

Libertad y Orden Ministerio de la Protección Socia República de Colombia



# Atlas de la Salud Guía del Usuario



Libertad y Orden Ministerio de la Protección Social República de Colombia



# INDICE

Pág.

Introducción	3
Página de Presentación	4
Página de Créditos	5
Página Contenido	6
Documento Pdf	7
Visualización de Mapas	8
Herramientas para Navegar sobre el Mapa	
Requerimientos del Sistema	15
Recomendaciones Generales	16



Libertad y Orden Ministerio de la Protección Social República de Colombia



# Introducción

El Ministerio de la Protección Social pone a disposición la publicación Atlas de la Salud en formato digital (CD) como un instrumento de consulta, que permita a la comunidad en general y en especial a la de salud, despertar el interés en lo relativo a la dimensión espacial, estimular el uso de la información estadística georeferenciada, a fin de que puedan obtener una visión sobre la realidad territorial de la salud y establecer una línea de base en las estadísticas de salud.

Esta guía de usuario contiene información acerca de la estructura y operaciones básicas para consultar de manera adecuada la información contenida en el CD facilitando la tarea de conocimiento y uso de la herramienta que se pone a disposición del público en general.

A continuación encontrará la estructura y definición de cada una de las páginas que conforman este instrumento.

## Página de Presentación

Desde esta página el usuario podrá iniciar el proceso de navegación:



#### Créditos

Contenido

Despliega la tabla de contenido permitiendo al usuario seleccionar las páginas y mapas de su interés.

Permite visualizar la información relacionada con la Presentación,

responsables del proyecto.

y

personas

Introducción



Cierra la aplicación.

## Página de Créditos

Ministerio de la Protección Social	Lista la información relacionada con el nivel directivo del Ministerio de la Protección Social relacionada con el proyecto
IGAC	Visualiza la información relacionada con el nivel directivo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC y el Comité Editorial.
Presentación	Despliega la presentación del Atlas de la Salud a cargo del Ministro de la Protección Social.
Introducción	Permite ver la Introducción al Atlas de la Salud a cargo del Director del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC.
Contenido	Al pulsar este botón el usuario puede ver la primera página de la tabla de contenido, a través de la cual puede navegar en el documento.
Regresar	Cierra la página de los créditos y vuelve a la presentación principal.

#### Página Contenido

#### 🙆 Documento sin título - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Eavoritos Herramientas Ayuda

Presentación	15	Introducción	67
Introducción	17	Población total	68
Marco Metodológico	19	Población total según grupos de edad y sexo	69
Materiales y Métodos	21	Población total según étnias	70
Fuentes de datos	21	Densidad de la población	71
Selección y clasificación de variables	21	Natalidad	72
Población	22	Esperanza de vida al nacer	73
Estadística	22	Fecundidad	74
Periodos de análisis	23	Mortalidad infantil	75
Información geográfica	23	Mortalidad	76
Guía para el lector	25	Características Socioeconómicas	77
Interpretación de los mapas	25	Introducción	79
Interpretación de gráficas	25	Índice de condiciones de Vida	80
Geografía y Salud en Colombia	27	Índice de desarrollo humano	81
Introducción	29	Coeficiente de Gini	82
Determinantes de salud. Enfoque multicausal	31	Necesidades básicas insatisfechas en cabeceras municipales	83
Generalidades del territorio colombiano	34	Necesidades básicas insatisfechas en resto del país	84
Situación de salud en Colombia	40	Población bajo línea de pobreza	85
Enfermedades reemergentes en Colombia	43	Población bajo línea de indigencia	86
Salud y calidad de vida	46	Población en miseria	87
Aspectos Biofísicos	47	Afiliación al sistema general de seguridad social en salud	88
Introducción	49	Cobertura de servicios públicos	89
División política	50	Prestación de Servicios de Salud	91
Accesibilidad	51	Introducción	93
Altimetría	52	Prestadores de servicios de salud	94
Unidades biogeográficas	53	Instituciones prestadoras de servicios de salud según naturaleza jurídica	95
Grandes biomas	54	Oferta de camas hospitalarias según naturaleza jurídica de la IPS	96
Clasificación climática	55	Oferta de camas hospitalarias por tipo	97
Precipitación	56	Porcentaje ocupacional por niveles de atención IPS públicas	98
Temperatura	57	Promedio día de estancia por niveles de atención IPS	99
Brillo solar	58	Salas de partos habilitadas según naturaleza jurídica de la 105	100

La tabla de contenido consta de tres páginas las cuales pueden ser visualizadas por el usuario una a una haciendo uso de los siguientes iconos.



Contenido

Ir a la página Anterior.

#### Ir a la página Siguiente.

Al dar clic sobre cualquiera de los textos del contenido el usuario podrá apreciar la información asociada al título, la cual puede ser un documento pdf o un mapa.

#### **Documento pdf**

🏞 34-40 - Microsoft Internet Explorer Archivo Edit Iria Favoritos Ayuda » íð. Ø 🔲 🗹 🔇 - 🕤 -× 2 \* P 🙈 + 🔈 4 34 (1 of 7) 79,2% -

ATLAS DE LA SALUD

L

ÉÉ

?



39 Lo bueno solud y lo vulnerabilidad en los rititos dependen de su bienesto enocloral y offectivo el cual solo se teñejo a través del amor, cuidada y dedicación que se les entregue. Bogaté, D. C. Foto: Aschiro IGAC

No se puede desconocer los vulnerabilidades ocosio-nadas por los factores sociales y su dinámica, ya que dentro de su organización, involucran además aspectos políticos y económicos como las condiciones de riqueza o pobreza expresados a través de indicadores y factores asociados como la desnutrición, la falta de acceso a servicios de salud y la falta de educación, la estratificación social, la inequidad, segregación o exclusión de población marainada. También involucra la estructura ocupacional o el

género de la población, desde diferencias originadas por la inequidad social y la falta de mecanismos eficientes en la redistribución del capital.

Colombia está sometida a grandes inequidades sociales, que se dan en términos territoriales desde las áreas rurales hasta las áreas urbanas e incluso intraurbanas donde las diferencias en la acumulación de capital son trascendentes y redundan en pobreza, baja calidad de vida y el detrimento de la salud.

#### Generalidades del territorio colombiano

Con el fin de entender el espacio geográfico de Colombia es necesario describir sus condiciones biofísicas y ambientoles.

#### Aspectos biofísicos

Colombia es uno de los países que posee mayor riqueza en cuanto a su diversidad biológica, dimática, paisajística y cultural; es favoreada por su localización en la zona ecuatorial o intertropical ubicada en la esquina noroccidental de Suramérica. Cuenta con costas tanto en el océano Pacífico como en el mar Caribe y comprende un territorio insular compuesto por islas, islotes, cayos, morros y bancos donde, se destaca el Archipiélago de San Andrés y Providencia en el Caribe, y la isla de Malpelo en el Pacifico.

Además cuenta con la presencia de tres cordileras, Oriental, Central y Occidental, sierras y serranías en sistemas orográficos independientes, como la serranía del Baudó, la serranía de San Lucas, la serranía de La Macarena y la Sierra Nevada de Santa Marta entre las más impor-



Cuando la información asociada a un enlace es un documento pdf este se visualiza en la misma ventana de la tabla de contenido. El usuario puede navegar en el documento, ampliar o disminuir el porcentaje de visualización e imprimirlo.

Si el usuario desea regresar a la tabla de contenido debe dar clic sobre el icono "Atrás" del navegador.

2

6



#### Herramientas para navegar sobre el mapa

El usuario tiene la opción de visualizar los mapas del atlas de la salud y navegar sobre ellos utilizando las siguientes herramientas:



Permite ampliar (Zoom In) la imagen del mapa.



Permite disminuir (Zoom out) la imagen del mapa.



#### Herramientas para navegar sobre el mapa



Permite desplazar hacia arriba la imagen del mapa .





Permite desplazar hacia abajo la imagen del mapa.



- 10 -

#### Herramientas para navegar sobre el mapa



Permite desplazar hacia la derecha la imagen del mapa.





Permite desplazar hacia la izquierda la imagen del mapa .



#### Herramientas para navegar sobre el mapa



Al desplazar este icono hacia la derecha la imagen del mapa se amplia y al desplazarlo a la izquierda disminuye.





#### Atlas de la Salud – Guía del Usuario

#### Herramientas para navegar sobre el mapa

Mapa de Contexto



El mapa de contexto además de indicar la posición del mapa que se esta visualizando, permite que el usuario se desplace sobre el mapa moviendo el recuadro rojo.



#### Atlas de la Salud – Guía del Usuario

#### Herramientas para navegar sobre el mapa

Si el usuario desea desplazarse sobre el mapa en diferentes direcciones (Arriba, Abajo, Derecha e Izquierda) puede hacerlo utilizando el icono de la mano cuando pasa el cursor del mouse sobre la imagen.



### **Requerimientos del Sistema**

Los requerimientos técnicos que deben tenerse en cuenta para una óptima operación de la publicación Atlas de la Salud en formato digital (CD) son los que se plasman a continuación:

Componente	Requerimiento
Equipo y procesador	PC con procesador Pentium IV o superior
Memoria	512 megabytes (MB) de memória RAM o superior
Sistema operativo	El Atlas de la Salud funciona en cualquiera de los sistemas operativos actuales de Microsoft Windows: Windows 98, ME, NT4, 2000, XP y Vista.
Pantalla	Super VGA (1024 × 768)
Software	Internet Explorer 6 o posterior. Adobe Reader versión 7 (Incluido en el CD) o posterior, o cualquier programa que permita leer archivos en formato pdf.

### **Recomendaciones Generales**

Para que el desempeño del aplicativo del Atlas de la Salud sea óptimo se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

1.Si al ejecutar la aplicación aparece en la ventana de Internet Explorer el siguiente mensaje de seguridad que no permite que se desplieguen ventanas emergentes.

🐔 Untitled Document - Microsoft Internet Explorer 🛛 🔲 🗖	X
Eile Edit View Favorites Tools Help	<b>*</b>
G · O · 🖹 🖻 👘	
Address 🖉 C:\myfiles\htmlSiteNoTestingServer\flashTest.htm	*
To help protect your security, Internet Explorer has restricted this file from showing active content that could access your computer. Click here for options	×
test	~
	~
🙂 Done 🤤 My Computer	

### **Recomendaciones Generales**

Se debe realizar el siguiente procedimiento :

a) Entrar al menú "Herramientas" y dar clic en "Opciones de Internet".

b) Luego dar clic en la pestaña "Opciones Avanzadas".

Documento sin titulo - microsoft internet explorer	
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	
Orreo y noticias Bioqueador de elementos emergentes   Dirección @ C:\Atlas de la Salud Julio Sincroitar   Windows Update Windows Update	V DIr
Windows Messenger   Contenido     Presentación   Consola de Sun Java   67	
Introducción Restablecer configuración Web ón total	
Marco Metodológ Opciones de Internet 5n total según grupos de edad y sexo	
Materiales y Métődos	-
Fuentes de datos	
Selección y clasificación de variables	
Población	
Estadística	
Periodos de 23 Mortalidad infantil	
Información geográfica	
Guía para el lector	
Interpretación de los mapas	
Interpretación de gráficas	
Geografía y Salud en Colombia	
Introducción	
Determinantes de salud. Enfoque multicausal	
Generalidades del territorio colombiano	
Situación de salud en Colombia	
Enfermedades reemergentes en Colombia	
Salud y calidad de 46 Población en miseria	
Aspectos Biofísicos	~

Permite cambiar la configuración



### **Recomendaciones Generales**

c) Ubicar el item Seguridad y activar las opciones :

- Permitir que el contenido activo de los CD se ejecute en Mi PC

- Permitir que el contenido activo se ejecute en archivos de Mi PC Luego dar clic en Aplicar.

Opciones de Inte	rnet			? 🛛
General Conexiones	Seguridad Program	Privacio as	dad Opcio	Contenido mes avanzadas
Copfiguración: Seguridad Advertir del cambio entre modalidad segura y no segura Advertir si el envío de formularios está siendo redirigido Advertir sobre los certificados de sitio no válidos Comprobar la revocación de certificados del servidor (requiere iniciar) Comprobar la revocación del certificados del servidor (requiere iniciar) Comprobar la revocación del certificado de publicación Habilitar autenticación integrada de Windows (requiere reinicio) Habilitar el Asistente para perfiles No guardar las páginas cifradas en el disco Permitir que el contenido activo se ejecute en archivos de Mi PC Permitir que el software se ejecute o instale incluso si la firma no es válida Usar SSL 2.0 Usar SSL 3.0 Usar TLS 1.0				
<u>R</u> estaurar valores predeterminados				
	(	Aceptar	Cano	elar Apli <u>c</u> ar

2. Cierre las ventanas de documentos y/o mapas que ya no requiera

La presentación de este CD ha sido concebido y elaborado tomando como insumo la publicación del Atlas de la Salud, ofreciendo un material didáctico que damos a conocer con satisfacción.