

October 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
1	Qta	ep es	- -	10 Km	-	0.01 ° S	119.7 ° E	Minahassa Peninsula,Sulawesi
	Isb	-	5:43:43		5.2			
	Pwr	ep es	5:53:15 -		-			
	Lhr	ep es	5:52:52 -		5.2			
	Usgs	-	5:43:34		5.4			
1	Qta	ep es	- -	10 Km	-	3.55 ° N	127 ° E	Taluad Islands, Indonesia
	Isb	-	10:33:05		5			
	Pwr	ep es	10:43:08 -		-			
	Lhr	ep es	10:42:39		5			
	Usgs	-	10:32:55		4.7			
1	Qta	ep es	- -	38 Km	-	12.89 ° N	92.36 ° E	Andaman Islands,India Region
	Isb	-	13:24:43		5.1			
	Pwr	ep es	13:30:36 13:35:18		5.1			
	Lhr	ep es	13:30:06 -		5.1			
	Usgs	-	13:24:46		5.1			
1	Qta	ep es	- -	10 Km	-	10.52 ° S	120.2 ° E	Sumba Region, Indonesia
	Isb	-	23:27:09		5.3			
	Pwr	ep es	23:22:35 -		-			
	Lhr	ep es	23:21:51 -		5.4			
	Usgs	-	23:12:03		5			
1	Qta	ep es	- -	10 Km	-	10.51 ° S	120.2 ° E	Sumba Region, Indonesia
	Isb	-	23:27:09		5.3			
	Pwr	ep es	23:37:36 23:46:09		5.4			
	Lhr	ep es	23:37:13 -		5.3			
	Usgs	-	23:27:04		4.9			

October 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
1	Qta	ep es	- -	10 Km	-	0.65 ° S	119.9 ° E	Minahassa Peninsula,Sulawesi
	Isb	-	23:46:47		5.2			
	Pwr	ep es	23:37:35 23:46:09		5.4			
	Lhr	ep es	23:56:03 -		5.2			
	Usgs	-	23:46:39		5.2			
1	Qta	ep es	- -	10 Km	-	10.57 ° S	120.2 ° E	Sumba Region, Indonesia
	Isb	-	0:16:45		6			
	Pwr	ep es	0:10:18 0:18:51		6			
	Lhr	ep es	0:09:50 -		5.9			
	Usgs	-	23:59:41		5.9			
2	Qta	ep es	0:10:22 0:19:26	10 Km	5.9	10.49 ° S	120.2 ° E	Sumba Region, Indonesia
	Isb	-	0:16:45		6			
	Pwr	ep es	- -		-			
	Lhr	ep es	0:26:52 -		6			
	Usgs	-	0:16:43		5.8			
2	Qta	ep es	- -	10 Km	-	10.6 ° S	120.1 ° E	Sumba Region, Indonesia
	Isb	-	4:49:35		5.6			
	Pwr	ep es	5:00:03 -		5.6			
	Lhr	ep es	4:59:04 -		5.6			
	Usgs	-	4:49:31		5.6			
2	Qta	ep es	5:00:12 5:08:52	10 Km	5	0.39 ° N	126.3 ° E	Northern Molucca Sea
	Isb	-	5:15:28		5			
	Pwr	ep es	5:25:45 5:34:00		5.2			
	Lhr	ep es	5:25:20 -		5			
	Usgs	-	5:15:29		5			

October 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
2	Qta	ep es	- -	10 Km	-	10.49 ° S	120.2 ° E	Sumba Region, Indonesia
	Isb	-	7:01:08		5			
	Pwr	ep es	- -		-			
	Lhr	ep es	7:10:30 -		5			
	Usgs	-	7:01:06		5.1			
2	Qta	ep es	- -	10 Km	-	17.81 ° S	167.7 ° E	Vanuatu Islands
	Isb	-	10:08:39		5.7			
	Pwr	ep es	- -		-			
	Lhr	ep es	10:08:17 -		5			
	Usgs	-	10:08:39		5.6			
3	Qta	ep es	10:09:01 -	10 Km	-	10.56 ° S	120.3 ° E	Sumba Region, Indonesia
	Isb	-	9:58:07		5			
	Pwr	ep es	10:08:40 -		-			
	Lhr	ep es	10:08:17 -		5			
	Usgs	-	9:58:06		5.1			
3	Qta	ep es	12:49:06 -	10 Km	-	10.54 ° S	120.2 ° E	Sumba Region, Indonesia
	Isb	-	12:38:09		5.5			
	Pwr	ep es	12:48:39 -		5.3			
	Lhr	ep es	12:48:21 -		5.5			
	Usgs	-	12:38:07		5.1			
4	Qta	ep es	- -	10 Km	-	56.5 ° N	163.8 ° E	Near East Cost of Kamchatka
	Isb	-	3:41:35		5.1			
	Pwr	ep es	3:51:57 4:00:19		5.1			
	Lhr	ep es	3:56:58 -		5.1			
	Usgs	-	3:41:32		5.2			

October 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
4	Qta	ep es	- -	10 Km	-	26.67 ° N	129.5 ° E	Ryukyu Islands, Japan
	Isb	-	22:44:37		5.1			
	Pwr	ep es	22:53:29 -		-			
	Lhr	ep es	22:53:29 -		5			
	Usgs	-	22:44:33		5			
4	Qta	ep es	- -	27 Km	-	42.62 ° N	142.1 ° E	Hokkaido, Japan Region
	Isb	-	23:58:54		5.3			
	Pwr	ep es	23:51:21 -		-			
	Lhr	ep es	- -		-			
	Usgs	-	23:58:49		5.2			
6	Qta	ep es	- -	120 Km	-	5.58 ° S	150.2 ° E	New Britain Region, P.N.G
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	- -		-			
	Lhr	ep es	16:34:56 -		5			
	Usgs	-	16:22:33		5			
7	Qta	ep es	- -	410 Km	-	28.19 ° S	179 ° W	Kermadec Islands Region
	Isb	-	17:42:19		5.8			
	Pwr	ep es	- -		-			
	Lhr	ep es	17:59:05 -		5.6			
	Usgs	-	17:42:21		5.6			
8	Qta	ep es	- -	10 Km	-	0.02 ° S	120 ° E	Minahassa Peninsula,Sulawesi
	Isb	-	21:15:51		5			
	Pwr	ep es	21:25:37 21:33:29		5.1			
	Lhr	ep es	21:25:44 -		5			
	Usgs	-	21:15:53		4.9			

October 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
9	Qta	ep es	7:56:24 8:05:44	10 Km	6	49.39 ° N	156.3 ° E	kuril Islands
	Isb	-	7:45:17		6			
	Pwr	ep es	7:55:30 8:03:44		6			
	Lhr	ep es	7:55:29 -		6			
	Usgs	-	7:45:10		6.1			
9	Qta	ep es	- -	10 Km	-	23.5 ° S	13.48 ° W	Southern Mid Atlantic Ridge
	Isb	-	19:05:44		5.5			
	Pwr	ep es	19:23:14 -		-			
	Lhr	ep es	19:15:56 -		5.4			
	Usgs	-	19:05:43		5.4			
9	Qta	ep es	- -	635 Km	-	14.78 ° S	172 ° E	Fiji Islands Region
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	- -		-			
	Lhr	ep es	20:49:14 -		5			
	Usgs	-	20:27:02		5			
9	Qta	ep es	- -	253 Km	-	18.34 ° S	75.3 ° W	Tonga Islands
	Isb	-	23:12:29		5.3			
	Pwr	ep es	23:32:49 23:34:29		4.4			
	Lhr	ep es	23:31:19 -		5.3			
	Usgs	-	23:12:31		5			
10	Qta	ep es	10:34:70.0 -	11 Km	-	19.05 ° N	95.55 ° E	Myanmar
	Isb	-	10:28:06		5.1			
	Pwr	ep es	10:33:39 10:38:11		5.1			
	Lhr	ep es	10:33:17 -		5.2			
	Usgs	-	10:28:05		5.2			

October 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
10	Qta	ep es	- -	10 Km	-	7.49 ° S	114.5 ° E	Bail Sea
	Isb	-	18:45:00		6.2			
	Pwr	ep es	18:54:46 19:02:43		6			
	Lhr	ep es	18:54:22 -		6.2			
	Usgs	-	18:44:56		6			
10	Qta	ep es	- -	48 Km	-	5.74 ° S	151.3 ° E	New Britain Region, P.N.G
	Isb	-	20:48:13		6.8			
	Pwr	ep es	- -		-			
	Lhr	ep es	20:57:41 -		5.6			
	Usgs	-	20:45:27		5.5			
10	Qta	ep es	20:58:30 21:01:25	37 Km	6.5	5.61 ° S	151.2 ° E	New Britain Region, P.N.G
	Isb	-	20:59:04		5.6			
	Pwr	ep es	20:57:50 21:08:12		6.1			
	Lhr	ep es	21:00:36 -		6.8			
	Usgs	-	20:48:21		7			
10	Qta	ep es	- -	39 Km	-	5.89 ° S	151.1 ° E	New Britain Region, P.N.G
	Isb	-	21:13:16		5.8			
	Pwr	ep es	21:00:50 21:11:07		7			
	Lhr	ep es	21:25:33 -		5.8			
	Usgs	-	21:13:16		5.9			
10	Qta	ep es	22:13:28 -	118 Km	-	4.96 ° S	151.7 ° E	New Britain Region, P.N.G
	Isb	-	22:00:38		6.1			
	Pwr	ep es	22:12:54 22:23:08		6.2			
	Lhr	ep es	22:12:39 -		6.1			
	Usgs	-	22:00:34		6.2			

October 2018					Major Shocks			
Date	Station	Phase	H:M:S	Depth	Magnitude	Lat	Long	Country
10	Qta	ep es	23:27:16 23:36:32	22 Km	6.3	49.23 ° N	156.3 ° E	kuril Islands
	Isb	-	23:16:01		6.6			
	Pwr	ep es	23:26:21 23:34:44		6.5			
	Lhr	ep es	23:26:19 -		6.6			
	Usgs	-	23:16:02		6.5			
11	Qta	ep es	3:07:03 -	10 Km	-	4.97 ° S	126.7 ° E	Banda Sea
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	3:06:25 3:15:00		5.6			
	Lhr	ep es	3:06:04 -		5.6			
	Usgs	-	2:55:45		5.6			
12	Qta	ep es	- -	57 Km	-	35.66 ° N	140.9 ° E	Near East Cost Honshu, Japan
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	4:25:09 4:32:41		5.2			
	Lhr	ep es	4:25:11 -		5.3			
	Usgs	-	4:15:48		5.2			
13	Qta	ep es	- -	46 Km	-	13.71 ° S	76.3 ° W	Near East Coast of Peru
	Isb	-	-		-			
	Pwr	ep es	- -		-			
	Lhr	ep es	0:33:05 -		5			
	Usgs	-	0:13:24		5			
13	Qta	ep es	- -	206 Km	-	13.66 ° S	167.2 ° E	Vanatu Islands
	Isb	-	0:13:42		5.7			
	Pwr	ep es	0:34:22 -		-			
	Lhr	ep es	0:33:19 -		5.7			
	Usgs	-	0:13:46		5.7			

October 2018				Minor Shocks
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
1	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	2:32:01	4.7
		es	0:00:00	
	Qta	ep	2:46:32	4.2
2	Qta	es	2:50:54	4.2
		ep	2:22:30	
	Pwr	es	2:23:03	4.4
	Lhr	ep	2:23:26	4.5
		es	0:00:00	
	Qta	ep	17:41:06	4.3
3	Qta	es	17:42:47	
		ep	17:41:40	
	Pwr	es	17:43:14	4.5
	Lhr	ep	17:42:39	4.5
		es	0:00:00	
	Qta	ep	6:50:21	4
4	Qta	es	6:51:00	
		ep	7:09:03	
	Pwr	es	7:09:38	4.4
	Lhr	ep	7:10:43	4.1
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
5	Qta	es	0:00:00	
		ep	7:10:36	
	Pwr	es	7:12:27	4.4
	Lhr	ep	7:11:57	4.4
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
5	Qta	es	0:00:00	
		ep	7:17:32	
	Pwr	es	7:19:33	4.5
	Lhr	ep	7:21:00	4.5
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
6	Qta	es	0:00:00	
		ep	13:12:05	
	Pwr	es	13:12:54	4.1
	Lhr	ep	13:14:39	3.5
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
6	Qta	es	0:00:00	
		ep	22:16:10	
	Pwr	es	22:16:36	4.3
	Lhr	ep	22:17:37	4
		es	0:00:00	

October 2018				Minor Shocks
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
7	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	1:36:50 1:37:29	4.5
8	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	5:55:57 0:00:00	-
8	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	14:49:36 14:50:48	4.8
9	Qta	ep	0:51:23	4.5
		es	0:53:17	
	Pwr	ep es	0:50:21 0:51:10	4.8
9	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	16:55:37 16:56:08	4.3
9	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	23:32:49 23:34:29	4.4
10	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	1:50:19 1:51:30	4.6
10	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	15:02:17 15:02:50	3.7
10	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	0:00:00 0:00:00	-

October 2018				Minor Shocks
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
11	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
11	Lhr	ep	15:58:05	4.9
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
11	Pwr	ep	18:28:27	4.5
		es	18:29:35	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
11	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	23:06:46	4.2
		es	23:07:19	
12	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
12	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	14:17:16	3.8
		es	0:00:00	
12	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	9:02:34	4.4
		es	9:03:49	
12	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
12	Pwr	ep	17:08:56	4.5
		es	17:10:04	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
12	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
12	Lhr	ep	21:47:29	4.9
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
13	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	5:09:22	4.5
		es	0:00:00	

October 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
13	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	0:17:58 0:22:25	4.9
13	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
13	Pwr	ep	20:22:05	3.7
		es	20:22:39	
	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-
13	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	22:43:16 22:43:52	4.2
14	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep es	5:17:24 5:18:27	4.8
14	Pwr	ep	5:17:23	4.6
		es	0:00:00	
	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-
14	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	18:14:08 18:15:05	4.2
15	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep es	16:33:32 0:00:00	4.9
15	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep es	14:15:10 14:16:51	4.5
15	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	7:29:57 7:30:57	4.3
16	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-

October 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
16	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	18:54:56	4.1
		es	18:55:29	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
16	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	22:39:32	4.2
		es	22:40:28	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
16	Qta	ep	0:43:11	3.4
		es	0:47:22	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
16	Qta	ep	1:18:38	3.7
		es	1:22:41	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
16	Qta	ep	2:14:48	3.3
		es	2:18:12	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	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	14:56:07	4.5
		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	18:43:34	4.8
		es	0:00:00	
17	Qta	ep	3:21:41	3.4
		es	3:21:50	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	

October 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
18	Qta	ep	4:35:43	-
		es	0:00:00	-
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Lhr	ep	4:39:07	4.9
		es	0:00:00	-
18	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Pwr	ep	3:22:17	4.3
		es	3:23:10	-
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
18	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Pwr	ep	15:29:33	4
		es	15:30:06	-
	Lhr	ep	15:31:18	4.8
		es	0:00:00	-
18	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Pwr	ep	22:19:48	-
		es	0:00:00	-
	Lhr	ep	22:14:56	4.7
		es	0:00:00	-
18	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Lhr	ep	22:19:19	4.9
		es	0:00:00	-
19	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Lhr	ep	0:02:14	4.8
		es	0:00:00	-
19	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Lhr	ep	11:09:28	4.8
		es	0:00:00	-
19	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-
	Pwr	ep	7:27:48	4.2
		es	7:28:55	-
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	-

October 2018				Minor Shocks
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
20	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	8:49:16 8:50:11	4.2
20	Lhr	ep	8:50:55	4
		es	0:00:00	
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
20	Pwr	ep	10:50:29	4.8
		es	10:52:42	
	Lhr	ep es	10:52:46 0:00:00	4.7
21	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	4:38:34 4:39:42	4.6
21	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
21	Pwr	ep	8:44:51	4.5
		es	8:47:02	
	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-
21	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	12:37:10 12:37:44	4
21	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
21	Pwr	ep	16:26:49	4.1
		es	16:27:33	
	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-
21	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	21:41:46 21:42:31	4.3
21	Lhr	ep	21:42:53	3.9
		es	0:00:00	
	Qta	ep es	0:00:00 0:00:00	-
22	Pwr	ep	1:18:17	3.5
		es	1:18:50	
	Lhr	ep es	0:00:00 0:00:00	-

October 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
22	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	2:18:42 2:19:23	3.7
22	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	15:08:36 15:09:33	4.6
22	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	17:20:05 17:20:36	4.4
22	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	17:21:46 0:00:00	4.2
23	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	4:20:31 4:21:09	3.9
23	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	14:44:03 14:45:09	4.4
23	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	17:33:30 17:35:13	4.7
24	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	10:00:42 10:02:23	4.1
24	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	20:16:23 20:16:53	4.2
24	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep es	0:00:00 0:00:00	-

October 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
25	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:30:31	4
		es	0:31:10	
25	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
	es	0:00:00		
25	Pwr	ep	20:17:34	3.7
		es	20:18:11	
	Lhr	ep	0:00:00	-
	es	0:00:00		
26	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	3:55:26	4.2
		es	3:55:55	
26	Lhr	ep	3:57:03	3.9
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
	es	0:00:00		
26	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	5:55:27	4.8
		es	0:00:00	
26	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	20:50:19	4.2
		es	20:51:52	
26	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
	es	0:00:00		
27	Pwr	ep	0:43:57	4.2
		es	0:44:29	
	Lhr	ep	0:00:00	-
	es	0:00:00		
27	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	9:22:18	4.9
		es	9:26:44	
27	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
	es	0:00:00		
27	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	19:21:59	4.9
		es	0:00:00	

October 2018			Minor Shocks	
Date	Station	Phase	H:M:S	Magnitude
28	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
29	Lhr	ep	11:53:39	3
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
30	Pwr	ep	6:29:13	4.4
		es	6:30:17	
	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
30	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
30	Lhr	ep	8:40:12	4.8
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
30	Pwr	ep	16:46:34	-
		es	0:00:00	
	Lhr	ep	16:52:34	4.6
		es	0:00:00	
31	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
31	Lhr	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
31	Pwr	ep	1:52:41	4.8
		es	1:55:12	
	Lhr	ep	1:54:18	4.5
		es	0:00:00	
31	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
	Pwr	ep	8:35:39	4.9
		es	8:40:07	
31	Lhr	ep	8:35:16	4.9
		es	0:00:00	
	Qta	ep	0:00:00	-
		es	0:00:00	
31	Pwr	ep	23:12:20	4.9
		es	23:14:52	
	Lhr	ep	23:11:47	4.8
		es	0:00:00	

