

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

Datos de las Mediciones												
Fecha de medición : 16 al 19 de agosto de 2016								Equipo utilizado: Analizador de Campo Eléctrico y Magnético				
Provincia: Cajamarca      Distritos: Cajamarca, Baños del Inca y Llacanora								Marca: Narda Modelo: EHP-50F				
Datos Generales								Campo Magnético B (uT)		Campo Eléctrico E (V/m)		
	Coordenadas UTM Zona: 17 M		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)				
1A	775217	9205817	Cajamarca	16.08.16	60	9	Long.	0	1.825	3.355	7.328	7.935
1B	775215	9205824	Cajamarca	16.08.16	60	9	Lateral	8	1.639	3.101	1.747	2.773
2A	775253	9205384	Cajamarca	16.08.16	60	10	Long.	0	0.806	2.393	8.188	9.032
2B	775245	9205384	Cajamarca	16.08.16	60	10	Lateral	8	0.742	2.177	4.171	5.277
3A	775356	9204997	Cajamarca	16.08.16	60	9	Long.	0	0.611	2.158	3.757	4.799
3B	775348	9204989	Cajamarca	16.08.16	60	9	Lateral	8	0.54	1.906	4.526	5.478
4A	774798	9205859	Cajamarca	16.08.16	60	12	Long.	0	0.47	1.778	1.269	2.132
4B	774797	9205866	Cajamarca	16.08.16	60	12	Lateral	8	0.379	1.778	0.875	1.913
5A	774806	9205921	Cajamarca	16.08.16	60	12	Long.	0	0.617	2.032	0.405	1.409
5B	774805	9205912	Cajamarca	16.08.16	60	12	Lateral	8	0.613	1.975	0.569	1.623
6	777348	9205252	Cajamarca	16.08.16	10	7	Long.	0	0.042	1.438	0.36	1.245
7	774913	9207481	Cajamarca	17.08.16	10	7	Long.	0	0.679	2.26	0.042	1.14
8	773528	9208613	Cajamarca	16.08.16	10	8	Long.	0	0.093	1.487	0.17	10.58
9	773306	9209803	Cajamarca	17.08.16	10	8	Long.	0	0.041	1.52	0.403	1.338
10	773936	9208911	Cajamarca	17.08.16	10	8	Long.	0	0.037	1.872	0.274	1.37
11	774460	9209265	Cajamarca	17.08.16	10	7	Long.	0	0.101	1.542	0.045	1.212
12	775415	9208811	Cajamarca	17.08.16	10	8	Long.	0	0.266	1.56	0.474	1.425
13	774547	9208359	Cajamarca	17.08.16	10	7	Long.	0	0.413	1.845	0.019	1.074
14	774290	9208540	Cajamarca	17.08.16	10	8	Long.	0	0.151	1.528	0.051	1.267
15	774158	9208500	Cajamarca	17.08.16	10	8	Long.	0	0.09	2.724	0.018	1.314
16	779500	9207278	Baños del Inca	17.08.16	10	8	Long.	0	0.113	1.552	0.698	1.664
17	779801	9207149	Baños del Inca	17.08.16	10	8	Long.	0	0.045	1.423	0.185	1.21
18	780198	9207314	Baños del Inca	17.08.16	10	8	Long.	0	0.109	1.531	0.115	1.236
19	784068	9204077	Llacanora	17.08.16	10	8	Long.	0	0.004	1.412	0.45	1.37
20	784198	9204140	Llacanora	17.08.16	10	8	Long.	0	0.006	1.479	0.214	1.24