

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

Datos de las Mediciones										
Fecha de medición : 15 al 18 de febrero de 2016						Equipo utilizado: Analizador de Campo Eléctrico y Magnético				
Provincia: Piura						Distritos: Piura, Castilla, 26 de octubre, Catacaos				
Marca: Narda						Modelo: EHP-50F				
Datos Generales						Campo Magnético B (uT)		Campo Eléctrico E (V/m)		
	Coordenadas UTM Zona: 17 M		Distrito	Tensión nominal (kV)	Perfil		RMS 60 Hz (%)	WPE (%)	RMS 60 Hz (%)	WPE (%)
	Este (m)	Norte (m)			Long / Lateral	Distancia desde el eje (m)				
1A	538083	9422365	Piura	220	Lateral	0	2.146	3.921	22.54	26.30
1B	538086	9422376	Piura	220	Lateral	10	1.487	3.13	9.245	12.49
2	541165	9418609	Piura	220	Long.	12	1.371	2.926	1.09	3.585
3A	540389	9425538	Piura	10	Long.	0	0.22	1.75	0.722	2.097
4A	540350	9427113	Piura	60	Long.	0	2.488	4.295	4.454	7.359
4B	540336	8427120	Piura	60	Lateral	8	1.094	2.666	2.794	6.523
5A	539541	9427210	Piura	60	Long.	0	2.399	4.215	10.65	13.13
5B	539542	9427192	Piura	60	Lateral	8	0.999	2.563	0.158	1.919
6	538844	9426902	Piura	60	Lateral	8	1.74	3.506	3.325	6.870
7A	538192	9427132	Piura	60	Long.	0	1.229	2.75	0.888	5.019
7B	538187	9427127	Piura	60	Lateral	8	0.948	2.45	1.69	2.759
8A	536982	9427554	26 de Octubre	60	Long.	0	3.579	5.98	23.39	24.78
8B	536979	9427542	27 de Octubre	60	Lateral	8	1.793	3.582	1.589	3.259
9A	536204	9427832	26 de Octubre	60	Long.	0	1.398	3.053	9.24	12.430
9B	536199	9427819	26 de Octubre	60	Lateral	8	1.035	2.505	1.796	5.307
10A	533230	9428861	26 de Octubre	220	Long.	0	0.811	2.357	27.05	29.38
10B	533218	9428854	26 de Octubre	220	Lateral	12	1.826	3.378	16.95	19.55
11	542026	9426482	Castilla	BT	Long.	0	0.622	2.038	1.002	2.773
12A	542457	9427084	Castilla	BT	Long.	0	1.513	2.772	2.767	6.466
12B	542454	9427063	Castilla	BT	Lateral	8	0.686	2.038	0.149	4.598
13	543015	9426015	Castilla	BT	Long.	0	0.928	2.57	0.107	4.616
14	541833	9425086	Castilla	BT	Long.	0	0.259	1.662	0.016	4.515
15	535745	9418030	Catacaos	BT	Long.	0	0.183	1.877	0.77	5.03
16	536453	9418013	Catacaos	BT	Long.	0	0.206	1.691	0.315	4.616
17	535864	9417998	Piura	TR/BT	Long.	0	0.398	2.15	0.038	4.504
18	541430	9425583	Piura	TR/BT	Long.	0	0.494	1.886	0.098	3.283
19	541031	9425692	Piura	BT	Long.	0	0.002	1.536	0.081	3.237
20	540283	9425886	Piura	BT	Long.	0	0.065	1.532	0.048	1.332

Fuente: MINAM