

2.3.4 Baches (BCH) Desintegración de la losa de concreto y la remoción en una cierta área, formando una cavidad de bordes irregulares que incluso puede dejar expuesto el material de base (Fotografía 13).

Niveles de Severidad Se definen de acuerdo a la profundidad a la cual ha existido pérdida de material, se clasifican de la siguiente forma:

- Baja: Profundidad de afectación menor o igual que 25 mm.
- Media: Profundidad de afectación entre 25 mm y 50 mm.
- Alta: Profundidad de afectación mayor que 50 mm.

Fotografía 13. Vista típica de una vía con aparición de baches



NOTA: Fotografía, Tomado de "Catálogo Centroamericano de daños en pavimentos viales", Consejo de Ministros de Transporte de Centroamérica, Guatemala, 2003

Medición del deterioro Se miden en metros cuadrados (m^2) de área afectada, registrando la mayor severidad existente por cada losa afectada.

Posibles Causas Los baches se producen por conjunción de varias causas:

- Fundaciones y capas inferiores inestables.
- Espesores del pavimento estructuralmente insuficientes.
- Retención de agua en zonas hundidas y/o fisuradas.
- Acción abrasiva del tránsito sobre sectores localizados de mayor debilidad del pavimento o sobre áreas en las que se han desarrollado fisuras en bloque, que han alcanzado un alto nivel de severidad, provoca la desintegración y posterior remoción de parte de la superficie del pavimento.