

Article Title Goes Here

First Author¹ , Second Author¹ , and Third Author² 

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

Cite this article as First A., A. Second, and A. Third (2022). Article Title Goes Here, *Seismol. Res. Lett.* XX, 1–8, doi: 00.0000/000000000.

[Supplemental Material](#)

A Section

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui.

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula,

ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.




Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi.

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetur eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis consectetur tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

$$\begin{pmatrix} \lambda'_1 & 0 & 0 \\ 0 & \lambda'_2 & 0 \\ 0 & 0 & \lambda'_3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \lambda'_1 & 0 & 0 \\ 0 & -\lambda'_1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & -\lambda'_3 & 0 \\ 0 & 0 & \lambda'_3 \end{pmatrix}. \quad (1)$$

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada.

1. First Affiliation, Institute, City, Country,  <https://orcid.org/0000-0000-0000-0001> (FA)  <https://orcid.org/0000-0000-0000-0002> (SA); 2. Second Affiliation, Institute, Department, City, Country,  <https://orcid.org/0000-0000-0000-0003> (TA)

*Corresponding author: aurname@abc.org

© Seismological Society of America

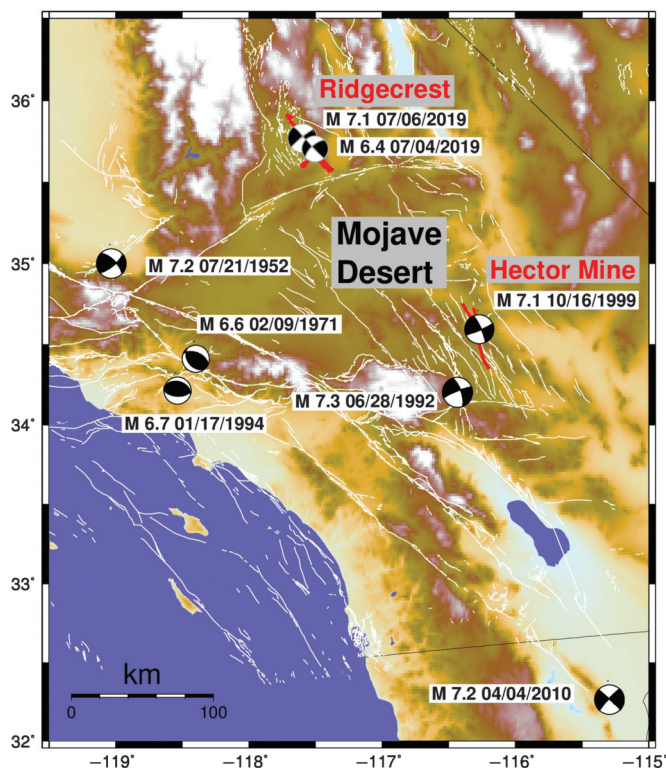


Figure 1. Figure caption goes here. This is a model single-column image

Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

$$\begin{pmatrix} \lambda'_1 & 0 & 0 \\ 0 & \lambda'_2 & 0 \\ 0 & 0 & \lambda'_3 \end{pmatrix} = (\lambda'_1 + 2\lambda'_3) \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} + \lambda'_3 \begin{pmatrix} -2 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}. \quad (2)$$

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi.

B Section

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetur eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

C Section

Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis consectetur tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

Aliquam lectus. Vivamus leo. Quisque ornare tellus ullamcorper nulla. Mauris porttitor pharetra tortor. Sed fringilla justo sed mauris. Mauris tellus. Sed non leo. Nullam elementum, magna in cursus sodales, augue est scelerisque sapien, venenatis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit enim vel sapien. Donec congue. Maecenas urna mi, suscipit in, placerat ut, vestibulum ut, massa. Fusce ultrices nulla et nisl.

Etiam ac leo a risus tristique nonummy. Donec dignissim tincidunt nulla. Vestibulum rhoncus molestie odio. Sed lobortis, justo et pretium lobortis, mauris turpis condimentum augue, nec ultricies nibh arcu pretium enim. Nunc purus neque, placerat id, imperdiet sed, pellentesque nec, nisl. Vestibulum imperdiet neque non sem accumsan laoreet. In hac habitasse platea dictumst. Etiam condimentum facilisis libero. Suspendisse in elit quis nisl aliquam dapibus. Pellentesque auctor sapien. Sed egestas sapien nec lectus. Pellentesque vel dui vel neque bibendum viverra. Aliquam porttitor nisl nec pede. Proin mattis libero vel turpis. Donec rutrum mauris et libero. Proin euismod porta felis. Nam lobortis, metus quis elementum commodo, nunc lectus elementum mauris, eget vulputate ligula tellus eu neque. Vivamus eu dolor.

Nulla in ipsum. Praesent eros nulla, congue vitae, euismod ut, commodo a, wisi. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aenean nonummy magna non leo. Sed felis erat, ullamcorper in, dictum non, ultricies ut, lectus. Proin vel arcu a odio lobortis euismod. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Proin ut est. Aliquam odio. Pellentesque massa turpis, cursus eu, euismod nec, tempus congue, nulla. Duis viverra

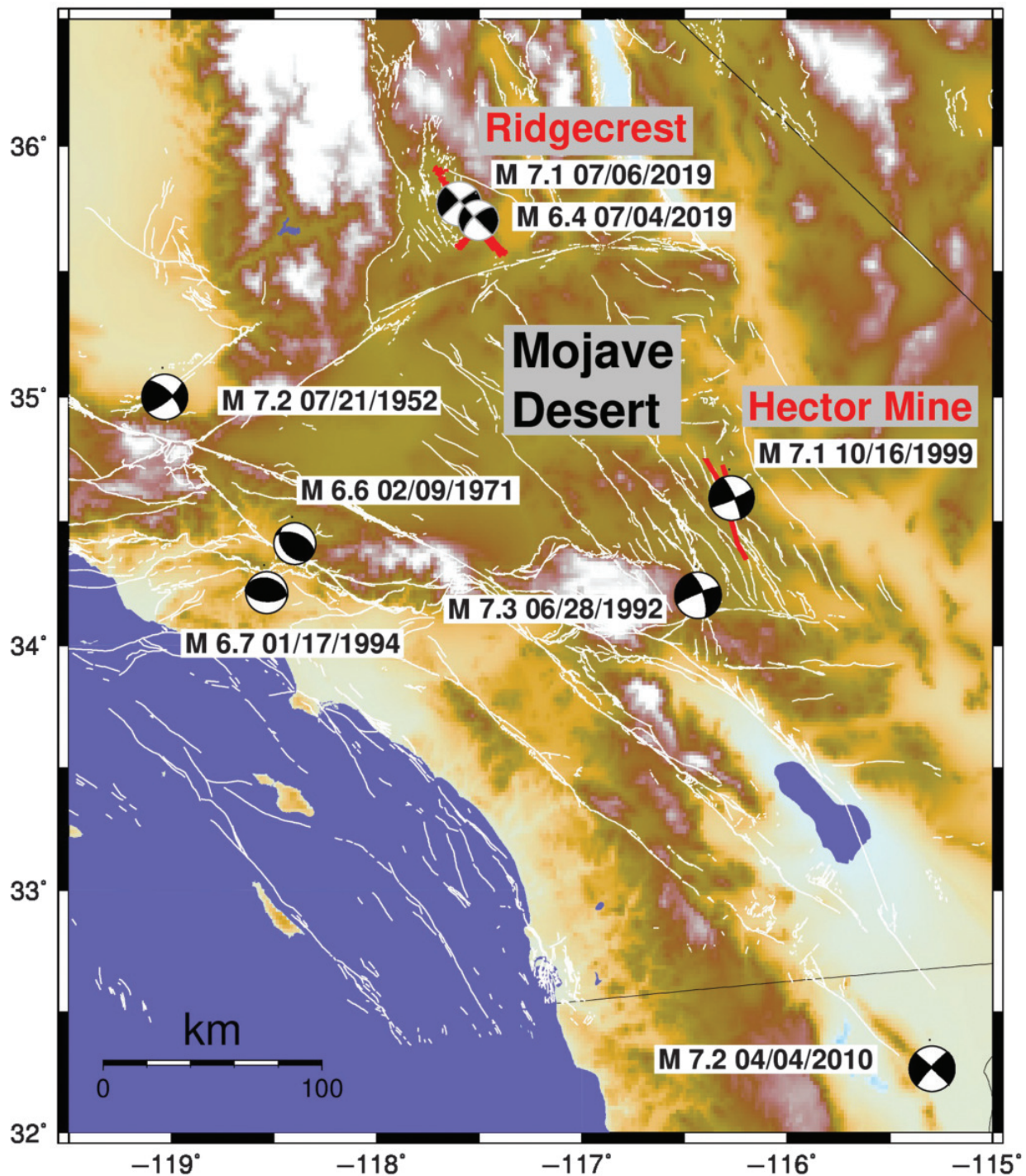


Figure 2. Figure caption goes here. This is a model two-column image

144 gravaida mauris. Cras tincidunt. Curabitur eros ligula, varius
 145 ut, pulvinar in, cursus faucibus, augue.
 146 Nulla mattis luctus nulla. Duis commodo velit at leo.
 147 Aliquam vulputate magna et leo. Nam vestibulum ullamcor-
 148 per leo. Vestibulum condimentum rutrum mauris. Donec id
 149 mauris. Morbi molestie justo et pede. Vivamus eget turpis
 150 sed nisl cursus tempor. Curabitur mollis sapien condimen-
 151 tum nunc. In wisi nisl, malesuada at, dignissim sit amet,

lobortis in, odio. Aenean consequat arcu a ante. Pellentesque
 porta elit sit amet orci. Etiam at turpis nec elit ultricies
 imperdiet. Nulla facilisi. In hac habitasse platea dictumst.
 Suspendisse viverra aliquam risus. Nullam pede justo, mole-
 stie nonummy, scelerisque eu, facilisis vel, arcu.
 Curabitur tellus magna, porttitor a, commodo a, com-
 modo in, tortor. Donec interdum. Praesent scelerisque.
 Maecenas posuere sodales odio. Vivamus metus lacus,

TABLE 1.
Table caption goes here. This is a model two-column table.

Complete Dataset	N	μ	σ_{μ}	σ
	12856	23.2 %	0.2 %	18.8 %
a. Faulting Type				
Thrust	3801	18.1 %	0.3 %	15.6 %
Strike-Slip	3829	25.2 %	0.3 %	18.5 %
Normal	3180	25.5 %	0.4 %	19.8 %
Oblique	2046	25.5 %	0.5 %	21.0 %
b. Geologic Environment				
Subduction Zone	8691	21.6 %	0.2 %	19.7 %
Spreading Center	2785	28.0 %	0.4 %	18.2 %
Volcanoes	163	26.0 %	1.6 %	20.0 %

varius quis, imperdiet quis, rhoncus a, turpis. Etiam ligula
arcu, elementum a, venenatis quis, sollicitudin sed, metus.
Donec nunc pede, tincidunt in, venenatis vitae, faucibus vel,
nibh. Pellentesque wisi. Nullam malesuada. Morbi ut tel-
lus ut pede tincidunt porta. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit. Etiam congue neque id dolor.
Donec et nisl at wisi luctus bibendum. Nam interdum
tellus ac libero. Sed sem justo, laoreet vitae, fringilla at,
adipiscing ut, nibh. Maecenas non sem quis tortor elei-
fend fermentum. Etiam id tortor ac mauris porta vulputate.
Integer porta neque vitae massa. Maecenas tempus libero a
libero posuere dictum. Vestibulum ante ipsum primis in fau-
cibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aenean
quis mauris sed elit commodo placerat. Class aptent taciti
sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos
hymenaeos. Vivamus rhoncus tincidunt libero. Etiam ele-
mentum pretium justo. Vivamus est. Morbi a tellus eget pede
tristique commodo. Nulla nisl. Vestibulum sed nisl eu sapien
cursus rutrum.
Nulla non mauris vitae wisi posuere convallis. Sed eu
nulla nec eros scelerisque pharetra. Nullam varius. Etiam
dignissim elementum metus. Vestibulum faucibus, metus
sit amet mattis rhoncus, sapien dui laoreet odio, nec ultri-
cies nibh augue a enim. Fusce in ligula. Quisque at magna et
nulla commodo consequat. Proin accumsan imperdiet sem.
Nunc porta. Donec feugiat mi at justo. Phasellus facilisis
ipsum quis ante. In ac elit eget ipsum pharetra faucibus.
Maecenas viverra nulla in massa.
Nulla ac nisl. Nullam urna nulla, ullamcorper in, inter-
dum sit amet, gravida ut, risus. Aenean ac enim. In luctus.
Phasellus eu quam vitae turpis viverra pellentesque. Duis
feugiat felis ut enim. Phasellus pharetra, sem id porttitor
sodales, magna nunc aliquet nibh, nec blandit nisl mauris
at pede. Suspendisse risus risus, lobortis eget, semper at,
imperdiet sit amet, quam. Quisque scelerisque dapibus nibh.

Nam enim. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipi-
scing elit. Nunc ut metus. Ut metus justo, auctor at, ultrices
eu, sagittis ut, purus. Aliquam aliquam.
Etiam pede massa, dapibus vitae, rhoncus in, placerat
posuere, odio. Vestibulum luctus commodo lacus. Morbi
lacus dui, tempor sed, euismod eget, condimentum at,
tortor. Phasellus aliquet odio ac lacus tempor faucibus.
Praesent sed sem. Praesent iaculis. Cras rhoncus tellus sed
justo ullamcorper sagittis. Donec quis orci. Sed ut tortor
quis tellus euismod tincidunt. Suspendisse congue nisl eu
elit. Aliquam tortor diam, tempus id, tristique eget, sodales
vel, nulla. Praesent tellus mi, condimentum sed, viverra at,
consectetuer quis, lectus. In auctor vehicula orci. Sed pede
sapien, euismod in, suscipit in, pharetra placerat, metus.
Vivamus commodo dui non odio. Donec et felis.
Etiam suscipit aliquam arcu. Aliquam sit amet est ac
purus bibendum congue. Sed in eros. Morbi non orci.
Pellentesque mattis lacinia elit. Fusce molestie velit in
ligula. Nullam et orci vitae nibh vulputate auctor. Aliquam
eget purus. Nulla auctor wisi sed ipsum. Morbi porttitor tel-
lus ac enim. Fusce ornare. Proin ipsum enim, tincidunt in,
ornare venenatis, molestie a, augue. Donec vel pede in lacus
sagittis porta. Sed hendrerit ipsum quis nisl. Suspendisse
quis massa ac nibh pretium cursus. Sed sodales. Nam eu
neque quis pede dignissim ornare. Maecenas eu purus ac
urna tincidunt congue.
Donec et nisl id sapien blandit mattis. Aenean dictum
odio sit amet risus. Morbi purus. Nulla a est sit amet purus
venenatis iaculis. Vivamus viverra purus vel magna. Donec
in justo sed odio malesuada dapibus. Nunc ultrices aliquam
nunc. Vivamus facilisis pellentesque velit. Nulla nunc velit,
vulputate dapibus, vulputate id, mattis ac, justo. Nam mat-
tis elit dapibus purus. Quisque enim risus, congue non,
elementum ut, mattis quis, sem. Quisque elit.

TABLE 2.
Table caption goes here. This is a model one-column table in landscape layout.

Complete Dataset	N	μ	σ_{μ}	σ
a. Faulting Type	12856	23.2 %	0.2 %	18.8 %
Thrust	3801	18.1 %	0.3 %	15.6 %
Strike-Slip	3829	25.2 %	0.3 %	18.5 %
Normal	3180	25.5 %	0.4 %	19.8 %
Oblique	2046	25.5 %	0.5 %	21.0 %
b. Geologic Environment				
Subduction Zone	8691	21.6 %	0.2 %	19.7 %
Spreading Center	2785	28.0 %	0.4 %	18.2 %
Volcanoes	163	26.0 %	1.6 %	20.0 %

Maecenas non massa. Vestibulum pharetra nulla at lorem. 229
Duis quis quam id lacus dapibus interdum. Nulla lorem. 230
Donec ut ante quis dolor bibendum condimentum. Etiam 231
egestas tortor vitae lacus. Praesent cursus. Mauris biben- 232
dum pede at elit. Morbi et felis a lectus interdum facilisis. 233
Sed suscipit gravida turpis. Nulla at lectus. Vestibulum ante 234
ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere 235
cubilia Curae; Praesent nonummy luctus nibh. Proin tur- 236
pis nunc, congue eu, egestas ut, fringilla at, tellus. In hac 237
habitasse platea dictumst. 238
Vivamus eu tellus sed tellus consequat suscipit. Nam orci 239
orci, malesuada id, gravida nec, ultricies vitae, erat. Donec 240
risus turpis, luctus sit amet, interdum quis, porta sed, ipsum. 241
Suspendisse condimentum, tortor at egestas posuere, neque 242
metus tempor orci, et tincidunt urna nunc a purus. Sed 243
facilisis blandit tellus. Nunc risus sem, suscipit nec, elei- 244
fend quis, cursus quis, libero. Curabitur et dolor. Sed vitae 245
sem. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient 246
montes, nascetur ridiculus mus. Maecenas ante. Duis ullam- 247
corper enim. Donec tristique enim eu leo. Nullam molestie 248
elit eu dolor. Nullam bibendum, turpis vitae tristique gra- 249
vida, quam sapien tempor lectus, quis pretium tellus purus 250
ac quam. Nulla facilisi. 251
Donec et nisl id sapien blandit mattis. Aenean dictum 252
odio sit amet risus. Morbi purus. Nulla a est sit amet purus 253
venenatis iaculis. Vivamus viverra purus vel magna. Donec 254
in justo sed odio malesuada dapibus. Nunc ultrices aliquam 255
nunc. Vivamus facilisis pellentesque velit. Nulla nunc velit, 256
vulputate dapibus, vulputate id, mattis ac, justo. Nam mat- 257
tis elit dapibus purus. Quisque enim risus, congue non, 258
elementum ut, mattis quis, sem. Quisque elit. 259
Maecenas non massa. Vestibulum pharetra nulla at lorem. 260
Duis quis quam id lacus dapibus interdum. Nulla lorem. 261
Donec ut ante quis dolor bibendum condimentum. Etiam 262
egestas tortor vitae lacus. Praesent cursus. Mauris biben- 263
dum pede at elit. Morbi et felis a lectus interdum facilisis. 264
Sed suscipit gravida turpis. Nulla at lectus. Vestibulum ante 265
ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere 266
cubilia Curae; Praesent nonummy luctus nibh. Proin tur- 267
pis nunc, congue eu, egestas ut, fringilla at, tellus. In hac 268
habitasse platea dictumst. 269
Vivamus eu tellus sed tellus consequat suscipit. Nam orci 270
orci, malesuada id, gravida nec, ultricies vitae, erat. Donec 271
risus turpis, luctus sit amet, interdum quis, porta sed, ipsum. 272
Suspendisse condimentum, tortor at egestas posuere, neque 273
metus tempor orci, et tincidunt urna nunc a purus. Sed 274
facilisis blandit tellus. Nunc risus sem, suscipit nec, elei- 275
fend quis, cursus quis, libero. Curabitur et dolor. Sed vitae 276
sem. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient 277
montes, nascetur ridiculus mus. Maecenas ante. Duis ullam- 278
corper enim. Donec tristique enim eu leo. Nullam molestie 279
elit eu dolor. Nullam bibendum, turpis vitae tristique gra- 280

TABLE 3.
Table caption goes here. This is a model two-column occupied table in landscape layout.

Complete Dataset	N	μ	σ_{μ}	σ
a. Faulting Type	12856	23.2 %	0.2 %	18.8 %
Thrust	3801	18.1 %	0.3 %	15.6 %
Strike-Slip	3829	25.2 %	0.3 %	18.5 %
Normal	3180	25.5 %	0.4 %	19.8 %
Oblique	2046	25.5 %	0.5 %	21.0 %
b. Geologic Environment				
Subduction Zone	8691	21.6 %	0.2 %	19.7 %
Spreading Center	2785	28.0 %	0.4 %	18.2 %
Volcanoes	163	26.0 %	1.6 %	20.0 %
a. Faulting Type				
Thrust	3801	18.1 %	0.3 %	15.6 %
Strike-Slip	3829	25.2 %	0.3 %	18.5 %
Normal	3180	25.5 %	0.4 %	19.8 %
Oblique	2046	25.5 %	0.5 %	21.0 %
b. Geologic Environment				
Subduction Zone	8691	21.6 %	0.2 %	19.7 %
Spreading Center	2785	28.0 %	0.4 %	18.2 %
Volcanoes	163	26.0 %	1.6 %	20.0 %
a. Faulting Type				
Thrust	3801	18.1 %	0.3 %	15.6 %
Strike-Slip	3829	25.2 %	0.3 %	18.5 %
Normal	3180	25.5 %	0.4 %	19.8 %
Oblique	2046	25.5 %	0.5 %	21.0 %
b. Geologic Environment				
Subduction Zone	8691	21.6 %	0.2 %	19.7 %
Spreading Center	2785	28.0 %	0.4 %	18.2 %
Volcanoes	163	26.0 %	1.6 %	20.0 %

281 vida, quam sapien tempor lectus, quis pretium tellus purus
282 ac quam. Nulla facilisi.

283 Duis aliquet dui in est. Donec eget est. Nunc lectus odio,
284 varius at, fermentum in, accumsan non, enim. Aliquam erat
285 volutpat. Proin sit amet nulla ut eros consectetur cursus.
286 Phasellus dapibus aliquam justo. Nunc laoreet. Donec con-
287 sequat placerat magna. Duis pretium tincidunt justo. Sed
288 sollicitudin vestibulum quam. Nam quis ligula. Vivamus
289 at metus. Etiam imperdiet imperdiet pede. Aenean turpis.
290 Fusce augue velit, scelerisque sollicitudin, dictum vitae,
291 tempor et, pede. Donec wisi sapien, feugiat in, fermentum
292 ut, sollicitudin adipiscing, metus.

293 Donec vel nibh ut felis consectetur laoreet. Donec pede.
294 Sed id quam id wisi laoreet suscipit. Nulla lectus dolor,
295 aliquam ac, fringilla eget, mollis ut, orci. In pellentesque
296 justo in ligula. Maecenas turpis. Donec eleifend leo at felis
297 tincidunt consequat. Aenean turpis metus, malesuada sed,
298 condimentum sit amet, auctor a, wisi. Pellentesque sapien
299 elit, bibendum ac, posuere et, congue eu, felis. Vestibulum
300 mattis libero quis metus scelerisque ultrices. Sed purus.

301 (Abramowitz and Stegun, 1972) (Adiyaman et al., 2001)
302 (Afanasiev et al., 2014) (Afanasiev et al., 2016) (Afanasiev
303 et al., 2019) (Afonso et al., 2013) (Adams and Swarztrauber,
304 1997) (Adams et al., 2005) (Agliz and Atmani, 2013)

- 305 • \citethisauthor{First, A.,
306 A. Second, and A. Third}
307 • \vol{2}
308 • \iss{1}
309 • \doi{00.0000/000000000000}
310 • \reccdate{00 Month 0000}

- 311 1. List item one goes here to the second row to the second
312 row.
313 2. List item two goes here.
314 3. List item three goes here.

TABLE 4.
This is a sample table caption.

Complete Dataset	N	μ	σ_{μ}	σ
	12856	23.2 %	0.2 %	18.8 %
a. Faulting Type				
Thrust	3801	18.1 %	0.3 %	15.6 %
Strike-Slip	3829	25.2 %	0.3 %	18.5 %
Normal	3180	25.5 %	0.4 %	19.8 %
Oblique	2046	25.5 %	0.5 %	21.0 %
b. Geologic Environment				
Subduction Zone	8691	21.6 %	0.2 %	19.7 %
Spreading Center	2785	28.0 %	0.4 %	18.2 %
Volcanoes	163	26.0 %	1.6 %	20.0 %

- List item one goes here to the second row to the second 315
row. 316
• List item two goes here. 317
• List item three goes here. 318
4. List item one goes here to the second row to the second 319
row. 320
5. List item two goes here. 321
6. List item three goes here. 322

Proposition 1. Here is the body of the preposition... 323

Data and Resources 324

Here is the content of Data and Resources. 325

Declaration of Competing Interests 326

The authors acknowledge that there are no conflicts of 327
interest recorded. 328

Acknowledgments 329

Acknowledgements text goes here. Acknowledgements text goes 330
here. Acknowledgements text goes here. Acknowledgements 331
text goes here. Acknowledgements text goes here. 332
Acknowledgements text goes here. Acknowledgements text 333
goes here. Acknowledgements text goes here. 334

References 335

- Abramowitz, M. and I. A. Stegun (1972). *Handbook of mathemati-* 336
cal functions. Dover, New York. 337
- Adams, B. M., H. T. Banks, M. Davidian, H.-D. Kwon, H. T. Tran, 338
S. N. Wynne, and E. S. Rosenberg (2005). Hiv dynamics: model- 339
ing, data analysis, and optimal treatment protocols. *Journal of* 340
Computational and Applied Mathematics **184**(1), 10–49. 341
- Adams, J. and P. Swarztrauber (1997, September). Sperepack 2.0: 342
A model development facility. Technical Report TN-436-STR, 343
NCAR, Boulder, CO. 344
- Adiyaman, O., J. Chorowicz, O. N. Arnaud, M. N. Gündogdu, 345
and A. Gourgau (2001). Late Cenozoic tectonics and vol- 346
canism along the North Anatolian Fault: New structural and 347
geochemical data. *Tectonophysics* **338**, 135–165. 348
- Afanasiev, M. V., C. Boehm, M. van Driel, L. Krischer, 349
M. Rietmann, D. A. May, M. G. Knepley, and A. Fichtner 350
(2019). Modular and flexible spectral-element waveform 351
modelling in two and three dimensions. *Geophys. J. Int.* **216**, 352
doi: 10.1093/gji/ggy469. 353
- Afanasiev, M. V., D. B. Peter, K. Sager, S. Simute, L. Ermert, 354
L. Krischer, and A. Fichtner (2016). Foundations for a multi- 355
scale collaborative Earth model. *Geophys. J. Int.* **204**, 39–58. 356
- Afanasiev, M. V., R. G. Pratt, R. Kamei, and G. McDowell (2014). 357
Waveform-based simulated annealing of crosshole transmission 358
data: A semi-global method for estimating seismic anisotropy. 359
Geophys. J. Int. **199**, 1586–1607. 360
- Afonso, J. C., J. Fullea, W. L. Griffin, Y. Yang, A. G. Jones, J. A. D. 361
Connolly, and S. Y. O'Reilly (2013). 3-D multiobservable proba- 362
bilistic inversion for the compositional and thermal structure 363

¹The authors acknowledge that there are no conflicts of interest 364
recorded. 365

364 of the lithosphere and upper mantle. I: a priori petrological
365 information and geophysical observables. *J. Geophys. Res.* **118**,
366 2586–2617.
367 Agliz, D. and A. Atmani (2013). Seismic signal classification using
368 a multi-layer preceptron neural network. *Int. J. Comp. Alg.* **79**,
369 35–43.

370 Manuscript Received 00 Month 0000