

INCLINATION REPORT

OPERATOR: Western States Producing Company
900 Building of the Southwest
Midland, Texas 79701

LEASE NAME & NO: State "19" Well No. 1

LOCATION: 2310' FNL & 330' FWL, Section 19, T-17S, R-37-E
Lea County, New Mexico

<u>DEPTH (feet)</u>	<u>INCLINATION (degrees)</u>
257	1/4
384	1/2
787	1/4
1,092	1/2
1,393	1/2
1,699	3/4
1,975	1
2,463	3/4
2,771	1
3,109	1/4
4,223	3/4
4,996	1 1/4

I, E. P. Leatherwood, Drilling Superintendent of Leatherwood Drilling Company, being first duly sworn on oath state that I have knowledge of the facts and matter herein set forth and that the same are true and correct.


E. P. Leatherwood

SUBSCRIBED AND SWORN TO before me this 10th day of June, 1970.


Notary Public, Winkler County, Texas

(Seal)

INNOVATION REPORT

INNOVATION: Western States Producing Company
900 Building of the Southwest
Midland, Texas 79701

DATE MADE & NO: State of New Mexico

LOCATION: 1310' EWL & 330' EWL, Section 29, T-17S, R-30-W
Los County, New Mexico

<u>INNOVATION (degrees)</u>	<u>DEPTH (feet)</u>
114	151
112	152
110	153
108	154
106	155
104	156
102	157
100	158
98	159
96	160
94	161
92	162
90	163
88	164
86	165
84	166
82	167
80	168
78	169
76	170
74	171
72	172
70	173
68	174
66	175
64	176
62	177
60	178
58	179
56	180
54	181
52	182
50	183
48	184
46	185
44	186
42	187
40	188
38	189
36	190
34	191
32	192
30	193
28	194
26	195
24	196
22	197
20	198
18	199
16	200
14	201
12	202
10	203
8	204
6	205
4	206
2	207
0	208
358	209
356	210
354	211
352	212
350	213
348	214
346	215
344	216
342	217
340	218
338	219
336	220
334	221
332	222
330	223
328	224
326	225
324	226
322	227
320	228
318	229
316	230
314	231
312	232
310	233
308	234
306	235
304	236
302	237
300	238
298	239
296	240
294	241
292	242
290	243
288	244
286	245
284	246
282	247
280	248
278	249
276	250
274	251
272	252
270	253
268	254
266	255
264	256
262	257
260	258
258	259
256	260
254	261
252	262
250	263
248	264
246	265
244	266
242	267
240	268
238	269
236	270
234	271
232	272
230	273
228	274
226	275
224	276
222	277
220	278
218	279
216	280
214	281
212	282
210	283
208	284
206	285
204	286
202	287
200	288
198	289
196	290
194	291
192	292
190	293
188	294
186	295
184	296
182	297
180	298
178	299
176	300
174	301
172	302
170	303
168	304
166	305
164	306
162	307
160	308
158	309
156	310
154	311
152	312
150	313
148	314
146	315
144	316
142	317
140	318
138	319
136	320
134	321
132	322
130	323
128	324
126	325
124	326
122	327
120	328
118	329
116	330
114	331
112	332
110	333
108	334
106	335
104	336
102	337
100	338
98	339
96	340
94	341
92	342
90	343
88	344
86	345
84	346
82	347
80	348
78	349
76	350
74	351
72	352
70	353
68	354
66	355
64	356
62	357
60	358
58	359
56	360
54	361
52	362
50	363
48	364
46	365
44	366
42	367
40	368
38	369
36	370
34	371
32	372
30	373
28	374
26	375
24	376
22	377
20	378
18	379
16	380
14	381
12	382
10	383
8	384
6	385
4	386
2	387
0	388
358	389
356	390
354	391
352	392
350	393
348	394
346	395
344	396
342	397
340	398
338	399
336	400
334	401
332	402
330	403
328	404
326	405
324	406
322	407
320	408
318	409
316	410
314	411
312	412
310	413
308	414
306	415
304	416
302	417
300	418
298	419
296	420
294	421
292	422
290	423
288	424
286	425
284	426
282	427
280	428
278	429
276	430
274	431
272	432
270	433
268	434
266	435
264	436
262	437
260	438
258	439
256	440
254	441
252	442
250	443
248	444
246	445
244	446
242	447
240	448
238	449
236	450
234	451
232	452
230	453
228	454
226	455
224	456
222	457
220	458
218	459
216	460
214	461
212	462
210	463
208	464
206	465
204	466
202	467
200	468
198	469
196	470
194	471
192	472
190	473
188	474
186	475
184	476
182	477
180	478
178	479
176	480
174	481
172	482
170	483
168	484
166	485
164	486
162	487
160	488
158	489
156	490
154	491
152	492
150	493
148	494
146	495
144	496
142	497
140	498
138	499
136	500
134	501
132	502
130	503
128	504
126	505
124	506
122	507
120	508
118	509
116	510
114	511
112	512
110	513
108	514
106	515
104	516
102	517
100	518
98	519
96	520
94	521
92	522
90	523
88	524
86	525
84	526
82	527
80	528
78	529
76	530
74	531
72	532
70	533
68	534
66	535
64	536
62	537
60	538
58	539
56	540
54	541
52	542
50	543
48	544
46	545
44	546
42	547
40	548
38	549
36	550
34	551
32	552
30	553
28	554
26	555
24	556
22	557
20	558
18	559
16	560
14	561
12	562
10	563
8	564
6	565
4	566
2	567
0	568
358	569
356	570
354	571
352	572
350	573
348	574
346	575
344	576
342	577
340	578
338	579
336	580
334	581
332	582
330	583
328	584
326	585
324	586
322	587
320	588
318	589
316	590
314	591
312	592
310	593
308	594
306	595
304	596
302	597
300	598
298	599
296	600
294	601
292	602
290	603
288	604
286	605
284	606
282	607
280	608
278	609
276	610
274	611
272	612
270	613
268	614
266	615
264	616
262	617
260	618
258	619
256	620
254	621
252	622
250	623
248	624
246	625
244	626
242	627
240	628
238	629
236	630
234	631
232	632
230	633
228	634
226	635
224	636
222	637
220	638
218	639
216	640
214	641
212	642
210	643
208	644
206	645
204	646
202	647
200	648
198	649
196	650
194	651
192	652
190	653
188	654
186	655
184	656
182	657
180	658
178	659
176	660
174	661
172	662
170	663
168	664
166	665
164	666
162	667
160	668
158	669
156	670
154	671
152	672
150	673
148	674
146	675
144	676
142	677
140	678
138	679
136	680
134	681
132	682
130	683
128	684
126	685
124	686
122	687
120	688
118	689
116	690
114	691
112	692
110	693
108	694
106	695
104	696
102	697
100	698
98	699
96	700
94	701
92	702
90	703
88	704
86	705
84	706