

MEDICION DE LA INTENSIDAD DE CAMPO ELECTRICO y DENSIDAD DE FLUJO MAGNETICO (60 Hz)

Datos de las Mediciones												
Fecha de medición : 23 al 26 de octubre de 2017								Equipo utilizado: Analizador de Campo Eléctrico y Magnético				
Provincia: San Martín				Distritos: Tarapoto, Banda de Shilcayo, Morales, Shapaja y Juan Guerra				Marca: Narda Modelo: EHP-50F				
Datos Generales								Campo Magnético B (uT)		Campo Eléctrico E (V/m)		
	Coordenadas UTM Zona: 18 M		Distrito	Fecha	Tensión nominal (kV)	Altura (m)	Perfil		RMS 60 Hz (%)	WPE (%)	RMS 60 Hz (%)	WPE (%)
	Longitud	Latitud					Long / Lateral	Distancia desde el eje (m)				
1A	350039	9282419	Banda de Shilcayo	2017-10-23	138	6	Long.	0	1.473	3.242	13.9	14.75
1B	350038	9282404	Banda de Shilcayo	2017-10-23	138	6	Lateral	10	0.581	2.033	0.828	1.679
2A	349897	9282309	Banda de Shilcayo	2017-10-23	138	9	Long.	0	1.22	2.732	11.53	12.48
2B	349902	9282302	Banda de Shilcayo	2017-10-23	138	9	Lateral	10	11.63	15.07	0.572	1.596
3A	350926	9280392	Banda de Shilcayo	2017-10-24	138	10	Long.	0	0.313	1.893	16.94	18.8
3B	350937	9280391	Banda de Shilcayo	2017-10-24	138	10	Lateral	10	0.185	1.66	6.087	7.277
4	348395	9284137	Tarapoto	2017-10-24	10	6	Long.	0	0.607	4.389	0.375	1.304
5	349265	928001	Tarapoto	2017-10-24	10	6	Long.	0	0.241	6.46	0.202	1.229
6	3491182	9282775	Tarapoto	2017-10-25	10	6	Long.	0	0.098	1.628	1.119	2.02
7	399010	9282811	Tarapoto	2017-10-25	10	6	Long.	0	0.186	1.619	0.345	1.33
8	348935	9282561	Tarapoto	2017-10-25	10	6	Long.	0	0.279	1.75	0.421	1.361
9	347744	9282351	Tarapoto	2017-10-25	10	6	Long.	0	0.045	1.619	0.194	1.191
10	349375	9282716	Tarapoto	2017-10-25	10	6	Long.	0	0.083	1.582	0.005	1.247
11	352860	9272015	Juan Guerra	2017-10-24	10	6	Long.	0	0.004	1.496	0.45	1.47
12	353887	9271961	Juan Guerra	2017-10-24	10	6	Long.	0	0.02	1.016	0.07	1.129
13	360074	9272701	Shapaja	2017-10-24	10	6	Long.	0	0.062	1.621	0.717	1.733
14	360483	9272546	Shapaja	2017-10-24	10	6	Long.	0	0.267	2.235	0.024	1.214
15	347582	9283493	Morales	2017-10-26	10	6	Lateral	0	0.067	1.62	0.167	1.18
16	3472210	9283498	Morales	2017-10-26	10	6	Long.	0	0.173	1.757	0.065	1.224

Fuente: MINAM