

Informe de adquisición de datos de aserrío

Inicio adquisición: 11-06-2025 16:13:41

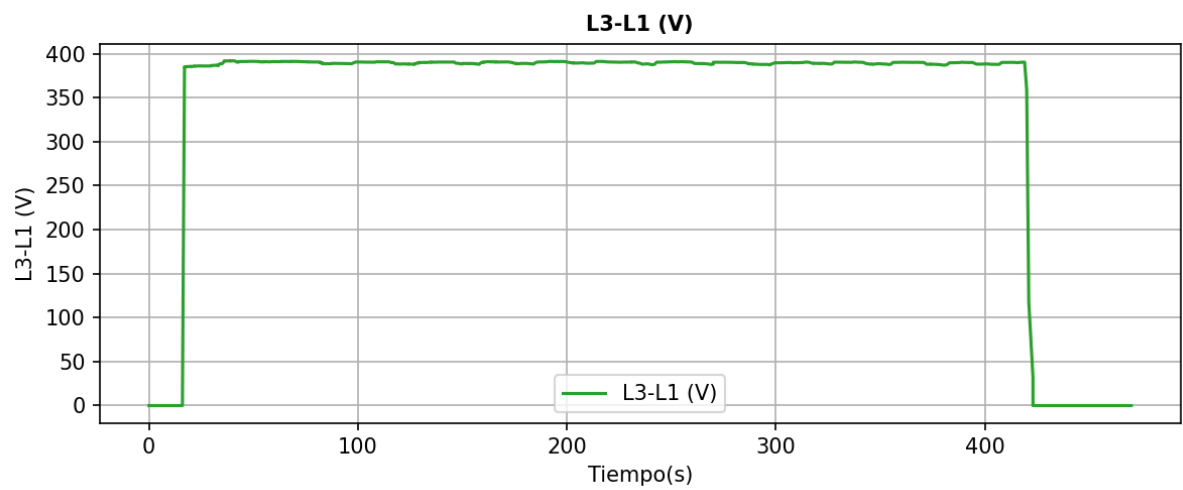
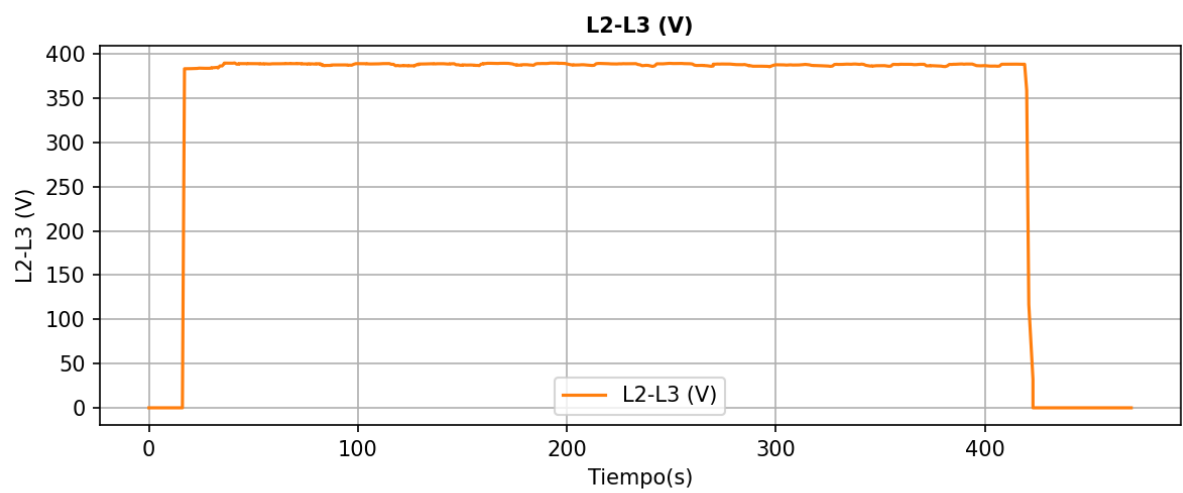
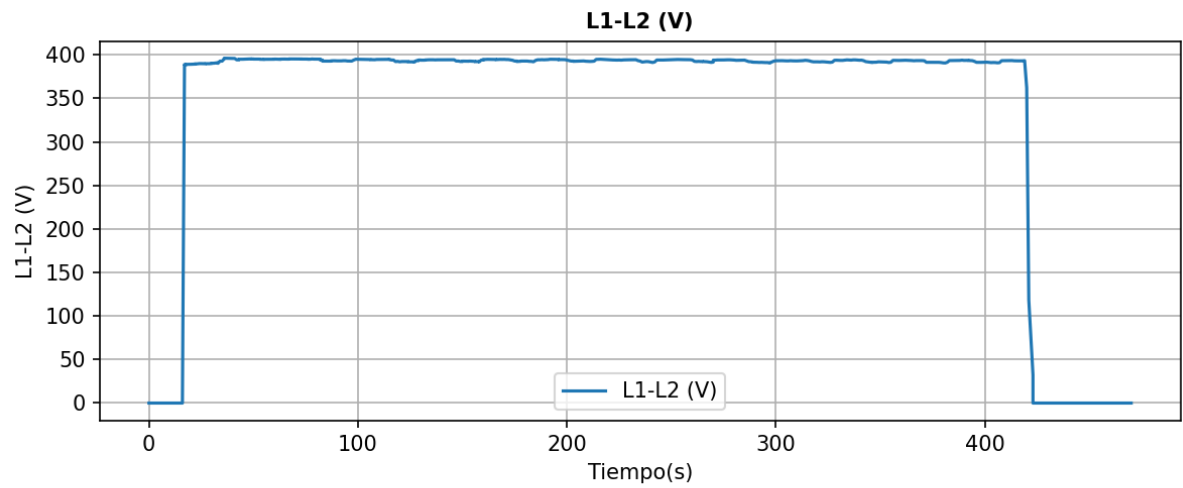
Fin adquisición: 11-06-2025 16:21:31

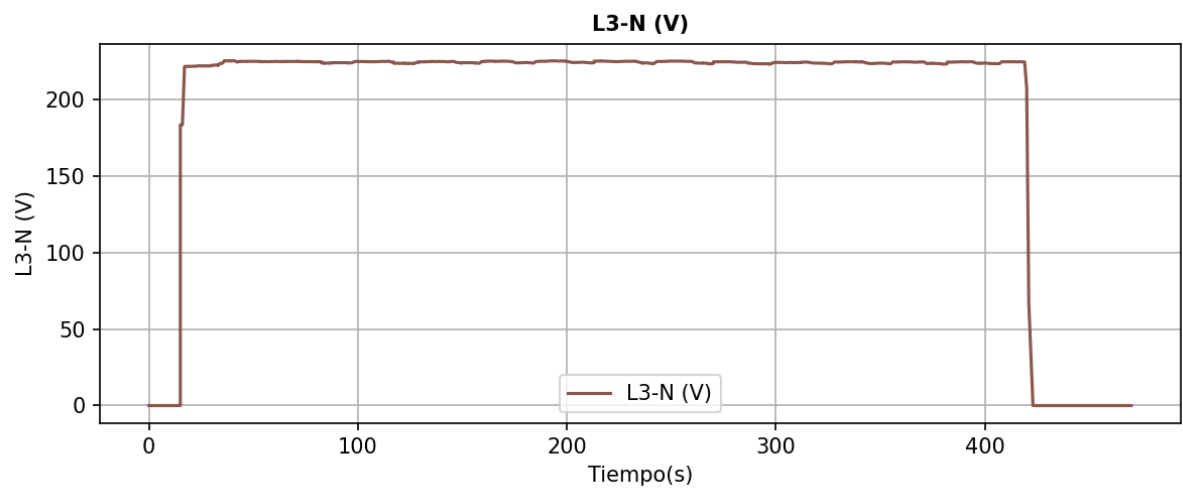
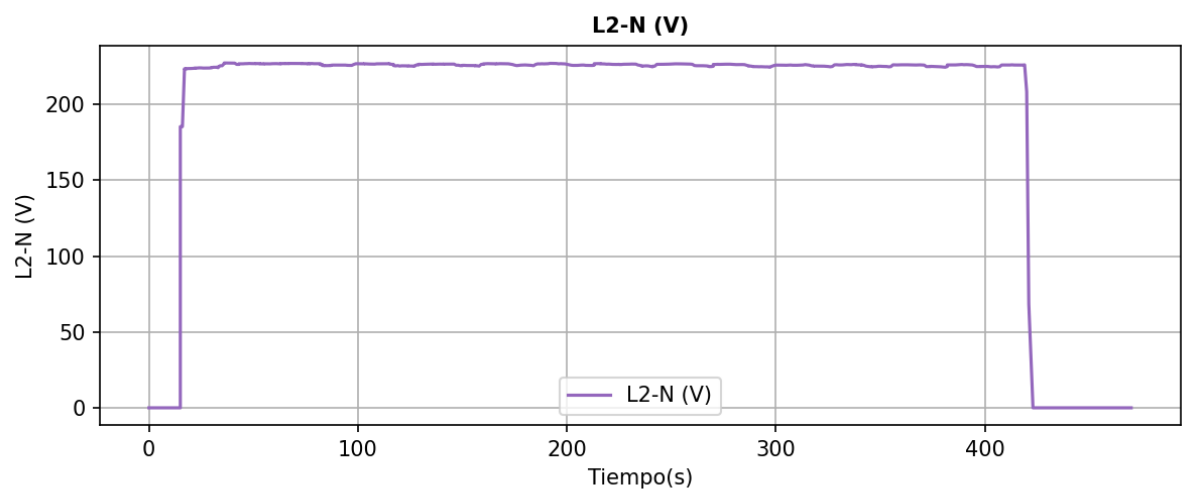
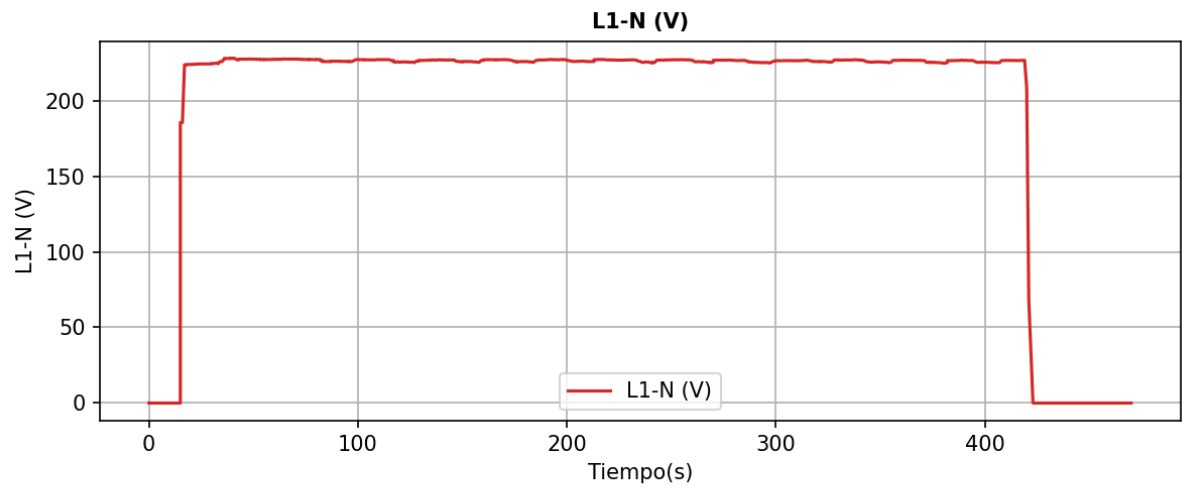
Duración total: 0:07:50

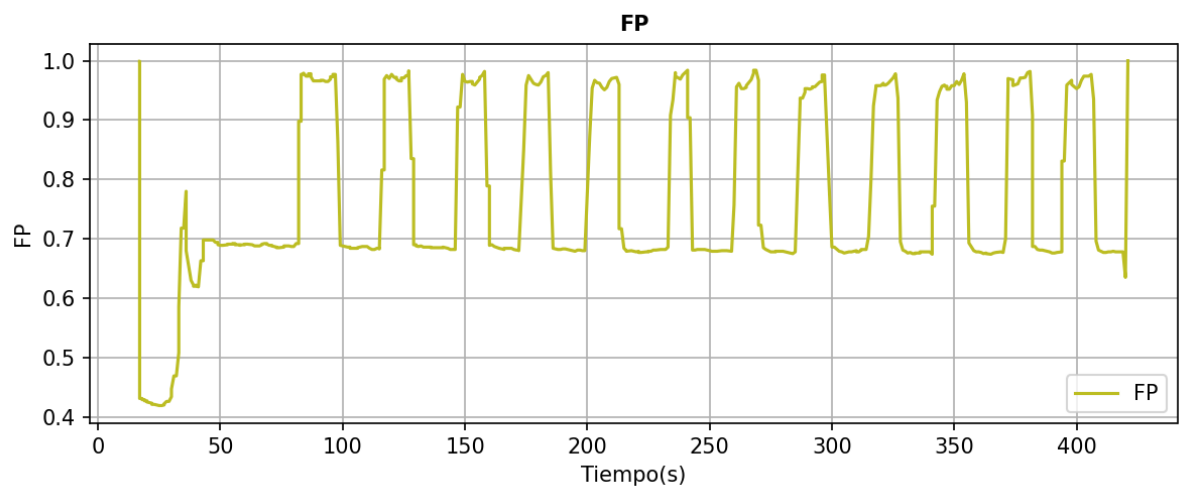
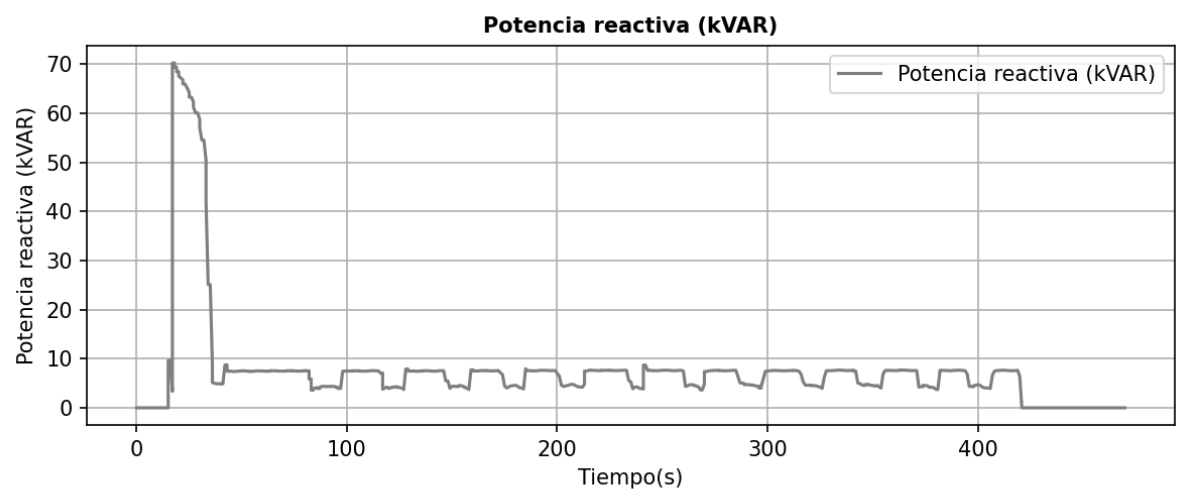
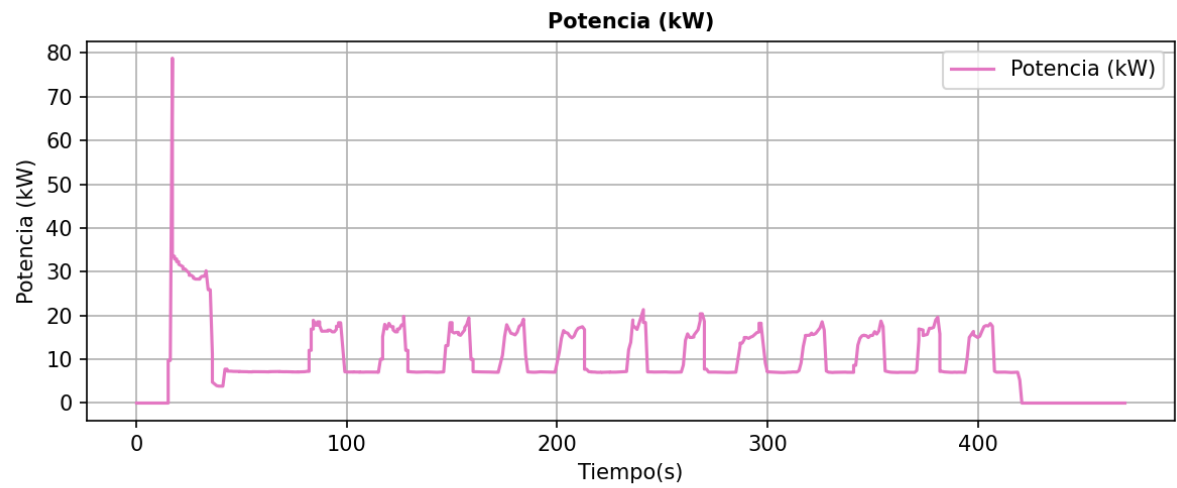
Tarifa seleccionada: **AT4.1/2/3** → \$166.44 CLP/kWh

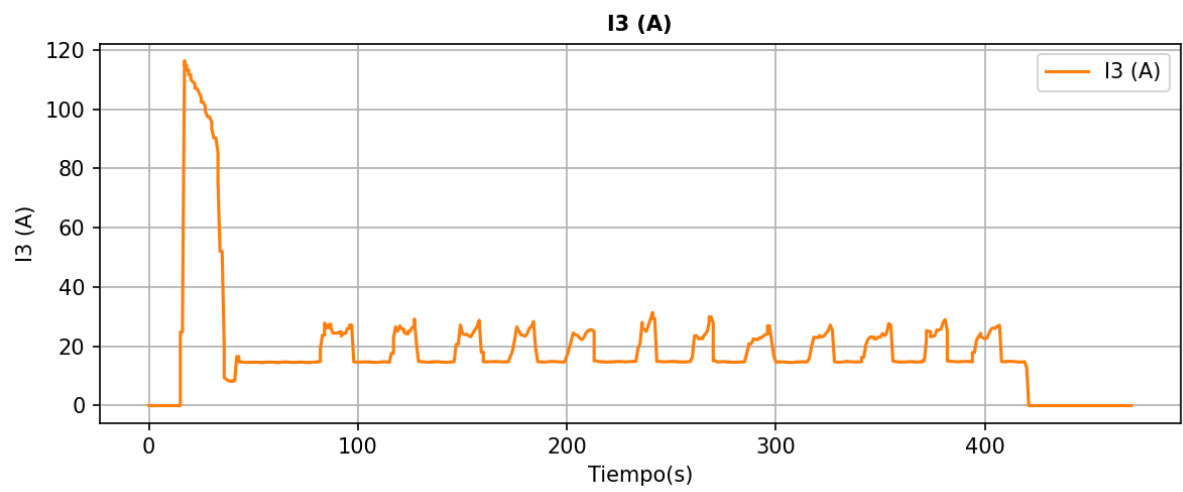
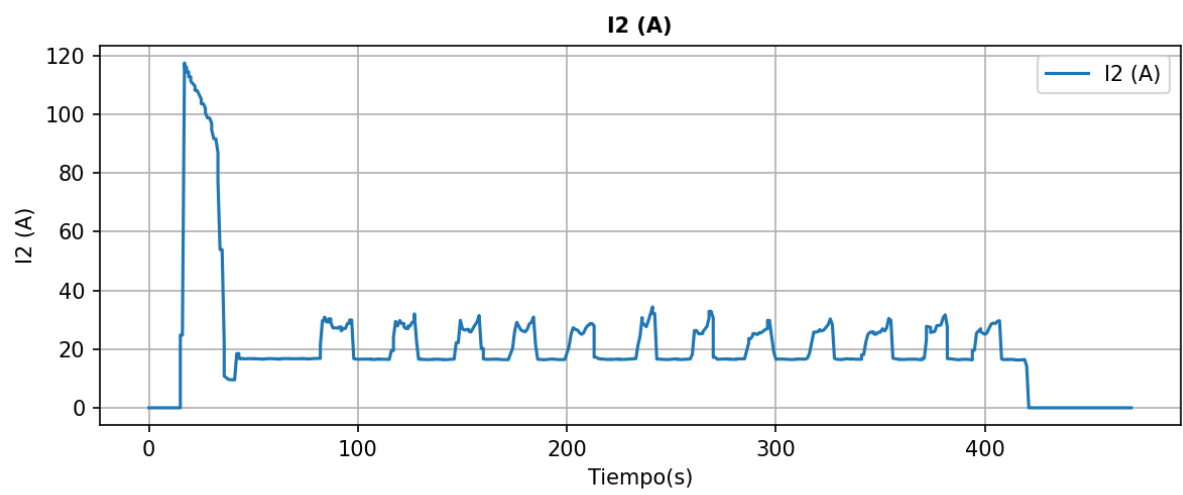
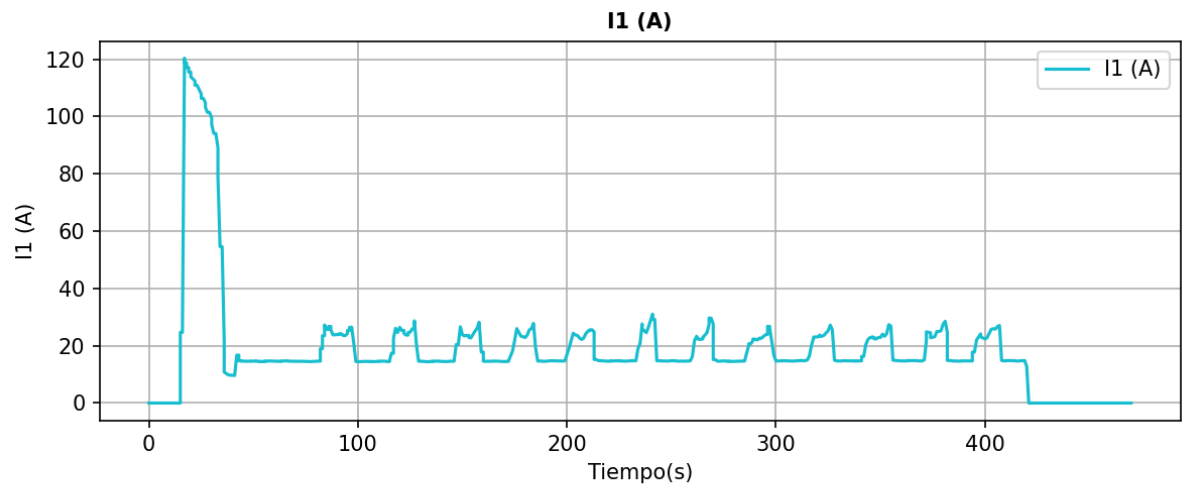
Energía total: 1.3008 kWh

Costo total estimado: \$217 CLP









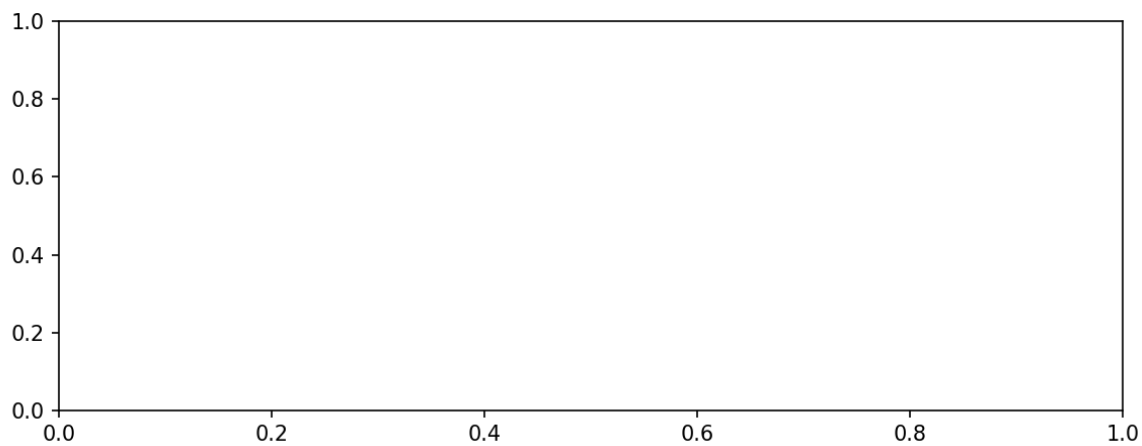
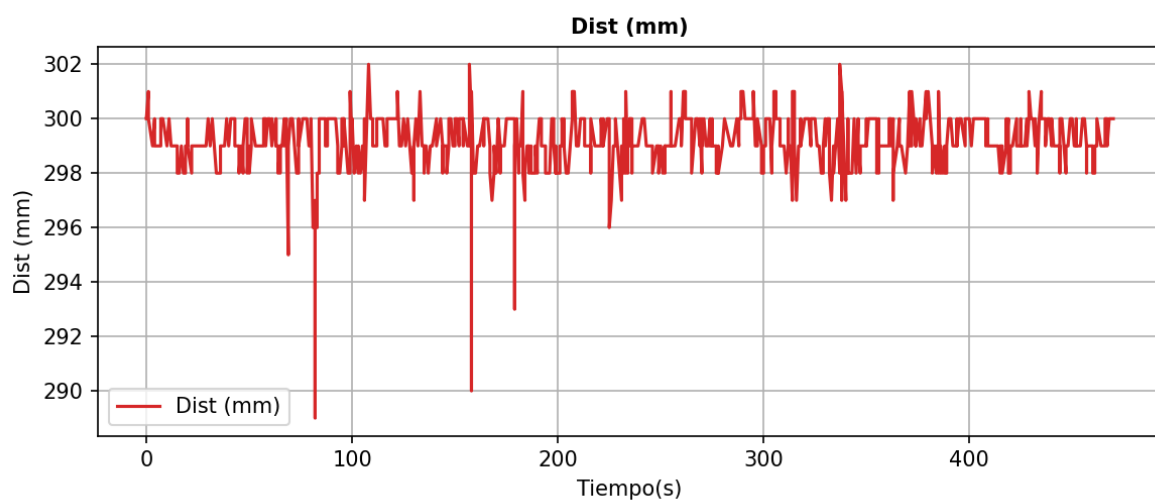
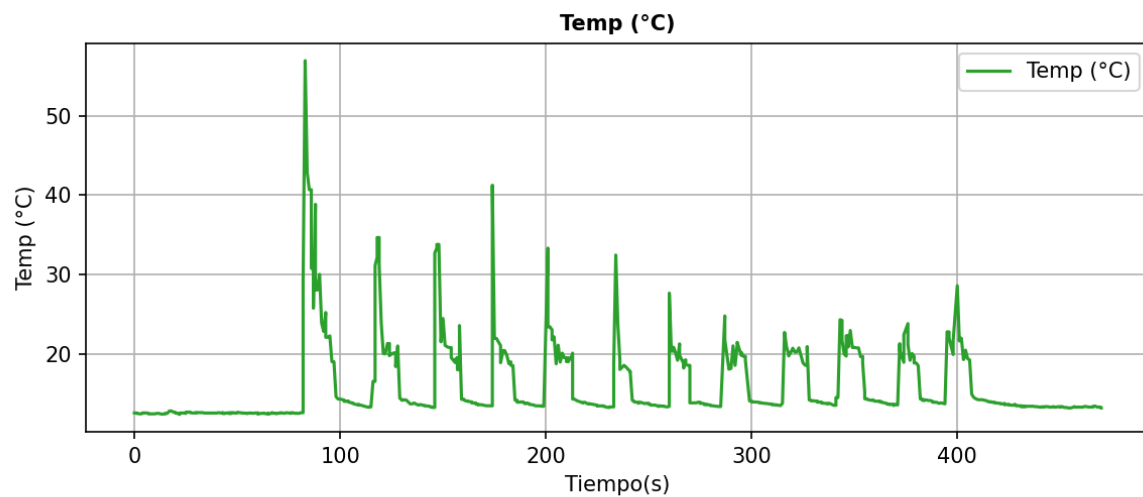


Tabla completa de datos:

Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FP	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:13:41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.56	300.00
16:13:41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.56	300.00
16:13:41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.56	300.00
16:13:42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.56	301.00
16:13:42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.51	301.00
16:13:42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.51	300.00
16:13:44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.44	299.00
16:13:44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.44	299.00
16:13:45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.50	300.00
16:13:45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.51	299.00
16:13:45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.51	299.00
16:13:45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.57	300.00
16:13:45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.57	299.00
16:13:46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.57	299.00
16:13:47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.56	299.00
16:13:48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.49	299.00
16:13:48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.49	299.00
16:13:48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.44	300.00
16:13:49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.44	300.00
16:13:49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.44	300.00
16:13:49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.44	300.00
16:13:49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.44	300.00
16:13:51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.45	299.00
16:13:51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.45	299.00
16:13:52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.50	300.00
16:13:52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.50	300.00
16:13:52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.51	300.00
16:13:53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.50	299.00
16:13:53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.50	299.00
16:13:54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.42	299.00
16:13:55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.42	299.00
16:13:55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.42	299.00
16:13:55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.42	299.00
16:13:56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.45	299.00
16:13:56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.51	299.00

Reporte de Datos de Medición														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:13:56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.51	299.00
16:13:56	0.00	0.00	0.00	185.38	185.24	183.10	9.75	9.63	nan	24.67	24.77	24.82	12.51	299.00
16:13:56	0.00	0.00	0.00	185.38	185.24	183.10	9.75	9.63	nan	24.67	24.77	24.82	12.51	298.00
16:13:57	0.00	0.00	0.00	185.38	185.24	183.10	9.75	9.63	nan	24.67	24.77	24.82	12.51	298.00
16:13:58	388.88	383.29	385.13	223.61	223.39	221.19	78.81	3.35	1.00	120.37	117.44	116.33	12.81	299.00
16:13:58	388.88	383.29	385.13	223.61	223.39	221.19	78.81	3.35	1.00	120.37	117.44	116.33	12.81	299.00
16:13:58	388.85	383.37	385.13	223.61	223.38	221.23	33.53	70.25	0.43	118.70	115.99	114.80	12.81	299.00
16:13:59	388.85	383.37	385.13	223.61	223.38	221.23	33.53	70.25	0.43	118.70	115.99	114.80	12.81	298.00
16:13:59	389.05	383.46	385.31	223.74	223.48	221.27	32.92	69.41	0.43	117.11	114.40	113.23	12.81	298.00
16:13:59	389.05	383.46	385.31	223.74	223.48	221.27	32.92	69.41	0.43	117.11	114.40	113.23	12.81	298.00
16:14:00	389.05	383.46	385.31	223.74	223.48	221.27	32.92	69.41	0.43	117.11	114.40	113.23	12.67	298.00
16:14:00	389.05	383.46	385.31	223.74	223.48	221.27	32.92	69.41	0.43	117.11	114.40	113.23	12.67	298.00
16:14:00	389.05	383.46	385.31	223.74	223.45	221.23	32.31	68.48	0.43	115.52	112.72	111.58	12.67	299.00
16:14:01	389.03	383.34	385.41	223.78	223.45	221.23	32.31	68.48	0.43	115.52	112.72	111.58	12.56	299.00
16:14:01	389.03	383.34	385.41	223.78	223.45	221.23	32.31	68.48	0.43	115.52	112.72	111.58	12.56	299.00
16:14:01	389.03	383.34	385.41	223.78	223.45	221.23	32.31	68.48	0.43	115.52	112.72	111.58	12.56	300.00
16:14:01	389.12	383.47	385.46	223.81	223.54	221.27	31.71	67.60	0.42	113.89	111.16	109.99	12.61	299.00
16:14:03	389.33	383.64	385.76	223.93	223.70	221.39	31.17	66.79	0.42	112.41	109.61	108.49	12.37	298.00
16:14:03	389.33	383.64	385.76	223.93	223.70	221.39	31.17	66.79	0.42	112.41	109.61	108.49	12.55	299.00
16:14:03	389.60	383.71	385.95	224.02	223.84	221.46	30.63	65.97	0.42	110.94	108.10	106.95	12.55	299.00
16:14:04	389.60	383.71	385.95	224.02	223.84	221.46	30.63	65.97	0.42	110.94	108.10	106.95	12.56	299.00
16:14:05	389.92	384.05	386.10	224.17	223.96	221.66	30.15	65.17	0.42	109.46	106.68	105.47	12.56	299.00
16:14:06	389.93	383.96	386.01	224.17	223.94	221.59	29.64	64.25	0.42	107.92	105.15	103.88	12.50	299.00
16:14:06	389.93	383.96	386.01	224.17	223.94	221.59	29.64	64.25	0.42	107.92	105.15	103.88	12.50	299.00
16:14:06	389.93	383.96	386.01	224.17	223.94	221.59	29.19	63.30	0.42	106.36	103.57	102.37	12.66	299.00
16:14:07	389.80	383.88	385.99	224.18	223.82	221.55	29.19	63.30	0.42	106.36	103.57	102.37	12.66	299.00
16:14:08	389.78	383.86	386.01	224.10	223.83	221.62	28.81	62.33	0.42	104.80	102.02	100.82	12.67	299.00
16:14:08	389.78	383.86	386.01	224.10	223.83	221.62	28.81	62.33	0.42	104.80	102.02	100.82	12.61	299.00
16:14:08	389.82	383.87	386.02	224.15	223.84	221.59	28.53	61.28	0.42	103.19	100.44	99.21	12.61	299.00
16:14:08	389.82	383.87	386.02	224.15	223.84	221.59	28.53	61.28	0.42	103.19	100.44	99.21	12.61	299.00
16:14:09	389.84	383.88	385.99	224.15	223.87	221.56	28.33	60.09	0.43	101.44	98.73	97.47	12.56	299.00
16:14:10	389.84	383.88	385.99	224.15	223.87	221.56	28.33	60.09	0.43	101.44	98.73	97.47	12.56	299.00
16:14:11	390.07	384.15	386.25	224.28	224.02	221.71	28.32	58.74	0.43	99.52	96.88	95.60	12.56	300.00
16:14:11	390.07	384.15	386.25	224.28	224.02	221.71	28.32	58.74	0.43	99.52	96.88	95.60	12.56	300.00
16:14:11	390.07	384.15	386.25	224.28	224.02	221.71	28.32	58.74	0.43	99.52	96.88	95.60	12.62	300.00
16:14:11	390.35	384.55	386.64	224.48	224.20	221.96	28.52	57.04	0.45	97.22	94.66	93.39	12.62	300.00
16:14:12	390.35	384.55	386.64	224.48	224.35	222.12	28.96	54.54	0.47	94.10	91.63	90.30	12.61	299.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:14:13	390.65	384.81	386.91	224.66	224.35	222.12	28.96	54.54	0.47	94.10	91.63	90.30	12.60	300.00
16:14:14	391.01	385.01	387.12	224.80	224.52	222.25	29.74	50.40	0.51	89.12	86.88	85.40	12.61	299.00
16:14:14	391.01	385.01	387.12	224.80	224.52	222.25	29.74	50.40	0.51	89.12	86.88	85.40	12.61	299.00
16:14:14	390.25	384.17	386.26	224.24	224.06	221.85	30.24	41.90	0.58	78.84	77.07	75.41	12.61	299.00
16:14:14	390.25	384.17	386.26	224.24	224.06	221.85	30.24	41.90	0.58	78.84	77.07	75.41	12.61	299.00
16:14:15	392.77	386.57	388.56	225.73	225.37	223.21	25.90	25.12	0.72	54.60	53.90	52.04	12.55	298.00
16:14:16	392.77	386.57	388.56	225.73	225.37	223.21	25.90	25.12	0.72	54.60	53.90	52.04	12.55	298.00
16:14:17	395.34	389.07	391.13	227.32	226.76	224.63	11.17	8.96	0.78	21.58	21.67	20.05	12.55	298.00
16:14:17	395.34	389.07	391.13	227.32	226.76	224.63	11.17	8.96	0.78	21.58	21.67	20.05	12.55	298.00
16:14:17	395.34	389.07	391.13	227.32	226.76	224.63	11.17	8.96	0.78	21.58	10.79	9.38	12.55	299.00
16:14:17	396.12	389.75	391.81	227.81	227.19	224.97	4.78	5.14	0.68	10.82	10.79	9.38	12.55	299.00
16:14:19	396.05	389.65	391.70	227.75	227.17	224.87	3.98	4.90	0.63	9.80	9.70	8.39	12.56	299.00
16:14:20	396.09	389.51	391.70	227.75	227.19	224.80	3.89	4.88	0.62	9.72	9.59	8.26	12.56	300.00
16:14:20	396.09	389.51	391.70	227.75	227.19	224.80	3.89	4.88	0.62	9.72	9.59	8.26	12.56	300.00
16:14:20	396.05	389.64	391.87	227.85	227.15	224.88	3.87	4.88	0.62	9.71	9.56	8.27	12.56	300.00
16:14:20	396.05	389.64	391.87	227.85	227.15	224.88	3.87	4.88	0.62	9.71	9.56	8.27	12.56	300.00
16:14:21	396.05	389.64	391.87	227.85	227.15	224.88	3.87	4.88	0.62	9.71	9.56	8.27	12.55	299.00
16:14:21	396.05	389.64	391.87	227.85	227.15	224.88	3.87	4.88	0.62	9.71	9.56	8.27	12.55	299.00
16:14:21	396.05	389.64	391.98	227.95	227.20	224.95	3.89	4.89	0.62	9.70	9.57	8.35	12.55	299.00
16:14:22	395.82	389.92	391.84	227.86	227.08	224.95	3.85	4.88	0.62	9.63	9.52	8.34	12.60	300.00
16:14:22	395.82	389.92	391.84	227.86	227.08	224.95	3.85	4.88	0.62	9.63	9.52	8.34	12.60	300.00
16:14:23	394.23	388.56	390.45	226.91	226.26	224.22	7.74	8.73	0.66	16.71	18.47	16.53	12.56	300.00
16:14:24	394.23	388.56	390.45	226.91	226.26	224.22	7.74	8.73	0.66	16.71	18.47	16.53	12.56	300.00
16:14:24	394.23	388.56	390.45	226.91	226.26	224.22	7.74	8.73	0.66	16.71	18.47	16.53	12.60	299.00
16:14:24	394.90	389.18	391.06	227.31	226.64	224.54	7.30	7.48	0.70	14.72	16.79	14.75	12.49	299.00
16:14:24	394.90	389.18	391.06	227.31	226.64	224.54	7.30	7.48	0.70	14.72	16.79	14.75	12.49	299.00
16:14:25	394.90	389.18	391.06	227.31	226.64	224.54	7.30	7.48	0.70	14.72	16.79	14.75	12.49	299.00
16:14:25	394.90	389.18	391.06	227.31	226.64	224.54	7.30	7.48	0.70	14.72	16.79	14.75	12.52	299.00
16:14:25	394.94	389.13	390.98	227.29	226.65	224.49	7.28	7.45	0.70	14.66	16.75	14.69	12.55	299.00
16:14:26	394.94	389.13	390.98	227.29	226.65	224.49	7.28	7.45	0.70	14.66	16.75	14.69	12.55	299.00
16:14:26	394.94	389.13	390.98	227.29	226.65	224.49	7.28	7.45	0.70	14.66	16.75	14.69	12.55	298.00
16:14:27	395.06	389.13	391.15	227.33	226.74	224.54	7.23	7.40	0.70	14.59	16.67	14.54	12.60	299.00
16:14:27	395.06	389.13	391.15	227.33	226.74	224.54	7.23	7.40	0.70	14.59	16.67	14.54	12.49	299.00
16:14:28	395.06	389.13	391.15	227.33	226.74	224.54	7.23	7.40	0.70	14.59	16.67	14.54	12.49	298.00
16:14:28	395.12	389.04	391.10	227.32	226.77	224.47	7.24	7.40	0.70	14.57	16.71	14.55	12.61	299.00
16:14:29	395.36	389.18	391.30	227.44	226.87	224.59	7.22	7.47	0.69	14.60	16.75	14.61	12.60	300.00
16:14:30	395.36	389.18	391.30	227.44	226.87	224.59	7.22	7.47	0.69	14.60	16.75	14.61	12.55	300.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa (kVAR)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:14:30	395.36	389.18	391.30	227.44	226.87	224.59	7.22	7.47	0.69	14.60	16.75	14.61	12.55	300.00
16:14:30	395.22	389.06	391.23	227.36	226.80	224.55	7.19	7.51	0.69	14.63	16.75	14.63	12.55	300.00
16:14:30	395.22	389.06	391.23	227.36	226.80	224.55	7.19	7.51	0.69	14.63	16.75	14.63	12.53	298.00
16:14:31	395.22	389.06	391.21	227.33	226.75	224.53	7.18	7.53	0.69	14.67	16.74	14.66	12.62	299.00
16:14:31	395.09	389.06	391.21	227.33	226.75	224.53	7.18	7.53	0.69	14.67	16.74	14.66	12.60	298.00
16:14:31	395.09	389.06	391.21	227.33	226.75	224.53	7.18	7.53	0.69	14.67	16.74	14.66	12.60	298.00
16:14:32	395.09	389.06	391.21	227.33	226.75	224.53	7.18	7.53	0.69	14.67	16.74	14.66	12.60	299.00
16:14:32	395.09	389.06	391.21	227.33	226.75	224.53	7.18	7.53	0.69	14.67	16.74	14.66	12.61	300.00
16:14:32	395.11	389.20	391.23	227.32	226.81	224.58	7.17	7.52	0.69	14.63	16.69	14.64	12.61	300.00
16:14:34	395.09	389.09	391.03	227.21	226.77	224.54	7.15	7.48	0.69	14.55	16.67	14.59	12.53	299.00
16:14:34	395.09	389.09	391.03	227.21	226.77	224.54	7.15	7.48	0.69	14.55	16.67	14.51	12.56	299.00
16:14:34	394.87	388.89	390.72	227.08	226.63	224.40	7.12	7.42	0.69	14.47	16.60	14.51	12.56	299.00
16:14:36	394.74	388.80	390.66	227.01	226.57	224.36	7.12	7.42	0.69	14.48	16.57	14.51	12.49	299.00
16:14:36	394.85	388.94	390.89	227.13	226.65	224.45	7.17	7.46	0.69	14.58	16.64	14.59	12.53	299.00
16:14:37	394.85	388.94	390.89	227.13	226.65	224.45	7.17	7.46	0.69	14.58	16.64	14.59	12.55	299.00
16:14:37	394.85	388.94	390.89	227.13	226.65	224.45	7.17	7.46	0.69	14.64	16.71	14.61	12.55	299.00
16:14:38	394.73	388.74	390.74	227.05	226.58	224.32	7.19	7.52	0.69	14.66	16.75	14.68	12.55	299.00
16:14:38	394.73	388.74	390.74	227.05	226.58	224.32	7.19	7.52	0.69	14.66	16.75	14.68	12.53	300.00
16:14:39	394.73	388.74	390.74	227.05	226.58	224.32	7.19	7.52	0.69	14.66	16.75	14.68	12.53	300.00
16:14:39	394.73	388.74	390.74	227.05	226.58	224.32	7.19	7.52	0.69	14.66	16.75	14.68	12.53	300.00
16:14:39	394.73	388.74	390.74	227.12	226.61	224.40	7.18	7.53	0.69	14.68	16.75	14.68	12.53	299.00
16:14:40	394.91	389.00	390.99	227.15	226.72	224.47	7.18	7.51	0.69	14.65	16.71	14.65	12.56	300.00
16:14:41	394.91	389.00	390.99	227.15	226.72	224.47	7.18	7.51	0.69	14.65	16.71	14.65	12.56	300.00
16:14:41	395.09	389.06	391.09	227.27	226.78	224.49	7.17	7.48	0.69	14.60	16.70	14.58	12.41	300.00
16:14:41	395.09	389.06	391.09	227.27	226.78	224.49	7.17	7.48	0.69	14.60	16.70	14.58	12.41	300.00
16:14:42	395.09	389.06	391.09	227.27	226.78	224.49	7.17	7.48	0.69	14.60	16.70	14.58	12.49	299.00
16:14:42	395.09	389.06	391.09	227.27	226.78	224.49	7.17	7.46	0.69	14.57	16.63	14.54	12.49	299.00
16:14:42	395.02	389.10	391.09	227.26	226.77	224.50	7.14	7.46	0.69	14.57	16.63	14.54	12.49	299.00
16:14:42	395.02	389.10	391.09	227.26	226.77	224.50	7.14	7.46	0.69	14.57	16.63	14.54	12.49	300.00
16:14:44	394.81	388.88	390.90	227.17	226.61	224.39	7.12	7.45	0.69	14.54	16.58	14.52	12.53	299.00
16:14:44	394.81	388.88	390.90	227.17	226.61	224.42	7.17	7.51	0.69	14.64	16.71	14.61	12.53	300.00
16:14:44	395.07	389.03	391.16	227.35	226.78	224.42	7.17	7.51	0.69	14.64	16.71	14.61	12.52	299.00
16:14:45	395.14	389.16	391.19	227.35	226.85	224.49	7.18	7.55	0.69	14.68	16.76	14.68	12.46	299.00
16:14:45	395.14	389.16	391.19	227.35	226.85	224.49	7.18	7.55	0.69	14.68	16.76	14.68	12.46	298.00
16:14:46	395.14	389.16	391.19	227.35	226.85	224.49	7.18	7.55	0.69	14.68	16.76	14.68	12.46	299.00
16:14:46	395.14	389.14	391.15	227.38	226.80	224.46	7.20	7.57	0.69	14.71	16.79	14.72	12.52	298.00
16:14:46	395.11	389.14	391.15	227.38	226.80	224.46	7.20	7.57	0.69	14.71	16.79	14.72	12.52	299.00

Reporte de Datos de Medición														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa (kVAR)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:14:46	395.11	389.14	391.15	227.38	226.80	224.46	7.20	7.57	0.69	14.71	16.79	14.72	12.47	299.00
16:14:47	395.11	389.14	391.15	227.38	226.80	224.46	7.20	7.57	0.69	14.71	16.79	14.72	12.47	299.00
16:14:48	395.05	389.05	390.96	227.25	226.79	224.40	7.19	7.53	0.69	14.65	16.77	14.70	12.61	300.00
16:14:48	395.27	389.20	391.09	227.38	226.87	224.48	7.20	7.51	0.69	14.62	16.76	14.66	12.52	299.00
16:14:49	395.27	389.20	391.09	227.38	226.87	224.48	7.20	7.47	0.69	14.59	16.70	14.58	12.53	300.00
16:14:49	395.28	389.27	391.22	227.45	226.90	224.51	7.18	7.47	0.69	14.59	16.70	14.58	12.53	300.00
16:14:49	395.28	389.27	391.22	227.45	226.90	224.51	7.18	7.47	0.69	14.59	16.70	14.58	12.53	300.00
16:14:50	395.28	389.27	391.22	227.45	226.90	224.51	7.18	7.47	0.69	14.59	16.70	14.58	12.47	295.00
16:14:50	395.28	389.27	391.22	227.45	226.90	224.51	7.18	7.47	0.69	14.59	16.70	14.58	12.47	298.00
16:14:50	395.25	389.15	391.17	227.35	226.90	224.49	7.16	7.46	0.69	14.56	16.67	14.55	12.51	299.00
16:14:51	395.24	389.13	391.14	227.33	226.87	224.51	7.14	7.49	0.69	14.56	16.67	14.57	12.52	300.00
16:14:52	395.24	389.13	391.14	227.33	226.87	224.51	7.14	7.49	0.69	14.56	16.67	14.57	12.57	300.00
16:14:52	395.24	389.13	391.14	227.33	226.87	224.51	7.14	7.49	0.69	14.56	16.67	14.57	12.57	300.00
16:14:52	395.38	389.30	391.16	227.36	226.94	224.59	7.16	7.54	0.69	14.60	16.73	14.67	12.57	300.00
16:14:52	395.38	389.30	391.16	227.36	226.94	224.59	7.16	7.54	0.69	14.60	16.73	14.67	12.59	300.00
16:14:54	395.20	389.13	390.92	227.20	226.84	224.51	7.14	7.56	0.69	14.60	16.73	14.71	12.52	298.00
16:14:54	395.13	388.84	390.81	227.12	226.79	224.37	7.12	7.56	0.69	14.58	16.76	14.65	12.52	298.00
16:14:55	395.13	388.84	390.81	227.12	226.79	224.37	7.12	7.56	0.69	14.58	16.76	14.65	12.59	298.00
16:14:55	395.13	388.84	390.81	227.12	226.79	224.37	7.12	7.56	0.69	14.58	16.76	14.65	12.60	300.00
16:14:55	395.13	388.73	390.83	227.12	226.80	224.31	7.11	7.54	0.69	14.56	16.76	14.57	12.60	298.00
16:14:55	395.13	388.73	390.83	227.12	226.80	224.31	7.11	7.54	0.69	14.56	16.76	14.57	12.60	299.00
16:14:57	395.09	388.81	390.73	227.12	226.74	224.34	7.09	7.50	0.69	14.49	16.68	14.54	12.51	300.00
16:14:57	394.93	388.70	390.60	227.03	226.63	224.30	7.09	7.46	0.69	14.46	16.64	14.50	12.51	300.00
16:14:57	394.93	388.70	390.60	227.03	226.63	224.30	7.09	7.46	0.69	14.46	16.64	14.50	12.51	300.00
16:14:57	394.93	388.70	390.60	227.03	226.63	224.30	7.09	7.46	0.69	14.46	16.64	14.50	12.59	300.00
16:14:58	394.93	388.70	390.60	227.03	226.63	224.30	7.09	7.46	0.69	14.46	16.64	14.50	12.59	300.00
16:14:58	394.93	388.88	390.70	227.11	226.80	224.33	7.11	7.47	0.69	14.46	16.67	14.55	12.59	300.00
16:14:59	395.23	388.89	390.67	227.09	226.83	224.36	7.13	7.50	0.69	14.49	16.73	14.62	12.52	300.00
16:15:00	395.08	388.69	390.50	226.99	226.70	224.30	7.14	7.52	0.69	14.53	16.79	14.65	12.52	299.00
16:15:01	395.08	388.69	390.50	226.99	226.70	224.30	7.14	7.52	0.69	14.53	16.79	14.65	12.52	299.00
16:15:01	395.08	388.69	390.50	226.99	226.70	224.30	7.16	7.56	0.69	14.57	16.80	14.76	12.52	300.00
16:15:01	395.14	388.99	390.57	227.12	226.75	224.36	7.16	7.56	0.69	14.57	16.80	14.76	12.52	300.00
16:15:01	395.14	388.99	390.57	227.12	226.75	224.36	7.16	7.56	0.69	14.57	16.80	14.76	12.51	300.00
16:15:02	395.04	389.04	390.49	227.05	226.72	224.39	7.24	7.54	0.69	14.63	16.84	14.84	12.59	296.00
16:15:03	395.04	389.04	390.49	227.05	226.72	224.39	7.24	7.54	0.69	14.63	16.84	14.84	12.59	297.00
16:15:03	393.99	388.15	389.60	226.40	226.18	223.95	12.05	5.87	0.90	18.97	21.33	19.22	28.96	289.00
16:15:03	393.99	388.15	389.60	226.40	226.18	223.95	12.05	5.87	0.90	18.97	21.33	19.22	28.96	289.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:15:03	393.99	388.15	389.60	226.40	226.18	223.95	12.05	5.87	0.90	18.97	21.33	19.22	28.96	296.00
16:15:04	393.99	388.15	389.60	226.40	226.18	223.95	12.05	5.87	0.90	18.97	29.69	23.74	56.96	296.00
16:15:04	392.79	387.08	388.57	225.72	225.51	223.39	16.91	3.61	0.98	23.50	29.69	23.74	56.96	298.00
16:15:05	392.79	387.08	388.57	225.72	225.51	223.39	16.91	3.61	0.98	23.50	29.69	23.74	42.88	298.00
16:15:05	392.79	387.08	388.57	225.72	225.51	223.39	16.91	3.61	0.98	23.50	29.69	23.74	42.88	299.00
16:15:05	392.69	386.91	388.48	225.69	225.42	223.30	18.93	3.90	0.98	27.25	30.90	27.83	42.88	300.00
16:15:06	392.81	387.13	388.56	225.77	225.49	223.40	17.80	4.08	0.97	25.69	29.24	26.31	40.69	300.00
16:15:06	392.81	387.13	388.56	225.77	225.49	223.40	17.80	4.08	0.97	25.69	29.24	26.31	40.69	300.00
16:15:07	392.81	387.13	388.56	225.77	225.49	223.40	17.80	4.08	0.97	25.69	29.24	26.31	40.69	300.00
16:15:07	392.77	387.14	388.57	225.74	225.49	223.42	18.56	3.94	0.98	26.74	30.29	27.36	30.82	300.00
16:15:08	392.77	387.14	388.57	225.74	225.49	223.42	18.56	3.94	0.98	26.74	30.29	27.36	30.57	300.00
16:15:08	392.77	387.14	388.57	225.74	225.49	223.42	18.56	3.94	0.98	26.74	30.29	27.36	25.76	300.00
16:15:08	393.04	387.47	388.81	225.88	225.67	223.58	17.71	4.19	0.97	25.59	29.07	26.23	25.76	299.00
16:15:09	393.20	387.66	388.95	225.97	225.80	223.64	16.42	4.37	0.97	23.82	27.23	24.45	38.85	299.00
16:15:09	393.20	387.66	388.95	225.97	225.80	223.64	16.42	4.37	0.97	23.82	27.23	24.45	28.06	300.00
16:15:10	393.20	387.66	388.95	225.97	225.80	223.64	16.42	4.37	0.97	23.82	27.23	24.45	28.06	300.00
16:15:11	393.07	387.77	388.99	225.93	225.78	223.71	16.44	4.34	0.97	23.91	27.16	24.50	30.03	300.00
16:15:11	393.07	387.77	388.99	225.93	225.78	223.71	16.44	4.34	0.97	23.91	27.16	24.50	30.03	300.00
16:15:11	393.07	387.77	388.99	225.93	225.78	223.71	16.44	4.34	0.97	23.91	27.16	24.50	30.03	300.00
16:15:12	393.07	387.77	388.99	225.93	225.78	223.71	16.44	4.34	0.97	23.91	27.16	24.50	23.91	300.00
16:15:12	393.07	387.77	388.99	225.93	225.79	223.64	16.66	4.34	0.97	24.20	27.52	24.82	23.87	300.00
16:15:12	393.05	387.68	388.88	225.87	225.79	223.64	16.66	4.34	0.97	24.20	27.52	24.82	23.87	300.00
16:15:13	393.05	387.68	388.88	225.87	225.79	223.64	16.66	4.34	0.97	24.20	27.52	24.82	22.83	300.00
16:15:13	393.05	387.68	388.88	225.87	225.79	223.64	16.66	4.34	0.97	24.20	26.22	23.46	22.83	300.00
16:15:14	393.25	387.71	388.80	225.90	225.79	223.69	16.27	4.36	0.96	23.55	27.00	24.32	25.22	299.00
16:15:14	393.25	387.71	388.80	225.90	225.79	223.69	16.27	4.36	0.96	23.55	27.00	24.32	22.10	299.00
16:15:14	393.25	387.71	388.80	225.90	225.79	223.69	16.27	4.36	0.96	23.55	27.00	24.32	22.10	298.00
16:15:15	393.25	387.71	388.80	225.90	225.79	223.69	16.27	4.36	0.96	23.55	27.00	24.32	22.10	298.00
16:15:16	393.00	387.44	388.61	225.82	225.62	223.53	16.85	4.23	0.97	24.34	28.78	26.05	22.27	299.00
16:15:16	392.89	387.50	388.68	225.76	225.63	223.59	17.56	4.12	0.97	25.36	28.78	26.05	22.27	300.00
16:15:17	392.89	387.50	388.68	225.76	225.63	223.59	17.56	4.12	0.97	25.36	28.78	26.05	19.12	300.00
16:15:17	392.81	387.40	388.57	225.68	225.58	223.56	18.36	3.96	0.98	26.45	29.90	27.17	19.12	299.00
16:15:17	392.81	387.40	388.57	225.68	225.58	223.56	18.36	3.96	0.98	26.45	29.90	27.17	19.12	300.00
16:15:17	392.81	387.40	388.57	225.68	225.58	223.56	18.36	3.96	0.98	26.45	29.90	27.17	19.02	300.00
16:15:18	392.81	387.40	388.57	225.68	225.58	223.56	18.36	3.96	0.98	26.45	29.90	27.17	19.02	299.00
16:15:19	394.00	388.43	389.70	226.38	226.21	224.15	12.85	7.47	0.86	20.86	16.71	14.76	14.61	298.00
16:15:20	394.96	389.14	390.57	227.00	226.69	224.52	7.13	7.48	0.69	14.48	16.61	14.68	14.31	298.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:15:20	394.96	389.14	390.57	227.00	226.69	224.52	7.13	7.48	0.69	14.48	16.61	14.68	14.31	298.00
16:15:20	394.96	389.14	390.57	227.00	226.69	224.52	7.13	7.48	0.69	14.48	16.61	14.68	14.31	301.00
16:15:21	394.96	389.14	390.52	226.97	226.67	224.44	7.10	7.46	0.69	14.45	16.55	14.62	14.31	299.00
16:15:21	394.86	389.04	390.52	226.97	226.67	224.44	7.10	7.46	0.69	14.45	16.55	14.62	14.31	300.00
16:15:22	394.83	389.12	390.49	226.95	226.67	224.46	7.09	7.48	0.69	14.45	16.52	14.67	14.25	298.00
16:15:23	394.81	389.06	390.46	226.94	226.62	224.46	7.11	7.51	0.69	14.50	16.58	14.72	14.18	299.00
16:15:23	394.81	389.06	390.46	226.94	226.62	224.46	7.11	7.51	0.69	14.50	16.58	14.72	14.18	299.00
16:15:23	394.81	389.06	390.46	226.94	226.62	224.46	7.11	7.51	0.69	14.50	16.58	14.72	14.02	299.00
16:15:24	394.81	389.06	390.46	226.94	226.62	224.46	7.11	7.51	0.69	14.54	16.59	14.76	14.02	298.00
16:15:24	394.73	389.07	390.46	226.89	226.66	224.42	7.09	7.55	0.68	14.54	16.59	14.76	14.02	299.00
16:15:24	394.73	389.07	390.46	226.89	226.66	224.42	7.09	7.55	0.68	14.54	16.59	14.76	14.06	299.00
16:15:25	394.73	389.07	390.46	226.89	226.66	224.42	7.09	7.55	0.68	14.54	16.59	14.76	14.06	298.00
16:15:25	394.65	388.95	390.35	226.85	226.59	224.35	7.11	7.55	0.68	14.56	16.62	14.78	13.96	298.00
16:15:26	394.59	388.87	390.30	226.84	226.52	224.34	7.08	7.53	0.68	14.52	16.59	14.72	13.87	299.00
16:15:27	394.59	388.87	390.30	226.84	226.52	224.34	7.08	7.53	0.68	14.52	16.59	14.72	13.83	298.00
16:15:27	394.59	388.87	390.30	226.84	226.52	224.34	7.08	7.53	0.68	14.52	16.59	14.72	13.83	297.00
16:15:27	394.48	388.77	390.32	226.85	226.47	224.26	7.06	7.49	0.69	14.48	16.53	14.64	13.83	300.00
16:15:27	394.48	388.77	390.32	226.85	226.47	224.26	7.06	7.49	0.69	14.48	16.53	14.64	13.77	298.00
16:15:27	394.48	388.77	390.32	226.85	226.47	224.26	7.06	7.49	0.69	14.48	16.53	14.64	13.77	297.00
16:15:29	394.36	388.85	390.30	226.81	226.43	224.31	7.06	7.46	0.69	14.46	16.46	14.60	13.60	302.00
16:15:30	394.67	388.91	390.77	227.01	226.63	224.40	7.08	7.48	0.69	14.53	16.54	14.58	13.66	300.00
16:15:30	394.67	388.91	390.77	227.01	226.63	224.40	7.08	7.48	0.69	14.53	16.54	14.58	13.66	300.00
16:15:30	394.67	388.91	390.77	227.01	226.63	224.40	7.08	7.48	0.69	14.53	16.54	14.58	13.55	300.00
16:15:31	394.67	388.91	390.77	227.01	226.63	224.40	7.08	7.48	0.69	14.53	16.54	14.58	13.55	300.00
16:15:31	394.67	388.91	390.77	227.01	226.63	224.40	7.08	7.48	0.69	14.59	16.58	14.63	13.55	299.00
16:15:32	394.65	389.10	390.80	227.00	226.64	224.50	7.10	7.56	0.68	14.63	16.58	14.72	13.47	299.00
16:15:32	394.65	389.10	390.80	227.00	226.64	224.50	7.10	7.56	0.68	14.63	16.58	14.72	13.47	299.00
16:15:33	394.65	389.18	390.64	226.95	226.62	224.49	7.08	7.57	0.68	14.60	16.54	14.77	13.40	299.00
16:15:33	394.59	389.18	390.64	226.95	226.62	224.49	7.08	7.57	0.68	14.60	16.54	14.77	13.40	300.00
16:15:34	394.59	389.18	390.64	226.95	226.62	224.49	7.08	7.57	0.68	14.60	16.54	14.77	13.32	300.00
16:15:35	394.77	389.31	390.64	226.99	226.69	224.57	7.07	7.52	0.68	14.50	16.50	14.70	13.27	300.00
16:15:35	394.77	389.31	390.64	226.99	226.69	224.57	7.07	7.52	0.68	14.50	16.50	14.70	13.32	300.00
16:15:36	394.77	389.31	390.64	226.99	226.69	224.57	7.07	7.52	0.68	14.50	16.50	14.70	13.32	300.00
16:15:36	394.77	389.31	390.64	226.99	226.69	224.57	7.04	7.50	0.68	14.45	16.49	14.60	13.32	300.00
16:15:36	394.90	389.22	390.70	226.99	226.75	224.57	7.04	7.50	0.68	14.45	16.49	14.60	13.32	300.00
16:15:37	394.02	388.41	389.86	226.44	226.28	224.12	10.03	7.08	0.82	17.37	19.48	17.61	16.55	299.00
16:15:38	394.02	388.41	389.86	226.44	226.28	224.12	10.03	7.08	0.82	17.37	19.48	17.61	16.55	299.00

Reporte de Datos de Medición														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:15:38	394.02	388.41	389.86	225.55	225.50	223.43	15.13	3.79	0.97	22.60	24.01	22.84	31.14	300.00
16:15:39	392.21	386.77	388.19	225.37	225.27	223.25	17.99	4.04	0.97	26.08	29.43	26.59	32.15	300.00
16:15:39	392.21	386.77	388.19	225.37	225.27	223.25	17.99	4.04	0.97	26.08	29.43	26.59	32.15	300.00
16:15:39	392.21	386.77	388.19	225.37	225.27	223.25	17.99	4.04	0.97	26.08	29.43	26.59	34.67	300.00
16:15:40	392.48	387.09	388.52	225.57	225.46	223.40	16.92	4.22	0.97	24.62	27.90	25.10	34.67	300.00
16:15:40	392.48	387.09	388.52	225.57	225.46	223.40	16.92	4.22	0.97	24.62	27.90	25.10	31.16	300.00
16:15:41	391.97	386.67	388.12	225.31	225.16	223.18	18.22	3.92	0.98	26.42	29.72	26.89	23.89	300.00
16:15:42	392.30	386.86	388.38	225.48	225.33	223.29	17.45	4.15	0.97	25.36	28.68	25.82	20.05	300.00
16:15:42	392.30	386.86	388.38	225.48	225.33	223.29	17.45	4.15	0.97	25.36	28.68	25.82	20.05	300.00
16:15:43	392.30	386.86	388.38	225.48	225.33	223.29	17.45	4.15	0.97	25.36	28.68	25.82	20.01	300.00
16:15:43	392.39	387.00	388.42	225.50	225.37	223.38	16.71	4.22	0.97	24.31	27.58	24.81	20.01	301.00
16:15:44	392.27	386.85	388.30	225.47	225.27	223.30	16.27	4.28	0.97	23.73	26.98	24.20	21.31	299.00
16:15:45	392.27	386.85	388.30	225.47	225.27	223.30	16.27	4.28	0.97	23.73	26.98	24.20	21.31	299.00
16:15:45	392.01	386.70	388.11	225.32	225.19	223.17	16.91	4.15	0.97	24.63	27.86	25.10	19.77	299.00
16:15:45	392.01	386.70	388.11	225.32	225.19	223.17	16.91	4.15	0.97	24.63	27.86	25.10	19.95	299.00
16:15:46	391.90	386.76	388.16	225.32	225.14	223.23	16.96	4.15	0.97	24.75	27.88	25.16	19.95	300.00
16:15:47	391.94	386.75	388.10	225.29	225.15	223.22	17.86	4.00	0.97	25.94	29.17	26.43	20.13	299.00
16:15:47	391.94	386.75	388.10	225.29	225.15	223.22	17.86	4.00	0.97	25.94	29.17	26.43	20.13	299.00
16:15:48	391.94	386.75	388.10	225.29	225.15	223.22	17.86	4.00	0.97	25.94	29.17	26.43	20.13	300.00
16:15:48	391.63	386.51	387.76	225.03	225.02	223.11	19.83	3.71	0.98	28.70	31.99	29.22	20.13	300.00
16:15:48	391.63	386.51	387.76	225.03	225.02	223.11	19.83	3.71	0.98	28.70	31.99	29.22	18.40	300.00
16:15:49	393.28	387.96	389.20	226.03	225.89	223.86	12.04	7.91	0.83	20.33	22.98	20.66	21.01	299.00
16:15:49	393.28	387.96	389.20	226.03	225.89	223.86	12.04	7.91	0.83	20.33	22.98	20.66	21.01	299.00
16:15:50	393.28	387.96	389.20	226.03	225.89	223.86	12.04	7.91	0.83	14.60	16.59	14.83	14.66	298.00
16:15:50	394.00	388.70	389.93	226.49	226.32	224.23	7.17	7.50	0.69	14.60	16.59	14.83	14.66	298.00
16:15:50	394.00	388.70	389.93	226.49	226.32	224.23	7.17	7.50	0.69	14.60	16.59	14.83	14.41	298.00
16:15:51	394.00	388.70	389.93	226.49	226.32	224.23	7.17	7.50	0.69	14.60	16.59	14.83	14.25	299.00
16:15:51	393.83	388.69	389.96	226.50	226.20	224.25	7.14	7.50	0.69	14.60	16.52	14.82	14.25	297.00
16:15:51	393.83	388.69	389.96	226.50	226.20	224.25	7.14	7.50	0.69	14.60	16.52	14.82	14.25	299.00
16:15:51	393.83	388.69	389.96	226.50	226.20	224.25	7.14	7.50	0.69	14.60	16.52	14.82	14.15	299.00
16:15:52	393.85	388.67	389.98	226.49	226.23	224.24	7.10	7.49	0.69	14.56	16.47	14.75	14.21	300.00
16:15:53	393.85	388.67	389.98	226.49	226.23	224.24	7.10	7.49	0.69	14.50	16.46	14.70	14.21	299.00
16:15:53	394.04	388.79	390.07	226.54	226.33	224.33	7.09	7.47	0.69	14.50	16.46	14.70	14.21	299.00
16:15:53	394.04	388.79	390.07	226.54	226.33	224.33	7.09	7.47	0.69	14.50	16.46	14.70	14.21	299.00
16:15:54	394.23	388.86	390.01	226.57	226.38	224.36	7.05	7.45	0.69	14.41	16.43	14.65	13.97	301.00
16:15:55	394.30	388.92	390.19	226.65	226.46	224.39	7.06	7.47	0.69	14.45	16.45	14.66	13.71	299.00
16:15:56	394.30	388.92	390.19	226.65	226.46	224.39	7.06	7.47	0.69	14.45	16.45	14.66	13.71	299.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:15:56	394.36	389.06	390.47	226.78	226.49	224.50	7.09	7.50	0.69	14.55	16.48	14.72	13.70	298.00
16:15:56	394.36	389.06	390.47	226.78	226.49	224.50	7.09	7.50	0.69	14.55	16.48	14.72	13.70	298.00
16:15:56	394.36	389.06	390.47	226.78	226.49	224.50	7.09	7.50	0.69	14.55	16.48	14.72	13.70	299.00
16:15:57	394.36	389.06	390.47	226.78	226.49	224.50	7.09	7.50	0.69	14.55	16.48	14.72	13.81	299.00
16:15:57	394.31	388.99	390.44	226.81	226.40	224.47	7.10	7.54	0.69	14.60	16.52	14.77	13.81	299.00
16:15:58	394.17	388.84	390.26	226.69	226.35	224.37	7.12	7.55	0.69	14.62	16.57	14.80	13.67	298.00
16:15:59	394.30	389.04	390.46	226.82	226.42	224.47	7.11	7.56	0.69	14.63	16.55	14.81	13.55	299.00
16:15:59	394.30	389.04	390.46	226.82	226.42	224.47	7.11	7.56	0.69	14.63	16.55	14.81	13.55	299.00
16:16:00	394.30	389.04	390.46	226.82	226.42	224.47	7.09	7.53	0.69	14.58	16.51	14.73	13.62	299.00
16:16:00	394.30	389.00	390.48	226.82	226.44	224.44	7.09	7.53	0.69	14.58	16.51	14.73	13.62	299.00
16:16:02	394.31	388.94	390.34	226.80	226.40	224.40	7.06	7.49	0.69	14.50	16.46	14.65	13.50	300.00
16:16:02	394.31	388.94	390.34	226.81	226.43	224.43	7.06	7.47	0.69	14.49	16.41	14.64	13.50	299.00
16:16:02	394.29	389.04	390.40	226.81	226.43	224.43	7.06	7.47	0.69	14.49	16.41	14.64	13.48	299.00
16:16:02	394.29	389.04	390.40	226.81	226.43	224.43	7.06	7.47	0.69	14.49	16.41	14.64	13.46	299.00
16:16:04	394.18	388.67	390.43	226.74	226.43	224.24	7.02	7.47	0.68	14.50	16.41	14.55	13.43	300.00
16:16:05	394.29	388.76	390.49	226.78	226.46	224.32	7.05	7.56	0.68	14.59	16.52	14.72	13.36	299.00
16:16:05	394.37	388.94	390.50	226.81	226.48	224.43	7.06	7.56	0.68	14.59	16.52	14.72	13.36	298.00
16:16:05	394.37	388.94	390.50	226.81	226.48	224.43	7.06	7.56	0.68	14.59	16.52	14.72	13.30	299.00
16:16:06	394.37	388.94	390.50	226.81	226.48	224.43	7.06	7.56	0.68	14.59	16.52	14.72	13.25	299.00
16:16:07	394.28	388.99	390.42	226.78	226.41	224.46	7.09	7.57	0.68	14.63	16.54	14.80	13.25	299.00
16:16:07	394.35	389.05	390.45	226.81	226.44	224.49	7.11	7.56	0.69	14.62	16.56	14.80	13.31	299.00
16:16:07	394.35	389.05	390.45	226.81	226.44	224.49	7.11	7.56	0.69	14.62	16.56	14.80	13.31	299.00
16:16:07	394.35	389.05	390.45	226.81	226.44	224.49	7.11	7.56	0.69	14.62	16.56	14.80	32.72	299.00
16:16:07	394.35	389.05	390.45	226.81	226.44	224.49	7.11	7.56	0.69	14.62	16.56	14.80	32.72	298.00
16:16:08	392.87	387.88	389.07	225.86	225.73	223.83	13.13	5.49	0.92	20.43	22.17	20.67	33.34	299.00
16:16:08	392.87	387.88	389.07	225.86	225.73	223.83	13.13	5.49	0.92	20.43	22.17	20.67	33.34	300.00
16:16:08	392.87	387.88	389.07	225.86	225.73	223.83	13.13	5.49	0.92	20.43	22.17	20.67	33.80	300.00
16:16:09	392.87	387.88	389.07	225.86	225.73	223.83	13.13	5.49	0.92	20.43	22.17	20.67	33.80	300.00
16:16:10	392.36	387.32	388.43	225.52	225.42	223.49	18.37	3.96	0.98	26.61	29.80	27.19	21.52	299.00
16:16:10	392.36	387.32	388.43	225.52	225.42	223.49	18.37	3.96	0.98	26.61	29.80	27.19	21.52	299.00
16:16:11	392.36	387.32	388.43	225.52	225.42	223.49	18.37	4.39	0.96	23.83	26.90	24.32	24.46	299.00
16:16:11	392.77	387.71	388.90	225.77	225.65	223.75	16.30	4.39	0.96	23.83	26.90	24.32	24.46	300.00
16:16:12	392.68	387.69	388.90	225.75	225.63	223.73	16.01	4.40	0.96	23.43	26.47	23.91	21.08	300.00
16:16:13	392.63	387.52	388.79	225.74	225.53	223.65	16.14	4.34	0.96	23.59	26.68	24.07	20.90	299.00
16:16:13	392.63	387.52	388.79	225.74	225.53	223.65	16.14	4.34	0.96	23.59	26.68	24.07	20.90	300.00
16:16:14	392.63	387.52	388.79	225.74	225.53	223.65	16.14	4.34	0.96	23.59	26.68	23.54	20.80	300.00
16:16:14	392.77	387.63	388.73	225.72	225.57	223.73	15.69	4.48	0.96	22.95	26.09	23.54	20.80	300.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	Factor de potencia	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:16:15	392.75	387.62	388.84	225.74	225.57	223.75	15.47	4.56	0.96	22.72	25.79	23.21	20.80	300.00
16:16:15	392.75	387.62	388.84	225.74	225.57	223.75	15.47	4.56	0.96	22.72	25.79	23.21	20.80	300.00
16:16:15	392.75	387.62	388.84	225.74	225.57	223.75	15.47	4.56	0.96	22.72	25.79	23.21	19.52	299.00
16:16:15	392.75	387.62	388.84	225.74	225.57	223.75	15.47	4.56	0.96	22.72	25.79	23.21	19.52	300.00
16:16:17	392.45	387.36	388.60	225.56	225.48	223.56	16.72	4.26	0.97	25.08	28.21	25.60	18.90	299.00
16:16:17	392.24	387.20	388.39	225.49	225.34	223.45	17.24	4.12	0.97	25.08	28.21	25.60	19.30	299.00
16:16:17	392.24	387.20	388.39	225.49	225.34	223.45	17.24	4.12	0.97	25.08	28.21	25.60	19.30	299.00
16:16:18	392.21	387.13	388.28	225.39	225.33	223.44	17.96	4.02	0.97	26.05	29.25	26.63	19.52	299.00
16:16:18	392.21	387.13	388.28	225.39	225.33	223.44	17.96	4.02	0.97	26.05	29.25	26.63	19.55	299.00
16:16:18	392.21	387.13	388.28	225.39	225.33	223.44	17.96	4.02	0.97	26.05	29.25	26.63	18.01	302.00
16:16:19	392.21	387.13	387.97	225.22	225.14	223.28	19.49	3.74	0.98	28.19	31.43	28.77	18.01	300.00
16:16:19	391.90	386.87	387.97	225.22	225.14	223.28	19.49	3.74	0.98	28.19	31.43	28.77	18.01	290.00
16:16:19	391.90	386.87	387.97	225.22	225.14	223.28	19.49	3.74	0.98	28.19	31.43	28.77	23.57	301.00
16:16:20	394.01	388.71	389.99	226.47	226.29	224.32	9.98	7.74	0.79	17.81	20.18	18.01	14.27	298.00
16:16:21	394.01	388.71	389.99	226.47	226.29	224.32	9.98	7.74	0.79	17.81	20.18	18.01	14.27	298.00
16:16:21	394.67	389.22	390.58	226.91	226.60	224.60	7.17	7.52	0.69	14.60	16.62	14.79	14.31	298.00
16:16:21	394.67	389.22	390.58	226.91	226.60	224.60	7.17	7.52	0.69	14.60	16.62	14.79	14.31	298.00
16:16:22	394.67	389.22	390.60	226.91	226.67	224.65	7.15	7.49	0.69	14.55	16.56	14.75	14.07	299.00
16:16:23	394.80	389.55	390.85	227.01	226.75	224.76	7.12	7.51	0.69	14.56	16.50	14.75	14.07	299.00
16:16:23	394.80	389.55	390.85	227.01	226.75	224.76	7.12	7.51	0.69	14.56	16.50	14.75	14.07	299.00
16:16:23	394.80	389.55	390.85	227.01	226.75	224.76	7.12	7.51	0.69	14.56	16.50	14.75	14.02	299.00
16:16:25	394.71	389.51	390.79	227.00	226.72	224.72	7.11	7.58	0.68	14.62	16.54	14.84	13.95	300.00
16:16:25	394.75	389.51	390.79	227.00	226.72	224.72	7.11	7.58	0.68	14.62	16.54	14.84	13.82	300.00
16:16:25	394.75	389.51	390.79	227.00	226.72	224.72	7.11	7.58	0.68	14.62	16.54	14.84	13.82	299.00
16:16:25	394.75	389.51	390.79	227.00	226.72	224.72	7.11	7.58	0.68	14.62	16.54	14.84	13.82	300.00
16:16:27	394.65	389.34	390.64	226.93	226.64	224.62	7.11	7.60	0.68	14.64	16.57	14.86	13.82	300.00
16:16:27	394.48	389.27	390.49	226.87	226.56	224.54	7.12	7.58	0.68	14.64	16.56	14.88	13.66	300.00
16:16:28	394.62	389.33	390.54	226.87	226.67	224.57	7.11	7.56	0.68	14.58	16.54	14.82	13.66	299.00
16:16:28	394.62	389.33	390.54	226.87	226.67	224.57	7.11	7.56	0.68	14.58	16.54	14.82	13.66	299.00
16:16:28	394.62	389.33	390.54	226.87	226.67	224.57	7.11	7.56	0.68	14.58	16.54	14.82	13.59	299.00
16:16:28	394.62	389.33	390.54	226.87	226.67	224.57	7.11	7.56	0.68	14.58	16.54	14.82	13.59	298.00
16:16:29	394.77	389.50	390.68	226.96	226.74	224.69	7.08	7.54	0.68	14.54	16.50	14.78	13.60	297.00
16:16:30	394.71	389.54	390.72	227.01	226.71	224.68	7.06	7.51	0.68	14.51	16.42	14.72	13.59	298.00
16:16:30	394.71	389.54	390.72	227.01	226.71	224.68	7.06	7.51	0.68	14.51	16.42	14.72	13.59	299.00
16:16:31	394.78	389.53	390.72	227.04	226.72	224.66	7.03	7.53	0.68	14.48	16.41	14.71	13.52	298.00
16:16:32	394.59	389.47	390.62	226.92	226.67	224.63	7.03	7.56	0.68	14.53	16.41	14.78	13.47	300.00
16:16:33	394.59	389.47	390.62	226.92	226.67	224.63	7.03	7.56	0.68	14.53	16.41	14.78	13.47	299.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:16:33	394.57	389.45	390.58	226.91	226.64	224.62	7.06	7.59	0.68	14.59	16.47	14.85	13.47	298.00
16:16:33	394.57	389.45	390.58	226.91	226.64	224.62	7.06	7.59	0.68	14.59	16.47	14.85	13.47	298.00
16:16:33	394.57	389.45	390.58	226.91	226.64	224.62	7.06	7.59	0.68	14.59	16.47	14.85	13.47	299.00
16:16:33	394.57	389.45	390.58	226.91	226.64	224.62	7.06	7.59	0.68	14.59	16.47	14.85	13.47	299.00
16:16:35	393.74	388.78	389.79	226.38	226.17	224.30	10.94	6.75	0.85	18.22	20.25	18.53	13.46	299.00
16:16:35	393.74	388.78	389.79	226.38	226.17	224.30	10.94	6.75	0.85	18.22	20.25	18.53	13.46	299.00
16:16:35	393.74	388.78	389.79	226.38	226.17	224.30	10.94	6.75	0.85	18.22	20.25	18.53	41.26	299.00
16:16:36	392.85	387.92	388.91	225.76	225.75	223.83	15.19	4.45	0.96	21.96	26.09	22.28	22.04	300.00
16:16:36	392.85	387.92	388.91	225.76	225.75	223.83	15.19	4.45	0.96	21.96	26.09	22.28	22.04	300.00
16:16:36	392.85	387.92	388.91	225.76	225.75	223.83	15.19	4.45	0.96	21.96	26.09	22.28	21.96	300.00
16:16:37	392.85	387.92	388.91	225.76	225.47	223.54	17.90	4.04	0.97	25.98	29.11	26.55	21.96	300.00
16:16:37	392.34	387.41	388.43	225.46	225.47	223.54	17.90	4.04	0.97	25.98	29.11	26.55	21.95	300.00
16:16:37	392.34	387.41	388.43	225.46	225.47	223.54	17.90	4.04	0.97	25.98	29.11	26.55	21.95	300.00
16:16:39	392.62	387.48	388.92	225.73	225.78	223.68	15.95	4.48	0.96	23.35	26.46	23.83	21.05	300.00
16:16:39	392.84	387.66	388.92	225.73	225.78	223.68	15.95	4.48	0.96	23.35	26.46	23.83	18.89	300.00
16:16:40	392.82	387.99	388.91	225.72	225.83	223.81	15.79	4.54	0.96	23.16	26.13	23.73	20.13	300.00
16:16:40	392.82	387.99	388.91	225.72	225.83	223.81	15.79	4.54	0.96	23.16	26.13	23.73	20.13	293.00
16:16:40	392.82	387.99	388.91	225.72	225.83	223.81	15.79	4.54	0.96	23.16	26.13	23.73	20.42	299.00
16:16:41	392.82	387.99	389.00	225.76	225.88	223.84	15.57	4.59	0.96	22.86	25.87	23.40	20.42	300.00
16:16:42	392.82	387.96	388.91	225.72	225.80	223.82	16.21	4.46	0.96	23.71	26.71	24.28	19.85	298.00
16:16:42	392.82	387.96	388.91	225.72	225.80	223.82	16.21	4.46	0.96	23.71	26.71	24.28	19.85	299.00
16:16:43	392.50	387.65	388.63	225.54	225.66	223.62	17.56	4.11	0.97	25.53	28.57	26.10	18.84	299.00
16:16:43	392.50	387.65	388.63	225.54	225.66	223.62	17.56	4.11	0.97	25.53	28.57	26.10	18.84	299.00
16:16:43	392.50	387.65	388.63	225.54	225.66	223.62	17.56	4.11	0.97	25.53	28.57	26.10	18.84	299.00
16:16:43	392.50	387.65	388.63	225.54	225.66	223.62	17.56	4.11	0.97	25.53	28.57	26.10	18.76	299.00
16:16:44	392.44	387.56	388.50	225.46	225.63	223.57	17.92	4.05	0.97	26.00	29.12	26.61	19.00	301.00
16:16:44	392.44	387.56	388.50	225.46	225.63	223.57	17.92	4.05	0.97	26.00	29.12	26.61	19.00	299.00
16:16:44	392.44	387.56	388.50	225.46	225.63	223.57	17.92	4.05	0.97	26.00	29.12	26.61	18.55	298.00
16:16:45	392.01	387.23	388.16	225.26	225.37	223.39	19.18	3.85	0.98	27.81	30.90	28.38	18.55	297.00
16:16:45	392.01	387.23	388.16	225.26	225.37	223.39	19.18	3.85	0.98	27.81	30.90	28.38	18.54	298.00
16:16:46	393.58	388.79	389.84	226.30	226.21	224.29	10.97	7.96	0.81	19.20	21.46	19.44	14.23	299.00
16:16:46	393.58	388.79	389.84	226.30	226.21	224.29	10.97	7.96	0.81	19.20	21.46	19.44	14.17	299.00
16:16:47	394.30	389.21	390.51	226.69	226.61	224.55	7.12	7.57	0.68	14.69	16.53	14.83	14.17	299.00
16:16:47	394.30	389.21	390.51	226.69	226.61	224.55	7.12	7.57	0.68	14.69	16.53	14.83	14.05	299.00
16:16:47	394.30	389.21	390.51	226.69	226.61	224.55	7.12	7.57	0.68	14.69	16.53	14.83	14.05	299.00
16:16:47	394.30	389.21	390.51	226.69	226.61	224.55	7.12	7.57	0.68	14.69	16.53	14.83	13.92	298.00
16:16:48	394.30	389.18	390.60	226.76	226.56	224.53	7.08	7.56	0.68	14.64	16.46	14.76	13.92	299.00

Reporte de Datos de Medición														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:16:48	394.27	389.18	390.60	226.76	226.56	224.53	7.08	7.56	0.68	14.64	16.46	14.76	13.92	299.00
16:16:48	394.27	389.18	390.60	226.76	226.56	224.53	7.08	7.56	0.68	14.64	16.46	14.76	13.92	298.00
16:16:49	394.44	389.31	390.70	226.79	226.67	224.63	7.05	7.54	0.68	14.59	16.43	14.71	13.95	298.00
16:16:50	394.30	389.23	390.66	226.76	226.59	224.58	7.04	7.52	0.68	14.57	16.37	14.66	13.95	298.00
16:16:50	394.30	389.23	390.66	226.76	226.59	224.58	7.04	7.52	0.68	14.57	16.37	14.66	13.95	299.00
16:16:50	394.30	389.23	390.66	226.76	226.59	224.58	7.04	7.52	0.68	14.57	16.37	14.66	13.87	299.00
16:16:51	394.43	389.25	390.71	226.81	226.67	224.57	7.05	7.54	0.68	14.59	16.42	14.70	13.75	298.00
16:16:51	394.43	389.25	390.71	226.81	226.67	224.57	7.05	7.54	0.68	14.59	16.42	14.70	13.75	298.00
16:16:51	394.43	389.25	390.71	226.81	226.67	224.57	7.05	7.54	0.68	14.59	16.42	14.70	13.71	298.00
16:16:51	394.43	389.25	390.71	226.81	226.67	224.57	7.05	7.54	0.68	14.59	16.42	14.70	13.71	299.00
16:16:52	394.53	389.40	390.94	226.92	226.70	224.70	7.10	7.58	0.68	14.69	16.50	14.78	13.81	300.00
16:16:53	394.90	389.75	391.25	227.11	226.95	224.87	7.13	7.64	0.68	14.77	16.59	14.87	13.69	300.00
16:16:53	394.90	389.75	391.25	227.11	226.95	224.87	7.13	7.64	0.68	14.77	16.59	14.87	13.69	299.00
16:16:53	394.90	389.75	391.25	227.11	226.95	224.87	7.13	7.64	0.68	14.77	16.59	14.87	13.64	299.00
16:16:55	394.78	389.64	390.97	226.93	226.86	224.85	7.11	7.65	0.68	14.72	16.57	14.90	13.57	299.00
16:16:55	394.78	389.64	390.97	226.93	226.86	224.85	7.11	7.65	0.68	14.72	16.57	14.90	13.57	298.00
16:16:55	394.78	389.64	390.97	226.93	226.86	224.85	7.11	7.65	0.68	14.72	16.57	14.90	13.57	298.00
16:16:55	394.78	389.64	390.97	226.93	226.86	224.85	7.11	7.65	0.68	14.72	16.57	14.90	13.57	298.00
16:16:56	394.77	389.70	391.17	227.04	226.86	224.87	7.07	7.63	0.68	14.71	16.50	14.82	13.46	298.00
16:16:56	394.77	389.70	391.17	227.04	226.86	224.87	7.07	7.63	0.68	14.71	16.50	14.82	13.46	298.00
16:16:56	394.77	389.70	391.17	227.04	226.86	224.87	7.07	7.63	0.68	14.71	16.50	14.82	13.46	298.00
16:16:57	394.77	389.70	391.17	226.86	226.61	224.67	7.06	7.56	0.68	14.66	16.41	14.72	13.46	298.00
16:16:57	394.32	389.36	390.86	226.86	226.61	224.67	7.06	7.56	0.68	14.66	16.41	14.72	13.46	298.00
16:16:58	394.55	389.56	391.15	227.03	226.72	224.80	7.05	7.57	0.68	14.68	16.41	14.70	13.45	300.00
16:16:58	394.55	389.56	391.15	227.03	226.72	224.80	7.05	7.57	0.68	14.68	16.41	14.70	13.45	300.00
16:16:58	394.55	389.56	391.15	227.03	226.72	224.80	7.05	7.57	0.68	14.68	16.41	14.70	13.45	300.00
16:16:59	394.54	389.45	391.10	227.01	226.64	224.81	7.04	7.57	0.68	14.67	16.42	14.69	13.45	300.00
16:16:59	394.54	389.45	391.10	227.01	226.64	224.81	7.04	7.57	0.68	14.67	16.42	14.69	13.40	299.00
16:17:00	394.54	389.45	391.10	227.01	226.64	224.81	7.04	7.60	0.68	14.70	16.47	14.75	13.40	298.00
16:17:00	394.48	389.35	390.99	226.99	226.60	224.72	7.06	7.60	0.68	14.70	16.47	14.75	13.40	299.00
16:17:00	394.48	389.35	390.99	226.99	226.60	224.72	7.06	7.60	0.68	14.70	16.47	14.75	13.40	299.00
16:17:00	394.48	389.35	390.99	226.99	226.60	224.72	7.06	7.60	0.68	14.70	16.47	14.75	13.40	298.00
16:17:00	394.48	389.35	390.99	226.99	226.60	224.72	7.06	7.60	0.68	14.70	16.47	14.75	13.41	298.00
16:17:02	393.38	388.35	390.17	226.35	226.00	224.26	11.66	6.47	0.87	19.16	20.92	19.10	33.33	298.00
16:17:02	393.38	388.35	390.17	226.35	226.00	224.26	11.66	6.47	0.87	19.16	20.92	19.10	33.33	299.00
16:17:02	393.38	388.35	390.17	226.35	226.00	224.26	11.66	6.47	0.87	19.16	20.92	19.10	23.42	299.00
16:17:03	392.83	387.81	389.64	225.99	225.72	223.97	14.77	4.60	0.95	21.75	25.23	21.74	23.42	299.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:17:03	392.83	387.81	389.64	225.99	225.72	223.97	14.77	4.60	0.95	21.75	25.23	21.74	23.36	300.00
16:17:04	392.83	387.81	389.64	225.79	225.59	223.78	16.57	4.34	0.97	24.37	27.28	24.50	23.06	299.00
16:17:04	392.53	387.58	389.26	225.79	225.59	223.78	16.57	4.34	0.97	24.37	27.28	24.50	21.77	300.00
16:17:04	392.53	387.58	389.26	225.79	225.59	223.78	16.57	4.34	0.97	24.37	27.28	24.50	21.77	299.00
16:17:05	392.62	387.59	389.25	225.82	225.60	223.79	16.13	4.49	0.96	23.79	26.70	23.93	22.16	298.00
16:17:06	392.68	387.62	389.36	225.89	225.61	223.82	15.98	4.53	0.96	23.61	26.50	23.72	18.75	298.00
16:17:06	392.68	387.62	389.36	225.89	225.61	223.82	15.98	4.53	0.96	23.61	26.50	23.72	18.75	298.00
16:17:07	392.80	387.72	389.43	225.90	225.71	223.88	15.30	4.73	0.95	22.73	25.59	22.84	21.10	299.00
16:17:08	392.98	387.91	389.64	226.04	225.80	223.98	14.88	4.78	0.95	22.17	25.01	22.26	19.06	300.00
16:17:08	392.98	387.91	389.64	226.04	225.80	223.98	14.88	4.78	0.95	22.17	25.01	22.26	19.06	300.00
16:17:08	392.98	387.91	389.64	226.04	225.80	223.98	14.88	4.78	0.95	22.17	25.01	22.26	18.97	301.00
16:17:09	392.96	387.89	389.53	225.99	225.81	223.94	15.29	4.72	0.95	22.68	25.56	22.83	20.10	301.00
16:17:09	392.96	387.89	389.53	225.99	225.81	223.94	15.29	4.72	0.95	22.68	25.56	22.83	20.10	301.00
16:17:10	392.63	387.62	389.23	225.80	225.62	223.81	16.43	4.45	0.96	24.19	27.11	24.37	19.51	299.00
16:17:11	392.53	387.46	389.11	225.74	225.58	223.68	17.09	4.28	0.97	25.04	28.05	25.23	19.51	299.00
16:17:11	392.53	387.46	389.11	225.74	225.58	223.68	17.09	4.28	0.97	25.04	28.05	25.23	19.03	299.00
16:17:11	392.53	387.46	389.11	225.74	225.58	223.68	17.09	4.28	0.97	25.04	28.05	25.23	19.03	299.00
16:17:12	392.39	387.26	389.14	225.68	225.55	223.59	17.28	4.22	0.97	25.35	28.34	25.41	19.03	300.00
16:17:12	392.39	387.26	389.14	225.68	225.55	223.59	17.28	4.22	0.97	25.35	28.34	25.41	19.51	300.00
16:17:12	392.39	387.26	389.14	225.68	225.55	223.59	17.28	4.22	0.97	25.35	28.34	25.41	19.51	300.00
16:17:12	392.39	387.26	389.14	225.68	225.55	223.59	17.28	4.22	0.97	25.57	28.69	25.55	19.51	300.00
16:17:13	392.49	387.10	389.25	225.74	225.55	223.56	17.45	4.20	0.97	25.57	28.69	25.55	19.34	300.00
16:17:13	392.49	387.10	389.25	225.74	225.55	223.56	17.45	4.20	0.97	25.57	28.69	25.55	19.34	300.00
16:17:14	392.72	387.28	389.34	225.80	225.66	223.68	16.79	4.84	0.96	24.84	27.93	24.88	20.10	300.00
16:17:14	392.72	387.28	389.34	225.80	225.66	223.68	16.79	4.84	0.96	24.84	27.93	24.88	14.31	299.00
16:17:14	392.72	387.28	389.34	226.98	226.69	224.68	7.70	7.47	0.72	15.20	17.25	15.08	14.31	299.00
16:17:15	394.75	389.04	391.11	226.98	226.69	224.68	7.70	7.47	0.72	15.20	17.25	15.08	14.28	299.00
16:17:16	394.85	389.35	391.17	227.09	226.76	224.78	7.18	7.64	0.68	14.83	16.73	14.85	14.12	299.00
16:17:17	394.92	389.36	391.23	227.12	226.77	224.81	7.14	7.67	0.68	14.82	16.72	14.84	14.02	299.00
16:17:17	394.92	389.36	391.23	227.12	226.77	224.81	7.14	7.67	0.68	14.82	16.72	14.84	14.02	298.00
16:17:17	394.92	389.36	391.23	227.12	226.63	224.77	7.10	7.65	0.68	14.74	16.61	14.82	14.02	300.00
16:17:19	394.61	389.22	390.97	227.03	226.55	224.72	7.07	7.61	0.68	14.71	16.57	14.73	13.83	299.00
16:17:19	394.61	389.22	390.97	227.03	226.55	224.72	7.07	7.61	0.68	14.71	16.57	14.73	13.86	299.00
16:17:20	394.36	389.05	390.64	226.82	226.39	224.65	7.01	7.57	0.68	14.61	16.46	14.67	13.91	299.00
16:17:20	394.36	389.05	390.64	226.82	226.39	224.65	7.01	7.57	0.68	14.61	16.46	14.67	13.91	299.00
16:17:21	394.38	389.06	390.58	226.82	226.44	224.58	7.01	7.58	0.68	14.59	16.45	14.69	13.74	299.00
16:17:21	394.38	389.06	390.58	226.82	226.44	224.58	7.01	7.58	0.68	14.59	16.45	14.69	13.74	299.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa (kVAR)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:17:22	394.21	388.88	390.45	226.75	226.34	224.47	7.02	7.58	0.68	14.63	16.47	14.71	13.74	299.00
16:17:22	394.21	388.88	390.45	226.75	226.34	224.47	7.02	7.58	0.68	14.63	16.47	14.71	13.69	300.00
16:17:22	394.21	388.88	390.45	226.75	226.34	224.46	7.03	7.62	0.68	14.71	16.50	14.76	13.69	300.00
16:17:23	394.08	388.85	390.51	226.79	226.25	224.46	7.03	7.62	0.68	14.71	16.50	14.76	13.69	299.00
16:17:23	394.08	388.85	390.51	226.79	226.25	224.46	7.03	7.62	0.68	14.71	16.50	14.76	13.69	300.00
16:17:23	394.08	388.85	390.51	226.79	226.25	224.46	7.03	7.62	0.68	14.71	16.50	14.76	13.69	299.00
16:17:25	393.93	388.77	390.26	226.67	226.22	224.34	7.07	7.66	0.68	14.76	16.57	14.88	13.59	300.00
16:17:25	393.93	388.77	390.26	226.67	226.22	224.34	7.07	7.66	0.68	14.76	16.57	14.88	13.59	300.00
16:17:25	393.93	388.77	390.26	226.67	226.22	224.34	7.07	7.66	0.68	14.76	16.57	14.88	13.59	300.00
16:17:26	394.04	388.98	390.40	226.70	226.30	224.50	7.08	7.65	0.68	14.76	16.56	14.89	13.51	300.00
16:17:26	394.04	388.98	390.40	226.70	226.30	224.50	7.08	7.65	0.68	14.76	16.56	14.89	13.43	297.00
16:17:26	394.04	388.98	390.40	226.70	226.30	224.50	7.08	7.65	0.68	14.76	16.56	14.89	13.43	299.00
16:17:26	394.04	388.98	390.25	226.62	226.18	224.46	7.05	7.61	0.68	14.69	16.47	14.84	13.45	296.00
16:17:27	393.87	388.91	390.25	226.62	226.18	224.46	7.05	7.61	0.68	14.69	16.47	14.84	13.45	297.00
16:17:28	394.14	389.11	390.40	226.72	226.34	224.57	7.07	7.58	0.68	14.66	16.49	14.80	13.45	299.00
16:17:29	394.24	389.01	390.40	226.73	226.35	224.55	7.06	7.57	0.68	14.62	16.51	14.75	13.45	299.00
16:17:29	394.24	389.01	390.40	226.73	226.35	224.55	7.06	7.57	0.68	14.62	16.51	14.75	13.45	300.00
16:17:29	394.24	389.01	390.40	226.73	226.35	224.55	7.06	7.57	0.68	14.62	16.51	14.75	13.40	300.00
16:17:31	394.33	389.07	390.46	226.77	226.41	224.58	7.11	7.61	0.68	14.69	16.59	14.86	13.26	298.00
16:17:32	394.33	389.07	390.46	226.82	226.47	224.62	7.14	7.64	0.68	14.74	16.66	14.91	13.27	297.00
16:17:32	394.44	389.15	390.57	226.82	226.47	224.62	7.14	7.64	0.68	14.74	16.66	14.91	13.27	297.00
16:17:32	394.44	389.15	390.57	226.82	226.47	224.62	7.14	7.64	0.68	14.74	16.66	14.91	13.26	299.00
16:17:32	394.44	389.15	390.57	226.82	226.47	224.62	7.14	7.64	0.68	14.74	16.66	14.91	13.26	299.00
16:17:32	394.44	389.15	390.57	226.82	226.47	224.62	7.14	7.64	0.68	14.77	16.68	14.94	13.32	298.00
16:17:33	394.46	389.17	390.61	226.86	226.46	224.65	7.15	7.66	0.68	14.77	16.68	14.94	13.32	298.00
16:17:33	394.46	389.17	390.61	226.86	226.46	224.65	7.15	7.66	0.68	14.77	16.68	14.94	13.32	299.00
16:17:33	394.46	389.17	390.61	226.86	226.46	224.65	7.15	7.66	0.68	14.77	16.68	14.94	13.32	300.00
16:17:34	394.41	389.12	390.37	226.74	226.42	224.61	7.20	7.61	0.69	14.74	16.71	14.97	13.32	298.00
16:17:34	394.41	389.12	390.37	226.74	226.42	224.61	7.20	7.61	0.69	14.74	16.71	14.97	18.66	301.00
16:17:35	393.32	388.19	389.46	226.09	225.83	224.16	12.18	5.59	0.91	18.97	21.34	19.20	32.18	298.00
16:17:35	393.32	388.19	389.46	226.09	225.83	224.16	12.18	5.59	0.91	18.97	21.34	19.20	32.46	299.00
16:17:36	392.81	387.84	389.15	225.83	225.61	223.97	13.90	5.29	0.93	20.78	24.37	20.96	23.72	300.00
16:17:36	392.81	387.84	389.15	225.83	225.61	223.97	13.90	5.29	0.93	20.78	24.37	20.96	23.72	299.00
16:17:36	392.81	387.84	389.15	225.83	225.61	223.97	13.90	5.29	0.93	20.78	24.37	20.96	23.72	300.00
16:17:37	391.65	386.81	387.99	225.14	224.99	223.34	18.99	3.87	0.98	27.61	30.70	28.05	19.25	300.00
16:17:37	391.65	386.81	387.99	225.14	224.99	223.34	18.99	3.87	0.98	27.61	30.70	28.05	19.21	299.00
16:17:37	391.65	386.81	387.99	225.14	224.99	223.34	18.99	3.87	0.98	27.61	30.70	28.05	19.21	299.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	Factor de potencia	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:17:54	394.64	389.29	390.71	226.87	226.63	224.70	7.06	7.63	0.68	14.65	16.58	14.82	13.56	299.00
16:17:54	394.64	389.29	390.71	226.87	226.63	224.70	7.06	7.63	0.68	14.65	16.58	14.82	13.56	299.00
16:17:54	394.64	389.29	390.71	226.87	226.63	224.70	7.06	7.63	0.68	14.65	16.58	14.82	13.55	299.00
16:17:54	394.64	389.29	390.71	226.87	226.63	224.70	7.06	7.63	0.68	14.61	16.48	14.74	13.57	299.00
16:17:56	394.50	389.37	390.89	226.96	226.58	224.72	7.04	7.58	0.68	14.63	16.45	14.71	13.37	299.00
16:17:56	394.50	389.37	390.89	226.96	226.58	224.72	7.04	7.58	0.68	14.63	16.45	14.71	13.48	301.00
16:17:56	394.50	389.37	390.89	226.96	226.58	224.72	7.04	7.58	0.68	14.63	16.45	14.71	13.48	299.00
16:17:57	394.49	389.17	390.75	226.88	226.55	224.64	7.04	7.57	0.68	14.61	16.48	14.70	13.43	299.00
16:17:57	394.49	389.17	390.75	226.88	226.55	224.64	7.04	7.57	0.68	14.61	16.48	14.70	13.43	299.00
16:17:58	394.50	389.10	390.69	226.87	226.55	224.57	7.06	7.60	0.68	14.64	16.55	14.76	13.43	299.00
16:17:58	394.50	389.10	390.69	226.87	226.55	224.57	7.06	7.60	0.68	14.64	16.55	14.76	13.43	299.00
16:17:58	394.50	389.10	390.69	226.87	226.55	224.57	7.06	7.60	0.68	14.64	16.55	14.76	13.43	299.00
16:17:58	394.50	389.10	390.69	226.87	226.55	224.57	7.06	7.60	0.68	14.64	16.55	14.76	13.40	299.00
16:18:00	394.39	389.03	390.57	226.82	226.44	224.56	7.08	7.65	0.68	14.71	16.62	14.86	13.32	300.00
16:18:01	394.07	388.76	390.24	226.59	226.32	224.38	8.71	7.49	0.76	16.26	18.25	16.41	13.39	300.00
16:18:01	394.07	388.76	390.24	226.59	226.32	224.38	8.71	7.49	0.76	16.26	18.25	16.41	27.66	300.00
16:18:01	394.07	388.76	390.24	226.59	226.32	224.38	8.71	7.49	0.76	16.26	18.25	16.41	27.66	299.00
16:18:01	394.07	388.76	390.24	226.59	226.32	224.38	8.71	7.49	0.76	16.26	18.25	16.41	27.66	299.00
16:18:02	392.53	387.46	388.89	225.71	225.51	223.65	14.35	4.37	0.96	21.67	26.33	23.55	20.35	301.00
16:18:03	392.29	387.08	388.73	225.58	225.38	223.46	15.82	4.47	0.96	23.30	26.33	23.55	20.35	301.00
16:18:03	392.29	387.08	388.73	225.58	225.38	223.46	15.82	4.47	0.96	23.30	26.33	23.55	20.85	300.00
16:18:03	392.29	387.08	388.73	225.58	225.38	223.46	15.82	4.47	0.96	23.30	26.33	23.55	20.85	300.00
16:18:04	392.46	387.13	388.86	225.66	225.39	223.42	14.99	4.71	0.95	22.23	25.21	22.50	20.17	300.00
16:18:05	392.29	387.08	388.67	225.58	225.39	223.42	14.99	4.71	0.95	22.23	25.21	22.59	19.20	300.00
16:18:06	392.37	387.18	388.81	225.64	225.44	223.50	15.08	4.66	0.95	22.35	25.30	22.59	21.27	300.00
16:18:06	392.37	387.18	388.81	225.64	225.44	223.50	15.08	4.66	0.95	22.35	25.30	22.59	21.27	299.00
16:18:06	392.37	387.18	388.81	225.64	225.44	223.50	15.08	4.66	0.95	22.35	25.30	22.59	19.84	300.00
16:18:06	392.31	387.07	388.74	225.62	225.38	223.44	15.48	4.58	0.96	22.87	25.89	23.11	19.84	298.00
16:18:08	392.07	386.80	388.46	225.42	225.25	223.31	16.77	4.31	0.97	24.56	27.70	24.85	18.75	300.00
16:18:08	392.07	386.80	388.46	225.42	225.25	223.31	16.77	4.31	0.97	24.56	27.70	24.85	18.21	300.00
16:18:08	392.07	386.80	388.46	225.42	225.25	223.31	16.77	4.31	0.97	24.56	27.70	24.85	18.21	300.00
16:18:08	392.07	386.80	388.46	225.42	225.25	223.31	16.77	4.31	0.97	24.56	27.70	24.85	19.07	300.00
16:18:09	391.67	386.46	388.10	225.25	225.01	223.09	18.84	3.87	0.98	27.40	30.62	27.70	19.26	300.00
16:18:09	391.67	386.46	388.10	225.25	225.01	223.09	18.84	3.87	0.98	27.40	30.62	27.70	19.26	300.00
16:18:09	391.67	386.46	388.10	225.03	224.81	222.94	20.40	3.65	0.98	29.64	32.86	29.92	18.67	300.00
16:18:10	391.32	386.17	387.75	225.03	224.81	222.94	20.40	3.65	0.98	29.64	32.86	29.92	18.57	299.00
16:18:10	391.32	386.17	387.75	225.03	224.81	222.94	20.40	3.65	0.98	29.64	32.86	29.92	18.57	299.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:18:10	391.32	386.17	387.75	225.03	224.81	222.94	20.40	3.65	0.98	29.64	32.86	29.92	18.57	300.00
16:18:11	391.61	386.49	388.08	225.21	224.98	223.13	18.65	4.86	0.97	27.53	30.59	27.76	18.56	298.00
16:18:11	391.61	386.49	388.08	225.21	224.98	223.13	18.65	4.86	0.97	27.53	30.59	27.76	14.16	300.00
16:18:11	391.61	386.49	388.08	225.21	224.98	223.13	18.65	4.86	0.97	27.53	30.59	27.76	14.16	300.00
16:18:11	393.88	388.53	390.19	226.59	226.21	224.23	7.75	7.38	0.72	15.17	17.19	15.12	13.83	299.00
16:18:12	393.88	388.53	390.19	226.59	226.21	224.23	7.75	7.38	0.72	15.17	17.19	15.12	13.83	300.00
16:18:13	394.09	388.70	390.33	226.72	226.30	224.31	7.09	7.53	0.69	14.62	16.53	14.70	13.83	299.00
16:18:14	394.07	388.63	390.17	226.64	226.26	224.28	7.06	7.56	0.68	14.61	16.54	14.75	13.83	299.00
16:18:14	394.07	388.63	390.17	226.64	226.26	224.28	7.06	7.56	0.68	14.61	16.54	14.75	13.83	299.00
16:18:14	394.07	388.63	390.17	226.64	226.26	224.28	7.06	7.56	0.68	14.61	16.54	14.75	13.83	299.00
16:18:15	394.15	388.74	390.25	226.69	226.32	224.33	7.07	7.62	0.68	14.66	16.59	14.82	13.91	300.00
16:18:15	394.15	388.74	390.25	226.69	226.32	224.33	7.07	7.62	0.68	14.66	16.59	14.82	13.91	300.00
16:18:15	394.15	388.74	390.25	226.69	226.32	224.33	7.07	7.62	0.68	14.66	16.59	14.82	13.91	300.00
16:18:15	394.15	388.74	390.25	226.69	226.32	224.33	7.07	7.62	0.68	14.66	16.59	14.82	13.91	299.00
16:18:16	394.12	388.67	390.26	226.69	226.32	224.27	7.07	7.64	0.68	14.70	16.63	14.84	13.91	299.00
16:18:16	394.12	388.67	390.26	226.69	226.32	224.27	7.07	7.64	0.68	14.70	16.63	14.84	13.91	300.00
16:18:16	394.12	388.67	390.26	226.69	226.32	224.27	7.07	7.64	0.68	14.70	16.63	14.84	13.76	299.00
16:18:17	394.25	388.68	390.24	226.66	226.37	224.32	7.06	7.64	0.68	14.66	16.64	14.82	13.78	299.00
16:18:18	394.29	388.68	390.25	226.69	226.38	224.31	7.05	7.62	0.68	14.62	16.62	14.78	13.72	299.00
16:18:18	394.29	388.66	390.27	226.70	226.38	224.29	7.03	7.58	0.68	14.58	16.58	14.70	13.61	298.00
16:18:19	394.27	388.66	390.27	226.70	226.38	224.29	7.03	7.58	0.68	14.58	16.58	14.70	13.61	298.00
16:18:19	394.27	388.66	390.27	226.70	226.38	224.29	7.03	7.58	0.68	14.58	16.58	14.70	13.61	299.00
16:18:19	394.27	388.66	390.27	226.70	226.38	224.29	7.03	7.58	0.68	14.53	16.52	14.66	13.66	298.00
16:18:21	393.98	388.31	390.09	226.54	226.21	224.15	6.99	7.54	0.68	14.53	16.50	14.60	13.55	299.00
16:18:21	393.98	388.31	390.09	226.54	226.21	224.15	6.99	7.54	0.68	14.53	16.50	14.60	13.54	299.00
16:18:21	393.98	388.31	390.09	226.54	226.21	224.15	6.99	7.54	0.68	14.53	16.50	14.60	13.48	299.00
16:18:22	393.68	388.05	389.93	226.38	226.12	223.99	6.99	7.56	0.68	14.58	16.50	14.62	13.47	300.00
16:18:22	393.68	388.05	389.93	226.38	226.12	223.99	6.99	7.56	0.68	14.58	16.63	14.67	13.47	300.00
16:18:25	393.91	387.97	389.94	226.48	226.16	223.94	7.02	7.64	0.68	14.66	16.69	14.73	13.37	299.00
16:18:25	393.91	387.97	389.94	226.48	226.16	223.94	7.02	7.64	0.68	14.66	16.69	14.73	13.37	299.00
16:18:26	393.90	388.16	389.96	226.50	226.08	224.10	7.05	7.62	0.68	14.66	16.66	14.75	13.37	299.00
16:18:26	393.90	388.16	389.96	226.50	226.08	224.10	7.05	7.62	0.68	14.66	16.66	14.75	13.37	299.00
16:18:26	393.90	388.16	389.96	226.50	226.08	224.10	7.05	7.62	0.68	14.66	16.66	14.75	13.37	299.00
16:18:26	393.90	388.16	389.96	226.50	226.08	224.10	7.05	7.62	0.68	14.66	16.66	14.75	13.37	299.00
16:18:28	392.20	387.01	388.71	225.62	225.26	223.44	13.07	5.11	0.93	20.14	22.13	20.21	24.79	300.00
16:18:28	392.20	387.01	388.71	225.62	225.26	223.44	13.07	5.11	0.93	20.14	22.13	20.21	24.79	300.00
16:18:28	392.20	387.01	388.71	225.62	225.26	223.44	13.07	5.11	0.93	20.14	22.13	20.21	21.81	300.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa (kVAR)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:18:28	392.20	386.71	388.49	225.50	225.12	223.31	13.71	5.06	0.94	20.70	23.59	20.81	21.81	300.00
16:18:29	392.05	386.71	388.49	225.50	225.12	223.31	13.71	5.06	0.94	20.70	23.59	20.81	19.96	299.00
16:18:29	392.05	386.71	388.49	225.50	225.12	223.31	13.71	5.06	0.94	20.70	23.59	20.81	19.96	300.00
16:18:30	391.68	386.34	388.22	225.35	224.89	223.12	14.54	4.91	0.95	21.79	24.75	21.88	18.06	300.00
16:18:30	391.68	386.34	388.22	225.35	224.89	223.12	14.54	4.91	0.95	21.79	24.75	21.88	18.06	301.00
16:18:30	391.68	386.34	388.22	225.35	224.89	223.12	14.54	4.91	0.95	21.79	24.75	21.88	18.06	301.00
16:18:30	391.52	386.24	388.05	225.26	224.80	223.04	14.98	4.71	0.95	22.32	25.29	22.45	18.16	301.00
16:18:31	391.52	386.24	388.05	225.26	224.80	223.04	14.98	4.71	0.95	22.32	25.29	22.45	18.16	301.00
16:18:32	391.43	386.25	388.01	225.22	224.77	223.04	14.77	4.72	0.95	22.04	24.95	22.18	21.02	300.00
16:18:33	391.26	386.12	387.77	225.10	224.70	222.93	15.06	4.69	0.95	22.42	25.35	22.61	18.55	300.00
16:18:33	391.26	386.12	387.77	225.10	224.70	222.93	15.06	4.62	0.96	22.62	25.59	22.89	18.55	300.00
16:18:34	391.37	386.25	387.79	225.11	224.74	223.01	15.25	4.62	0.96	22.62	25.59	22.89	21.02	300.00
16:18:34	391.37	386.25	387.79	225.11	224.74	223.01	15.25	4.62	0.96	22.62	25.59	22.89	21.02	300.00
16:18:34	391.37	386.25	387.79	225.11	224.74	223.01	15.25	4.62	0.96	22.62	25.59	22.89	21.46	300.00
16:18:34	391.37	386.25	387.79	225.11	224.74	223.01	15.25	4.62	0.96	22.62	25.59	22.89	21.46	300.00
16:18:36	391.11	386.10	387.78	225.07	224.61	222.95	16.12	4.40	0.96	23.82	26.73	23.99	19.81	300.00
16:18:36	391.11	386.10	387.78	225.07	224.61	222.95	16.12	4.40	0.96	23.82	26.73	23.99	19.81	300.00
16:18:36	391.11	386.10	387.78	225.07	224.61	222.95	16.12	4.40	0.96	23.82	26.73	23.99	20.21	301.00
16:18:37	391.15	386.09	387.77	225.06	224.64	222.94	16.23	4.38	0.96	23.96	26.92	24.15	19.70	299.00
16:18:37	391.15	386.09	387.77	225.06	224.64	222.94	18.23	4.02	0.98	26.75	29.73	26.93	19.70	299.00
16:18:38	390.56	385.66	387.27	224.72	224.37	222.67	18.23	4.02	0.98	26.75	29.73	26.93	19.70	299.00
16:18:38	390.56	385.66	387.27	224.72	224.37	222.67	18.23	4.02	0.98	26.75	29.73	26.93	19.66	300.00
16:18:38	390.56	385.66	387.27	224.72	224.37	222.67	18.23	4.02	0.98	26.75	29.73	26.93	19.19	300.00
16:18:38	390.74	385.76	387.45	224.81	224.45	222.77	17.79	4.31	0.97	26.21	29.16	26.36	19.19	300.00
16:18:40	392.74	387.45	389.27	226.00	225.48	223.73	9.15	7.41	0.78	16.77	18.91	16.66	14.07	299.00
16:18:40	392.74	387.45	389.27	226.00	225.48	223.73	9.15	7.41	0.78	16.77	18.91	16.66	14.07	298.00
16:18:40	392.74	387.45	389.27	226.00	225.48	223.73	9.15	7.41	0.78	16.77	18.91	16.66	14.07	298.00
16:18:41	393.20	387.90	389.69	226.29	225.76	223.92	7.10	7.50	0.69	14.69	16.53	14.69	14.07	298.00
16:18:41	393.20	387.90	389.69	226.29	225.76	223.92	7.10	7.50	0.69	14.69	16.53	14.69	14.07	298.00
16:18:41	393.20	387.90	389.69	226.29	225.76	223.92	7.10	7.50	0.69	14.69	16.53	14.69	14.07	298.00
16:18:41	393.20	387.90	389.69	226.25	225.79	223.88	7.11	7.53	0.69	14.69	16.57	14.73	13.95	299.00
16:18:42	393.24	387.85	389.61	226.25	225.79	223.88	7.11	7.53	0.69	14.69	16.57	14.73	13.95	299.00
16:18:42	393.24	387.85	389.61	226.25	225.79	223.88	7.11	7.53	0.69	14.69	16.57	14.73	13.95	299.00
16:18:42	393.24	387.85	389.61	226.25	225.79	223.88	7.11	7.53	0.69	14.69	16.57	14.74	13.95	300.00
16:18:44	393.28	387.75	389.72	226.28	225.84	223.83	7.05	7.61	0.68	14.75	16.61	14.74	13.92	300.00
16:18:45	393.15	387.73	389.74	226.35	225.72	223.80	7.04	7.61	0.68	14.76	16.57	14.73	13.88	298.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa (kVAR)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:18:45	393.15	387.73	389.74	226.35	225.72	223.80	7.04	7.61	0.68	14.76	16.57	14.73	13.88	299.00
16:18:45	393.15	387.73	389.74	226.35	225.72	223.80	7.04	7.61	0.68	14.76	16.57	14.73	13.83	299.00
16:18:46	393.05	387.50	389.74	226.32	225.68	223.69	6.98	7.59	0.68	14.72	16.52	14.61	13.83	300.00
16:18:46	393.05	387.50	389.74	226.32	225.68	223.69	6.98	7.59	0.68	14.72	16.52	14.61	13.82	301.00
16:18:47	393.04	387.63	389.82	226.32	225.72	223.76	6.99	7.57	0.68	14.71	16.48	14.58	13.77	301.00
16:18:47	393.04	387.63	389.82	226.32	225.72	223.76	6.99	7.57	0.68	14.71	16.48	14.58	13.77	300.00
16:18:48	393.25	387.81	389.94	226.39	225.83	223.88	6.98	7.55	0.68	14.68	16.45	14.56	13.76	300.00
16:18:48	393.25	387.81	389.94	226.39	225.83	223.88	6.98	7.55	0.68	14.68	16.45	14.56	13.76	300.00
16:18:49	393.08	387.58	389.66	226.27	225.69	223.74	6.97	7.54	0.68	14.63	16.45	14.55	13.72	300.00
16:18:49	393.08	387.58	389.66	226.27	225.69	223.74	6.97	7.54	0.68	14.63	16.45	14.55	13.72	299.00
16:18:49	393.08	387.58	389.66	226.27	225.69	223.74	6.97	7.54	0.68	14.63	16.45	14.55	13.72	299.00
16:18:51	392.99	387.61	389.71	226.27	225.68	223.75	7.05	7.58	0.68	14.77	16.55	14.69	13.66	299.00
16:18:51	392.99	387.61	389.71	226.27	225.68	223.75	7.05	7.58	0.68	14.77	16.55	14.69	13.66	299.00
16:18:51	392.99	387.61	389.71	226.27	225.68	223.75	7.05	7.58	0.68	14.77	16.55	14.69	13.59	299.00
16:18:51	392.99	387.61	389.71	226.27	225.68	223.75	7.05	7.58	0.68	14.80	16.60	14.73	13.59	299.00
16:18:52	393.11	387.66	389.78	226.31	225.75	223.77	7.05	7.62	0.68	14.80	16.60	14.73	13.59	298.00
16:18:52	393.11	387.66	389.78	226.31	225.75	223.77	7.05	7.62	0.68	14.80	16.60	14.73	13.59	298.00
16:18:52	393.11	387.66	389.78	226.31	225.75	223.77	7.05	7.62	0.68	14.80	16.60	14.73	13.59	298.00
16:18:53	393.11	387.80	389.84	226.37	225.76	223.82	7.09	7.62	0.68	14.84	16.62	14.78	13.59	299.00
16:18:53	393.11	387.80	389.84	226.37	225.76	223.82	7.09	7.62	0.68	14.84	16.62	14.78	13.60	299.00
16:18:53	393.11	387.80	389.84	226.37	225.76	223.82	7.09	7.62	0.68	14.84	16.62	14.78	13.60	299.00
16:18:53	393.11	387.80	389.84	226.37	225.76	223.82	7.09	7.62	0.68	14.84	16.62	14.78	13.60	300.00
16:18:53	393.11	387.80	389.84	226.37	225.76	224.00	7.10	7.59	0.68	14.80	16.61	14.77	13.54	299.00
16:18:54	393.33	388.03	389.95	226.42	225.85	224.00	7.10	7.59	0.68	14.80	16.61	14.77	13.54	299.00
16:18:55	393.69	388.30	390.33	226.59	226.11	224.16	7.09	7.58	0.68	14.77	16.59	14.70	13.48	297.00
16:18:55	393.69	388.30	390.33	226.59	226.11	224.16	7.09	7.58	0.68	14.77	16.59	14.70	13.48	301.00
16:18:56	393.50	388.02	390.43	226.59	225.97	224.09	7.41	7.44	0.70	15.02	16.84	14.75	13.77	301.00
16:18:56	393.50	388.02	390.43	226.59	225.97	224.09	7.41	7.44	0.70	15.02	16.84	14.75	13.77	299.00
16:18:57	393.06	387.81	390.08	226.40	225.76	223.91	9.20	6.84	0.80	16.42	18.45	16.06	22.71	297.00
16:18:58	392.36	387.22	389.39	225.99	225.36	223.58	12.87	5.27	0.92	20.10	21.93	19.87	20.87	299.00
16:18:59	391.95	387.03	389.12	225.81	225.15	223.46	15.15	4.69	0.95	22.70	25.35	22.54	19.92	299.00
16:18:59	391.95	387.03	389.12	225.81	225.15	223.46	15.15	4.69	0.95	22.70	25.35	22.54	19.92	299.00
16:18:59	391.95	387.03	389.12	225.81	225.15	223.46	15.15	4.69	0.95	22.70	25.35	22.54	19.74	300.00
16:18:59	391.94	387.07	388.95	225.72	225.16	223.46	15.46	4.61	0.96	23.05	25.75	23.00	19.74	299.00
16:19:01	391.96	386.84	388.97	225.76	225.09	223.39	15.48	4.61	0.96	23.08	25.89	22.96	20.65	300.00
16:19:01	391.96	386.84	388.97	225.76	225.09	223.39	15.48	4.61	0.96	23.08	25.89	22.96	20.72	300.00
16:19:02	391.84	386.65	388.81	225.66	225.01	223.29	15.99	4.51	0.96	23.74	26.62	23.64	20.23	300.00

Reporte de Datos de Medición de Energía y Temperatura														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:19:02	391.84	386.65	388.81	225.66	225.01	223.29	15.99	4.51	0.96	23.74	26.62	23.64	20.23	300.00
16:19:02	391.84	386.65	388.99	225.79	225.09	223.35	15.67	4.57	0.96	23.30	26.20	23.16	20.25	300.00
16:19:03	392.04	386.74	388.99	225.79	225.09	223.35	15.67	4.57	0.96	23.30	26.20	23.16	20.25	300.00
16:19:04	391.97	386.65	388.96	225.74	225.08	223.31	15.94	4.48	0.96	23.65	26.57	23.49	20.76	299.00
16:19:04	391.97	386.65	388.96	225.74	225.08	223.31	15.94	4.48	0.96	23.65	26.57	23.49	20.76	300.00
16:19:04	391.97	386.65	388.96	225.74	225.08	223.31	15.94	4.48	0.96	23.65	26.57	23.49	20.76	300.00
16:19:06	391.61	386.41	388.42	225.49	224.87	223.11	17.19	4.22	0.97	25.28	28.29	25.30	18.86	300.00
16:19:07	391.31	386.11	388.21	225.34	224.68	222.98	18.57	3.95	0.98	27.21	30.28	27.17	18.58	299.00
16:19:07	391.31	386.11	388.21	225.34	224.68	222.98	18.57	3.95	0.98	27.21	30.28	27.17	18.58	299.00
16:19:07	391.31	386.11	388.21	225.34	224.68	222.98	18.57	3.95	0.98	27.21	30.28	27.17	18.58	299.00
16:19:08	391.65	386.40	388.50	225.55	224.88	223.10	16.67	6.18	0.94	25.49	28.34	25.40	18.58	299.00
16:19:08	391.65	386.40	388.50	225.55	224.88	223.10	16.67	6.18	0.94	25.49	28.34	25.40	20.92	299.00
16:19:09	393.70	388.18	390.39	226.78	225.94	224.11	7.31	7.54	0.69	14.97	16.85	14.80	14.20	298.00
16:19:10	393.81	388.39	390.33	226.80	226.02	224.16	7.06	7.58	0.68	14.72	16.56	14.68	14.10	298.00
16:19:10	393.81	388.39	390.33	226.80	226.02	224.16	7.06	7.58	0.68	14.72	16.56	14.68	14.10	299.00
16:19:10	393.81	388.39	390.33	226.80	226.02	224.16	7.06	7.58	0.68	14.72	16.56	14.68	14.12	299.00
16:19:11	393.64	388.26	390.18	226.70	225.90	224.11	7.01	7.56	0.68	14.67	16.48	14.62	14.11	300.00
16:19:11	393.64	388.26	390.18	226.70	225.90	224.11	7.01	7.56	0.68	14.67	16.48	14.62	14.11	299.00
16:19:11	393.64	388.26	390.18	226.70	225.90	224.11	7.01	7.56	0.68	14.67	16.48	14.62	14.10	299.00
16:19:12	393.58	388.25	390.18	226.70	225.88	224.11	6.98	7.58	0.68	14.67	16.44	14.64	14.06	300.00
16:19:13	393.62	388.35	390.27	226.69	225.93	224.19	7.02	7.62	0.68	14.76	16.51	14.72	14.06	300.00
16:19:13	393.62	388.35	390.27	226.69	225.93	224.19	7.02	7.62	0.68	14.76	16.51	14.72	13.91	298.00
16:19:14	393.93	388.52	390.23	226.72	226.07	224.28	7.03	7.67	0.68	14.75	16.59	14.81	13.93	297.00
16:19:15	394.19	388.59	390.23	226.81	226.18	224.27	7.06	7.70	0.68	14.76	16.70	14.87	13.93	299.00
16:19:15	394.19	388.59	390.23	226.81	226.18	224.27	7.06	7.70	0.68	14.76	16.70	14.87	13.87	298.00
16:19:15	394.19	388.59	390.23	226.81	226.18	224.27	7.06	7.70	0.68	14.76	16.70	14.87	13.87	298.00
16:19:15	394.19	388.59	390.23	226.81	226.18	224.27	7.06	7.68	0.68	14.74	16.67	14.86	13.81	298.00
16:19:17	393.90	388.45	390.15	226.69	226.07	224.20	7.04	7.64	0.68	14.71	16.59	14.78	13.76	300.00
16:19:17	393.90	388.45	390.15	226.69	226.07	224.20	7.06	7.64	0.68	14.72	16.63	14.75	13.76	300.00
16:19:18	394.20	388.66	390.46	226.92	226.21	224.30	7.06	7.64	0.68	14.72	16.63	14.75	13.76	298.00
16:19:18	394.20	388.66	390.46	226.92	226.21	224.30	7.06	7.64	0.68	14.72	16.63	14.75	13.76	301.00
16:19:18	394.20	388.66	390.46	226.92	226.21	224.30	7.06	7.64	0.68	14.72	16.63	14.75	13.70	302.00
16:19:19	394.18	388.71	390.52	226.92	226.22	224.35	7.04	7.61	0.68	14.69	16.56	14.70	13.76	301.00
16:19:19	394.18	388.71	390.52	226.92	226.22	224.35	7.04	7.61	0.68	14.69	16.56	14.70	13.76	297.00
16:19:19	394.18	388.71	390.52	226.92	226.22	224.35	7.04	7.61	0.68	14.69	16.56	14.70	13.76	299.00
16:19:19	394.18	388.71	390.52	226.92	226.06	224.17	7.02	7.59	0.68	14.65	16.54	14.70	13.76	301.00
16:19:21	393.79	388.32	390.20	226.73	225.94	224.19	7.04	7.61	0.68	14.72	16.56	14.73	13.52	297.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Potencia														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa (kVAR)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:19:21	393.79	388.32	390.20	226.73	225.94	224.19	7.04	7.61	0.68	14.72	16.56	14.73	13.52	298.00
16:19:21	393.79	388.32	390.20	226.73	225.94	224.19	7.04	7.61	0.68	14.72	16.56	14.73	13.52	298.00
16:19:22	393.87	388.61	390.24	226.78	226.01	224.30	7.02	7.67	0.67	14.74	16.55	14.82	13.52	298.00
16:19:22	393.87	388.61	390.24	226.78	226.01	224.30	7.02	7.67	0.67	14.74	16.55	14.82	13.55	300.00
16:19:22	393.87	388.61	390.24	226.78	226.01	224.30	7.02	7.67	0.67	14.74	16.55	14.82	13.55	298.00
16:19:22	393.87	388.61	390.24	226.78	226.01	224.30	7.02	7.67	0.67	14.74	16.55	14.82	14.50	298.00
16:19:22	393.87	388.61	390.24	226.56	225.71	224.11	8.61	7.47	0.76	16.25	18.09	16.27	14.50	298.00
16:19:23	393.26	388.33	389.89	226.56	225.71	224.11	8.61	7.47	0.76	16.25	18.09	16.27	14.50	298.00
16:19:24	392.17	387.25	388.85	225.79	225.15	223.58	13.22	5.03	0.93	20.34	22.23	20.40	24.31	298.00
16:19:25	391.82	386.81	388.49	225.57	224.92	223.37	14.78	4.93	0.95	22.15	24.97	22.28	24.22	300.00
16:19:25	391.82	386.81	388.49	225.57	224.92	223.37	14.78	4.93	0.95	22.15	24.97	22.28	21.71	300.00
16:19:25	391.82	386.81	388.49	225.57	224.92	223.37	14.78	4.93	0.95	22.15	24.97	22.28	21.71	300.00
16:19:26	391.52	386.48	388.11	225.37	224.78	223.13	15.38	4.65	0.96	22.83	25.73	23.05	20.00	298.00
16:19:27	391.24	386.37	388.00	225.31	224.61	223.07	15.52	4.55	0.96	23.06	25.86	23.20	19.72	300.00
16:19:27	391.24	386.37	388.00	225.31	224.61	223.07	15.52	4.55	0.96	23.06	25.86	23.20	22.29	300.00
16:19:27	391.24	386.37	388.00	225.31	224.61	223.07	15.52	4.55	0.96	23.06	25.86	23.20	22.29	300.00
16:19:27	391.44	386.54	388.16	225.41	224.74	223.14	15.41	4.67	0.96	22.94	25.74	23.10	22.29	299.00
16:19:28	391.44	386.54	388.16	225.41	224.74	223.14	15.41	4.67	0.96	22.94	25.74	23.10	22.33	298.00
16:19:28	391.44	386.54	388.16	225.41	224.74	223.14	15.41	4.76	0.95	22.39	25.07	22.50	20.87	299.00
16:19:29	391.53	386.80	388.36	225.51	224.81	223.28	14.96	4.76	0.95	22.39	25.07	22.50	22.93	299.00
16:19:29	391.53	386.80	388.36	225.51	224.81	223.28	14.96	4.76	0.95	22.39	25.07	22.50	22.93	299.00
16:19:29	391.53	386.80	388.36	225.51	224.81	223.28	14.96	4.76	0.95	22.39	25.07	22.50	22.96	299.00
16:19:30	391.97	386.81	388.63	225.52	225.03	223.38	15.44	4.59	0.96	22.88	25.76	23.12	20.81	299.00
16:19:31	391.88	386.94	388.44	225.52	225.03	223.38	15.44	4.59	0.96	22.88	25.76	23.12	20.81	299.00
16:19:31	391.88	386.94	388.44	225.52	225.03	223.38	15.44	4.59	0.96	22.88	25.76	23.12	20.81	300.00
16:19:31	391.88	386.94	388.44	225.52	225.03	223.38	15.44	4.59	0.96	22.88	25.76	23.12	20.81	299.00
16:19:31	391.88	386.94	388.44	225.52	225.03	223.38	15.44	4.59	0.96	22.88	25.76	23.12	20.81	299.00
16:19:32	391.68	386.84	388.28	225.41	224.95	223.32	16.32	4.41	0.96	24.05	26.94	24.32	20.76	300.00
16:19:32	391.68	386.84	388.28	225.41	224.95	223.32	16.32	4.41	0.96	24.05	26.94	24.32	20.76	300.00
16:19:32	391.68	386.84	388.28	225.41	224.95	223.32	16.32	4.41	0.96	24.05	26.94	24.32	20.76	300.00
16:19:33	391.69	386.88	388.24	225.39	224.94	223.35	15.77	4.55	0.96	23.32	26.18	23.62	20.76	300.00
16:19:33	391.69	386.88	388.24	225.39	224.94	223.35	15.77	4.55	0.96	23.32	26.18	23.62	20.76	300.00
16:19:34	391.65	386.58	388.15	225.32	224.87	223.24	16.47	4.33	0.97	24.21	27.22	24.48	19.65	300.00
16:19:35	391.17	386.19	387.67	224.98	224.65	223.02	18.74	4.01	0.98	27.36	30.46	27.68	19.65	300.00
16:19:35	391.17	386.19	387.67	224.98	224.65	223.02	18.74	4.01	0.98	27.36	30.46	27.68	19.69	300.00
16:19:35	391.17	386.19	387.67	224.98	224.65	223.02	18.74	4.01	0.98	27.36	30.46	27.68	19.69	300.00
16:19:35	391.17	386.19	387.67	224.98	224.65	223.02	18.74	4.01	0.98	27.36	30.46	27.68	18.87	300.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	Factor de potencia	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:19:36	391.46	386.35	388.02	225.20	224.79	223.12	17.46	6.89	0.93	26.88	29.77	27.02	15.23	300.00
16:19:36	391.46	386.35	388.02	225.20	224.79	223.12	17.46	6.89	0.93	26.88	29.77	27.02	15.23	299.00
16:19:36	391.46	386.35	388.02	225.20	224.79	223.12	17.46	6.89	0.93	26.88	29.77	27.02	14.35	298.00
16:19:37	393.65	388.32	390.08	226.53	225.97	224.20	7.31	7.60	0.69	14.96	16.86	14.97	14.35	300.00
16:19:37	393.65	388.32	390.08	226.53	225.97	224.20	7.31	7.60	0.69	14.96	16.86	14.97	14.27	299.00
16:19:37	393.65	388.32	390.08	226.53	225.97	224.20	7.31	7.60	0.69	14.96	16.86	14.97	14.27	298.00
16:19:37	393.65	388.32	390.08	226.53	225.97	224.20	7.31	7.60	0.69	14.96	16.86	14.97	14.27	299.00
16:19:39	393.52	388.19	390.07	226.56	225.89	224.10	7.09	7.63	0.68	14.80	16.62	14.80	14.16	299.00
16:19:40	393.52	388.19	390.14	226.54	225.96	224.19	7.04	7.61	0.68	14.73	16.50	14.75	14.15	299.00
16:19:40	393.52	388.38	390.14	226.54	225.96	224.19	7.04	7.61	0.68	14.73	16.50	14.75	14.15	299.00
16:19:40	393.52	388.38	390.14	226.54	225.96	224.19	7.04	7.61	0.68	14.73	16.50	14.75	14.21	299.00
16:19:40	393.52	388.38	390.14	226.54	225.96	224.19	7.04	7.61	0.68	14.73	16.50	14.75	14.21	299.00
16:19:40	393.52	388.38	390.14	226.54	225.96	224.19	7.04	7.61	0.68	14.73	16.46	14.68	14.21	299.00
16:19:41	393.63	388.47	390.29	226.66	225.98	224.26	7.02	7.59	0.68	14.71	16.46	14.68	14.04	299.00
16:19:42	393.70	388.39	390.26	226.64	225.98	224.25	6.99	7.59	0.68	14.66	16.45	14.65	14.04	299.00
16:19:42	393.70	388.39	390.26	226.64	225.98	224.25	6.99	7.59	0.68	14.68	16.47	14.69	14.04	300.00
16:19:43	393.76	388.45	390.31	226.65	226.03	224.29	6.98	7.62	0.68	14.68	16.47	14.69	14.04	300.00
16:19:43	393.76	388.45	390.31	226.65	226.03	224.29	6.98	7.62	0.68	14.68	16.47	14.69	14.00	299.00
16:19:44	393.70	388.39	390.28	226.61	225.98	224.29	7.02	7.64	0.68	14.75	16.53	14.76	14.00	300.00
16:19:44	393.70	388.39	390.28	226.61	225.98	224.29	7.02	7.64	0.68	14.75	16.53	14.76	13.91	297.00
16:19:44	393.70	388.39	390.28	226.61	225.98	224.29	7.02	7.64	0.68	14.75	16.53	14.76	13.91	298.00
16:19:44	393.70	388.39	390.28	226.61	225.98	224.23	7.02	7.67	0.68	14.81	16.54	14.79	13.91	298.00
16:19:46	393.45	388.35	390.20	226.58	225.89	224.20	7.03	7.68	0.67	14.83	16.54	14.83	13.81	299.00
16:19:47	393.20	388.01	390.07	226.49	225.78	223.99	7.02	7.64	0.68	14.81	16.54	14.75	13.74	300.00
16:19:47	393.20	388.01	390.07	226.49	225.78	223.99	7.02	7.64	0.68	14.81	16.54	14.75	13.67	299.00
16:19:48	393.38	388.04	390.22	226.57	225.84	224.06	7.03	7.62	0.68	14.79	16.55	14.70	13.67	299.00
16:19:48	393.38	388.04	390.22	226.57	225.84	224.06	7.03	7.62	0.68	14.79	16.55	14.70	13.62	299.00
16:19:48	393.38	388.04	390.22	226.57	225.84	224.06	7.03	7.62	0.68	14.79	16.55	14.70	13.62	299.00
16:19:50	393.42	388.42	390.05	226.52	225.94	224.15	7.01	7.58	0.68	14.68	16.42	14.72	13.67	298.00
16:19:50	393.42	388.42	390.05	226.52	225.94	224.15	7.01	7.58	0.68	14.68	16.42	14.72	13.67	298.00
16:19:50	393.42	388.42	390.05	226.52	225.94	224.15	7.01	7.58	0.68	14.68	16.42	14.72	13.67	298.00
16:19:50	393.42	388.42	390.05	226.52	225.94	224.15	7.01	7.58	0.68	14.68	16.42	14.72	13.50	298.00
16:19:51	393.38	388.44	390.10	226.56	225.87	224.19	6.99	7.59	0.68	14.70	16.39	14.74	13.62	299.00
16:19:51	393.38	388.44	390.10	226.56	225.87	224.19	6.99	7.59	0.68	14.70	16.39	14.74	13.62	299.00
16:19:51	393.38	388.44	390.10	226.56	225.87	224.19	6.99	7.59	0.68	14.70	16.85	15.17	13.62	299.00
16:19:52	393.17	388.39	389.85	226.43	225.77	224.13	7.44	7.57	0.70	15.10	16.85	15.17	13.57	301.00
16:19:52	393.17	388.39	389.85	226.43	225.77	224.13	7.44	7.57	0.70	15.10	16.85	15.17	13.57	299.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa (kVAR)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:19:53	391.41	386.70	388.03	225.24	224.81	223.25	14.41	4.32	0.96	21.84	23.27	21.98	21.29	299.00
16:19:53	391.41	386.70	388.03	225.24	224.81	223.17	16.94	4.23	0.97	24.85	27.75	25.25	20.45	301.00
16:19:55	391.39	386.68	387.94	225.17	224.82	223.23	16.69	4.33	0.97	24.55	27.42	24.91	18.94	299.00
16:19:55	391.39	386.68	387.94	225.17	224.82	223.23	16.69	4.33	0.97	24.55	27.42	24.91	18.94	299.00
16:19:55	391.39	386.68	387.94	225.17	224.82	223.23	16.69	4.33	0.97	24.55	27.42	24.91	21.29	300.00
16:19:55	391.39	386.91	388.14	225.28	224.96	223.38	15.41	4.59	0.96	22.81	25.66	23.19	22.42	299.00
16:19:57	391.47	386.72	387.92	225.18	224.85	223.25	15.69	4.50	0.96	23.16	26.03	23.56	23.82	300.00
16:19:57	391.47	386.72	387.92	225.18	224.85	223.25	15.69	4.50	0.96	23.16	26.03	23.56	21.20	299.00
16:19:58	391.33	386.61	387.68	225.06	224.83	223.12	17.09	4.20	0.97	24.97	28.01	25.50	19.19	299.00
16:19:59	391.38	386.53	387.64	225.04	224.80	223.12	17.09	4.20	0.97	24.97	28.01	25.50	20.05	300.00
16:19:59	391.38	386.53	387.64	225.04	224.80	223.12	17.09	4.20	0.97	24.97	28.01	25.50	20.05	300.00
16:19:59	391.38	386.53	387.64	225.04	224.80	223.12	17.09	4.20	0.97	24.97	28.01	25.50	20.05	300.00
16:20:00	391.14	386.36	387.44	224.95	224.66	222.99	17.29	4.12	0.97	25.25	28.27	25.77	19.71	301.00
16:20:00	391.14	386.36	387.44	224.95	224.66	222.99	17.29	4.12	0.97	25.25	28.27	25.77	19.19	301.00
16:20:00	391.14	386.36	387.44	224.95	224.66	222.99	17.29	4.12	0.97	25.25	28.27	25.77	19.19	300.00
16:20:00	391.14	386.36	387.44	224.95	224.66	222.99	17.29	4.12	0.97	25.25	28.27	25.77	18.86	300.00
16:20:01	390.77	385.98	387.00	224.68	224.48	222.74	18.97	3.81	0.98	27.56	30.69	28.15	18.86	301.00
16:20:01	390.77	385.98	387.00	224.68	224.48	222.74	18.97	3.81	0.98	27.56	30.69	28.15	18.86	301.00
16:20:02	390.63	385.80	386.99	224.63	224.37	222.73	19.63	3.70	0.98	28.55	31.66	29.00	18.50	300.00
16:20:03	391.46	386.61	387.74	225.12	224.84	223.14	15.78	7.28	0.91	24.75	27.56	25.14	14.51	299.00
16:20:03	391.46	386.61	387.74	225.12	224.84	223.14	15.78	7.28	0.91	24.75	27.56	25.14	14.51	299.00
16:20:03	391.46	386.61	387.74	226.30	225.89	224.09	7.23	7.62	0.69	14.86	16.75	15.02	14.32	298.00
16:20:04	393.39	388.30	389.63	226.30	225.89	224.09	7.23	7.62	0.69	14.86	16.75	15.02	14.32	299.00
16:20:04	393.39	388.30	389.63	226.30	225.89	224.09	7.23	7.62	0.69	14.86	16.75	15.02	14.15	299.00
16:20:04	393.39	388.30	389.63	226.30	225.89	224.09	7.23	7.62	0.69	14.86	16.75	15.02	14.15	299.00
16:20:05	393.41	388.24	389.65	226.31	225.94	224.02	7.12	7.62	0.68	14.75	16.64	14.93	14.15	298.00
16:20:05	393.41	388.24	389.65	226.31	225.94	224.02	7.12	7.62	0.68	14.75	16.64	14.93	14.13	298.00
16:20:05	393.41	388.24	389.65	226.31	225.94	224.02	7.12	7.62	0.68	14.75	16.64	14.93	14.21	299.00
16:20:06	393.45	388.43	389.63	226.32	225.93	224.13	7.08	7.59	0.68	14.67	16.54	14.89	14.21	298.00
16:20:06	393.45	388.43	389.63	226.32	225.93	224.13	7.08	7.59	0.68	14.67	16.54	14.89	14.20	301.00
16:20:07	393.44	388.44	389.80	226.42	225.90	224.16	7.05	7.56	0.68	14.64	16.47	14.79	14.13	298.00
16:20:07	393.44	388.44	389.80	226.42	225.90	224.16	7.05	7.56	0.68	14.64	16.47	14.79	14.13	299.00
16:20:08	393.51	388.61	389.81	226.42	225.99	224.22	7.02	7.56	0.68	14.60	16.41	14.79	14.13	298.00
16:20:08	393.51	388.61	389.81	226.42	225.99	224.22	7.02	7.56	0.68	14.60	16.41	14.79	14.13	298.00
16:20:09	393.55	388.70	389.95	226.47	226.07	224.24	7.01	7.58	0.68	14.62	16.39	14.81	14.02	299.00
16:20:09	393.55	388.70	389.95	226.47	226.07	224.24	7.01	7.58	0.68	14.62	16.39	14.81	13.91	298.00
16:20:09	393.55	388.70	389.95	226.47	226.07	224.24	7.01	7.58	0.68	14.62	16.39	14.81	13.91	298.00

Reporte de Datos de Medición de Tensión y Corriente														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa (kVAR)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:20:10	393.88	388.77	390.31	226.68	226.19	224.36	7.05	7.63	0.68	14.71	16.53	14.84	13.91	298.00
16:20:10	393.88	388.77	390.31	226.68	226.19	224.36	7.05	7.63	0.68	14.71	16.53	14.84	13.91	299.00
16:20:11	393.57	388.50	390.05	226.51	226.02	224.21	7.02	7.64	0.68	14.72	16.50	14.83	13.90	300.00
16:20:12	393.69	388.71	390.07	226.57	226.11	224.26	7.04	7.67	0.68	14.75	16.54	14.92	13.77	300.00
16:20:13	393.69	388.68	389.90	226.41	226.06	224.27	7.04	7.64	0.68	14.71	16.49	14.92	13.82	299.00
16:20:13	393.54	388.68	389.90	226.41	226.06	224.27	7.04	7.64	0.68	14.71	16.49	14.92	13.82	299.00
16:20:13	393.54	388.68	389.90	226.41	226.06	224.27	7.04	7.64	0.68	14.71	16.49	14.92	13.83	299.00
16:20:15	393.27	388.67	390.07	226.48	225.86	224.33	7.00	7.58	0.68	14.69	16.33	14.77	13.71	299.00
16:20:15	393.27	388.67	390.07	226.48	225.86	224.33	7.00	7.58	0.68	14.69	16.33	14.77	13.74	299.00
16:20:15	393.27	388.67	390.07	226.48	225.86	224.33	7.00	7.58	0.68	14.69	16.33	14.77	13.74	299.00
16:20:15	393.27	388.67	390.07	226.48	225.86	224.33	7.00	7.58	0.68	14.69	16.33	14.77	13.74	300.00
16:20:15	393.27	388.67	390.07	226.48	225.86	224.33	7.00	7.58	0.83	17.78	19.61	17.89	13.76	299.00
16:20:16	392.48	387.83	389.17	225.93	225.44	223.85	10.35	6.90	0.83	17.78	19.61	17.89	22.30	300.00
16:20:16	392.48	387.83	389.17	225.93	225.44	223.85	10.35	6.90	0.83	17.78	19.61	17.89	22.30	300.00
16:20:16	392.48	387.83	389.17	225.93	225.44	223.85	10.35	6.90	0.83	17.78	19.61	17.89	22.78	300.00
16:20:17	391.37	386.89	388.15	225.26	224.84	223.35	14.99	4.38	0.96	22.01	25.47	22.14	22.78	300.00
16:20:17	391.37	386.89	388.15	225.26	224.84	223.35	14.99	4.38	0.96	22.01	25.47	22.14	22.78	300.00
16:20:17	391.37	386.89	388.15	225.26	224.84	223.35	14.99	4.38	0.96	22.01	25.47	22.14	22.00	300.00
16:20:19	391.35	386.68	388.08	225.17	224.83	223.27	16.38	4.30	0.97	24.15	26.93	24.40	19.92	299.00
16:20:19	391.35	386.68	388.08	225.17	224.83	223.27	16.38	4.30	0.97	24.15	26.93	24.40	19.92	300.00
16:20:19	391.35	386.68	388.08	225.17	224.83	223.27	16.38	4.30	0.97	24.15	26.93	24.40	21.71	300.00
16:20:19	391.35	386.68	388.08	225.35	224.88	223.36	15.59	4.49	0.96	23.11	25.88	23.30	21.71	300.00
16:20:21	391.54	386.90	388.37	225.30	224.95	223.44	14.97	4.71	0.95	22.37	25.02	22.52	28.59	300.00
16:20:21	391.54	386.90	388.37	225.30	224.95	223.44	14.97	4.71	0.95	22.37	25.02	22.52	28.59	300.00
16:20:22	391.53	386.61	388.36	225.26	224.93	223.31	15.26	4.63	0.96	22.73	25.52	22.82	21.63	299.00
16:20:22	391.53	386.61	388.36	225.26	224.93	223.31	15.26	4.63	0.96	22.73	25.52	22.82	21.63	299.00
16:20:22	391.53	386.61	388.36	225.26	224.93	223.31	15.26	4.63	0.96	22.73	25.52	22.82	21.97	299.00
16:20:23	391.33	386.42	388.20	225.17	224.81	223.21	16.41	4.29	0.97	24.22	27.08	24.32	21.97	300.00
16:20:24	391.04	386.34	387.89	225.04	224.64	223.10	17.49	4.08	0.97	25.70	28.53	25.86	19.29	300.00
16:20:24	391.04	386.34	387.89	225.04	224.64	223.10	17.49	4.08	0.97	25.70	28.53	25.86	19.29	300.00
16:20:25	391.18	386.41	387.91	225.04	224.75	223.13	17.71	4.05	0.97	25.96	28.86	26.20	19.82	300.00
16:20:25	391.18	386.41	387.91	225.04	224.75	223.13	17.71	4.05	0.97	25.96	28.86	26.20	20.47	300.00
16:20:25	391.18	386.41	387.91	225.04	224.75	223.13	17.71	4.05	0.97	25.96	28.86	26.20	20.47	300.00
16:20:26	391.10	386.40	387.87	225.05	224.71	223.09	17.61	4.04	0.97	25.82	28.68	26.05	19.41	300.00
16:20:26	391.10	386.40	387.87	225.05	224.71	223.09	17.61	4.04	0.97	25.82	28.68	26.05	19.41	300.00
16:20:27	390.80	386.21	387.76	224.97	224.56	222.97	18.17	3.94	0.98	26.70	29.48	26.80	19.24	300.00
16:20:28	391.01	386.43	387.99	225.06	224.71	223.12	17.56	6.67	0.94	27.06	29.65	27.06	14.91	300.00

Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FPa (kVAR)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:20:28	391.01	386.43	387.99	225.06	224.71	223.12	17.56	6.67	0.94	27.06	29.65	27.06	14.91	300.00
16:20:28	391.01	386.43	387.99	225.06	224.71	223.12	17.56	6.67	0.94	27.06	29.65	27.06	14.91	300.00
16:20:29	393.27	388.47	390.05	226.42	225.86	224.28	7.27	7.49	0.70	14.87	16.61	14.84	14.52	300.00
16:20:29	393.27	388.47	390.05	226.42	225.86	224.28	7.27	7.49	0.70	14.87	16.61	14.84	14.52	300.00
16:20:29	393.27	388.47	390.05	226.42	225.86	224.28	7.27	7.49	0.70	14.87	16.61	14.84	14.52	299.00
16:20:30	393.29	388.50	390.06	226.46	225.88	224.25	7.04	7.57	0.68	14.71	16.40	14.77	14.35	300.00
16:20:30	393.29	388.50	390.06	226.46	225.88	224.25	7.04	7.57	0.68	14.71	16.40	14.77	14.35	299.00
16:20:31	393.39	388.52	390.14	226.52	225.91	224.27	7.05	7.61	0.68	14.77	16.47	14.82	14.23	299.00
16:20:32	393.27	388.62	390.06	226.50	225.85	224.29	7.05	7.64	0.68	14.80	16.45	14.89	14.23	299.00
16:20:32	393.27	388.62	390.06	226.50	225.85	224.29	7.05	7.64	0.68	14.80	16.45	14.89	14.23	299.00
16:20:32	393.27	388.62	390.06	226.50	225.85	224.29	7.05	7.64	0.68	14.83	16.48	14.92	14.23	299.00
16:20:33	393.27	388.62	390.08	226.47	225.85	224.33	7.06	7.66	0.68	14.83	16.48	14.92	14.23	299.00
16:20:33	393.27	388.62	390.08	226.47	225.85	224.33	7.06	7.66	0.68	14.83	16.48	14.92	14.23	299.00
16:20:33	393.27	388.62	390.08	226.47	225.85	224.33	7.06	7.66	0.68	14.83	16.48	14.92	14.23	299.00
16:20:34	393.42	388.71	390.14	226.49	225.96	224.37	7.07	7.65	0.68	14.79	16.49	14.91	14.17	299.00
16:20:34	393.42	388.71	390.14	226.49	225.96	224.37	7.07	7.65	0.68	14.79	16.49	14.91	14.17	299.00
16:20:35	393.16	388.66	390.10	226.47	225.84	224.32	7.03	7.61	0.68	14.77	16.37	14.84	14.12	299.00
16:20:36	393.08	388.57	389.87	226.37	225.80	224.22	7.00	7.56	0.68	14.67	16.30	14.78	13.99	298.00
16:20:36	393.08	388.57	389.87	226.37	225.80	224.22	7.00	7.56	0.68	14.67	16.30	14.78	13.99	299.00
16:20:37	393.08	388.57	389.87	226.41	225.82	224.22	6.98	7.55	0.68	14.68	16.27	14.71	13.99	299.00
16:20:37	393.06	388.53	390.03	226.41	225.82	224.22	6.98	7.55	0.68	14.68	16.27	14.71	13.95	298.00
16:20:37	393.06	388.53	390.03	226.41	225.82	224.22	6.98	7.55	0.68	14.68	16.27	14.71	13.95	298.00
16:20:39	393.01	388.43	390.28	226.51	225.80	224.23	7.02	7.59	0.68	14.80	16.35	14.73	13.87	299.00
16:20:39	393.07	388.43	390.28	226.51	225.80	224.23	7.02	7.59	0.68	14.80	16.35	14.73	13.87	300.00
16:20:39	393.07	388.43	390.28	226.51	225.80	224.23	7.02	7.59	0.68	14.80	16.35	14.73	13.91	299.00
16:20:39	393.07	388.43	390.28	226.51	225.80	224.23	7.02	7.59	0.68	14.80	16.35	14.73	13.91	299.00
16:20:40	393.28	388.51	390.40	226.58	225.92	224.28	7.05	7.63	0.68	14.85	16.45	14.79	13.82	300.00
16:20:40	393.28	388.51	390.40	226.58	225.92	224.28	7.05	7.63	0.68	14.85	16.45	14.79	13.81	300.00
16:20:40	393.28	388.51	390.40	226.58	225.92	224.28	7.05	7.63	0.68	14.85	16.45	14.79	13.81	299.00
16:20:40	393.28	388.51	390.40	226.58	225.92	224.28	7.05	7.63	0.68	14.85	16.45	14.79	13.81	298.00
16:20:41	362.15	358.84	358.93	208.40	208.18	207.13	5.26	6.39	0.64	12.80	14.23	12.81	13.80	298.00
16:20:41	362.15	358.84	358.93	208.40	208.18	207.13	5.26	6.39	0.64	12.80	14.23	12.81	13.80	299.00
16:20:42	118.28	117.01	117.47	68.28	68.42	67.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	13.76	299.00
16:20:42	118.28	117.01	117.47	68.28	68.42	67.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	13.76	299.00
16:20:42	118.28	117.01	117.47	68.28	68.42	67.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	13.71	299.00
16:20:42	118.28	117.01	117.47	68.28	68.42	67.02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	13.71	299.00
16:20:44	32.34	32.01	32.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.69	300.00

Reporte de Datos de Medición														
Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	Factor de potencia	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:20:44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.76	300.00
16:20:44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.59	299.00
16:20:44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.59	299.00
16:20:46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.65	299.00
16:20:46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.59	300.00
16:20:46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.59	299.00
16:20:48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.52	299.00
16:20:49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.65	300.00
16:20:49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.51	299.00
16:20:50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.50	300.00
16:20:50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.47	301.00
16:20:51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.46	300.00
16:20:52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.47	300.00
16:20:52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.47	300.00
16:20:52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.34	300.00
16:20:53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.34	299.00
16:20:53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.45	300.00
16:20:54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.34	299.00
16:20:54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.40	298.00
16:20:55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.40	300.00
16:20:56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.40	301.00
16:20:56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.40	300.00
16:20:57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.41	300.00
16:20:58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.41	300.00
16:20:58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.40	299.00
16:20:59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.35	300.00
16:20:59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.35	300.00
16:21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.35	300.00
16:21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.35	300.00
16:21:01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.29	299.00
16:21:01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.29	300.00
16:21:02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.29	299.00
16:21:02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.35	299.00
16:21:03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.29	299.00
16:21:03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.34	299.00
16:21:04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.36	299.00
16:21:05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.35	299.00

Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	FP	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:21:21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.29	299.00
16:21:21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.29	298.00
16:21:22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.29	298.00
16:21:22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.29	298.00
16:21:22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.29	299.00
16:21:23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.39	299.00
16:21:23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.39	300.00
16:21:23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.39	300.00
16:21:23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.39	300.00
16:21:25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.30	299.00
16:21:25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.30	299.00
16:21:25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.30	299.00
16:21:26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.31	299.00
16:21:27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.31	299.00
16:21:27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.39	300.00
16:21:27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.39	300.00
16:21:28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.43	300.00
16:21:28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.43	299.00
16:21:28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.43	299.00
16:21:29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.30	300.00
16:21:30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.31	300.00
16:21:31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.26	300.00
16:21:31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	13.19	300.00