

6º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO
DE CONDICIONANTES

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

Anexo 10.1 – 4 – Listagem dos Telessismos

Anexo 10.1 - 4 – Listagem dos Telessismos

Quadro 10.1 - 4 - Listagem dos parâmetros sísmicos dos eventos telessismos registrados pela estação BM01 em dezembro/13.

DEZEMBRO 2013										
EVENTO	ESTAÇÃO	DIA	HORA DE CHEGADA	HORA DE ORIGEM	LATITUDE	LONGITUDE	H	MAG	Gp	REGIÃO
			hhmmss	hhmmss			km			
1	BM01	15	1300353	12551668	-7.2759	-76.7646	61.8	5.2	44	ENE of Huicungo, Peru
2	BM01	28	0924090	09171719	10.576	-62.5479	87.4	4.8	30	E of Irapa, Venezuela
3	BM01	28	0924090	09171719	10.576	-62.5479	87.4	4.8	30	E of Irapa, Venezuela
4	BM01	28	1342559	13404836	-0.6296	-60.3087	4.5	4.7	50	NNW of Rio Preto da Eva, Brazil
5	BM01	28	1342559	13404836	-0.6296	-60.3087	4.5	4.7	50	NNW of Rio Preto da Eva, Brazil

Quadro 10.1- 5 - Listagem dos parâmetros sísmicos dos eventos telessismos registrados pelas estações ATM1, BM01 e BM02 em janeiro/2014.

JANEIRO 2014									
EVENTO	ESTAÇÃO	DIA	HORA DE ORIGEM	LATITUDE	LONGITUDE	H	MAG	Gp	REGIÃO
			hhmmss			km			
6	ATM1	8	04:22:10.1	-20.7495	-70.633	20	5.7	1.345	77km SW of Iquique Chile
	BM01								
	BM02								
7	ATM1	9	12:50:18.4	2.9737	-75.8432	26.17	5.0	1.397	21km W of Santa Maria Colombia
	BM01								
	BM02								
8	BM01	13	04:01:03.2	19.0428	-66.8096	20	6.4	0.572	61km N of Hatillo Puerto Rico
	BM02								
9	BM01	26	05:10:27.2	-3.8506	-80.8578	11	5.3	4.081	27km SW of Zorritos Peru
	BM02								
10	ATM1	27	16:42:37.5	-19.259	-63.9189	600.21	5.6	4.234	40km E of Padilla Bolivia
	BM01								
	BM02								

Quadro 10.1 - 6 - Listagem dos parâmetros sísmicos dos eventos telessismos registrados pelas estações ATM1, BM01 e BM02 em fevereiro/2014.

FEVEREIRO 2014									
EVENTO	ESTAÇÃO	DIA	HORA DE ORIGEM	LATITUDE	LONGITUDE	H	MAG	Gp	REGIÃO
			hhmmss			km			
11	BM01	01	03:58:43.9	-56.8269	-27.3391	129.97	6.1	5.783	16km SSW of Visokoi Island
	BM02								
12	ATM1	17	09:41:36.1	6.5373	-71.6995	42.86	5.4	1.496	9km NNE of Honduras
13	ATM1	18	09:27:13.1	14.6682	-58.9272	14.83	6.5	1.635	172km NNE of Bathsheba Barbados
14	ATM1	19	11:14:11.0	6.087	126.1749	139.77	4.6	1.141	30km S of Philippines
	BM01								
15	ATM1	21	11:43:26.4	12.4624	-70.7157	33.38	4.6	3.554	72km WSW of Arasji Aruba
	BM01								

Quadro 10.1 - 7 - Listagem dos parâmetros sísmicos dos eventos telessismos registrados pelas estações ATM1, BM01 e BM02 em março/2014.

MARÇO 2014									
EVENTO	ESTAÇÃO	DIA	HORA DE ORIGEM	LATITUDE	LONGITUDE	H	MAG	Gp	REGIÃO
			hhmmss			km			
16	ATM1	9	20:29:52.4	1.6526	-79.3735	5.14	5.6	1.681	62km NW of Valdez Ecuador
17	ATM1	11	02:44:05.9	-60.8391	-19.9569	10	6.4	11.02	East of South Islands
18	ATM1	15	09:37:27.5	-3.9696	100.4868	10	5.3	2.492	198km W of Bengkulu Indonesia
	BM01								
19	ATM1	15	23:51:33.0	-5.5799	-80.9565	29	6.3	2.978	15km W of Sechura Peru
	BM01								
20	ATM1	16	21:16:30.7	-19.9246	-70.6278	20	6.7	0.929	60km WNW of Iquique Chile
	BM01								
21	ATM1	17	05:11:34.9	-20.003	-70.8741	17	6.2	1.171	80km WNW of Iquique Chile
	BM01								
22	BM01	20	18:44:14.5	-5.2465	152.7893	26.09	5.6	1.219	90km SSW of Papua New Guinea
	BM02								
23	BM01	22	12:59:59.1	-19.7625	-70.874	20	6.2	0.726	91km WNW of Iquique Chile
	BM02								
24	BM01	23	18:20:03.5	-19.7438	-70.8107	34.61	6.0	0.664	87km NW of Iquique Chile
	BM02								
25	BM01	24	11:32:15.1	-19.7831	-70.8093	17.63	5.1	0.672	84km NW of Iquique Chile
	BM02								
26	BM01	24	15:46:32.9	-3.4147	104.0422	294.96	4.7	0.83	23km W of Indonesia
	BM02								

Quadro 10.1 - 8 - Listagem dos parâmetros sísmicos dos eventos telessismos registrados pela estação BM01 em abril/2014.

ABRIL 2014									
EVENTO	ESTAÇÃO	DIA	HORA DE ORIGEM	LATITUDE	LONGITUDE	H	MAG	Gp	REGIÃO
			hhmmss			km			
27	BM01	7	13:47:33	-20.1294	-70.7879	9,67	5.4	0.819	68km W of Iquique, Chile
28	BM01	7	15:27:32	-8.2424	-71.5809	560.89	5.1	41	90km W of Tarauaca, Brazil
29	BM01	11	00:01:23	-20.659	-70.6472	13,77	6,2	44	72km SW of Iquique, Chile
30	BM01	11	07:07:23	-6.5858	155.0485	60.53	7.1	21	56km WSW of Panguna, Papua New Guinea
31	BM01	12	20:29:58	-11.634	162.3079	29.13	4.9	94	137km SSE of Kirakira, Solomon Islands
32	BM01	13	12:11:30	-20.5664	-70.747	13.37	5.5	82	73km WSW of Iquique, Chile
33	BM01	13	12:50:26	-11.6093	162.356	10	4.7	140	136km SSE of Kirakira, Solomon Islands
34	BM01	15	03:55:58	2.3007	125.9482	78.67	4.1	127	127km NE of Bitung, Indonesia
35	BM01	18	07:46:57	-27.7456	-62.7797	609.68	5.2	26	37km WSW of Quimili, Argentina
36	BM01	18	14:27:24	17.4007	-100.963	24	7.2	46	Guerrero, Mexico
37	BM01	19	01:15:11	-19.958	-71.1195	18.2	4.1	227	106km WNW of Iquique, Chile
38	BM01	19	13:44:58	-7.0909	154.9149	35	4.5	73	106km SW of Panguna, Papua New Guinea
39	BM01	19	20:58:15	-7.2975	155.465	12.93	4.4	94	108km S of Panguna, Papua New Guinea

Quadro 10.1 - 9 - Listagem dos parâmetros sísmicos dos eventos telessismos registrados pelas estações BM01 e BM02 em maio/2014.

MAIO 2014									
EVENTO	ESTAÇÃO	DIA	HORA DE ORIGEM	LATITUDE	LONGITUDE	H	MAG	Gp	REGIÃO
			hhmmss			km			
40	BM01	5	09:25:15	-25.8072	178.2401	634.21	6.3	20	South of the Fiji Islands
	BM02								
41	BM01	5	20:23:32	40.6466	77.6565	10	5.4	144	164km ESE of Naryn, Kyrgyzstan
	BM02								
42	BM01	5	13:38:29	-20.2595	-67.9036	156.08	4.9	56	101km W of Colchani, Bolivia
	BM02								

LEGENDA DE DADOS SOBRE TELESSISMOS

ESTAÇÃO - Código da estação sismográfica.

DIA - Dia do mês.

HORA DE CHEGADA (hhmmss) - Instante da chegada da onda sísmica.

HORA DE ORIGEM (hhmmss) - Instante da ocorrência do sismo.

LATITUDE E LONGITUDE - Coordenadas geográficas do epicentro em graus decimais, valores positivos para o hemisfério norte e regiões a leste do meridiano de origem.

Gp - Gap. Ângulo azimutal de ausência de estações sismográficas

H - Profundidade do sismo em quilômetros.

MAG - Magnitude.

REGIÃO - Região epicentral.