

MEDICION DE LA INTENSIDAD DE CAMPO ELECTRICO E INDUCCION MAGNETICA (60 Hz)

Datos de las Mediciones												
Fecha de medición : 21 al 23 de junio de 2016									Equipo utilizado: Analizador de Campo Electrico y Magnético			
Provincia: Arequipa Distritos: Alto Selva Alegre, Cerro Colorado, Arequipa, Socabaya y Paucarpata									Marca: Narda Modelo: EHP-50F			
Datos Generales									Campo Magnético B (uT)		Campo Eléctrico E (V/m)	
	Coordenadas UTM Zona: 19 K		Distrito	Fecha	Tensión nominal (kV)	Altura (m)	Perfil		RMS 60 Hz (%)	WPE (%)	RMS 60 Hz (%)	WPE (%)
	Este (m)	Norte (m)					Long. / Lateral	Distancia desde el eje (m)				
1	230044	8187594	Alto Selva Alegre	2016-06-21	33	10	Long.	0	0.161	1.483	2.957	6.53
2	229811	8187387	Alto Selva Alegre	2016-06-21	33	10	Long.	0	0.256	1.782	0.893	5.128
3	227035	8187017	Cerro Colorado	2016-06-22	33	10	Long.	0	1.742	3.251	3.1	7.15
4	226847	8186904	Cerro Colorado	2016-06-22	33	10	Long.	0	0.365	1.942	4.827	10.18
5	229404	8186681	Arequipa	2016-06-21	33	9	Long.	0	4.503	7.099	9.388	13.70
6	229309	8186163	Arequipa	2016-06-21	33	10	Long.	0	1.938	3.497	5.242	6.275
7	229151	8185867	Arequipa	2016-06-21	33	9	Long.	0	1.056	2.727	1.547	2.55
8A	227903	8183031	Arequipa	2016-06-22	60	9	Long.	0	2.429	4.571	0.005	4.464
8B	227900	8183035	Arequipa	2016-06-22	60	9	Lateral	8	2.622	4.558	0.005	4.437
9A	228011	8182870	Arequipa	2016-06-22	60	10	Long.	0	0.284	1.724	0.123	4.56
9B	228001	8182863	Arequipa	2016-06-22	60	10	Lateral	8	0.266	1.763	0.251	4.623
10	228271	8182675	Arequipa	2016-06-22	33	8	Long.	0	3.81	5.702	4.854	6.585
11	229162	8181314	Socabaya	2016-06-22	60	10	Long.	0	0.031	1.541	0.015	1.625
12	229833	8180821	Socabaya	2016-06-22	10	9	Long.	0	1.051	2.641	1.937	6.30
13	230802	8176832	Socabaya	2016-06-22	33	11	Long.	0	0.476	1.826	0.149	4.53
14A	231531	8177798	Socabaya	2016-06-22	220	15	Long.	0	1.425	3.275	68.58	74.56
14B	231515	8177795	Socabaya	2016-06-22	220	15	Lateral	12	0.769	2.411	1.446	5.068
15A	232775	8180293	Paucarpata	2016-06-23	138 33	11	Long.	0	0.646	2.002	2.474	6.556
15B	232781	8180286	Paucarpata	2016-06-23	138 33	11	Lateral	10	0.237	1.727	2.665	6.772
16	231664	8183247	Paucarpata	2016-06-23	10	10	Long.	0	0.392	1.694	0.373	4.47
17	232761	8183301	Paucarpata	2016-06-23	33	11	Long.	0	0.36	1.708	1.385	3.086
18	233078	8183317	Paucarpata	2016-06-23	33	10	Long.	0	0.674	2.152	2.294	6.157
19	234825	8183632	Paucarpata	2016-06-23	33	10	Long.	0	0.406	1.854	1.122	5.327
20A	235327	8184446	Paucarpata	2016-06-23	138	15	Long.	0	0.197	1.737	7.369	11.65
20B	235317	8184447	Paucarpata	2016-06-23	138	15	Lateral	10	0.124	1.494	1.775	6.09

Fuente: MINAM