

November 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	De	Magnitude	Lat	Long	Country
1	Qta	ep es	- -	10	-	58.13 S	25.26 W	South Sandwich Islands Region
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	19:49:11 -		-			
	Lhr	ep es	19:49:09 -		6.2			
	Usgs	-	19:30:18		5.8			
1	Qta	ep es	22:39:09 22:41:59	103	6.2	19.67 S	69.27 W	Northern Chile
	Isb	-	22:19:50		-			
	Pwr	ep es	22:39:10 -		-			
	Lhr	ep es	22:39:18 -		6.2			
	Usgs	-	22:19:50		6.2			
2	Qta	ep es	- -	40	-	33.64 N	135.2 E	Near S. Cost of Western Honshu
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	- -		-			
	Lhr	ep es	8:02:50 -		5.3			
	Usgs	-	7:53:55		5.3			
2	Qta	ep es	- -	26	-	33.64 N	135.2 E	San Juan Province, Argentina
	Isb	-	8:20:41		5.9			
	Pwr	ep es	8:39:59 -		-			
	Lhr	ep es	8:36:27 -		5.4			
	Usgs	-	8:20:22		5.2			
2	Qta	ep es	- -	428	-	47.81 N	146.7 E	Northwest of Kuril Islands
	Isb	-	11:01:16		5.7			
	Pwr	ep es	11:10:14 11:17:31		5.9			
	Lhr	ep es	11:10:12 -		5.7			
	Usgs	-	11:01:15		6			

November 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	De	Magnitude	Lat	Long	Country
2	Qta	ep es	- -	10	-	57.54 N	33.1 W	Reykjanes Ridge
	Isb	-	11:06:15		5.1			
	Pwr	ep es	11:17:43 11:27:20		5.3			
	Lhr	ep es	11:17:25 -		5.1			
	Usgs	-	11:06:03		5.4			
2	Qta	ep es	13:31:45 13:35:23	10	5.1	6.41 S	153.5 E	New Britain Region, P.N.G
	Isb	-	13:18:50		5.5			
	Pwr	ep es	13:31:29 13:42:04		5.3			
	Lhr	ep es	13:31:16 -		5.5			
	Usgs	-	13:18:44		5.3			
3	Qta	ep es	16:07:04 16:12:53	66	5.1	3.73 S	101.9 E	Southern Sumatra, Indonesia
	Isb	-	15:58:35		5.5			
	Pwr	ep es	16:07:01 16:13:50		5.2			
	Lhr	ep es	16:03:33 -		5.5			
	Usgs	-	15:58:35		5.2			
3	Qta	ep es	- -	10	-	40.06 N	77.73 E	Kyrgyzstan-Xinjiang Border Region
	Isb	-	21:36:23		5.4			
	Pwr	ep es	21:38:16 21:39:47		5.2			
	Lhr	ep es	21:38:31 -		5.4			
	Usgs	-	21:36:21		5.3			
4	Qta	ep es	8:04:24 8:11:41	605	5.2	7.76 N	123.9 E	Mindanao, Philippines
	Isb	-	7:55:29		5.6			
	Pwr	ep es	8:04:04 8:10:58		5.9			
	Lhr	ep es	8:03:42 -		5.5			
	Usgs	-	7:55:29		6			

November 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	De	Magnitude	Lat	Long	Country
4	Qta	ep	19:36:25	10	5.5	44.56 N	145.7 E	Hokkaido, Japan Region
		es	19:38:41					
	Isb	-	19:26:07		6			
	Pwr	ep	19:35:47		5.9			
		es	19:43:41					
Lhr	ep	19:35:43	6					
Usgs	-	19:26:04	6					
5	Qta	ep	-	10	-	30.89 N	129.6 E	Kyushu, Japan
		es	-					
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep	14:55:49		5			
		es	15:02:59					
Lhr	ep	14:55:34	5.2					
Usgs	-	14:47:05	5.2					
5	Qta	ep	-	10	-	2.88 S	119.4 E	Sulawesi, Indonesia
		es	-					
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep	18:45:49		5.2			
		es	18:53:51					
Lhr	ep	18:45:26	5.2					
Usgs	-	18:35:55	5.1					
6	Qta	ep	-	10	-	3.49 N	125.5 E	Talaud Islands, Indonesia
		es	-					
	Isb	-	2:09:51		5.4			
	Pwr	ep	2:19:43		5.3			
		es	2:27:43					
Lhr	ep	-	5.2					
Usgs	-	2:09:49	5.2					
7	Qta	ep	9:52:32	10	5	2.9 S	119.5 E	Sulawesi, Indonesia
		es	9:54:48					
	Isb	-	9:42:27		5.2			
	Pwr	ep	9:52:18		5.3			
		es	10:00:14					
Lhr	ep	9:51:57	5.1					
Usgs	-	9:42:26	5.2					

November 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	De	Magnitude	Lat	Long	Country
9	Qta	ep es	1:59:41 2:03:21	10	6.2	71.64 N	11.38 W	Jan Mayen Islands Region
	Isb	-	1:49:41		6.5			
	Pwr	ep es	1:59:19 2:06:57		6.8			
	Lhr	ep es	1:59:41 -		6.5			
	Usgs	-	1:49:39		6.8			
9	Qta	ep es	19:13:45 19:17:12	24	5.1	30.6 S	71.77 W	Near Coast of Central Chile
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	19:13:53 -		-			
	Lhr	ep es	19:05:38 -		5.4			
	Usgs	-	18:54:09		5.4			
10	Qta	ep es	- -	168	-	22.78 N	143.1 E	Volcano Islands, Japan Region
	Isb	-	3:14:21		5			
	Pwr	ep es	- -		-			
	Lhr	ep es	3:25:20 -		5			
	Usgs	-	3:14:32		5			
10	Qta	ep es	- -	58	-	5.8 S	151.7 E	New Britain Region, P.N.G
	Isb	-	8:02:22		5.5			
	Pwr	ep es	8:14:46 8:25:09		5.7			
	Lhr	ep es	8:14:33 -		5.5			
	Usgs	-	8:02:16		5.5			
10	Qta	ep es	17:21:14 17:25:39	53	5	23.95 N	93.52 E	Myanmar-India Border Region
	Isb	-	17:15:49		5.1			
	Pwr	ep es	17:20:33 17:24:29		5.2			
	Lhr	ep es	17:19:59 -		5.1			
	Usgs	-	17:15:47		5			

November 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	De	Magnitude	Lat	Long	Country
11	Qta	ep es	7:23:59 -	127	-	1.54 N	127.2 E	Halmahera, Indonesia
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	7:23:41 7:31:50		5.5			
	Lhr	ep es	7:23:19 -		5.3			
	Usgs	-	7:13:38		5.1			
11	Qta	ep es	- -	10	-	15.54 N	50.11 W	North Atlantic Ocean
	Isb	-	14:04:00		6.2			
	Pwr	ep es	14:18:16 -		-			
	Lhr	ep es	14:23:15 -		6.2			
	Usgs	-	14:04:00		6.2			
11	Qta	ep es	- -	10	-	20.1 S	66.45 E	Mauritius/Reunion Region
	Isb	-	15:56:59		5.2			
	Pwr	ep es	16:06:24 16:14:01		5.1			
	Lhr	ep es	16:06:10 -		5.4			
	Usgs	-	15:56:58		5.4			
14	Qta	ep es	21:32:48 21:41:37	61	6	55.66 N	162 E	Near East Coast of Kamchatka
	Isb	-	21:21:54		6.1			
	Pwr	ep es	21:32:13 21:40:41		6			
	Lhr	ep es	21:32:15 -		6			
	Usgs	-	21:21:53		6.1			
14	Qta	ep es	23:11:29 -	10	-	2.91 S	119.5 E	Sulawesi, Indonesia
	Isb	-	23:01:28		5.4			
	Pwr	ep es	23:11:15 23:19:12		5.6			
	Lhr	ep es	23:10:53 -		5.3			
	Usgs	-	23:01:22		5.3			

November 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	De	Magnitude	Lat	Long	Country
15	Qta	ep es	20:21:08 -	10	-	56.83 S	25.79 W	South Sandwich Islands Region
	Isb	-	20:04:53		6.1			
	Pwr	ep es	20:21:23 -		-			
	Lhr	ep es	20:21:18 -		6.5			
	Usgs	-	20:02:23		6.5			
15	Qta	ep es	23:28:58 23:33:15	10	5.2	56.42 S	122.1 W	Southern East Pacific Rise
	Isb	-	23:09:02		5.8			
	Pwr	ep es	23:29:02 -		-			
	Lhr	ep es	23:28:59 -		5.9			
	Usgs	-	23:09:01		6.3			
16	Qta	ep es	- -	10	-	10.49 S	163.1 E	Solomon Islands
	Isb	-	3:26:55		6.1			
	Pwr	ep es	3:40:28 -		-			
	Lhr	ep es	3:40:16 -		6.1			
	Usgs	-	3:26:55		6.1			
19	Qta	ep es	13:13:22 -	10	-	37.24 N	20.65 E	Ionian Sea
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	13:13:41 13:19:50		5.3			
	Lhr	ep es	13:14:04 -		5			
	Usgs	-	13:05:57		5.1			
20	Qta	ep es	- -	68	-	6.14 S	151.3 E	New Britain Region, P.N.G
	Isb	-	0:55:21		5.3			
	Pwr	ep es	1:07:52 1:18:17		5.4			
	Lhr	ep es	1:07:37 -		5.3			
	Usgs	-	0:55:24		5.1			

November 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	De	Magnitude	Lat	Long	Country
20	Qta	ep es	2:39:23 -	56	-	2.78 N	126.9 E	Northern Molucca Sea
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	2:39:04 2:47:09		5.3			
	Lhr	ep es	2:38:43 -		5.2			
	Usgs	-	2:29:02		5.3			
20	Qta	ep es	6:57:31 7:00:47	58	5.1	9.79 S	78.57 W	Near Coast of Northern Peru
	Isb	-	6:38:01		7.5			
	Pwr	ep es	6:57:35 -		-			
	Lhr	ep es	6:57:42 -		5.3			
	Usgs	-	6:38:07		5.3			
21	Qta	ep es	- -	27	-	0.45 N	126 E	Northern Molucca Sea
	Isb	-	4:31:29		5.2			
	Pwr	ep es	4:41:36 4:49:49		5.3			
	Lhr	ep es	4:41:13 -		5.2			
	Usgs	-	4:31:25		5.2			
21	Qta	ep es	- -	129	-	60.18 N	153.6 W	Southern Alaska
	Isb	-	18:21:41		5.6			
	Pwr	ep es	18:33:31 18:43:11		5.7			
	Lhr	ep es	18:33:41 -		5.4			
	Usgs	-	18:21:43		5.4			
22	Qta	ep es	16:27:13 16:27:50	10	5.8	54.38 S	136.8 W	Pacific Antarctic Ridge
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	16:27:01 -		-			
	Lhr	ep es	16:27:02 -		5.9			
	Usgs	-	16:07:11		5.9			

November 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
1	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	14:02:26 14:03:01	4.1
2	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep es	1:54:47 0:00:00	4.3
2	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	22:37:38 22:39:36	4.7
3	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep es	2:38:20 0:00:00	4.5
3	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	8:12:11 0:00:00	4.5
3	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep es	17:22:49 17:24:18	4.5
4	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	0:12:43 0:13:35	4.2
4	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep es	2:51:36 2:52:12	3.8
4	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-

November 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
4	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	4:09:55 4:10:50	3.9
4	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	13:59:19 13:59:49	3.7
5	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	21:53:47 21:54:58	4
6	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	1:22:32 1:26:46	4.9
6	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	5:47:19 5:50:09	4.7
6	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	7:04:13 7:04:59	4
7	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	2:37:22 2:39:58	4.6
7	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	14:14:11 14:14:40	3.8
7	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	0:00:00 0:00:00	-

November 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
7	Qta	ep	17:28:57	3
		es	17:29:07	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
8	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	15:02:15	4.6
		es	15:03:08	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
8	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	17:23:44	4
		es	17:24:19	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
9	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	12:07:06	3.9
		es	12:07:27	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
9	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	18:05:03	4.5
		es	0:00:00	
9	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	18:16:12	4.9
		es	0:00:00	
9	Qta	ep	22:16:58	3.8
		es	22:18:37	
	Pwr	ep	22:16:22	4.2
		es	22:16:52	
	Lhr	ep	22:17:52	3.9
		es	0:00:00	
10	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	1:22:01	3.8
		es	1:22:31	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	

November 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
10	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	13:32:24 13:33:17	4.3
11	Qta	ep	1:37:14	4.1
		es	1:38:42	
	Pwr	ep es	1:36:24 1:36:52	4.1
11	Qta	ep	1:37:38	4
		es	0:00:00	
	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-
11	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	2:33:43 2:34:33	4.2
11	Qta	ep	7:10:25	4.2
		es	7:12:45	
	Pwr	ep es	7:09:38 7:11:16	4.6
11	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	10:51:44 10:52:26	4.4
11	Qta	ep	19:27:09	4.5
		es	19:27:49	
	Pwr	ep es	19:28:36 19:30:18	4.8
11	Qta	ep	19:30:25	4.8
		es	0:00:00	
	Lhr	ep es	23:45:30 23:46:40	3.6
11	Qta	ep	23:41:00	3.8
		es	22:54:14	
	Pwr	ep es	23:40:32 0:00:00	3.9
12	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	1:04:36 1:05:00	3.8
12	Qta	ep	1:06:13	3.4
		es	0:00:00	
	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-

November 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
12	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	15:57:30	3.6
	es	15:58:01		
13	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	5:06:35	4.4
	es	5:07:12		
13	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	15:34:09	4.2
	es	15:34:51		
13	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:08:02	4
	es	0:08:45		
13	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
	es	0:00:00		
14	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	17:13:15	4.5
	es	17:15:10		
14	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
	es	0:00:00		
14	Qta	ep	23:40:50	4.8
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	3:25:35	4.3
	es	3:26:13		
15	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
	es	0:00:00		
15	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	20:58:56	4.3
	es	20:59:34		
15	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
	es	0:00:00		

November 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
16	Qta	ep	20:19:01	4.9
		es	20:20:56	
	Pwr	ep	20:20:07	4.9
		es	20:22:32	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
17	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	1:11:34	3.4
		es	0:00:00	
17	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	3:30:21	4.3
		es	3:31:05	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
17	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	12:18:42	4
		es	12:19:50	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
19	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	4:13:00	4.9
		es	4:17:06	
	Lhr	ep	4:23:02	4.4
		es	0:00:00	
19	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	11:24:21	4.4
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	11:24:21	4.4
		es	0:00:00	
19	Qta	ep	5:58:35	3.5
		es	5:59:08	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
20	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	2:21:23	4
		es	2:22:02	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	

November 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
20	Qta	ep	8:40:28	3.6
		es	8:41:02	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
20	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
20	Pwr	ep	11:43:41	4.1
		es	11:44:42	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
20	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	22:21:33	3.8
	es	22:21:53		
Lhr	ep	22:22:50	3.1	
	es	0:00:00		
21	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	6:55:41	4.5
	es	6:57:15		
Lhr	ep	0:00:00	-	
		es	0:00:00	
21	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	13:05:12	4.7
	es	13:07:00		
Lhr	ep	0:00:00	-	
		es	0:00:00	
21	Qta	ep	23:58:15	3.8
		es	23:58:49	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
Lhr	ep	0:00:00	-	
		es	0:00:00	
22	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	2:15:49	4.8
	es	2:18:58		
Lhr	ep	0:00:00	-	
		es	0:00:00	
22	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	9:08:49	4.6
	es	9:09:58		
Lhr	ep	0:00:00	-	
		es	0:00:00	

November 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
22	Qta	ep	12:28:09	3
		es	12:29:06	
	Pwr	ep es	0:00:00 0:00:00	-
22	Lhr	ep es	12:29:58 0:00:00	3
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Pwr	ep es	23:39:38 23:41:03	4.3
23	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Pwr	ep es	4:30:34 4:31:04	4
23	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Pwr	ep es	20:44:24 20:46:58	4.5
24	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Pwr	ep es	3:28:45 3:29:20	4.2
24	Lhr	ep es	3:30:25 0:00:00	4.2
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Pwr	ep es	12:48:55 12:49:35	4.1
25	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Pwr	ep es	6:28:59 6:29:39	4.4
25	Lhr	ep es	6:31:41 0:00:00	4.1
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
	Pwr	ep es	7:58:10 7:58:27	3.7
25	Lhr	ep es	7:58:48 0:00:00	3.3

November 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
25	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	23:19:37 23:20:45	4.1
26	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	0:43:25 0:47:21	4.9
26	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	14:11:49 14:12:36	3.6
26	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	20:51:35 20:52:15	4
27	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	11:32:46 11:33:22	4.2
27	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	23:37:30 23:37:43	3.8
29	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	9:01:48 9:03:14	4.4
29	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	12:58:15 12:58:54	4.1
29	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	0:00:00 0:00:00	-

November 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
30	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	14:57:25	4.8
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
30	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	17:15:45	4.3
		es	17:17:14	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	

