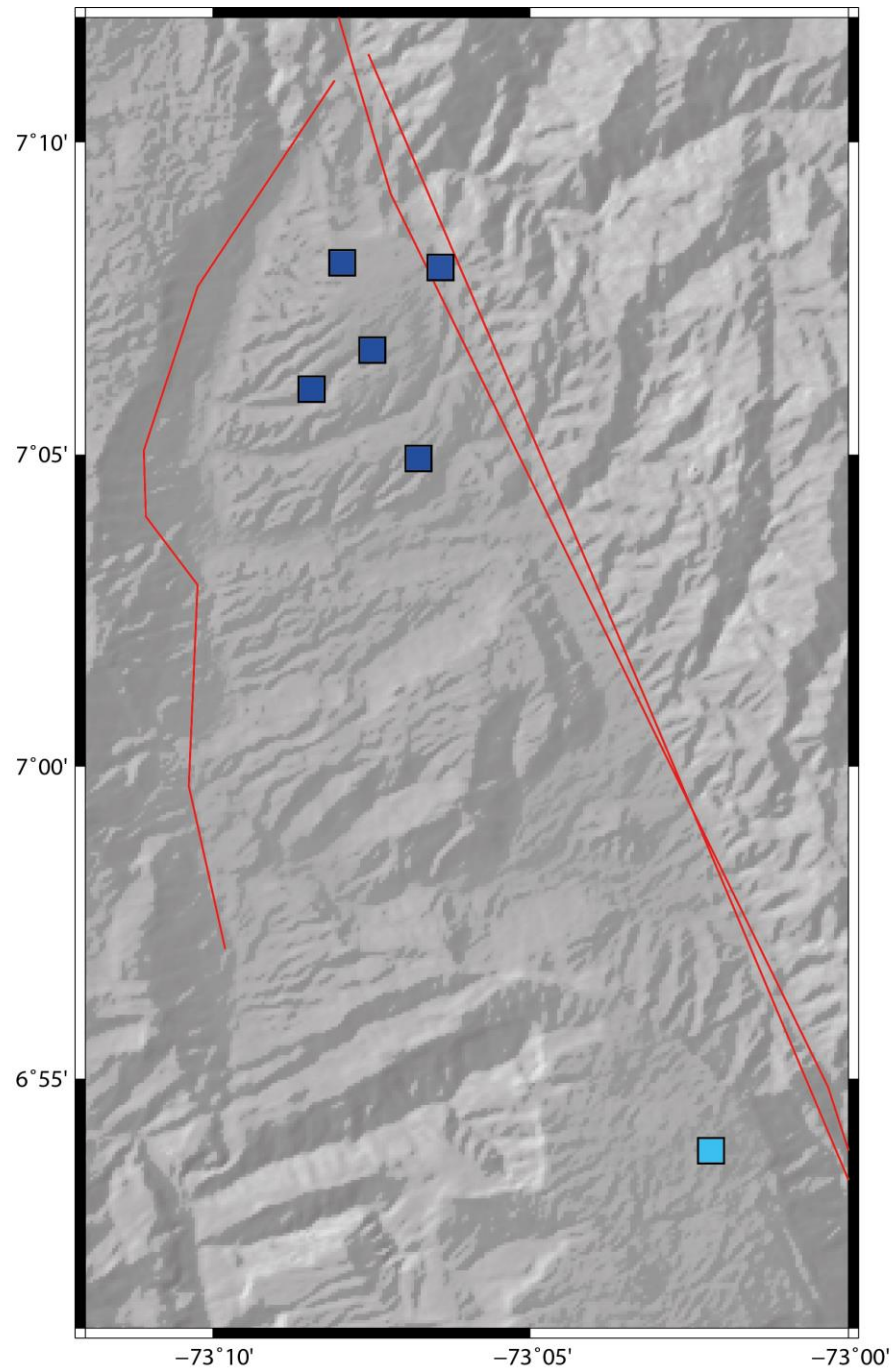


INTENSIDAD INSTRUMENTAL REGISTRADA POR LA RED DE ACELERÓGRAFOS

La estimación de intensidades a partir de los niveles de aceleración registrados por las estaciones de la Red de Acelerógrafos, indican que la percepción del movimiento en la ciudad de Bucaramanga es catalogada como **Leve** y el daño potencial es calificado como **Ninguno**



Convenciones

□ Estación del Observatorio Sismológico

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|---------|---------|----------|--------|------------|--------------|----------|------------|
| Intensidad Instrumental | I | II-III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X+ |
| Percepción del Movimiento | No Sentido | Débil | Leve | Moderado | Fuerte | Muy Fuerte | Severo | Violento | Extremo |
| Daño Potencial | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Muy Leve | Leve | Moderado | Mod./Crítico | Crítico | Devastador |
| Aceleración Pico (%g) | < 0.1 | 0.5 | 2.4 | 6.7 | 13 | 24 | 44 | 83 | > 156 |

Aceleración de la Gravedad: 1g = 1000 cm/s² = 1000 gales = 100%g