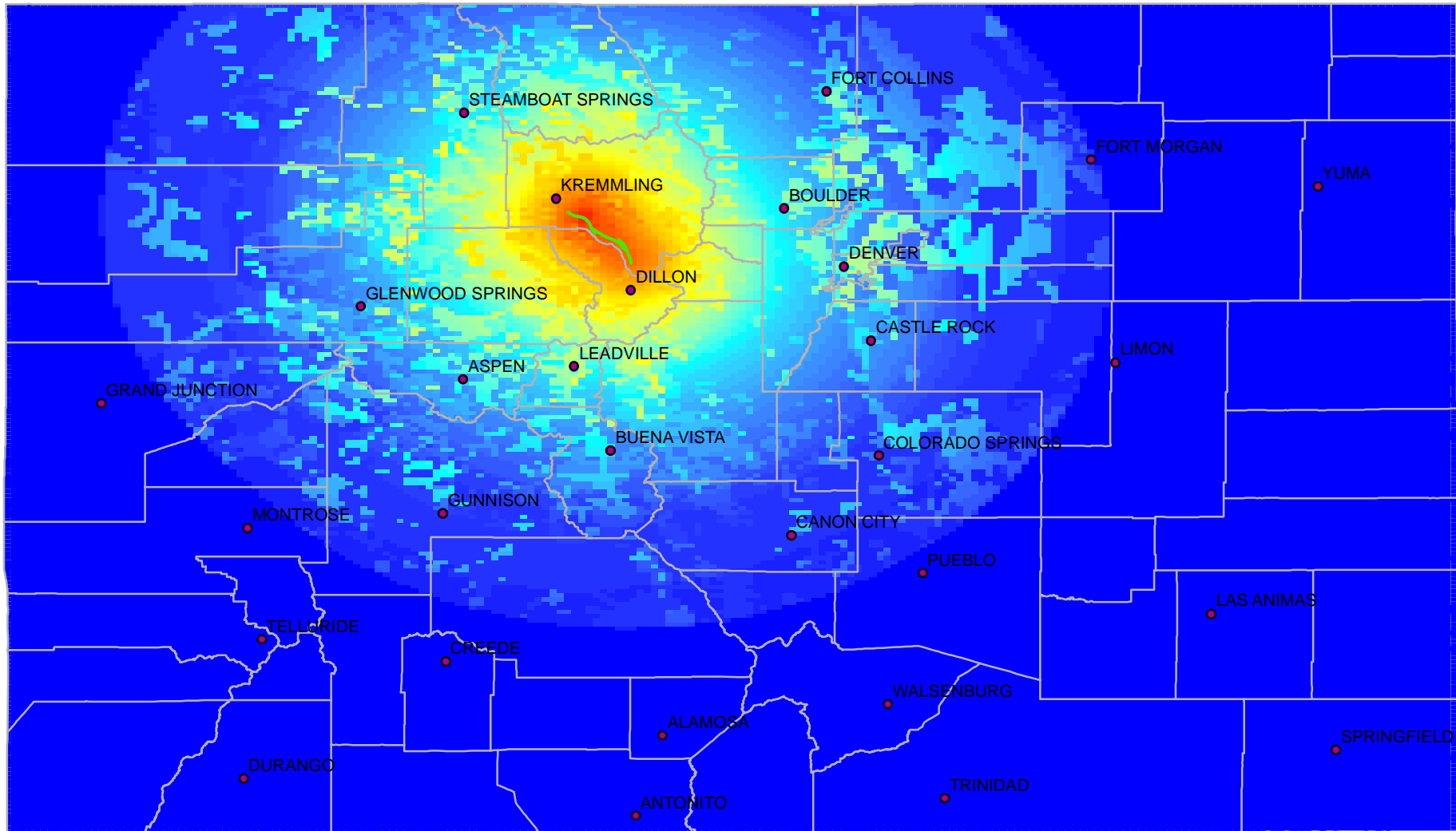


Legend

- Cities
 - Counties
 - Williams Fork 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

Williams Fork M6.75 Peak Ground Acceleration CEUS Attenuation Function



Epicenter 39.87 N, -106.15 W
Fault Strike N40W, Dip 60NE
Maximum PGA = 1.28 g
\$3.48 Billion, 41 fatalities