

# HOJA METODOLÓGICA

## Indicadores de la ILAC

(Las áreas sin sombread corresponden a aquellas que deben ser llenados a nivel nacional)

4.1.1.1

CONSENSUADO

### IDENTIFICADOR DEL INDICADOR

Área temática	4. TEMAS SOCIALES, INCLUYENDO SALUD, INEQUIDAD Y POBREZA		
Objetivo	4.1 Reducir la prevalencia de VIH / SIDA y la morbilidad de enfermedades relacionadas con el ambiente.		
Objetivo Específico	4.1.1 Implementar medidas integrales para controlar y revertir la diseminación del virus del SIDA, incluyendo el desarrollo de enfoques coordinados para investigación, educación, tratamiento y acceso de fármacos retrovirales.		
Nombre Indicador	4.1.1.1 Prevalencia del VIH / SIDA entre la población de 15 y 49 años de edad		
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Escala de aplicación	Nacional		
Disponibilidad	Desde	2010	Hasta 2012

### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL INDICADOR

Definición	La prevalencia estimada del VIH/SIDA entre la población de 15 y 49 años de edad es el porcentaje que representa el número de casos de VIH/SIDA para la población de 15 a 49 años de edad, en una unidad espacial de referencia j, en el periodo de tiempo t, con respecto al número total de habitantes con edades entre los 15 y 49 años de la misma unidad (j) para el mismo periodo de tiempo (t).
Metodología de cálculo	A: Número estimado de personas entre 15 y 49 años de edad que viven con VIH/SIDA y B: población total entre 15 y 49 años de edad. La fórmula de cálculo es: $A/B * 100$
Metodología de cálculo (por país)	La expresión matemática para el cálculo de la prevalencia estimada de VIH/SIDA está dada por: $PVIHSIDA_{jt} = \frac{CPVIHSIDA_{jt}}{PT_{jt}} * 100$ Donde: $PVIHSIDA_{jt}$ corresponde a la prevalencia estimada del VIH/SIDA entre la población de 15 y 49 años de edad, de la unidad espacial de referencia j durante el tiempo t. $CPVIHSIDA_{jt}$ corresponde al número de casos de VIH/SIDA para la población de 15 a 49 años de edad, en una unidad espacial de referencia j, en el periodo de tiempo t $PT_{jt}$ Corresponde al número total de habitantes con edades entre los 15 y 49 años de la unidad espacial de referencia j durante el tiempo t.
Fuente Internacional	<a href="http://www.unaids.org">www.unaids.org</a>
Fuente Nacional	Ministerio de Salud y Protección Social, Dirección de Promoción y Prevención - Observatorio Nacional de VIH

Carrera 13 No. 32-76 piso 14 Tel. 3305000 Ext. 1424, 1416						
<b>Tipo de fuente de información</b>	Censo		Encuesta		Registro Administrativo	
	Estación de Monitoreo		Estimación Directa	X	Otros	
	Estudios de seroprevalencia en población vulnerable.					
<b>Interpretación</b>	Refleja la proporción del número de casos de VIH y de SIDA en un grupo de edad específico por periodo en la población.					
<b>Limitaciones</b>	<p>Los cálculos de prevalencia del VIH en población de 15 a 49 años se obtienen de las estimaciones realizadas por el <i>software spectrum</i> de ONUSIDA.</p> <p>Sin embargo dado el comportamiento de la epidemia en Colombia “Epidemia Concentrada” el país ha hecho esfuerzos para generar estudios de seroprevalencia y comportamiento para establecer las prevalencias en población en contexto de vulnerabilidad como Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, mujeres trabajadoras sexuales, además de estudios centinela en población gestante que da cuenta del comportamiento de la epidemia en población general.</p> <p>La valoración de prevalencia general en hombres y mujeres exige una inversión económica muy alta, dadas las características de la infección en Colombia, motivo por el cual se definió el empleo de un método de cálculo diferente que involucre los resultados de los diferentes estudios de las poblaciones que contribuyen a la epidemia. De esta manera se aceptara para el país el valor de prevalencia que genere el <i>software spectrum</i> de ONUSIDA.</p>					

#### PERTINENCIA PARA SIREA / ILAC

<b>Finalidad / Propósito</b>	Monitorear la evolución del virus con el fin de implementar medidas para controlar y revertir la diseminación del virus, incluyendo enfoques de desarrollo, en educación, investigación, tratamientos y acceso a medicinas
<b>Convenios y acuerdos internacionales</b>	Objetivos del Milenio
<b>Metas / Estándares Internacionales</b>	Objetivo 6: Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades; Meta 6 a : Haber detenido y comenzado a reducir, para el año 2015, la propagación del VIH/SIDA
<b>Metas / Estándares Nacionales</b>	La meta nacional establecida en el protocolo de la enfermedad corresponde a: para 2015, se pretende mantener la prevalencia de la infección por debajo de 1% en la población de 15 a 49 años.

#### Comentarios generales del Indicador

La prevalencia poblacional incluye a las personas de ambos sexos entre 15 a 49 años, este valor se calcula teniendo en cuenta modelaciones que genera el software Spectrum, el cual es alimentado por información como los resultados de estudios de seroprevalencia, estudios centinelas realizados en el país, además de número de personas en tratamiento ARV, entre otros. El *software spectrum* es desarrollado por ONUSIDA, y el resultado estimado de prevalencia es aceptado en el país, como un dato oficial.