



LA EDUCACIÓN Y LAS CONDICIONES DE LAS VIVIENDAS EN OCHO MUNICIPIOS  
DE CALDAS Y SU ASOCIACIÓN CON LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD  
PÚBLICA DE NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL AL SIVIGILA EN 2015 - 2016

GERSON BERMONT GALAVIS

RICARDO GONZALEZ ARANGO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES

MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA

MANIZALES

2019

LA EDUCACIÓN Y LAS CONDICIONES DE LAS VIVIENDAS EN OCHO MUNICIPIOS  
DE CALDAS Y SU ASOCIACIÓN CON LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD  
PÚBLICA DE NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL AL SIVIGILA EN 2015 - 2016

GERSON BERMONT GALAVIS

RICARDO GONZALEZ ARANGO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES

MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA

MANIZALES

2019

## **RESUMEN Y PALABRAS CLAVE**

**Introducción:** En Caldas se implementó un instrumento denominado “Ficha familiar” para obtener información de su población. El propósito de la misma es hacer seguimiento a las condiciones de vida de las familias caldenses con el propósito de aportar a la construcción de soluciones integrales en salud.

**Objetivos:** Describir la distribución de unas variables de educación y condiciones de las viviendas de unos individuos con eventos de interés en salud pública notificados en Caldas en 2015 y 2016; determinar las asociaciones entre estas variables y los eventos y estimar la probabilidad de ocurrencia de estos últimos.

**Materiales y Métodos:** Estudio transversal analítico con información de las Fichas familiares y del Sistema de Vigilancia Epidemiológica.

**Resultados:** Se encontraron 1735 eventos. Los niveles educativos más comunes fueron “media y/o básica secundaria” y “básica primaria y/o preescolar”. La mayoría de las viviendas tenían buen “Abastecimiento de agua salubre en cantidad suficiente”, “Sistema de desagüe y eliminación higiénica de excretas”, “Estado de la vivienda” e “Iluminación”; regular “Eliminación de desechos sólidos e higiene personal y de la vivienda” y no presentaban “Contaminación del aire interior” ni “Hacinamiento”. Hubo asociaciones estadísticamente significativas de algunos niveles educativos con varicela, zika, enfermedad transmitida por alimentos, lesiones de causa externa y exposición al flúor; de “abastecimiento de agua salubre en cantidad suficiente” y/o “sistema de desagüe y eliminación higiénica de excretas” con dengue, chikungunya y leishmaniasis; “estado de la vivienda” con Exposición al flúor y “hacinamiento” con Violencia contra la mujer-intrafamiliar-sexual/violencia de género. Sin embargo, su poder predictivo fue predominante bajo.

**Conclusiones:** Las variables tuvieron una distribución similar a la descrita en otras poblaciones y se identificaron algunas asociaciones estadísticamente significativas. Sin embargo, su valor predictivo fue predominantemente bajo.

**Palabras clave (Términos DeCS):** salud pública, vivienda, educación.