VOLCAN CHILES
MESETAS DE TUQUERRES E IPIALES

Dentro del área de influencia del volcán Chiles se encuentran las poblaciones de Chiles y a más de 30 kms Ipiales.

Chiles es una población de menos de 1.000 habitantes sin puesto de salud, su vía de evacuación a través de Cumbal. La altura del volcán es de 4.748 mts con nieves perpetuas; hace parte del límite con Ecuador.

Teniendo en cuenta la reseña histórica sobre terremotos en la meseta de Túquerres e Ipiales se ha podido demostrar que las poblaciones mencionadas además de las de Guachucal, Ospina, Imues y Guaitarilla están igualmente sujetas a riesgo volcánico y sus distancias al centro más próximo que es Túquerres, son: a Guachucal 25 kms, Ospina 11 kms, Imues 18 kms y Guaitarilla 14 kms.

Por las condiciones mencionadas anteriormente el riesgo de erupción volcánica afectaría el 70% aproximadamente del área total mencionada. El riesgo más importante sería el movimien

to telúrico acompañado o no de erupción volcánica, ya que la configuración del suelo de toda la meseta muestra cambios permanentes como el presentado en la población de la Chorrera.

Si la falla coincide con zona urbana el riesgo de destrucción de viviendas, muertes y heridos sería muy alto; si la falla está cercana a vertientes, el riesgo de represamiento y posteriores desbordamientos con inundaciones y destrucción de puentes (lo ocurrido en 2 oportunidades con el río Sapuyes), llevaría el mayor riesgo de aislamiento que conllevarían la mayor demanda de atención médica y auxilios localmente en las poblaciones de Túquerres cuya capacidad hospitalaria actualmente no sobrepasaría de 120 camas (contando con la expansión máxima considerada en los planes de emergencia hospitalaria elaborados en Diciembre de 1985) para una población superior a los 80.000 habitantes. De otra parte la ciudad de Ipiales con 50.800 habitantes aproximadamente y un hospital cuyas instalaciones se encuentran bastante defectuosas, con capacidad de 65 camas y posibilidad de albergar unas 70 personas más (suponiendo que la ciudad no fuera afectada directamente ya que si esto sucediera así, el hospital sería el primer afectado) cuenta con una escasa planta de médicos compuesta por un cirujano, un gineco-obstetra, un médico general dedicado a la Ortopedia, un pediatra y 18 médicos generales. En etapa fi -