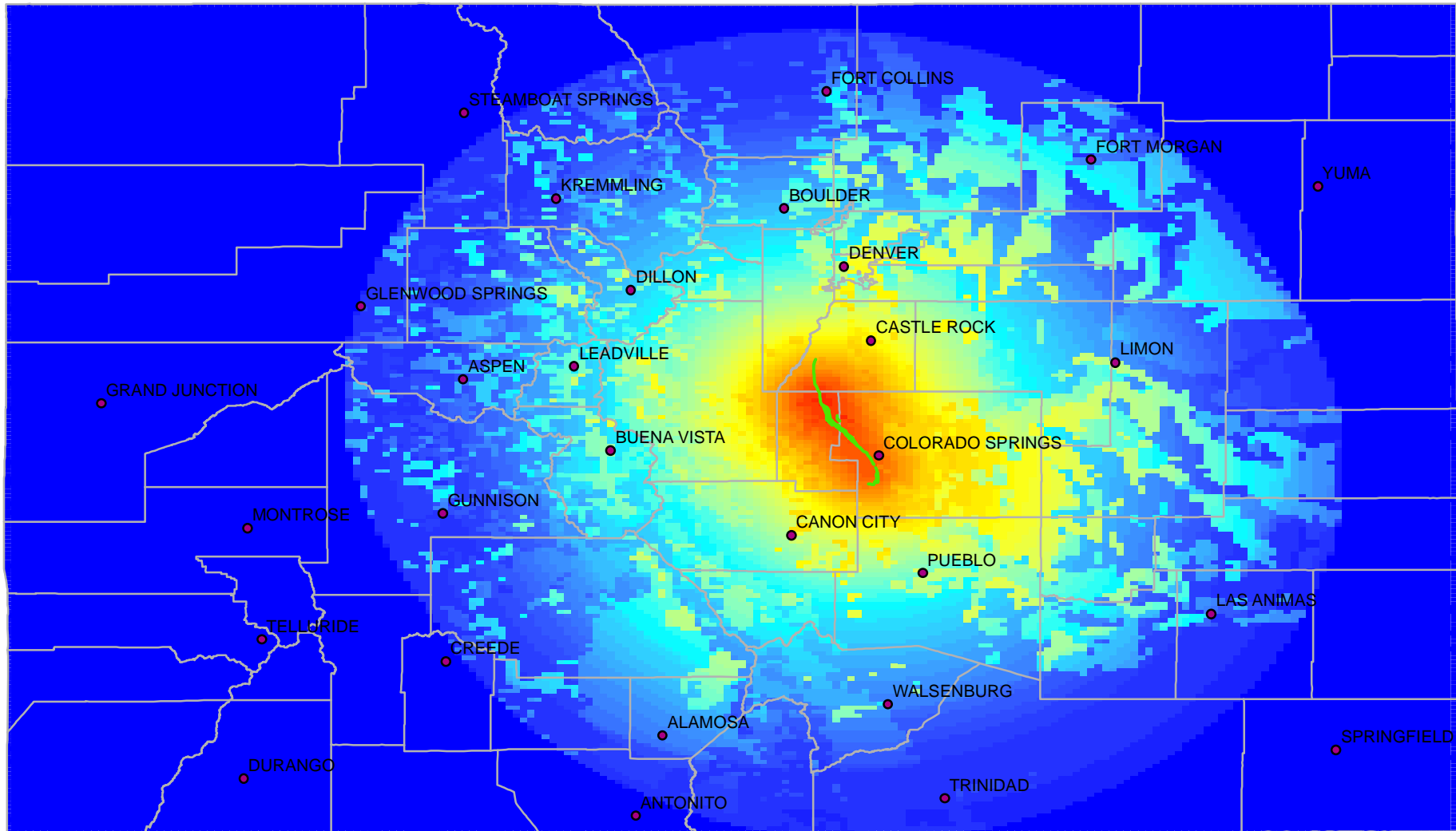


**Legend**

- Cities
  - Counties
  - Ute Pass 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

# Ute Pass M7.0 Peak Ground Acceleration CEUS Attenuation Function



Epicenter 38.92 N, -105.00 W  
Fault Strike N28W, Dip 50SW  
Maximum PGA = 1.27 g  
\$16.77 Billion, 690 fatalities