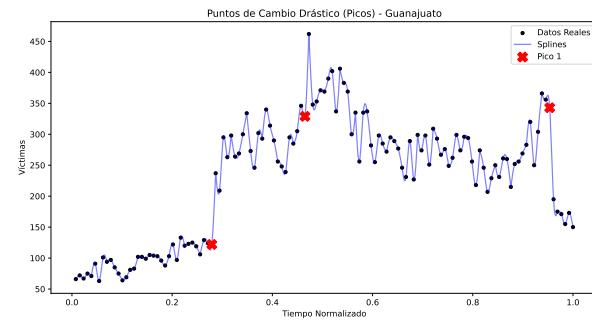
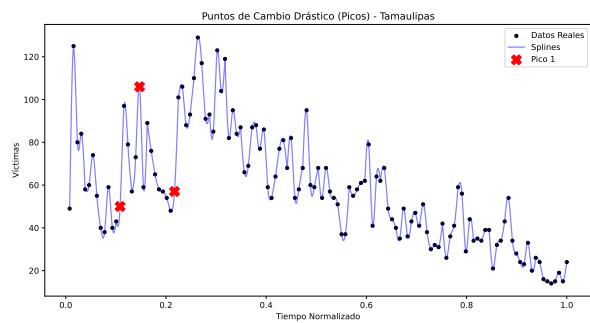


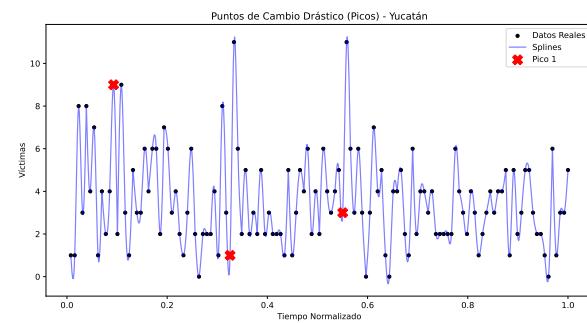
a) Puntos de cambio drástico a nivel Nacional



b) Puntos de cambio drástico en Guanajuato

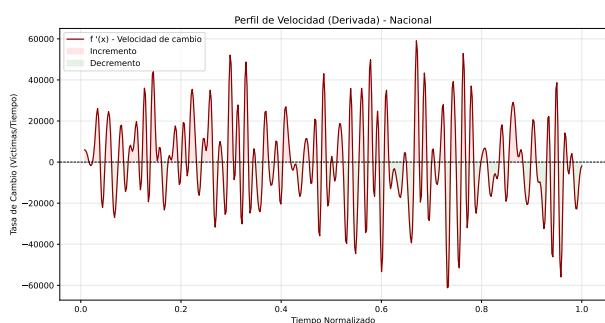


c) Puntos de cambio drástico en Tamaulipas

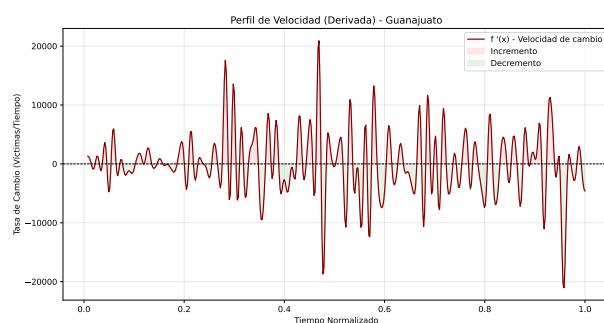


d) Puntos de cambio drástico en Yucatán

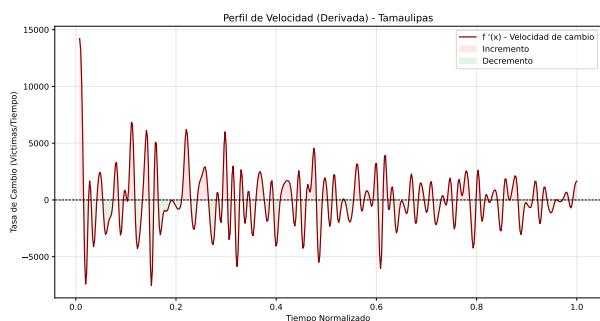
**Figura 6:** Identificación algorítmica de los 3 cambios más drásticos (Picos). Las marcas indican los momentos de máxima aceleración o desaceleración en la tasa de víctimas, calculados vía derivada numérica.



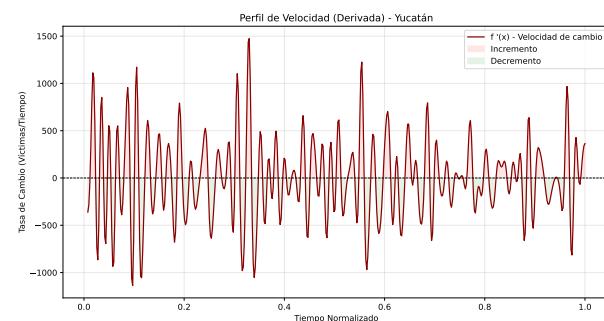
a) Perfil de velocidad a nivel Nacional



b) Perfil de velocidad en Guanajuato



c) Perfil de velocidad en Tamaulipas



d) Perfil de velocidad en Yucatán

**Figura 7:** Derivada global  $f'(t)$ . Esta gráfica transforma los datos de cantidad en datos de tendencia, mostrando la velocidad de crecimiento (rojo) o decrecimiento (verde) de la violencia.