

**Legend**

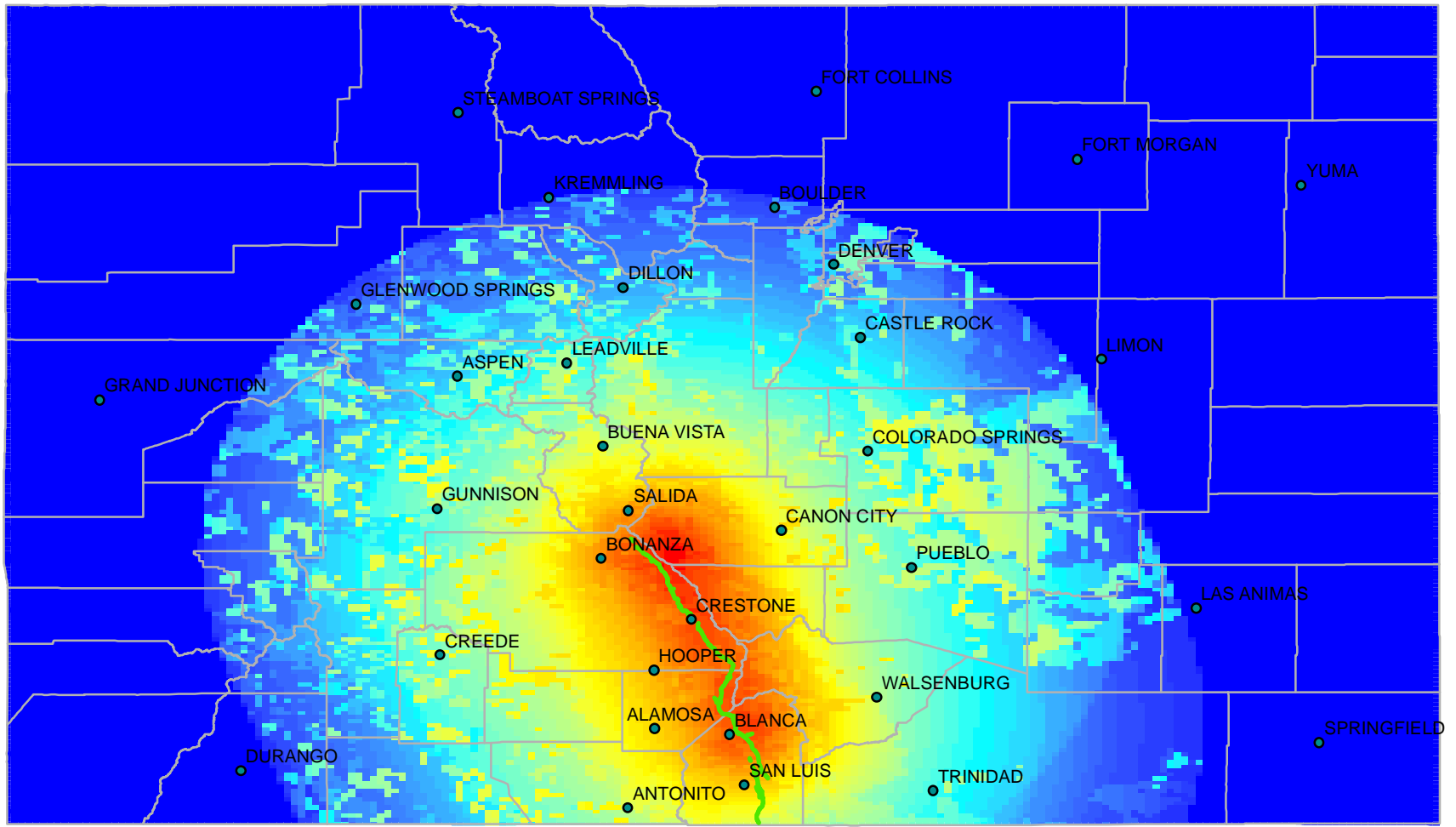
- county\_line
- N\_Sangre\_fault

**PGA**

- 0.000000 - 0.008627
- 0.008628 - 0.026974
- 0.026975 - 0.039623
- 0.039624 - 0.044477
- 0.044478 - 0.047705
- 0.047706 - 0.051066
- 0.051067 - 0.054527
- 0.054528 - 0.057990
- 0.057991 - 0.061759
- 0.061760 - 0.065918
- 0.065919 - 0.070359
- 0.070360 - 0.075075
- 0.075076 - 0.080118
- 0.080119 - 0.085526
- 0.085527 - 0.090868
- 0.090869 - 0.096192
- 0.096193 - 0.102237
- 0.102238 - 0.108666
- 0.108667 - 0.115168
- 0.115169 - 0.122189
- 0.122190 - 0.129875
- 0.129876 - 0.138036
- 0.138037 - 0.146752
- 0.146753 - 0.156008
- 0.156009 - 0.165932
- 0.165933 - 0.176500
- 0.176501 - 0.187668
- 0.187669 - 0.199508
- 0.199509 - 0.213620
- 0.213621 - 0.229371
- 0.229372 - 0.245977
- 0.245978 - 0.264743
- 0.264744 - 0.285369
- 0.285370 - 0.308498
- 0.308499 - 0.333129
- 0.333130 - 0.359303
- 0.359304 - 0.390230
- 0.390231 - 0.430258
- 0.430259 - 0.473761
- 0.473762 - 0.522354
- 0.522355 - 0.579280
- 0.579281 - 0.639769
- 0.639770 - 0.702698
- 0.702699 - 0.772333
- 0.772334 - 0.854572
- 0.854573 - 0.947108
- 0.947109 - 1.057520
- 1.057521 - 1.216260
- 1.216261 - 1.492830
- 1.492831 - 1.865990

Cities

# N Sangre de Cristo M7.5 Peak Ground Acceleration CEUS Attenuation Function



Epicenter 37.90 N, -105.63 W  
Fault Strike N19W, Dip 60SW  
Maximum PGA = 1.87g  
\$8.0 Billion, 335 fatalities