

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

Datos de las Mediciones												
Fecha de medición : 01 al 03 de agosto de 2016								Equipo utilizado: Analizador de Campo Eléctrico y Magnético				
Provincia: Cusco                      Distritos: Cusco, Santiago, Wanchaq y San Jerónimo								Marca: Narda Modelo: EHP-50F				
Datos Generales								Campo Magnético B (uT)		Campo Eléctrico E (V/m)		
	Coordenadas UTM Zona: 19 L		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	175490	8504754	Cusco	02.08.16	10	8	Long.	0	0.052	1.654	0.355	1.35
2	176148	8503839	Cusco	02.08.16	10	9	Long.	0	0.189	1.605	0.494	1.403
3A	175985	8502943	Cusco	02.08.16	138	8	Long.	0	2.087	3.799	26.15	26.46
3B	175980	8502936	Cusco	02.08.16	138	8	Lateral	10	1.1	2.483	1.512	2.407
4A	176119	8502790	Cusco	02.08.16	138	8	Long.	6	1.029	2.529	3.81	4.884
4B	176132	8502794	Cusco	02.08.16	138	8	Long.	15	0.433	1.783	1.358	2.186
5	180673	8503232	Cusco	01.08.16	10	6	Long.	0	0.032	1.58	0.653	1.757
6	180378	8503301	Cusco	01.08.16	10	6	Long.	0	0.107	1.567	0.131	1.24
7	179930	8503080	Cusco	03.08.16	10	7	Long.	0	0.153	1.626	0.101	1.269
8	179853	8502838	Cusco	03.08.16	10 TR	7	Long.	0	0.027	1.483	0.075	1.188
9	178447	8503379	Cusco	03.08.16	10 TR	7	Lateral	4	0.004	1.475	0.033	1.209
10	177648	8502930	Cusco	02.08.16	10	6	Long.	0	0.226	1.647	0.286	1.236
11	177122	8503223	Cusco	02.08.16	BT	4	Long.	0	0.002	1.485	0.064	1.185
12A	176390	8502470	Santiago	02.08.16	138	9	Long.	0	1.286	2.774	9.362	11.90
12B	176380	8502456	Santiago	02.08.16	138	7	Lateral	10	0.781	2.253	8.10	11.15
13A	177106	8502072	Santiago	02.08.16	138	9	Long.	0	1.724	3.40	11.73	13.09
13B	177113	8502081	Santiago	02.08.16	138	9	Lateral	10	0.875	2.244	4.45	5.511
14	178326	8502322	Santiago	01.08.16	10	8	Long.	0	0.068	1.599	0.084	3.281
15B	178400	8502206	Santiago	01.08.16	138	10	Lateral	12	0.271	1.847	0.262	1.38
16	181461	8501315	Wanchaq	01.08.16	10	8	Long.	0	0.259	1.764	0.378	1.423
17	178257	8503234	Wanchaq	03.08.16	10	7	Long.	0	0.74	2.261	0.223	1.259
18A	185407	8500491	San Jerónimo	01.08.16	138	9	Long.	0	2.86	4.494	32.89	76.70
18B	185395	8500486	San Jerónimo	01.08.16	138	9	Lateral	10	1.149	2.965	11.52	15.56
19	185417	8500643	San Jerónimo	01.08.16	138 33	9	Long.	0	0.293	1.814	0.493	1.70
20	187347	8500559	San Jerónimo	01.08.16	BT	5	Long.	0	0.058	1.419	0.097	1.07