



GOBIERNO REGIONAL



GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

# ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

2008



# **GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA**

**Dr. JUAN MANUEL GUILLEN BENAVIDES**

**PRESIDENTE DEL GOBIERNO REGIONAL**

## **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

**Dr. MIGUEL ALAYZA ANGLES**

**GERENTE REGIONAL DE SALUD**

**2008**



**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**  
**OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA**

**DIRECTOR DE LA OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA**

**Dr. JOSE CARLOS XESSPE CARRASCO**

**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**

**INVESTIGACION Y CONTROL DE BROTES**

**Dr. PERCY JUAN MIRANDA PAZ**

**SECRETARIA**

**Sra. YOVANNA POMAREDA MACEDO**

**GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA**

**DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

**DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA**

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

Teléfonos: 222651 / 235180    Anexo 115 - 116 - 117 - 148

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

*E.mail: [epiarequipa@dge.gob.pe](mailto:epiarequipa@dge.gob.pe)*

## INDICE:

INTRODUCCION	11
CAPITULO 1: ASPECTOS METODOLOGICOS	15
CAPITULO II: ANALISIS DE LOS DETERMINANTES Y DEL ESTADO DE SALUD	19
2.1. ANALISIS DE LOS DETERMINANTES DE SALUD	19
2.1.1 ANALISIS DE LOS DETERMINANTES AMBIENTALES	19
2.1.2 ANALISIS DE LOS DETERMINANTES DEMOGRAFICOS Y SOCIOECONOMICOS	35
2.1.3 ANALISIS DE LOS DETERMINANTES RELACIONADOS AL SISTEMA DE SALUD	60
DISTANCIAS INTERPROVINCIALES, AREQUIPA 2007	91
CAPITULO III ANALISIS DEL ESTADO DE SALUD	93
MORTALIDAD GENERAL POR SEXOS Y GRUPOS DE EDAD	95
MORTALIDAD GENERAL Y POR SEXOS	97
MORTALIDAD GENERAL POR PROVINCIAS SEXOS Y GRUPOS DE EDAD	101
MORTALIDAD GENERAL POR PROVINCIAS SEXOS Y GRUPOS DE EDAD	103
EGRESOS y EMERGENCIAS HOSPITALARIAS POR SEXO E INSTITUCION	107
EGRESOS HOSPITALARIAS POR SEXO E INSTITUCION	109
EMERGENCIAS HOSPITALARIAS POR SEXO E INSTITUCION	113
MATRIZ INTERCUARTILICA REM Y RAVPP	117
MORBILIDAD GENERAL POR SEXOS Y CICLOS DE EDAD	119
MORBILIDAD GENERAL Y POR SEXOS	121
MORBILIDAD GENERAL POR PROVINCIAS	145
MORBILIDAD GENERAL POR PROVINCIAS	147
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	156

ANÁLISIS EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA : SE 01 A 52 - AÑO 2007	158
ANALISIS EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA DE LOS CASOS NOTIFICADOS AL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN EL AÑO 2007	167
NOTIFICACION DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS EN LA GRSA AREQUIPA DURANTE EL AÑO 2007	172
SITUACION DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA CENTINELA INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS (SINDROME GRIPAL) EN EL C.S. ZAMACOLA - REGION AREQUIPA - 2007	178
MORTALIDAD MATERNA EN AREQUIPA	191
SITUACION DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LOS ACCIDENTES DE TRANSITO EN LA REGION AREQUIPA EN EL AÑO 2007	197
SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN LA REGION AREQUIPA AL AÑO 2007.	205





## INTRODUCCION

El presente documento técnico es una herramienta de apoyo al desarrollo y gestión del proceso de Análisis de Situación de Salud (ASIS) Regional que conduce a la Gerencia Regional de Salud Arequipa.

La metodología propuesta para el Análisis de Situación de Salud Regional busca articular los procesos de generación de evidencias con la toma de decisiones sanitarias por parte de los gobernantes, sociedad organizada, políticos y proveedores de salud.

### OBJETIVOS

#### Objetivo General

- Orientar a los equipos técnicos de la Gerencia Regional de Salud Arequipa en la comprensión y la aplicación de una metodología para la construcción del proceso de Análisis de Situación de Salud Regional.

#### Objetivos Específicos

- Orientar sobre los procedimientos necesarios para realizar el análisis global regional de los determinantes y el estado de salud..
- Disponer de una herramienta que guíe en la implementación de procesos de priorización sanitaria regional e identificar las prioridades sanitarias regionales y los espacios territoriales de prioridad para las intervenciones sociales.
- Brindar metodologías de análisis de redes causales de los problemas de salud identificados.

### ÁMBITO DE APLICACIÓN

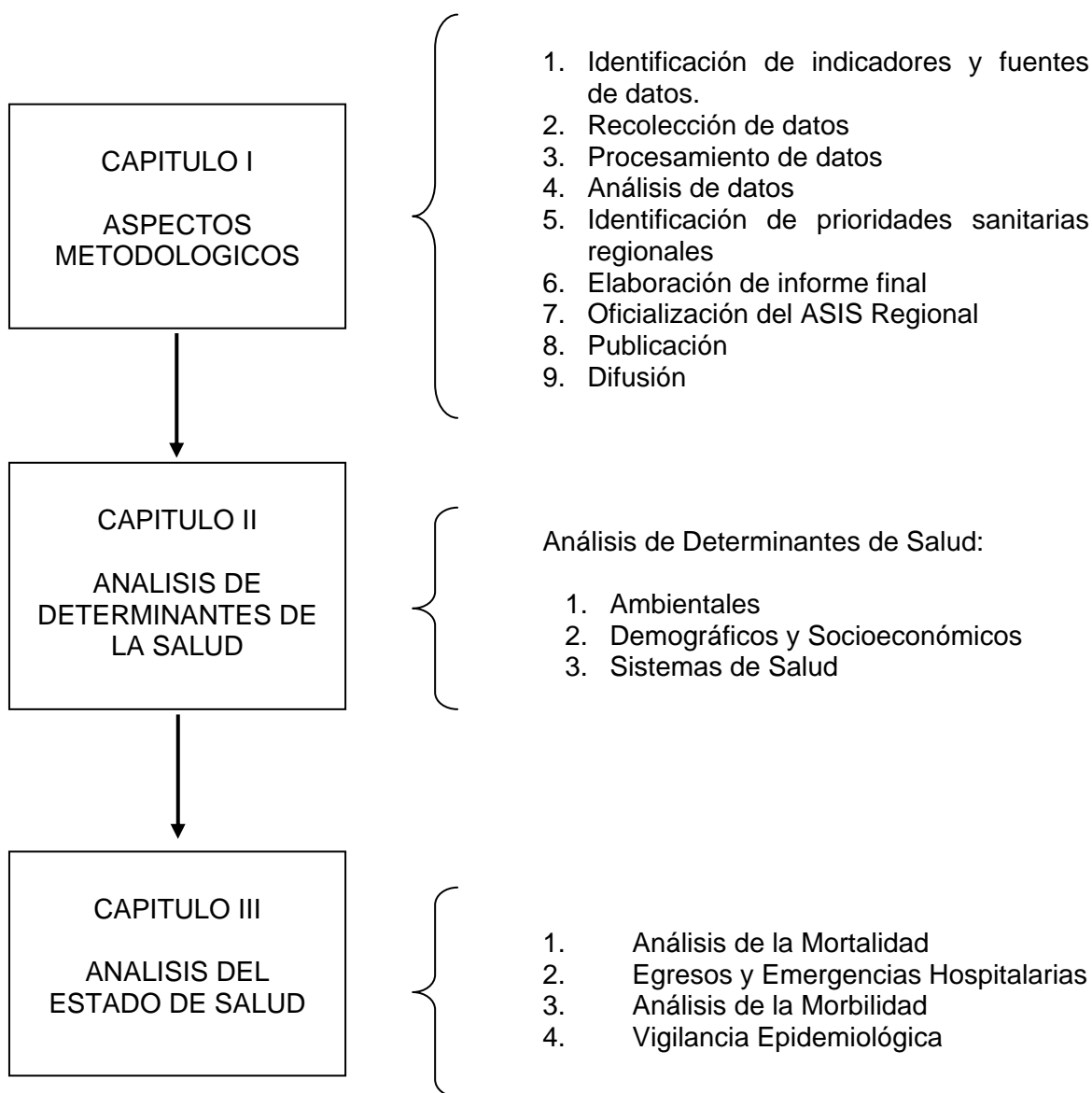
El ámbito de aplicación del presente documento técnico es la Gerencia Regional de Salud del Gobierno Regional de Arequipa, el cual debe ser liderado por los equipos técnicos de las Oficinas de Epidemiología de los establecimientos del sector salud, como son las Redes, Microredes, Hospitales de nuestra jurisdicción. Estos equipos estarán integrados por representantes de las áreas de planificación, estadística e informática, garantía de la calidad, estrategias sanitarias, promoción de la salud y diversas áreas de la Dirección Regional de Salud. Asimismo se debe propender a la participación de representantes de otras instancias del sector salud, la Gerencia de

Desarrollo Social del Gobierno Regional, Ministerio de Educación, Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social y otros actores relevantes de la Región.

## CONTENIDO DEL DOCUMENTO TÉCNICO

El presente documento técnico está organizado en 3 capítulos de acuerdo al siguiente esquema:

**Figura 1. Estructura general del Documento técnico: ASIS Regional**



El esquema siguiente muestra también la secuencia de su uso, su aplicación óptima requiere de la revisión completa y ordenada de todos los componentes del documento.





GOBIERNO REGIONAL



GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

# Capítulo I

# ASPECTOS METODOLÓGICOS

## **CAPITULO 1: ASPECTOS METODOLOGICOS**

El documento técnico: Análisis de Situación de Salud Regional (ASIS), parte de la necesidad de responder a los nuevos requerimientos que plantea el proceso de descentralización que se viene desarrollando en el país. Dado que el Análisis de Situación de Salud (ASIS) es un proceso que forma parte de las funciones de rectoría del gobierno en salud, el presente documento es un insumo central para los procesos de toma de decisiones en salud particularmente la formulación de políticas y el planeamiento regional en salud.

Para la elaboración del presente documento se siguieron los siguientes pasos:

### **1. Identificación de indicadores y fuentes de datos**

#### *1.1. Identificación de la información a recoger*

Se procedió identificar la información disponible para luego ser ordenada según las necesidades y la estructura del análisis, según criterios técnicos alcanzados por la Dirección General de Epidemiología (DGE) del Ministerio de Salud (MINSa). En este punto fue necesario definir objetivos realistas. El análisis de la situación de salud debe ser realizado en un lapso de tiempo. No tiene sentido extender excesivamente la búsqueda de la información, cuando ya los nuevos hallazgos serán poco prácticos o de escasa utilidad.

#### *1.2. Búsqueda de información*

Se Solicito información relacionada a la situación de salud y sus determinantes a las diferentes entidades del sector salud y extrasectoriales. Así como realizar una búsqueda de la documentación publicada sobre situación sanitaria y sus determinantes.

### **2. Recolección de datos requeridos**

Una vez que se identifico y ubico la información, se preparo un pequeño plan y programación de actividades para obtenerla.

### **3. Procesamiento de datos**

Se procedió a procesar las bases de datos institucionales del sector salud como las provenientes del Sistema de defunciones, consulta externa HIS-MINSa, egresos hospitalarios, vigilancia epidemiológica NOT-SPI; y las bases de datos poblacionales del INEI como las provenientes de la ENAHO, ENDES.

### **4. Análisis e interpretación de información**

Luego se realizó el análisis de los datos procesados, los indicadores seleccionados y los informes obtenidos. Se identificaron los principales problemas de salud y territorios vulnerables.

## **5. Identificación de prioridades sanitarias regionales**

En base al paso anterior se procedió a la priorización de los problemas sanitarios mas prevalentes así como los de interés regional.

## **6. Elaboración de informe final.**

Finalmente se procedió a la elaboración del informe final con las correcciones necesarias. Se tomaran en cuenta las sugerencias y el informe de las prioridades sanitarias realizadas de manera conjunta con los actores sociales. El informe final deberá tener una hoja de presentación suscrita por el Director General de la Región de Salud.

## **7. Oficialización del Documento de ASIS Regional**

Se oficializara mediante la emisión de una resolución de la Gerencia Regional de Salud.

## **8. Publicación**

## **9. Difusión**

El documento de ASIS será distribuido a las diferentes dependencias del sector salud, así como a las organizaciones y personas con interés y actividades de influencia directa o potencial sobre la situación de salud de la región, a los sectores público y privado y funcionarios del gobierno regional.

## **10. Elaboración del Plan Operativo Institucional**

La Dirección de Planificación de la Gerencia Regional de Salud tomara el documento ASIS como insumo para la elaboración del Plan Operativo Institucional (POI).

En el ejercicio de la planificación debe incluir las siguientes actividades:

- Realizar el análisis causal de los problemas de salud priorizados.
- Identificación y priorización de las intervenciones sanitarias.
- Monitoreo y Evaluación de las intervenciones en salud.

