

parada de las faldas del Galeras por un pequeño cañón, que aunque la proteje de algún flujo líquido no la aparta en más de 1.5 km del volcán.

A una hora y 45 minutos se encuentra la población de Sandoná, localidad con el ambiente típico de tierra caliente con 37.400 habitantes, cuenta con un hospital local, que funciona como Hospital Regional de referencia, que incluye la cobertura de las poblaciones de Florida, Ancuyá, Linares, Sandoná y Consacá, cuenta con 40 camas, que por problemas presupuestales se ha limitado a 20; equipo de quirófano con instrumental suficiente para practicar cesáreas, cirugías abdominales, un equipo de Rx en regular estado de mantenimiento, que no permite realizar ciertos estudios elementales. Dentro de la planta de personal hay 52 personas, 2 médicos rurales que no están en capacidad de utilizar el quirófano para intervenciones más compleja que una cesárea. Posee un equipo de radio que interconecta con todas las regionales del Departamento. Tiene una Junta Activa de Defensa Civil, que colabora y es reconocida por la comunidad.

Se continúa rodeando las faldas del Galeras, apreciándose la población de Ancuyá, al otro lado del cañón del Guaitara, distante a una hora de la Y del camino donde se inicia. A 2 horas de Pasto se visualiza el defecto montañoso frente

a la población de Consacá, situada a un lado del cañón formado por el río Azufral. Cuenta con un excelente Centro de Salud, con una sala de partos, 6 camas adultos, 5 pediátricas, 2 camillas móviles, 3 camillas de examen, 4 salones amplios con servicios, que podría albergar más de 40 colchonetes o camillas de campaña, una planta eléctrica en regular estado de mantenimiento.

Hay 9.750 habitantes entre el área urbana y rural, 425 viviendas, de las cuales 25 se encuentran en la margen del río.

A 10 minutos de la población anterior llegamos a Bomboná, algo más distante del cañón del Azufral, aunque dentro de la misma área de riesgo, existe un aumento considerable de población que ha ido construyendo en la periferia de la localidad, utilizando medios propios como los ladrillos de adobe, pegados entre sí con lodo, aumentando así el peligro de daño en las edificaciones por posibles movimientos sísmicos.

Girando ya 250 grados alrededor del Galeras se encuentra la población de Yacuanquer, distante ya del volcán, con una montaña rocosa de por medio, con una población de 7.790 habitantes. Tiene un Centro de Salud sin camas, atendido por un médico una vez a la semana.

Catambuco, alojada en las laderas del volcán posee también con formaciones montañosas que la separan parcialmente de éste. Población de 5,000 habitantes y un puesto de Salud sin camas.

De esta forma se deduce que alrededor del Galeras hay una población urbana y rural superior a 50.000, todas localizadas dentro de un área de 10 km del volcán, unidas entre sí por una carretera destapada en aceptable estado, inmediata a las faldas del Galeras y sujeta a la posibilidad de obstrucción; se encuentra únicamente un hospital con capacidad de albergar más de 80 pacientes, pero con problemas financieros importantes y falta de recursos médicos capacitados. Cuenta solo con un grupo organizado de voluntarios de Defensa Civil que atiende los requerimientos de una amplia zona.

Es oportuno mencionar que desde la población de Consacá se puede visualizar una pequeña fumarola espesa, que no asciende sino que se espansa a través del defecto montañoso y según los habitantes es algo habitual desde hace varios decenios de años.

Conociendo ahora sí el área de mayor riesgo, analizaremos la situación actual de la ciudad de Pasto, Túquerres e Ipiiales, con relación al aspecto volcánico, en el siguiente capítulo.

## VOLCAN AZUFRAL

### ASENTAMIENTOS

Históricamente el valle enmarcado hacia el occidente por la cordillera donde se encuentra localizados los volcanes CHILES, CUMBAL y AZUFRAL ha sufrido durante los últimos doscientos (200) años una serie de movimientos telúricos, que se han caracterizado por la no actividad manifiesta de los mismos. Desde Enero de 1923 a Julio de 1924 se sintieron en la ciudad de Túquerres una serie de más de 20 terremotos de diversa intensidad destruyéndose la ciudad en forma total, el número de víctimas no fue alto debido a la evacuación oportuna de la ciudad; en el año de 1923 y principios de 1924 hubo una serie de terremotos que destruyeron totalmente la población de Cumbal.

Hacia el costado oriental del valle que mencionamos se encuentra un área denominada como el Morro cerca a la cual existió una población de la Chorrera la cual en el año de 1936 fue destruída totalmente muriendo la totalidad de sus habitantes, el suceso fue explicado como un asentamiento de material vol-