,24	0,12	0,0099	MEDIO		
100606	HUACHUC	LEONCIO PRADO	MARIAHO DAMASO BERAUN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,47	0,00	74,90	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	64,30	15,32	21,22	74,91	1-3	4,59	0,12	0,0099	MEDIO		
130103	LA LIBERTAD	TRUJILLO	FLORENCIA DE MORA	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,10	0,00	48,81	0,08	0,00	0,05	0,00	0,08	31,10	9,70	5,50	98,79	0-1	25,91	0,07	0,0098	MEDIO		
140119	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	PUCALLA	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,11	0,00	43,10	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	34,00	15,86	6,06	33,95	1-3	6,98	0,12	0,0098	MEDIO		
200409	PIURA	MORROPON	SANTO DOMINGO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,56	0,00	39,13	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	60,60	23,53	11,04	78,14	1-4	2,21	0,12	0,0098	MEDIO		
080908	CUSCO	LA CONVENCION	SANTA TERESA	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,21	0,00	49,72	0,10	0,00	0,15	0,00	0,11	51,80	16,19	15,53	71,17	1-4	3,48	0,07	0,0098	MEDIO		
120130	JUNIN	HUANCAYO	SAN JERONIMO DE TUNAN	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	35,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	28,70	13,19	5,90	77,43	1-3	7,20	0,07	0,0098	MEDIO		
090413	HUANCANELICA	CASTROVIRREYNA	TICRAPO	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	105,75	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	61,80	19,58	8,75	70,09	1-3	0,00	0,07	0,0097	MEDIO		
090111	HUANCANELICA	HUANCANELICA	MARISTAL CACERES	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	83,58	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	28,50	28,35	14,02	65,19	1-7	0,02	0,12	0,0097	MEDIO		
010309	AMAZONAS	BONGARA	SAH CARLOS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	27,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	34,70	17,39	10,57	66,67	1-1	0,32	0,12	0,0097	MEDIO		
110301	ICA	HAZCA	NASCA	Costa Centro	URBANO	0,140	0,00	0,30	0,00	55,77	0,10	0,04	0,15	25,00	0,17	10,80	8,13	3,96	80,05	0-1	3,77	0,07	0,0097	MEDIO		
060414	CAJAMARCA	CHOTA	PION	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	79,37	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	95,30	23,86	20,71	86,67	1-7	0,58	0,19	0,0096	MEDIO		
021808	AHCASH	SAHTA	SANTA	Costa Centro	URBANO	0,140	0,00	0,05	0,00	70,33	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	44,40	2,43	2,21	80,79	1-3	2,53	0,07	0,0096	MEDIO		
030209	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	PACUCHA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,30	0,00	48,23	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	86,50	26,37	29,58	67,73	1-4	5,99	0,11	0,0095	MEDIO		
060806	CAJAMARCA	JAHEN	LAS PIÑAS	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	50,57	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	73,30	20,39	20,38	76,83	1-3	2,05	0,19	0,0095	MEDIO		
110502	ICA	PISCO	HUANILLO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	42,66	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	33,80	12,59	6,88	53,13	1-2	0,00	0,11	0,0095	MEDIO		
130204	LA LIBERTAD	ASCOPE	MAGDALENA DE CAD	Costa Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	31,56	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	32,90	7,46	7,08	68,43	1-3	2,23	0,07	0,0095	MEDIO		
150612	LIMA	HUALAR	VEINTISIETE DE NOVIEMBRE	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	84,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	38,90	22,73	8,10	75,00	1-1	0,44	0,11	0,0095	MEDIO		
220104	SAN MARTIN	MDYDBAMBA	IEPELACIO	Sierra Norte	URBANO	0,084	0,00	0,78	0,00	50,79	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	53,30	24,80	12,80	67,37	1-4	12,16	0,11	0,0095	MEDIO		
140301	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,04	0,00	41,95	0,07	0,00	0,01	0,00	0,08	28,70	15,37	5,14	65,76	0-1	7,23	0,07	0,0095	MEDIO		
120702	JUNIN	TARMA	ACDBAMBA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,45	0,00	41,73	0,12	0,00	0,07	0,00	0,08	36,70	22,03	6,36	79,20	1-4	12,42	0,11	0,0094	MEDIO		
081211	CUSCO	QUISPICANCHI	OROPESA	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,14	0,00	30,22	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	39,00	13,98	10,87	91,13	1-3	5,28	0,07	0,0094	MEDIO		
150717	LIMA	HUACHIRI	SAN BARTOLOME	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	33,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	14,00	9,65	1,90	35,53	1-2	1,27	0,11	0,0094	MEDIO		
150138	LIMA	LIMA	SAHIA MARIA DEL MAR	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	78,36	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	4,00	8,00	2,99	26,19	1-2	0,61	0,11	0,0094	MEDIO		
150406	LIMA	CANTA	SAN BUENAVENTURA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	47,53	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	29,60	23,08	3,13	75,56	1-1	0,00	0,11	0,0094	MEDIO		
150403	LIMA	CANTA	HUAMANTANGA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	20,77	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	41,30	19,23	2,87	48,57	1-1	0,30	0,11	0,0094	MEDIO		
180201	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERAD	OMATE	Sierra	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	67,68	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	11,50	6,25	2,17	63,57	1-3	2,48	0,07	0,0094	MEDIO		
060801	CAJAMARCA	JAEN	JAEN	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,55	0,00	42,78	0,12	0,00	0,15	0,00	0,11	31,80	14,74	7,52	60,48	0-1	49,45	0,11	0,0093	MEDIO		
150808	LIMA	HUALA	PACCHO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	54,36	0,07	0,00	0,46	0,00	0,17	26,40	20,77	5,00	88,09	1-2	1,19	0,11	0,0093	MEDIO		
090605	HUANCANELICA	HUAYTARA	LARAMARCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	20,59	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	53,00	24,68	10,16	62,22	1-2	0,00	0,11	0,0093	MEDIO		
010703	AMAZONAS	UTCURAMBA	CUMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	86,10	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	73,20	23,65	13,86	66,89	1-3	6,82	0,11	0,0093	MEDIO		
060603	CAJAMARCA	UTERVD	CHDROS	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	38,34	8,06	0,00	0,00	0,00	0,06	53,50	21,27	15,00	85,47	1-3	1,60	0,18	0,0093	MEDIO		
200203	PIURA	AYABACA	JILILI	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	47,57	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	52,90	27,33	15,54	91,79	1-3	1,78	0,18	0,0093	MEDIO		
130106	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LAREDO	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,09	0,00	38,17	0,07	0,00	0,09	0,00	0,08	33,90	6,08	5,94	71,86	0-1	26,29	0,07	0,0093	MEDIO		
040116	AREQUIPA	AREQUIPA	SABANALIA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,48	0,00	87,77	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	11,50	5,64	5,26	51,62	1-2	3,14	0,11	0,0093	MEDIO		
160108	LORETO	MAYNAS	PUNCHANA	Sierra Norte	URBANO	0,051	0,02	3,87	0,57	80,36	0,21	0,01	1,16	0,94	0,28	31,50	23,66	2,29	48,27	1-4	0,00	0,18	0,0093	MEDIO		
120303	JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHAHAQUI	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,19	0,00	27,61	0,07	0,00	0,04	0,00	0,08	36,10	20,15	2,89	55,17	0-1	44,55	0,11	0,0093	MEDIO		
200607	PIURA	SULLANA	QUERECOTILLO	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	32,29	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	38,10	9,04	9,30	58,83	1-4	20,29	0,11	0,0092	MEDIO		
140113	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	REQUE	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	26,30	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	9,00	15,97	5,83	70,43	1-3	8,94	0,07	0,0092	MEDIO		
150703	LIMA	HUACHIRI	CALLAHUANCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	12,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	46,00	15,38	0,73	14,07	1-2	3,08	0,11	0,0091	MEDIO		
220704	SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA	Sierra Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	88,36																

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA		EXPOSICIÓN															VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud										Vulnerabilidad								
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16-39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16-39)					Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud					
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100.000 < 5 años	Tasa Neumonia x 10.000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10.000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100.000	Tasa Neumonia Adulto mayor x 10.000	Tasa Letalidad por Neumonia Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto Mayor (2)		Indice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)			
040123	AREQUIPA	AREQUIPA	TIABAYA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,68	0,00	57,15	0,13	0,07	0,54	12,50	0,34	17,50	5,06	6,97	87,40	1-3	7,77	0,11	0,0089	MEDIO	
220709	SAN MARTIN	PICOTA	TINGO DE PONASA	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,64	0,00	14,17	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	20,30	17,82	7,20	81,08	1-2	2,66	0,11	0,0084	MEDIO	
220912	SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAN ANTONIO	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,75	0,00	96,27	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	13,70	12,60	6,34	74,07	1-3	0,34	0,11	0,0089	MEDIO	
130207	LA LIBERTAD	ASCDPE	SANTIAGO DE CAO	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	18,82	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	25,10	3,81	4,45	89,29	1-3	17,66	0,06	0,0089	MEDIO	
010306	AMAZONAS	BDNGARA	FLORIDA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	57,68	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	16,80	26,27	11,12	47,16	1-4	5,49	0,10	0,0088	MEDIO	
100805	HUANUCO	LEGUNJO PRADO	RUPA RUPA	Selva	URBANO	0,084	0,00	0,66	2,38	53,90	0,15	0,02	0,20	7,69	0,14	30,88	9,90	5,83	62,53	1-3	23,76	0,10	0,0088	MEDIO	
040109	APIURIMAC	ARANCAY	TAMBURUO	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	53,93	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	39,90	12,08	8,86	99,77	1-4	0,88	0,06	0,0088	MEDIO	
040129	AREQUIPA	AREQUIPA	JOSE LUIS RUSTAMANTE Y RIVERO	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,40	0,00	53,72	0,13	0,00	0,17	0,00	0,11	6,40	4,91	1,50	63,05	1-3	57,71	0,10	0,0087	MEDIO	
050805	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	MARCARAMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	18,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	54,50	5,19	16,10	52,66	1-3	0,00	0,10	0,0087	MEDIO	
220703	SAN MARTIN	PICOTA	CASPIASAPA	Selva Norte	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	14,62	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	7,00	71,90	4,08	79,33	1-3	1,05	0,06	0,0087	MEDIO	
151027	LIMA	YAUYES	SAN PEDRO DE PILAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	61,50	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	53,70	28,57	5,52	88,59	1-2	0,37	0,10	0,0087	MEDIO	
010601	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	SAN NICOLAS	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,38	0,00	96,20	0,12	0,00	0,18	0,00	0,17	28,50	8,57	4,72	54,19	1-1	0,00	0,10	0,0087	MEDIO	
210704	TACNA	CANDARAVE	CLUBAYTA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	116,67	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	13,90	0,00	3,45	66,67	1-1	0,18	0,10	0,0087	MEDIO	
010202	AMAZONAS	BAGUA	ARAMANGO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,09	0,00	82,31	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	69,30	23,78	13,81	53,85	1-3	5,03	0,17	0,0087	MEDIO	
020602	ANCASH	CARHUAT	ALOPAMPA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	126,55	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	21,20	34,33	19,57	100,00	1-3	1,66	0,10	0,0087	MEDIO	
010522	AMAZONAS	LUYA	TINGO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	104,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	42,40	24,12	12,00	66,19	1-3	0,00	0,10	0,0087	MEDIO	
021706	ANCASH	RECUNAY	MARCA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	88,78	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	26,60	16,13	11,28	88,01	1-1	0,00	0,10	0,0087	MEDIO	
040104	AREQUIPA	AREQUIPA	CAYMA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,48	0,00	63,99	0,14	0,01	0,29	3,70	0,19	22,50	7,64	3,54	70,35	1-3	70,80	0,10	0,0087	MEDIO	
150805	LIMA	HUALURA	HUALA MAY	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,42	0,00	56,53	0,13	0,03	0,31	11,11	0,21	23,70	7,14	2,35	69,43	1-3	20,59	0,10	0,0087	MEDIO	
220502	SAN MARTIN	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	Selva Norte	RURAL	0,051	0,00	0,11	50,00	34,20	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	44,70	25,66	14,74	67,76	1-3	14,86	0,17	0,0087	MEDIO	
220702	SAN MARTIN	PICOTA	BUENOS AIRES	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,31	0,00	27,17	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	30,00	15,85	9,27	60,95	1-2	2,20	0,10	0,0086	MEDIO	
050104	AYACUCHO	HUAMANGA	CARMEN ALTO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,05	0,00	43,84	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	22,46	6,71	63,80	1-3	17,35	0,10	0,0086	MEDIO		
220902	SAN MARTIN	SAN MARTIN	ALBERTO LEVEAU	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	1,49	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	40,80	17,28	3,90	84,85	1-1	0,00	0,10	0,0086	MEDIO	
010303	AMAZONAS	BONGARA	CHURUJA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	122,68	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	66,70	20,00	8,47	59,17	1-1	0,00	0,10	0,0086	MEDIO	
151025	LIMA	YAUYES	QUINOCAY	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	88,89	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	25,00	13,56	3,16	75,15	1-1	0,00	0,10	0,0085	MEDIO	
150203	LIMA	BARRANCA	PATIVILA	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,10	0,00	82,56	0,10	0,00	0,10	0,00	0,08	22,20	7,65	9,22	64,14	1-3	13,27	0,10	0,0085	MEDIO	
040309	AREQUIPA	CARAVELI	HUANHUANU	Costa Sur	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	21,49	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	21,20	9,80	5,05	96,19	1-2	2,26	0,06	0,0085	MEDIO	
010707	AMAZONAS	UTCUBAMBA	YAMPON	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,20	0,00	147,72	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	59,40	15,95	13,92	66,50	1-3	0,88	0,10	0,0085	MEDIO	
060418	CAJAMARCA	CHOTA	TOCUMOCHE	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	73,37	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	59,30	19,45	14,51	100,00	1-3	0,00	0,17	0,0085	MEDIO	
120107	JUNIN	HUANCAJO	CHILCA	Sierra	URBANO	0,084	0,01	0,32	10,00	32,76	0,11	0,00	0,23	0,00	0,17	37,00	18,57	5,91	85,25	1-4	66,53	0,10	0,0085	MEDIO	
120210	JUNIN	CONCEPCION	MATAHUASI	Sierra	URBANO	0,140	0,00	0,00	0,00	29,14	0,06	0,00	0,20	0,00	0,11	31,70	14,66	6,71	86,34	1-3	4,11	0,06	0,0085	MEDIO	
140501	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO	Costa Norte	URBANO	0,140	0,00	0,38	0,00	43,59	0,09	0,00	0,03	0,00	0,08	14,00	11,53	2,31	66,82	1-4	0,00	0,06	0,0084	MEDIO	
010118	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	SAN FRANCISCO DE BAGUAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	34,48	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	53,10	5,56	9,17	50,00	1-3	0,00	0,10	0,0084	MEDIO	
020514	ANCASH	BOLOGNESI	SAN MIGUEL DE CORPANCHE	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	6,45	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	9,70	4,70	1,75	18,34	1-2	0,24	0,10	0,0084	MEDIO	
220141	SAN MARTIN	MOYORAMBA	MOYORAMBA	Selva Norte	URBANO	0,084	0,00	0,25	0,00	28,86	0,09	0,00	0,10	0,00	0,08	39,10	15,91	7,42	48,32	1-1	36,48	0,10	0,0084	MEDIO	
150702	LIMA	CANETE	ASIA	Costa Centro	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	53,43	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	11,40	10,10	2,76	69,79	1-3	7,32	0,06	0,0084	MEDIO	
040107	AREQUIPA	AREQUIPA	A TO SELVA A TO SELVA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,52	0,00	65,35	0,14	0,00	0,32	0,00	0,17	21,00	7,88	2,67	87,69	1-3	60,41	0,10	0,0084	MEDIO	
060502	CAJAMARCA	CONTUMAZA	CHILETE	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	108,72	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	34,10	8,58	7,45	94,67	1-4	0,00	0,10	0,0084	MEDIO	
150126	LIMA	LIMA	PUNTA HERMOSA	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	41,66	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	7,40	6,78	1,78	51,10	1-2	6,61	0,10	0,0084	MEDIO	
220802	LIMA	HUALURA	LEGUNJO PRADO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	46,97	0,07	0,00	0,20	0,00	0,08	26,30	13,39	5,40	69,33	1-2	0,00	0,10	0,0083	MEDIO	
150119	LIMA	HUALURA	LIMA	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,15																	

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN															VALOR DE EXPOSICIÓN (1,2,3,4,5,6,7,8) (B)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud					Vulnerabilidad												
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)	Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)	Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social	Vulnerabilidad de los Servicios de Salud													
VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Indice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Medicos MINSA (8)									
220404	SAN MARTIN	HUALLAGA	PISCOYACU	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	28,22	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	72,20	19,20	10,65	74,78	I-1	2,83	0,10	0,0081	MEDIO
220302	SAN MARTIN	EL DORADO	AGUA BLANCA	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,42	0,00	24,16	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	43,20	13,57	8,68	86,97	I-2	1,36	0,10	0,0081	MEDIO
150801	LIMA	HUALURA	HUACHO	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,48	0,00	91,40	0,15	0,09	0,44	19,23	0,25	14,80	7,39	1,56	67,29	I-3	0,00	0,10	0,0081	MEDIO
220806	SAN MARTIN	RIDIA	POSIC	Selva Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	54,50	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	44,20	8,81	11,41	86,87	I-1	0,63	0,10	0,0081	MEDIO
100605	HUANUCO	LEONCIO PRADO	LUYANDO	Selva	RURAL	0,084	0,00	0,41	0,00	64,26	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	56,10	15,36	15,01	59,55	II-1	4,85	0,10	0,0081	MEDIO
220509	SAN MARTIN	LAMAS	SHANAO	Selva Norte	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	38,15	0,06	0,00	0,29	0,00	0,17	60,60	17,34	19,71	55,48	I-1	2,46	0,16	0,0080	MEDIO
221001	SAN MARTIN	TOCACACHE	TOCACACHE	Selva Norte	URBANO	0,084	0,04	0,16	25,00	11,99	0,15	0,00	0,04	0,00	0,08	27,70	9,48	7,02	60,06	II-1	10,27	0,10	0,0080	MEDIO
040112	AREQUIPA	AREQUIPA	PAUCARPATA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,53	0,00	84,40	0,15	0,02	0,43	3,70	0,19	73,50	5,99	3,86	87,28	I-4	75,76	0,09	0,0080	MEDIO
050801	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	PAUSA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,36	0,00	141,48	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	49,40	12,72	10,28	64,40	I-4	0,00	0,09	0,0080	MEDIO
150811	LIMA	HUALURA	SAYAN	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,21	0,00	60,39	0,10	0,00	0,04	0,00	0,08	16,80	10,38	8,46	79,92	I-3	17,10	0,09	0,0079	MEDIO
150205	LIMA	BARRANCA	SUPE PUERTO	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,09	0,00	94,41	0,10	0,00	0,09	0,00	0,08	25,20	9,08	4,50	69,27	I-3	4,61	0,09	0,0079	MEDIO
050609	AYACUCHO	LUCAÑAS	LEONCIO PRADO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	82,97	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	43,50	9,62	12,61	51,46	I-2	0,37	0,09	0,0079	MEDIO
010606	AMAZONAS	RD ORIGUEZ DEL MENDOZA	LONGAR	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,62	0,00	69,58	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	42,00	10,67	5,17	67,28	I-3	0,62	0,09	0,0079	MEDIO
130403	LA LIBERTAD	CHIFFIN	PUEBLO NUEVO	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	27,49	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	55,80	13,64	9,10	56,44	I-3	9,81	0,09	0,0079	MEDIO
151015	LIMA	YAUJOS	HUANGASCAR	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	92,98	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	36,00	13,43	11,74	79,69	I-2	0,00	0,09	0,0079	MEDIO
060901	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	Sierra	URBANO	0,051	0,00	0,61	0,00	48,72	0,13	0,00	0,03	0,00	0,08	56,10	26,38	13,36	87,09	I-4	28,44	0,15	0,0078	MEDIO
040115	AREQUIPA	AREQUIPA	QUQUEÑA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,73	0,00	124,27	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	12,60	10,08	3,25	73,96	I-2	0,38	0,09	0,0078	MEDIO
150724	LIMA	HUAROCHIRI	SAN PEDRO DEL CASTA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	64,47	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	41,50	26,87	3,52	56,49	I-3	0,00	0,09	0,0078	MEDIO
030302	APURIMAC	ANTABAMBA	EL ORD	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	114,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	60,80	16,92	14,81	90,48	I-2	0,00	0,09	0,0078	MEDIO
200210	PIURA	AYABACA	SUYO	Costa Norte	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	82,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	57,60	14,17	7,05	70,12	I-3	7,29	0,09	0,0077	MEDIO
040124	AREQUIPA	AREQUIPA	ICHUMAYO	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,56	0,00	69,88	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	15,80	7,04	3,50	79,87	I-3	11,44	0,09	0,0077	MEDIO
150606	LIMA	HUARAL	ICHUARI	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	74,34	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	37,30	23,91	6,77	99,05	I-3	0,38	0,09	0,0077	MEDIO
050115	AYACUCHO	HUAMANGA	JESUS NAZARENO	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,22	0,00	22,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	44,70	14,27	7,33	83,10	I-1	0,00	0,09	0,0077	MEDIO
110303	ICA	NAZCA	EL INGENIO	Costa Centro	RURAL	0,140	0,00	0,00	0,00	129,16	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	27,00	8,15	9,12	89,46	I-3	0,70	0,06	0,0077	MEDIO
021409	ANCASH	OCROS	SAN PEDRO	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	27,68	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	18,00	26,58	2,99	16,46	I-1	0,95	0,15	0,0076	MEDIO
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	1,08	0,00	80,95	0,20	0,01	0,67	1,47	0,28	13,20	6,48	1,55	85,29	I-4	252,89	0,15	0,0076	MEDIO
130705	LA LIBERTAD	PACASMAYO	SAN JOSÉ	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,08	0,00	40,95	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	20,80	8,36	9,02	88,55	I-3	10,26	0,09	0,0076	MEDIO
150127	LIMA	LIMA	PUNTA NEGRA	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	57,73	0,07	0,00	0,13	0,00	0,11	9,50	8,78	1,74	58,44	I-3	5,93	0,09	0,0075	MEDIO
030216	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	TALAVIRA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	43,74	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	61,40	20,79	19,74	100,00	I-4	10,31	0,09	0,0075	MEDIO
212101	PUNO	SANDIA	SANDIA	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,16	0,00	55,45	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	71,70	18,93	17,87	63,85	II-1	0,19	0,09	0,0075	MEDIO
150204	LIMA	BARRANCA	SUPE	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,18	0,00	92,80	0,10	0,00	0,04	0,00	0,08	20,10	10,63	6,11	64,80	II-1	5,54	0,09	0,0074	MEDIO
080912	CUSCO	LA CONVENCION	VILLA VIRGEN	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	58,70	21,88	14,28	0,00	0	0,82	0,14	0,0074	MEDIO
151010	LIMA	YAUJOS	COCHAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	33,40	14,29	2,63	83,51	0	0,42	0,09	0,0073	MEDIO
200602	PIURA	SULLANA	BELLAVISTA	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,03	0,00	40,03	0,07	0,00	0,05	0,00	0,08	28,10	13,74	4,96	68,06	I-4	31,07	0,09	0,0073	MEDIO
070103	CALLAO	CALLAO	CARMEN DE LA REGUA REYNOSO	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,85	0,00	120,68	0,20	0,00	0,56	0,00	0,26	11,40	7,95	2,09	77,82	I-3	0,00	0,14	0,0073	MEDIO
140107	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	LAGUNAS	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	85,30	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	37,90	8,87	7,53	68,93	I-2	4,23	0,09	0,0073	MEDIO
150305	LIMA	CAJATAMBO	MANAS	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	79,56	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	30,20	11,51	3,35	71,79	I-2	0,00	0,09	0,0073	MEDIO
150201	LIMA	BARRANCA	BARRANCA	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,21	0,00	49,31	0,10	0,00	0,07	0,00	0,08	21,40	8,00	4,71	58,86	I-3	7,43	0,09	0,0072	MEDIO
130703	LA LIBERTAD	PACASMAYO	JEQUILTEQUE	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,53	0,00	76,68	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	11,80	8,25	7,55	83,11	I-3	2,81	0,09	0,0072	MEDIO
220303	SAN MARTIN	EL DORADO	SAN MARTIN	Selva Norte	RURAL	0,051	0,00	0,23	0,00	7,37	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	61,00	23,95	14,29	61,51	I-4	9,02	0,14	0,0072	MEDIO
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,22	0,00	20,7														

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICION													VALOR DE EXPOSICION (1,2,3,4,5,7,8) (9)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO		
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud					Vulnerabilidad												
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud						
							VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonia x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonia < 5 años	Tasa Letalidad por neumonia < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonia Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonia Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Indice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Promedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Drecha Médicos MISA (8)		
220807	SAN MARTIN	RIOJA	SAN FERNANDO	Selva Norte	URBANO	0.084	0.00	0.00	0.00	33.93	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	36.40	11.64	10.97	89.58	+3	1.19	0.08	0.0070	MEDIO
200903	PIURA	SULLANA	IGNACIO ESCUDERO	Costa Norte	URBANO	0.051	0.00	0.60	0.00	65.39	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	48.10	10.94	11.83	58.87	+3	13.99	0.14	0.0070	MEDIO
021103	ANCASH	HUARMAY	CULEBRAS	Costa Centro	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	60.64	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	57.80	9.18	6.02	60.50	+2	1.66	0.08	0.0069	MEDIO
140202	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	CASITAS	Costa Norte	RURAL	0.084	0.00	0.47	0.00	61.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	17.00	8.28	5.89	98.89	+3	0.00	0.08	0.0069	MEDIO
150603	LIMA	HUARAL	ATAVILLOS BAJO	Sierra	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	126.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.06	32.80	15.57	7.86	48.58	+3	0.00	0.08	0.0069	MEDIO
200506	PIURA	PAITA	TAMARINDO	Costa Norte	URBANO	0.051	0.00	0.44	0.00	72.45	0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	60.00	10.84	10.65	93.24	+3	3.56	0.11	0.0069	MEDIO
080901	CUSCO	LA CONVENCIÓN	SANTA ANA	Sierra	URBANO	0.051	0.00	0.99	0.00	44.40	0.18	0.00	0.87	0.00	0.24	38.00	6.27	6.51	96.47	+1	0.00	0.11	0.0068	MEDIO
150712	LIMA	HUARDOSHINI	SURCO	Sierra	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	22.70	0.06	0.00	0.52	0.00	0.17	15.40	23.23	2.42	60.11	+3	0.94	0.08	0.0068	MEDIO
080905	CUSCO	LA CONVENCIÓN	OCOBAMBA	Sierra	RURAL	0.084	0.00	0.30	0.00	47.44	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	60.20	18.24	19.90	66.67	+3	3.77	0.08	0.0068	MEDIO
200209	PIURA	AYABACA	SICCHEZ	Sierra	RURAL	0.051	0.00	0.00	0.00	50.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	61.00	25.82	11.19	67.46	+3	0.00	0.11	0.0067	MEDIO
200605	PIURA	SULLANA	MARCAVELICA	Costa Norte	URBANO	0.084	0.00	0.00	0.00	65.18	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	38.50	10.41	9.85	75.09	+3	23.89	0.08	0.0067	MEDIO
060508	CAJAMARCA	CONTUMAZA	YONAN	Costa Norte	URBANO	0.084	0.00	0.00	0.00	96.59	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	60.40	13.56	7.13	91.11	+4	2.90	0.08	0.0067	MEDIO
010512	AMAZONAS	LUYA	OCALLI	Sierra	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	72.49	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	48.50	22.50	11.32	59.85	+4	3.21	0.08	0.0067	MEDIO
180201	LA LIBERTAD	ASCOPE	ASCOPE	Costa Norte	URBANO	0.084	0.00	0.15	0.00	81.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	35.50	10.21	6.39	80.34	+3	1.68	0.08	0.0067	MEDIO
020502	ANCASH	BOLOGNESI	ABELARDO PARDIO LEZAMETA	Sierra	RURAL	0.051	0.00	0.00	0.00	10.76	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	30.00	15.79	1.96	26.60	+1	0.21	0.13	0.0067	MEDIO
110114	ICA	ICA	YAUCA DEL ROSARIO	Sierra	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	61.87	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	35.10	10.47	8.78	69.21	+2	0.00	0.08	0.0066	MEDIO
140115	LAMBAYEQUE	CHILCAYO	SAÑA	Costa Norte	URBANO	0.084	0.00	0.00	0.00	101.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	44.10	8.55	7.95	61.01	+3	5.29	0.08	0.0066	MEDIO
140201	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	ZORRITOS	Costa Norte	URBANO	0.084	0.00	0.73	0.00	54.66	0.13	0.00	0.08	0.00	0.08	12.80	11.23	2.48	75.40	+4	1.11	0.08	0.0066	MEDIO
130208	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	Costa Norte	URBANO	0.084	0.00	0.03	0.00	45.84	0.08	0.03	0.13	25.00	0.17	26.30	9.20	4.71	81.24	+3	26.17	0.08	0.0066	MEDIO
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	Costa Centro	URBANO	0.051	0.00	0.30	0.00	17.31	0.09	0.05	0.13	41.18	0.17	2.30	4.93	0.59	42.05	+3	95.51	0.11	0.0066	MEDIO
120125	JUNIN	HUANCAYO	PILCOMAYO	Sierra	URBANO	0.084	0.00	0.06	0.00	36.37	0.07	0.00	0.06	0.00	0.08	42.10	14.66	5.25	69.62	+3	14.44	0.08	0.0065	MEDIO
150101	LIMA	LIMA	LIMA	Costa Centro	URBANO	0.051	0.00	0.92	0.00	45.57	0.18	0.01	0.27	2.70	0.19	12.30	5.34	1.35	87.86	+3	0.00	0.13	0.0065	BAJO
110405	ICA	PALPA	TIBILLO	Sierra	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	123.67	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	19.20	12.50	8.74	65.63	+2	0.00	0.08	0.0065	BAJO
130704	LA LIBERTAD	PACASMAYO	PACASMAYO	Costa Norte	URBANO	0.084	0.00	0.11	0.00	55.19	0.08	0.00	0.15	0.00	0.11	31.50	7.82	2.92	70.66	+3	19.43	0.08	0.0064	BAJO
160101	IDRITO	MAYNAS	QUITOS	Selva Norte	URBANO	0.051	0.01	0.69	0.96	44.57	0.15	0.03	0.40	8.87	0.23	18.80	17.95	1.34	58.20	+4	39.22	0.12	0.0063	BAJO
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	Costa Centro	URBANO	0.051	0.00	0.54	0.00	32.31	0.12	0.01	0.27	4.39	0.19	27.00	6.97	2.13	54.99	+3	880.30	0.12	0.0063	BAJO
080408	CUSCO	CALCA	YANATILE	Sierra	RURAL	0.084	0.00	0.15	0.00	48.74	0.08	0.07	0.07	100.00	0.19	42.00	10.56	17.91	77.64	+4	8.34	0.07	0.0063	BAJO
021510	ANCASH	PALLASCA	SANTA ROSA	Sierra	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	34.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	51.90	17.92	12.03	90.20	+2	0.06	0.07	0.0063	BAJO
130701	LA LIBERTAD	PACASMAYO	SAN PEDRO DE LLOC	Costa Norte	URBANO	0.084	0.00	0.12	0.00	46.55	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08	34.90	7.73	4.58	77.27	+4	8.52	0.07	0.0063	BAJO
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	Costa Centro	URBANO	0.051	0.00	0.17	0.00	11.40	0.07	0.01	0.07	12.00	0.10	8.30	8.07	0.57	43.20	+3	813.28	0.12	0.0062	BAJO
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	Costa Centro	URBANO	0.051	0.00	0.29	0.00	49.91	0.10	0.02	0.03	50.00	0.14	82.90	7.88	1.36	96.16	+3	96.65	0.12	0.0062	BAJO
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	Costa Centro	URBANO	0.051	0.00	0.39	0.00	20.99	0.09	0.00	0.16	1.77	0.13	10.90	5.41	1.36	46.05	+3	51.18	0.12	0.0062	BAJO
020804	ANCASH	CASMA	YAUTAN	Sierra	RURAL	0.051	0.00	0.00	0.00	52.49	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	51.30	26.11	15.55	52.16	+4	5.38	0.12	0.0062	BAJO
221003	SAN MARTIN	TUCACHE	POLVORA	Selva Norte	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	11.63	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	18.40	9.48	10.01	80.64	+3	6.88	0.07	0.0062	BAJO
070107	CALLAO	CALLAO	MI PERU	Costa Centro	URBANO	0.051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	23.60	8.71	2.07	0.00	+2	53.01	0.12	0.0062	BAJO
150125	LIMA	LIMA	PUNTE PEDRA	Costa Centro	URBANO	0.051	0.00	0.39	0.72	21.96	0.11	0.02	0.18	10.34	0.14	35.60	5.89	2.81	51.34	+4	169.49	0.12	0.0061	BAJO
151004	LIMA	YAUYES	AYAVIRI	Sierra	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	51.62	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	35.30	16.44	4.59	86.31	+2	0.00	0.07	0.0061	BAJO
151022	LIMA	YAUYES	OMAS	Sierra	RURAL	0.084	0.00	0.00	0.00	60.55	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	37.10	16.11	3.88	95.83	+2	0.00	0.07	0.0061	BAJO
170907	PIURA	PAITA	VICHAYAL	Costa Norte	URBANO	0.051	0.00	0.00	0.00	81.59	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	67.00	16.14	10.12	81.85	+3	1.76	0.12	0.0060	BAJO
040122	AREQUIPA	AREQUIPA	SOCABAYA	Sierra	URBANO	0.084	0.00	0.19	0.00	54.79	0.08	0.01	0.19	6.67	0.13	21.10	6.22	2.93	85.50	+3	62.14	0.07	0.0060	BAJO
040128	AREQUIPA	AREQUIPA	YANAHUARA	Sierra	URBANO	0.084	0.00	0.39	0.00	19.44	0.09													

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGIÓN NATURAL	TIPO DE POBLACIÓN (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICIÓN																VALOR DE EXPOSICIÓN (1.2.3.4.5.6.7.8) (II)	VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO
						Gradiente de Temperatura	Daños a la Salud								Vulnerabilidad										
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)					Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)			Vulnerabilidad Económica	Vulnerabilidad social		Vulnerabilidad de los Servicios de Salud							
VALOR DE SUSCEPTIBILIDAD (A)	Tasa de Mortalidad por neumonía x 100,000 < 5 años	Tasa Neumonía x 10,000 < 5 años	Tasa Letalidad por neumonía < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años x 10,000	Indicador de Daños de salud < 5 años (1)	Tasa de mortalidad Adulto mayor x 100,000	Tasa Neumonía Adulto mayor x 10,000	Tasa letalidad por Neumonía Adulto mayor	Indicador de Daños de salud Adulto mayor (2)	Índice de Pobreza (3)	Porcentaje de Desnutrición Crónica < 5 años (4)	Tasa de Analfabetismo (5)	Proedio de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza) (6)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS (7)	Brecha Médicos MINSA (8)										
110208	ICA	CHINCHA	SAN JUAN DE YANAC	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	120,25	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	37,10	16,22	9,64	75,76	1,2	0,00	0,07	0,0059	BAJO	
220808	SAN MARTIN	RIOJA	YORONGOS	Selva Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	32,62	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	31,50	6,90	11,19	70,70	1,3	2,59	0,07	0,0058	BAJO	
220102	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	CALZADA	Selva Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	17,70	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	19,40	23,40	7,77	82,03	1,3	2,30	0,07	0,0058	BAJO	
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,01	0,74	0,79	40,20	0,15	0,02	0,11	15,79	0,14	14,90	4,56	1,38	46,61	1,4	24,78	0,11	0,0058	BAJO	
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,37	0,85	24,82	0,11	0,00	0,12	2,27	0,13	13,40	4,96	1,36	54,01	1,4	310,23	0,11	0,0058	BAJO	
040411	AREQUIPA	CASTILLA	TIPAN	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	51,72	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	23,60	8,82	8,18	85,71	1,2	0,00	0,07	0,0057	BAJO	
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILLA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,23	0,00	32,94	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	24,80	9,13	4,06	25,14	1,4	35,08	0,11	0,0057	BAJO	
220809	SAN MARTIN	RIOJA	YURACAYACU	Selva Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	47,27	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	48,20	5,76	8,01	62,07	1,3	2,91	0,07	0,0057	BAJO	
150202	LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,13	0,00	56,51	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	14,50	8,11	6,25	85,80	1,3	12,39	0,07	0,0057	BAJO	
150906	LIMA	GYON	PACHANGARA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	66,32	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	33,70	18,80	5,60	87,96	1,3	1,42	0,07	0,0057	BAJO	
220910	SAN MARTIN	SAN MARTIN	MORALES	Selva Norte	URBANO	0,084	0,00	0,10	0,00	20,89	0,07	0,00	0,03	0,00	0,08	22,20	9,52	1,04	76,12	1,4	20,30	0,07	0,0056	BAJO	
010610	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	SANTA ROSA	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	96,98	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	39,90	2,94	10,78	94,44	1,1	0,46	0,11	0,0056	BAJO	
240302	TUMBES	ZARUMILLA	AGUAS VERDES	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	29,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	18,70	9,22	4,90	66,28	1,3	17,48	0,07	0,0056	BAJO	
081304	CUSCO	URUBAMBA	MACHUPICCHU	Sierra	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	38,65	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	33,80	8,27	3,72	64,35	1,4	5,13	0,07	0,0056	BAJO	
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,13	0,00	16,93	0,07	0,00	0,17	0,00	0,11	0,80	3,43	0,48	37,17	1,3	0,00	0,11	0,0055	BAJO	
220105	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	SORITOR	Sierra	URBANO	0,051	0,00	0,44	0,00	19,26	0,12	0,00	0,12	0,00	0,11	51,20	16,35	9,92	72,66	1,4	27,85	0,11	0,0054	BAJO	
150139	LIMA	LIMA	SANTA ROSA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,05	0,00	41,57	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	12,00	7,93	1,59	49,45	1,2	16,75	0,11	0,0054	BAJO	
200706	PIURA	TALARA	MANCORA	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	28,94	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	85,80	6,36	2,89	89,44	1,3	9,89	0,06	0,0053	BAJO	
010602	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	CHIRIMOTO	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,49	0,00	89,18	0,15	0,00	0,00	0,00	0,06	38,50	35,16	8,83	82,54	1,3	1,05	0,10	0,0053	BAJO	
150104	LIMA	LIMA	BARRANCO	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,47	0,00	81,81	0,15	0,10	0,17	60,00	0,22	5,30	3,53	0,65	69,66	1,3	10,98	0,10	0,0053	BAJO	
030712	APURIMAC	GRAN	VILCABAMBA	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	119,91	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	67,50	19,01	11,68	81,99	1,4	0,00	0,06	0,0053	BAJO	
220301	SAN MARTIN	EL DORADO	SAN JOSE DE SDA	Selva Norte	URBANO	0,051	0,00	0,42	0,00	17,97	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	60,40	13,57	11,44	93,46	1,4	1,80	0,10	0,0052	BAJO	
010611	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	TOTORA	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	46,67	0,07	0,00	2,22	0,00	0,26	14,90	8,33	2,55	73,33	1,3	0,00	0,10	0,0052	BAJO	
150116	LIMA	LIMA	LINCE	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,30	0,00	43,08	0,09	0,06	0,38	15,79	0,25	4,00	9,09	0,44	58,97	1,3	41,23	0,10	0,0052	BAJO	
150102	LIMA	LIMA	ANCÓN	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,35	0,00	69,39	0,10	0,05	0,23	22,22	0,23	19,60	7,55	2,16	88,84	1,4	27,60	0,10	0,0052	BAJO	
220805	SAN MARTIN	RIOJA	PARDO MIGUEL	Sierra	URBANO	0,051	0,00	0,00	0,00	32,80	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	47,20	18,60	12,36	59,18	1,4	18,35	0,10	0,0051	BAJO	
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,53	0,00	45,46	0,13	0,00	0,10	0,00	0,08	24,40	7,62	3,23	64,51	1,3	100,98	0,10	0,0051	BAJO	
220802	SAN MARTIN	RIOJA	AWAJUN	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	52,54	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	67,50	15,18	12,15	73,24	1,3	8,63	0,10	0,0051	BAJO	
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,31	1,47	31,15	0,12	0,00	0,16	2,86	0,13	21,30	7,02	2,47	63,70	1,4	158,82	0,10	0,0051	BAJO	
200705	PIURA	TALARA	LOS ORGANOS	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	60,25	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	25,00	10,05	1,64	81,35	1,3	8,41	0,06	0,0051	BAJO	
240105	TUMBES	TUMBES	SAN JACINTO	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	46,48	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	30,20	7,27	4,95	74,21	1,3	2,54	0,06	0,0050	BAJO	
130401	LA LIBERTAD	CHEPEN	CHEPEN	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,12	0,00	21,37	0,07	0,00	0,02	0,00	0,06	40,10	7,40	5,88	69,47	1,3	0,00	0,06	0,0050	BAJO	
150102	LIMA	LIMA	CHACACAYO	Sierra	URBANO	0,051	0,00	0,41	0,00	80,73	0,15	0,00	0,15	0,00	0,17	10,10	6,73	2,49	74,73	1,4	12,43	0,10	0,0050	BAJO	
010607	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	MARISCAL BENAVIDES	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	107,17	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06	40,70	33,29	8,35	57,50	1,3	0,38	0,06	0,0049	BAJO	
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,50	0,00	35,86	0,12	0,00	0,06	0,00	0,08	12,00	4,23	2,19	60,92	1,4	97,42	0,10	0,0049	BAJO	
200504	PIURA	PAITA	COLAN	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	0,00	0,00	44,41	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	83,50	19,41	11,70	70,46	1,4	11,43	0,10	0,0049	BAJO	
150223	LIMA	HUAROCHIRI	SAN MATEO DE OJAO	Sierra	RURAL	0,084	0,00	0,00	0,00	41,17	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	20,50	11,83	1,69	78,75	1,3	0,60	0,06	0,0048	BAJO	
021101	ANCASH	HUARMEY	HUARMEY	Costa Centro	URBANO	0,084	0,00	0,04	0,00	47,75	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	26,40	9,67	3,68	77,11	1,1	8,32	0,06	0,0048	BAJO	
070104	CALLAO	CALLAO	LA PERLA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,31	0,00	40,50	0,09	0,03	0,66	5,13	0,30	4,10	6,06	0,57	70,66	1,3	50,82	0,09	0,0048	BAJO	
240104	TUMBES	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	Costa Norte	URBANO	0,084	0,00	0,00	0,00	63,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	81,10	10,75	7,89	100,00	1,3	3,05	0,06	0,0048	BAJO	
070102	CALLAO	CALLAO	BELLAVISTA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,01	0,45	3,																

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	REGION NATURAL	TIPO DE POBLACION (Censo 2007)	AMENAZA	EXPOSICION															VALOR DE RIESGO (A X B)	NIVEL DE RIESGO		
							Gradiente de Temperatura		Daños a la Salud																
							Daños a la Salud < 5 AÑOS (SE 16- 39)													Daños a la Salud Adulto Mayor (SE 16- 39)				Vulnerabilidad	
							Tasa de Mortalidad neonatal < 5 años	Tasa de Letalidad neonatal < 5 años	Tasa de Infecciones Respiratorias Agudas < 5 años	Indicador de Daños < 5 años	Tasa de mortalidad mayor x 100.000	Tasa de Neumonia Adulto Mayor x 10.000	Tasa de Infección por Neumonia Adulto Mayor	Indicador de Daños de salud Adulto Mayor	Indice de Pobreza	Porcentaje de Desnutrición crónica < 5 años	Tasa de Analfabetismo	Vulnerabilidad social	Procedo de la Cobertura de Inmunizaciones (Neumococo e Influenza)	Mayor Capacidad Resolutiva EESS	Brecha Médica Minsa			VALOR DE EXPOSICION (1,2,3,4,5,6,7,8)	
150134	UIMA	SAN LUIS	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,57	0,00	21,65	0,12	0,00	0,00	0,05	0,00	7,10	3,04	0,98	91,14	1,3	43,60	0,0046				
150111	UIMA	EL AGUSTINO	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,66	0,00	33,48	0,12	0,01	0,01	0,02	33,33	0,12	22,10	8,10	2,81	62,88	1,3	0,00	0,0046			
150109	UIMA	LA PUNTA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,60	0,00	29,01	0,07	0,00	0,00	0,17	0,00	0,26	6,00	0,22	79,31	1,3	1,39	0,0045				
150108	UIMA	PORCOTO	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	56,96	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	18,70	11,59	11,36	84,22	1,7	2,70	0,0045				
200504	PIURA	ACOTAFE	Costa Norte	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	49,61	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	8,70	8,42	71,26	1,7	1,11	0,0045				
150106	UIMA	CARAVAYLO	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,15	0,00	26,53	0,07	0,00	0,00	0,03	0,00	26,30	7,63	2,73	54,54	1,4	261,98	0,0045				
040303	AREQUIPA	CARAVAYLO	Sierra	URBANO	0,051	0,00	0,00	0,00	148,84	0,09	0,00	0,00	0,54	0,00	0,17	11,30	7,53	4,75	84,81	1,3	0,72	0,0045			
270401	SAN MARTIN	SAPOCASA	Sierra Norte	URBANO	0,051	0,00	0,71	0,00	50,48	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	15,58	5,82	71,97	1,4	0,34	0,0044				
150113	UIMA	JESUS MARIA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,01	0,27	3,26	22,85	0,12	0,01	0,01	0,22	6,23	0,19	1,70	6,13	0,47	100,00	1,3	0,00	0,0044			
150115	UIMA	SAN JUAN DE MORAFLORES	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,41	0,00	40,95	0,12	0,04	0,00	0,10	43,59	0,14	19,70	5,91	2,38	60,28	1,4	0,00	0,0043			
200501	PIURA	PAITA	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	0,05	0,00	5,16	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	11,70	2,99	49,16	8,1	51,15	0,0043				
150107	UIMA	CHANCAY	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,57	0,00	50,28	0,13	0,00	0,00	0,21	0,00	0,11	22,60	7,53	5,97	73,08	1,3	0,00	0,0043			
240104	TUMBES	TUMBES	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	0,49	0,00	43,85	0,13	0,01	0,01	0,26	3,45	0,19	20,10	8,81	2,58	74,19	8,1	0,00	0,0042			
150511	UIMA	PACARAN	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,56	0,00	192,07	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	41,10	13,10	3,22	85,61	1,3	0,00	0,0042				
150105	UIMA	BREÑA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,43	0,00	74,22	0,12	0,01	0,01	0,12	11,11	0,14	8,50	0,70	75,28	1,3	0,00	0,0042				
040306	AREQUIPA	REI GRANDE	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,36	0,00	92,69	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	23,40	4,68	98,11	1,3	0,00	0,0042				
180104	MOQUEGUA	SAMOGUA	Sierra	URBANO	0,051	0,00	0,00	0,00	62,96	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	12,50	4,75	46,1	45,36	1,3	3,50	0,0042			
150728	UIMA	SANTA ELIANA	Sierra	URBANO	0,051	0,00	0,08	0,00	63,19	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	18,90	8,85	2,99	53,91	1,3	2,79	0,0041			
220804	SAN MARTIN	NOYA	Sierra	URBANO	0,051	0,00	0,35	0,00	70,57	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	46,30	8,68	53,39	1,4	34,24	0,0040				
150702	UIMA	CAJAMARCA	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	33,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	15,60	4,46	66,23	1,2	0,24	0,0040				
150108	UIMA	CHORRILLOS	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,22	0,00	22,58	0,09	0,01	0,00	0,09	10,71	0,10	17,40	6,46	59,66	1,4	111,55	0,0040				
200701	PIURA	PARRAS	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	0,12	0,00	39,92	0,07	0,02	0,02	0,06	40,00	0,14	18,00	1,82	60,31	1,4	76,88	0,0040				
240203	TUMBES	CONTRAMINANTE	CANAL DE VILLAR	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	0,00	70,64	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	31,50	15,28	4,97	82,15	1,3	0,47	0,0040			
150141	UIMA	SURQUILLO	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,73	0,00	22,14	0,09	0,01	0,00	0,09	12,50	0,10	5,70	0,77	56,36	1,4	0,00	0,0039				
150727	UIMA	HUANCICHORI	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	58,54	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	6,90	4,67	59,66	1,3	0,00	0,0039				
070106	CALLAO	VENTANILLA	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,15	0,00	53,93	0,08	0,00	0,00	0,14	1,89	0,13	23,60	8,21	2,07	76,48	1,3	248,90	0,0039			
150121	UIMA	PUERTO LIBRE	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,35	0,00	18,21	0,09	0,01	0,01	0,21	6,25	0,13	2,00	0,52	48,22	8,1	0,00	0,0039				
070507	ANCASH	BOLSONES	COLOQUE	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	53,47	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	11,80	5,13	67,14	1,2	2,00	0,0038				
200703	PIURA	LA BREA	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	0,00	0,00	18,53	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	33,70	13,58	1,63	9,42	0,07	0,0037				
081006	CUYCO	PALCARTAMBO	KOSQUITA	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,18	0,00	53,13	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	12,80	10,11	78,93	1,3	1,61	0,0037			
040704	AREQUIPA	ILAY	Costa Sur	URBANO	0,051	0,00	0,00	0,00	69,20	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	25,10	4,53	67,39	1,3	4,12	0,0036				
150128	UIMA	ROMAN	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,38	0,00	42,85	0,09	0,01	0,01	0,15	4,17	0,13	15,50	6,58	1,51	78,96	1,4	89,91	0,0036			
150119	UIMA	COMAS	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,20	0,00	26,67	0,07	0,00	0,00	0,05	4,00	0,10	22,40	6,06	1,93	77,09	1,4	154,89	0,0036			
150516	UIMA	CANETE	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	85,75	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	25,60	18,92	2,87	73,00	1,2	0,82	0,0036			
151008	UIMA	CATAHUASI	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	109,16	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	49,58	17,81	5,83	77,06	1,3	0,00	0,0036			
010604	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	HUAMBRO	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	47,73	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	35,50	9,13	11,24	70,61	1,3	1,60	0,0035			
200505	PIURA	LA HUACA	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	0,17	0,00	77,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	78,10	9,21	8,96	88,97	1,3	2,70	0,0035			
150131	UIMA	SAN ISIDRO	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,13	0,00	5,18	0,07	0,00	0,00	0,28	0,00	0,17	0,60	3,10	0,37	77,61	1,3	0,00	0,0035			
150122	UIMA	MIRAFLORES	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,09	0,00	10,87	0,07	0,00	0,00	0,32	0,00	0,17	0,80	4,42	0,29	71,14	1,3	0,00	0,0035			
150407	UIMA	DUYES	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,80	0,00	121,51	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	14,20	11,21	7,19	66,94	1,3	2,10	0,0035			
150120	UIMA	MADEIRA DEL MAR	Costa Centro	URBANO	0,051	0,00	0,95	0,00	28,87	0,09	0,05	0,05	0,15	8,50	0,17	2,30	0,79	71,24	1,4	0,00	0,0034				
240102	TUMBES	CORRALES	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	0,08	0,00	42,60	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	23,10	10,57	4,25	85,58	1,4	14,87	0,0033			
240103	TUMBES	LA CRUZ	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	0,00	0,00	32,92	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	19,90	8,54	2,66	94,38	1,3	5,17	0,0033			
150314	UIMA	RICARDO PALMA	Sierra	URBANO	0,051	0,00	0,00	0,00	76,35	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	17,60	6,05	2,91	60,90	1,4	0,00	0,0032			
240106	TUMBES	SAN JUAN DE LA VIRGEN	Costa Norte	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	36,68	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	28,00	7,25	4,12	100,00	1,3	2,09	0,0031			
080904	CUYCO	MARAHUAY	Sierra	RURAL	0,051	0,00	0,00	0,00	26,08	0,06	0,00	0,00	0,17	0,00	0,11	46,60	14,07	16,58	85,14	1,4	3,06	0,0031			
240105	TUMBES	ZARUMILLA	Costa Norte	URBANO	0,051	0,00	0,00	0,00	14,33	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	19,20	11,65	2,12	77,32	1,4	17				

X. BIBLIOGRAFÍA

1. Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI. 2015. Compendio Estadístico del INDECI, en la preparación, respuesta y rehabilitación ante emergencias y desastres 2015. Primera edición. Lima.
2. Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. 2015. Perfil de Pobreza por dominios geográficos 2004-2014. Disponible en línea. Disponible en: <https://www.inei.gob.pe/biblioteca-virtual/publicaciones-digitales/>. Fecha de visita: 10 de diciembre 2016.
3. Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. 2015. Evolución de la Pobreza Monetaria 2009-2014, Informe Técnico, 2015. Disponible en línea. Disponible en: <https://www.inei.gob.pe/biblioteca-virtual/publicaciones-digitales/>. Fecha de visita: 11 de diciembre 2016.
4. Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. 2015. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES. 2015. Disponible en línea. Disponible en: <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones-digitales/Est/Lib1356/index.html>. Fecha de visita: 11 de diciembre 2016.
5. Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED. 2014. Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales, 02 versión. Disponible en línea. Disponible en: <http://www.cenepred.gob.pe/web/dgp/manual-de-evaluacion-de-riesgos-fenomenos-naturales-v2/>. Fecha de visita: 12 de diciembre 2016.
6. Kelita Quispe Vega, y Nelson Quispe Gutiérrez. 2015. Identificación de eventos de "Olas de frío extremo" en la Amazonía Peruana. Nota Técnica 001 – SENAMHI-DGM-2015.
7. Luis Alfaro Lozano, Dora E. Marín Sánchez, y Patricia Porras. 2015. Índice para la estimación de la rigurosidad de la temporada de bajas temperaturas en la región andina del Perú. Nota Técnica 005 – SENAMHI-DGM-2015.
8. Nelson Quispe Gutiérrez. Caracterización de eventos fríos en la selva sur del Perú. Disponible en línea. Disponible en: <http://www.senamhi.gob.pe/pdf/estudios/dgmEventosFrios.pdf>. Fecha de visita: 12 de diciembre 2016.
9. Grinia Avalos Roldán y Nelson Quispe Gutierrez. Condiciones Sinópticas de la Incursión de una Masa de Aire Frío en Sudamérica. Centro de Predicción Numérica – Dirección de Meteorología sinóptica. Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología- SENAMHI. Disponible en línea. Disponible en: <http://www.senamhi.gob.pe/pdf/estudios/estudio02.pdf>. Fecha de visita: 13 de diciembre 2016.

