



## Importancia del sector



De importancia transversal para toda la sociedad.



Incide en economía de hogares.



**140%** aumentó el gasto total en salud entre 1994 y 2011.



Factores climáticos afectan incidencia de enfermedades transmitidas por mosquitos.



**75%** del total de casos de enfermedades transmitidas por mosquitos entre 2000 y 2011 fueron de malaria (en la selva y costa norte).

## Metodología



**Enfoque**  
Correlación entre las condiciones del clima (temperatura y precipitación) y la incidencia de malaria.

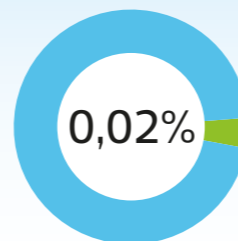


**Valoración Económica**  
Costo incremental del número de casos de malaria por cambio climático, basado en el costo promedio por tratamiento de malaria.



**Cobertura regional**  
Análisis se concentra en departamentos de mayor incidencia: Loreto, Ucayali, Madre de Dios, Amazonas, San Martín, Tumbes y Piura.

## Impactos



del PBI del 2100 podrían alcanzar las pérdidas acumuladas.



Tendencia promedio  
Aumento en los primeros años, estabilización a fines de siglo.



Entre 63 y 75 millones de soles los costos acumulados al 2100.



Posible modificación en la frecuencia y distribución de enfermedades transmitidas por vectores, en particular malaria.



Alto incremento en el número de casos de malaria para los departamentos endémicos del Perú.



Un incremento que exceda la temperatura óptima para el desarrollo del vector podría ocasionar una reducción en el número de casos.

## ¿Cómo adaptarnos?



Identificar y cuantificar el riesgo de otras amenazas a la salud pública como consecuencia del fenómeno climático.



Desarrollar capacidades para la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades.



Mejorar las tecnologías de los centros de salud regionales en cuanto a equipos, insumos de control de vectores y fármacos.



Implementar unidades de vigilancia epidemiológica, así como unidades para diagnóstico y tratamiento precoz que permitan minimizar el daño de las enfermedades que surjan.



Copyright © 2016 Banco Interamericano de Desarrollo y Naciones Unidas. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

