

MURILLO

- Población: 12.000 habitantes.
- Ubicación: entre 3200 y 4000 metros sobre el nivel del mar, a una distancia de 17 kilómetros del Nevado del Ruiz.
- Economía: aparcería y mediana propiedad para el cultivo de papa y la cría de ganado lechero y producción artesanal de quesos.
- Estructura sanitaria: centro de salud.
- Riesgo volcánico: flujo piroclástico y caída de material pesado en los primeros 10 kilómetros de radio del volcán y acumulación de piedritas (lapilli) y cenizas en el pueblo.
- Riesgo sanitario:
 - a) En caso de erupción volcánica: asfixia; intoxicación por inhalación de gases y/o por ingestión de aguas contaminadas; irritación de las vías respiratorias y del sistema ocular; irritación y quemaduras de la piel.
 - b) En condiciones normales; patologías ligadas a las malas condiciones higiénicas.



LIBANO

- ❑ Población: 36.000 habitantes.
- ❑ Ubicación: 2000 metros sobre el nivel del mar a una distancia de 28 kilómetros del Nevado del Ruiz.
- ❑ Economía: pequeña y mediana propiedad para la producción del café y comercio.
- ❑ Estructura sanitaria: hospital regional, 2 centros de salud, 5 puestos de salud.
- ❑ Riesgo volcánico: caída de lapilli y cenizas, además presenta riesgo geológico de deslizamiento.
- ❑ Riesgo sanitario:
 - a) En caso de erupción volcánica: patología de las vías respiratorias por la acción irritante y tóxica de los gases de las cenizas, con daños de los mecanismos de defensa del pulmón.
 - b) En condiciones normales; patología endémica ligada a las deficientes condiciones higiénicas.

