



**NOMBRE DEL ALUMNA: DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ**

**NOMBRE DEL TEMA**

*ENSAYO DE LA IMPORTANCIA DE LA DEMOGRAFIA EN EL AMBITO DE LA SALUD*

**SEGUNDO PARCIAL**

**NOMBRE DE LA MATERIA: INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA**

**DOCENTE: DR. MANUEL EDUARDO GOMEZ LOPEZ**

**MEDICINA HUMANA**

## IMPORTANCIA DE LA DEMOGRAFIA EN EL AMBITO DE LA SALUD

Este nos dice que en la importancia de las fuentes de datos se centran en los censos demográficos para saber su existe la información, en los sistemas de información de estadísticas, también los sistemas de notificaciones de enfermedades como también los registros de cáncer, investigaciones de base población.

En los censos demográficos en la mayoría de los países, el censo demográfico es la fuente de datos mas usados sobre características de la población. Los censos son de extrema importancia para la elaboración de indicadores y la planificación de intervenciones en el ámbito de la salud. Otras fuentes de datos demográficos son los censos de vivienda, los registros civiles y las estimaciones nacionales de las variables de interés.

Entre los datos de un censo nacional se encuentran:

- a) la población total, por sexo, edad, origen étnico
- b) el aumento de la población
- c) la proporción de población rural y urbana
- d) la razón de dependencia

Además, los censos demográficos son fuentes secundarias de datos cuando se utilizan como denominador de muchos indicadores (**tasas, proporciones, razones**) de salud: tasas de mortalidad, tasas de incidencia y prevalencia de enfermedades, accidentes y hechos de violencia, tasas de prevalencia de factores de riesgo y secuelas de accidentes y hechos de violencia; y razón de camas hospitalarias por población.

La necesidad cada vez mayor de información ha convertido a los censos en una herramienta muy importante para los sistemas de información en los países. Su finalidad es política, administrativa, técnica y científica.

Los datos se recopilan para toda la población mediante entrevistas personales.

En la mayor parte de los países, los censos representan datos periódicos, se llevan a cabo cada diez años y la información que arrojan se difunde aproximadamente dos años más tarde.

Una limitación de usar datos de los censos es la posibilidad de que haya inexactitud de las estimaciones sobre la población en los años entre censos.

Las estimaciones tienden a perder exactitud cuanto más lejos se está del año del censo.

Además, los cálculos están sujetos a cambios emanados de la nueva información demográfica que se va generando. Hay distintos métodos para hacer estas estimaciones y cada uno tiene sus propios supuestos, pero todos ellos incluyen los factores demográficos básicos: fecundidad, mortalidad y migración.

Los sistemas nacionales de información sobre salud suministran datos para eventos relacionados con la salud; además, suministran algunos datos relacionados con los censos. Estos sistemas pueden tener subsistemas que abordan eventos específicos relativos a la salud para incluir tasa de mortalidad, información sobre nacidos vivos, enfermedades de notificación obligatoria, así como registros de cáncer y otras enfermedades.

**Sistemas de información sobre mortalidad:** En todos los países de la Región de las Américas es obligatorio notificar todas las defunciones. En algunos países, debe llenarse un formulario denominado "declaración de defunción" y posteriormente registrar esos eventos en el sistema de registro civil, donde se emite un certificado de defunción (un documento legal). La OMS ha propuesto un formulario internacional para la certificación médica de la causa de muerte, que incluye un conjunto mínimo de variables que deben incluirse en un certificado de defunción, como las causas básicas, las causas intermedias y las causas inmediatas de la muerte.

**Sistema de información sobre nacimientos:** Es una fuente para los datos censales y la recopilación de estadísticas vitales. El registro de todo niño que nació vivo es obligatorio en todos los países de la Región de las Américas. En la mayor parte de los países, los nacimientos tienen lugar en establecimientos de salud, donde se emite un formulario denominado "declaración de nacido vivo". Posteriormente, el nacimiento debe registrarse en el registro civil, donde se emite un documento legal que se denomina "certificado de nacimiento".

**Sistemas de vigilancia de salud pública:** De acuerdo con la OMS, la vigilancia de salud pública es la recopilación, el análisis y la interpretación, continuos y sistemáticos, de los datos de salud necesarios para la planificación, la ejecución y la evaluación de la práctica de salud pública

En los últimos años, los sistemas de vigilancia se han usado para monitorear una amplia gama de trastornos de salud, factores de riesgo y otros problemas de salud pública. Algunos países han puesto en práctica registros de vigilancia para las enfermedades no transmisibles o para los problemas de salud generados por sustancias ambientales tóxicas. Estos registros recopilan información sobre todos los casos de estas enfermedades por medio de la red de servicios de atención de salud o en unidades centinela notificadoras.

La recopilación, el análisis y la interpretación de datos de vigilancia e indicadores sobre vacunación fueron elementos esenciales para la elaboración de estrategias de control y eliminación de enfermedades prevenibles mediante vacunación en la Región.

Registros de cáncer basados en la población: Representan el criterio de referencia para el suministro de información sobre dicha enfermedad. Este tipo de registro recopila, clasifica, analiza y presenta información sobre todos los tipos de cáncer de notificación obligatoria que se producen en una población definida geográficamente.

Como parte de sus actividades usuales, los servicios de salud generan datos muy útiles sobre la prestación de servicios (hospitalizaciones, consultas, cirugías, implantación de prótesis, entre otros), la cobertura de las intervenciones de salud, los recursos (número de médicos, número de enfermeros, número de camas, número de vacunas aplicadas y gastos en el sector de la salud, entre otros) y los patrones de enfermedad. Los datos procedentes de establecimientos de salud son la única fuente de varios indicadores, como el acceso a los servicios de salud y la tasa de cesáreas, entre otros.

Las encuestas de población se han convertido en una fuente importante de información acerca del estado de la salud y los determinantes sociales de la salud. Esta fuente puede arrojar datos con muchas finalidades, como las atinentes a factores de riesgo, acceso y uso de los servicios, disponibilidad y uso de medicamentos, morbilidad, salud mental, violencia y lesiones, discapacidad, consumo de drogas, salud reproductiva, condiciones de trabajo y estilos de vida y salud, entre otros.

Usando estas encuestas pueden calcularse las tasas de prevalencia de enfermedades, factores de riesgo, comportamientos, trastornos previos, situaciones de vulnerabilidad, conocimientos, actitudes y hábitos sobre diferentes prácticas relacionadas con la salud o el uso de los servicios de salud, entre otras cosas. La población destinataria puede ser una población general definida por su zona geográfica de residencia, o una población específica definida por algún atributo de interés: adolescentes, escolares, mujeres en edad fecunda, hombres de cierta edad específica, población privada de la libertad, entre otros.

Muchos países de la Región han realizado encuestas de hogares en torno a diferentes temas de interés. Algunos países usan las encuestas nacionales de salud como una importante fuente de información sobre muchos temas de salud. Sin embargo, es importante que los países sigan realizando esfuerzos para fortalecer la capacidad, crear un sistema de vigilancia

sostenible y disponer de las asignaciones presupuestarias necesarias para garantizar que se genere de manera sistemática y oportuna información confiable, estandarizada y periódica.

## BIBLIOGRAFIA

[https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjZ5sKFi8n-AhWslGoFHeEGDEoQFnoECCEQAQ&url=https%3A%2F%2Firis.paho.org%2Fbitstream%2Fhandle%2F10665.2%2F16973%2Fv97n5p451.pdf%3Fs&usq=AOvVaw2OpbJb\\_OPO-7ykorSeMNe](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjZ5sKFi8n-AhWslGoFHeEGDEoQFnoECCEQAQ&url=https%3A%2F%2Firis.paho.org%2Fbitstream%2Fhandle%2F10665.2%2F16973%2Fv97n5p451.pdf%3Fs&usq=AOvVaw2OpbJb_OPO-7ykorSeMNe)

[https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjZ5sKFi8n-AhWslGoFHeEGDEoQFnoECCQQAQ&url=http%3A%2F%2Fscielo.sld.cu%2Fscielo.php%3Fscript%3Dsci\\_arttext%26pid%3DS1729-519X2009000400019&usq=AOvVaw07ZcvnXk-8Cmjn91GBioQn](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjZ5sKFi8n-AhWslGoFHeEGDEoQFnoECCQQAQ&url=http%3A%2F%2Fscielo.sld.cu%2Fscielo.php%3Fscript%3Dsci_arttext%26pid%3DS1729-519X2009000400019&usq=AOvVaw07ZcvnXk-8Cmjn91GBioQn)

[https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjZ5sKFi8n-AhWslGoFHeEGDEoQFnoECCMQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.enfermerialugo.org%2Fwp-content%2Fuploads%2F2021%2F02%2FTEMA-3-Salud-P%25C3%25BAblica-y-demograf%25C3%25ADa.pdf&usq=AOvVaw2I22gpa94zuN\\_HHehJKgk](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjZ5sKFi8n-AhWslGoFHeEGDEoQFnoECCMQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.enfermerialugo.org%2Fwp-content%2Fuploads%2F2021%2F02%2FTEMA-3-Salud-P%25C3%25BAblica-y-demograf%25C3%25ADa.pdf&usq=AOvVaw2I22gpa94zuN_HHehJKgk)