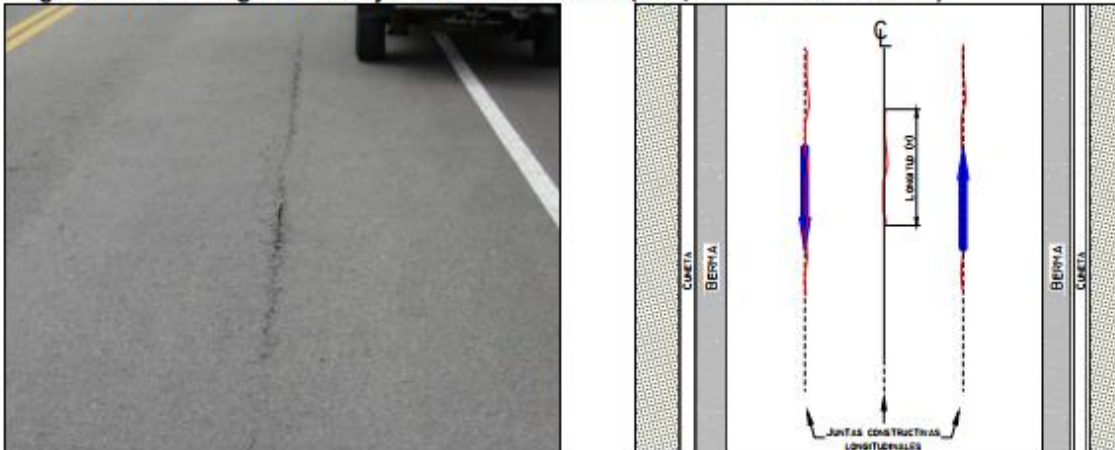


## FISURAS EN JUNTAS DE CONSTRUCCION (FCL, FCT).

**1.1.2 Fisuras en juntas de construcción (FCL, FCT).** Corresponden a fisuras longitudinales o transversales generadas por la mala ejecución de las juntas de construcción de la carpeta asfáltica o de las juntas en zonas de ampliación. Se localizan generalmente en el eje de la vía, coincidiendo con el ancho de los carriles, zonas de ensanche y en zonas de unión entre dos etapas de colocación de pavimento asfáltico.

**Figura 3. Fisura longitudinal en junta de construcción (FCL, Unidad de medida: m)**



### Causas:

- Carencia de ligante en las paredes de la junta.
- Deficiencia en el corte vertical de las franjas construidas con anterioridad.
- Deficiencias de compactación en la zona de la junta.
- Unión entre materiales de diferente rigidez.

**Figura 4. Fisura transversal en junta de construcción (FCT, Unidad de medida: m)**



**Severidades y Unidad de medición:** Aplican los mismos criterios mencionados para fisuras longitudinales y transversales.

**Evolución probable:** Pérdida de agregado, descascaramientos, asentamientos longitudinales o transversales, piel de cocodrilo, desportillamientos.