

# Boletín ETV - Malaria

Secretaría de Salud de Risaralda  
Julio de 2013.

Carlos Alberto Botero  
Gobernador de Risaralda

Lina Beatriz Rendón  
Secretaría de Salud de Risaralda

Cristian Herrera  
Director operativo de Salud pública

María del Pilar Gómez  
Profesional especializada – Vigilancia epidemiológica

Oscar Felipe Suárez  
Epidemiólogo – Vigilancia epidemiológica

## Contenido

1. Resumen ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2. Comportamiento de la malaria en Risaralda 2013. .... 1

### 1. Introducción

Risaralda es un departamento que presenta casos de tres de las enfermedades transmitidas por vectores conocidas. En el caso de dengue se reportan casos sospechosos de 13 municipios, sin embargo el porcentaje de confirmación es bajo en algunos. Por su parte, la malaria y la leishmaniasis son enfermedades casi de aparición exclusiva en Mistrató pero especialmente en Pueblo Rico. La Virginia pasó por un brote de 12 casos de malaria en zona periurbana en las últimas 8 semanas.

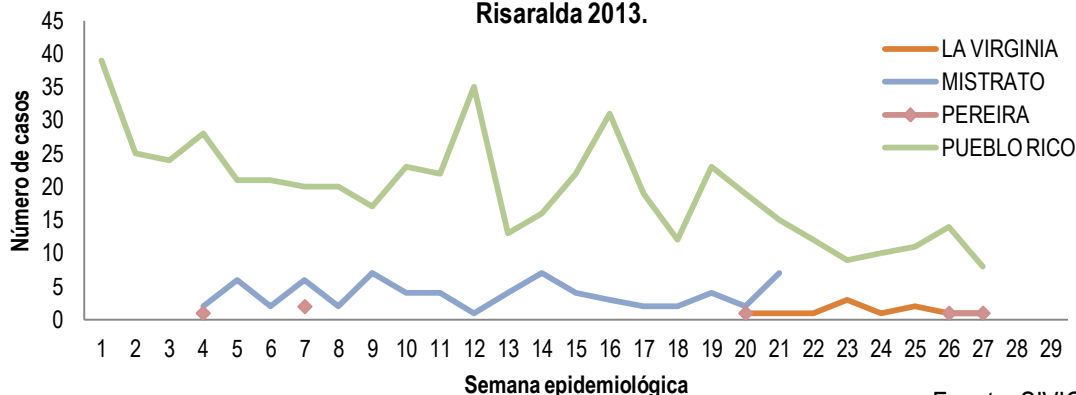
Se requiere fortalecer la calidad de la información de procedencia de los casos así como el mejoramiento del proceso de confirmación, especialmente en dengue. Se recomienda a los profesionales de salud, promover el uso de toldillo y repelente en poblaciones a riesgo; se debe promover de forma enfática la eliminación de criaderos entre la comunidad. Se requiere que los profesionales que manejan estos casos vigilen y traten pacientes con señales de peligro o complicación.

### 2. Comportamiento de la malaria en Risaralda 2013.

En Risaralda en el primer semestre, se han reportado 681 casos donde el 86,1% pertenecen a Pueblo Rico, seguido de Mistrató con el 10,4%. La Virginia ocupa el tercer lugar con 12 casos (1,7%) secundario al brote de malaria periurbana que se presentó en el segundo trimestre del año.



**Grafico 2. Distribución de casos de malaria por *P. vivax* según municipio.  
Risaralda 2013.**



Fuente: SIVIGILA

Otros municipios que notificaron casos de malaria por *P. vivax* autóctono fueron: Dosquebradas un caso de la semana 2, otro en Quinchía, Belén de Umbría de la semana 23 y Balboa de la semana 25. Este último caso estuvo asociado al brote periurbano de La Virginia. En Pereira se han reportado al menos 6 casos distribuidos entre la semana 4, semana 7 (2), semana 20, semana 26 y 27. Dentro de estos casos se presentaron 36 casos de malaria asociada (35 de Pueblo Rico y 1 de La Virginia). En relación con el caso de Belén de Umbría, se está pendiente del ajuste por parte de la UPGD notificadora, ya que según investigación de campo, el mismo no es autóctono de esta localidad.

Es de anotar, que para controlar el brote en el municipio de La Virginia se adelantaron las siguientes acciones, con participación interinstitucional de la Secretaría de Salud Departamental, la Administración Municipal de la Virginia – Secretaría de Salud y la ESE Hospital San Pedro y San Pablo; además de trabajo intersectorial con el Ingenio Risaralda :

- Intervención química con insecticida de acción residual.
- Búsqueda, identificación e intervención de criaderos - Vigilancia entomológica.
- Visitas de inspección y sensibilización a los habitantes del sector e identificación de factores de riesgo o personas sintomáticas.
- Entrega de medicamentos antimaláricos.
- Búsqueda activa de casos, incluida una actividad masiva en los sectores afectados por el brote.
- Seguimiento y mapeación de los casos; así como análisis epidemiológico.
- Entrega de toldillos y repelentes, a través de la DLS de la localidad, dependiendo del riesgo.
- Sensibilización a personal asistencial de urgencias de la ESE, con el fin de aumentar percepción del riesgo, para evitar mayor propagación del evento y complicaciones en las personas afectadas por la patología.
- Intervención química espacial, actuando sobre barrera paralela al río Risaralda –zona donde se identificaron los criaderos del vector transmisor, en límites con los barrios de mayor afectación por el brote; actividad ésta realizada en el marco del trabajo articulado desarrollado por el Comité Metropolitano de ETV.

Por otra parte, se han notificado 6 casos de malaria complicada (3 en Pereira, 2 en Pueblo Rico y 1 en La Virginia). No se han presentado casos de mortalidad por malaria en lo corrido del año. En los municipios de mayor incidencia de casos el riesgo de adquirir la enfermedad disminuyó, mientras que en municipios no endémicos hubo un aumento a raíz de la aparición de transmisión esporádica de casos (tabla 5).

**Tabla 5. Presentación de incidencias acumuladas según trimestre y municipio de eventos relacionados con enfermedades transmitidas por vectores. Risaralda – primer semestre 2013.**

	Malaria por <i>P. vivax</i>			Malaria por <i>P. falciparum</i>		
	Primer trimestre	Segundo trimestre	Diferencia	Primer trimestre	Segundo trimestre	Diferencia
Apia	-	-	-	-	-	-
Balboa	0,000%	0,016%	0,016%	-	-	-
Belén	0,000%	0,004%	0,004%	-	-	-
Dosquebradas	0,001%	0,000%	-0,001%	-	-	-
Guática	-	-	-	-	-	-
La Celia	-	-	-	-	-	-
La Virginia	0,006%	0,065%	0,058%	-	-	-
Marsella	-	-	-	-	-	-
Mistrató	0,122%	0,097%	-0,025%	0,006%	0,000%	-0,006%
Pereira	0,019%	0,013%	-0,006%	0,000%	0,000%	-0,000%
Pueblo Rico	0,066%	0,046%	-0,020%	0,139%	0,100%	-0,039%
Quinchía	0,008%	0,000%	-0,008%	-	-	-
Santa Rosa	-	-	-	-	-	-
Santuario	-	-	-	-	-	-

En el caso de malaria por *Plasmodium falciparum*, se han reportado al menos 33 casos, de los que 31 pertenecen a Pueblo Rico. Los otros dos casos son de Mistrató en la semana 8 y Pereira en la semana 19.

*Se solicita al personal de salud promover la detección y notificación a través del SIVIGILA de casos de malaria. Se debe sospechar esta enfermedad en pacientes febriles procedentes de las zonas de transmisión activa del parásito en Risaralda o de otros focos nacionales. Se solicita también a los laboratorios realizar el conteo parasitario en todos los casos diagnosticados; el tratamiento se realiza según el protocolo del Ministerio de Salud. En los casos de malaria complicada en primer nivel con intolerancia a la vía oral recuerde el uso de artesunato rectal.*

Elaboró: <b>OSCAR FELIPE SUAREZ</b> Vigilancia Epidemiológica Dirección Operativa de Salud Pública Secretaría de Salud de Risaralda	Revisó: <b>LUDY MARCELA DELGADO MONROY</b> Entomóloga Dirección Operativa de Salud Pública Secretaría de Salud de Risaralda	Revisó: <b>SHIRLEY BOTERO FRANCO</b> Coordinadora Enfermedades Transmitidas por Vectores Dirección Operativa de Salud Pública Secretaría de Salud de Risaralda