



GOBIERNO REGIONAL



GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

2013

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

Dr. JUAN MANUEL GUILLEN BENAVIDES

PRESIDENTE DEL GOBIERNO REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. EDWIN BENGUA FERIA

GERENTE REGIONAL DE SALUD

2013

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

DIRECTOR DE LA OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. ANA PATRICIA POLANCO GUTIERREZ

ANALISIS DE SITUACION DE SALUD

Dr. JORGE VICTOR VELARDE LARICO

VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

Dr. JORGE VELARDE LARICO

Lic. ROSA NUÑEZ ZEGARRA

Ing. EDWIND CAMPOS PINTO

SECRETARIA

Sra. YOVANNA POMAREDA MACEDO

GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA

Dirección: EdificioHéroes Anónimos, Arequipa
Esq. Independencia – Paucarpata s/n

Teléfonos: 201118 Anexo 140 - 141 - 143 - 250

Website: <http://www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm>

E.mail: epiarequipa@dge.gob.pe

INDICE:

INTRODUCCION	9
CAPITULO I: ANALISIS DE LOS DETERMINANTES Y DEL ESTADO DE SALUD	11
1.1. ANALISIS DE LOS DETERMINANTES DE SALUD	13
1.1.1 ANALISIS DE LOS DETERMINANTES AMBIENTALES	13
1.1.2 ANALISIS DE LOS DETERMINANTES DEMOGRAFICOS Y SOCIOECONOMICOS	20
1.1.3 ANALISIS DE LOS DETERMINANTES RELACIONADOS AL SISTEMA DE SALUD	38
DISTANCIAS INTERPROVINCIALES, AREQUIPA 2007	45
CAPITULO II ANALISIS DEL ESTADO DE SALUD	47
MORTALIDAD GENERAL POR SEXOS Y GRUPOS DE EDAD	49
MORTALIDAD GENERAL Y POR SEXOS	51
MORTALIDAD GENERAL POR PROVINCIAS SEXOS Y GRUPOS DE EDAD	55
MORTALIDAD GENERAL POR PROVINCIAS SEXOS Y GRUPOS DE EDAD	57
MATRIZ INTERCUARTILICA REM Y RAVPP	61
EGRESOS y EMERGENCIAS HOSPITALARIAS POR SEXO E INSTITUCION	63
EGRESOS HOSPITALARIAS POR SEXO E INSTITUCION	65
EMERGENCIAS HOSPITALARIAS POR SEXO E INSTITUCION	68
MORBILIDAD GENERAL POR SEXOS Y CICLOS DE EDAD	71
MORBILIDAD GENERAL Y POR SEXOS	73
MORBILIDAD GENERAL POR PROVINCIAS	77
MORBILIDAD GENERAL POR PROVINCIAS	79
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	83
ANÁLISIS EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA : SE 01 A 52 - AÑO 2012	85
NOTIFICACION DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS EN LA GRSA AREQUIPA DURANTE EL AÑO 2012	93

INTRODUCCION

La Oficina de Epidemiología (OEPI) de la Gerencia Regional de Salud de Arequipa es un órgano de línea a cargo de la conducción del sistema Regional de Vigilancia Epidemiológica y del proceso del Análisis de Situación de Salud (ASIS).

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) es un instrumento técnico fundamental, que tiene como objetivo comprender la magnitud y tendencia de las enfermedades prevalentes de nuestra jurisdicción; y que a la vez sirva como elemento técnico para la toma de decisiones basadas en evidencias epidemiológicas.

El análisis es descriptivo, recopila, describe y analiza de forma más específica el proceso de salud – enfermedad en la región Arequipa que también sirva a los gobernantes, sociedad organizada, políticos y proveedores de salud.

CONTENIDO DEL DOCUMENTO TÉCNICO

El presente documento técnico está organizado en capítulos de acuerdo al siguiente esquema:

EL primer capítulo trata sobre la ANALISIS DE LOS DETERMINANTES Y DEL ESTADO DE SALUD, en nuestra región. Se muestra información sobre las características de nuestra población.

En el segundo capítulo se discute sobre el ANALISIS DEL ESTADO DE SALUD y su situación actual; analizando el estado de la morbilidad y mortalidad, mostrándose cuadros y graficas, en forma regional, provincial y por etapas de vida.



GOBIERNO REGIONAL



GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Capítulo I

ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES Y DEL ESTADO DE SALUD

CAPITULO I: ANALISIS DE LOS DETERMINANTES Y DEL ESTADO DE SALUD

1.1. ANALISIS DE LOS DETERMINANTES DE SALUD

1.1.1 Análisis de los determinantes ambientales

GEOGRAFIA:

La región Arequipa tiene su territorio es accidentado y se caracteriza por presentar conos volcánicos que emergen por encima de las mesetas formando nevados como el Misti, Chachani, Ampato, Mismi, Solimana y Coropuna; en oposición a estas altas cumbres, existen profundos e imponente cañones como los de Colca en Caylloma y el cañón de Cotahuasi en la Unión, el cual es el más profundo del mundo con más de 3,535 metros, existen también otras depresiones como los de Sihuas y Ocoña, donde pueden observarse claramente importantes aspectos de la evolución geológica de su territorio.

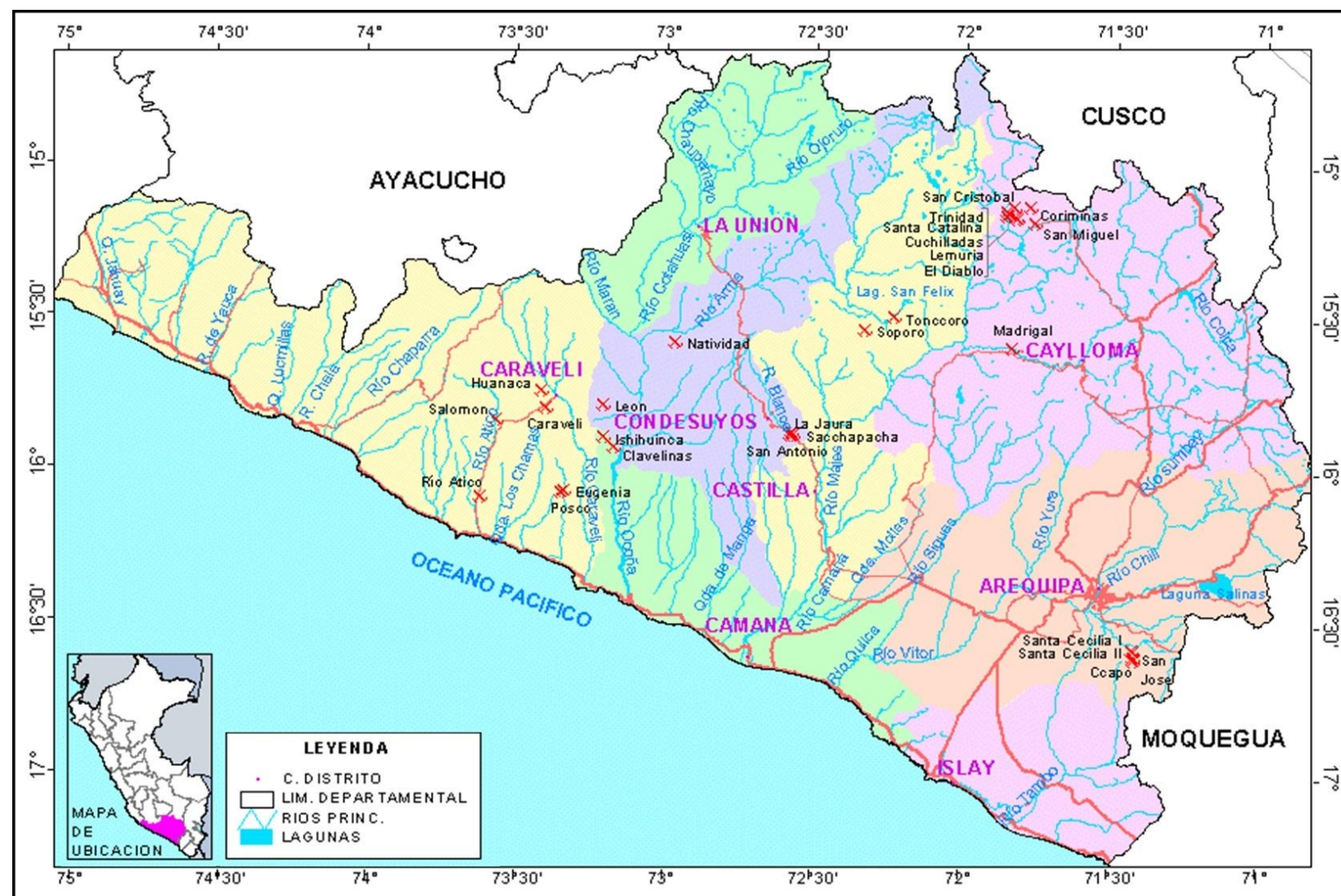
En la costa, se encuentran mesetas de poca altitud y dunas constituyendo rasgos característicos de desierto, y en gran contraste se han desarrollado valles particularmente bellos y productivos como los de las pampas de Majes, Sihuas y La Joya.

Desde el punto de vista hidrográfico, los ríos que drenan su territorio pertenecen en su gran mayoría a la Cuenca del Pacífico, pero hay también algunos que pertenecen al sistema hidrográfico del Amazonas.

El Cañón de Cotahuasi es un tajo impresionante que el río ha abierto entre dos enormes macizos montañosos: el Coropuna (con 6,425 m.s.n.m.) y el Solimana (6,093 m.s.n.m.), ubicado en la provincia de La Unión. Está formado por el río Cotahuasi, el que nace en la hermosa laguna de Huanzococha a más de 4,750 m.s.n.m. y después recibe el aporte del río Huayllapaña en las cercanías de Pampamarca, por el norte, y el Huarcaya próximo a Tomepampa, hacia el oeste, recorre así todo el cañón para después unirse con el río Marañón y formar el río Ocoña que desemboca en el pacífico.

Se extiende desde las estribaciones del nevado Solimana hasta la confluencia con el río Ocoña. **Es el cañón más profundo del mundo** con una profundidad máxima de 3,535 metros en el sector de Ninancocha (335 m. más que el cañón de Colca), en las cercanías del pueblo de Quechualla.

MAPA DE UBICACIÓN GEOGRAFICA:



La Región Arequipa está ubicada en el punto donde se dividen el área andina central y el centro sur andino, con un superficie aproximada de 63,345.4 Km². Está dividida geopolíticamente en 8 provincias y 109 distritos.

La provincia capital del departamento Arequipa representa el 16% del área total del Departamento, se encuentra en las faldas del Volcán Misti. El clima en general es templado y seco, en invierno el clima es frío con fuertes variaciones de temperatura entre el día y la noche.

DIVISIÓN POLÍTICA:

INDICADOR	TOTAL PAIS	REGION AREQUIPA	%
Superficie (Km ²)	1'285,215.60	63,345.4 Km ²	4.93
Población Total	30'475,144	1'259,162	4.13
Densidad (Hbte / Km ²)	23.4	19.7	-----
Nº de Provincias	194	8	4.12
Nº de distritos	1,829	109	5.96

Fuente: INEI. Estimaciones y proyecciones de Poblacion por departamento, 2000-2015

AMBIENTALES:

VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO:

Arequipa es una región con una población estimada de 1'259,162 habitantes para el año 2012, de los cuales aproximadamente el 75% residen en zonas urbanas, desarrollando un fuerte proceso de urbanización, desde aproximadamente 1950 a la fecha, la población urbana casi se triplicó, la rural permaneció casi constante, como consecuencia de la migración interna y externa, generando grandes problemas sociales y económicos.

Durante la última década, se han conformado miles de nuevas familias con necesidades de vivienda lo que ha derivado en cohabitación, incremento en el nivel de hacinamiento, problemas de promiscuidad, salud y búsqueda de vivienda en el mercado informal.

CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS:

A pesar del crecimiento urbano, de la ciudad con gran expansión a los distritos más grandes como José Luis Bustamante y Rivero, Paucarpata, Cerro Colorado, etc, existen grandes asentamientos humanos con viviendas de material noble y de gran complejidad arquitectónica, dando muestras de un gran avance económico familiar, y en algunos lugares como El Palacio en Sachaca, Piedra Santa, Yanahuara, y Cayma se han construido centros habitacionales, para la población de mejores ingresos económicos. Sin embargo esto contrasta con el desarrollo de otros distritos periféricos que son de construcción precaria.

La zona de mayor explosión demográfica, de la ciudad de Arequipa se desarrolla en las faldas del Misti, con un exuberante crecimiento de zonas como las Pampas de Polanco, Alto Misti, Pueblo Joven Independencia, que en corto plazo han logrado tener pistas y servicios básicos, pero aun persiste una gran migración de las zonas altas a la provincia capital y continúan invadiendo terrenos eriazos, que en corto plazo se constituyen en graves problemas de salud por falta de servicios de agua y desagüe principalmente.

	Vivienda Improvisada	Material de adobe paredes	Piso de Tierra	Alumbrado eléctrico	Acceso agua potable	Vivienda sin desagüe	Usa leña para cocinar
AREQUIPA	2.2	9.8	16.6	96.6	35.1	4.4	10.6

Fuente: INEI. Encuesta Nacional de Hogares. ENAHO 2011

Es muy difícil hoy en día que los gobiernos locales, accedan a permisos para viviendas improvisadas, sin embargo aún tenemos un 2.2 % que viven en condiciones paupérrimas, sobre todo cerca de las torrenteras y zonas marginales de la ciudad, 16.6 % de las viviendas tienen piso de tierra, esto es visible sobre todo en las zonas de expansión peri urbana de la región donde se observa casas de material noble, incluso de dos pisos, pero con piso de tierra.

Las viviendas en general de la Región, cuentan servicios de alumbrado eléctrico en un 84.2 %, quedando sectores sobre todo urbano marginales donde el acceso aun es difícil.

CONSUMO DE AGUA POTABLE EN VIVIENDAS AREQUIPA 2007:

Área/Tipo de Abastecimiento	Absoluto	Porcentaje
Urbana	254,949	100.0
Red pública dentro de la vivienda	189,016	74.1
Red pública fuera de la vivienda	16,783	6.6
Pilón de uso público	15,656	6.1
Camión cisterna u otro similar	12,637	5.0
Pozo	6,138	2.4
Rio, acéquia, manantial o similar	9,060	3.6
Vecino	4,016	1.6
Rural	31,342	100.0
Red pública dentro de la vivienda	5,131	16.4
Red pública fuera de la vivienda	779	2.5
Pilón de uso público	982	3.1
Camión cisterna u otro similar	3,902	12.4
Pozo	1,959	6.3
Rio, acéquia, manantial o similar	17,908	57.1
Vecino	300	1.0

INEI. *Censo 2007*

MEDIO AMBIENTE:

En el aire existen una serie de contaminantes, que pueden ser dañinos para la salud humana de acuerdo a los niveles en los que se encuentren en la atmósfera en especial las emisiones de carácter antropogénico, producto de las actividades del hombre. Estos son el resultado de las emisiones primarias: dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno, partículas totales en suspensión (partículas iguales o menores a 10 micras de diámetro, partículas menores de 2.5 micras), monóxido de carbono y sulfuro de hidrógeno; o de la transformación química en la atmósfera de los mismos y que generan contaminantes secundarios, como es el caso del ozono. En el área urbana de la ciudad de Arequipa los vehículos automotores, constituyen una de las fuentes principales de la contaminación del aire. Entre las fuentes fijas de mayor importancia, se tiene a las industrias, minas que generan emisiones con diferentes características, y se tiene además fuentes naturales de contaminación como los volcanes, terrenos

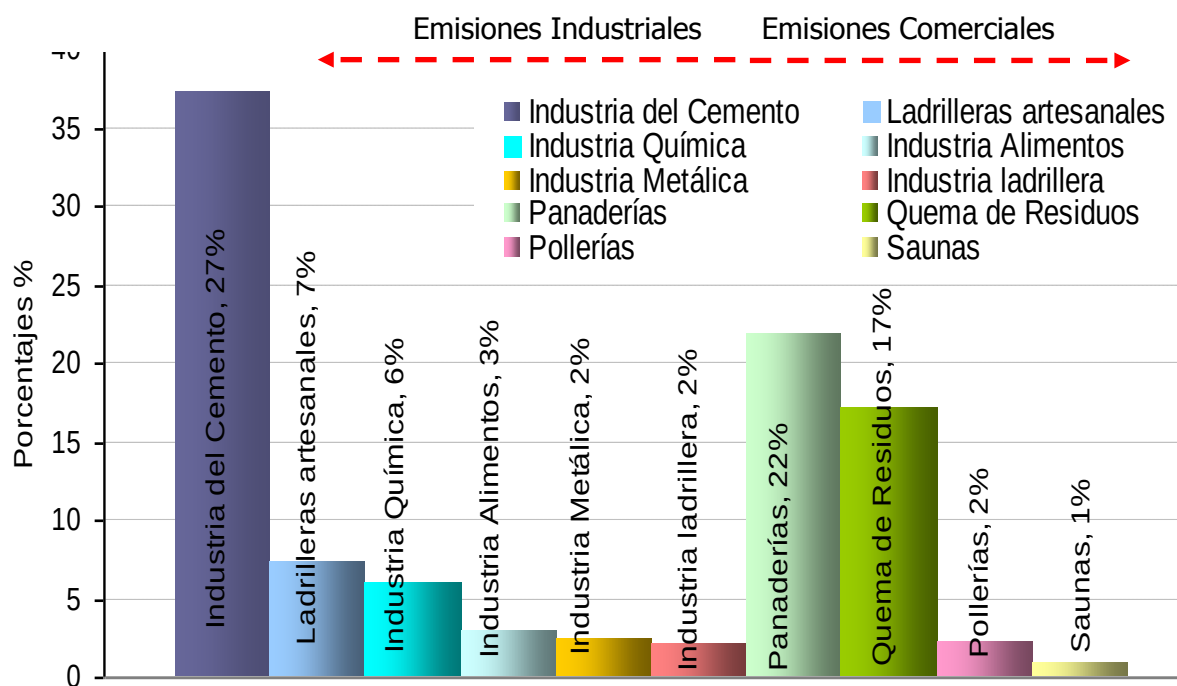
eriazos, que desprenden gran cantidad de polvo a manera de partículas que son dañinas a la salud. Los altos niveles de contaminación están causando problemas de salud en la población más vulnerable (niños y ancianos) o agravar problemas cardiovasculares o respiratorios existentes en la población general.

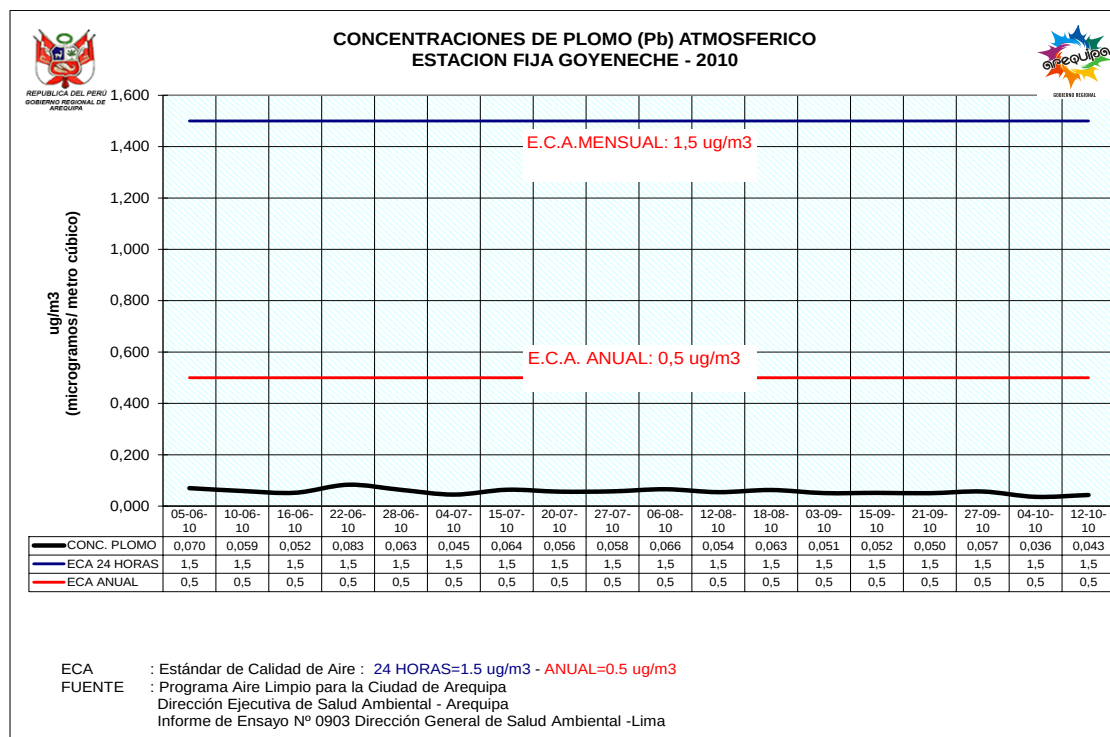
En Arequipa más de la cuarta parte de las consultas médicas en los establecimientos de salud y más del 25 % de las hospitalizaciones pediátricas se deben a las infecciones agudas de las vías respiratorias superiores. La incidencia de neumonías se mantiene constante en los últimos años.

En julio del 2001, se publicó el Decreto Supremo N° 074-2001-PCM “Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad del Aire, el cual establece los parámetros de calidad de aire para contaminantes primarios y algunos secundarios como: dióxido de azufre, material particulado, monóxido de carbono, dióxido de nitrógeno y ozono y señala la necesidad de realizar un diagnóstico de Línea de Base que consta de los estudios de calidad de aire, determinación de las fuentes fijas, fuentes móviles, la cuenca de aire, y los estudios de carácter epidemiológico en 13 ciudades del país dentro de ellas la ciudad de Arequipa, con el propósito de establecer como producto final un plan de acción local para priorizar medidas destinadas al mejoramiento de la Calidad de Aire en nuestra ciudad y el control de las enfermedades de carácter respiratorio.

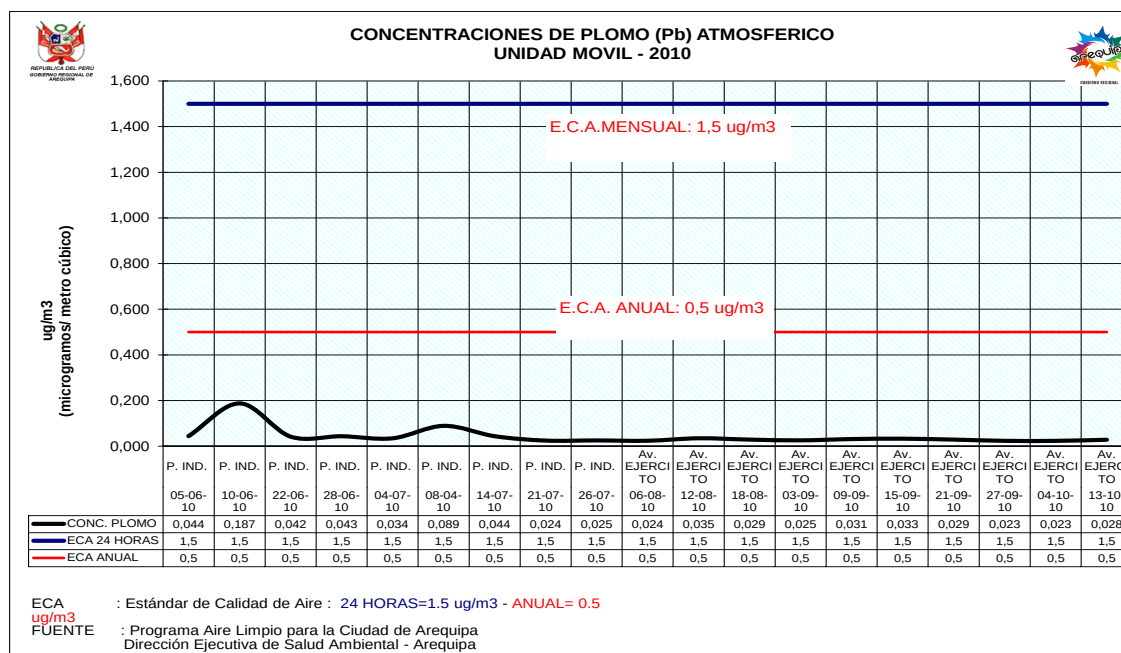
En Arequipa se ha realizado el “Estudio Epidemiológico de Línea Basal: Prevalencia de Enfermedades respiratorias en niños de 3-14 años asociadas a la Calidad de Aire”, del cual nos permitimos afirmar la relación causal existente entre los altos niveles de contaminación y la presencia de asma y rinitis alérgica en estos grupos de población estudiados.

Inventario de Emisiones de Fuentes Estacionarias - 2010



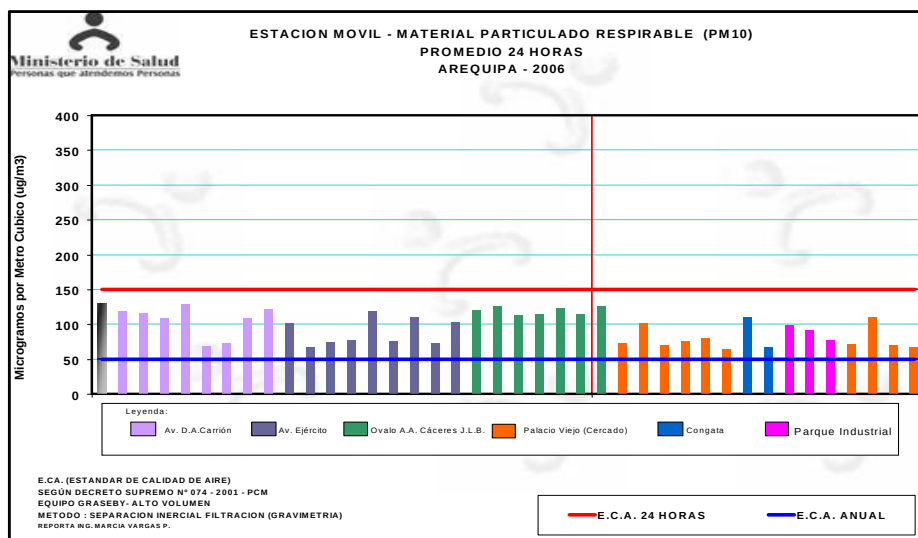


La concentración de plomo atmosférico, en la estación ubicada en el Hospital Goyeneche, durante el año 2010, ha reportado niveles por debajo del límite permisible, mensual y anual, brindando valores aceptables en la calidad del aire, pero es necesario tomar en consideración que solo se evalúa la producción de plomo generada por el parque automotor que transita cerca a esta estación, su presencia en la atmósfera de la ciudad de Arequipa es notoria a pesar de no superar a los Estándares de Calidad de Aire de 1,5ug/m3.

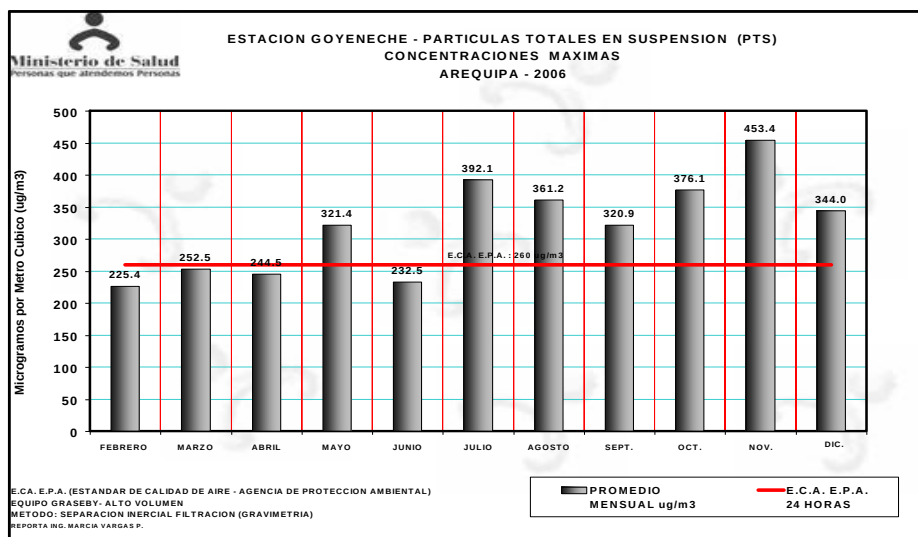


La concentración de plomo atmosférico, medida por la estación móvil, durante el año 2010, ha reportado niveles por debajo del límite permisible, mensual y anual, brindando valores aceptables en la calidad del aire, en algunas medidas los valores han superado los registrados en la estación fija del Hospital Goyeneche.

El PM_{10} Material particulado, es considerado un contaminante en la atmósfera de la ciudad de Arequipa, se vienen haciendo mediciones periódicas en diferentes lugares, con los equipos móviles que contamos, dando como resultado que las zonas con mayor tránsito de vehículos son los de mayor contaminación llegando hasta 129, en la A. Alcides Carrión (frente al Hospital Honorio Delgado).



El PM_{10} un contaminante particulado de mucha incidencia en la atmósfera de la ciudad de Arequipa se encuentran promedios diarios que no superan a la norma diaria de $150 \mu g/m^3$, mas se observa que en todas las zonas evaluadas se superan al Estándar de Calidad de Aire de $50 \mu g/m^3$



Las partículas totales en suspensión (PTS), evaluadas en la zona de la Av. Goyeneche como dato histórico en el resumen de concentraciones máximas durante el año 2006 superan a la norma de la EPA, de $265 \mu g/m^3$, a partir de los meses de julio a diciembre, que va en relación a la baja de la humedad relativa al 35 % en la ciudad de Arequipa metropolitana.

1.1.2 ANALISIS DE LOS DETERMINANTES DEMOGRAFICOS Y SOCIOECONOMICOS

DINAMICA POBLACIONAL

Según el compendio estadístico regional del INEI, la población regional para el año 2013 es de 1`259,162 representando el 4.13 % de la población del país.

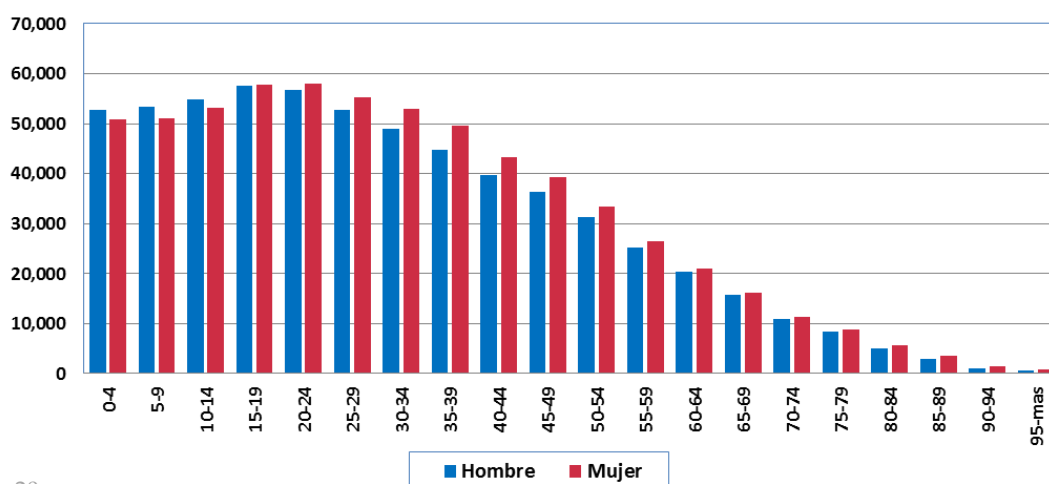
ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA:

Alrededor del 18% son menores de 15 años (219,505) correspondiendo la mayor concentración en la provincia capital, le sigue en orden decreciente Caylloma, Camaná e Islay. Mientras que aproximadamente el 81% de los mayores de 65 años se concentran en la provincia de Arequipa y una distribución más o menos homogénea en las demás provincias.

ESTRUCTURA POR EDAD 2013:

Edades Quinquenales	Sexo		Total
	Hombre	Mujer	
95-mas	512	831	1,344
90-94	1,043	1,449	2,492
85-89	2,892	3,571	6,464
80-84	5,060	5,681	10,741
75-79	8,356	8,877	17,233
70-74	10,875	11,223	22,098
65-69	15,738	16,083	31,821
60-64	20,305	20,959	41,264
55-59	25,184	26,541	51,725
50-54	31,198	33,492	64,690
45-49	36,316	39,280	75,596
40-44	39,806	43,298	83,104
35-39	44,830	49,533	94,363
30-34	49,037	53,033	102,070
25-29	52,834	55,192	108,026
20-24	56,657	57,926	114,583
15-19	57,561	57,847	115,408
10-14	54,917	53,145	108,062
5-9	53,465	50,980	104,445
0-4	52,776	50,858	103,634
Total	619,362	639,800	1,259,162

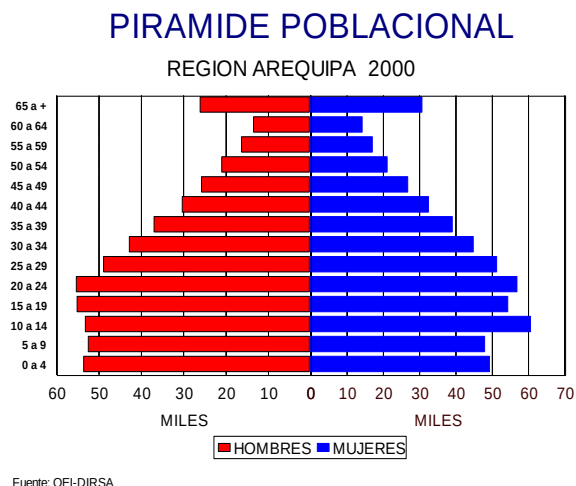
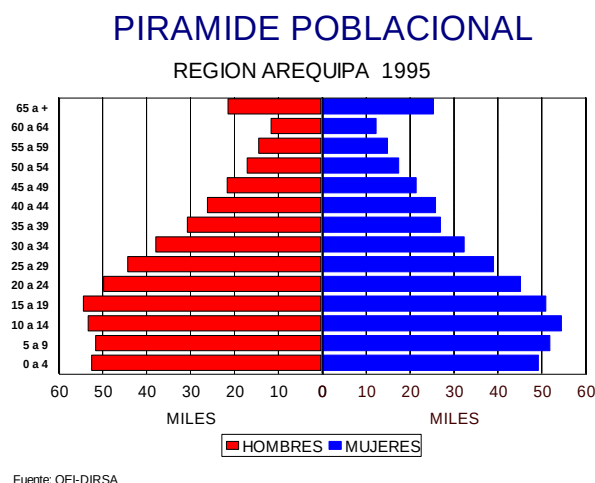
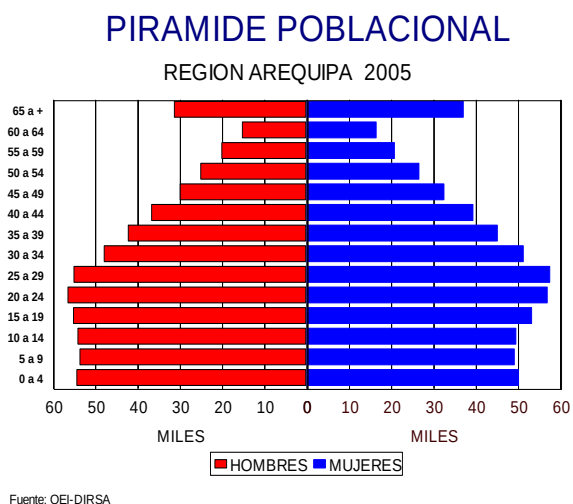
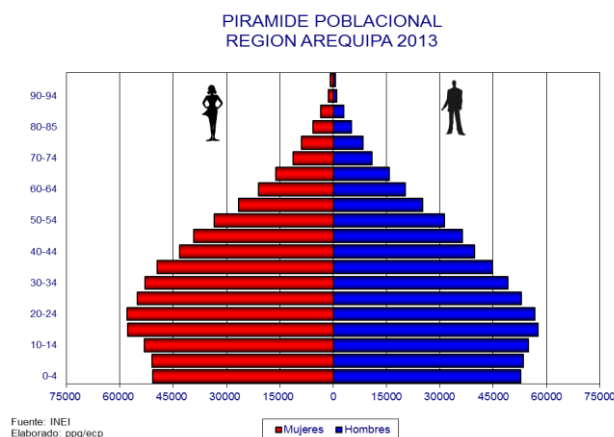
**Distribución de la población por Quinquenios de edad
Región Arequipa 2013**



Para el año 2012, la población masculina del departamento de Arequipa es, 612,655 que representa el 49.2% del total de la población y la femenina, 632,596 es decir el 50.8%.

PIRAMIDE DE POBLACION AREQUIPA:

Analizando el crecimiento de la población por grupos de edad, se observa una diferencia en cada uno de los grupos y que se visualiza en las pirámides desde 1995 a 2013.



Al observar las pirámides poblacionales para Arequipa desde 1995 al 2013 vemos que corresponde a una población joven, que progresivamente va disminuyendo su base y ampliando la zona media y el vértice, resultado de la disminución de la mortalidad y fecundidad en la población regional fruto de intervenciones como son la planificación familiar, aplicación de programas de prevención y control de niño y preescolares y otros más.

De acuerdo a nuestras observaciones y algunos alcances que nos hace la demografía, nuestra región presenta una pirámide que corresponde a una **estructura en transición demográfica**.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION REGIONAL POR PROVINCIAS 2013.

La población estimada para el año 2013 de la provincia de Arequipa es de 947,384 lo que representa el 75.24% de la población regional, en esta provincia existen tres principales escenarios socioeconómicos, la zona urbana, la zona urbano-marginal y la rural agrícola. Es una ciudad de corte fundamentalmente urbana, cuya densidad poblacional varía, desde 20,153 hbs por Km² (distrito de Arequipa) denominado el cercado de Arequipa, hasta San Juan de Tarucani con 1.0 hab. por Km².

PROVINCIA DE AREQUIPA	Altitud (m.s.n.m.)	Superficie (km²)	Población	Densidad (hab / km²)
Arequipa Provincia		9.682,02	947384	97.8
Arequipa	2.335	2,8	56430	20153.6
Alto Selva Alegre	2.500	6,98	80453	11526.2
Cayma	2.403	246,31	87788	356.4
Cerro Colorado	2.406	174,9	139408	797.1
Characato	2.480	86	8615	100.2
Chiguata	2.960	460,81	2896	6.3
Jacobo Hunter	2.250	20,37	48147	2363.6
La Joya	1.270	670,22	28781	42.9
Mariano Melgar	2.335	29,83	52985	1776.2
Miraflores	2.430	28,68	49625	1730.3
Mollebaya	2.483	26,7	1751	65.6
Paucarpata	2.405	31,07	124622	4011.0
Pocsi	3.047	172,48	565	3.3
Polobaya	3.091	441,61	1481	3.4
Quequeña	2.550	34,93	1344	38.5
Sabandía	2.390	36,63	4053	110.6
Sachaca	2.240	26,63	19191	720.7
San Juan de Sigvas	1.152	93,31	1481	15.9
San Juan de Tarucani	4.210	2.264,59	2195	1.0
Santa Isabel de Sigvas	1.360	187,98	1272	6.8
Santa Rita de Sigvas	1.268	370,16	5318	14.4
Socabaya	2.300	18,64	73493	3942.8
Tiabaya	2.178	31,62	14873	470.4
Uchumayo	1.950	227,14	12054	53.1
Vitor	1.620	1.543,50	2452	1.6
Yanahuara	2.390	2,2	24992	11360.0
Yarabamba	2.460	492,2	1117	2.3
Yura	2.590	1.942,90	22710	11.7
José Luís Bustamante y R.	2.310	10,83	77292	7136.8

PROVINCIA DE AREQUIPA, UBICACION Y DIVISION POLITICA DISTRITAL



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Arequipa | 16. Sachaca |
| 2. Cayma | 17. San Juan de Sigas |
| 3. Cerro Colorado (La Libertad) | 18. San Juan de Tarucani |
| 4. Characato | 19. Santa Isabel de Sigas |
| 5. Chiguata | 20. Santa Rita de Sigas |
| 6. Jacabo Hunter | 21. Socabaya |
| 7. La Joya | 22. Tiabaya |
| 8. Mariano Melgar | 23. Uchumayo |
| 9. Miraflores | 24. Vitor |
| 10. Mollebaya | 25. Yanahuara |
| 11. Paucarpata | 26. Yarabamba |
| 12. Potosí | 27. Yura |
| 13. Polobaya (Polobaya Grande) | 28. Alto Selva Alegre |
| 14. Quequeña | 29. José Luis Bustamante y Rivero |
| 15. Sabandía | (Ciudad Satélite) |



1.5. PROVINCIA DE CAMANA:

PROVINCIA DE AREQUIPA	Altitud (m.s.n.m.)	Superficie (km ²)	Población	Densidad (hab / km ²)
Camaná		3.997,73	57,776	14.5
Camaná	12	11,67	14,683	1258.2
José María Quimper	22	16,72	4,112	245.9
Mariano Nicolás Valcárcel	338	557,74	6,188	11.1
Mariscal Cáceres	11	579,31	6,179	10.7
Nicolás de Piérola	15	391,84	6,297	16.1
Ocoña	12	1.414,80	4,798	3.4
Quilca	82	912,25	703	0.8
Samuel Pastor	26	113,4	14,816	130.7

Representa la zona costera de la región, su población es de 57,776 habitantes, pero es la provincia que más ha crecido en la última década, se ha incrementado sustancialmente el cultivo del arroz, dando oportunidad de mayor migración de las zonas altas de Arequipa por el trabajo agrícola.



Hasta la década del 50, en el siglo pasado, Camaná fue un gran productor de vinos, caña dulce (miel), azúcar, chancaca, trigo, aceite de olivo, algodón y frutas.

La caña de azúcar tuvo tanta importancia que en el siglo XIX atrajo a la población negra y luego a los coolíes. Desde la década del 60, en el siglo pasado, los valles de esta provincia se convirtieron en productores de arroz y cereales.

1.6. PROVINCIA DE CARAVELI:

PROVINCIA DE AREQUIPA	Altitud (m.s.n.m.)	Superficie (km ²)	Población	Densidad (hab / km ²)
Caravelí		13.139,41	39,843	3.0
Caravelí	1.779	727,68	3,774	5.2
Acarí	163	799,21	3,437	4.3
Atico	75	3.146,24	4,198	1.3
Atiquipa	325	423,55	888	2.1
Bella Unión	225	1.588,39	5,977	3.8
Cahuacho	3.340	1.412,10	911	0.6
Chala	18	378,38	6,387	16.9
Chaparra	600	1.473,19	4,985	3.4
Huanuhuanu	948	708,52	3,081	4.3
Jaqui	295	424,73	1,370	3.2
Lomas	18	452,7	1,304	2.9
Quicacha	1.820	1.048,42	1,899	1.8
Yauca	22	556,3	1,632	2.9

Provincia de Caraveli - Arequipa



Caravelí es la provincia más septentrional del departamento y su población total es de 39,843 habitantes. El Valle de Caravelí se encuentra ubicado en la zona denominada área árida de la costa. Su altura sobre el nivel del mar es 1,600 m. en el sur, y 1779 m. en el norte. El Valle está circundado por cadenas de cerros que delimitan una campiña de un kilómetro de ancho en su parte mayor, por siete kilómetros de longitud, con muy poca pendiente.

1.7. PROVINCIA DE CASTILLA:

PROVINCIA DE AREQUIPA	Altitud (m.s.n.m.)	Superficie (km ²)	Población	Densidad (hab / km ²)
Castilla		6.914,48	38,887	5.6
Aplao	617	640,04	8,918	13.9
Andagua	3.587	480,74	1,201	2.5
Ayo	1.956	327,97	394	1.2
Chachas	3.055	1.190,49	1,791	1.5
Chilcaymarca	3.850	181,37	1,132	6.2
Choco	2.473	904,33	1,046	1.2
Huancarqui	610	803,65	1,361	1.7
Machaguay	3.150	246,89	774	3.1
Orcopampa	3.779	724,37	9,381	13.0
Pampacolca	2.950	205,19	2,849	13.9
Tipán	1.913	57,68	544	9.4
Uñón	2.782	296,93	425	1.4
Uraca	429	713,83	7,270	10.2
Viraco	3.215	141	1,801	12.8

Provincia de Castilla - Arequipa



Querulpa - Parque Jurásico de Querulpa

En la provincia de Castilla el total de la población para el presente año es de 38,887. El parque jurásico de Querulpa se encuentra ubicado en el distrito de Aplao provincia de Castilla en el anexo de Querulpa a 3 horas de Arequipa por vía asfaltada y de fácil acceso, en la cual se hallan huellas de enormes animales prehistóricos que habitaron la zona y hoy se puede observar sus huellas petrificadas en un área reducida sin embargo son múltiples las pisadas y se presume que hay más ocultas. Al lado del cerro se ha instalado un mirador para apreciar el valle en toda su magnitud y es posible también visitar el museo donde se exponen fósiles marinos encontrados en las inmediaciones.

1.8. PROVINCIA DE CAYLLOMA:

PROVINCIA DE AREQUIPA	Altitud (m.s.n.m.)	Superficie (km ²)	Población	Densidad (hab / km ²)
Caylloma		14.019,46	89,042	6.4
Chivay	3.635	240,64	7,412	30.8
Achoma	3.450	393,54	969	2.5
Cabanaconde	3.287	460,55	2,529	5.5
Callalli	3.867	1.485,10	2,138	1.4
Caylloma	4.310	1.499,00	3,402	2.3
Coporaque	3.575	111,98	1,512	13.5
Huambo	3.332	705,79	681	1.0
Huanca	3.080	391,16	1,553	4.0
Ichupampa	3.400	74,89	690	9.2
Lari	3.330	384,02	1,518	4.0
Lluta	3.000	1.226,46	1,319	1.1
Maca	3.262	227,48	773	3.4
Madrigal	3.262	160,09	548	3.4
San Antonio de Chuca	4.525	1.531,27	1,522	1.0
Sibayo	3.810	286,03	710	2.5
Tapay	2.975	420,17	579	1.4
Tisco	4.188	1.445,02	1,548	1.1
Tuti	3.790	241,89	794	3.3
Yanque	3.417	1.108,58	2,196	2.0
Majes	1.420	1.625,80	56,649	34.8

Provincia de Caylloma - Arequipa



En la provincia de Caylloma la población es de un total de 89,042 habitantes. En el virreinato, el principal asiento minero de plata, oro y plomo era Caylloma, se extraía la plata en grandes cantidades con la explotación y muerte de los indios. En el año 1666 los españoles construyeron el puente sobre el río Apurímac que es utilizado actualmente, ya que por allí pasa la carretera Caylloma - Arequipa y también utilizada por las minas Caylloma, Arcata, Orcopampa, Chila, etc.

1.9. PROVINCIA DE CONDESUYOS:

PROVINCIA DE AREQUIPA	Altitud (m.s.n.m.)	Superficie (km ²)	Población	Densidad (hab / km ²)
Condesuyos		6.958,40	18,340	2.6
Chuquibamba	2.945	1.255,04	3,447	2.7
Andaray	3.050	847,56	689	0.8
Cayarani	3.920	1.395,67	3,317	2.4
Chichas	2.120	392,16	716	1.8
Iray	2.400	247,62	668	2.7
Río Grande	505	527,48	2,940	5.6
Salamanca	3.203	1.235,80	930	0.8
Yanaquihua	3.000	1.057,07	5,633	5.3



18,340 habitantes es la población general con la cual cuenta la provincia de Condesuyos para el año de 2012.

La cordillera occidental de los andes atraviesa su territorio de sureste a noreste presentando cumbres y planicies, orgullo de esta cordillera es el majestuoso "COROPUNA" al pie de la cordillera andina comienza la extensa planicie que es interrumpida por acantilados, colinas y quebradas. La agricultura, ganadería y la minería son fuentes de desarrollo de la provincia.

La actividad básica de Chuquibamba es la agricultura como la actividad de cultivo de maíz, papa, cebada, quinua, zapallo que son utilizados para el consumo interno, el zapallo es el producto más cotizado en las zonas de Arequipa, Camaná y Majes.

1.10. PROVINCIA DE ISLAY:

PROVINCIA DE AREQUIPA	Altitud (m.s.n.m.)	Superficie (km ²)	Población	Densidad (hab / km ²)
Islay		3.886,03	52,914	13.6
Mollendo	26	960,83	23,009	23.9
Cocachacra	73	1.536,96	9,157	6.0
Dean Valdivia	13	134,08	6,596	49.2
Islay	100	383,78	6,509	17.0
Mejía	23	100,78	1,071	10.6
Punta de Bombón	9	769,6	6,572	8.5



La provincia de Islay cuenta con 52,914 habitantes para el presente año y **Matarani** es el principal puerto de Arequipa y del sur del Perú. Se inauguró el 6 de enero de 1951, está construido en una bahía que cuenta con abrigo natural, pero ha sido reforzado con dos rompeolas: uno de 659m y el otro de 31m de longitud.

Las Lagunas de Mejía está situado a 20 Km. al sur de **Mollendo**, cuenta con un área aproximada de 100 Has. y con tres espejos de agua; por el reducido espacio constituye un hábitat complejo y un "sitio crítico de conservación en la costa occidental de Sudamérica", su importancia se demuestra por la presencia de no menos de 157 especies de aves, de los cuales 72 son residentes permanentes, 85 son migratorios en determinadas épocas del año (39 corresponden a Norteamérica o el Ártico, 15 a la parte austral de Sudamérica o mares del sur, 08 a zonas alto andinas de **Perú** y Bolivia y 23 son visitantes errantes de diversa procedencia)

1.11. PROVINCIA DE LA UNION

PROVINCIA DE AREQUIPA	Altitud (m.s.n.m.)	Superficie (km ²)	Población	Densidad (hab / km ²)
La Unión		4.746,40	14,976	3.16
Cotahuasi	2.683	166,5	2988	17.95
Alca	2.750	193,42	2072	10.71
Charcana	3.417	165,27	582	3.52
Huaynacotas	2.590	932,64	2321	2.49
Pampamarca	2.600	782,17	1315	1.68
Puyca	3.658	1.501,20	2848	1.90
Quechualla	1.980	138,37	248	1.79
Sayla	3.534	66,55	562	8.44
Tauria	2.900	314,68	330	1.05
Tomepampa	2.590	94,16	849	9.02
Toro	2.964	391,44	861	2.20

Provincia de La Union - Arequipa



Esta provincia cuenta con un total de 14,976 habitantes y es una de las zonas con mayor pobreza de la región por lo tanto con las mayores deficiencias.

PERFIL GENERAL SOCIODEMOGRAFICO AREQUIPA 2013

La población de la región Arequipa es de 1'259,162 habitantes, que representa el 4.13% del total nacional; siendo su densidad poblacional aproximadamente de 0.9 veces el valor nacional, es netamente urbana y la proporción de menores de 15 años es menor que el valor nacional y por otro lado el porcentaje de mayores de 64 años es mayor que el valor nacional. Su tasa de mortalidad infantil ocupa el catorceavo lugar a nivel nacional y en cuanto al crecimiento demográfico ocupa el onceavo lugar. Las esperanzas de vida al nacer tanto la total como por género son cinco años menor que los valores nacionales.

Para el año 2012, según los datos recogidos en forma oficial, la pobreza total de la región es 14% menos que el valor nacional; con respecto a los servicios básicos a nivel regional se observa mejores niveles de cobertura a los distritos, en el servicio de agua potable, al servicio de desagüe y el de electricidad en un promedio del 80 %.

CARACTERISTICA	RESULTADO	FUENTE PERIODO
ESTRUCTURA ETAREA:		
0 – 4 Años Infantes	8.40 %	2011 (1)
5 – 14 Años Niños	17.38 %	
15 – 24 Años Adolescentes	18.56 %	
25 – 34 Años Jóvenes Adultos	16.94 %	
35 – 49 Años Adultos	19.82 %	
50 a Más Adulto Mayor	18.90 %	
URBANO / RURAL		
Población Urbana	91.34 %	2011 (1)
Población Rural	8.66 %	
INDICE DE MASCULINIDAD		
Población Masculina	49.42 %	2011 (1)
Población Femenina	50.58 %	
INDICADORES DEMOGRAFICOS		
Tasa de crecimiento anual	1.5 %	2007 (1)
Densidad Poblacional	18.2 Hbts. x Km2	
Tasa de Inmigración	19 %	
Tasa de Emigración	20 %	
POBREZA		
Pobreza:		2007 (2)
Población en Condición de pobreza.	26.2 %	
Población en Extrema Pobreza	3.4 %	
EDUCACION :		
Efectividad Educativa		2007 (3)
Alumnos Matriculados	347,583	
Nivel de repitencia escolar	4.6 %	
Nivel de deserción escolar	3.5 %	
Promociones estudiantiles	91.8 %	
Promedio de años de estudio:		
Hombres	9.19 años	
Mujeres	10.27 años	
SERVICIOS EDUCATIVOS:		
Universidades	5	
Institutos Superiores	72	
Pedagógicos	20	
	50	

Institutos Tecnológicos	20,164	2006 (3)
Alumnos Universitarios UNSA	13,208	
Alumnos Universitarios UCSM	1,500	
Alumnos Universidad San Pablo	4,972	
Alumnos Universidad Alas Peruanas	39,844	
ANALFABETISMO:		
Tasa de Analfabetos Hombres	1.8 %	2005
Tasa de Analfabetos mujeres	8.7 %	
SALUD :		
Tasa de Mortalidad Infantil	33.6 / 1000 nv	2007 (5)
Razón de Muerte Materna	70 / 100,000 nv	
Tasa Bruta de Mortalidad	5.8 / 1000 Hbts	
Esperanza de Vida en Varones	71.7 años	
Esperanza de Vida en Mujeres	77.0 años	
DESNUTRICION:		
Desnutrición Crónica en < 5 años Regional	17.2 %	2005
Desnutrición aguda	904.8 x 1000 <5 ^a	
Desnutrición crónica	24.6 x 1000 <5a	
Parto Institucional	67.4 %	
VIVIENDA :		
Número de viviendas	280,017	2007 (1) 2007 (6)
Déficit de viviendas	27.0 %	
Condiciones de la Vivienda:		
Vivienda con Agua potable	68.0 %	
Vivienda con Desagüe	60.0 %	
Vivienda con Electricidad	86.6 %	
Viviendas Inadecuadas:		
Hogares Viviendas Inadecuadas	29.1 %	
Zona Urbana	23.0 %	
Zona Rural	59.9 %	
EMPLEO:		
PEA Empleada	28.0 %	2006 (8)
PEA Sub empleada	59.0 %	
PEA Desempleada	13.0 %	
Empleo por Sectores:		
Extractivo	3.7 %	
Industria Manufacturera	34.7 %	
Servicios	38.9 %	
Comercio	13.4 %	
Transporte y Comunicaciones	9.3 %	

FUENTES DE DATOS:

- (1) INEI Perfil de Pobreza 2005-2009
- (2) INEI Censo 2005
- (3) INEI DIRSA 2005 2006
- (4) Dirección Regional de Educación 2006
- (5) Arequipa en números 2006
- (6) Indicadores Básicos Nacionales MINSA 2006
- (7) Dirección Regional de Vivienda INEI 2005 – 2006
- (8) Dirección Regional de Educación 2006
- (9) Dirección Regional de Trabajo 2006

SITUACION DE LA POBREZA EN EL PERU:

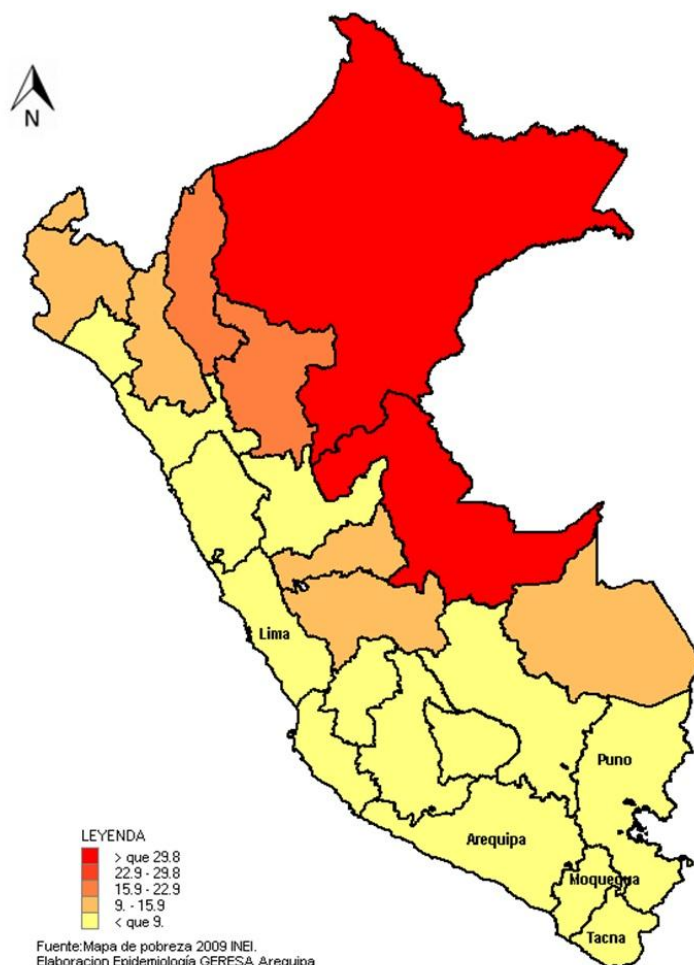
En el año 2009, la pobreza medida por el método monetario afectó al 34,8% de la población del país, lo que significa que, 35 personas de cada 100 tenían un nivel de gasto inferior al costo de la canasta básica de consumo compuesta por alimentos y no alimentos. Este conjunto de pobres que tiene el país está conformado por 11,5% de

pobres extremos, es decir, por personas que tienen un gasto per cápita inferior al costo de la canasta básica de alimentos; y por 23,3% de personas pobres no extremos, que se caracterizan por tener un gasto per cápita superior al costo de la canasta de alimentos pero inferior al valor de la canasta básica de consumo (Línea de Pobreza).

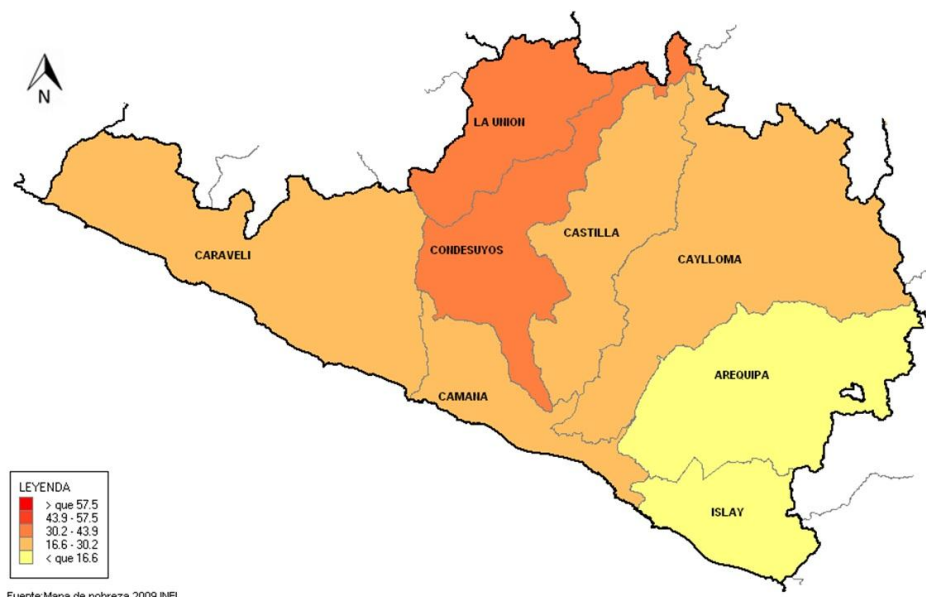
La metodología detrás del mapa de pobreza no persigue la medición directa de riqueza económica, trata de identificar las regiones del Perú que presentan mayor vulnerabilidad a la pobreza. Un hogar sin agua, sin desagüe ni electricidad es pobre no solamente porque los ingresos económicos han de ser magros para vivir en tales condiciones, sino también porque las necesidades básicas para el desarrollo humano no están siendo cubiertas. Además, hay una correlación entre las distintas variables. Los datos estadísticos demuestran, por ejemplo, que una región con gran número de niños entre cero y 12 años de edad también suele tener alto niveles de desnutrición crónica y de analfabetismo femenino. A su vez, estos tres indicadores de desarrollo humano sumados a los tres indicadores de acceso a bienes básicos nos pueden mostrar qué regiones son menos o más proclives a salir de la pobreza o a caer en ella.

El siguiente mapa ilustra los niveles de pobreza a nivel departamental:

PERU, MAPA DE POBREZA 2009, POR DEPARTAMENTOS



MAPA DE POBREZA POR PROVINCIA 2009



Al observar el mapa se percibe que la mayor carga de pobreza se distribuye en las provincias altas de la región y que en mejor posición frente al desarrollo se encuentran las provincias costeras y por supuesto, las grandes brechas al comparar la baja carga de pobreza en la zona metropolitana de la capital departamental.

MAPA DE POBREZA DE AREQUIPA 2006 ACTUALIZADO CON EL CENSO 2007:

REGION PROVINCIA	RANGO	POB SIN AGUA %	POB SIN DESAGUE %	POB SIN ELECTRI %	ANALFAB MUJERES %	NIÑOS < DE 12 A %	DESNUT < DE 1 %	IDDH
REGION	4	14.5%	9.8 %	7.4 %	8 %	23 %	16 %	0.6463
Arequipa	4	10 %	5 %	6 %	6 %	22 %	12 %	0.6582
Camana	3	28 %	11 %	24 %	8 %	24 %	14 %	0.6318
Caraveli	3	38 %	35 %	32 %	10 %	27 %	17 %	0.6183
Castilla	2	26 %	26 %	34 %	18 %	28 %	24 %	0.6048
Caylloma	2	52 %	23 %	40 %	17 %	29 %	35 %	0.5905
Condesuyos	2	51 %	44 %	60 %	22 %	27 %	26 %	0.5865
Islay	4	15 %	9 %	11 %	8 %	23 %	8 %	0.6421
La Unión	1	46 %	53 %	71 %	39 %	33 %	49 %	0.5235

Fuente: Foncodes 2006 / elaborado por OEPD/GERSA

De acuerdo a los datos presentados por FONCODES (2006) coloca a las provincias de Arequipa entre los **Quintiles** para la provincia de la Unión donde efectivamente

encontramos los índices de mayor pobreza y en el Ranking Nacional de Foncodes por distritos, el ranking de la mayoría de esta provincia está sobre los 1,700. msnm.

Tres Provincias se encuentran en el **Quintil II** Castilla – Caylloma y Condesuyos

Dos Provincias se encuentran en el **Quintil III** Camaná - Caravelí

Dos Provincias se encuentran en el **Quintil IV** Arequipa - Islay

Pero, aún con estos seis indicadores que definen el quintil de pobreza y priorización para Foncodes, se percibe inequidad, por cuanto muchos distritos del área rural de la provincia de Arequipa se encuentran con extrema pobreza y los promedios distritales podrían esconder estas diferencias.

INDICE DE DESARROLLO HUMANO – FONCODES 2006:

POBLACION MENOS POBRE VS POBLACION MAS POBRE - AREQUIPA

Con la finalidad de mejorar el análisis de los datos mostrados por FONCODES, se ha construido la siguiente tabla que nos muestra la diferencia que existe entre los 15 distritos menos pobres con distritos que muestran indicadores de salud alentadores:

POBLACION SELECCIONDA		Población	Indice de Desarrollo Humano	Esperanza de vida al nacer	Alfabetismo	Escolaridad	Logro educativo	Ingreso familiar per cápita
DISTRITO	PROVINCIA	habitantes	IDH	años	%	%	%	N.S. mes
PERU		26,207,970	0.5976	71.5	91.9	85.4	89.7	285.7
REGION AREQUIPA		1,151,612	0.6463	74.0	92.4	87.1	90.2	298.4
Quince Distritos Menos Pobre								
Yanahuara	Arequipa	20,021	0.7185	74.7	99.5	95.0	98.0	749.7
Arequipa	Arequipa	60,007	0.6934	74.5	99.2	94.3	97.6	611.1
Jose L. Bustamante Y Rivero	Arequipa	76,270	0.6722	73.9	98.3	92.6	96.4	525.4
Alto Selva Alegre	Arequipa	72,818	0.6661	74.3	97.0	91.9	95.3	497.8
Mollendo	Islay	23,672	0.6633	72.9	96.7	93.3	95.6	522.1
Miraflores	Arequipa	52,114	0.6629	73.7	96.9	91.2	95.0	506.2
Socabaya	Arequipa	60,534	0.6615	74.1	96.9	92.0	95.3	475.4
Camana	Camana	14,043	0.6613	73.6	96.4	92.6	95.1	493.5
Mariano Melgar	Arequipa	53,303	0.6601	73.8	96.4	91.0	94.6	489.2
Sachaca	Arequipa	20,008	0.6547	73.6	95.4	92.2	94.3	470.3
Cayma	Arequipa	75,908	0.6546	73.9	96.0	92.1	94.7	451.4
Cerro Colorado	Arequipa	106,893	0.6540	73.7	96.0	92.3	94.8	454.3
Paucarpata	Arequipa	125,255	0.6512	73.8	95.4	91.8	94.2	444.7
Islay	Islay	3,926	0.6475	72.6	97.4	90.5	95.1	445.0
Jacobo Hunter	Arequipa	46,216	0.6431	73.8	95.1	90.0	93.4	412.0
Quince Distrito Más Pobres								
Tomepampa	La Union	957	0.5569	63.7	83.6	92.2	86.5	367.1
Chilcaymarca	Castilla	576	0.5568	64.6	77.7	96.2	83.9	389.3
Caylloma	Caylloma	4,101	0.5528	64.5	78.5	86.8	81.3	421.8
Sayla	La Union	502	0.5505	63.5	79.0	92.7	83.5	393.3
San Antonio De Chuca	Caylloma	1,155	0.5499	62.7	85.7	81.0	84.1	405.1
Tapay	Caylloma	880	0.5397	64.6	75.7	81.4	77.6	412.0
Tisco	Caylloma	2,249	0.5311	59.1	85.3	83.3	84.6	402.8
Salamanca	Condesuyos	1,257	0.5307	64.2	73.3	83.0	76.5	391.9
Cayerani	Caylloma	2,623	0.5225	59.9	74.0	85.7	77.9	461.4
Choco	Castilla	1,235	0.5222	64.4	70.9	78.1	73.3	399.7
Chachas	Castilla	1,992	0.5219	64.6	71.9	80.7	74.8	361.4
Huaynacotas	La Union	2,778	0.5072	60.3	72.1	85.8	76.7	378.1
Alca	La Union	2,263	0.4947	58.5	66.4	93.0	75.3	393.9
Pampamarca	La Union	1,831	0.4865	58.2	68.6	85.3	74.2	374.0
Puyca	La Union	3,337	0.4568	56.0	65.6	75.0	68.7	377.5

Fuente: Foncodes 2006 / Elaborado PMP/ Epidemiología

NIVEL DE EDUCACION:

Uno de los componentes claves de la calidad de vida de las personas y el desarrollo económico y social de un país es el nivel educativo de su población y a su vez es uno de los factores más frecuentemente utilizado en los análisis socio-demográficos por su ascendencia sobre diferentes aspectos de la salud reproductiva, acceso y uso a métodos anticonceptivos, salud de los niños, entre otros.

TASA DE ANALFABETISMO:

HOMBRES	2.6 %
MUJER	10.1 %
PROMEDIO REGIONAL	6.4 %

Gasto en Educación: Gasto por Habitante. S/. 110.6 (ENAH0 2005)

**Número de Centros Educativos en el Sistema Educativo Escolarizado
Urbano y Rural, 2006**

Arequipa	2005			2006*		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
Total Escolarizado	2,930	2,410	520	3,649	2,913	736
Educación Inicial	975	866	109	1,706	1,389	317
Primaria	1,184	824	360	1,172	801	371
Secundaria	500	458	42	481	443	38
Superior no universitaria 1/	70	65	5	71	66	5
Otras modalidades 2/	201	197	4	219	214	5

Fuente: Ministerio de Educación: Estadística Básica 2006

Para el año 2006 se ha considerado la educación básica regular total (escolarizada y no escolarizada). La Escolarizada comprende: La formación magisterial y educación especial, y la no Escolarizada comprende: Educación ocupacional y educación especial.

Nótese que al 2006, se ha incrementado el número de alumnos en Educación escolarizada de 2930 en el 2005 a 3649 en el 2006, es decir un incremento de 18 % mas, tanto en la zona urbana como rural. Los avances de la educación en Arequipa, han sido notables en los últimos veinte años si nos comparamos con otras regiones, con procesos que son parte de la historia educativa y el esfuerzo de muchos docentes que en forma silenciosa han construido la configuración de los servicios educativos de hoy.

En cuanto al analfabetismo, la tasa a través de la historia ha ido disminuyendo de manera sostenida, haciéndose regular a partir de la década del 90 hasta la fecha. A lo largo de 60 años la tasa de analfabetismo ha disminuido de 57,6% a 12,1% como promedio regional. Sin embargo desde la década del 80, la población analfabeta tan solo ha decrecido en 6 puntos porcentuales, aparentemente hay un estancamiento. Del mismo modo, las brechas históricas de género y por zona geográfica, han sido una regularidad. El analfabetismo sigue teniendo un rostro predominantemente femenino y rural.

Pese a haber tenido importantes avances en cuanto a la cobertura, aparece un tema muy importante: la calidad educativa. Esta ha sido muy discutida, incluso los preocupantes resultados de las mediciones de calidad educativa motivan la emergencia educativa.

NIVEL Y MODALIDAD	TOTAL	AREQUIPA	CAMANA	CARAVELI	CASTILLA	CAYLLOMA	CONDESUYOS	ISLAY	LA UNION
TOTAL	373,490	304,262	15,705	9 185	11 020	11 025	3 486	13 312	5 495
I Escolarizado.	359,239	293,539	14,797	8 804	10 560	10 426	3 237	12 700	5 176
E. inicial	36,111	28,728	1660	1 210	1159	912	261	1 595	586
E. Primaria	139,496	105,559	7058	4 598	5 524	5922	1 775	5 887	3173
P. Menores	138,998	105,346	7025	4 598	5 430	5799	1 760	5 867	3173
P. Adultos	498	213	33	-	94	123	15	20	-
E. Secundaria	107,948	84,836	5 690	2 978	3813	3 448	986	4 780	1417
S. Menores	103,594	82,077	5 236	2 913	3166	2 124	986	4 675	1417
E.S. Menores (d)*	678	141	215	-	270	52	-	-	-
S. Adultos	3 676	2618	239	65	377	272	-	105	-
E. Superior	68,018	68018	-	-	-	-	-	-	-
E. Universitaria	41,196	41,196	-	-	-	-	-	-	-
E. No Universitaria	26,822	26,822	-	-	-	-	-	-	-
F. Magisterial	6 793	6793	-	-	-	-	-	-	-
E. Superior Tec.	19,493	19,493	-	-	-	-	-	-	-
E. Artística	536	536	-	-	-	-	-	-	-
Otras Modalidades	7 666	6398	389	18	64	144	215	438	-
E. Especial	1215	1086	20	-	23	33	-	53	-
E. Ocupacional	6451	5312	369	18	41	111	215	385	-
II. No escolarizado	14,251	10,723	908	381	460	599	249	612	319
E. Inicial	9688	6661	620	323	451	563	226	525	319
E. Primaria	401	372	23	-	1	5	-	-	-
E. Secundaria	4062	3651	227	58	8	31	-	87	-
E. Especial	100	39	38	-	-	-	23	-	-

Fuente: DREA - 2006

1.1.3 ANALISIS DE LOS DETERMINANTES RELACIONADOS AL SISTEMA DE SALUD

Para el análisis de la respuesta social, con énfasis en los servicios de salud, se hace necesario identificar las acciones realizadas desde el estado, representado por la Gerencia Regional de Salud, y la sociedad en general que se representa por los distintos servicios privados, constituyendo la oferta de servicios de salud del cual nos enfocamos básicamente.

LA OFERTA DE SERVICIOS DE SALUD:

La Gerencia Regional de Salud, es la encargada de regular la organización, el funcionamiento y desarrollo de los establecimientos de salud públicos y no públicos, promoviendo nuevos modelos y tecnologías de gestión sanitaria, fortaleciendo las capacidades y competencias técnicas de sus recursos humanos, implementando acciones de prevención y promoción para lograr mejorar las condiciones de vida en la población y en especial a la de menores recursos o más desprotegida.

ORGANIZACION DEL SECTOR SALUD:

GERSA/REDES DE SALUD	ESTABLECIMIENTOS				
	MICROR.	HOSP.	C.S.	P.S.	TOTAL
Red. Arequipa - Caylloma	28	0	38	105	143
Red. Camana - Caraveli	8	1	9	29	39
Red. Castilla – Cond.-Unión	8	1	11	43	55
Red. Islay	3	0	5	7	12
Unidad Ejecutora HG.		1			1
Unidad Ejecutora H.H.D		1			1
TOTAL	47	4	63	184	251
EsSalud					
Hospital IV		1			1
Hospital III		1			1
Hospital II		1			1
Hospital I		2			2
Postas Medicas				19	19
FFAA PNP		3		6	9
ESTABL. PRIVADOS					
Hospitales Clínicas		6			5
Otros					214

Fuente: Elaboración propia.

La Gerencia Regional de Salud Arequipa, está organizada en cuatro redes de servicios de salud, sobre las cuales ejerce autoridad, y cuatro hospitales, dos de los cuales son unidades ejecutoras independientes de las redes.

La Red Arequipa Caylloma, es la más grande organización de servicios de salud, por cuanto abarca los servicios de la ciudad capital y de provincia de Caylloma, administra 28 Microrredes, 38 Centros de Salud y 105 Puestos de Salud, en un ámbito de 51 distritos (46.8%) de toda la región.

La Red Camana – Caravelí, administra 8 Microrredes, 1 hospital, 9 centros de salud y 29 Puestos de Salud, que cubren un total de 22 distritos (20,2 %).

La Red Castilla – Condesuyos y la Unión, administra 8 Microrredes, 1 hospital, 11 Centros de Salud y 43 Puestos de Salud, que atiende a 30 Distritos (27.5 %) de toda la Región.

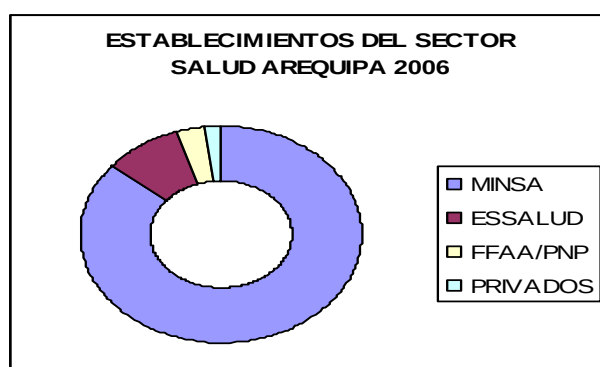
La Red Islay, que administra 3 Microrredes, 5 Centros de Salud y 7 Puestos de Salud en un ámbito de 6 Distritos (5.5%).

La Seguridad Social, está organizada en 26 establecimientos de salud, con 5 hospitales de diferentes niveles, siendo el Hospital Nacional del Sur de alta complejidad y categorizado en el nivel IV, y tiene responsabilidad macro regional.

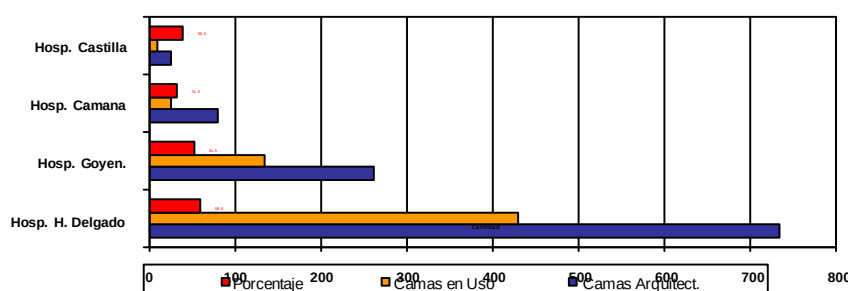
La Infraestructura de las Sanidades, es escasa y los servicios que brinda es sobre todo para el personal de las fuerzas armadas y de sus familiares directos, sin embargo tanto el Hospital Militar y de la FAP tiene proyección a la población general del ámbito territorial donde están ubicados.

Los establecimientos privados, son cada vez más y de mejor infraestructura, son 5 hospitales, siendo una de ellos el hospital de la Clínica Arequipa, junta a ella se encuentran 4 hospitales con la denominación de Clínicas de alta complejidad.

Por otro lado se cuenta con 214 establecimientos privados, dentro de los cuales se registran 28 Policlínicos, 120 consultorios médicos, 11 laboratorios clínicos, 11 centros médicos.



CAMAS HOSPITALARIAS REGION AREQUIPA 2008



Las camas hospitalarias, de los cuatro hospitales de la GERSA, son 1035 camas, arquitectónicas, lo que corresponde a razón de 8.9 camas por 10,000 habitantes, el grado de uso cama varía de acuerdo a cada establecimiento. Así, el hospital Honorio Delgado, presenta el 58.6 %, el hospital Goyeneche, el 51.5 %, el hospital de Camaná el 31,6 % y el hospital de Aplao el 38.5 camas en uso.

El equipamiento hospitalario en su mayor parte es incompleto e inadecuado, no cuentan con los equipos que la tecnología y la modernidad exigen para la categorización hospitalaria correspondiente, y en muchos casos los equipos se han deteriorado y no se reponen por cuanto el sector no ha invertido en los últimos años en mantenimiento y/ o implementación.

PROVINCIAS	TOTAL		HOSPITALES		CENTROS DE SALUD	
	Estable.	Camas	Nº	Camas	Nº	Camas
Arequipa	115	805	2	918	32	121
Camana	26	109	1	81	8	7
Caraveli	17	63	0	0	4	19
Castilla	26	102	1	36	5	29
Caylloma	28	61	0	0	4	22
Condesuyos	9	65	0	0	2	30
Islay	12	50	0	0	4	22
La Unión.	16	31	0	0	1	11
TOTALES	249	1296	4	1035	60	261

Fuente: Planificación/ Elaborado OEPD-GERSA

ORGANIZACIÓN DE LA ATENCION PRIVADA:

RESUMEN REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS PRIVADOS		
	TOTAL DE REGISTRADOS EN LA BASE DE DATOS	Nº
1	POLICLINICOS	76
2	TOPICOS	16
3	CONSULTORIOS	296
4	CENTROS MEDICOS	33
5	CLINICAS -HOSPITALES	5
6	ATENCION MEDICA	5
7	ATENCION ODONTOLOGICA	1
8	INSTITUTOS	3
9	LAB. PROTESIS DENTAL	1
10	CENTROS DE VACUNACION	1
11	TRANSLADO DE PACIENTES	4
12	ATENCION DOMICILIARIA	1
13	LABORATORIO CLINICO	23
14	CENTRO DEP. DROGAS	2
15	OPTICAS	75
16	SERV. MEDICOS DE APOYO	19
TOTAL		556

RECURSOS HUMANOS:

DEPENDENCIA	RECUROS HUMANO EN SALUD POR MIL HABITANTES			
	MEDICOS	ODONTOLOGO	ENFERMERAS	OBSTETRICES
RED. CAMANA CAVELI	7.69	1.56	9.59	5.46
RED. Castilla -Condesuyos-La Unión	7.99	2.34	12.82	7.58
RED. Arequipa - Caylloma	3.02	1.11	3.91	1.90
RED. Islay	3.66	3.66	3.67	1.92
TOTAL REGIONAL MINSA	5.74	0.98	7.01	2.39
Total Regional por todo Prestador	16.5	14.9	11.8	2.2
TOTAL PERU	11.7	8	2.6	1.1

Fuente: Planificación Gersa/Elaborado OEPD-GERSA

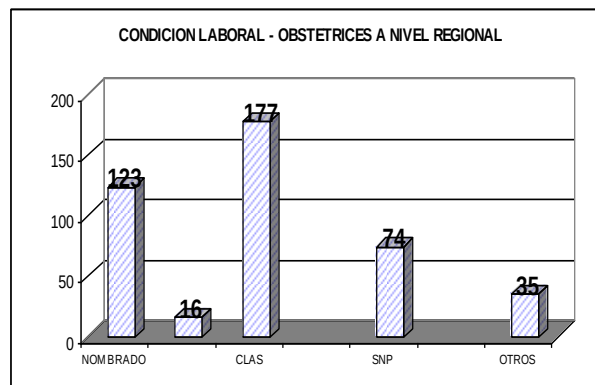
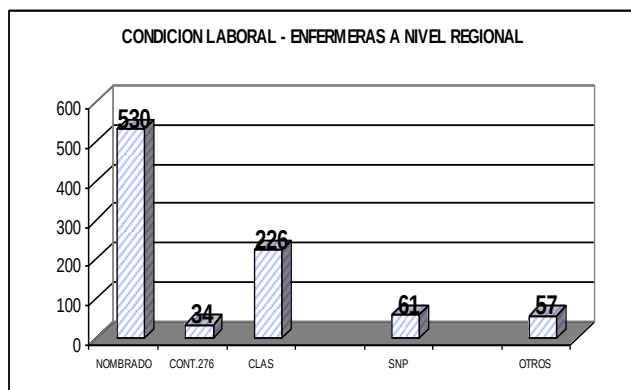
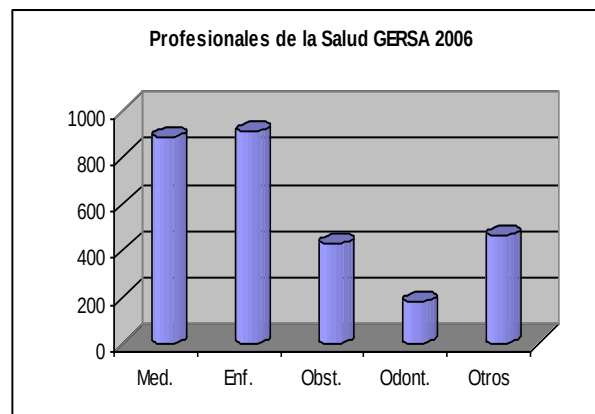
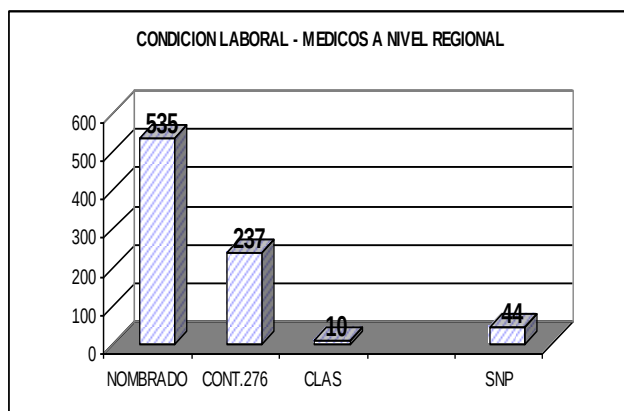
Arequipa tiene 5.74 médicos por cada mil habitantes, comprado con el nivel nacional que tiene 11.7, y frente al estándar ideal de un médico por cada mil habitantes, se puede concluir que en nuestra región no hay déficit de médicos sino concentración de ellos.

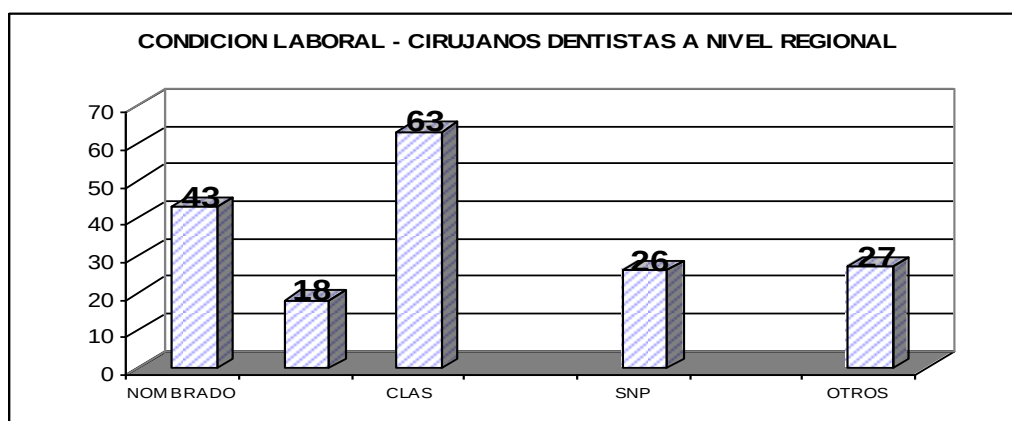
GRUPO OCUPACIONAL	CLAVE	CONSOLIDADO REGION AREQUIPA							
		RESUMEN							TOTAL
		NOMBRADO	CONT. 276	CLAS		SNP		OTROS	
PROFESIONAL ASISTENCIAL		1,365	363	483		362		281	2,854
MEDICO	PAMC	535	237	10		44		58	884
ENFERMERA	PAEN	530	34	226		61		57	908
OBSTETRIZ	PAOB	123	16	177		74		35	425
CIRUJANO DENTISTA	PACD	43	18	63		26		27	177
ASISTENTA SOCIAL	PATS	44	5	6		38		13	106
NUTRICIONISTA	PANH	8	4			18		22	52
BIOLOGO	PABI	9	5			38		18	70
MEDICO VETERINARIO	PAMV	3	1			2			6
QUIMICO FARMACEUTICO	PAQF	10	3	1		28		20	62
PSICOLOGO	PAPS	1	7			29		25	62
OTROS	PAPO	59	33			4		6	102
FUNCIONARIOS	FBFO	55	11			1			67
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	PBPO	29	4			21			54
TECNICO ASISTENCIAL		648	45	324		210		58	1,285
TECNICO ENFERMERIA	TATE	425	22	307		130		57	941
TECNICO FARMACIA	TATF	3		1		20			24
TECNICO LABORATORIO	TATL	24	4	15		6			49
TECNICO NUTRICION	TATN	29	8			2			39
INSPECTORES SANITARIOS	TATI	94	6			23			123
OTROS	TATO	73	5	1		29		1	109
TECNICO ADMINISTRATIVO	TBTO	286	16	1		146		5	454
AUXILIARES ASISTENCIALES		189	72	2		282			545
AUXILIAR ENFERMERIA	AAAE	66	25	1		1			93
AUXILIAR FARMACIA	AAAF	1				6			7
OTROS	AAAO	122	47	1		275			445
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	ABAO	32	11			5			48
TOTAL GENERAL		2,549	511	810		1,026		344	5,240

Fuente: Recursos Humanos/GERSA

La GERSA, cuenta con 5,240 trabajadores de salud, de los cuales, el 54 % son profesionales Asistenciales, Técnicos Asistenciales el 24 %, y funcionarios solo representan el 1 % de todos los trabajadores en salud del MINSA.

Del total de profesionales Asistenciales (2854) el 30.7% son médicos, 31.81% enfermeras, 14.89% son obstetrices, y 6.1% son odontólogos, mientras que el resto de profesionales de salud son el 16.1%.





CONSEJO REGIONAL DE SALUD:

El Consejo Regional de Salud, es un órgano de concertación, coordinación y articulación regional del Sistema Nacional Coordinado y Descentralizado de Salud, “SNCDs” y tiene como funciones promover la concertación de la planificación estratégica, la gestión y evaluación de todas las actividades de salud y niveles de atención que se brinde en el ámbito territorial de la Región Arequipa, teniendo como base legal el reglamento de la Ley del Sistema Nacional Coordinado y descentralizado de salud – DS 004-2003-SA.

El consejo Regional de salud Arequipa, a través de la Comité de Planificación y Política realizó un exhaustivo análisis del estado de la realidad sanitaria regional, y ante la evidencia de un sistema de atención a la salud desarticulado, encuentra en los alcances del sistema nacional de descentralización, la oportunidad de conducir acciones concertadas y sinérgicas con todas las organizaciones prestadoras de servicios de salud sectoriales y extra sectoriales, cultivando el pensamiento estratégico, con la finalidad de encontrar mas y mejores alternativas de resolución de la problemática en salud pública acorde a las prioridades regionales previamente establecidas, desarrollando criterios de racionalidad y eficiencia en el logro de los resultados.

El Comité de Planificación y Política del Consejo Regional de salud, ha presentado como culminación de sus objetivos los instrumentos de política y de gestión para la formulación del Plan Regional Concertado de Salud:

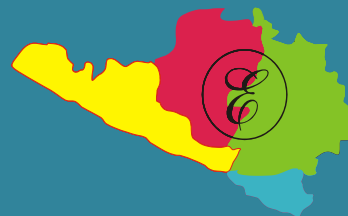
- I. La política Regional Sectorial de Salud 2012 – 2016 como contexto y contribución a la comprensión de la actual problemática en salud con enfoques que reflejan ideas de democracia y derechos humanos y rescatan la urgente necesidad de actualizar y revivir valores y principios; en la misma se consideró una síntesis analítica de la oferta y demanda, priorización y análisis de problemas regionales definición de principios y valores generales lineamientos de política, estrategias regionales, Líneas de acción, Áreas temáticas para proyectos concertados y finalmente anexos de los problemas de salud.
- II. Estudio de necesidades en salud denominado “Encuesta Regional de Necesidades en Salud 2005”, la misma que contiene conclusiones con informaron valiosa y útil para la toma de decisiones en salud.
- III. Las Metas Regionales de Salud 2025 producto del debate entre profesionales del sector Salud y actores de la sociedad Civil y política y el apoyo de expertos de la OPS. El documento contiene Metas de ambiente y Salud, Cultura y Democracia de la Salud, Servicios de salud e indicadores de Salud.; Estrategias y un apéndice donde se incluye un cronograma de las Metas Regionales de Salud hasta el 2020.

DISTANCIAS INTERPROVINCIALES, AREQUIPA 2011

PRINCIPALES LOCALIDADES	AREQUIPA	CAYMA	CHARACATO	LAJOYA	MODLEBAYA	POCSI	SABANDIA	SOCABAYA	UCHUMAYO	YANAHUARA	CAMANA	OCÑA	CARABELI	ACARI	ATQUIPA	CHALA	LOMAS	APLAO	ANDAGUA	CHILCAYMARCA	HUANCARQUI	ORCOPAMPA	PAMPACOLCA	VIRACO	CHWAY	CABANACONDE	CAYLLOMA	LARI	CHUQUIBAMBA	IRAY	MOLENDO	ISLAY	COTAHUASI	
	3 -																																	
AREQUIPA	16	19 -																																
CAYMA	59	62	86 -																															
CHARACATO	19	22	39	78 -																														
LAJOYA	33	36	67	92	18 -																													
MODLEBAYA	13	17	33	73	6	24 -																												
POCSI	9	12	36	108	21	24	8 -																											
SABANDIA	17	20	44	42	36	50	31	26 -																										
SOCABAYA	2	1	29	61	21	35	15	11	19 -																									
UCHUMAYO	174	177	201	133	193	207	187	183	157	176 -																								
YANAHUARA	232	235	259	192	251	265	245	241	215	234	58 -																							
CAMANA	382	385	409	341	401	415	395	391	365	384	208	150 -																						
OCÑA	483	486	510	442	502	516	496	492	466	485	309	251	250 -																					
CARABELI	417	420	444	376	436	450	430	426	400	419	243	185	184	69 -																				
ACARI	395	399	422	355	415	428	409	404	378	397	222	163	163	87	22 -																			
ATQUIPA	480	492	516	448	508	522	502	498	472	491	315	257	256	53	75	148 -																		
CHALA	178	181	205	138	197	211	192	187	161	180	124	183	32	433	67	382	439 -																	
LOMAS	323	327	350	283	343	356	337	332	306	325	270	328	478	578	513	528	585	145 -																
APLAO	346	349	373	306	366	379	360	355	329	348	292	351	501	601	536	550	607	168	31 -															
ANDAGUA	181	184	208	140	200	214	194	190	164	183	127	185	333	436	370	385	442	59	204	227 -														
CHILCAYMARCA	350	353	377	310	369	383	364	359	333	352	296	355	504	605	539	554	611	172	35	5	231 -													
HUANCARQUI	260	263	287	219	279	293	273	269	243	262	206	264	414	515	449	464	521	82	108	131	141	135 -												
ORCOPAMPA	259	262	286	218	278	292	272	268	242	261	205	263	413	514	448	463	520	81	65	87	140	91	43 -											
PAMPACOLCA	151	148	178	210	170	184	164	160	168	149	294	352	502	603	537	552	609	298	443	466	301	205	380	379 -										
VIRACO	206	203	233	220	226	239	220	215	243	204	243	302	451	552	486	501	558	248	393	416	250	253	329	328	58 -									
CHWAY	211	208	238	270	231	244	225	220	228	209	385	443	593	694	628	643	700	279	142	112	282	107	242	198	98	156 -								
CABANACONDE	179	176	206	238	198	212	192	188	196	177	322	380	530	630	565	579	637	326	141	494	329	230	408	407	28	85	123 -							
CAYLLOMA	234	237	261	193	253	267	247	243	217	236	180	238	388	489	423	438	495	56	169	192	115	196	61	105	354	303	303	382 -						
LARI	227	230	254	181	247	260	241	236	210	229	168	226	376	476	411	426	483	43	183	206	102	210	75	119	341	291	317	369	14 -					
CHUQUIBAMBA	156	129	153	101	145	159	139	135	108	128	215	274	423	524	458	473	530	220	365	388	222	392	301	300	277	302	337	304	275	263 -				
IRAY	113	116	140	88	132	146	126	122	96	115	203	261	411	511	446	460	518	207	352	375	210	379	289	288	264	289	324	291	263	250	13 -			
MOLENDO	379	382	406	338	398	412	392	388	362	381	325	383	533	634	568	583	640	201	122	145	250	149	169	147	499	448	256	527	145	159	420	408 -		
ISLAY																																		
COTAHUASI																																		



GOBIERNO REGIONAL



GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Capitulo II

ANALISIS DEL ESTADO DE SALUD



MORTALIDAD GENERAL POR SEXOS Y GRUPOS DE EDAD

MORTALIDAD GENERAL, POR ETAPAS DE VIDA Y POR SEXOS

En la mortalidad general presenta como primera causa a las infecciones respiratorias (influenza y neumonía) luego aparecen los tumores digestivos, los traumatismos accidentales, las enfermedades isquémicas del corazón, enfermedades cerebro vasculares; luego aparecen los eventos de intención no determinada, enfermedades bacterianas y diabetes mellitas, finalmente las demás enfermedades relacionadas con tumores y otras crónicas degenerativas. Este año los muertos en el sexo masculino fueron superiores.

MORTALIDAD GENERAL								
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J10-J18)	Influenza (gripe) y neumonia	1,114	626	488	16.64	16.64	0.895
2	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	420	227	193	6.28	22.92	0.34
3	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	404	204	200	6.04	28.96	0.32
4	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	343	213	130	5.12	34.08	0.28
5	(Y10-Y34)	Eventos de intencion no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	312	227	85	4.66	38.74	0.25
6	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	298	142	156	4.45	43.19	0.24
7	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	270	141	129	4.03	47.23	0.22
8	(K70-K77)	Enfermedades del higado	270	193	77	4.03	51.26	0.22
9	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si	212	124	88	3.17	54.43	0.17
10	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	201	129	72	3.00	57.43	0.16
11	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	192	88	104	2.87	60.30	0.15
12	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	172	88	84	2.57	62.87	0.14
13	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	161	87	74	2.41	65.28	0.13
14	(W00-W59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	159	108	51	2.38	67.65	0.13
15	(C81-C96)	Tumores (neoplasias) malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	152	95	57	2.27	69.92	0.12
16	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	119	80	39	1.78	71.70	0.10
17	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	111	111	0	1.66	73.36	0.09
18	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	105	66	39	1.57	74.93	0.08
19	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	96	45	51	1.43	76.36	0.08
20	(A15-A19)	Tuberculosis	86	63	23	1.28	77.65	0.07
		Las Demas Causas	1,496	790	706	22.35	100.00	1.20
TOTAL			6,693	3,847	2,846	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppgf/w/ecp

La mortalidad en el niño, las principales causas de muerte y con un alto porcentaje (más del 28%) se encuentran los problemas respiratorios y cardiovasculares del periodo perinatal, luego las malformaciones congénitas y en tercer lugar las neumonías y en lo que se refiere al género en el masculino es superior en un 10% aproximadamente.

MORTALIDAD EN EL NIÑO (0 a 11 AÑOS)								
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del periodo perinat	61	36	25	19.00	19.00	0.243
2	(P35-P39)	Infecciones especificas del periodo perinatal	32	18	14	9.97	28.97	0.13
3	(Q20-Q28)	Malformaciones congenitas del sistema circulatorio	29	14	15	9.03	38.01	0.12
4	(J10-J18)	Influenza (gripe) y neumonia	22	9	13	6.85	44.86	0.09
5	(W00-W59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	21	10	11	6.54	51.40	0.08
6	(Y10-Y34)	Eventos de intencion no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	18	5	13	5.61	57.01	0.07
7	(Q80-Q89)	Otras malformaciones congenitas	14	9	5	4.36	61.37	0.06
8	(P75-P78)	Trastornos del sistema digestivo del feto y del recien nacido	13	8	5	4.05	65.42	0.05
9	(C81-C96)	Tumores (neoplasias) malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	10	4	6	3.12	68.54	0.04
10	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	10	3	7	3.12	71.65	0.04
11	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	7	5	2	2.18	73.83	0.03
12	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duracion de la gestacion y el crecimiento fe	7	4	3	2.18	76.01	0.03
13	(Q00-Q07)	Malformaciones congenitas del sistema nervioso	7	1	6	2.18	78.19	0.03
14	(P50-P61)	Trastornos hemorragicos y hematologicos del feto y del recien nacido	6	3	3	1.87	80.06	0.02
15	(Q90-Q99)	Anomalias cromosomicas, no clasificadas en otra parte	6	5	1	1.87	81.93	0.02
16	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	5	2	3	1.56	83.49	0.02
17	(Q65-Q79)	Malformaciones y deformidades congenitas del sistema osteomuscular	5	4	1	1.56	85.05	0.02
18	(V01-V99)	Accidentes de transporte	5	3	2	1.56	86.60	0.02
19	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	4	2	2	1.25	87.85	0.02
20	(Q38-Q45)	Otras malformaciones congenitas del sistema digestivo	4	2	2	1.25	89.10	0.02
		Las Demas Causas	35	18	17	10.90	100.00	0.14
TOTAL			321	165	156	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppgf/w/ecp

En los adolescentes (12 a 17 años) la situación se presenta sumamente preocupante, pues las seis primeras causas de mortalidad cubren el 100%, siendo estas generalmente violentas como los suicidios (57.14%), enfermedades del hígado (14.29%), tumores de órganos digestivos (7.14%); luego los tumores de comportamiento incierto, las enfermedades respiratorias del intersticio y finalmente los eventos de intención no determinada; con respecto al género son más en el sexo masculino.

MORTALIDAD EN EL ADOLESCENTE (12 a 17 AÑOS)								
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia"]	8	4	4	57.14	57.14	0.059
2	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	2	1	1	14.29	71.43	0.01
3	(C15-C26)	Tumores malignos de los órganos digestivos	1	1	0	7.14	78.57	0.01
4	(D37-D48)	Tumores [neoplasias] de comportamiento incierto o desconocido	1	0	1	7.14	85.71	0.01
5	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	1	1	0	7.14	92.86	0.01
6	(Y10-Y34)	Eventos de intención no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia"] e	1	1	0	7.14	100.00	0.01
7	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
8	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
9	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
10	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
11	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
12	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
13	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
14	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
15	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
16	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
17	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
18	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
19	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
20	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
		Las Demas Causas	0	0	0	0.00	100.00	0.00
TOTAL			14	8	6	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp

En el joven (18 a 29 años), las seis primeras causas de muerte cubren también un alto porcentaje (60.00%) siendo ellos los eventos de intención no determinada, suicidios, accidentes, trastornos de sistemas nervioso, tuberculosis y accidentes de tránsito; en cuanto al género son casi el doble en el masculino.

MORTALIDAD EN EL JOVEN (18 a 29 AÑOS)								
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(Y10-Y34)	Eventos de intención no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia"] e	22	19	3	22.00	22.00	0.082
2	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia"]	14	8	6	14.00	36.00	0.05
3	(W00-W19)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	10	4	6	10.00	46.00	0.04
4	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	6	4	2	6.00	52.00	0.02
5	(A15-A19)	Tuberculosis	4	3	1	4.00	56.00	0.01
6	(V01-V99)	Accidentes de transporte	4	4	0	4.00	60.00	0.01
7	(X85-Y09)	Agresiones [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia"] en detalle del Capítulo 20	4	4	0	4.00	64.00	0.01
8	(B20-B24)	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	3	3	0	3.00	67.00	0.01
9	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	3	2	1	3.00	70.00	0.01
10	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	3	2	1	3.00	73.00	0.01
11	(I20-I25)	Enfermedades isquémicas del corazón	3	2	1	3.00	76.00	0.01
12	(G80-G83)	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	2	1	1	2.00	78.00	0.01
13	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	2	0	2	2.00	80.00	0.01
14	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	2	1	1	2.00	82.00	0.01
15	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	2	1	1	2.00	84.00	0.01
16	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	1	0	1	1.00	85.00	0.00
17	(B65-B83)	HelminCIAS	1	0	1	1.00	86.00	0.00
18	(C51-C58)	Tumores malignos de los órganos genitales femeninos	1	0	1	1.00	87.00	0.00
19	(C60-C63)	Tumores malignos de los órganos genitales masculinos	1	1	0	1.00	88.00	0.00
20	(D00-D09)	Tumores [neoplasias] in situ	1	0	1	1.00	89.00	0.00
		Las Demas Causas	11	5	6	11.00	100.00	0.04
TOTAL			100	64	36	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp

En los adultos (30 a 59 años), la primera causa de mortalidad son los eventos de intención no determinada (9.57%), luego las enfermedades del hígado, enfermedades cerebro vasculares, neumonías, luego accidentes de transportes (6.38%), y enfermedades del hígado (5.79%); luego aparecen los tumores malignos de órganos digestivos, accidentes y traumatismos, los casos son mayores en los varones.

MORTALIDAD EN ADULTOS (30 a 59 AÑOS)								
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(Y10-Y34)	Eventos de intencion no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	110	96	14	9.57	9.57	0.238
2	(K70-K77)	Enfermedades del higado	87	70	17	7.57	17.13	0.19
3	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	75	48	27	6.52	23.65	0.16
4	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	73	49	24	6.35	30.00	0.16
5	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	58	30	28	5.04	35.04	0.13
6	(V01-V99)	Accidentes de transporte	48	39	9	4.17	39.22	0.10
7	(W00-W59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	48	38	10	4.17	43.39	0.10
8	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	47	34	13	4.09	47.48	0.10
9	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	44	29	15	3.83	51.30	0.10
10	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	41	25	16	3.57	54.87	0.09
11	(B20-B24)	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	36	31	5	3.13	58.00	0.08
12	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	35	29	6	3.04	61.04	0.08
13	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	34	14	20	2.96	64.00	0.07
14	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver "Codigo del lugar de ocurrenc	32	19	13	2.78	66.78	0.07
15	(A15-A19)	Tuberculosis	31	25	6	2.70	69.48	0.07
16	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	29	23	6	2.52	72.00	0.06
17	(C51-C58)	Tumores malignos de los organos genitales femeninos	26	0	26	2.26	74.26	0.06
18	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	23	12	11	2.00	76.26	0.05
19	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	22	11	11	1.91	78.17	0.05
20	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	22	14	8	1.91	80.09	0.05
		Las Demas Causas	229	125	104	19.91	100.00	0.49
TOTAL			1,150	761	389	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp

Es el grupo del adulto mayor (60 a más años) que representa la mayor carga de mortalidad en nuestra región, por lo tanto es el que marcara la pauta para la configuración de la mortalidad general; en primer lugar tenemos a las neumonías (19.93%) que se encuentra en concordancia con la morbilidad donde la primera causa son las infecciones respiratorias, es a partir de aquí que aparecen las causas crónicas como tumores digestivos (7.07%), enfermedades cerebro vasculares (6.38%), del corazón (5.72%), finalmente siguen las crónicas como tumores respiratorios, traumatismos, insuficiencia renal.

MORTALIDAD EN EL ADULTO MAYOR (60 a Mas AÑOS)								
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	1,018	567	451	19.93	19.93	7.904
2	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	361	196	165	7.07	27.00	2.80
3	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	326	156	170	6.38	33.38	2.53
4	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	292	176	116	5.72	39.10	2.27
5	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	271	129	142	5.31	44.40	2.10
6	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	228	116	112	4.46	48.86	1.77
7	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si	192	111	81	3.76	52.62	1.49
8	(K70-K77)	Enfermedades del higado	177	120	57	3.47	56.09	1.37
9	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	168	75	93	3.29	59.38	1.30
10	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	168	103	65	3.29	62.67	1.30
11	(Y10-Y34)	Eventos de intencion no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	161	106	55	3.15	65.82	1.25
12	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	138	74	64	2.70	68.52	1.07
13	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	132	70	62	2.58	71.10	1.02
14	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	109	72	37	2.13	73.24	0.85
15	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	104	104	0	2.04	75.27	0.81
16	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	95	60	35	1.86	77.13	0.74
17	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	91	41	50	1.78	78.92	0.71
18	(W00-W59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	80	56	24	1.57	80.48	0.62
19	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	72	44	28	1.41	81.89	0.56
20	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	54	30	24	1.06	82.95	0.42
		Las Demas Causas	871	443	428	17.05	100.00	6.76
TOTAL			5,108	2,849	2,259	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp

**MORTALIDAD GENERAL
POR PROVINCIAS
SEXOS Y GRUPOS DE
EDAD**

MORTALIDAD GENERAL POR PROVINCIAS SEXOS Y GRUPOS DE EDAD

El análisis de la mortalidad por las provincias, en Arequipa se observa el mismo perfil que la general de la región, y que se debe por el volumen poblacional que marcará la pauta ya que del total de defunciones, el 83.57% (6693/5594) suceden en esta provincia. Y efectivamente la primera causa son las neumonías (17.09%), luego los tumores de órganos digestivos (6.58%), enfermedades cerebro vasculares (6.08%) y enfermedades del corazón (4.84%). Los varones mueren un 23.81% más que las mujeres.

MORTALIDAD GENERAL								
PROVINCIA AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	956	536	420	17.09	17.09	1.021
2	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	368	196	172	6.58	23.67	0.39
3	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	340	169	171	6.08	29.75	0.36
4	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	271	166	105	4.84	34.59	0.29
5	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	261	124	137	4.67	39.26	0.28
6	(Y10-Y34)	Eventos de intencion no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	241	171	70	4.31	43.56	0.26
7	(K70-K77)	Enfermedades del higado	239	167	72	4.27	47.84	0.26
8	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	231	121	110	4.13	51.97	0.25
9	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	177	111	66	3.16	55.13	0.19
10	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si	175	106	69	3.13	58.26	0.19
11	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	138	72	66	2.47	60.73	0.15
12	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	136	56	80	2.43	63.16	0.15
13	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	134	86	48	2.40	65.55	0.14
14	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	130	62	68	2.32	67.88	0.14
15	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	115	80	35	2.06	69.93	0.12
16	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	101	68	33	1.81	71.74	0.11
17	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	96	96	0	1.72	73.45	0.10
18	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	88	51	37	1.57	75.03	0.09
19	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	74	33	41	1.32	76.35	0.08
20	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	69	37	32	1.23	77.58	0.07
		Las Demas Causas	1,254	667	587	22.42	100.00	1.34
TOTAL			5,594	3,175	2,419	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp

En la provincia de Camaná, la tres primeras causas de mortalidad son enfermedades como las neumonías (16.85%), enfermedades isquémicas del corazón (10.11%), tumores malignos digestivos (6.74%); luego otros tumores y demás enfermedades crónico degenerativas (diabetes, cerebro vasculares, del corazón, hígado). Respecto al género los varones fallecidos son casi el doble que las mujeres.

MORTALIDAD GENERAL								
PROVINCIA CAMANA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	30	20	10	16.85	16.85	0.525
2	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	18	14	4	10.11	26.97	0.31
3	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	12	9	3	6.74	33.71	0.21
4	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	11	11	0	6.18	39.89	0.19
5	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	11	5	6	6.18	46.07	0.19
6	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	7	1	6	3.93	50.00	0.12
7	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	7	5	2	3.93	53.93	0.12
8	(B20-B24)	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	6	5	1	3.37	57.30	0.10
9	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	6	3	3	3.37	60.67	0.10
10	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	6	4	2	3.37	64.04	0.10
11	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si	6	2	4	3.37	67.42	0.10
12	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	5	5	0	2.81	70.22	0.09
13	(Y10-Y34)	Eventos de intencion no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	5	3	2	2.81	73.03	0.09
14	(E40-E46)	Desnutricion	4	2	2	2.25	75.28	0.07
15	(I05-I09)	Enfermedades cardiacas reumaticas cronicas	4	3	1	2.25	77.53	0.07
16	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	4	2	2	2.25	79.78	0.07
17	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	4	2	2	2.25	82.02	0.07
18	(A15-A19)	Tuberculosis	3	3	0	1.69	83.71	0.05
19	(C73-C75)	Tumores malignos de la glandula tiroides y de otras glandulas endocrinas	3	0	3	1.69	85.39	0.05
20	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	3	2	1	1.69	87.08	0.05
		Las Demas Causas	23	12	11	12.92	100.00	0.40
TOTAL			178	113	65	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp

En la provincia de Caravelí, podemos observar que la mortalidad casi está a predominancia de las enfermedades crónicas y ello reafirma lo que se observa en la pirámide poblacional en donde la gran proporción de habitantes se encuentra en los extremos de la vida (niños y ancianos) y en el nivel socioeconómico (pobreza y extrema pobreza); se presentan las enfermedades de corazón, del hígado, hipertensivas, junto con las neumonías y del intersticios; luego los tumores y los demás crónicas. La relación de muertes de hombre y mujer es de casi 2/1.

MORTALIDAD GENERAL								
PROVINCIA CARAVELI 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(I20-I25)	Enfermedades isquémicas del corazón	7	5	2	11.11	11.11	0.178
2	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonía	7	3	4	11.11	22.22	0.18
3	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	7	4	3	11.11	33.33	0.18
4	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	7	5	2	11.11	44.44	0.18
5	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	5	2	3	7.94	52.38	0.13
6	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazón	4	4	0	6.35	58.73	0.10
7	(V01-V99)	Accidentes de transporte	4	4	0	6.35	65.08	0.10
8	(Y10-Y34)	Eventos de intención no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	4	3	1	6.35	71.43	0.10
9	(C15-C26)	Tumores malignos de los órganos digestivos	3	2	1	4.76	76.19	0.08
10	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia"	3	2	1	4.76	80.95	0.08
11	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	2	1	1	3.17	84.13	0.05
12	(N00-N08)	Enfermedades glomerulares ese código adicional, si desea identificar la cau	2	0	2	3.17	87.30	0.05
13	(C50)	Tumor maligno de la mama	1	0	1	1.59	88.89	0.03
14	(C51-C58)	Tumores malignos de los órganos genitales femeninos	1	0	1	1.59	90.48	0.03
15	(C64-C68)	Tumores malignos de las vías urinarias	1	1	0	1.59	92.06	0.03
16	(D50-D53)	Anemias nutricionales	1	1	0	1.59	93.65	0.03
17	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si d	1	0	1	1.59	95.24	0.03
18	(E70-E90)	Trastornos metabólicos	1	1	0	1.59	96.83	0.03
19	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	1	1	0	1.59	98.41	0.03
20	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del período perinat	1	0	1	1.59	100.00	0.03
		Las Demas Causas	0	0	0	0.00	100.00	0.00
TOTAL			63	39	24	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/fw/ecp

Para Castilla las dos primeras causas de muerte representan la quinta parte del total (23.33%); como los eventos de intención no determinada y las neumonías y , luego continúan las enfermedades crónico degenerativas, que más o menos está de acuerdo a su situación poblacional y niveles de pobreza, los varones mueren más que las mujeres.

MORTALIDAD GENERAL								
PROVINCIA CASTILLA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(Y10-Y34)	Eventos de intención no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	18	18	0	12.00	12.00	0.462
2	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonía	17	13	4	11.33	23.33	0.44
3	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si d	10	7	3	6.67	30.00	0.26
4	(I20-I25)	Enfermedades isquémicas del corazón	8	5	3	5.33	35.33	0.21
5	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazón	8	4	4	5.33	40.67	0.21
6	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	8	4	4	5.33	46.00	0.21
7	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si	8	6	2	5.33	51.33	0.21
8	(A15-A19)	Tuberculosis	7	7	0	4.67	56.00	0.18
9	(C30-C39)	Tumores malignos de los órganos respiratorios e intratorácicos	7	1	6	4.67	60.67	0.18
10	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	7	7	0	4.67	65.33	0.18
11	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	5	2	3	3.33	68.67	0.13
12	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	4	4	0	2.67	71.33	0.10
13	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	4	4	0	2.67	74.00	0.10
14	(W00-W19)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	4	1	3	2.67	76.67	0.10
15	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	3	1	2	2.00	78.67	0.08
16	(D37-D48)	Tumores [neoplasias] de comportamiento incierto o desconocido	3	3	0	2.00	80.67	0.08
17	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	3	1	2	2.00	82.67	0.08
18	(K90-K93)	Otras enfermedades del sistema digestivo	3	3	0	2.00	84.67	0.08
19	(B90-B94)	Secuelas de enfermedades infecciosas y parasitarias	2	2	0	1.33	86.00	0.05
20	(C00-C75)	Tumores malignos, que se declaran o se presumen como primarios, de sitio an	2	2	0	1.33	87.33	0.05
		Las Demas Causas	19	11	8	12.67	100.00	0.49
TOTAL			150	106	44	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/fw/ecp

La provincia de Caylloma presenta una mortalidad más homogénea porque tenemos por un lado como primera causa a las enfermedades del corazón (11.69%), luego las neumonías (8.23%), para luego continuar con todo el espectro de las crónicas, los tumores y accidentes de tránsito lo que sería explicado por la presencia de elevado transporte al haber un fuerte flujo de turistas y mejora en las vías de comunicación, siempre mueren más los varones.

MORTALIDAD GENERAL								
PROVINCIA CAYLLOMA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	27	10	17	11.69	11.69	0.312
2	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	19	5	14	8.23	19.91	0.22
3	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	16	11	5	6.93	26.84	0.18
4	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	15	6	9	6.49	33.33	0.17
5	(V01-V99)	Accidentes de transporte	15	12	3	6.49	39.83	0.17
6	(Y10-Y34)	Eventos de intencion no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	10	5	5	4.33	44.16	0.12
7	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	8	3	5	3.46	47.62	0.09
8	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	8	4	4	3.46	51.08	0.09
9	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	7	3	4	3.03	54.11	0.08
10	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	6	6	0	2.60	56.71	0.07
11	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	6	5	1	2.60	59.31	0.07
12	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	6	5	1	2.60	61.90	0.07
13	(K70-K77)	Enfermedades del higado	6	6	0	2.60	64.50	0.07
14	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	5	4	1	2.16	66.67	0.06
15	(C43-C44)	Melanoma y otros tumores malignos de la piel	5	5	0	2.16	68.83	0.06
16	(E40-E46)	Desnutricion	5	4	1	2.16	71.00	0.06
17	(E70-E90)	Trastornos metabolicos	5	0	5	2.16	73.16	0.06
18	(N40-N51)	Enfermedades de los organos genitales masculinos	5	5	0	2.16	75.32	0.06
19	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del periodo perinat	5	2	3	2.16	77.49	0.06
20	(C51-C58)	Tumores malignos de los organos genitales femeninos	4	0	4	1.73	79.22	0.05
		Las Demas Causas	48	29	19	20.78	100.00	0.55
TOTAL			231	130	101	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp								

En la provincia de Condesuyos cinco son las causas de muerte que representan más del 50% del total y casi todas son enfermedades crónico degenerativas (violencia, tumores, enfermedades del corazón, cerebro vasculares) mueren casi el doble de hombres que mujeres.

MORTALIDAD GENERAL								
PROVINCIA CONDESUYOS 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(Y10-Y34)	Eventos de intencion no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	11	11	0	20.37	20.37	0.593
2	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	7	4	3	12.96	33.33	0.38
3	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	4	0	4	7.41	40.74	0.22
4	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	4	2	2	7.41	48.15	0.22
5	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	3	1	2	5.56	53.70	0.16
6	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	3	3	0	5.56	59.26	0.16
7	(A15-A19)	Tuberculosis	2	2	0	3.70	62.96	0.11
8	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	2	0	2	3.70	66.67	0.11
9	(I26-I28)	Enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulacion pulmonar	2	0	2	3.70	70.37	0.11
10	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	2	2	0	3.70	74.07	0.11
11	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	2	0	2	3.70	77.78	0.11
12	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	1	1	0	1.85	79.63	0.05
13	(C43-C44)	Melanoma y otros tumores malignos de la piel	1	0	1	1.85	81.48	0.05
14	(C51-C58)	Tumores malignos de los organos genitales femeninos	1	0	1	1.85	83.33	0.05
15	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	1	1	0	1.85	85.19	0.05
16	(C76-C80)	Tumores [neoplasias] malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sit	1	0	1	1.85	87.04	0.05
17	(D37-D48)	Tumores [neoplasias] de comportamiento incierto o desconocido	1	0	1	1.85	88.89	0.05
18	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	1	1	0	1.85	90.74	0.05
19	(E40-E46)	Desnutricion	1	0	1	1.85	92.59	0.05
20	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	1	1	0	1.85	94.44	0.05
		Las Demas Causas	3	2	1	5.56	100.00	0.16
TOTAL			54	31	23	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp								

La provincia Islay presenta como primera causa de mortalidad a las neumonías (18.75%), luego se presentan la enfermedades cerebro vasculares (7.07%), las enfermedades del corazón (6.79%), tumores digestivos (6.25%), Diabetes (5.16%), finalmente las crónicas; desde el punto de vista de género siempre son más los muertos de sexo masculino.

MORTALIDAD GENERAL								
PROVINCIA ISLAY 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA x1,000
1	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	1	1	0	0.27	0.27	0.019
2	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	69	41	28	18.75	19.02	1.30
3	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	26	18	8	7.07	26.09	0.49
4	(I20-I25)	Enfermedades isquémicas del corazón	25	16	9	6.79	32.88	0.47
5	(C15-C26)	Tumores malignos de los órganos digestivos	23	16	7	6.25	39.13	0.43
6	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si d	19	8	11	5.16	44.29	0.36
7	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si	17	7	10	4.62	48.91	0.32
8	(W00-W59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caídas [Ver "C	15	9	6	4.08	52.99	0.28
9	(Y10-Y34)	Eventos de intención no determinada [Ver "Código del lugar de ocurrencia" e	15	15	0	4.08	57.07	0.28
10	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	13	8	5	3.53	60.60	0.25
11	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	12	10	2	3.26	63.86	0.23
12	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	11	5	6	2.99	66.85	0.21
13	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	10	8	2	2.72	69.57	0.19
14	(C30-C39)	Tumores malignos de los órganos respiratorios e intratorácicos	9	0	9	2.45	72.01	0.17
15	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	9	7	2	2.45	74.46	0.17
16	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	7	6	1	1.90	76.36	0.13
17	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazón	6	5	1	1.63	77.99	0.11
18	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	6	4	2	1.63	79.62	0.11
19	(V01-V99)	Accidentes de transporte	6	6	0	1.63	81.25	0.11
20	(C60-C63)	Tumores malignos de los órganos genitales masculinos	5	5	0	1.36	82.61	0.09
		Las Demas Causas	64	27	37	17.39	100.00	1.21
TOTAL			368	222	146	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiología/ppg/jw/ecp

Finalmente en la provincia de La Unión cinco son las causas de mortalidad que representan el 62.67% de los fallecidos y ellas son: neumonías (16.98%), enfermedades del aparato respiratorio (15.09%), violencia, enfermedades del hígado, bacterianas, y como es casi la característica en nuestra región los varones son los que más mueren.

MORTALIDAD GENERAL								
PROVINCIA LA UNION 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA x1,000
1	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	9	4	5	16.98	16.98	0.594
2	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	8	5	3	15.09	32.08	0.53
3	(Y10-Y34)	Eventos de intención no determinada [Ver "Código del lugar de ocurrencia" e	7	0	7	13.21	45.28	0.46
4	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	5	3	2	9.43	54.72	0.33
5	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	4	3	1	7.55	62.26	0.26
6	(W00-W59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caídas [Ver "C	4	4	0	7.55	69.81	0.26
7	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	3	3	0	5.66	75.47	0.20
8	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si	3	1	2	5.66	81.13	0.20
9	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazón	2	2	0	3.77	84.91	0.13
10	(A15-A19)	Tuberculosis	1	0	1	1.89	86.79	0.07
11	(C15-C26)	Tumores malignos de los órganos digestivos	1	1	0	1.89	88.68	0.07
12	(C60-C63)	Tumores malignos de los órganos genitales masculinos	1	1	0	1.89	90.57	0.07
13	(E70-E90)	Trastornos metabólicos	1	1	0	1.89	92.45	0.07
14	(I20-I25)	Enfermedades isquémicas del corazón	1	1	0	1.89	94.34	0.07
15	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	1	0	1	1.89	96.23	0.07
16	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del período perinat	1	1	0	1.89	98.11	0.07
17	(P70-P74)	Trastornos endocrinos y metabólicos transitorios específicos del feto y del	1	0	1	1.89	100.00	0.07
18	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
19	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
20	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
		Las Demas Causas	0	0	0	0.00	100.00	0.00
TOTAL			53	30	23	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiología/ppg/jw/ecp

MATRIZ INTERCUARTILICA REM y RAVPP SEGÚN LISTA DE MORTALIDAD 6/67 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2012

		RAZON ESTANDAR DE MORTALIDAD			
		Cuartil 1 (00%-25%)	Cuartil 2 (25%-50%)	Cuartil 3 (50%-75%)	Cuartil 4 (75%-100%)
RAZON DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS (x 1000 habitantes)	Cuartil 1 (00%-25%)	Enfermedad por el VIH (SIDA) Tumor maligno de colon y de la union rectosigmoidea Tumor maligno de la traquea, los bronquios y el pulmon Tumor maligno de la mama de la mujer Tumor maligno de la prostata Tumor maligno de los organos genitourinarios Arteriosclerosis Las demas enfermedades del sistema circulatorio Diabetes mellitus		Tumor maligno del utero, parte no especificada Exposicion al humo, fuego y llamas Embarazo, parto y puerperio	Caidas
	Cuartil 2 (25%-50%)	Tumor maligno de los organos digestivos y del peritoneo, excepto estomago y colon Tumor maligno de tejido linfatico, de otros organos hematopoyeticos y de tejidos afines Enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	Tumor maligno de estomago Tumor maligno del cuello del Utero Cirrosis y ciertas otras enfermedades cronicas del higado	Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido Enfermedades hipertensivas Los demas accidentes	Feto y recien nacido afectados por complicaciones obstetricas y traumatismo del nacimiento Envenenamiento accidental por, y exposicion a sustancias nocivas Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstruccion
	Cuartil 3 (50%-75%)	Tuberculosis	Leucemia Tumores malignos de otras localizaciones y de las no Enfermedades isquemicas del corazon Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulacion pulmonar y otras formas de enfermedad del Enfermedades cerebrovasculares Los demas accidentes de transporte y los no especificados Enfermedades del sistema urinario	Insuficiencia cardiaca Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo Resto de enfermedades	Enfermedades infecciosas intestinales Ahogamiento y sumersion accidentales Agresiones (homicidios)
	Cuartil 4 (75%-100%)		Septicemia, excepto neonatal Infecciones respiratorias agudas Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	Sepsis bacteriana del recien nacido Eventos de intencion no determinada Resto de enfermedades del sistema respiratorio Resto de enfermedades del sistema digestivo Malformaciones congenitas, deformidades y anomalias cromosomicas	Meningitis Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias Paro cardiaco Trastornos respiratorios especificos del periodo perinatal Accidentes de transporte terrestre Accidentes que obstruyen la respiracion
Fuente: Estadística e Informática					
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp					

**EGRESOS y EMERGENCIAS
HOSPITALARIAS
POR SEXO
E INSTITUCION**

EGRESOS HOSPITALARIAS POR SEXO E INSTITUCION

Respecto a los egresos hospitalarios, en todos los hospitales de la GERSA se atendieron un total de 90,030 emergencias de las cuales el 29.70% (26,745) corresponden a varones y el 70.30% (63,285) corresponden a mujeres.

Las dos primeras causas de egresos son los partos y los abortos, que hacen un porcentaje acumulado del 31.04% (24.94 y 6.10 respectivamente) y que deberían ser resueltos en el I nivel de atención, con mayor resolutiveidad y buena calidad y calidez; significando ello un mejoramiento en lo referente a costo-beneficio para la GERSA.

Analizando los egresos hospitalarios en los servicios del MINSA en nuestra región, del 100% (90,030), el 69.78% (62,829) se realizaron en el Hospital Honorio Delgado, el 19.04% (17,146) en el Hospital Goyeneche, el 8.32% (7,488) en el Hospital de Camaná y el 2.99% (2,690) en el Hospital de Aplao.

En el Hospital Honorio Delgado, las cinco primeras causas de egresos cubrieron un espectro del 43.23% figurando entre ellas partos, embarazo terminado en aborto, trastornos de vías biliares y páncreas y enfermedades del apéndice y trastornos de la gestación.

En el Hospital Goyeneche las cinco primeras causas son el 43.67% y en forma descendente son: partos, trastornos biliares y del páncreas, aborto, trastornos con el embarazo y enfermedades del apéndice.

De la misma forma en el Hospital de Camaná el 59.53% cubrieron las cinco primeras causas siendo las siguientes: partos, abortos, neumonía, infecciones del periodo perinatal, enfermedades de vías biliares y páncreas y enfermedades del apéndice.

En el Hospital de Aplao el 48.19% (750) cubrieron las cinco primeras causas de atendidos estando dentro de ellas los partos, atención materna relacionada con el feto, neumonías, enfermedades infecciosas intestinales y enfermedades de vías biliares y del páncreas.

EGRESOS HOSPITALARIOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(O80-O84)	Parto	22,457	0	22,457	24.94	24.94	18.235
2	(O00-O08)	Embarazo terminado en aborto	5,492	0	5,492	6.10	31.04	4.46
3	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	4,903	1,277	3,626	5.45	36.49	3.98
4	(K35-K38)	Enfermedades del apéndice	3,150	1,657	1,493	3.50	39.99	2.56
5	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	3,056	1,745	1,311	3.39	43.38	2.48
6	(P00-P04)	Feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del parto	2,978	1,518	1,460	3.31	46.69	2.42
7	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	2,233	0	2,233	2.48	49.17	1.81
8	(O30-O48)	Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posiblemente	2,231	0	2,231	2.48	51.65	1.81
9	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonía	1,939	975	964	2.15	53.80	1.57
10	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	1,507	679	828	1.67	55.48	1.22
11	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	1,507	0	1,507	1.67	57.15	1.22
12	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	1,474	711	763	1.64	58.79	1.20
13	(P35-P39)	Infecciones específicas del período perinatal	1,266	686	580	1.41	60.19	1.03
14	(K40-K46)	Hernia	1,169	594	575	1.30	61.49	0.95
15	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	967	771	196	1.07	62.57	0.79
16	(T36-T50)	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas	947	374	573	1.05	63.62	0.77
17	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código adicional (B95-B99)	848	457	391	0.94	64.56	0.69
18	(D10-D36)	Tumores [neoplasias] benignos	815	77	738	0.91	65.47	0.66
19	(T51-T65)	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	810	354	456	0.90	66.37	0.66
20	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	805	550	255	0.89	67.26	0.65
21	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si se especifica	788	316	472	0.88	68.14	0.64
22	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	774	152	622	0.86	68.99	0.63
23	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	773	376	397	0.86	69.85	0.63
24	(A15-A19)	Tuberculosis	759	469	290	0.84	70.70	0.62
25	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	733	324	409	0.81	71.51	0.60
26	(N40-N51)	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	701	701	0	0.78	72.29	0.57
27	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	653	322	331	0.73	73.01	0.53
28	(S70-S79)	Traumatismos de la cadera y del muslo	647	306	341	0.72	73.73	0.53
29	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazón	637	335	302	0.71	74.44	0.52
30	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	610	386	224	0.68	75.12	0.50
31	(O60-O75)	Complicaciones del trabajo de parto y del parto	610	0	610	0.68	75.80	0.50
32	(P50-P61)	Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	610	326	284	0.68	76.47	0.50
33	(D37-D48)	Tumores [neoplasias] de comportamiento incierto o desconocido	593	207	386	0.66	77.13	0.48
34	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si se especifica	565	328	237	0.63	77.76	0.46
35	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del período perinatal	534	337	197	0.59	78.35	0.43
36	(C51-C58)	Tumores malignos de los órganos genitales femeninos	530	0	530	0.59	78.94	0.43
37	(T00-T07)	Traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	505	318	187	0.56	79.50	0.41
38	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	494	213	281	0.55	80.05	0.40
39	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	439	0	439	0.49	80.54	0.36
40	(C15-C26)	Tumores malignos de los órganos digestivos	433	208	225	0.48	81.02	0.35
41	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	432	241	191	0.48	81.50	0.35
42	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	427	284	143	0.47	81.97	0.35
43	(S40-S49)	Traumatismos del hombro y del brazo	427	316	111	0.47	82.45	0.35
44	(S50-S59)	Traumatismos del antebrazo y del codo	427	292	135	0.47	82.92	0.35
45	(K90-K93)	Otras enfermedades del sistema digestivo	407	236	171	0.45	83.37	0.33
46	(T20-T32)	Quemaduras y corrosiones	400	233	167	0.44	83.82	0.32
47	(S30-S39)	Traumatismos del abdomen, de la región lumbosacra, de la columna lumbar y de la columna cervical	399	272	127	0.44	84.26	0.32
48	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	386	231	155	0.43	84.69	0.31
49	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísmicos	378	202	176	0.42	85.11	0.31
50	(B65-B83)	HelminCIAS	371	174	197	0.41	85.52	0.30
51	(P70-P74)	Trastornos endocrinos y metabólicos transitorios específicos del feto y del recién nacido	365	172	193	0.41	85.93	0.30
52	(I80-I89)	Enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas	354	169	185	0.39	86.32	0.29
53	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	336	176	160	0.37	86.69	0.27
54	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del sistema	325	183	142	0.36	87.06	0.26
55	(F20-F29)	Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	316	162	154	0.35	87.41	0.26
56	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	314	113	201	0.35	87.76	0.25
57	(O85-O92)	Complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	307	0	307	0.34	88.10	0.25
58	(T80-T88)	Complicaciones de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	289	93	196	0.32	88.42	0.23
59	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	266	127	139	0.30	88.71	0.22
60	(R95-R99)	Causas de mortalidad mal definidas y desconocidas	262	160	102	0.29	89.00	0.21
		Las Demas Causas	9,900	4,860	5,040	11.00	100.00	8.04
TOTAL			90,030	26,745	63,285	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiología/ecp

**EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN LUGAR DE ATENCION
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	HOSP.HONORIO DELGADO		HOSP. GOYENECHE		HOSP. CAMANA		HOSP. APLAO		TOTAL	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1	(O80-O84)	Parto	15,943	25.38	3,670	21.41	2,237	29.96	607	23.44	22,457	24.94
2	(O00-O08)	Embarazo terminado en aborto	3,556	5.66	1,063	6.20	739	9.90	134	5.17	5,492	6.10
3	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vías biliares y del pancreas	3,265	5.20	1,285	7.49	251	3.36	102	3.94	4,903	5.45
4	(K35-K38)	Enfermedades del apendice	2,176	3.46	640	3.73	243	3.25	91	3.51	3,150	3.50
5	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duracion de la gestacion y el crecimiento	2,217	3.53	829	4.84	3	0.04	7	0.27	3,056	3.39
6	(P00-P04)	Feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones	2,976	4.74	2	0.01	0	0.00	0	0.00	2,978	3.31
7	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	1,235	1.97	867	5.06	105	1.41	26	1.00	2,233	2.48
8	(O30-O48)	Atencion materna relacionada con el feto y la cavidad amniotica y con pos	1,724	2.74	71	0.41	217	2.91	219	8.46	2,231	2.48
9	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	962	1.53	562	3.28	288	3.86	127	4.90	1,939	2.15
10	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	735	1.17	490	2.86	121	1.62	161	6.22	1,507	1.67
11	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los organos genitales femeninos	997	1.59	370	2.16	104	1.39	36	1.39	1,507	1.67
12	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	1,087	1.73	311	1.81	45	0.60	31	1.20	1,474	1.64
13	(P35-P39)	Infecciones especificas del periodo perinatal	225	0.36	50	0.29	975	13.06	16	0.62	1,266	1.41
14	(K40-K46)	Hernia	725	1.15	285	1.66	91	1.22	68	2.63	1,169	1.30
15	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	803	1.28	130	0.76	23	0.31	11	0.42	967	1.07
16	(T36-T50)	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biologicas	931	1.48	11	0.06	5	0.07	0	0.00	947	1.05
17	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutaneo ese codigo adicional (B95-B	426	0.68	253	1.48	107	1.43	62	2.39	848	0.94
18	(D10-D36)	Tumores [neoplasia] benignos	571	0.91	201	1.17	39	0.52	4	0.15	815	0.91
19	(T51-T65)	Efectos toxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinas	566	0.90	112	0.65	108	1.45	24	0.93	810	0.90
20	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	535	0.85	185	1.08	57	0.76	28	1.08	805	0.89
21	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si	568	0.90	146	0.85	58	0.78	16	0.62	788	0.88
22	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	465	0.74	139	0.81	86	1.15	84	3.24	774	0.86
23	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vías respiratorias inferiores	433	0.69	139	0.81	152	2.04	49	1.89	773	0.86
24	(A15-A19)	Tuberculosis	567	0.90	113	0.66	61	0.82	18	0.69	759	0.84
25	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	634	1.01	59	0.34	40	0.54	0	0.00	733	0.81
		Las Demas Causas	18,507	29.46	5,162	30.11	1,311	17.56	669	25.83	25,649	28.49
TOTAL			62,829	100.00	17,145	100.00	7,466	100.00	2,590	100.00	90,030	100.00

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/ecp

Como observamos en el cuadro la mayor carga de hospitalizaciones se relacionan con los partos, en todos los hospitales del MINSA, que superan el 20%, y de ellos más del 60% los atiende el Hospital Honorio Delgado; y lo mismo sucede con el total de los casos (6,739/10,386). Como segunda causa están los abortos a excepción del hospital de apoyo de Aplao en donde se encuentran las neumonías con el 8.52%.

EMERGENCIAS HOSPITALARIAS POR SEXO E INSTITUCION

Respecto a las emergencias hospitalarias, en todos los hospitales de la GERSA se atendieron un total de 83,445 emergencias de las cuales el 39.79% (33,205) corresponden a varones y el 60.21% (50,240) corresponden a mujeres.

Las primera causa de emergencias son las IRAs (8.26%), luego se presentan los traumatismos de cabeza (7.87%), trastornos del embarazo (7.60%), las infecciones intestinales (6.98%); y el 60% acumulado es cubierto por infecciones, trastornos en la atención materna, traumatismos y enfermedades crónico degenerativas.

Del 100% de atenciones de emergencias el 53.98% fueron realizadas por el Hospital Honorio Delgado, el 30.54% por el Hospital Goyeneche, el 10.96% por el de Camaná y el 4.50% por el de Aplao.

En el Hospital Honorio Delgado las cinco primeras causas de consultas por emergencia hacen un total del 40.71% y se refieren a los trastornos maternos relacionados con el embarazo, IRAs, Traumatismos de la cabeza, enfermedades infecciosas intestinales y atención materna relacionada con el feto.

En el Hospital Goyeneche, las cinco primeras causas de atención son el 43.02% y se refieren traumatismos de la cabeza, IRAs, enfermedades infecciosas intestinales, enfermedades del sistema digestivo, y problemas maternos relacionados con el feto.

El Hospital de Camaná atendió el 40.93% de emergencia en las primeras cinco causas y que son las siguientes: complicaciones del parto, IRAs, enfermedades infecciosas intestinales, traumatismos de la cabeza.

Finalmente en el Hospital de Aplao, las cinco primeras causas de consultas por emergencias cubren el 46.80% IRAs, enfermedades infecciosas intestinales, enfermedades del aparato digestivo y personas a que acuden a los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproducción.

.

EMERGENCIAS HOSPITALARIAS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	6,896	3,349	3,547	8.26	8.26	5.599
2	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	6,571	4,457	2,114	7.87	16.14	5.34
3	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	6,344	0	6,344	7.60	23.74	5.15
4	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	5,840	2,305	3,535	7.00	30.74	4.74
5	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	5,826	2,669	3,157	6.98	37.72	4.73
6	(O30-O48)	Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posib	3,706	0	3,706	4.44	42.16	3.01
7	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	2,900	1,032	1,868	3.48	45.64	2.35
8	(T00-T07)	Traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	2,406	1,274	1,132	2.88	48.52	1.95
9	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	2,244	1,559	685	2.69	51.21	1.82
10	(O00-O08)	Embarazo terminado en aborto	2,167	0	2,167	2.60	53.81	1.76
11	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	2,062	322	1,740	2.47	56.28	1.67
12	(T08-T14)	Traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuer	2,036	1,310	726	2.44	58.72	1.65
13	(S50-S59)	Traumatismos del antebrazo y del codo	1,892	1,169	723	2.27	60.99	1.54
14	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,598	830	768	1.92	62.90	1.30
15	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	1,538	444	1,094	1.84	64.74	1.25
16	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	1,225	746	479	1.47	66.21	0.99
17	(F10-F19)	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psico	1,110	675	435	1.33	67.54	0.90
18	(S90-S99)	Traumatismos del tobillo y del pie	1,095	622	473	1.31	68.85	0.89
19	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	1,033	506	527	1.24	70.09	0.84
20	(O60-O75)	Complicaciones del trabajo de parto y del parto	1,027	0	1,027	1.23	71.32	0.83
21	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	929	275	654	1.11	72.44	0.75
22	(T15-T19)	Efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	894	597	297	1.07	73.51	0.73
23	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos s	890	241	649	1.07	74.57	0.72
24	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	875	320	555	1.05	75.62	0.71
25	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	834	387	447	1.00	76.62	0.68
26	(Z30-Z39)	Personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias reales	801	19	782	0.96	77.58	0.65
27	(T51-T65)	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	730	304	426	0.87	78.46	0.59
28	(S40-S49)	Traumatismos del hombro y del brazo	635	418	217	0.76	79.22	0.52
29	(L50-L54)	dermatitis y eritema	630	268	362	0.75	79.97	0.51
30	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoides	628	323	305	0.75	80.73	0.51
31	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	556	0	556	0.67	81.39	0.45
32	(R00-R09)	Síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	546	274	272	0.65	82.05	0.44
33	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonía	545	235	310	0.65	82.70	0.44
34	(O95-O99)	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	535	0	535	0.64	83.34	0.43
35	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	522	240	282	0.63	83.97	0.42
36	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	522	274	248	0.63	84.59	0.42
37	(N20-N23)	Litiasis urinaria	522	200	322	0.63	85.22	0.42
38	(K35-K38)	Enfermedades del apéndice	491	245	246	0.59	85.81	0.40
39	(M50-M54)	Otras dorsopatías	457	208	249	0.55	86.35	0.37
40	(S30-S39)	Traumatismos del abdomen, de la región lumbosacra, de la columna lumbar y d	403	219	184	0.48	86.84	0.33
41	(O85-O92)	Complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	400	0	400	0.48	87.32	0.32
42	(T20-T32)	Quemaduras y corrosiones	374	192	182	0.45	87.76	0.30
43	(M91-M94)	Condriopatías	365	128	237	0.44	88.20	0.30
44	(S20-S29)	Traumatismos del tórax Incluye: traumatismos (de la, del): - mama - región	339	245	94	0.41	88.61	0.28
45	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código adicional (B95-B9	334	152	182	0.40	89.01	0.27
46	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	332	197	135	0.40	89.41	0.27
47	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	311	0	311	0.37	89.78	0.25
48	(T80-T88)	Complicaciones de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra	297	103	194	0.36	90.13	0.24
49	(Z40-Z54)	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos especif	293	264	29	0.35	90.49	0.24
50	(O10-O16)	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el	280	0	280	0.34	90.82	0.23
51	(H80-H83)	Enfermedades del oído interno	277	86	191	0.33	91.15	0.22
52	(E70-E90)	Trastornos metabólicos	261	123	138	0.31	91.47	0.21
53	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si d	256	85	171	0.31	91.77	0.21
54	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fe	243	131	112	0.29	92.06	0.20
55	(N40-N51)	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	239	239	0	0.29	92.35	0.19
56	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazón	216	92	124	0.26	92.61	0.18
57	(W00-W59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	210	108	102	0.25	92.86	0.17
58	(B00-B09)	Infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membranas	206	91	115	0.25	93.11	0.17
59	(T36-T50)	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas	206	85	121	0.25	93.35	0.17
60	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	202	100	102	0.24	93.60	0.16
		Las Demas Causas	5,343	2,468	2,875	6.40	100.00	4.34
TOTAL			83,445	33,205	50,240	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/ecp

**EMERGENCIAS HOSPITALARIAS SEGÚN LUGAR DE ATENCION
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	HOSP. HONORIO DELGADO		HOSP. GOYENECHE		HOSP. CAMANA		HOSP. APLAO		TOTAL	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	3,459	7.68	2,113	8.29	798	8.72	526	13.98	6,896	8.26
2	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	3,952	8.77	1,759	6.90	648	7.08	212	5.64	6,571	7.87
3	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	5,794	12.86	372	1.46	153	1.67	25	0.66	6,344	7.60
4	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	927	2.06	3,721	14.60	815	8.91	377	10.02	5,840	7.00
5	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	3,296	7.32	1,684	6.61	655	7.16	191	5.08	5,826	6.98
6	(O30-O48)	Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con pos	1,837	4.08	1,687	6.62	148	1.62	34	0.90	3,706	4.44
7	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	1,504	3.34	1,156	4.54	164	1.79	76	2.02	2,900	3.48
8	(T00-T07)	Traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	1,038	2.30	1,345	5.28	15	0.16	8	0.21	2,406	2.88
9	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	1,181	2.62	643	2.52	323	3.53	97	2.58	2,244	2.69
10	(O00-O08)	Embarazo terminado en aborto	1,394	3.09	491	1.93	268	2.93	14	0.37	2,167	2.60
11	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	808	1.79	1,071	4.20	120	1.31	63	1.67	2,062	2.47
12	(T08-T14)	Traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del c	791	1.76	764	3.00	464	5.07	17	0.45	2,036	2.44
13	(S50-S59)	Traumatismos del antebrazo y del codo	1,190	2.64	514	2.02	147	1.61	41	1.09	1,892	2.27
14	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	181	0.40	623	2.44	328	3.58	466	12.39	1,598	1.92
15	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	975	2.16	487	1.91	65	0.71	11	0.29	1,538	1.84
16	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	726	1.61	240	0.94	201	2.20	58	1.54	1,225	1.47
17	(F10-F19)	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	552	1.23	532	2.09	25	0.27	1	0.03	1,110	1.33
18	(S90-S99)	Traumatismos del tobillo y del pie	573	1.27	271	1.06	207	2.26	44	1.17	1,095	1.31
19	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	885	1.96	133	0.52	3	0.03	12	0.32	1,033	1.24
20	(O60-O75)	Complicaciones del trabajo de parto y del parto	94	0.21	20	0.08	829	9.06	84	2.23	1,027	1.23
21	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	700	1.55	125	0.49	66	0.72	38	1.01	929	1.11
22	(T15-T19)	Efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	698	1.55	73	0.29	95	1.04	28	0.74	894	1.07
23	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos	663	1.47	80	0.31	103	1.13	44	1.17	890	1.07
24	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	331	0.73	273	1.07	187	2.04	84	2.23	875	1.05
25	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	413	0.92	190	0.75	212	2.32	19	0.51	834	1.00
		Las Demás Causas	11,082	24.60	5,121	20.09	2,112	23.08	1,192	31.69	19,507	23.38
TOTAL			45,044	100.00	25,488	100.00	9,151	100.00	3,762	100.00	83,445	100.00

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiología/ecp



MORBILIDAD GENERAL POR SEXOS Y CICLOS DE EDAD

MORBILIDAD GENERAL POR ETAPAS DE VIDA Y POR SEXOS

El análisis de la morbilidad general de nuestra región nos muestra que las tres primeras causas de enfermedad, como años anteriores siguen siendo ocupadas por las enfermedades infecciosas, en este caso son las infecciones respiratorias, luego los problemas bucales y las infecciones intestinales; todas ellas suman el 44.29% del total de la morbilidad presentada, así mismo hay un predominio en la presentación de los casos en el sexo femenino. Luego ya comienzan a aparecer las demás enfermedades crónicas.

MORBILIDAD GENERAL								
GERSA AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	328,764	143,060	185,704	25.53	25.53	264.014
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	166,572	60,674	105,898	12.93	38.46	133.77
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	75,136	35,030	40,106	5.83	44.29	60.34
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	45,239	13,279	31,960	3.51	47.81	36.33
5	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	43,132	0	43,132	3.35	51.16	34.64
6	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	39,373	6,464	32,909	3.06	54.21	31.62
7	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	39,055	11,642	27,413	3.03	57.25	31.36
8	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	33,295	13,440	19,855	2.59	59.83	26.74
9	(M50-M54)	Otras dorsopatías	25,646	9,496	16,150	1.99	61.82	20.60
10	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	21,745	9,503	12,242	1.69	63.51	17.46
11	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	21,305	11,367	9,938	1.65	65.16	17.11
12	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	18,005	11,473	6,532	1.40	66.56	14.46
13	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	17,866	1,035	16,831	1.39	67.95	14.35
14	(E40-E46)	Desnutrición	17,490	7,954	9,536	1.36	69.31	14.05
15	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	15,477	6,964	8,513	1.20	70.51	12.43
16	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	14,093	6,261	7,832	1.09	71.60	11.32
17	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	13,404	4,798	8,606	1.04	72.64	10.76
18	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	11,214	3,535	7,679	0.87	73.52	9.01
19	(F30-F39)	Trastornos del humor [afectivos]	10,598	2,271	8,327	0.82	74.34	8.51
20	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	10,456	3,921	6,535	0.81	75.15	8.40
		Las Demas Causas	320,041	128,916	191,125	24.85	100.00	257.01
TOTAL			1,287,906	491,083	796,823	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/ppg/fw/ecp

Para el grupo de edad, que se encuentra entre los 0 a 11 años, las infecciones agudas de vías respiratorias ocupan la primera causa (40.44%) que tienen que ver con las condiciones sociales ambientales y económicas, en segundo lugar lo ocupan las enfermedades de la cavidad bucal (12.98%) y en el tercer lugar se encuentran las infecciones intestinales (9.38%). Luego se van presentando las infecciones relacionadas con vías respiratorias inferiores y las dermatitis. Con respecto al sexo podemos observar que el mayor número de casos son ligeramente más elevados en los varones.

MORBILIDAD EN EL NIÑO (0 a 11 AÑOS)								
GERSA AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	184,150	93,572	90,578	40.44	40.44	734.409
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	59,116	28,941	30,175	12.98	53.43	235.76
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	42,720	22,601	20,119	9.38	62.81	170.37
4	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	19,872	10,636	9,236	4.36	67.17	79.25
5	(E40-E46)	Desnutrición	11,707	5,597	6,110	2.57	69.74	46.69
6	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	11,683	6,060	5,623	2.57	72.31	46.59
7	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	9,497	5,154	4,343	2.09	74.40	37.87
8	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	8,214	4,625	3,589	1.80	76.20	32.76
9	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	7,656	4,067	3,589	1.68	77.88	30.53
10	(B65-B83)	HelminCIAS	6,327	2,788	3,539	1.39	79.27	25.23
11	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	6,286	3,225	3,061	1.38	80.65	25.07
12	(D50-D53)	Anemias nutricionales	6,029	3,155	2,874	1.32	81.98	24.04
13	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	5,958	3,632	2,326	1.31	83.28	23.76
14	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	5,457	1,321	4,136	1.20	84.48	21.76
15	(B35-B49)	Micosis	3,929	1,888	2,041	0.86	85.35	15.67
16	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	3,841	2,084	1,757	0.84	86.19	15.32
17	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	3,407	1,779	1,628	0.75	86.94	13.59
18	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoides	3,297	1,703	1,594	0.72	87.66	13.15
19	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	3,190	1,573	1,617	0.70	88.36	12.72
20	(T66-T78)	Otros efectos y los no especificados de causas externas	3,087	1,572	1,515	0.68	89.04	12.31
		Las Demas Causas	49,901	26,351	23,550	10.96	100.00	199.01
TOTAL			455,324	232,324	223,000	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/ppg/fw/ecp

En la etapa del adolescente ocupan los primeros lugares las infecciones como son las de vías respiratorias superiores (23.66%), las de cavidad bucal (23.66%) las intestinales (3.75%). En lo que se refiere al sexo los casos son mayores en las mujeres.

MORBILIDAD EN EL ADOLESCENTE (12 a 17 AÑOS)								
GERSA AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	21,359	9,863	11,496	23.66	23.66	158.453
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	21,274	8,950	12,324	23.56	47.22	157.82
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	3,382	1,634	1,748	3.75	50.97	25.09
4	(E40-E46)	Desnutrición	2,994	1,273	1,721	3.32	54.28	22.21
5	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	2,915	813	2,102	3.23	57.51	21.63
6	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	2,450	0	2,450	2.71	60.22	18.18
7	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	2,428	968	1,460	2.69	62.91	18.01
8	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,506	716	790	1.67	64.58	11.17
9	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	1,443	596	847	1.60	66.18	10.70
10	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	1,390	215	1,175	1.54	67.72	10.31
11	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	1,295	533	762	1.43	69.15	9.61
12	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	1,242	873	369	1.38	70.53	9.21
13	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,190	636	554	1.32	71.85	8.83
14	(F30-F39)	Trastornos del humor [afectivos]	1,127	342	785	1.25	73.09	8.36
15	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	1,023	377	646	1.13	74.23	7.59
16	(L60-L75)	Trastornos de las uñas	1,016	560	456	1.13	75.35	7.54
17	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	954	387	567	1.06	76.41	7.08
18	(T66-T78)	Otros efectos y los no especificados de causas externas	943	409	534	1.04	77.45	7.00
19	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	914	422	492	1.01	78.47	6.78
20	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	827	398	429	0.92	79.38	6.14
		Las Demas Causas	18,615	8,421	10,194	20.62	100.00	138.10
TOTAL			90,287	38,386	51,901	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp								

La morbilidad en el sector de los jóvenes, las infecciones de las vías superiores ocupan el primer lugar (17.99%), seguidas por los desórdenes bucales (15.77%), enfermedades del aparato digestivo (12.52%) y enfermedades del estómago y duodeno (4.37%). Respecto al sexo es más acentuada la presentación en el sexo femenino.

MORBILIDAD EN EL JOVEN (18 a 29 AÑOS)								
GERSA AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	41,252	11,953	29,299	17.99	17.99	153.923
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	36,170	6,850	29,320	15.77	33.76	134.96
3	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	28,720	0	28,720	12.52	46.28	107.16
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	10,029	2,324	7,705	4.37	50.66	37.42
5	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	8,984	757	8,227	3.92	54.57	33.52
6	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	8,038	2,980	5,058	3.51	58.08	29.99
7	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	7,835	394	7,441	3.42	61.50	29.23
8	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	7,192	871	6,321	3.14	64.63	26.84
9	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	5,102	1,667	3,435	2.22	66.86	19.04
10	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	3,770	2,587	1,183	1.64	68.50	14.07
11	(M50-M54)	Otras dorsopatías	3,146	1,136	2,010	1.37	69.87	11.74
12	(F30-F39)	Trastornos del humor [afectivos]	2,907	449	2,458	1.27	71.14	10.85
13	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	2,894	760	2,134	1.26	72.40	10.80
14	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	2,883	899	1,984	1.26	73.66	10.76
15	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	2,809	878	1,931	1.22	74.88	10.48
16	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	2,641	0	2,641	1.15	76.04	9.85
17	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	2,620	738	1,882	1.14	77.18	9.78
18	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	2,422	0	2,422	1.06	78.23	9.04
19	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	2,238	1,560	678	0.98	79.21	8.35
20	(O30-O48)	Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniot	1,986	0	1,986	0.87	80.08	7.41
		Las Demas Causas	45,691	16,044	29,647	19.92	100.00	170.49
TOTAL			229,329	52,847	176,482	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp								

En la etapa del adulto hay consideraciones especiales a resaltar como el que el espectro de enfermedades es más homogéneo en términos de frecuencias y de tasas de incidencias; las dos primeras causas siguen siendo las mismas que de años anteriores (infecciones de vías respiratorias: 17.01% y enfermedades de cavidad bucal: 11.14%), en el tercer lugar los problemas digestivos (5.35%), seguido de trastornos alimentarios (4.67%), probablemente su origen sean malos hábitos de alimentación; y con relación al género la casuística es más alta en las mujeres (en una relación de 2 o 3 a 1).

MORBILIDAD EN ADULTOS (30 a 59 AÑOS)								
GERSA AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	58,538	18,392	40,146	17.01	17.01	126.456
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	38,312	10,714	27,598	11.14	28.15	82.76
3	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	18,412	5,043	13,369	5.35	33.50	39.77
4	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	15,678	1,955	13,723	4.56	38.06	33.87
5	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	15,447	3,242	12,205	4.49	42.55	33.37
6	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	13,687	5,105	8,582	3.98	46.53	29.57
7	(M50-M54)	Otras dorsopatías	12,356	4,242	8,114	3.59	50.12	26.69
8	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	11,948	0	11,948	3.47	53.59	25.81
9	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	10,983	3,398	7,585	3.19	56.78	23.73
10	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	9,368	546	8,822	2.72	59.50	20.24
11	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	5,525	0	5,525	1.61	61.11	11.94
12	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	5,260	3,364	1,896	1.53	62.64	11.36
13	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	4,958	1,331	3,627	1.44	64.08	10.71
14	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	4,678	1,314	3,364	1.36	65.44	10.11
15	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	4,533	1,403	3,130	1.32	66.76	9.79
16	(F30-F39)	Trastornos del humor [afectivos]	4,523	806	3,717	1.31	68.07	9.77
17	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del	4,378	935	3,443	1.27	69.34	9.46
18	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	4,335	0	4,335	1.26	70.60	9.36
19	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	3,922	1,247	2,675	1.14	71.74	8.47
20	(M70-M79)	Otros trastornos de los tejidos blandos	3,483	1,109	2,374	1.01	72.76	7.52
		Las Demas Causas	93,731	34,705	59,026	27.24	100.00	202.48
TOTAL			344,055	98,851	245,204	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiologia/ppg/jv/ecp								

En el adulto mayor se encuentra un espectro mixto de enfermedades infecciosas (de vías respiratorias superiores e intestinales) y crónicas (hipertensivas, dorsopatías, artrosis, obesidad, poliartropatías) y problemas genito urinarios. En general con referencia al género la mayor casuística se presenta en el femenino.

MORBILIDAD EN EL ADULTO MAYOR (60 a Mas AÑOS)								
GERSA AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	23,465	9,280	14,185	13.89	13.89	182.192
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	11,700	5,219	6,481	6.93	20.82	90.84
3	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	11,174	3,846	7,328	6.62	27.43	86.76
4	(M50-M54)	Otras dorsopatías	9,335	3,763	5,572	5.53	32.96	72.48
5	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	7,864	2,216	5,648	4.66	37.62	61.06
6	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	7,490	3,034	4,456	4.43	42.05	58.16
7	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	7,309	2,710	4,599	4.33	46.38	56.75
8	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	6,780	2,614	4,166	4.01	50.39	52.64
9	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	4,491	1,407	3,084	2.66	53.05	34.87
10	(M15-M19)	Artrosis	3,934	1,277	2,657	2.33	55.38	30.55
11	(N40-N51)	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	3,884	3,884	0	2.30	57.68	30.16
12	(M70-M79)	Otros trastornos de los tejidos blandos	2,457	941	1,516	1.45	59.13	19.08
13	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	2,152	849	1,303	1.27	60.41	16.71
14	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	2,077	862	1,215	1.23	61.64	16.13
15	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	2,015	859	1,156	1.19	62.83	15.65
16	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese código adicional de causa externa (Cap	1,983	708	1,275	1.17	64.00	15.40
17	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	1,909	638	1,271	1.13	65.13	14.82
18	(M20-M25)	Otros trastornos articulares	1,897	618	1,279	1.12	66.26	14.73
19	(E70-E90)	Trastornos metabólicos	1,886	583	1,303	1.12	67.37	14.64
20	(F30-F39)	Trastornos del humor [afectivos]	1,831	593	1,238	1.08	68.46	14.22
		Las Demas Causas	53,278	30,504	22,774	31.54	100.00	413.67
TOTAL			168,911	76,405	92,506	100.00		



MORBILIDAD GENERAL POR PROVINCIAS

MORBILIDAD GENERAL POR PROVINCIAS

En la provincia de Arequipa la morbilidad la primera causa es predominio de infecciones respiratorias de 25.13%, luego aparecen las de la cavidad bucal con 13.72%, las infecciosas intestinales con 5.74% y en seguida una variedad de enfermedades crónico degenerativas (tumores digestivos, problemas del corazón, traumatismos, y enfermedades cerebro vasculares); es decir aquí podemos ver claramente como de acuerdo con la pirámide poblacional son cada vez más frecuentes y de mayor incidencia la presencia de enfermedades no transmisibles y que denotan la transición demográfica y epidemiológica de esta provincia.

MORBILIDAD GENERAL PROVINCIA AREQUIPA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	218,763	93,081	125,682	25.13	25.13	233.605
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	119,483	42,531	76,952	13.72	38.85	127.59
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	49,956	22,881	27,075	5.74	44.59	53.35
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	30,359	8,558	21,801	3.49	48.08	32.42
5	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	27,025	0	27,025	3.10	51.18	28.86
6	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	25,444	4,019	21,425	2.92	54.10	27.17
7	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	23,888	9,450	14,438	2.74	56.85	25.51
8	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	17,749	5,230	12,519	2.04	58.88	18.95
9	(M50-M54)	Otras dorsopatías	16,105	5,402	10,703	1.85	60.73	17.20
10	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	15,961	6,944	9,017	1.83	62.57	17.04
11	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	15,343	8,196	7,147	1.76	64.33	16.38
12	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	12,593	8,048	4,545	1.45	65.78	13.45
13	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	10,555	697	9,858	1.21	66.99	11.27
14	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	10,093	4,496	5,597	1.16	68.15	10.78
15	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	9,903	4,259	5,644	1.14	69.28	10.57
16	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	8,783	3,075	5,708	1.01	70.29	9.38
17	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	7,591	2,484	5,107	0.87	71.17	8.11
18	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	7,302	3,479	3,823	0.84	72.00	7.80
19	(F30-F39)	Trastornos del humor [afectivos]	7,179	1,463	5,716	0.82	72.83	7.67
20	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	7,149	2,413	4,736	0.82	73.65	7.63
		Las Demas Causas	229,413	91,084	138,329	26.35	100.00	244.98
TOTAL			870,637	327,790	542,847	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp								

La presentación de la morbilidad general de la provincia de Camaná en las dos primeras causas se encuentran las infecciones (neumonía, bucales), luego aparecen la obesidad, enfermedades de las vías respiratorias y digestivo, problemas de dorsopatías y las ITS; con referencia al sexo en frecuencias y tasas de incidencia la presentación es más elevada en el sexo femenino.

MORBILIDAD GENERAL PROVINCIA CAMANA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	14,021	6,416	7,605	21.74	21.74	11.260
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	7,137	2,514	4,623	11.07	32.81	5.73
3	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	5,757	1,865	3,892	8.93	41.73	4.62
4	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	3,532	1,693	1,839	5.48	47.21	2.84
5	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	2,793	0	2,793	4.33	51.54	2.24
6	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,998	880	1,118	3.10	54.64	1.60
7	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	1,944	355	1,589	3.01	57.65	1.56
8	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	1,712	476	1,236	2.65	60.30	1.37
9	(M50-M54)	Otras dorsopatías	1,442	688	754	2.24	62.54	1.16
10	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	1,076	431	645	1.67	64.21	0.86
11	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,018	584	434	1.58	65.79	0.82
12	(E40-E46)	Desnutrición	972	405	567	1.51	67.29	0.78
13	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	968	449	519	1.50	68.79	0.78
14	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	844	20	824	1.31	70.10	0.68
15	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	706	325	381	1.09	71.20	0.57
16	(B65-B83)	HelminCIAS	663	289	374	1.03	72.23	0.53
17	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	650	409	241	1.01	73.23	0.52
18	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	645	239	406	1.00	74.23	0.52
19	(F30-F39)	Trastornos del humor [afectivos]	641	126	515	0.99	75.23	0.51
20	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese código adicional de causa externa (Cap	595	192	403	0.92	76.15	0.48
		Las Demas Causas	15,382	6,440	8,942	23.85	100.00	12.35
TOTAL			64,496	24,796	39,700	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp								

En Caravelí, el 25.30% de la carga de enfermedad está en las infecciones de vías respiratorias superiores, siguiendo las enfermedades de la cavidad bucal (9.96%), infecciones intestinales con 6.81%; en lugares posteriores se encuentran las enfermedades crónicas, los traumatismos y desnutrición. Las mujeres en algunas de ellas superan largamente a los varones.

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA CARAVELI 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	1,727	782	945	25.30	25.30	1.387
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	679	270	409	9.95	35.25	0.55
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	465	236	229	6.81	42.07	0.37
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	335	90	245	4.91	46.97	0.27
5	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	230	115	115	3.37	50.34	0.18
6	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	194	71	123	2.84	53.19	0.16
7	(M50-M54)	Otras dorsopatías	185	57	128	2.71	55.90	0.15
8	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	173	33	140	2.53	58.43	0.14
9	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	162	76	86	2.37	60.81	0.13
10	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	139	31	108	2.04	62.84	0.11
11	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	124	29	95	1.82	64.66	0.10
12	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	117	30	87	1.71	66.37	0.09
13	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	104	45	59	1.52	67.90	0.08
14	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	88	53	35	1.29	69.19	0.07
15	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	87	48	39	1.27	70.46	0.07
16	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	79	4	75	1.16	71.62	0.06
17	(E70-E90)	Trastornos metabólicos	74	31	43	1.08	72.70	0.06
18	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	70	0	70	1.03	73.73	0.06
19	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoides	66	26	40	0.97	74.70	0.05
20	(B65-B83)	Helmintiasis	63	32	31	0.92	75.62	0.05
		Las Demas Causas	1,664	720	944	24.38	100.00	1.34
TOTAL			6,825	2,779	4,046	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiología/ppg/jw/ecp								

En la provincia de Castilla los tres primeros lugares también son similares con lo precedente del año pasado, conformando así un perfil epidemiológico homogéneo y de acuerdo a la evolución de su población; dentro de las primeras causas están las infecciosas (vías respiratorias superiores, cavidad bucal), luego los desórdenes de alimentación (obesidad y desnutrición); finalmente las parasitosis, dorsopatías, traumatismos y las ITS. Una vez más las frecuencias y tasas de incidencia son elevadas en las mujeres.

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA CASTILLA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	17,699	7,966	9,733	23.80	23.80	14.213
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	9,100	3,418	5,682	12.24	36.04	7.31
3	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	4,346	1,126	3,220	5.85	41.89	3.49
4	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	3,946	1,836	2,110	5.31	47.19	3.17
5	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	2,873	915	1,958	3.86	51.06	2.31
6	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	2,643	440	2,203	3.55	54.61	2.12
7	(E40-E46)	Desnutrición	2,132	994	1,138	2.87	57.48	1.71
8	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	2,042	0	2,042	2.75	60.23	1.64
9	(M50-M54)	Otras dorsopatías	1,591	666	925	2.14	62.37	1.28
10	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,562	721	841	2.10	64.47	1.25
11	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,345	543	802	1.81	66.28	1.08
12	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	1,170	417	753	1.57	67.85	0.94
13	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,080	562	518	1.45	69.30	0.87
14	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	1,075	22	1,053	1.45	70.75	0.86
15	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	925	559	366	1.24	71.99	0.74
16	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	913	332	581	1.23	73.22	0.73
17	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	801	328	473	1.08	74.30	0.64
18	(F30-F39)	Trastornos del humor [afectivos]	780	203	577	1.05	75.35	0.63
19	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	742	319	423	1.00	76.34	0.60
20	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	610	187	423	0.82	77.16	0.49
		Las Demas Causas	16,979	7,004	9,975	22.84	100.00	13.64
TOTAL			74,354	28,558	45,796	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiología/ppg/jw/ecp								

La morbilidad en la provincia de Caylloma muestra un perfil diferente a las demás provincias de la región, en los tres primeros lugares están las infecciones de vías respiratorias superiores, enfermedades de la cavidad bucal e intestinales; todas ellas en íntima relación, luego están los problemas digestivos; en quinto lugar se encuentran problemas de dorsopatías, urinario y luego tenemos a las ITS y más posteriormente los traumatismos. Siempre la casuística y las frecuencias de presentación son mayores en las mujeres.

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA CAYLLOMA 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	26,534	12,022	14,512	30.08	30.08	21.308
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	9,219	3,626	5,593	10.45	40.53	7.40
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	5,551	2,728	2,823	6.29	46.83	4.46
4	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	4,330	0	4,330	4.91	51.74	3.48
5	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	3,679	1,117	2,562	4.17	55.91	2.95
6	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	3,105	597	2,508	3.52	59.43	2.49
7	(E40-E46)	Desnutrición	2,912	1,398	1,514	3.30	62.73	2.34
8	(M50-M54)	Otras dorsopatías	2,867	1,118	1,749	3.25	65.98	2.30
9	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	2,203	594	1,609	2.50	68.48	1.77
10	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	1,524	157	1,367	1.73	70.20	1.22
11	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	1,435	653	782	1.63	71.83	1.15
12	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,401	575	826	1.59	73.42	1.13
13	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	1,309	380	929	1.48	74.90	1.05
14	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	1,283	830	453	1.45	76.36	1.03
15	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,051	529	522	1.19	77.55	0.84
16	(F30-F39)	Trastornos del humor [afectivos]	904	270	634	1.02	78.57	0.73
17	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	824	439	385	0.93	79.51	0.66
18	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	808	304	504	0.92	80.43	0.65
19	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	757	420	337	0.86	81.28	0.61
20	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	706	437	269	0.80	82.08	0.57
		Las Demas Causas	15,803	6,252	9,551	17.92	100.00	12.69
TOTAL			88,205	34,446	53,759	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp								

Como observamos en las provincias alto andinas, en Condesuyos, los tres primeros lugares también son para las causas infecciosas: vías respiratorias superiores (32.27%), cavidad bucal (10.68%), intestinales (7.92%) y en cuarto lugar las enfermedades del aparato digestivo. También como ya es frecuente en la morbilidad de la región las mujeres son las más afectadas y en algunos casos los riesgos son más altos como las enfermedades digestivas (2/1), de sistema urinario (4/1), las ITS (30/1)

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA CONDESUYOS 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	10,560	4,799	5,761	32.27	32.27	8.480
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	3,496	1,339	2,157	10.68	42.95	2.81
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	2,592	1,204	1,388	7.92	50.88	2.08
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	1,176	393	783	3.59	54.47	0.94
5	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	1,060	278	782	3.24	57.71	0.85
6	(E40-E46)	Desnutrición	1,052	477	575	3.21	60.92	0.84
7	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	1,035	177	858	3.16	64.09	0.83
8	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	883	0	883	2.70	66.78	0.71
9	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	829	323	506	2.53	69.32	0.67
10	(M50-M54)	Otras dorsopatías	780	346	434	2.38	71.70	0.63
11	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	493	9	484	1.51	73.21	0.40
12	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	490	227	263	1.50	74.71	0.39
13	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	443	273	170	1.35	76.06	0.36
14	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	364	173	191	1.11	77.17	0.29
15	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	357	97	260	1.09	78.26	0.29
16	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	355	114	241	1.08	79.35	0.29
17	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	315	109	206	0.96	80.31	0.25
18	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	293	149	144	0.90	81.21	0.24
19	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	280	163	117	0.86	82.06	0.22
20	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	275	129	146	0.84	82.90	0.22
		Las Demas Causas	5,595	2,210	3,385	17.10	100.00	4.49
TOTAL			32,723	12,989	19,734	100.00		
Fuente: Estadística e Informática								
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp								

La presentación de las enfermedades en la provincia de Islay es similar a las provincias costeras en donde primero se encuentran las infecciones de vías respiratorias superiores (25.16%), luego las enfermedades de cavidad bucal (14.50%) y las infecciones intestinales (5.65%), luego la obesidad (5.15%); también son más las mujeres que se enferman y en algunos casos con alto riesgo como son las enfermedades digestivas (esófago, estómago y duodeno), las ITS, las del sistema urinario,

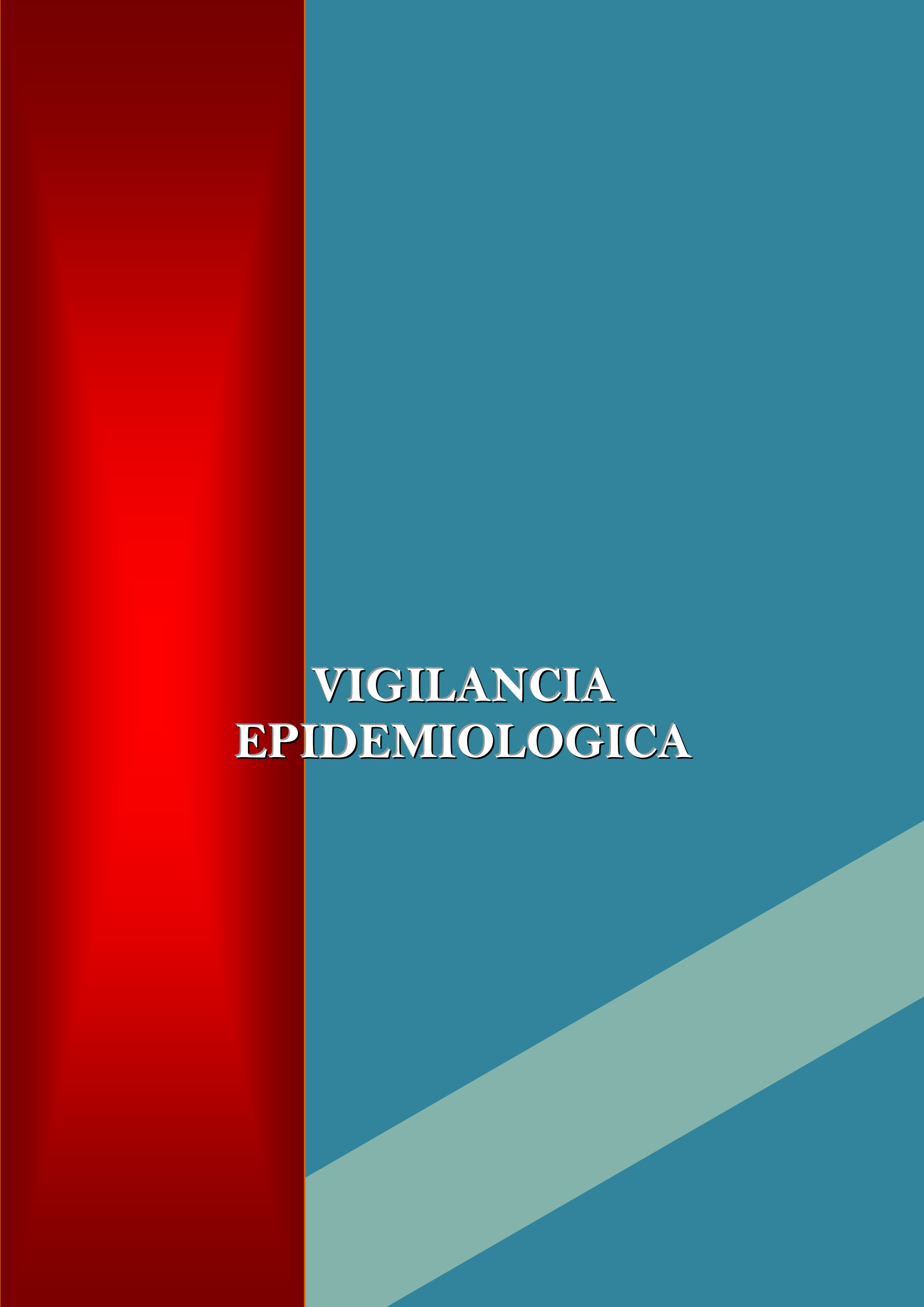
MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA ISLAY 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	16,575	7,409	9,166	25.16	25.16	13.311
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	9,550	3,858	5,692	14.50	39.66	7.67
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	3,719	1,774	1,945	5.65	45.30	2.99
4	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	2,878	0	2,878	4.37	49.67	2.31
5	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	2,487	918	1,569	3.78	53.45	2.00
6	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	2,338	802	1,536	3.55	57.00	1.88
7	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	2,195	383	1,812	3.33	60.33	1.76
8	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2,087	887	1,200	3.17	63.50	1.68
9	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	1,798	96	1,702	2.73	66.23	1.44
10	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,397	706	691	2.12	68.35	1.12
11	(M50-M54)	Otras dorsopatías	1,261	498	763	1.91	70.26	1.01
12	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	1,072	439	633	1.63	71.89	0.86
13	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	848	567	281	1.29	73.18	0.68
14	(D50-D53)	Anemias nutricionales	763	309	454	1.16	74.33	0.61
15	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	724	283	441	1.10	75.43	0.58
16	(B65-B83)	HelminCIAS	709	298	411	1.08	76.51	0.57
17	(B35-B49)	Micosis	690	264	426	1.05	77.56	0.55
18	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	656	309	347	1.00	78.55	0.53
19	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	632	164	468	0.96	79.51	0.51
20	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	572	262	310	0.87	80.38	0.46
		Las Demas Causas	12,925	5,399	7,526	19.62	100.00	10.38
TOTAL			65,876	25,625	40,251	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp

En la provincia de La Unión las tres primeras causas de enfermedad (infecciones de vías respiratorias superiores, de la cavidad bucal e infecciones intestinales) representan el 48.02% de la carga de morbilidad; luego se encuentran los problemas nutricionales y del sistema urinario y dorsopatías y los procesos crónicos, también se encuentran los problemas de ITS y todo ello con una más predominancia entre la población femenina.

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA LA UNION 2012								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	10,270	4,501	5,769	29.49	29.49	8.247
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	4,451	1,862	2,589	12.78	42.27	3.57
3	(E40-E46)	Desnutrición	2,004	974	1,030	5.75	48.02	1.61
4	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	1,986	938	1,048	5.70	53.72	1.59
5	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,198	526	672	3.44	57.16	0.96
6	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	1,155	428	727	3.32	60.48	0.93
7	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	806	142	664	2.31	62.79	0.65
8	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	674	136	538	1.94	64.73	0.54
9	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	634	272	362	1.82	66.55	0.51
10	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	587	0	587	1.69	68.24	0.47
11	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	571	316	255	1.64	69.87	0.46
12	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	515	268	247	1.48	71.35	0.41
13	(M50-M54)	Otras dorsopatías	464	218	246	1.33	72.69	0.37
14	(R40-R46)	Síntomas y signos que involucran el conocimiento, la percepción	461	156	305	1.32	74.01	0.37
15	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	456	214	242	1.31	75.32	0.37
16	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	389	161	228	1.12	76.44	0.31
17	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	365	142	223	1.05	77.48	0.29
18	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	361	140	221	1.04	78.52	0.29
19	(S70-S79)	Traumatismos de la cadera y del muslo	337	131	206	0.97	79.49	0.27
20	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	327	8	319	0.94	80.43	0.26
		Las Demas Causas	6,817	2,852	3,965	19.57	100.00	5.47
TOTAL			34,828	14,385	20,443	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

ANÁLISIS EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA S.E. : 01- 52, 2012

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En año 2012 se notificaron 82.606 episodios de Diarrea Aguda en total, en los menores de cinco años fueron 38.373 (46.45%), y 44.233 (53.55%) en los mayores (Cuadro 1 y 2).

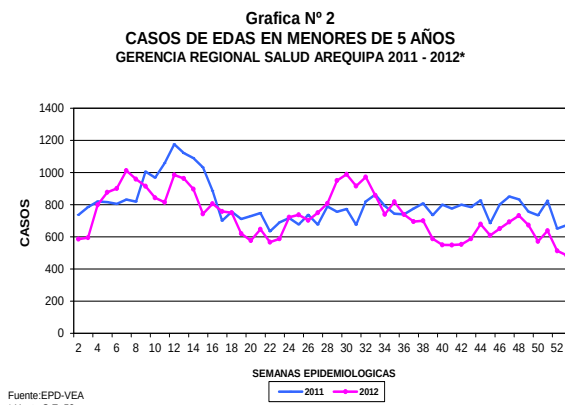
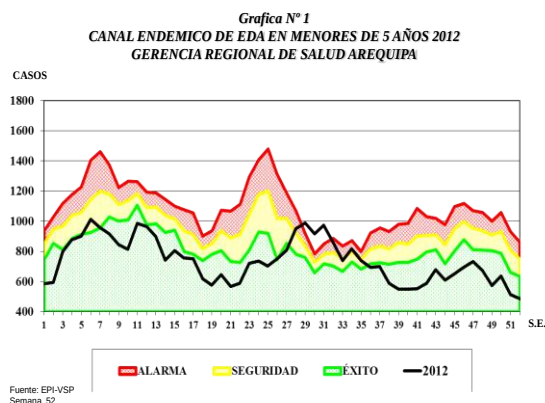
Cuadro Nº 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	557	578	762	846	857	967	925	872	827	782	943	917	883
EDA DISENT.	29	17	37	31	44	45	34	43	16	33	42	46	14
HOSPITALIZADOS	2	7	7	10	5	13	9	6	10	14	14	13	14
FALLECIDOS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
FUENTE: EPI/VEA													
	ABRIL				MAYO								
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	719	777	728	720	592	554	624	547	563	708	708	681	734
EDA DISENT.	24	29	30	30	28	23	23	20	25	14	29	22	16
HOSPITALIZADOS	6	8	7	11	12	3	2	3	11	17	20	17	15
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUENTE: EPI/VEA													
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	789	919	958	891	947	841	718	804	722	667	680	574	522
EDA DISENT.	19	31	31	25	25	17	22	14	17	28	20	14	28
HOSPITALIZADOS	26	20	9	24	21	22	15	18	11	17	9	3	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUENTE: EPI/VEA													
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	535	537	568	661	588	628	668	705	644	550	621	489	469
EDA DISENT.	14	16	20	18	21	23	25	27	29	22	17	24	16
HOSPITALIZADOS	10	6	8	8	3	7	3	13	6	5	5	4	4
FALLECIDOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUENTE: EPI/VEA													

La provincia más afectada fue Condesuyos con una TI de 541.16 x 1,000 hab. en < de 5 años; y La Unión con una TI de 6132.64 x 100,000 hab. en los > de 5 años.

CUADRO Nº 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2012													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				TOTAL EDAS ACUMULADAS				
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**	
REGION	469	723	16	23	37066	42969	1307	1264	38373	370.62	44233	3874.263	
Arequipa	353	551	11	18	28488	33061	798	847	29286	394.32	33908	3932.75	
Camana	19	23	2	0	1333	1420	49	38	1382	266.54	1458	2803.74	
Caraveli	29	30	0	0	1377	1576	47	90	1424	389.18	1666	4672.16	
Islay	18	32	0	0	1120	1426	10	25	1130	277.16	1451	2963.04	
Caylloma	27	44	2	3	2347	2469	115	155	2462	271.26	2624	3387.29	
Condesuyos	8	10	1	0	759	903	181	5	940	541.16	908	5403.80	
Castilla	11	28	0	2	1067	1331	66	64	1133	298.94	1395	3963.07	
La Union	4	5	0	0	575	783	41	40	616	353.21	823	6132.64	
Fuente: EPID - V.S.P.													
*Tasa X 1000 **Tasa X 100000													

Fallecidos por EDA:

De la semana 01 a la 52 se presentaron un total de 04 casos fallecidos acumulados; En los mayores de 5 años, desde Enero a Diciembre tenemos 02 casos fatales.



Según el canal endémico de EDA, en el presente año casi siempre nos mantuvimos en la zona de éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de los episodios de EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 24.3 %, con relación al año 2011. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En el presente año se han notificado 498,288 episodios de Infecciones Respiratorias Agudas en todas las edades, con una TIA de 4001.51 x 10,000 hab., siendo las provincias con mayor tasa las de La Unión (6017.54 x 1000 hab.), Condesuyos (5294.50 x 1000 hab.), Caravelí (4116.29 x 1000 hab.) (Cuadro 3)

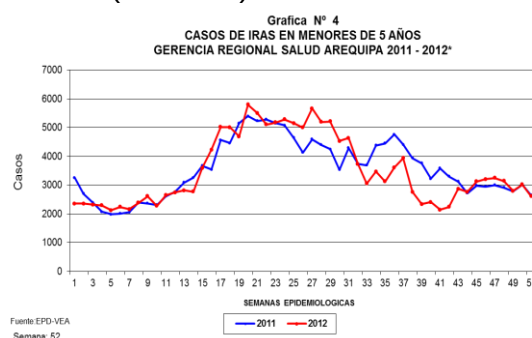
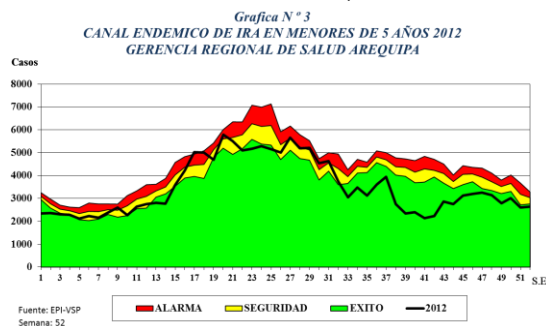
Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2351	2358	2316	2288	2126	2238	2156	2378	2607	2276	2650	2745	2611
NEUMONIA	23	23	14	16	19	11	10	14	15	32	25	32	40
SOBA	104	103	122	100	77	87	63	88	96	86	100	95	130
FALLECIDO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
FUENTE: EPI/VEA													
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2769	3590	4228	5021	5005	4690	5601	5508	5106	5181	5282	5150	5002
NEUMONIA	45	42	50	51	56	69	67	46	87	65	84	82	73
SOBA	164	140	191	266	202	213	296	297	261	263	236	224	241
FALLECIDO	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5661	5192	5208	4534	4634	3735	3051	3471	3125	3614	3940	2763	2337
NEUMONIA	52	68	47	48	45	41	21	21	18	30	29	22	26
SOBA	256	241	189	150	202	189	149	171	121	115	154	125	115
FALLECIDO	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	2407	2140	2241	2863	2758	3121	3201	3251	3141	2794	3014	2610	2636
NEUMONIA	8	11	16	9	15	24	23	23	28	14	12	15	15
SOBA	146	110	75	129	149	121	174	126	168	113	141	136	87
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUENTE: EPI/VEA													

El acumulado de episodios de IRAS en los menores de 5 años, es de 180,529 episodios, con una prevalencia acumulada de 1743.62 x 1000 niños < de 5 años; y las provincias con mayores tasas son Condesuyos, Arequipa, Caravelí e Islay.

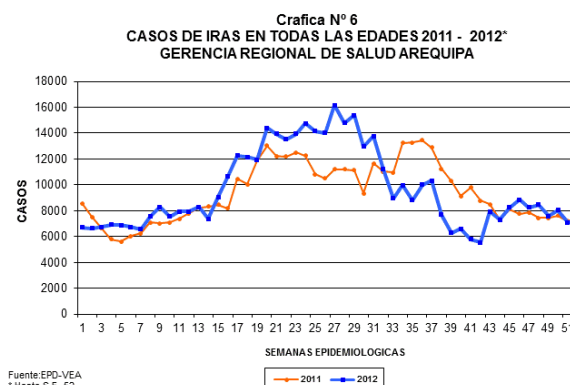
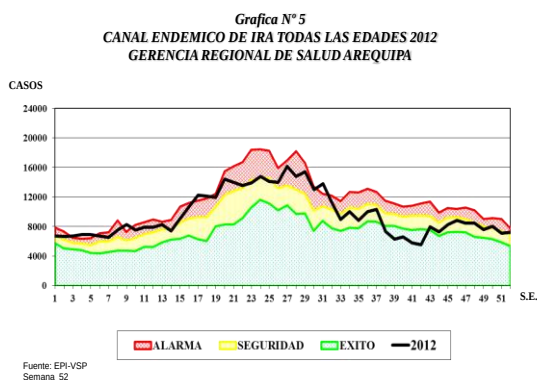
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en el presente año estuvimos en la zona de alarma, solamente entre las semanas 37 a la 43 estuvimos en la zona de éxito de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años han disminuido en 6.7 %, de la semana 1 a la fecha, con relación al año 2011. (Grafica 4).



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, en el presente año estuvimos en la zona de alarma, solamente entre las semanas 37 a la 43 estuvimos en la zona de éxito de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región (Grafica 5).

Este año las IRAS en todas las edades han disminuido en 4.1 % en el período de la semana 01 a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).



Tendencia y Situación de las Neumonías

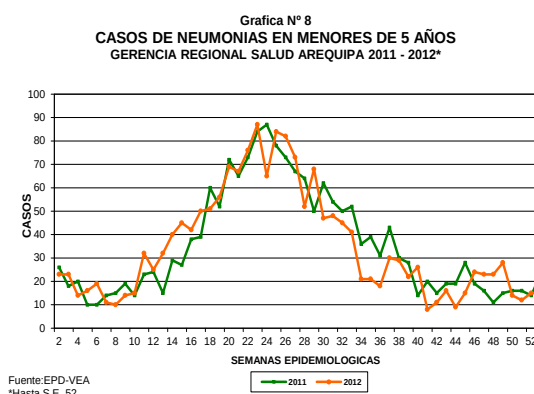
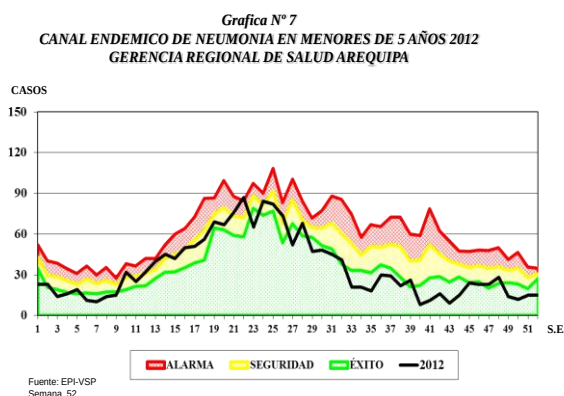
Durante este año se presentaron un total de 6225 casos de neumonía, lo que nos da una TIA regional de 49.99 x 10,000 hab.; las provincias con mayores tasas son: Arequipa (TIA: 56.77, x 10,000 hab.), La Unión (TIA: 40.89 x 10,000 hab), Camaná (TIA: 37.77 x 10,000 hab), Caylloma (TIA: 32.59 x 10,000 hab)

CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	15	0.14	72	0.06	1802	17.40	4423	5.13	49.99
Arequipa	10	0.13	64	0.07	1475	19.86	3841	4.45	56.77
Camana	1	0.19	2	0.04	111	21.41	105	2.02	37.77
Caraveli	1	0.27	3	0.08	37	10.11	93	2.61	33.06
Islay	2	0.49	0	0.00	9	2.21	49	1.00	10.93
Caylloma	1	0.11	3	0.04	95	10.47	187	2.41	32.59
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	11	6.33	18	1.07	15.64
Castilla	0	0.00	0	0.00	48	12.66	84	2.39	33.85
La Union	0	0.00	0	0.00	16	9.17	46	3.43	40.89
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

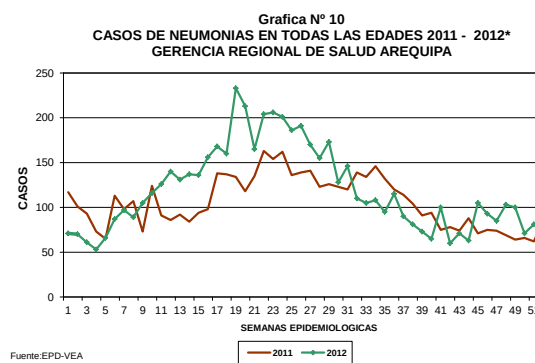
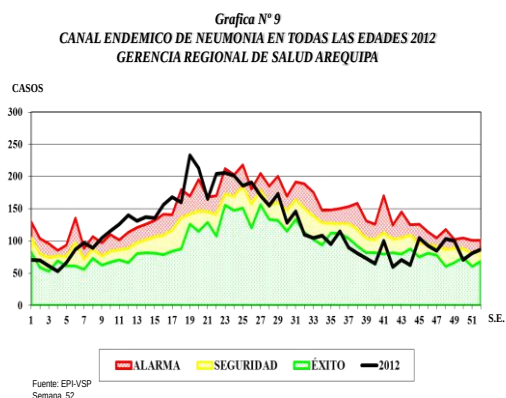
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años fue un total de 1802 casos de neumonía, con una TIA regional de 17.40 x 1000 niños < de 5 años, las incidencias más altas se presentaron en las provincias de Camaná, Arequipa y Castilla.

Para los mayores de 5 años el total regional de casos fueron de 4423 lo que nos da una TIA regional de 5.13 x 1000 hab. y las provincias con mayores tasas fueron Arequipa, La Unión, Caravelí y Castilla.(Cuadro 5).



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, en el año fue errático pues iniciamos el año en zona de éxito, luego desde la semana 10 hasta la 28 en la de seguridad y luego nuevamente en la de éxito.

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 17.1 %, con respecto al total de casos regional; (Grafica 8).



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, desde la semana 8 hasta la 29 estuvimos en zona de epidemia para posteriormente entrar a las zona s de seguridad y éxito, como podemos observar en el gráfico. (Grafica 9)

Con respecto al año anterior las Neumonías en todas las edades, generalmente fueron en mayor número pero manteniendo casi el mismo perfil que del año precedente (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 07 casos de 17, 86 y 94 años de edad, procedentes de los distritos de Hunter, Paucarpata, Arequipa y C. Colorado, reportados por el hospital Honorio. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 216 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6																
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2005 - 2012*																
PROVINCIAS	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189
Camana	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5
Caraveli	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1
Islay	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3
Caylloma	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1
Castilla	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5
La Union	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 52

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 231 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses 4 casos (1.7%), de 02 a 11 meses 6 casos (2.6%), de 1 a 4 años 4 casos (1.7%), de 10 a 19 años 5 casos (2.2%), 20 a 59 años 43 casos (18.6%) y mayores de 60 años 169 casos (73.2%); Según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa 35 casos, Paucarpata 27 casos, C. Colorado 21 casos, Cayma 17 casos, Alto Selva Alegre 16 casos, Socabaya 13 casos, M. Melgar 10 casos, José L. Bustamante y R. 9 casos, Majes 8 casos, La Joya y Hunter 7 casos, Tiabaya 5 casos, Miraflores y Samuel Pastor 4 casos, Cocachacra, Aplao, Camaná, Yura y Viraco 3 casos, Yanahuara, Pampacolca, Cotahuasi, Chivay, Chiguata, Characato, Sta. Rita Siguan, Cayarani, y Callalli 2 casos y 15 distritos con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 73 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo una disminución de 30.1 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.71 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Caravelí con $1.1 \times 1,000 <$ de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Chala 6.6×1000 menores de 5 años, Punta Bombón (5.6), Uraca (3.2), Cayarani (2.4), Yura (2.0), Uchumayo (1.9), N. Piérola (1.9), Yanahuara (1.5), J. L. Bustamante y R. (1.5) y Camaná (0.8). El acumulado de

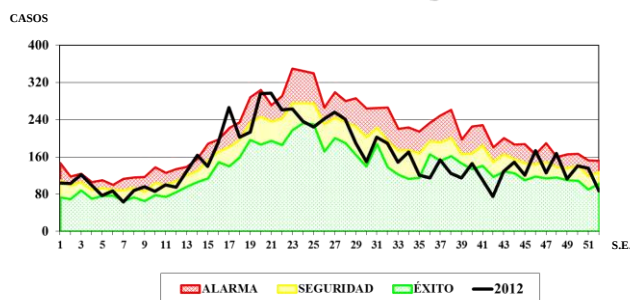
CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	87	0.84	273	0.24	8097	78.20	19154	22.22	218.84
Arequipa	71	0.96	245	0.28	6643	89.45	17690	20.52	259.84
Camana	9	1.74	8	0.15	655	126.33	534	10.27	207.91
Caraveli	1	0.27	8	0.22	322	88.00	305	8.55	159.47
Islay	5	1.23	4	0.08	168	41.21	291	5.94	86.53
Caylloma	0	0.00	5	0.06	85	9.37	166	2.14	29.00
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	6	3.45	14	0.83	10.79
Castilla	1	0.26	3	0.09	214	56.46	151	4.29	93.61
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.29	3	0.22	4.62
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 727 casos, con una prevalencia acumulada de 7 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2011 con el año 2010 tenemos: en el período de la semana 04 a la semana 07 que las SOBA-asma han disminuido en 7.2 % y con relación a la semana 07 del año anterior han disminuido en 41.1%.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2012
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

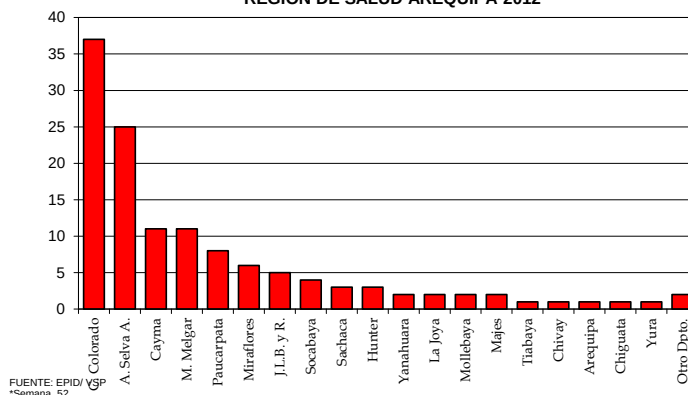


Fuente: EPI-VSP
Semana 52

Tendencia y Situación de la Enfermedades Inmunoprevenibles

De enero a la fecha tenemos en Sarampión/Rubéola, una TNA de $10.28 \times 100,000$ Hab. (Gráfica N° 12), en Parálisis Flácida Aguda una TNA de $0.95 \times 100,000$ menores de 15 años, en Hepatitis B, una TNA de $7.79 \times 100,000$ Hab. y 02 casos sospechosos de Tos Ferina, teniendo una TNA de $3.45 \times 100,000$ Hab. y en Meningitis Tuberculosa una TNA de $0.97 \times 100,000$ menores de 05 años. (Cuadro N° 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012*



FUENTE: EPID/VSP
*Semana 52

Cuadro N° 8				
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	2	1
TOS FERINA	43	1	35	7
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	128	0	124	4
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	97	97	0	0

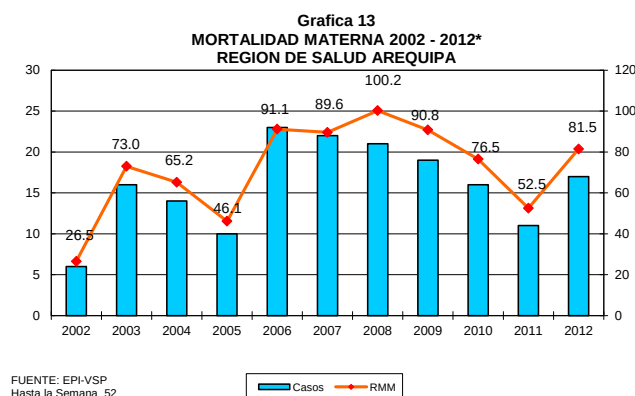
Información acumulada de la semana 01a la semana 52
Fuente: OF. EPI - VSP

El caso confirmado de **Tos ferina** corresponde a un niño de 25 días de edad, procedente del distrito de J. L. Bustamante y R., reportado por el Hosp. Honorio Delgado, de los casos confirmados (laboratorio) de **Rubéola**, los casos positivos por laboratorio corresponde a falsos positivos, dos son pos vacúnales y el tercero se ha descartado de acuerdo a la investigación y corresponde a otro diagnostico; teniendo como resultado 0 casos positivos de Rubéola.

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana se notificó un caso, procedente del distrito de Chaparra, reportado por el P.S. de Chaparra.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 17 casos, con una RMM de 81.5 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 70.6%, indirecta el 17.6% e incidental 11.8 %; por grupos de edad: de 30 a 49 años 52.9%, de 20 a 29 años 41.2% y de 10 -19 años 5.9%.



Cuadro N° 9											
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIAS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arequipa	4	10	6	4	15	9	12	6	7	5	13
Camaná		1		1				3	1	1	
Caravelí				1		1	1	1			2
Caylloma		1	3	2	4	3	1	1	1	4	1
Castilla		3	2		2	2	2		1		
Condesuyos		1	2			1		1			
La Unión					1				1		
Islay	2					1	1	1			
Otro Dpto.			1	2	1	5	4	6	5	1	1
TOTAL	6	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17

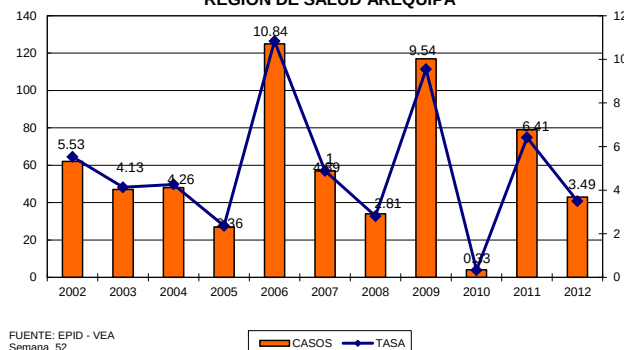
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 52

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

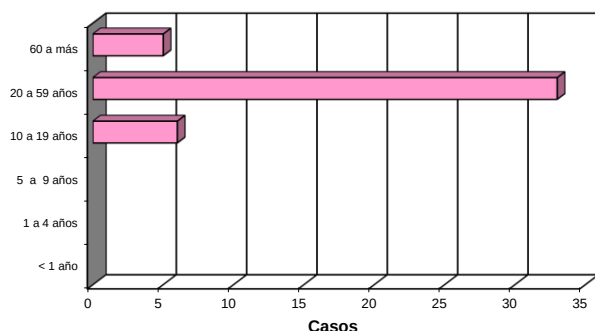
Enfermedad de Chagas

De la semana 01 a la fecha tenemos 44 casos acumulados, cuya distribución por distritos y porcentaje corresponde: M. Melgar 29.5%, La Joya 13.6%, Majes 4.9%, Tiabaya y Vitor 6.8%, Socabaya, ASA., JLBR y Sta. Rita Siguan 4.5%, Miraflores, Sachaca, Paucarpata, Arequipa, Hunter y Sta. Isabel Siguan, y Puno con 2.3%; el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (75.0%), siguiendo el grupo de 10 a 19 años 13.6% y el grupo de 60 a más años (11.4%).

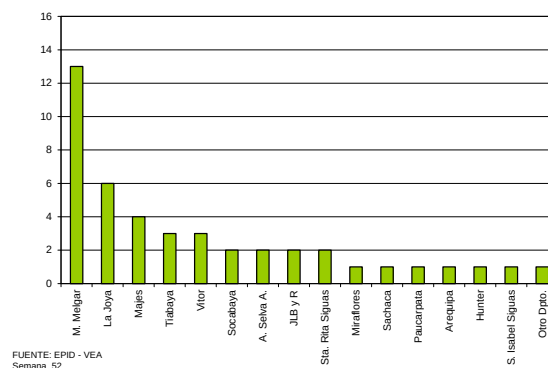
Grafica 14
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2002 - 2012*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2012*
REGION DE SALUD AREQUIPA



Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2012
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 6 casos acumulados, procedentes de las regiones de Madre de Dios 83.3% y de Puno 16.7%.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 23 casos acumulados; con lesión cutánea 65.22% y con lesión muco-cutánea 34.78%; según la procedencia, corresponde el 60.87% a Madre de Dios, 21.74% a Puno y 17.39% a Cusco.

Dengue

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, procedentes de Madre de Dios (50.0%) y de Bolivia (50.0%).

SITUACION DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS EN LA GRSA AREQUIPA DURANTE EL AÑO 2012.

ANTECEDENTES.

En 1998 el Ministerio de Salud a través de la Oficina General de Epidemiología pone en marcha el plan de fortalecimiento de la vigilancia, prevención y control de las infecciones intrahospitalarias, iniciando sus actividades en 70 hospitales priorizados en el país, aquellos con más de 1,500 egresos anuales, los cuales formarían parte del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Infecciones Intrahospitalarias (SVEIIH).

Como parte de este plan, en 1999 se elaboró el “Manual de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Intrahospitalarias”. Luego de realizar las acciones de capacitación, asistencia técnica y organización, se empezó a producir información trimestral de vigilancia epidemiológica en estos hospitales a partir del año 2000. En Octubre del 2003 se realiza una evaluación al sistema y se trabaja una propuesta para facilitar los procesos de Vigilancia en los hospitales, la que culmina en el “Manual de epidemiología aplicada a la Vigilancia de las Infecciones Intrahospitalarias”. Este nuevo manual es introducido en el año 2004 incorporándose formularios simplificados para la vigilancia y el registro diario de la información. A partir de este año la notificación de los hospitales se realiza en forma mensual, a través de las Direcciones de Salud hasta la Oficina General de Epidemiología. En el año 2005 el manual se convierte en la Norma Técnica N° 026 – MINSA / OGE – V01 “Norma Técnica de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Intrahospitalarias”, aprobada con Resolución Ministerial N° 179 – 2005 / MINSA.

METODOLOGIA.

Para la elaboración de la Tabla de resultados de la Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Intrahospitalarias se considero aquella información notificada por los Hospitales de nuestra jurisdicción y pertenecientes al MINSA, que llegaron durante la primera semana siguiente al mes vigilado. Las definiciones operacionales y de infecciones intrahospitalarias están contenidas en la Norma Técnica N° 026 – MINSA / OGE – V01 “Norma Técnica de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Intrahospitalarias”. Las infecciones intrahospitalarias que se vigilaron en los diferentes servicios fueron las siguientes: en Gineco-Obstetricia, la endometritis puerperal por parto vaginal y cesárea, y la infección de herida operatoria por parto cesárea. En la UCI de adultos, se vigilaron la infecciones del torrente sanguíneo, del tracto urinario y la neumonía por ventilación mecánica. En Cirugía, la infección del tracto urinario y la infección de heridas operatorias por colecistectomía y hernioplastía inguinal. En Medicina, la infección del tracto urinario y en Neonatología, la infección del torrente sanguíneo por catéter venoso central y periférico, y la neumonía por ventilación mecánica.

(*)

**REPORTE REGIONAL ANUAL DEL SVEIH
AREQUIPA 2012**

SERVICIOS	TASAS	ESTABLECIMIENTOS					
		HRHD	HGOY	HCAM	HAPLAO	PROM.REG.	PROM.NAC.(*)
NEONAT OLOGIA < 1500 grs.	TASA ITS CVC x 1000	6,48	0,00	nv	0,00	6,48	8,05
	TASA ITS CVP x 1000	0,71	13,88	0,00	0,00	1,35	5,20
	TASA NEUM VM x 1000	9,66	nv	nv	nv	9,65	7,00
NEONAT OLOGIA 1501-2500 grs.	TASA ITS CVC x 1000	10,15	0,00	nv	nv	10,15	4,73
	TASA ITS CVP x 1000	0,75	4,95	0,00	0,00	1,00	2,71
	TASA NEUM VM x 1000	12,91	nv	nv	nv	12,91	5,41
NEONAT OLOGIA > 2500 grs.	TASA ITS CVC x 1000	11,23	0,00	nv	0,00	11,23	5,17
	TASA ITS CVP x 1000	0,67	3,40	0,00	0,00	1,11	1,55
	TASA NEUM VM x 1000	3,98	nv	nv	nv	3,98	5,43
UCI	TASA ITS CVC x 1000	2,57	1,56	nv	nv	2,32	2,80
	TASA ITU CUP x 1000	0,44	6,9	nv	nv	2,02	3,41
	TASA NEUM VM x 1000	29,89	8,52	nv	nv	26,56	13,42
GINECO OBSTET RICA	TASA END.PUER VAG x 100	1,11	0,81	0,00	0,00	0,87	0,32
	TASA END.PUER CES x 100	4,54	1,21	0,00	0,00	3,43	0,57
	TASA IHO CES x 100	2,15	1,61	0,00	0,00	1,81	1,47
CIRUGIA	TASA ITU CUP MED x 1000	315	1,49	nv	142,86	3,39	3,92
	TASA ITU CUP QX x 1000	0,00	3,6	nv	0,00	0,68	2,76
	TASA IHO COLECIS x 100	0,26	0,65	0,00	1,92	0,93	0,59
	TASA IHO HER.ING x 100	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0,54

(*)Fuente: Bol.Epidem: (Lima) 21 (08), 2012

INCIDENCIA DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS, AÑO 2012

1. Infecciones de Herida Operatoria (IHO)

En este acápite se evalúa las infecciones de intervenciones quirúrgicas específicas, y el indicador utilizado es el siguiente:

Nro. de pacientes operados por intervención quirúrgica(*) e infección de herida operatoria

$$\frac{\text{Nro. de pacientes operados por intervención quirúrgica(*) e infección de herida operatoria}}{\text{Nro. de pacientes operados por intervención específica(*)}} \times 100$$

(*) cesárea, colecistectomía por laparotomía, hernia inguinal.

La información es de 3965 cesáreas, 1176 colecistectomías por laparotomía y 238 por hernia inguinal; las tasas de infección se pueden observar en el cuadro n° 01.

CUADRO N° 01: Riesgo de Infección de la Herida Operatoria, por tipo de intervención, hospital

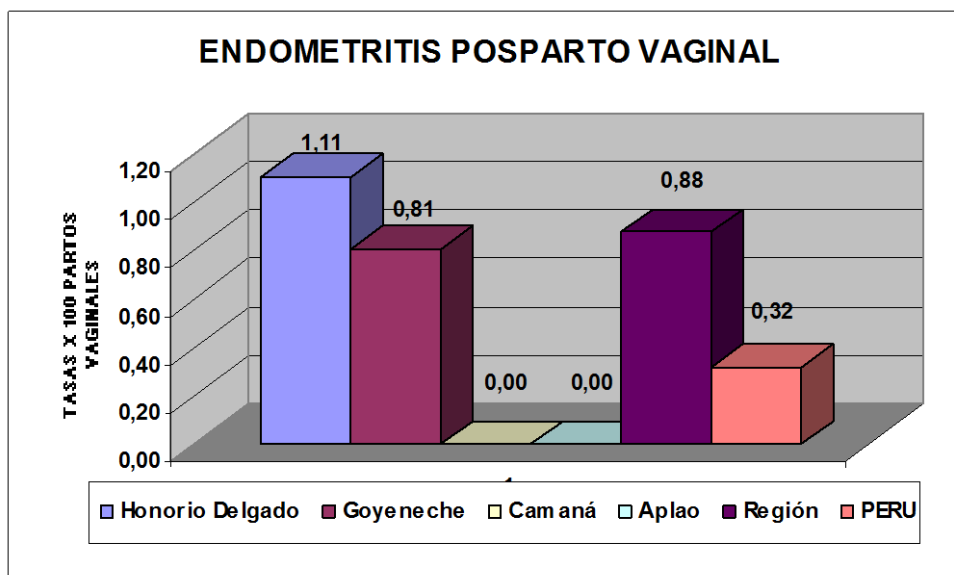
Hospital	Intervención quirúrgica y variables								
	Cesárea			Colecistectomía laparotomía			Herniorrafia inguinal		
	N° infecc	N° operac	Tasa x 100	N° infecc	N° operac	Tasa x 100	N° infecc	N° operac	Tasa x 100
H.Delgado	60	2796	2,15	8	719	1,11	0	116	0,00
Goyeneche	12	744	1,61	2	308	0,65	0	73	0,00
Camana	0	311	0,00	0	97	0,00	0	39	0,00
Aplao	0	114	0,00	1	52	1,92	0	10	0,00
PROM.NAC.(*)	3927	276483	1,47	371	63271	0,59	147	27041	0,54

(*) Fuente: Bol.Epidemiol. (Lima). 21 (08), 2012

2. Endometritis Puerperal Post Parto Vaginal (EPPV)

Se vigilaron 5580 partos vaginales y se detectaron 49 endometritis; el indicador utilizado es el siguiente:

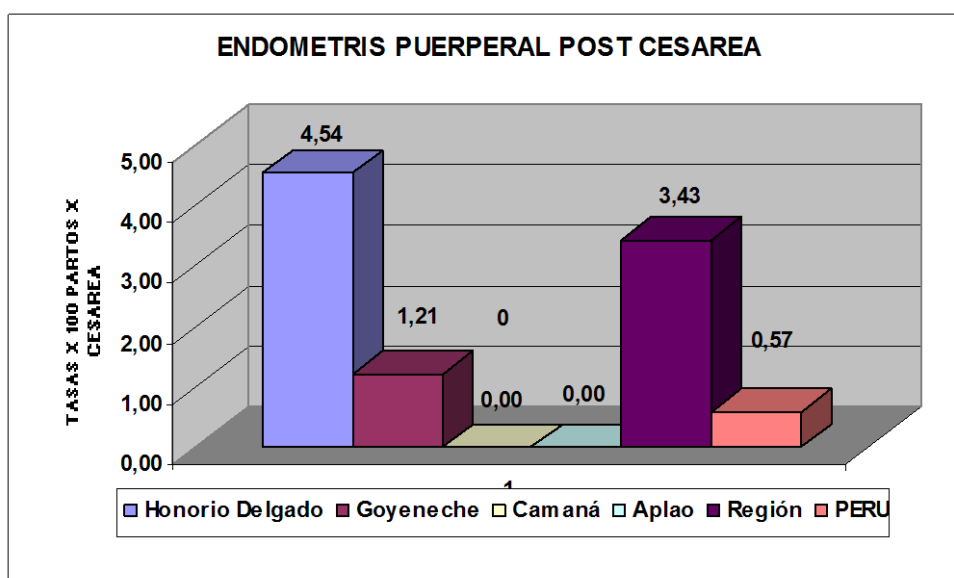
$$\frac{\text{Nro. de pacientes con parto vaginal y endometritis puerperal}}{\text{Nro. de pacientes con parto vaginal}} \times 100$$



3. Endometritis puerperal post cesárea (EPPC)

Se vigilaron 3965 partos post cesárea y se detectaron 136 endometritis. El indicador utilizado es el siguiente:

$$\frac{\text{Nro. de pacientes con parto cesárea y endometritis puerperal}}{\text{Nro. de pacientes con parto cesárea}} \times 100$$



4. Infección del tracto urinario (ITU) asociado a catéter urinario permanente (CUP)

Se vigilaron 2199 pacientes con catéter urinario y un total de 12,376 días de cateterismo urinario en los servicios de medicina, cirugía y unidades de cuidados intensivos, siendo los indicadores estudiados los siguientes:

El riesgo de ITU por 100 pacientes.

$$\frac{\text{Nro. de pacientes con ITU y catéter urinario más de 24 hrs}}{\text{Nro. de pacientes con catéter urinario más de 24 hrs}} \times 100$$

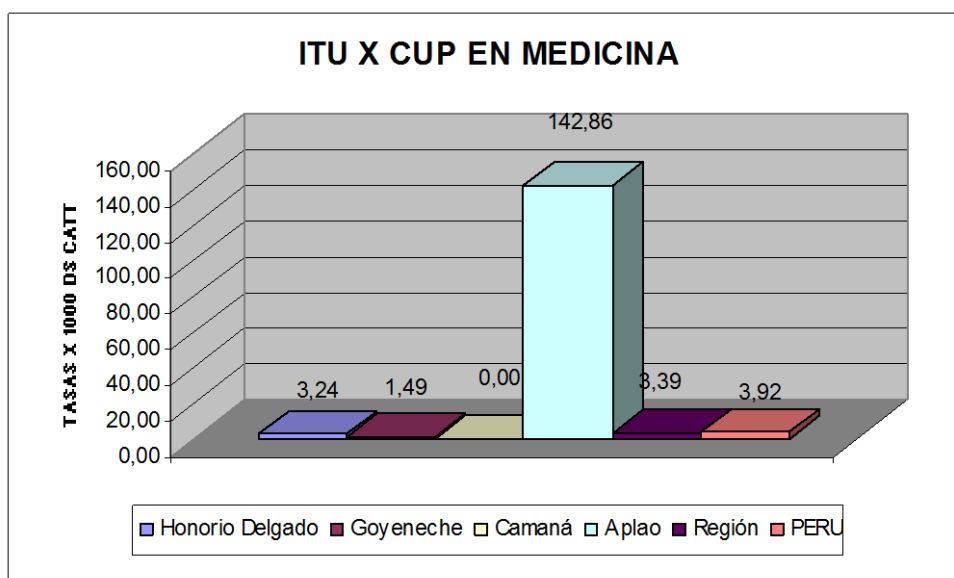
CUADRO N° 04: Riesgo de ITU asociado a CUP por 100 pacientes, por servicio de adultos, por hospital y región

Hospital	Intervención quirúrgica y variables								
	Medicina			Cirugía			UCI adultos		
	Nº de ITU	Nº pacientes	Riesgo (%)	Nº de ITU	Nº pacientes	Riesgo (%)	Nº de ITU	Nº pacientes	Riesgo (%)
H. Delgado	14	679	2,06	1	585	0,17	1	247	0,40
Goyeneche	1	101	0,99	2	91	2,20	5	81	6,17
Camana	nv	nv	nv	nv	nv	nv	nv	nv	nv
Aplao	2	332	0,60	0	83	0,00	nv	nv	nv
Región	17	1112	1,53	3	759	0,40	6	328	1,83
Prom.Nac.(*)	1136	289566	0,39	676	244825	0,28	770	226030	0,34

(*) Fuente: Bol.Epidemiol. (Lima). 21 (08), 2012

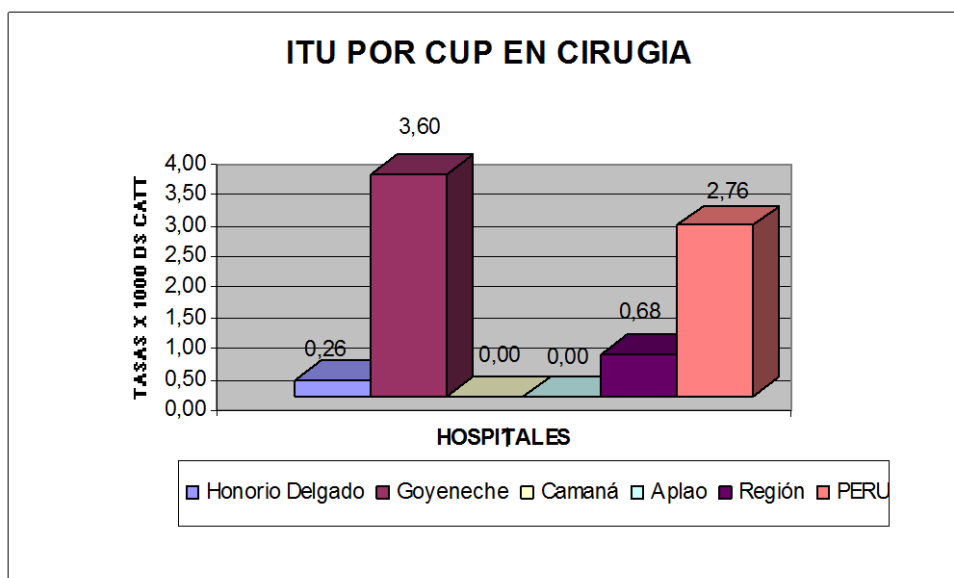
5. Infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente en Medicina.

Según la información recibida de los hospitales en el año 2012, hubo 5011 días de cateterismo urinario, con una tasa regional de 3.39 por 1000 días de exposición a catéter urinario permanente.



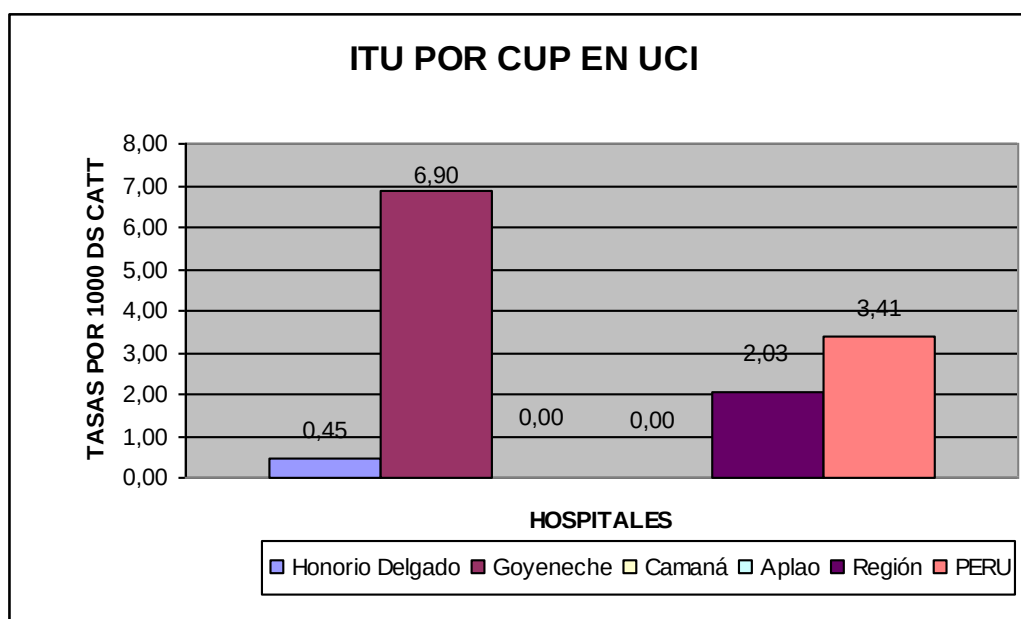
6. Infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente en Cirugía.

Según la información recibida de los hospitales en el 2012, hubo 4409 días de cateterismo urinario, con una tasa regional de 0.68 por 1000 días de exposición a catéter urinario permanente.



7. Infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente en UCI.

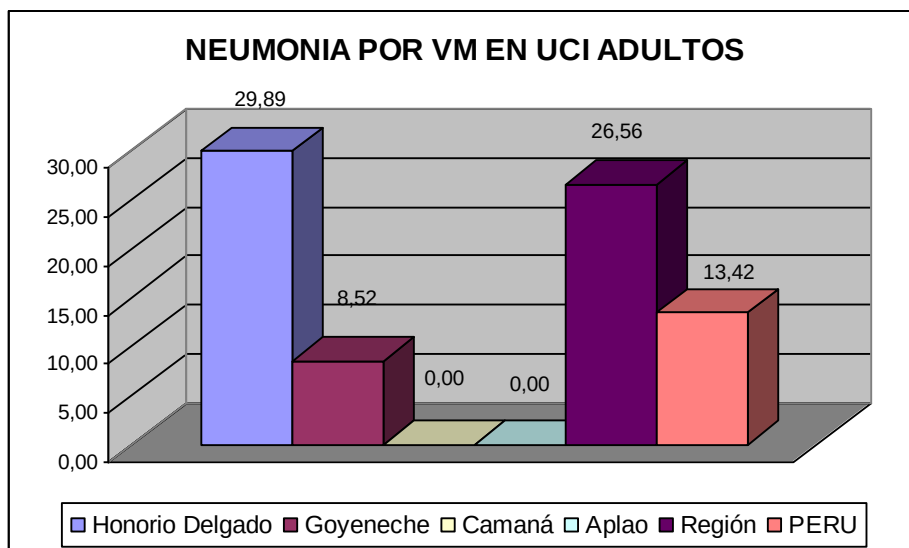
Según la información recibida de los hospitales en el año 2012, hubo 2956 días de cateterismo urinario, con una tasa regional de 2.03 por 1000 días de exposición a catéter urinario permanente.



8. Neumonía asociada a Ventilación Mecánica en UCI adultos.

Se informó vigilancia de los hospitales de nuestra jurisdicción en el año 2012, se vigilaron 265 pacientes y 2259 días de ventilación mecánica vigilados, con una tasa regional de 26.56 por 1000 días de exposición a ventilación mecánica. El indicador estudiado es el siguiente:

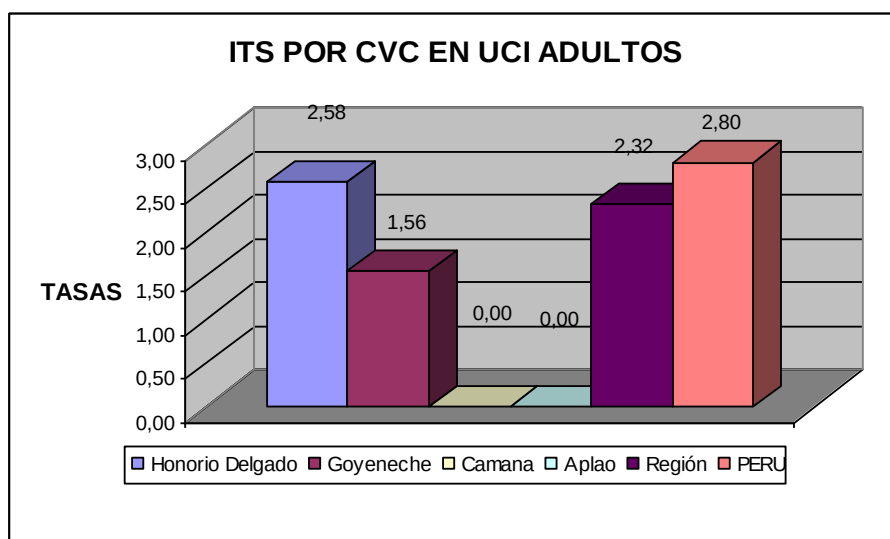
$$\frac{\text{Nro. de Neumonías en pacientes con V. M.}}{\text{Nro. de días de ventilación mecánica}} \times 1000$$



9. Infecciones del torrente sanguíneo asociadas a catéter venoso central (CVC).

Se vigilaron 289 pacientes con catéter venoso central en UCI adultos y un total de 2583 días de cateterismo en UCI adultos, con una tasa regional de 2.32 por 1000 días de exposición a catéter venoso central. El indicador estudiado es el siguiente:

$$\frac{\text{Nro. de ITS en pacientes con CVC}}{\text{Nro. de días de cateterismo venoso central}} \times 1000$$



COMENTARIOS

Las infecciones intrahospitalarias son un importante problema de Salud Pública en nuestra región y en especial en nuestros establecimientos de salud; debido a que están asociadas a un incremento de la morbilidad y mortalidad de los pacientes y también a un importante incremento en el costo en el cuidado de de la salud de los mismos.

El informe presenta las tasas de incidencias de IIH en los hospitales de la Gerencia Regional de Salud y que participan del SVEIIH, que nos dan una idea de cómo se encuentran en el presente año.

RECOMENDACIONES

- Ante los hallazgos encontrados se recomienda que la DESP (Servicios de Salud) y el Comité Regional de Vigilancia, Prevención y Control de las IIH incrementar las acciones de supervisión y monitoreo a los establecimientos de salud en donde se tiene implementado el SVEIIH de acuerdo a la normatividad vigente que para estos casos se han emitido, en forma regular, oportuna y completa.
- En los establecimientos de salud donde se viene cumpliendo este SVEIIH realizar los cálculos y comparar sus tasas con la básicas y con las nacionales específicas por tipo de infección, procedimientos y servicios, lo que les va permitir identificar los incrementos inusuales que podrían alertar sobre probables brotes de infecciones intrahospitalarias.
- Realizar reuniones de los equipos de salud para la difusión y socialización de esta información, para luego de ello, elaborar un **PLAN DE INTERVENCION** que contemple las medidas correctivas por implementar por cada servicio, en donde se detalle las actividades a desarrollarse con cronograma, responsabilidades, supervisión y monitoreo y la evaluación de las mismas para ver el impacto.
- El Plan de Intervención deberá ser enviado a la DESP quien debería de realizar de visitas de supervisión y monitoreo, así como dar la asistencia técnica correspondiente.