

## Informe de adquisición de datos de aserrío

Inicio adquisición: 11-06-2025 15:56:02

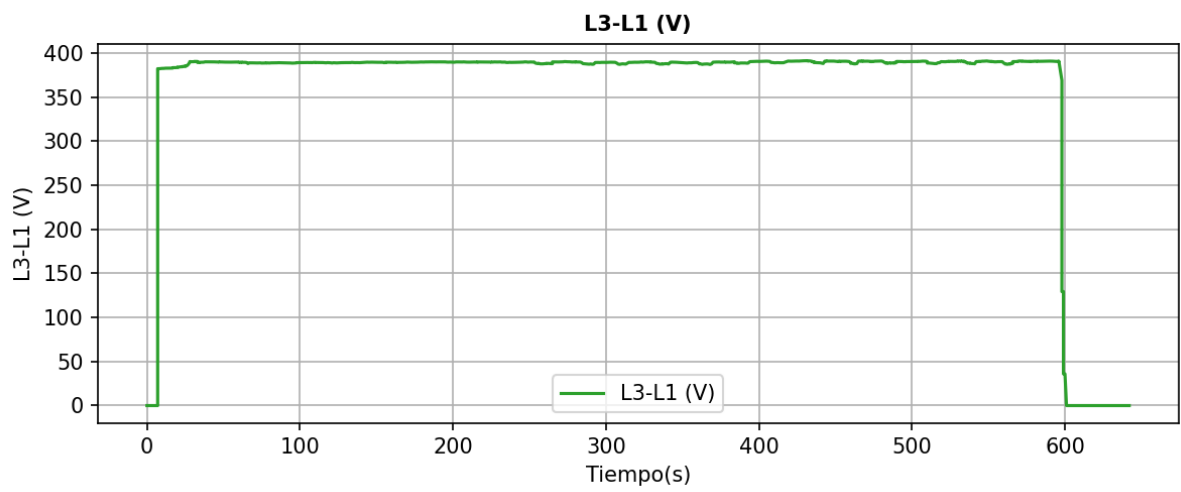
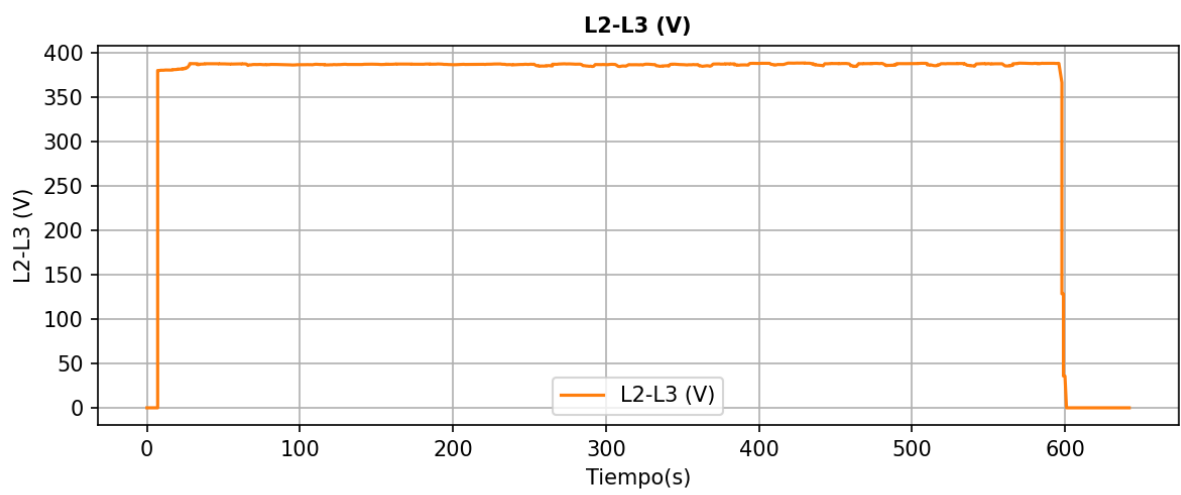
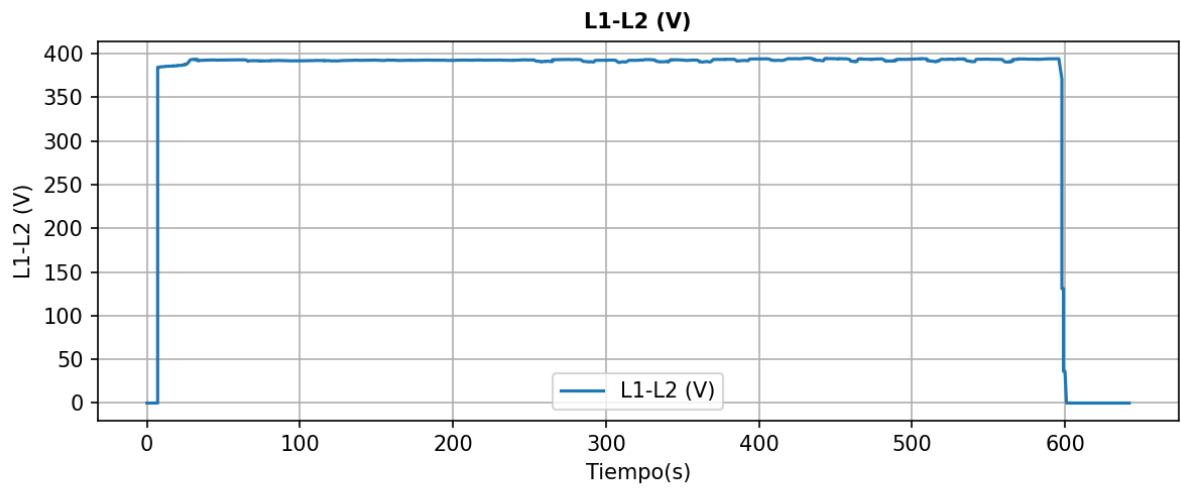
Fin adquisición: 11-06-2025 16:06:44

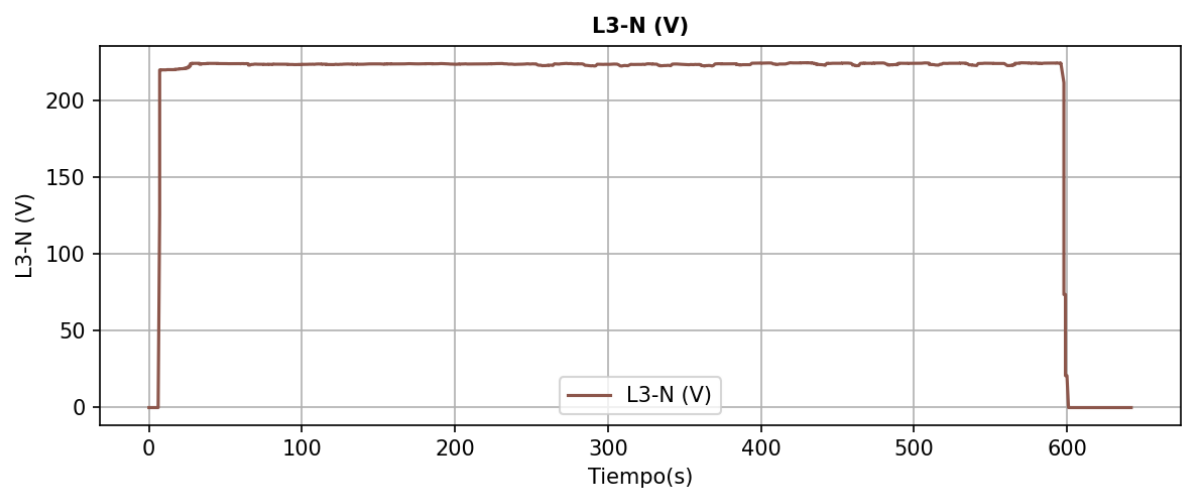
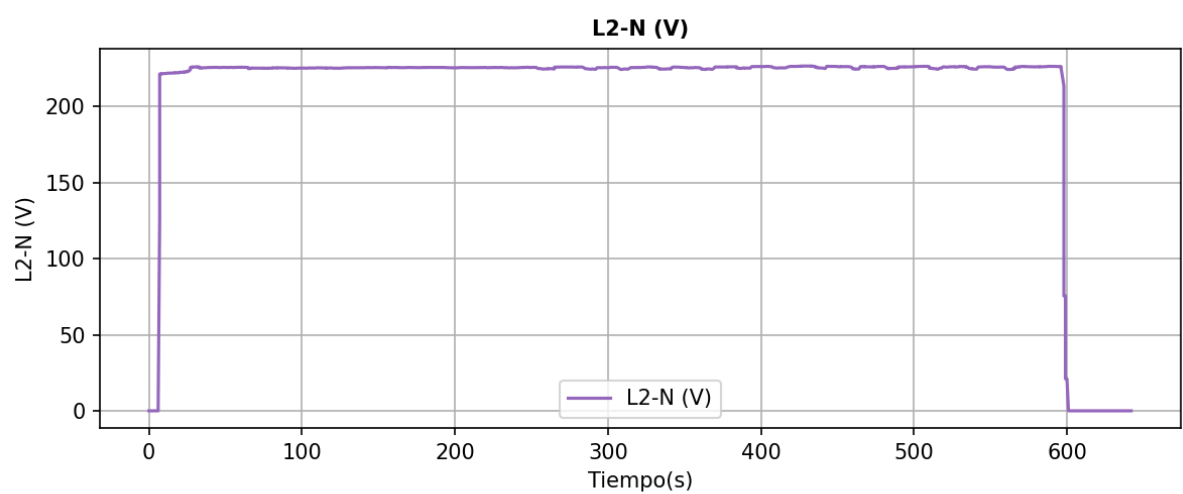
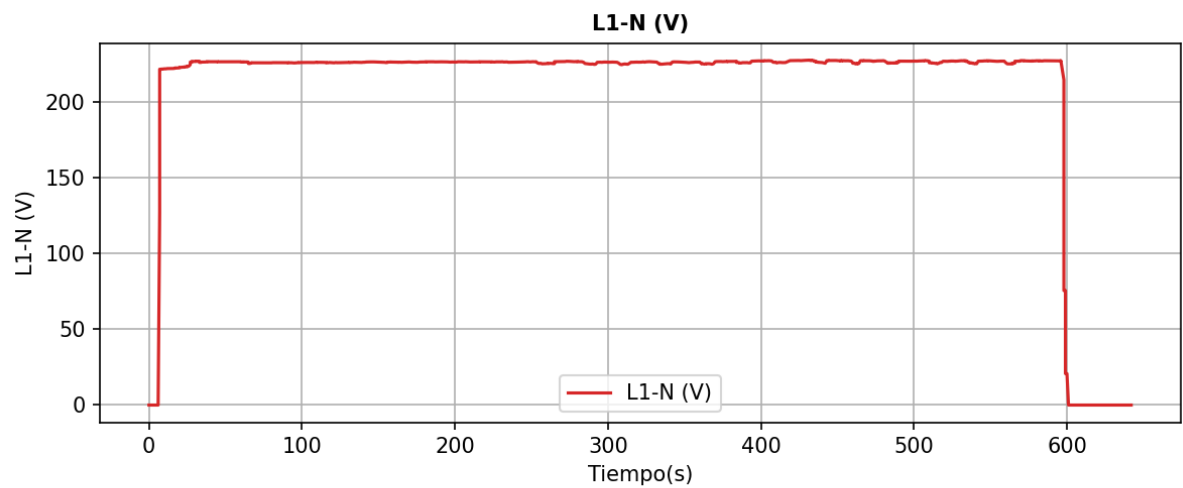
Duración total: 0:10:42

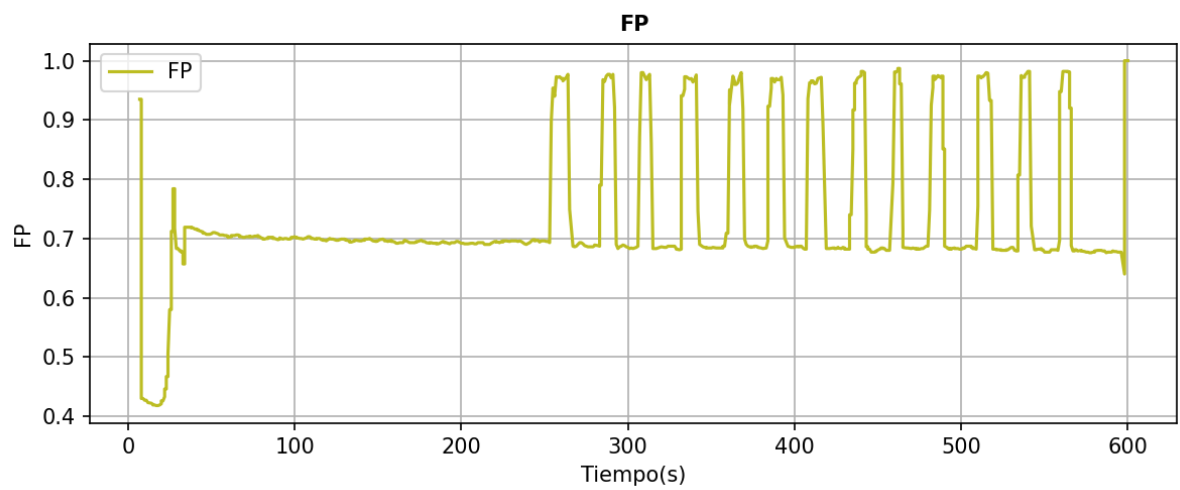
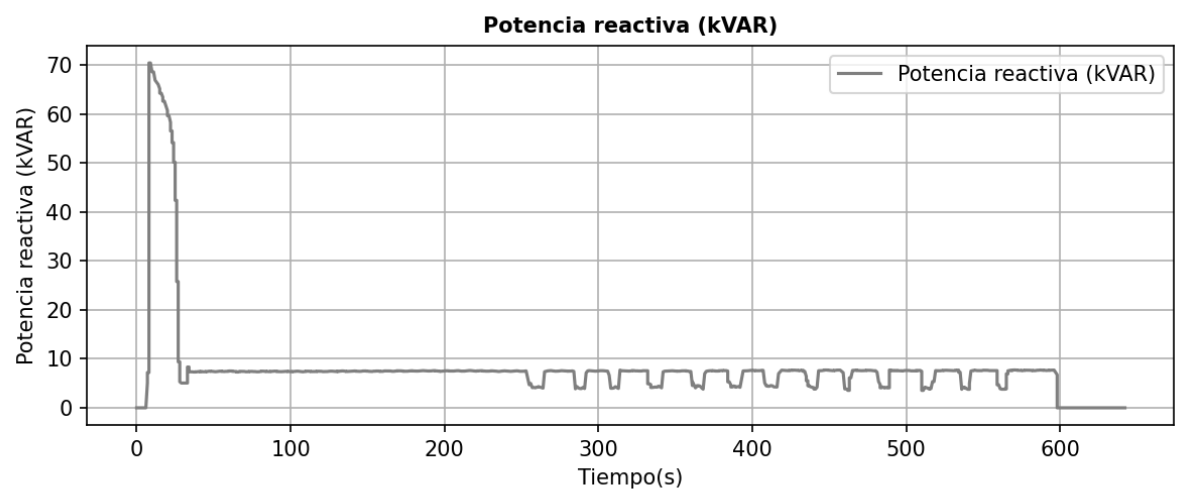
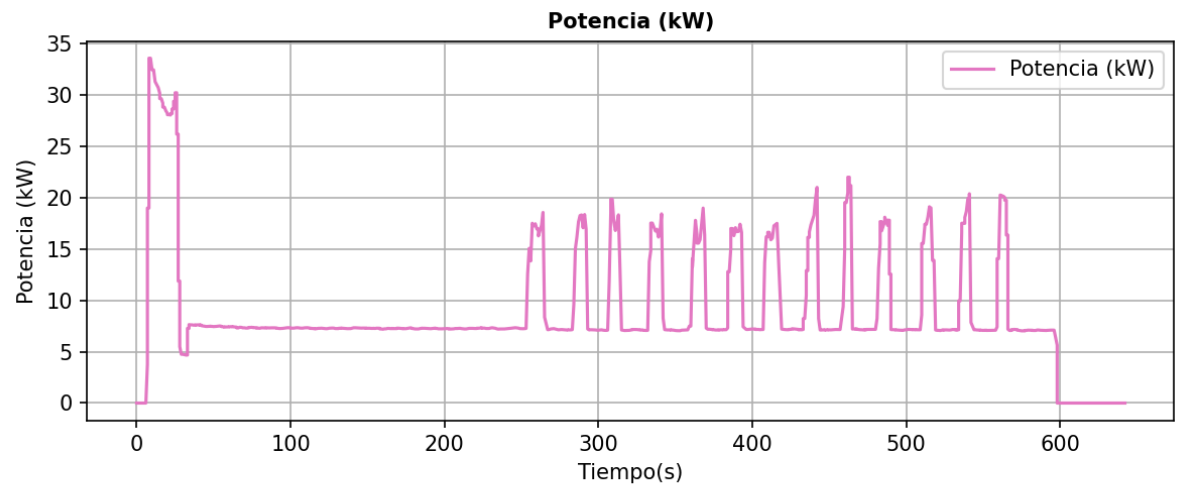
Tarifa seleccionada: **AT4.1/2/3** → \$166.44 CLP/kWh

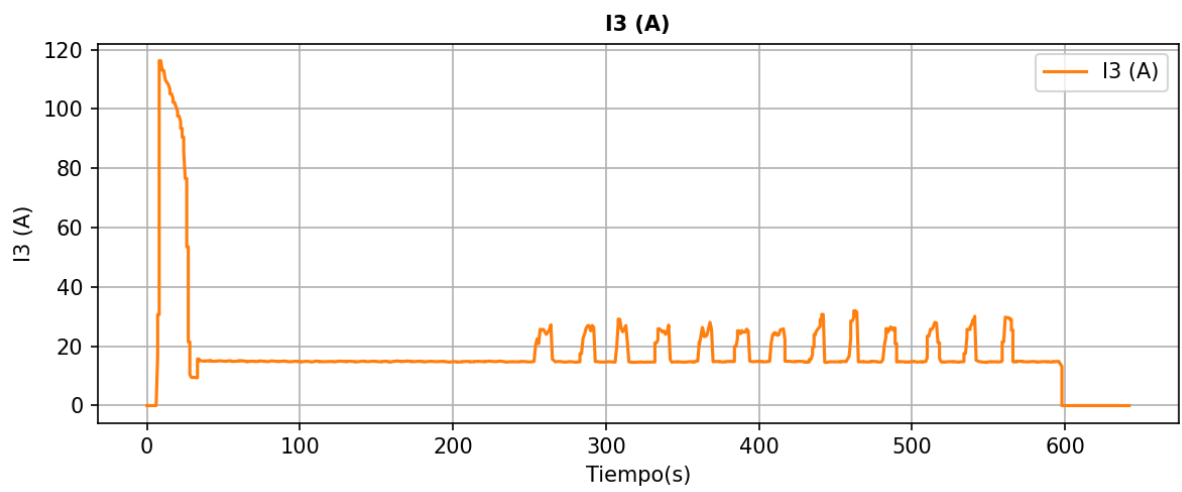
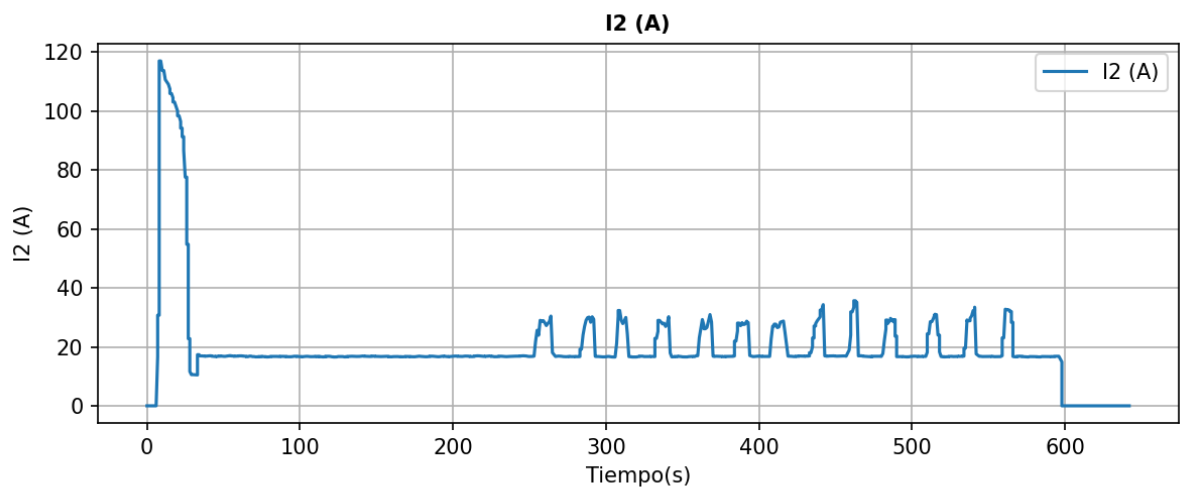
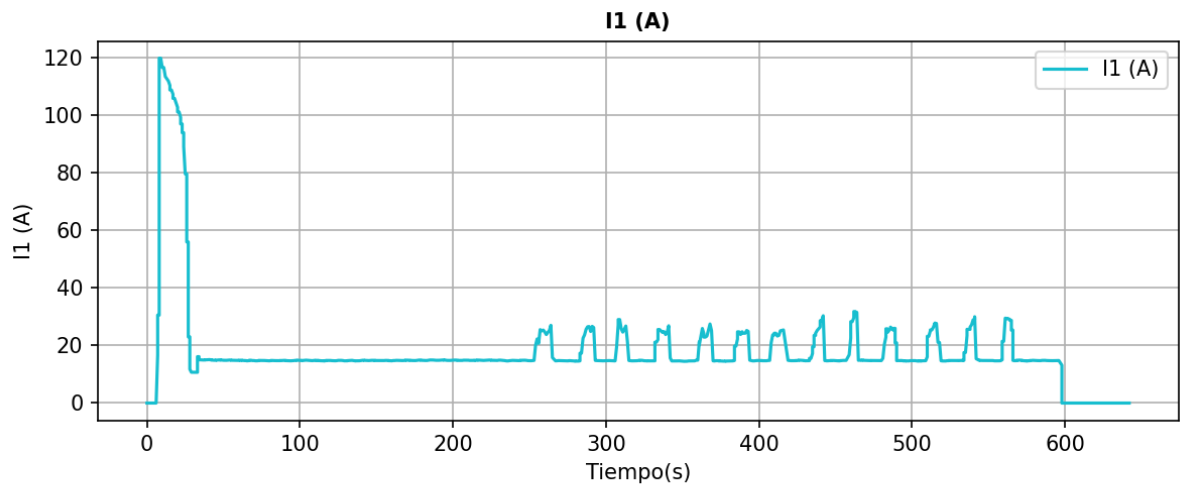
Energía total: 1.5968 kWh

**Costo total estimado:** \$266 CLP









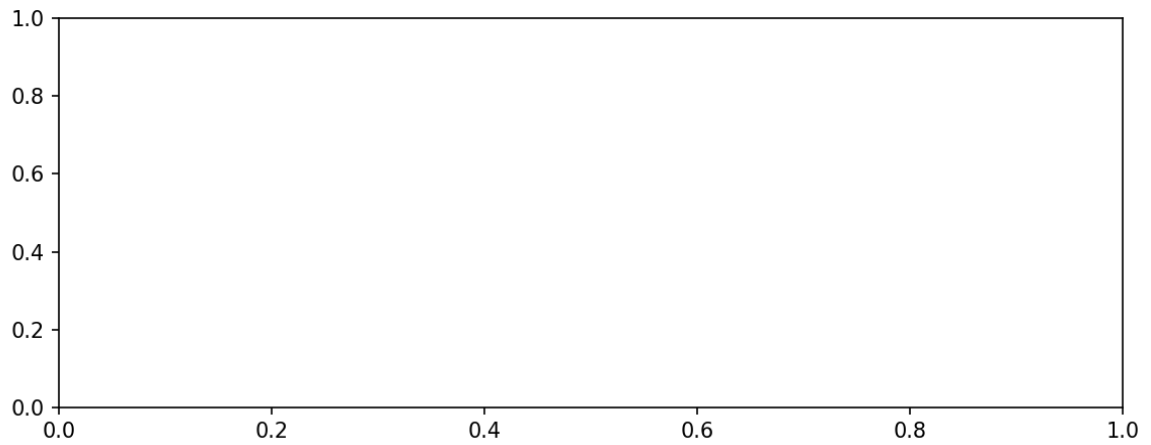
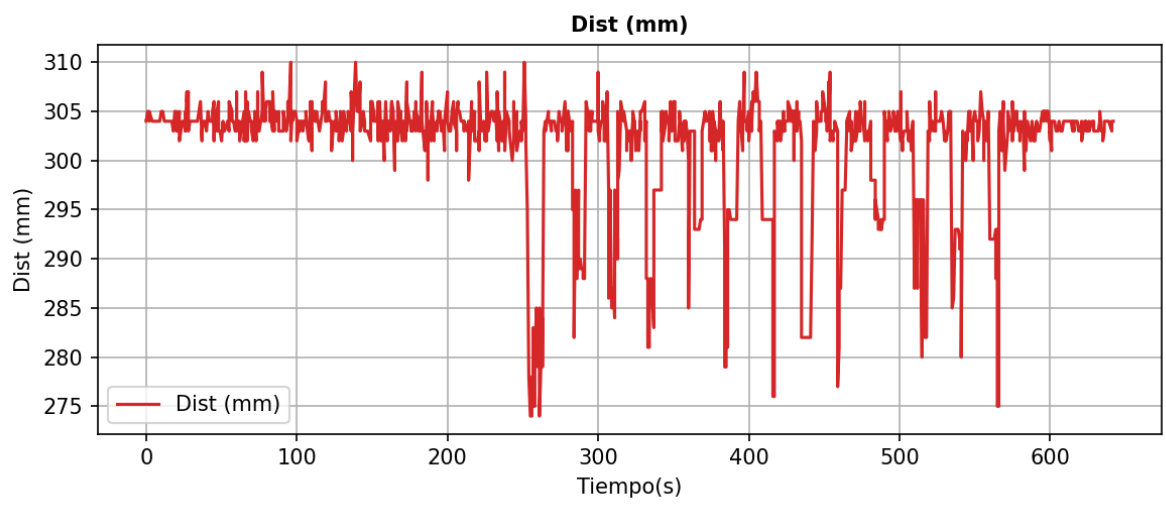
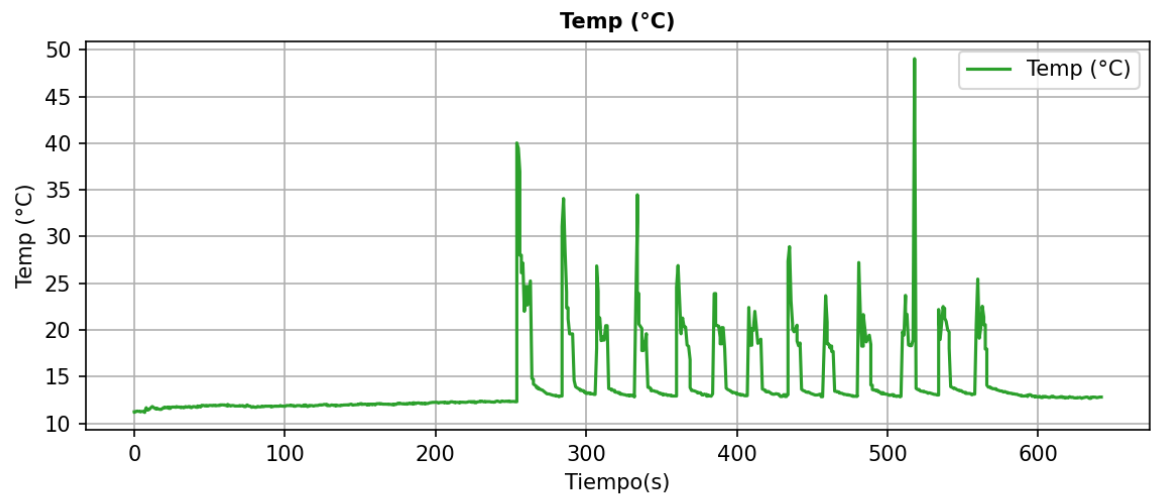


Tabla completa de datos:

Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	PF	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
15:56:02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.22	304.00
15:56:02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.17	304.00
15:56:03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.24	305.00
15:56:04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.31	304.00
15:56:04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.31	305.00
15:56:04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.31	305.00
15:56:06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.24	304.00
15:56:06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.25	304.00
15:56:06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.25	304.00
15:56:07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.27	304.00
15:56:07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.27	304.00
15:56:07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.27	304.00
15:56:08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	11.27	304.00
15:56:09	0.00	0.00	0.00	126.80	126.69	126.03	3.78	5.09	nan	16.65	16.68	16.79	11.16	304.00
15:56:09	384.54	380.54	382.15	221.35	221.31	219.71	18.97	7.21	0.94	30.51	30.73	30.66	11.26	304.00
15:56:10	384.54	380.54	382.15	221.35	221.31	219.71	18.97	7.21	0.94	30.51	30.73	30.66	11.67	304.00
15:56:10	384.54	380.54	382.15	221.47	221.58	219.82	33.55	70.40	0.43	119.68	117.00	116.27	11.49	304.00
15:56:11	384.94	380.82	382.35	221.47	221.58	219.82	33.55	70.40	0.43	119.68	117.00	116.27	11.49	304.00
15:56:11	384.94	380.82	382.35	221.47	221.58	219.82	33.55	70.40	0.43	119.68	117.00	116.27	11.41	304.00
15:56:12	385.12	380.84	382.51	221.63	221.66	219.80	32.42	68.58	0.43	116.43	113.77	113.00	11.49	305.00
15:56:13	385.12	380.84	382.51	221.63	221.66	219.80	32.42	68.58	0.43	116.43	113.77	113.00	11.66	305.00
15:56:13	385.12	380.84	382.51	221.63	221.66	219.80	32.42	68.58	0.43	116.43	113.77	113.00	11.66	305.00
15:56:13	385.12	380.84	382.51	221.63	221.66	219.80	32.42	68.58	0.43	116.43	113.77	113.00	11.66	305.00
15:56:14	385.56	381.08	382.74	221.80	221.86	219.96	31.27	66.88	0.42	113.29	110.66	109.79	11.80	304.00
15:56:16	385.69	381.05	382.75	221.84	221.92	219.92	30.69	66.01	0.42	111.76	109.08	108.21	11.56	304.00
15:56:16	385.69	381.05	382.75	221.84	221.92	219.92	30.69	66.01	0.42	111.76	109.08	108.21	11.56	304.00
15:56:16	385.69	381.05	382.75	221.84	221.92	219.92	30.69	66.01	0.42	111.76	109.08	108.21	11.56	304.00
15:56:17	385.75	381.01	382.83	221.88	221.93	219.93	30.14	65.13	0.42	110.23	107.51	106.64	11.62	304.00
15:56:17	385.73	381.00	382.82	221.87	221.91	219.94	29.62	64.25	0.42	108.67	105.98	105.11	11.54	304.00
15:56:18	385.73	381.00	382.82	221.87	221.91	219.94	29.62	64.25	0.42	108.67	105.98	105.11	11.54	304.00
15:56:18	385.73	381.00	382.82	221.87	221.91	219.94	29.62	64.25	0.42	108.67	105.98	105.11	11.54	304.00
15:56:18	385.73	381.00	382.82	221.87	221.91	219.94	29.62	64.25	0.42	108.67	105.98	105.11	11.54	304.00
15:56:19	385.88	381.28	382.94	222.01	222.02	220.00	29.17	63.42	0.42	107.17	104.53	103.66	11.49	304.00
15:56:19	386.17	381.57	383.37	222.21	222.22	220.19	28.79	62.61	0.42	105.74	103.08	102.25	11.49	304.00
15:56:20	386.17	381.57	383.37	222.21	222.22	220.19	28.79	62.61	0.42	105.74	103.08	102.25	11.49	303.00

Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	Potencia (kVA)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
15:56:21	386.02	381.60	383.38	222.19	222.11	220.25	28.42	61.64	0.42	104.14	101.52	100.73	11.62	305.00
15:56:22	386.37	381.86	383.65	222.39	222.26	220.42	28.18	60.69	0.42	102.63	100.02	99.20	11.72	305.00
15:56:22	386.37	381.86	383.65	222.39	222.26	220.42	28.18	60.69	0.42	102.63	100.02	99.20	11.67	305.00
15:56:22	386.63	382.11	384.02	222.61	222.47	220.50	28.05	59.63	0.43	101.02	98.39	97.61	11.67	303.00
15:56:23	386.63	382.11	384.02	222.61	222.47	220.50	28.05	59.63	0.43	101.02	98.39	97.61	11.67	303.00
15:56:24	386.78	382.09	384.26	222.71	222.53	220.53	28.02	58.27	0.43	99.16	96.47	95.72	11.67	305.00
15:56:24	386.78	382.09	384.26	222.71	222.53	220.53	28.02	58.27	0.43	99.16	96.47	95.72	11.67	304.00
15:56:24	386.81	382.13	384.33	222.73	222.52	220.61	28.16	56.52	0.45	96.85	94.20	93.45	11.72	302.00
15:56:25	386.81	382.13	384.33	222.73	222.52	220.61	28.16	56.52	0.45	96.85	94.20	93.45	11.74	303.00
15:56:25	386.81	382.13	384.33	222.73	222.52	220.61	28.16	56.52	0.45	96.85	94.20	93.45	11.74	303.00
15:56:25	387.16	382.55	384.66	222.91	222.75	220.83	28.60	54.14	0.47	93.82	91.30	90.50	11.60	303.00
15:56:26	387.16	382.55	384.66	222.91	222.75	220.83	28.60	54.14	0.47	93.82	91.30	90.50	11.60	304.00
15:56:26	387.16	382.55	384.66	222.91	222.75	220.83	28.60	54.14	0.47	93.82	91.30	90.50	11.67	304.00
15:56:26	387.27	382.69	384.74	222.97	222.79	220.92	29.35	50.14	0.51	88.98	86.67	85.78	11.67	304.00
15:56:27	387.27	382.69	384.74	222.97	222.79	220.92	29.35	50.14	0.58	79.53	77.59	76.52	11.74	304.00
15:56:27	388.12	383.39	385.37	223.36	223.21	221.37	30.18	42.37	0.58	79.53	77.59	76.52	11.74	304.00
15:56:28	388.12	383.39	385.37	223.36	223.21	221.37	30.18	42.37	0.58	79.53	77.59	76.52	11.74	303.00
15:56:28	388.12	383.39	385.37	223.36	223.21	221.37	30.18	42.37	0.58	79.53	77.59	76.52	11.74	305.00
15:56:28	388.12	383.39	385.37	223.36	223.21	222.29	26.15	25.77	0.71	55.90	54.78	53.49	11.74	303.00
15:56:29	389.89	385.02	387.06	224.43	224.17	222.29	26.15	25.77	0.71	55.90	54.78	53.49	11.74	307.00
15:56:29	389.89	385.02	387.06	226.07	225.56	223.73	11.86	9.39	0.78	22.96	22.78	21.47	11.72	306.00
15:56:30	392.60	387.52	389.61	226.07	225.56	223.73	11.86	9.39	0.78	22.96	22.78	21.47	11.72	307.00
15:56:30	392.60	387.52	389.61	226.07	225.56	223.73	11.86	9.39	0.78	22.96	22.78	21.47	11.72	306.00
15:56:30	392.60	388.37	390.24	226.55	226.00	224.14	5.48	5.33	0.72	11.75	11.65	10.52	11.79	303.00
15:56:31	393.33	388.26	390.08	226.47	225.96	224.05	4.74	5.06	0.68	10.69	10.58	9.50	11.74	304.00
15:56:32	393.33	388.26	390.08	226.47	225.96	224.05	4.74	5.06	0.68	10.69	10.58	9.50	11.74	304.00
15:56:32	393.33	388.26	390.08	226.47	225.96	224.05	4.74	5.06	0.68	10.69	10.58	9.50	11.74	304.00
15:56:32	393.33	388.26	390.08	226.47	225.96	224.05	4.74	5.06	0.68	10.69	10.58	9.50	11.74	304.00
15:56:33	393.38	388.20	390.18	226.54	225.94	224.05	4.70	5.07	0.68	10.68	10.54	9.46	11.67	304.00
15:56:33	393.38	388.20	390.18	226.54	225.94	224.05	4.70	5.07	0.68	10.68	10.54	9.46	11.67	304.00
15:56:33	393.54	388.10	390.41	226.66	226.01	224.03	4.70	5.07	0.68	10.72	10.53	9.42	11.75	304.00
15:56:34	393.54	388.10	390.41	226.66	226.01	224.03	4.70	5.07	0.68	10.72	10.53	9.42	11.72	304.00
15:56:34	393.39	388.19	390.36	226.62	225.93	224.08	4.67	5.07	0.68	10.67	10.48	9.42	11.71	304.00
15:56:35	393.39	388.19	390.36	226.62	225.93	224.08	4.67	5.07	0.68	10.67	10.48	9.42	11.71	304.00
15:56:35	392.10	387.15	389.21	225.88	225.25	223.50	7.26	8.33	0.66	16.10	17.35	15.70	11.67	304.00
15:56:36	392.10	387.15	389.21	225.88	225.25	223.50	7.26	8.33	0.66	16.10	17.35	15.70	11.74	304.00
15:56:36	392.10	387.15	389.21	225.88	225.25	223.50	7.26	8.33	0.66	16.10	17.35	15.70	11.74	304.00



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)
15:56:36	392.10	387.68	389.39	226.07	225.38	223.73	7.63	7.37	0.72	15.02	17.00	15.14	11.79	304.00
15:56:36	392.35	387.68	389.39	226.07	225.38	223.73	7.63	7.37	0.72	15.02	17.00	15.14	11.79	304.00
15:56:37	392.39	387.77	389.43	226.07	225.40	223.81	7.61	7.35	0.72	14.99	16.93	15.10	11.72	305.00
15:56:38	392.39	387.77	389.43	226.07	225.40	223.81	7.61	7.35	0.72	14.99	16.93	15.10	11.79	306.00
15:56:39	392.50	387.82	389.55	226.13	225.48	223.84	7.57	7.31	0.72	14.93	16.87	14.99	11.79	302.00
15:56:39	392.50	387.82	389.55	226.13	225.48	223.84	7.57	7.31	0.72	14.93	16.87	14.99	11.72	303.00
15:56:39	392.50	387.82	389.55	226.13	225.48	223.84	7.57	7.31	0.72	14.93	16.87	14.99	11.72	303.00
15:56:40	392.63	388.00	389.88	226.29	225.57	223.94	7.58	7.31	0.72	14.96	16.83	14.97	11.67	304.00
15:56:40	392.63	388.00	389.88	226.29	225.57	223.94	7.58	7.31	0.72	14.96	16.83	14.97	11.67	304.00
15:56:40	392.63	388.18	389.96	226.38	225.61	224.02	7.60	7.35	0.72	15.00	16.86	15.07	11.67	304.00
15:56:41	392.73	388.18	389.96	226.38	225.61	224.02	7.60	7.35	0.72	15.00	16.86	15.07	11.79	304.00
15:56:42	392.71	388.14	389.88	226.31	225.63	224.00	7.60	7.40	0.72	15.04	16.93	15.13	11.79	303.00
15:56:43	392.70	388.18	389.91	226.30	225.62	224.06	7.62	7.42	0.72	15.09	16.96	15.18	11.72	305.00
15:56:43	392.84	388.10	389.92	226.34	225.67	224.00	7.58	7.41	0.71	15.02	16.96	15.09	11.72	305.00
15:56:44	392.84	388.10	389.92	226.34	225.67	224.00	7.58	7.41	0.71	15.02	16.96	15.09	11.71	304.00
15:56:44	392.84	388.13	389.88	226.31	225.68	224.03	7.53	7.37	0.71	14.93	16.86	15.00	11.86	304.00
15:56:46	392.91	388.24	389.90	226.34	225.72	224.05	7.48	7.36	0.71	14.85	16.77	14.94	11.74	304.00
15:56:46	392.91	388.24	389.90	226.34	225.72	224.05	7.48	7.36	0.71	14.85	16.77	14.94	11.85	305.00
15:56:47	392.70	388.23	389.82	226.32	225.62	224.01	7.46	7.36	0.71	14.85	16.70	14.97	11.90	306.00
15:56:47	392.70	388.23	389.82	226.32	225.62	224.01	7.46	7.36	0.71	14.85	16.70	14.97	11.90	302.00
15:56:47	392.70	388.23	389.82	226.32	225.62	224.01	7.46	7.36	0.71	14.85	16.70	14.97	11.90	303.00
15:56:47	392.59	388.10	389.76	226.28	225.58	223.91	7.45	7.41	0.71	14.90	16.76	15.02	11.92	305.00
15:56:48	392.59	388.10	389.76	226.28	225.58	223.91	7.45	7.41	0.71	14.90	16.76	15.02	11.92	305.00
15:56:48	392.59	388.10	389.76	226.28	225.58	223.91	7.45	7.41	0.71	14.90	16.76	15.02	11.92	305.00
15:56:49	392.75	388.15	389.86	226.33	225.64	223.98	7.47	7.46	0.71	14.96	16.84	15.08	11.85	303.00
15:56:49	392.77	388.04	389.81	226.34	225.63	223.91	7.47	7.47	0.71	14.97	16.90	15.09	11.85	305.00
15:56:50	392.77	388.04	389.81	226.34	225.63	223.91	7.47	7.47	0.71	14.97	16.90	15.09	11.90	306.00
15:56:50	392.77	388.04	389.81	226.34	225.63	223.91	7.47	7.47	0.71	14.97	16.90	15.09	11.90	306.00
15:56:50	392.77	388.04	389.81	226.34	225.63	223.91	7.47	7.47	0.71	14.97	16.90	15.09	11.92	304.00
15:56:50	392.83	388.12	389.78	226.31	225.71	223.92	7.46	7.45	0.71	14.91	16.86	15.05	11.92	303.00
15:56:51	392.83	388.12	389.78	226.31	225.71	223.92	7.46	7.45	0.71	14.91	16.86	15.05	11.85	303.00
15:56:52	392.77	388.05	389.67	226.29	225.63	223.88	7.44	7.40	0.71	14.84	16.79	14.98	11.92	302.00
15:56:52	392.77	388.05	389.67	226.29	225.63	223.88	7.44	7.40	0.71	14.84	16.79	14.98	11.92	302.00
15:56:53	392.71	388.00	389.64	226.23	225.62	223.87	7.45	7.37	0.71	14.83	16.77	14.95	11.92	304.00
15:56:53	392.71	388.00	389.64	226.23	225.62	223.87	7.45	7.37	0.71	14.83	16.77	14.95	11.91	303.00
15:56:53	392.71	388.00	389.64	226.23	225.62	223.87	7.45	7.37	0.71	14.83	16.77	14.95	11.91	303.00
15:56:54	392.85	387.89	389.64	226.25	225.66	223.83	7.46	7.39	0.71	14.83	16.86	14.98	11.91	303.00

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)
15:56:54	392.85	387.89	389.64	226.25	225.66	223.83	7.46	7.39	0.71	14.83	16.86	14.98	11.90	303.00
15:56:54	392.85	387.89	389.64	226.25	225.66	223.83	7.46	7.39	0.71	14.83	16.86	14.98	11.90	303.00
15:56:56	392.94	387.90	389.64	226.24	225.70	223.85	7.50	7.48	0.71	14.93	17.01	15.11	11.90	304.00
15:56:56	392.94	387.90	389.64	226.24	225.70	223.85	7.50	7.48	0.71	14.93	17.01	15.11	11.90	304.00
15:56:56	392.94	387.90	389.64	226.24	225.70	223.85	7.50	7.48	0.71	14.93	17.01	15.11	11.92	304.00
15:56:57	392.90	387.79	389.59	226.22	225.60	223.86	7.47	7.48	0.71	14.91	17.00	15.07	11.91	303.00
15:56:57	392.90	387.79	389.59	226.22	225.60	223.86	7.47	7.48	0.71	14.91	17.00	15.07	11.90	305.00
15:56:57	392.90	387.79	389.59	226.22	225.60	223.86	7.47	7.48	0.71	14.91	16.94	14.98	11.90	305.00
15:56:57	392.93	387.77	389.60	226.23	225.65	223.81	7.44	7.45	0.71	14.85	16.94	14.98	11.90	306.00
15:56:59	392.98	387.85	389.75	226.26	225.72	223.87	7.40	7.42	0.71	14.81	16.86	14.89	11.91	305.00
15:56:59	392.98	387.85	389.75	226.26	225.72	223.87	7.40	7.42	0.71	14.81	16.86	14.89	11.91	305.00
15:56:59	392.98	387.85	389.72	226.28	225.71	223.82	7.39	7.41	0.71	14.78	16.81	14.88	11.97	304.00
15:57:00	393.02	387.99	389.71	226.30	225.76	223.86	7.40	7.44	0.70	14.79	16.84	14.96	11.97	304.00
15:57:01	393.02	387.99	389.71	226.30	225.76	223.86	7.40	7.44	0.70	14.79	16.84	14.96	11.97	303.00
15:57:02	392.90	387.87	389.43	226.16	225.69	223.80	7.41	7.47	0.70	14.79	16.89	15.05	11.94	303.00
15:57:02	392.90	387.87	389.43	226.16	225.69	223.80	7.41	7.47	0.70	14.79	16.89	15.05	11.96	307.00
15:57:02	392.90	387.87	389.43	226.16	225.69	223.80	7.41	7.47	0.70	14.79	16.89	15.05	11.96	304.00
15:57:02	392.90	387.87	389.43	226.16	225.69	223.87	7.42	7.52	0.70	14.84	16.94	15.14	11.96	304.00
15:57:02	393.05	388.08	389.51	226.21	225.80	223.87	7.42	7.52	0.70	14.84	16.94	15.14	11.97	304.00
15:57:04	393.00	388.05	389.53	226.20	225.76	223.88	7.44	7.51	0.70	14.86	16.94	15.13	11.84	304.00
15:57:04	393.00	388.05	389.53	226.20	225.76	223.88	7.44	7.51	0.70	14.86	16.94	15.13	12.02	302.00
15:57:04	392.94	387.92	389.36	226.11	225.73	223.79	7.43	7.46	0.70	14.79	16.91	15.06	12.02	302.00
15:57:06	392.98	388.01	389.40	226.16	225.70	223.88	7.39	7.43	0.70	14.73	16.83	14.99	11.85	304.00
15:57:06	392.98	388.01	389.40	226.16	225.70	223.88	7.39	7.43	0.70	14.73	16.83	14.99	11.85	304.00
15:57:07	392.73	387.81	389.26	226.06	225.58	223.76	7.38	7.40	0.71	14.72	16.78	14.96	11.91	305.00
15:57:07	392.73	387.81	389.26	225.16	224.89	222.92	7.31	7.31	0.71	14.66	16.68	14.78	11.91	302.00
15:57:08	391.30	386.23	388.05	225.16	224.89	222.92	7.31	7.31	0.71	14.66	16.68	14.78	11.90	304.00
15:57:08	391.30	386.23	388.05	225.16	224.89	222.92	7.31	7.31	0.71	14.66	16.68	14.78	11.90	307.00
15:57:08	391.30	386.23	388.05	225.16	224.89	222.92	7.31	7.31	0.71	14.66	16.68	14.78	11.90	302.00
15:57:09	392.04	386.97	388.79	225.64	225.28	223.32	7.38	7.41	0.70	14.80	16.83	14.93	11.84	303.00
15:57:09	392.04	386.97	388.79	225.64	225.28	223.32	7.38	7.41	0.70	14.80	16.83	14.93	11.84	302.00
15:57:09	392.04	386.97	388.79	225.64	225.28	223.32	7.38	7.41	0.70	14.80	16.83	14.93	11.84	306.00
15:57:09	392.04	386.97	388.83	225.61	225.21	223.35	7.36	7.45	0.70	14.85	16.85	14.94	11.85	302.00
15:57:10	391.95	386.88	388.83	225.61	225.21	223.35	7.36	7.45	0.70	14.85	16.85	14.94	11.85	305.00
15:57:10	391.95	386.88	388.83	225.61	225.21	223.35	7.36	7.45	0.70	14.85	16.85	14.94	11.85	305.00
15:57:11	392.02	387.24	388.77	225.65	225.28	223.54	7.32	7.42	0.70	14.74	16.70	14.96	11.85	304.00
15:57:12	392.07	387.35	388.77	225.65	225.28	223.54	7.32	7.42	0.70	14.74	16.70	14.96	11.85	304.00

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)	FP	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
15:57:12	392.07	387.35	388.77	225.65	225.28	223.54	7.32	7.42	0.70	14.74	16.70	14.96	11.85	304.00
15:57:12	392.07	387.35	388.77	225.65	225.28	223.54	7.32	7.42	0.70	14.74	16.70	14.96	11.90	303.00
15:57:12	392.07	387.35	388.77	225.65	225.28	223.54	7.32	7.42	0.70	14.74	16.70	14.88	11.90	303.00
15:57:13	391.97	387.27	388.68	225.60	225.25	223.47	7.29	7.36	0.70	14.65	16.60	14.87	11.86	302.00
15:57:14	391.97	387.27	388.68	225.60	225.25	223.47	7.29	7.36	0.70	14.65	16.60	14.87	11.90	303.00
15:57:14	391.97	387.27	388.68	225.60	225.25	223.47	7.29	7.36	0.70	14.65	16.60	14.87	11.90	305.00
15:57:15	391.89	387.35	388.70	225.59	225.23	223.51	7.33	7.38	0.70	14.71	16.62	14.96	11.83	302.00
15:57:15	391.95	387.41	388.78	225.67	225.25	223.53	7.36	7.42	0.70	14.78	16.70	15.03	11.79	304.00
15:57:16	391.95	387.41	388.78	225.67	225.25	223.53	7.36	7.42	0.70	14.78	16.70	15.03	11.79	303.00
15:57:16	391.95	387.41	388.78	225.67	225.25	223.53	7.36	7.42	0.70	14.78	16.70	15.03	11.84	307.00
15:57:16	391.95	387.41	388.78	225.67	225.25	223.53	7.36	7.42	0.70	14.78	16.70	15.03	11.84	303.00
15:57:17	391.88	387.21	388.58	225.57	225.17	223.44	7.37	7.44	0.70	14.80	16.77	15.07	11.97	303.00
15:57:17	391.74	387.12	388.55	225.56	225.10	223.37	7.36	7.43	0.70	14.80	16.73	15.03	11.97	303.00
15:57:18	391.74	387.12	388.55	225.54	225.15	223.35	7.33	7.40	0.70	14.75	16.69	14.95	11.84	304.00
15:57:19	391.76	387.09	388.58	225.54	225.15	223.35	7.33	7.40	0.70	14.75	16.69	14.95	11.84	305.00
15:57:19	391.76	387.09	388.58	225.54	225.15	223.35	7.33	7.40	0.70	14.75	16.69	14.95	11.84	309.00
15:57:20	391.84	387.09	388.67	225.62	225.18	223.34	7.32	7.36	0.70	14.71	16.66	14.86	11.71	305.00
15:57:20	391.83	387.18	388.75	225.66	225.12	223.44	7.29	7.36	0.70	14.69	16.58	14.84	11.71	304.00
15:57:21	391.83	387.18	388.75	225.66	225.12	223.44	7.29	7.36	0.70	14.69	16.58	14.84	11.79	305.00
15:57:21	391.83	387.18	388.75	225.66	225.12	223.44	7.29	7.36	0.70	14.69	16.58	14.84	11.79	304.00
15:57:21	391.83	387.18	388.75	225.66	225.12	223.44	7.29	7.36	0.70	14.69	16.58	14.84	11.79	305.00
15:57:22	391.93	387.16	388.59	225.59	225.23	223.35	7.27	7.39	0.70	14.64	16.63	14.89	11.72	306.00
15:57:23	392.19	387.46	388.78	225.70	225.39	223.52	7.31	7.45	0.70	14.72	16.71	15.02	11.71	306.00
15:57:23	392.19	387.46	388.78	225.70	225.39	223.52	7.31	7.45	0.70	14.72	16.71	15.02	11.71	306.00
15:57:23	392.14	387.41	388.79	225.71	225.34	223.51	7.32	7.48	0.70	14.77	16.75	15.05	11.71	306.00
15:57:24	392.14	387.41	388.79	225.71	225.34	223.51	7.32	7.48	0.70	14.77	16.75	15.05	11.81	306.00
15:57:24	392.14	387.41	388.79	225.71	225.34	223.51	7.32	7.48	0.70	14.77	16.75	15.05	11.81	304.00
15:57:25	392.15	387.30	388.75	225.67	225.33	223.48	7.31	7.46	0.70	14.73	16.75	14.98	11.76	304.00
15:57:26	392.15	387.30	388.75	225.67	225.33	223.48	7.31	7.46	0.70	14.73	16.75	14.98	11.76	303.00
15:57:26	392.15	387.30	388.75	225.67	225.33	223.48	7.31	7.46	0.70	14.73	16.75	14.98	11.76	303.00
15:57:26	392.15	387.30	388.75	225.67	225.43	223.50	7.32	7.42	0.70	14.71	16.76	14.90	11.76	307.00
15:57:27	392.29	387.32	388.88	225.73	225.43	223.50	7.32	7.42	0.70	14.71	16.76	14.90	11.81	303.00
15:57:27	392.29	387.32	388.88	225.73	225.43	223.50	7.32	7.42	0.70	14.71	16.76	14.90	11.84	305.00
15:57:27	392.29	387.32	388.88	225.73	225.43	223.50	7.32	7.42	0.70	14.71	16.76	14.90	11.84	305.00
15:57:28	392.31	387.29	388.99	225.78	225.44	223.50	7.31	7.39	0.70	14.69	16.71	14.84	11.78	305.00
15:57:29	392.26	387.27	388.95	225.73	225.42	223.49	7.32	7.40	0.70	14.71	16.72	14.88	11.84	304.00
15:57:29	392.21	387.18	388.88	225.68	225.39	223.45	7.32	7.45	0.70	14.75	16.78	14.93	11.84	304.00

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)
15:57:30	392.21	387.18	388.88	225.68	225.39	223.45	7.32	7.45	0.70	14.75	16.78	14.93	11.83	305.00
15:57:30	392.21	387.18	388.88	225.68	225.39	223.45	7.32	7.45	0.70	14.75	16.78	14.93	11.83	303.00
15:57:32	392.09	387.26	388.85	225.65	225.35	223.48	7.32	7.49	0.70	14.81	16.79	15.02	11.83	303.00
15:57:33	392.05	387.19	388.80	225.68	225.29	223.42	7.29	7.46	0.70	14.76	16.74	14.95	11.84	303.00
15:57:33	392.05	387.19	388.80	225.68	225.29	223.42	7.29	7.46	0.70	14.76	16.74	14.95	11.75	304.00
15:57:33	392.05	387.19	388.80	225.68	225.29	223.42	7.29	7.46	0.70	14.76	16.74	14.95	11.75	305.00
15:57:33	392.05	387.19	388.80	225.60	225.21	223.31	7.28	7.41	0.70	14.71	16.66	14.88	11.75	305.00
15:57:35	391.95	387.04	388.77	225.65	225.22	223.36	7.25	7.39	0.70	14.67	16.64	14.78	11.83	303.00
15:57:35	391.95	387.04	388.77	225.65	225.22	223.36	7.25	7.39	0.70	14.67	16.64	14.78	11.83	303.00
15:57:36	391.89	386.89	388.64	225.56	225.14	223.32	7.25	7.38	0.70	14.65	16.64	14.79	11.84	304.00
15:57:36	391.89	386.89	388.64	225.56	225.14	223.32	7.25	7.38	0.70	14.65	16.64	14.79	11.84	304.00
15:57:36	391.89	386.89	388.64	225.56	225.14	223.32	7.25	7.38	0.70	14.65	16.64	14.79	11.83	306.00
15:57:37	391.79	386.74	388.48	225.49	225.08	223.23	7.27	7.41	0.70	14.68	16.70	14.85	11.83	306.00
15:57:38	391.93	386.76	388.54	225.55	225.14	223.23	7.29	7.45	0.70	14.73	16.79	14.91	11.83	310.00
15:57:38	391.93	386.76	388.54	225.55	225.14	223.23	7.29	7.45	0.70	14.73	16.79	14.91	11.83	302.00
15:57:39	391.86	386.85	388.66	225.56	225.18	223.27	7.32	7.48	0.70	14.81	16.81	14.96	11.86	305.00
15:57:39	391.86	386.85	388.66	225.56	225.18	223.27	7.32	7.48	0.70	14.81	16.81	14.96	11.90	305.00
15:57:39	391.86	386.85	388.66	225.56	225.18	223.27	7.32	7.48	0.70	14.81	16.81	14.96	11.90	304.00
15:57:40	391.88	387.02	388.89	225.73	225.22	223.29	7.32	7.46	0.70	14.84	16.77	14.93	11.84	305.00
15:57:40	391.88	387.02	388.89	225.73	225.22	223.29	7.32	7.46	0.70	14.84	16.77	14.93	11.84	305.00
15:57:40	391.88	387.02	388.89	225.73	225.22	223.29	7.32	7.46	0.70	14.84	16.77	14.93	11.84	305.00
15:57:40	391.88	387.04	389.02	225.77	225.24	223.32	7.33	7.42	0.70	14.83	16.73	14.86	11.84	305.00
15:57:41	391.88	387.04	389.02	225.77	225.24	223.32	7.33	7.42	0.70	14.83	16.73	14.86	11.84	305.00
15:57:42	391.95	387.12	389.06	225.78	225.24	223.41	7.31	7.38	0.70	14.77	16.66	14.79	11.83	304.00
15:57:42	391.95	387.12	389.06	225.78	225.24	223.41	7.31	7.38	0.70	14.77	16.66	14.79	11.81	303.00
15:57:42	391.93	387.08	389.06	225.81	225.24	223.36	7.28	7.38	0.70	14.74	16.64	14.77	11.81	302.00
15:57:43	391.93	387.08	389.06	225.81	225.24	223.36	7.28	7.38	0.70	14.74	16.64	14.77	11.90	303.00
15:57:43	391.93	387.08	389.06	225.81	225.24	223.36	7.28	7.38	0.70	14.74	16.64	14.77	11.90	304.00
15:57:43	391.93	387.08	389.06	225.81	225.24	223.36	7.29	7.41	0.70	14.77	16.67	14.82	11.90	303.00
15:57:44	391.97	387.06	389.08	225.83	225.23	223.37	7.29	7.41	0.70	14.77	16.67	14.82	11.90	304.00
15:57:44	391.97	387.06	389.08	225.83	225.23	223.37	7.29	7.41	0.70	14.77	16.67	14.82	11.90	304.00
15:57:44	391.97	387.06	389.08	225.83	225.23	223.37	7.29	7.41	0.70	14.77	16.67	14.82	11.90	303.00
15:57:45	391.89	387.01	389.07	225.84	225.16	223.35	7.31	7.45	0.70	14.84	16.73	14.88	11.90	304.00
15:57:46	391.97	387.11	389.15	225.83	225.24	223.42	7.33	7.47	0.70	14.88	16.78	14.93	11.90	304.00
15:57:46	391.97	387.11	389.15	225.83	225.24	223.42	7.33	7.47	0.70	14.88	16.78	14.93	11.95	303.00
15:57:47	392.15	387.20	389.19	225.85	225.34	223.49	7.32	7.47	0.70	14.85	16.78	14.92	11.90	304.00
15:57:48	392.04	387.08	389.11	225.80	225.25	223.44	7.30	7.42	0.70	14.79	16.71	14.82	11.90	304.00

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)	FP	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
15:57:48	392.04	387.08	389.11	225.80	225.25	223.44	7.30	7.42	0.70	14.79	16.71	14.82	11.83	304.00
15:57:48	392.04	387.08	389.11	225.80	225.25	223.44	7.30	7.42	0.70	14.79	16.71	14.82	11.83	305.00
15:57:49	392.13	387.16	389.17	225.80	225.30	223.53	7.29	7.39	0.70	14.74	16.68	14.76	11.83	303.00
15:57:50	392.08	386.99	389.08	225.79	225.26	223.40	7.29	7.36	0.70	14.70	16.67	14.72	11.90	302.00
15:57:50	392.08	386.99	389.08	225.79	225.26	223.40	7.29	7.36	0.70	14.70	16.67	14.72	11.90	302.00
15:57:51	392.21	387.30	389.30	225.93	225.34	223.56	7.32	7.39	0.70	14.76	16.69	14.82	11.90	305.00
15:57:51	392.21	387.30	389.30	225.93	225.34	223.56	7.32	7.39	0.70	14.76	16.69	14.82	11.90	302.00
15:57:51	392.21	387.30	389.30	225.93	225.34	223.56	7.32	7.39	0.70	14.76	16.69	14.82	11.90	306.00
15:57:52	392.23	387.48	389.17	225.86	225.38	223.64	7.32	7.44	0.70	14.77	16.70	14.95	11.91	301.00
15:57:52	392.23	387.48	389.17	225.86	225.38	223.64	7.32	7.44	0.70	14.77	16.70	14.95	11.91	306.00
15:57:52	392.23	387.48	389.17	225.86	225.38	223.64	7.32	7.44	0.70	14.77	16.70	14.95	11.91	304.00
15:57:52	392.30	387.56	389.24	225.93	225.42	223.65	7.33	7.48	0.70	14.82	16.75	15.00	11.90	305.00
15:57:53	392.30	387.56	389.24	225.93	225.42	223.65	7.33	7.48	0.70	14.82	16.75	15.00	11.83	305.00
15:57:54	392.26	387.38	389.16	225.87	225.38	223.57	7.31	7.47	0.70	14.79	16.76	14.94	11.90	305.00
15:57:54	392.26	387.38	389.16	225.87	225.38	223.57	7.31	7.47	0.70	14.73	16.70	14.87	11.84	304.00
15:57:55	392.21	387.29	389.08	225.86	225.33	223.50	7.28	7.44	0.70	14.73	16.70	14.87	11.84	304.00
15:57:55	392.21	387.29	389.08	225.86	225.33	223.50	7.28	7.44	0.70	14.73	16.70	14.87	11.84	305.00
15:57:55	392.21	387.29	389.08	225.86	225.33	223.50	7.28	7.44	0.70	14.73	16.70	14.87	11.96	305.00
15:57:55	392.22	387.35	389.13	225.88	225.33	223.55	7.26	7.40	0.70	14.69	16.65	14.79	11.96	305.00
15:57:56	392.22	387.35	389.13	225.88	225.33	223.55	7.26	7.40	0.70	14.69	16.65	14.79	11.96	304.00
15:57:56	392.22	387.35	389.13	225.88	225.33	223.55	7.26	7.40	0.70	14.69	16.65	14.79	11.89	304.00
15:57:57	392.18	387.37	389.12	225.83	225.35	223.57	7.24	7.38	0.70	14.65	16.59	14.77	11.79	303.00
15:57:58	392.28	387.27	388.94	225.81	225.34	223.50	7.22	7.40	0.70	14.60	16.62	14.79	11.84	304.00
15:57:58	392.28	387.27	388.94	225.81	225.34	223.50	7.22	7.40	0.70	14.60	16.62	14.79	11.84	304.00
15:57:58	392.28	387.27	388.94	225.81	225.34	223.50	7.22	7.40	0.70	14.60	16.62	14.79	11.91	304.00
15:57:58	391.94	386.84	388.86	225.65	225.21	223.30	7.24	7.41	0.70	14.69	16.68	14.78	11.91	304.00
15:57:59	391.94	386.84	388.86	225.65	225.21	223.30	7.24	7.41	0.70	14.69	16.68	14.78	11.91	305.00
15:57:59	391.94	386.84	388.86	225.65	225.21	223.30	7.24	7.41	0.70	14.69	16.68	14.78	11.90	306.00
15:57:59	391.94	386.84	388.86	225.65	225.21	223.30	7.24	7.47	0.70	14.78	16.79	14.83	11.90	305.00
15:58:00	392.14	386.91	389.08	225.82	225.32	223.29	7.27	7.47	0.70	14.78	16.79	14.83	11.90	306.00
15:58:01	392.07	386.90	389.05	225.75	225.32	223.30	7.27	7.49	0.70	14.80	16.80	14.86	11.84	308.00
15:58:01	392.07	386.90	389.05	225.75	225.32	223.30	7.27	7.49	0.70	14.80	16.80	14.86	11.84	304.00
15:58:02	391.96	387.04	388.89	225.74	225.25	223.31	7.28	7.46	0.70	14.77	16.74	14.89	11.90	304.00
15:58:02	391.96	387.04	388.89	225.74	225.25	223.31	7.28	7.46	0.70	14.77	16.74	14.89	11.90	304.00
15:58:02	391.96	387.04	388.89	225.74	225.25	223.31	7.28	7.46	0.70	14.77	16.74	14.89	11.90	304.00
15:58:03	391.66	386.97	388.64	225.59	225.09	223.25	7.26	7.39	0.70	14.71	16.62	14.84	11.90	305.00
15:58:03	391.66	386.97	388.64	225.59	225.09	223.25	7.26	7.39	0.70	14.71	16.62	14.84	11.89	305.00

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)	FP	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
15:58:04	391.94	387.25	388.95	225.78	225.23	223.44	7.25	7.40	0.70	14.69	16.60	14.80	11.91	304.00
15:58:04	391.94	387.25	388.95	225.78	225.23	223.44	7.23	7.38	0.70	14.66	16.55	14.80	11.91	304.00
15:58:05	391.78	387.13	388.79	225.68	225.17	223.33	7.23	7.38	0.70	14.66	16.55	14.80	11.96	304.00
15:58:05	391.78	387.13	388.79	225.68	225.17	223.33	7.23	7.38	0.70	14.66	16.55	14.80	11.96	304.00
15:58:05	391.78	387.13	388.79	225.68	225.17	223.33	7.23	7.38	0.70	14.66	16.55	14.80	11.97	301.00
15:58:06	391.70	387.07	388.73	225.66	225.10	223.32	7.24	7.41	0.70	14.70	16.59	14.86	11.97	303.00
15:58:06	391.70	387.07	388.73	225.66	225.10	223.32	7.24	7.41	0.70	14.70	16.59	14.86	11.97	303.00
15:58:06	391.70	387.07	388.73	225.66	225.10	223.32	7.24	7.41	0.70	14.70	16.59	14.86	11.97	303.00
15:58:06	391.70	387.07	388.73	225.66	225.10	223.32	7.24	7.41	0.70	14.70	16.59	14.86	11.95	303.00
15:58:07	391.85	387.22	388.85	225.71	225.17	223.44	7.28	7.46	0.70	14.81	16.72	14.98	11.97	304.00
15:58:08	391.89	387.20	388.88	225.74	225.20	223.40	7.29	7.49	0.70	14.81	16.72	14.98	12.02	303.00
15:58:08	391.89	387.20	388.88	225.74	225.20	223.40	7.29	7.49	0.70	14.81	16.72	14.98	12.02	305.00
15:58:09	392.04	387.34	389.00	225.78	225.29	223.52	7.29	7.48	0.70	14.81	16.73	14.97	12.02	303.00
15:58:09	392.04	387.34	389.00	225.78	225.29	223.52	7.29	7.48	0.70	14.81	16.73	14.97	12.02	303.00
15:58:10	392.22	387.43	389.07	225.83	225.39	223.56	7.29	7.45	0.70	14.75	16.71	14.91	11.90	303.00
15:58:10	392.22	387.43	389.07	225.83	225.39	223.56	7.29	7.45	0.70	14.75	16.71	14.91	11.90	302.00
15:58:10	392.22	387.43	389.07	225.83	225.39	223.56	7.29	7.45	0.70	14.75	16.71	14.91	12.02	302.00
15:58:11	392.30	387.55	389.08	225.83	225.44	223.62	7.25	7.40	0.70	14.65	16.60	14.83	11.89	305.00
15:58:12	392.30	387.55	389.08	225.83	225.44	223.62	7.25	7.40	0.70	14.65	16.60	14.83	11.89	304.00
15:58:12	392.30	387.55	389.08	225.83	225.44	223.62	7.24	7.42	0.70	14.65	16.66	14.84	11.89	302.00
15:58:13	392.34	387.36	389.06	225.80	225.44	223.56	7.24	7.42	0.70	14.65	16.66	14.84	11.97	303.00
15:58:13	392.34	387.36	389.06	225.80	225.44	223.56	7.24	7.42	0.70	14.65	16.66	14.84	11.97	303.00
15:58:13	392.34	387.36	389.06	225.80	225.44	223.56	7.24	7.42	0.70	14.65	16.66	14.84	11.97	305.00
15:58:13	392.35	387.33	389.07	225.83	225.46	223.50	7.26	7.47	0.70	14.71	16.73	14.90	11.97	305.00
15:58:15	392.34	387.37	389.09	225.88	225.44	223.50	7.29	7.50	0.70	14.78	16.79	14.97	11.90	303.00
15:58:15	392.34	387.37	389.09	225.88	225.44	223.53	7.27	7.53	0.69	14.81	16.81	14.92	11.92	304.00
15:58:16	392.44	387.34	389.30	226.00	225.46	223.53	7.27	7.53	0.69	14.81	16.81	14.92	11.92	304.00
15:58:16	392.44	387.34	389.30	226.00	225.46	223.53	7.27	7.53	0.69	14.81	16.81	14.92	11.96	305.00
15:58:16	392.44	387.34	389.30	226.00	225.46	223.53	7.27	7.53	0.69	14.81	16.81	14.90	11.89	305.00
15:58:18	392.62	387.31	389.03	225.94	225.47	223.51	7.25	7.46	0.70	14.64	16.77	14.83	11.90	303.00
15:58:18	392.62	387.31	389.03	225.94	225.47	223.51	7.25	7.46	0.70	14.64	16.77	14.83	11.90	304.00
15:58:18	392.62	387.31	389.03	225.94	225.45	223.46	7.24	7.42	0.70	14.64	16.74	14.74	11.91	307.00
15:58:19	392.54	387.20	389.11	225.94	225.45	223.46	7.24	7.42	0.70	14.64	16.74	14.74	11.91	305.00
15:58:19	392.54	387.20	389.11	225.94	225.45	223.46	7.24	7.42	0.70	14.64	16.74	14.74	11.91	300.00
15:58:19	392.54	387.20	389.11	225.94	225.45	223.46	7.24	7.42	0.70	14.64	16.74	14.74	11.90	303.00
15:58:21	392.45	387.17	389.03	225.85	225.48	223.41	7.24	7.47	0.70	14.67	16.77	14.85	11.96	310.00
15:58:21	392.45	387.17	389.03	225.85	225.48	223.41	7.24	7.47	0.70	14.67	16.77	14.85	11.96	310.00

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)
15:58:22	392.49	387.31	389.17	225.97	225.48	223.47	7.29	7.51	0.70	14.77	16.83	14.94	11.97	305.00
15:58:22	392.49	387.31	389.17	225.97	225.48	223.47	7.29	7.51	0.70	14.77	16.83	14.94	11.97	305.00
15:58:22	392.49	387.31	389.17	225.97	225.48	223.47	7.29	7.51	0.70	14.77	16.83	14.94	11.97	305.00
15:58:23	392.50	387.38	389.25	225.99	225.49	223.53	7.32	7.53	0.70	14.84	16.89	14.99	11.97	305.00
15:58:24	392.64	387.57	389.45	226.13	225.55	223.64	7.32	7.53	0.70	14.85	16.86	14.98	11.96	308.00
15:58:24	392.64	387.57	389.45	226.13	225.55	223.64	7.32	7.53	0.70	14.85	16.86	14.98	11.96	306.00
15:58:24	392.64	387.57	389.45	226.13	225.55	223.64	7.32	7.48	0.70	14.82	16.82	14.89	11.97	303.00
15:58:26	392.71	387.62	389.60	226.22	225.57	223.69	7.30	7.45	0.70	14.78	16.77	14.82	12.05	304.00
15:58:26	392.71	387.62	389.60	226.22	225.57	223.69	7.30	7.45	0.70	14.78	16.77	14.82	12.05	305.00
15:58:27	392.71	387.63	389.50	226.20	225.56	223.67	7.30	7.44	0.70	14.73	16.75	14.84	11.95	304.00
15:58:27	392.71	387.63	389.50	226.20	225.56	223.67	7.30	7.44	0.70	14.73	16.75	14.84	11.96	303.00
15:58:27	392.71	387.63	389.50	226.20	225.56	223.67	7.30	7.44	0.70	14.73	16.75	14.86	11.96	303.00
15:58:28	392.62	387.60	389.55	226.22	225.50	223.67	7.29	7.46	0.70	14.77	16.74	14.86	11.97	303.00
15:58:29	392.72	387.68	389.57	226.20	225.60	223.70	7.29	7.52	0.70	14.81	16.80	14.94	11.97	303.00
15:58:29	392.72	387.68	389.57	226.20	225.60	223.70	7.29	7.52	0.70	14.82	16.87	14.95	11.97	303.00
15:58:31	392.69	387.60	389.48	226.11	225.58	223.70	7.29	7.53	0.69	14.81	16.83	14.94	12.01	302.00
15:58:31	392.69	387.60	389.48	226.11	225.58	223.70	7.29	7.53	0.69	14.81	16.83	14.94	12.02	304.00
15:58:31	392.69	387.60	389.48	226.11	225.58	223.70	7.29	7.53	0.69	14.81	16.83	14.94	12.02	305.00
15:58:31	392.69	387.60	389.48	226.11	225.58	223.70	7.29	7.53	0.69	14.81	16.83	14.94	12.02	306.00
15:58:31	392.69	387.60	389.48	226.11	225.57	223.67	7.27	7.49	0.70	14.75	16.78	14.89	12.05	306.00
15:58:32	392.64	387.57	389.38	226.04	225.57	223.67	7.27	7.49	0.70	14.75	16.78	14.89	12.05	306.00
15:58:32	392.64	387.57	389.38	226.04	225.57	223.67	7.27	7.49	0.70	14.75	16.78	14.89	12.10	306.00
15:58:33	392.66	387.54	389.43	226.06	225.55	223.69	7.28	7.45	0.70	14.73	16.75	14.82	12.10	305.00
15:58:33	392.66	387.54	389.43	226.06	225.55	223.69	7.28	7.45	0.70	14.73	16.75	14.82	12.10	305.00
15:58:33	392.66	387.54	389.43	226.06	225.55	223.69	7.28	7.45	0.70	14.73	16.75	14.82	12.02	304.00
15:58:35	392.50	387.28	389.44	225.94	225.56	223.57	7.26	7.42	0.70	14.72	16.71	14.74	12.05	304.00
15:58:35	392.50	387.28	389.44	225.94	225.56	223.57	7.26	7.42	0.70	14.72	16.71	14.74	12.05	304.00
15:58:36	392.41	387.33	389.41	225.91	225.49	223.63	7.27	7.46	0.70	14.78	16.74	14.83	12.02	306.00
15:58:36	392.41	387.33	389.41	225.91	225.49	223.63	7.27	7.46	0.70	14.78	16.74	14.83	12.02	306.00
15:58:36	392.41	387.33	389.41	225.91	225.49	223.63	7.27	7.46	0.70	14.78	16.74	14.83	12.03	302.00
15:58:36	392.41	387.33	389.41	225.91	225.49	223.55	7.26	7.48	0.70	14.74	16.74	14.91	12.03	304.00
15:58:37	392.25	387.27	388.99	225.75	225.36	223.55	7.26	7.48	0.70	14.74	16.74	14.91	12.03	306.00
15:58:37	392.25	387.27	388.99	225.75	225.36	223.55	7.26	7.48	0.70	14.74	16.74	14.91	11.97	306.00
15:58:38	392.48	387.45	389.20	225.89	225.51	223.62	7.28	7.52	0.69	14.79	16.80	14.96	11.97	302.00
15:58:38	392.48	387.45	389.20	225.89	225.51	223.62	7.28	7.52	0.69	14.79	16.80	14.96	11.97	304.00
15:58:38	392.48	387.45	389.20	225.89	225.51	223.62	7.28	7.52	0.69	14.79	16.80	14.96	11.97	303.00
15:58:38	392.48	387.69	389.54	226.06	225.69	223.75	7.28	7.51	0.70	14.79	16.79	14.91	12.05	303.00

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)
15:58:39	392.73	387.69	389.54	226.06	225.69	223.75	7.28	7.51	0.70	14.79	16.79	14.91	12.05	303.00
15:58:39	392.73	387.69	389.54	226.06	225.69	223.75	7.28	7.51	0.70	14.79	16.79	14.91	12.05	304.00
15:58:40	392.73	387.62	389.65	226.14	225.65	223.73	7.27	7.46	0.70	14.77	16.75	14.80	11.99	300.00
15:58:40	392.73	387.51	389.56	226.10	225.57	223.65	7.21	7.44	0.69	14.69	16.64	14.70	12.05	302.00
15:58:41	392.60	387.51	389.56	226.10	225.57	223.65	7.21	7.44	0.69	14.69	16.64	14.70	12.05	306.00
15:58:42	392.66	387.59	389.48	226.06	225.63	223.67	7.18	7.45	0.69	14.65	16.62	14.74	11.97	302.00
15:58:42	392.66	387.59	389.48	226.06	225.63	223.67	7.18	7.45	0.69	14.65	16.62	14.74	11.97	302.00
15:58:42	392.66	387.59	389.48	226.06	225.63	223.67	7.18	7.45	0.69	14.65	16.62	14.74	12.02	302.00
15:58:42	392.66	387.59	389.48	226.06	225.63	223.67	7.18	7.45	0.69	14.65	16.62	14.74	12.02	304.00
15:58:43	392.64	387.61	389.39	226.03	225.66	223.70	7.22	7.53	0.69	14.75	16.69	14.93	12.10	304.00
15:58:44	392.60	387.75	389.43	226.03	225.66	223.70	7.22	7.53	0.69	14.75	16.69	14.93	12.10	303.00
15:58:44	392.60	387.75	389.43	226.03	225.66	223.70	7.22	7.53	0.69	14.75	16.69	14.93	12.10	303.00
15:58:45	392.41	387.72	389.28	225.95	225.54	223.68	7.25	7.54	0.69	14.81	16.71	15.01	12.08	306.00
15:58:45	392.41	387.72	389.28	225.95	225.54	223.68	7.25	7.54	0.69	14.81	16.71	15.01	12.10	305.00
15:58:45	392.44	387.82	389.33	226.01	225.56	223.70	7.26	7.55	0.69	14.81	16.71	15.03	12.10	306.00
15:58:46	392.44	387.82	389.33	226.01	225.56	223.70	7.26	7.55	0.69	14.81	16.71	15.03	12.10	305.00
15:58:47	392.30	387.73	389.27	225.94	225.49	223.69	7.24	7.51	0.69	14.78	16.65	14.96	12.05	299.00
15:58:47	392.30	387.73	389.27	225.94	225.49	223.69	7.24	7.51	0.69	14.78	16.65	14.96	12.05	303.00
15:58:48	392.38	387.72	389.34	225.97	225.52	223.70	7.26	7.47	0.70	14.76	16.66	14.90	12.05	304.00
15:58:48	392.38	387.72	389.34	225.97	225.52	223.70	7.26	7.47	0.70	14.76	16.66	14.90	12.05	304.00
15:58:48	392.38	387.72	389.34	225.97	225.52	223.70	7.26	7.47	0.70	14.76	16.66	14.90	12.05	302.00
15:58:48	392.38	387.72	389.34	226.00	225.53	223.70	7.24	7.45	0.70	14.74	16.62	14.85	12.05	302.00
15:58:49	392.40	387.71	389.40	226.00	225.53	223.70	7.24	7.45	0.70	14.74	16.62	14.85	12.05	302.00
15:58:49	392.40	387.71	389.40	226.00	225.53	223.70	7.24	7.45	0.70	14.74	16.62	14.85	12.05	305.00
15:58:49	392.40	387.71	389.40	226.00	225.53	223.70	7.24	7.45	0.70	14.74	16.62	14.85	12.05	306.00
15:58:51	392.49	387.87	389.49	226.02	225.58	223.83	7.24	7.53	0.69	14.79	16.67	14.96	12.03	304.00
15:58:51	392.49	387.87	389.49	226.02	225.58	223.83	7.24	7.53	0.69	14.79	16.67	14.96	12.05	304.00
15:58:51	392.49	387.87	389.49	226.02	225.58	223.83	7.24	7.53	0.69	14.79	16.67	14.96	12.05	305.00
15:58:51	392.49	387.87	389.49	226.02	225.58	223.83	7.28	7.56	0.69	14.88	16.75	15.01	12.05	303.00
15:58:52	392.61	387.94	389.70	226.17	225.64	223.84	7.28	7.56	0.69	14.88	16.75	15.01	12.03	302.00
15:58:52	392.61	387.94	389.70	226.17	225.64	223.84	7.28	7.56	0.69	14.88	16.75	15.01	12.03	304.00
15:58:54	392.59	387.80	389.49	226.01	225.59	223.78	7.26	7.54	0.69	14.83	16.72	14.98	11.97	304.00
15:58:54	392.48	387.80	389.49	226.01	225.59	223.78	7.26	7.54	0.69	14.83	16.72	14.98	12.02	303.00
15:58:54	392.48	387.80	389.49	226.01	225.59	223.78	7.26	7.54	0.69	14.83	16.72	14.98	12.02	303.00
15:58:54	392.48	387.80	389.49	226.01	225.59	223.78	7.26	7.54	0.69	14.79	16.66	14.91	12.05	302.00
15:58:55	392.46	387.78	389.50	226.02	225.59	223.75	7.24	7.51	0.69	14.79	16.66	14.91	12.05	308.00
15:58:55	392.46	387.78	389.50	226.02	225.59	223.75	7.24	7.51	0.69	14.79	16.66	14.91	12.02	303.00



Tiempo	L1-L2 (V)	L2-L3 (V)	L3-L1 (V)	L1-N (V)	L2-N (V)	L3-N (V)	Potencia (kW)	Potencia reactiva (kVAr)	Potencia (kVA)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
15:58:55	392.40	387.64	389.47	225.98	225.52	223.73	7.23	7.46	0.69	14.75	16.63	14.82	12.03	306.00
15:58:56	392.40	387.64	389.47	225.98	225.52	223.73	7.23	7.46	0.69	14.75	16.63	14.82	12.03	305.00
15:58:57	392.41	387.61	389.41	225.94	225.50	223.75	7.24	7.45	0.70	14.74	16.63	14.83	12.15	304.00
15:58:58	392.47	387.54	389.39	225.99	225.48	223.70	7.27	7.47	0.70	14.77	16.71	14.88	12.15	303.00
15:58:58	392.47	387.54	389.39	225.99	225.48	223.70	7.27	7.47	0.70	14.77	16.71	14.88	12.15	304.00
15:58:58	392.47	387.54	389.39	225.99	225.48	223.70	7.27	7.47	0.70	14.77	16.71	14.88	12.10	303.00
15:58:59	392.52	387.57	389.58	226.12	225.52	223.69	7.29	7.52	0.69	14.87	16.79	14.92	12.12	303.00
15:59:00	392.58	387.63	389.68	226.12	225.60	223.74	7.32	7.55	0.69	14.93	16.84	14.97	12.08	305.00
15:59:01	392.67	387.68	389.78	226.17	225.65	223.77	7.27	7.56	0.69	14.89	16.81	14.92	12.08	303.00
15:59:01	392.67	387.68	389.78	226.17	225.65	223.77	7.27	7.56	0.69	14.89	16.81	14.92	12.08	306.00
15:59:01	392.67	387.68	389.78	226.17	225.65	223.77	7.27	7.56	0.69	14.89	16.81	14.92	12.08	305.00
15:59:01	392.67	387.68	389.78	226.17	225.65	223.77	7.26	7.53	0.69	14.84	16.77	14.87	12.10	305.00
15:59:03	392.64	387.59	389.70	226.18	225.56	223.74	7.21	7.50	0.69	14.77	16.69	14.77	12.05	304.00
15:59:03	392.64	387.59	389.70	226.18	225.56	223.74	7.21	7.50	0.69	14.77	16.69	14.77	12.12	303.00
15:59:03	392.64	387.59	389.70	226.27	225.66	223.84	7.21	7.50	0.69	14.77	16.65	14.79	12.12	303.00
15:59:04	392.76	387.83	389.85	226.27	225.66	223.84	7.21	7.50	0.69	14.77	16.65	14.79	12.11	303.00
15:59:04	392.76	387.83	389.85	226.27	225.66	223.84	7.21	7.50	0.69	14.77	16.65	14.79	12.11	303.00
15:59:04	392.76	387.83	389.85	226.27	225.66	223.84	7.21	7.50	0.69	14.77	16.65	14.79	12.11	303.00
15:59:05	392.78	387.85	389.82	226.22	225.70	223.86	7.21	7.51	0.69	14.77	16.65	14.81	12.12	309.00
15:59:05	392.78	387.85	389.82	226.22	225.70	223.86	7.21	7.51	0.69	14.77	16.65	14.81	12.12	304.00
15:59:05	392.78	387.85	389.82	226.22	225.70	223.86	7.21	7.51	0.69	14.77	16.65	14.81	12.16	304.00
15:59:07	392.68	387.89	389.96	226.31	225.67	223.84	7.27	7.58	0.69	14.94	16.76	14.95	12.05	301.00
15:59:07	392.68	387.89	389.96	226.31	225.67	223.84	7.27	7.58	0.69	14.94	16.76	14.95	12.17	301.00
15:59:07	392.68	387.89	389.96	226.31	225.67	223.84	7.27	7.58	0.69	14.94	16.76	14.95	12.19	303.00
15:59:07	392.71	387.63	389.93	226.28	225.67	223.72	7.27	7.59	0.69	14.95	16.84	14.92	12.19	302.00
15:59:08	392.71	387.63	389.93	226.28	225.67	223.72	7.27	7.59	0.69	14.95	16.84	14.92	12.19	303.00
15:59:08	392.71	387.63	389.93	226.28	225.67	223.72	7.27	7.59	0.69	14.95	16.84	14.92	12.19	305.00
15:59:08	392.71	387.63	389.93	226.28	225.67	223.72	7.27	7.59	0.69	14.95	16.82	14.89	12.11	306.00
15:59:09	392.63	387.60	389.90	226.19	225.63	223.77	7.27	7.57	0.69	14.93	16.82	14.89	12.11	303.00
15:59:09	392.63	387.60	389.90	226.19	225.63	223.77	7.27	7.57	0.69	14.93	16.82	14.89	12.16	304.00
15:59:09	392.63	387.60	389.90	226.19	225.63	223.77	7.27	7.57	0.69	14.93	16.82	14.89	12.16	298.00
15:59:09	392.63	387.60	389.90	226.19	225.63	223.77	7.27	7.57	0.69	14.93	16.82	14.89	12.16	303.00
15:59:11	392.64	387.71	389.85	226.25	225.60	223.79	7.25	7.50	0.69	14.83	16.71	14.81	12.19	302.00
15:59:11	392.64	387.71	389.85	226.25	225.60	223.79	7.25	7.50	0.69	14.83	16.71	14.81	12.19	304.00
15:59:12	392.68	387.92	389.94	226.33	225.61	223.89	7.24	7.51	0.69	14.84	16.66	14.84	12.11	306.00
15:59:12	392.68	387.92	389.94	226.33	225.61	223.89	7.24	7.51	0.69	14.84	16.66	14.84	12.11	306.00
15:59:12	392.68	387.92	389.94	226.33	225.61	223.89	7.24	7.52	0.69	14.84	16.66	14.87	12.11	305.00

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)
15:59:13	392.63	387.89	389.91	226.26	225.59	223.91	7.23	7.52	0.69	14.84	16.66	14.87	12.11	303.00
15:59:13	392.63	387.89	389.91	226.26	225.59	223.91	7.23	7.52	0.69	14.84	16.66	14.87	12.11	302.00
15:59:13	392.63	387.89	389.91	226.26	225.59	223.91	7.23	7.52	0.69	14.84	16.66	14.87	12.16	303.00
15:59:15	392.70	387.71	389.95	226.25	225.64	223.84	7.27	7.59	0.69	14.95	16.82	14.93	12.07	304.00
15:59:15	392.70	387.71	389.95	226.25	225.64	223.84	7.27	7.59	0.69	14.95	16.82	14.93	12.17	303.00
15:59:16	392.63	387.51	389.97	226.22	225.56	223.80	7.29	7.57	0.69	14.97	16.86	14.89	12.12	305.00
15:59:16	392.63	387.51	389.97	226.22	225.56	223.80	7.29	7.57	0.69	14.97	16.86	14.89	12.12	304.00
15:59:16	392.63	387.46	389.87	226.20	225.51	223.75	7.26	7.54	0.69	14.90	16.78	14.82	12.12	305.00
15:59:17	392.57	387.46	389.87	226.20	225.51	223.75	7.26	7.54	0.69	14.90	16.78	14.82	12.12	305.00
15:59:17	392.57	387.46	389.87	226.20	225.51	223.75	7.26	7.54	0.69	14.90	16.78	14.82	12.12	305.00
15:59:18	392.48	387.41	389.69	226.10	225.48	223.69	7.22	7.50	0.69	14.81	16.70	14.76	12.19	303.00
15:59:18	392.48	387.41	389.69	226.10	225.48	223.69	7.22	7.50	0.69	14.81	16.70	14.76	12.19	304.00
15:59:19	392.34	387.25	389.63	226.06	225.44	223.57	7.22	7.45	0.69	14.79	16.67	14.69	12.21	304.00
15:59:19	392.34	387.25	389.63	226.06	225.44	223.57	7.22	7.46	0.69	14.79	16.70	14.69	12.21	304.00
15:59:20	392.46	387.22	389.71	226.13	225.47	223.57	7.22	7.46	0.69	14.79	16.70	14.69	12.23	301.00
15:59:20	392.46	387.22	389.71	226.13	225.47	223.57	7.22	7.46	0.69	14.79	16.70	14.69	12.24	304.00
15:59:22	392.40	387.04	389.63	226.09	225.41	223.47	7.24	7.54	0.69	14.87	16.83	14.78	12.24	307.00
15:59:22	392.40	387.04	389.63	226.09	225.41	223.47	7.24	7.54	0.69	14.87	16.83	14.78	12.24	305.00
15:59:22	392.40	387.04	389.63	226.09	225.41	223.47	7.24	7.54	0.69	14.87	16.83	14.78	12.25	304.00
15:59:23	392.34	387.06	389.55	226.08	225.38	223.45	7.25	7.56	0.69	14.91	16.86	14.84	12.25	303.00
15:59:24	392.59	387.19	389.85	226.29	225.47	223.54	7.25	7.57	0.69	14.92	16.88	14.79	12.17	303.00
15:59:25	392.63	387.20	389.79	226.25	225.52	223.53	7.22	7.54	0.69	14.84	16.83	14.74	12.24	305.00
15:59:25	392.63	387.20	389.79	226.25	225.60	223.60	7.20	7.51	0.69	14.79	16.79	14.69	12.24	305.00
15:59:26	392.76	387.31	389.84	226.27	225.60	223.60	7.20	7.51	0.69	14.79	16.79	14.69	12.24	306.00
15:59:26	392.76	387.31	389.84	226.27	225.60	223.60	7.20	7.51	0.69	14.79	16.79	14.69	12.24	304.00
15:59:28	392.73	387.44	389.78	226.23	225.59	223.66	7.22	7.51	0.69	14.79	16.74	14.78	12.26	303.00
15:59:28	392.69	387.47	389.78	226.23	225.59	223.66	7.22	7.51	0.69	14.79	16.74	14.78	12.26	304.00
15:59:28	392.69	387.47	389.78	226.23	225.59	223.66	7.22	7.51	0.69	14.79	16.74	14.78	12.26	301.00
15:59:28	392.69	387.47	389.78	226.23	225.59	223.66	7.22	7.51	0.69	14.79	16.74	14.78	12.19	304.00
15:59:28	392.69	387.47	389.78	226.23	225.59	223.66	7.22	7.51	0.69	14.79	16.74	14.84	12.19	305.00
15:59:29	392.73	387.54	389.91	226.31	225.58	223.74	7.25	7.55	0.69	14.87	16.81	14.84	12.23	306.00
15:59:29	392.73	387.54	389.91	226.31	225.58	223.74	7.25	7.55	0.69	14.87	16.81	14.84	12.23	305.00
15:59:30	392.70	387.36	389.75	226.24	225.57	223.60	7.25	7.58	0.69	14.88	16.87	14.86	12.23	305.00
15:59:30	392.70	387.36	389.75	226.24	225.57	223.60	7.25	7.58	0.69	14.88	16.87	14.86	12.17	305.00
15:59:30	392.70	387.36	389.75	226.24	225.57	223.60	7.25	7.58	0.69	14.88	16.87	14.86	12.17	305.00
15:59:31	392.63	387.38	389.65	226.15	225.55	223.61	7.26	7.58	0.69	14.88	16.87	14.91	12.19	304.00
15:59:32	392.57	387.38	389.59	226.13	225.50	223.63	7.27	7.55	0.69	14.86	16.85	14.89	12.30	304.00

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 (kVAR)	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
15:59:33	392.59	387.44	389.61	226.13	225.51	223.67	7.24	7.52	0.69	14.81	16.79	14.82	12.30	304.00
15:59:33	392.59	387.44	389.61	226.13	225.51	223.67	7.24	7.52	0.69	14.81	16.79	14.82	12.30	303.00
15:59:33	392.59	387.44	389.61	226.13	225.51	223.67	7.24	7.52	0.69	14.81	16.79	14.82	12.31	303.00
15:59:33	392.59	387.44	389.61	226.13	225.51	223.67	7.24	7.49	0.69	14.79	16.72	14.74	12.31	304.00
15:59:35	392.54	387.42	389.69	226.14	225.50	223.67	7.21	7.50	0.69	14.78	16.71	14.75	12.21	303.00
15:59:35	392.54	387.42	389.69	226.14	225.50	223.67	7.21	7.50	0.69	14.78	16.71	14.75	12.21	303.00
15:59:35	392.54	387.42	389.69	226.14	225.50	223.67	7.21	7.50	0.69	14.78	16.71	14.75	12.25	303.00
15:59:36	392.72	387.44	389.76	226.21	225.56	223.70	7.21	7.54	0.69	14.80	16.78	14.79	12.25	304.00
15:59:36	392.72	387.44	389.76	226.21	225.56	223.70	7.21	7.54	0.69	14.80	16.78	14.79	12.25	304.00
15:59:36	392.72	387.44	389.76	226.21	225.56	223.70	7.21	7.54	0.69	14.82	16.87	14.86	12.25	298.00
15:59:38	392.89	387.36	389.62	226.20	225.58	223.67	7.26	7.61	0.69	14.85	16.96	14.92	12.24	306.00
15:59:38	392.89	387.36	389.62	226.20	225.58	223.67	7.26	7.61	0.69	14.85	16.96	14.92	12.24	303.00
15:59:38	392.89	387.36	389.62	226.20	225.58	223.67	7.26	7.61	0.69	14.85	16.96	14.92	12.24	304.00
15:59:38	392.89	387.42	389.81	226.26	225.62	223.69	7.26	7.61	0.69	14.90	16.95	14.90	12.19	304.00
15:59:39	392.87	387.42	389.81	226.26	225.62	223.69	7.26	7.61	0.69	14.90	16.95	14.90	12.26	304.00
15:59:39	392.87	387.42	389.81	226.26	225.62	223.69	7.26	7.61	0.69	14.90	16.95	14.90	12.26	303.00
15:59:39	392.87	387.42	389.81	226.26	225.62	223.69	7.26	7.61	0.69	14.90	16.95	14.88	12.26	305.00
15:59:40	392.80	387.48	389.73	226.20	225.60	223.73	7.27	7.57	0.69	14.86	16.89	14.88	12.26	305.00
15:59:40	392.80	387.48	389.73	226.20	225.60	223.73	7.27	7.57	0.69	14.86	16.89	14.88	12.26	304.00
15:59:40	392.80	387.48	389.73	226.20	225.60	223.73	7.27	7.57	0.69	14.86	16.89	14.88	12.26	303.00
15:59:40	392.80	387.48	389.73	226.20	225.60	223.73	7.27	7.57	0.69	14.86	16.89	14.88	12.26	302.00
15:59:42	392.76	387.54	389.76	226.23	225.62	223.70	7.25	7.50	0.69	14.79	16.78	14.79	12.24	302.00
15:59:43	392.59	387.38	389.79	226.22	225.49	223.67	7.26	7.49	0.69	14.83	16.77	14.77	12.26	303.00
15:59:43	392.59	387.38	389.79	226.22	225.49	223.67	7.26	7.49	0.69	14.83	16.77	14.77	12.26	303.00
15:59:43	392.59	387.38	389.79	226.22	225.49	223.67	7.26	7.49	0.69	14.83	16.77	14.77	12.26	301.00
15:59:43	392.59	387.38	389.79	226.22	225.49	223.67	7.28	7.54	0.69	14.86	16.81	14.91	12.26	308.00
15:59:44	392.68	387.61	389.75	226.25	225.53	223.76	7.28	7.54	0.69	14.86	16.81	14.91	12.31	304.00
15:59:45	392.68	387.61	389.71	226.21	225.57	223.73	7.29	7.57	0.69	14.89	16.86	14.96	12.32	303.00
15:59:46	392.68	387.61	389.71	226.21	225.57	223.73	7.29	7.58	0.69	14.93	16.91	15.01	12.32	303.00
15:59:46	392.73	387.64	389.73	226.17	225.60	223.80	7.33	7.58	0.69	14.93	16.91	15.01	12.26	304.00
15:59:47	392.63	387.67	389.69	226.12	225.60	223.79	7.29	7.55	0.69	14.88	16.82	14.95	12.26	303.00
15:59:47	392.63	387.67	389.69	226.12	225.60	223.79	7.29	7.55	0.69	14.88	16.82	14.95	12.26	302.00
15:59:47	392.63	387.67	389.69	226.12	225.60	223.79	7.29	7.55	0.69	14.88	16.82	14.95	12.26	303.00
15:59:47	392.63	387.67	389.67	226.10	225.65	223.83	7.29	7.51	0.70	14.82	16.77	14.91	12.32	303.00
15:59:48	392.66	387.76	389.67	226.10	225.65	223.83	7.29	7.51	0.70	14.82	16.77	14.91	12.32	302.00
15:59:48	392.66	387.76	389.67	226.10	225.65	223.83	7.29	7.51	0.70	14.82	16.77	14.91	12.32	302.00
15:59:48	392.66	387.76	389.67	226.10	225.65	223.83	7.29	7.51	0.70	14.82	16.77	14.91	12.32	303.00

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)
15:59:48	392.66	387.76	389.67	226.10	225.65	223.83	7.29	7.51	0.70	14.82	16.77	14.91	12.21	309.00
15:59:49	392.62	387.87	389.87	226.24	225.59	223.89	7.25	7.48	0.70	14.81	16.66	14.82	12.21	303.00
15:59:49	392.62	387.87	389.87	226.24	225.59	223.89	7.25	7.48	0.70	14.81	16.66	14.82	12.26	303.00
15:59:49	392.62	387.87	389.87	226.24	225.59	223.89	7.25	7.48	0.70	14.81	16.66	14.82	12.26	303.00
15:59:51	392.69	387.86	389.76	226.21	225.60	223.88	7.26	7.49	0.69	14.78	16.67	14.87	12.32	305.00
15:59:51	392.69	387.86	389.76	226.21	225.60	223.88	7.26	7.49	0.69	14.78	16.67	14.87	12.32	305.00
15:59:51	392.69	387.86	389.76	226.21	225.60	223.88	7.26	7.49	0.69	14.78	16.67	14.87	12.32	305.00
15:59:52	392.72	387.94	389.84	226.22	225.66	223.93	7.30	7.52	0.70	14.86	16.75	14.96	12.32	305.00
15:59:52	392.72	387.94	389.84	226.22	225.66	223.93	7.30	7.52	0.70	14.86	16.75	14.96	12.37	305.00
15:59:52	392.72	387.94	389.84	226.22	225.66	223.93	7.30	7.54	0.70	14.88	16.83	14.98	12.37	305.00
15:59:53	392.84	387.93	389.87	226.28	225.66	223.94	7.32	7.54	0.70	14.88	16.83	14.98	12.37	304.00
15:59:54	392.61	387.61	389.59	226.11	225.52	223.77	7.29	7.52	0.70	14.84	16.81	14.93	12.30	305.00
15:59:55	392.61	387.61	389.62	226.16	225.47	223.73	7.27	7.49	0.70	14.81	16.75	14.85	12.30	302.00
15:59:55	392.53	387.56	389.62	226.16	225.47	223.73	7.27	7.49	0.70	14.81	16.75	14.85	12.34	307.00
15:59:56	392.70	387.52	389.67	226.19	225.54	223.72	7.22	7.47	0.69	14.72	16.71	14.73	12.32	301.00
15:59:56	392.70	387.52	389.67	226.19	225.54	223.72	7.22	7.47	0.69	14.72	16.71	14.73	12.32	305.00
15:59:57	392.50	387.12	389.23	225.96	225.37	223.53	7.19	7.42	0.70	14.62	16.68	14.66	12.32	304.00
15:59:57	392.50	387.12	389.23	225.96	225.37	223.53	7.19	7.42	0.70	14.62	16.68	14.66	12.32	304.00
15:59:58	392.50	387.12	389.23	225.99	225.45	223.55	7.21	7.43	0.69	14.61	16.73	14.71	12.32	303.00
15:59:58	392.66	387.18	389.24	225.99	225.45	223.55	7.21	7.43	0.69	14.61	16.73	14.71	12.32	302.00
15:59:59	392.64	387.26	389.46	226.09	225.48	223.58	7.21	7.49	0.69	14.70	16.75	14.77	12.28	302.00
15:59:59	392.64	387.26	389.46	226.09	225.48	223.58	7.21	7.49	0.69	14.70	16.75	14.77	12.28	304.00
16:00:00	392.48	387.11	389.33	226.02	225.41	223.47	7.21	7.52	0.69	14.74	16.78	14.80	12.28	304.00
16:00:00	392.48	387.11	389.33	226.02	225.41	223.47	7.21	7.52	0.69	14.74	16.78	14.80	12.28	309.00
16:00:00	392.48	387.11	389.33	226.02	225.41	223.47	7.21	7.52	0.69	14.74	16.78	14.80	12.28	301.00
16:00:01	392.48	387.11	389.33	226.02	225.41	223.36	7.21	7.55	0.69	14.81	16.85	14.79	12.26	304.00
16:00:01	392.41	386.90	389.38	226.03	225.37	223.36	7.21	7.55	0.69	14.81	16.85	14.79	12.28	304.00
16:00:01	392.41	386.90	389.38	226.03	225.37	223.36	7.21	7.55	0.69	14.81	16.85	14.79	12.28	305.00
16:00:01	392.41	386.90	389.38	226.03	225.37	223.36	7.21	7.55	0.69	14.81	16.85	14.79	12.28	305.00
16:00:01	392.41	386.90	389.38	226.03	225.37	223.36	7.21	7.55	0.69	14.81	16.85	14.79	12.28	305.00
16:00:03	392.58	387.11	389.43	226.07	225.48	223.45	7.24	7.50	0.69	14.77	16.84	14.77	12.39	304.00
16:00:03	392.58	387.11	389.43	226.07	225.48	223.45	7.24	7.50	0.69	14.77	16.84	14.77	12.39	304.00
16:00:03	392.58	387.11	389.43	226.07	225.48	223.45	7.24	7.50	0.69	14.77	16.84	14.77	12.39	303.00
16:00:05	392.73	387.19	389.48	226.12	225.60	223.46	7.27	7.44	0.70	14.72	16.83	14.73	12.28	300.00
16:00:06	392.73	387.35	389.56	226.17	225.66	223.52	7.29	7.47	0.70	14.75	16.85	14.80	12.39	302.00
16:00:06	392.79	387.35	389.56	226.17	225.66	223.52	7.29	7.47	0.70	14.75	16.85	14.80	12.39	302.00
16:00:06	392.79	387.35	389.56	226.17	225.66	223.52	7.29	7.47	0.70	14.75	16.85	14.80	12.39	303.00

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)
16:00:06	392.79	387.35	389.56	226.17	225.66	223.52	7.29	7.47	0.70	14.75	16.85	14.80	12.37	306.00
16:00:06	392.79	387.35	389.56	226.17	225.66	223.52	7.29	7.47	0.70	14.83	16.91	14.86	12.37	304.00
16:00:08	392.89	387.36	389.69	226.21	225.67	223.61	7.33	7.53	0.70	14.85	16.98	14.89	12.34	302.00
16:00:08	392.89	387.36	389.69	226.21	225.67	223.61	7.33	7.53	0.70	14.85	16.98	14.89	12.34	305.00
16:00:08	392.89	387.36	389.69	226.21	225.67	223.61	7.33	7.53	0.70	14.85	16.98	14.89	12.34	301.00
16:00:09	393.07	387.58	389.93	226.32	225.79	223.74	7.31	7.56	0.69	14.86	16.95	14.82	12.37	302.00
16:00:10	392.99	387.56	389.88	226.31	225.74	223.72	7.29	7.52	0.70	14.81	16.89	14.82	12.34	303.00
16:00:11	392.75	387.36	389.60	226.18	225.58	223.59	7.24	7.46	0.70	14.72	16.78	14.72	12.34	303.00
16:00:11	392.75	387.36	389.60	226.18	225.58	223.59	7.24	7.46	0.70	14.72	16.78	14.72	12.34	304.00
16:00:11	392.75	387.36	389.60	226.18	225.58	223.59	7.24	7.46	0.70	14.72	16.78	14.72	12.39	302.00
16:00:11	392.75	387.36	389.60	226.18	225.58	223.59	7.24	7.46	0.70	14.72	16.78	14.72	12.39	304.00
16:00:12	392.87	387.58	389.73	226.25	225.68	223.69	7.23	7.45	0.70	14.69	16.73	14.71	12.32	303.00
16:00:13	393.01	387.67	389.81	226.33	225.75	223.73	7.23	7.46	0.69	14.68	16.75	14.74	12.34	310.00
16:00:14	392.84	387.49	389.67	226.25	225.64	223.63	7.24	7.48	0.69	14.72	16.77	14.79	12.34	304.00
16:00:14	392.84	387.49	389.67	226.25	225.64	223.63	7.24	7.48	0.69	14.72	16.77	14.79	12.34	303.00
16:00:14	392.84	387.49	389.67	226.25	225.64	223.63	7.24	7.48	0.69	14.72	16.77	14.79	12.34	302.00
16:00:15	393.00	387.67	389.82	226.33	225.76	223.71	7.26	7.54	0.69	14.79	16.84	14.87	12.31	295.00
16:00:16	391.75	386.44	388.46	225.49	225.06	223.04	12.54	6.10	0.90	20.06	21.86	20.23	12.31	278.00
16:00:16	391.75	386.44	388.46	225.49	225.06	223.04	12.54	6.10	0.90	20.06	21.86	20.23	40.03	278.00
16:00:17	391.40	385.83	388.06	225.14	224.87	222.80	15.05	4.71	0.95	22.24	25.62	22.48	39.46	274.00
16:00:18	391.40	385.83	388.06	225.30	224.98	222.88	13.82	4.98	0.94	20.70	23.95	20.87	36.94	274.00
16:00:18	391.62	386.00	388.29	225.30	224.98	222.88	13.82	4.98	0.94	20.70	23.95	20.87	36.01	278.00
16:00:18	391.62	386.00	388.29	225.30	224.98	222.88	13.82	4.98	0.94	20.70	23.95	20.87	28.01	278.00
16:00:19	390.89	385.37	387.69	224.91	224.60	222.53	17.49	4.12	0.97	25.48	29.00	25.75	28.01	278.00
16:00:19	390.89	385.37	387.69	224.91	224.60	222.53	17.49	4.12	0.97	25.48	29.00	25.75	26.13	283.00
16:00:19	390.89	385.37	387.69	224.91	224.60	222.53	17.49	4.12	0.97	25.48	29.00	25.75	26.13	275.00
16:00:20	390.89	385.62	387.69	224.99	224.66	222.61	17.22	4.16	0.97	25.06	28.60	25.44	26.13	275.00
16:00:20	391.06	385.62	387.69	224.99	224.66	222.61	17.22	4.16	0.97	25.06	28.60	25.44	27.16	275.00
16:00:20	391.06	385.62	387.69	224.99	224.66	222.61	17.22	4.16	0.97	25.06	28.60	25.44	27.16	279.00
16:00:21	391.07	385.53	387.69	224.99	224.66	222.57	17.44	4.09	0.97	25.33	28.92	25.71	21.99	285.00
16:00:21	391.07	385.53	387.69	224.99	224.66	222.57	17.44	4.09	0.97	25.33	28.92	25.71	21.99	285.00
16:00:22	391.21	385.64	387.92	225.11	224.70	222.69	16.92	4.22	0.97	24.68	28.20	24.96	24.65	279.00
16:00:23	391.21	385.64	387.92	225.11	224.70	222.69	16.92	4.22	0.97	23.77	27.23	24.02	24.65	285.00
16:00:23	391.50	385.93	388.23	225.26	224.89	222.87	16.26	4.33	0.97	23.77	27.23	24.02	22.66	285.00
16:00:23	391.50	385.93	388.23	225.26	224.89	222.87	16.26	4.33	0.97	23.77	27.23	24.02	22.66	285.00
16:00:23	391.50	385.93	388.23	225.26	224.89	222.87	16.26	4.33	0.97	23.77	27.23	24.02	22.66	274.00
16:00:25	391.33	386.07	388.14	225.23	224.86	222.87	17.29	4.13	0.97	25.19	28.58	25.49	25.18	284.00

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)
16:00:25	391.33	386.07	388.14	225.23	224.86	222.87	17.29	4.13	0.97	25.19	28.58	25.49	25.25	279.00
16:00:25	391.33	386.07	388.14	225.23	224.86	222.87	17.29	4.13	0.97	25.19	28.58	25.49	25.25	279.00
16:00:26	391.01	385.75	387.91	225.07	224.67	222.70	18.55	4.02	0.98	26.98	30.45	27.24	14.80	303.00
16:00:27	391.01	385.75	387.91	225.07	224.67	223.73	8.34	7.37	0.75	15.78	18.05	15.63	14.71	304.00
16:00:27	393.14	387.63	389.89	226.33	225.84	223.73	8.34	7.37	0.75	15.78	18.05	15.63	14.71	304.00
16:00:27	393.14	387.63	389.89	226.33	225.84	223.73	8.34	7.37	0.75	15.78	18.05	15.63	14.20	303.00
16:00:27	393.14	387.63	389.89	226.33	225.84	223.73	8.34	7.37	0.75	15.78	18.05	15.63	14.20	303.00
16:00:29	393.22	387.60	389.80	226.36	225.88	223.63	7.13	7.54	0.69	14.65	16.75	14.73	13.96	305.00
16:00:29	393.22	387.60	389.80	226.36	225.88	223.63	7.13	7.54	0.69	14.65	16.75	14.73	13.83	305.00
16:00:29	393.22	387.60	389.80	226.36	225.88	223.63	7.13	7.54	0.69	14.65	16.75	14.73	13.83	304.00
16:00:30	393.19	387.55	389.66	226.33	225.84	223.57	7.15	7.57	0.69	14.67	16.80	14.80	13.83	304.00
16:00:30	393.19	387.55	389.66	226.33	225.84	223.57	7.15	7.57	0.69	14.67	16.80	14.80	13.71	304.00
16:00:31	393.19	387.81	389.80	226.38	225.97	223.75	7.21	7.60	0.69	14.74	16.88	14.90	13.71	303.00
16:00:31	393.39	387.81	389.80	226.38	225.97	223.75	7.21	7.60	0.69	14.74	16.88	14.90	13.66	304.00
16:00:31	393.39	387.81	389.80	226.38	225.97	223.75	7.21	7.60	0.69	14.74	16.88	14.90	13.66	304.00
16:00:33	393.38	387.98	389.93	226.44	225.97	223.86	7.24	7.51	0.69	14.70	16.80	14.82	13.55	304.00
16:00:33	393.38	387.98	389.93	226.44	225.97	223.86	7.24	7.51	0.69	14.70	16.80	14.82	13.55	304.00
16:00:34	393.30	387.93	389.97	226.43	225.91	223.87	7.20	7.47	0.69	14.66	16.70	14.71	13.42	303.00
16:00:34	393.30	387.93	389.97	226.43	225.91	223.87	7.20	7.47	0.69	14.66	16.70	14.71	13.41	303.00
16:00:34	393.30	387.93	389.97	226.43	225.91	223.87	7.20	7.47	0.69	14.66	16.70	14.71	13.41	303.00
16:00:35	393.51	388.10	390.27	226.62	225.96	224.03	7.16	7.49	0.69	14.64	16.67	14.68	13.30	303.00
16:00:35	393.51	388.10	390.27	226.62	225.96	224.03	7.16	7.49	0.69	14.64	16.67	14.68	13.30	302.00
16:00:36	393.39	387.91	390.10	226.55	225.91	223.87	7.12	7.50	0.69	14.61	16.65	14.66	13.15	305.00
16:00:37	393.50	388.00	390.03	226.55	225.94	223.92	7.14	7.54	0.69	14.63	16.70	14.76	13.15	304.00
16:00:37	393.50	388.00	390.03	226.55	225.94	223.92	7.14	7.54	0.69	14.63	16.70	14.76	13.15	304.00
16:00:37	393.50	388.00	390.03	226.55	225.94	223.92	7.14	7.54	0.69	14.63	16.70	14.76	13.15	304.00
16:00:38	393.48	388.00	390.03	226.49	225.96	223.94	7.15	7.57	0.69	14.68	16.75	14.81	13.11	304.00
16:00:38	393.48	388.00	390.03	226.49	225.96	223.94	7.15	7.57	0.69	14.68	16.75	14.81	13.11	304.00
16:00:38	393.48	388.00	390.03	226.49	225.96	223.94	7.15	7.57	0.69	14.68	16.75	14.81	13.11	304.00
16:00:38	393.48	388.00	390.03	226.49	225.96	223.86	7.15	7.58	0.69	14.72	16.73	14.82	13.11	303.00
16:00:40	393.19	387.79	389.72	226.35	225.85	223.72	7.12	7.54	0.69	14.63	16.69	14.77	13.00	306.00
16:00:40	393.19	387.79	389.72	226.35	225.85	223.72	7.12	7.54	0.69	14.63	16.69	14.77	13.00	306.00
16:00:41	393.38	387.77	389.89	226.44	225.90	223.77	7.11	7.53	0.69	14.61	16.71	14.70	12.98	302.00
16:00:41	393.38	387.77	389.89	226.44	225.90	223.77	7.11	7.53	0.69	14.61	16.71	14.70	12.98	301.00
16:00:42	393.44	387.71	389.96	226.48	225.93	223.75	7.12	7.50	0.69	14.58	16.72	14.61	13.00	305.00
16:00:42	393.44	387.71	389.96	226.48	225.93	223.75	7.12	7.50	0.69	14.58	16.72	14.61	12.92	303.00
16:00:42	393.44	387.71	389.96	226.48	225.93	223.75	7.12	7.50	0.69	14.58	16.72	14.61	12.92	301.00

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	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:00:42	393.44	387.65	389.78	226.36	225.92	223.70	7.12	7.48	0.69	14.54	16.69	14.63	12.92	305.00
16:00:44	393.36	387.74	389.74	226.33	225.96	223.71	7.12	7.50	0.69	14.55	16.68	14.69	12.92	303.00
16:00:44	393.36	387.74	389.74	226.33	225.96	223.71	7.12	7.50	0.69	14.55	16.68	14.69	12.92	303.00
16:00:44	393.36	387.74	389.74	226.33	225.96	223.71	7.12	7.50	0.69	14.55	16.68	14.69	12.85	303.00
16:00:45	393.26	387.74	389.75	226.30	225.92	223.73	7.14	7.53	0.69	14.63	16.72	14.77	12.92	304.00
16:00:45	393.26	387.74	389.75	226.30	225.92	223.73	7.14	7.53	0.79	17.30	19.22	17.50	12.92	295.00
16:00:46	392.74	387.31	389.22	225.96	225.65	223.49	9.60	7.44	0.79	17.30	19.22	17.50	12.92	295.00
16:00:46	392.74	387.31	389.22	225.96	225.65	223.49	9.60	7.44	0.79	17.30	19.22	17.50	31.08	295.00
16:00:46	392.74	387.31	389.22	225.96	225.65	223.49	9.60	7.44	0.79	17.30	19.22	17.50	31.08	282.00
16:00:46	392.74	387.31	389.22	225.96	225.65	223.49	9.60	7.44	0.79	17.30	19.22	17.50	31.08	282.00
16:00:47	391.34	385.99	387.92	225.13	224.88	222.77	15.01	3.88	0.97	22.50	24.00	22.67	34.08	297.00
16:00:47	391.34	385.99	387.92	225.13	224.88	222.77	15.01	3.88	0.97	22.50	24.00	22.67	34.08	297.00
16:00:47	391.34	385.99	387.92	225.13	224.88	222.77	15.01	3.88	0.97	22.50	24.00	22.67	34.08	288.00
16:00:48	391.14	385.97	387.77	225.00	224.82	222.75	16.16	4.34	0.96	23.64	26.94	24.07	28.45	288.00
16:00:49	390.89	385.65	387.52	224.82	224.66	222.62	17.61	4.05	0.97	25.59	29.03	26.03	24.02	297.00
16:00:49	390.89	385.65	387.52	224.82	224.66	222.62	17.61	4.05	0.97	25.59	29.03	26.03	22.37	289.00
16:00:50	390.76	385.54	387.40	224.76	224.57	222.56	18.23	3.94	0.98	26.47	29.94	26.91	22.37	289.00
16:00:50	390.76	385.54	387.40	224.76	224.57	222.56	18.23	3.94	0.98	26.47	29.94	26.91	21.20	290.00
16:00:51	390.65	385.30	387.28	224.72	224.48	222.42	18.30	3.93	0.98	26.56	30.10	26.96	19.57	289.00
16:00:52	390.95	385.44	387.55	224.82	224.68	222.53	17.05	4.18	0.97	24.83	28.35	25.20	19.58	289.00
16:00:52	390.95	385.44	387.55	224.82	224.68	222.53	17.05	4.18	0.97	24.83	28.35	25.20	19.58	289.00
16:00:52	390.95	385.44	387.55	224.82	224.68	222.53	17.05	4.18	0.97	24.83	28.35	25.20	19.58	288.00
16:00:53	390.53	385.06	387.17	224.56	224.46	222.32	18.34	3.94	0.98	26.61	30.21	27.00	19.58	288.00
16:00:53	390.53	385.06	387.17	224.56	224.46	222.32	18.34	3.94	0.98	26.61	30.21	27.00	19.58	290.00
16:00:54	390.52	385.37	387.34	224.69	224.47	222.44	16.90	7.13	0.92	26.19	29.38	26.37	14.61	306.00
16:00:55	392.44	387.26	389.19	225.92	225.49	223.47	7.20	7.54	0.69	14.79	16.77	14.84	13.91	305.00
16:00:56	392.44	387.24	389.25	226.00	225.51	223.46	7.11	7.59	0.68	14.74	16.72	14.83	13.80	305.00
16:00:56	392.55	387.24	389.25	226.00	225.51	223.46	7.11	7.59	0.68	14.74	16.72	14.83	13.80	305.00
16:00:56	392.55	387.24	389.25	226.00	225.51	223.46	7.11	7.59	0.68	14.74	16.72	14.83	13.80	303.00
16:00:57	392.55	387.24	389.25	226.01	225.50	223.45	7.13	7.56	0.69	14.72	16.73	14.79	13.71	305.00
16:00:57	392.56	387.20	389.27	226.01	225.50	223.45	7.13	7.56	0.69	14.72	16.73	14.79	13.71	303.00
16:00:57	392.56	387.20	389.27	226.01	225.50	223.45	7.13	7.56	0.69	14.72	16.73	14.79	13.70	304.00
16:00:58	392.45	387.12	389.18	225.92	225.47	223.41	7.13	7.51	0.69	14.68	16.68	14.73	13.64	305.00
16:00:58	392.45	387.12	389.18	225.92	225.47	223.41	7.13	7.51	0.69	14.68	16.68	14.73	13.52	304.00
16:00:59	392.51	387.18	389.35	226.05	225.55	223.36	7.13	7.48	0.69	14.67	16.66	14.66	13.51	304.00
16:00:59	392.51	387.18	389.35	226.05	225.55	223.36	7.13	7.48	0.69	14.67	16.66	14.66	13.51	304.00
16:01:00	392.58	387.31	389.39	226.10	225.57	223.44	7.11	7.48	0.69	14.64	16.60	14.67	13.51	304.00

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)
16:01:00	392.58	387.31	389.39	226.10	225.57	223.44	7.11	7.48	0.69	14.64	16.60	14.67	13.46	304.00
16:01:01	392.51	387.21	389.38	226.06	225.52	223.41	7.09	7.50	0.69	14.65	16.60	14.67	13.39	304.00
16:01:01	392.51	387.21	389.38	226.06	225.52	223.41	7.09	7.50	0.69	14.65	16.63	14.69	13.31	304.00
16:01:02	392.37	387.03	389.29	225.97	225.46	223.33	7.09	7.52	0.69	14.69	16.63	14.69	13.31	304.00
16:01:02	392.37	387.03	389.29	225.97	225.46	223.33	7.09	7.52	0.69	14.69	16.63	14.69	13.31	309.00
16:01:02	392.37	387.03	389.29	225.97	225.46	223.33	7.09	7.52	0.69	14.69	16.63	14.69	13.20	303.00
16:01:03	392.60	387.11	389.37	226.00	225.59	223.41	7.10	7.58	0.68	14.73	16.74	14.75	13.20	302.00
16:01:03	392.60	387.11	389.37	226.00	225.59	223.41	7.10	7.58	0.68	14.73	16.74	14.75	13.26	303.00
16:01:04	392.75	387.33	389.48	226.05	225.75	223.47	7.12	7.59	0.68	14.74	16.74	14.79	13.26	304.00
16:01:04	392.75	387.33	389.48	226.05	225.75	223.47	7.12	7.59	0.68	14.74	16.74	14.79	13.21	304.00
16:01:04	392.75	387.33	389.48	226.05	225.75	223.47	7.12	7.59	0.68	14.74	16.74	14.79	13.21	304.00
16:01:05	392.75	387.48	389.53	226.08	225.75	223.56	7.09	7.58	0.68	14.70	16.66	14.76	13.21	304.00
16:01:05	392.75	387.48	389.53	226.08	225.75	223.56	7.09	7.58	0.68	14.70	16.66	14.76	13.15	304.00
16:01:05	392.75	387.48	389.53	226.08	225.75	223.56	7.09	7.58	0.68	14.70	16.66	14.76	13.15	306.00
16:01:06	392.63	387.54	389.47	226.01	225.71	223.59	7.07	7.54	0.68	14.66	16.57	14.73	13.15	305.00
16:01:06	392.63	387.54	389.47	226.01	225.71	223.59	7.07	7.54	0.68	14.66	16.57	14.73	13.15	302.00
16:01:07	392.66	387.45	389.42	226.00	225.71	223.53	7.07	7.51	0.69	14.61	16.56	14.66	13.15	302.00
16:01:07	392.66	387.45	389.42	226.00	225.71	223.53	7.07	7.51	0.69	14.61	16.56	14.66	13.10	302.00
16:01:08	392.66	387.45	389.42	226.00	225.69	223.53	7.09	7.48	0.69	14.63	16.55	14.66	13.10	307.00
16:01:08	392.57	387.39	389.42	225.94	225.69	223.53	7.09	7.48	0.69	14.63	16.55	14.66	13.10	306.00
16:01:08	392.57	387.39	389.42	225.94	225.69	223.53	7.09	7.48	0.69	14.63	16.55	14.66	13.09	306.00
16:01:09	391.61	386.48	388.63	225.40	225.12	223.10	11.81	6.63	0.87	19.57	21.18	19.62	18.05	297.00
16:01:09	391.61	386.48	388.63	225.40	225.12	223.10	11.81	6.63	0.87	19.57	21.18	19.62	26.86	286.00
16:01:09	391.61	386.48	388.63	225.40	225.12	223.10	11.81	6.63	0.87	19.57	21.18	19.62	26.86	286.00
16:01:09	391.61	386.48	388.63	225.40	225.12	223.10	11.81	6.63	0.87	19.57	21.18	19.62	26.86	286.00
16:01:10	390.27	385.23	387.39	224.56	224.44	222.42	18.49	4.16	0.97	27.09	30.34	27.27	24.12	297.00
16:01:10	390.27	385.23	387.39	224.56	224.44	222.42	18.49	4.16	0.97	27.09	30.34	27.27	24.12	297.00
16:01:10	390.27	385.23	387.39	224.56	224.44	222.42	18.49	4.16	0.97	27.09	30.34	27.27	21.10	296.00
16:01:10	390.27	385.23	387.39	224.56	224.44	222.42	19.83	3.99	0.98	28.97	32.34	29.13	20.23	296.00
16:01:11	390.02	384.99	387.09	224.37	224.30	222.29	19.83	3.99	0.98	28.97	32.34	29.13	20.23	285.00
16:01:11	390.02	384.99	387.09	224.37	224.30	222.29	19.83	3.99	0.98	28.97	32.34	29.13	21.31	285.00
16:01:12	390.55	385.43	387.53	224.69	224.53	222.55	17.64	4.05	0.97	25.77	29.06	25.99	18.85	287.00
16:01:12	390.55	385.43	387.53	224.69	224.53	222.55	17.64	4.05	0.97	25.77	29.06	25.99	18.85	287.00
16:01:13	390.84	385.65	387.71	224.83	224.68	222.67	16.78	4.31	0.97	24.61	27.89	24.86	19.26	284.00
16:01:13	390.84	385.65	387.71	224.83	224.68	222.67	16.78	4.31	0.97	24.61	27.89	24.86	19.26	284.00
16:01:13	390.84	385.65	387.71	224.83	224.68	222.67	16.78	4.31	0.97	24.61	27.89	24.86	18.92	297.00
16:01:14	390.66	385.60	387.59	224.76	224.61	222.60	17.50	4.12	0.97	25.59	28.84	25.85	18.91	290.00



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)
16:01:14	390.66	385.60	387.59	224.76	224.61	222.60	17.50	4.12	0.97	25.59	28.84	25.85	18.91	290.00
16:01:14	390.66	385.60	387.59	224.76	224.61	222.60	17.50	4.12	0.97	25.59	28.84	25.85	18.91	290.00
16:01:15	390.42	385.41	387.41	224.64	224.47	222.51	18.31	3.96	0.98	26.73	29.98	26.97	20.43	292.00
16:01:15	390.42	385.41	387.41	224.64	224.47	222.51	18.31	3.96	0.98	26.73	29.98	26.97	20.43	290.00
16:01:15	390.42	385.41	387.41	224.64	224.47	222.51	18.31	3.96	0.98	26.73	29.98	26.97	20.43	305.00
16:01:15	390.42	385.41	387.41	224.64	224.47	222.51	18.31	3.96	0.98	26.73	29.98	26.97	20.46	298.00
16:01:16	391.37	386.27	388.44	225.26	225.02	222.97	13.04	7.70	0.86	21.60	24.32	21.57	20.46	299.00
16:01:17	392.50	387.21	389.39	225.97	225.59	223.43	7.10	7.58	0.68	14.75	16.69	14.76	13.72	305.00
16:01:17	392.50	387.21	389.39	225.97	225.59	223.43	7.10	7.58	0.68	14.75	16.69	14.76	13.72	306.00
16:01:18	392.49	387.02	389.30	225.95	225.55	223.33	7.08	7.56	0.68	14.70	16.68	14.70	13.67	305.00
16:01:18	392.49	387.02	389.30	225.95	225.55	223.33	7.08	7.56	0.68	14.70	16.68	14.70	13.67	305.00
16:01:18	392.49	387.02	389.30	225.95	225.55	223.33	7.08	7.56	0.68	14.70	16.68	14.70	13.66	305.00
16:01:19	392.49	387.06	389.38	226.00	225.58	223.32	7.05	7.54	0.68	14.67	16.62	14.63	13.66	304.00
16:01:19	392.49	387.06	389.38	226.00	225.58	223.32	7.05	7.54	0.68	14.67	16.62	14.63	13.66	304.00
16:01:19	392.49	387.06	389.38	226.00	225.58	223.32	7.05	7.54	0.68	14.67	16.62	14.63	13.54	304.00
16:01:19	392.49	387.06	389.38	226.00	225.58	223.32	7.05	7.54	0.68	14.64	16.57	14.58	13.54	305.00
16:01:21	392.54	387.14	389.54	226.07	225.60	223.39	7.06	7.49	0.69	14.65	16.57	14.57	13.52	303.00
16:01:21	392.54	387.14	389.54	226.07	225.60	223.39	7.06	7.49	0.69	14.65	16.57	14.57	13.43	301.00
16:01:21	392.54	387.14	389.54	226.07	225.60	223.39	7.06	7.49	0.69	14.65	16.57	14.57	13.43	302.00
16:01:21	392.54	387.14	389.54	226.07	225.60	223.39	7.06	7.49	0.69	14.65	16.57	14.57	13.36	302.00
16:01:22	392.44	387.07	389.47	226.00	225.56	223.36	7.07	7.50	0.69	14.67	16.57	14.60	13.32	303.00
16:01:22	392.44	387.07	389.47	226.00	225.56	223.36	7.07	7.50	0.69	14.67	16.57	14.60	13.32	302.00
16:01:22	392.44	387.07	389.47	226.00	225.56	223.36	7.07	7.50	0.69	14.67	16.57	14.60	13.32	303.00
16:01:24	392.64	386.95	389.56	226.06	225.62	223.34	7.13	7.57	0.69	14.78	16.77	14.69	13.30	303.00
16:01:24	392.64	386.95	389.56	226.06	225.62	223.34	7.13	7.57	0.69	14.78	16.77	14.69	13.30	303.00
16:01:24	392.64	386.95	389.56	226.06	225.62	223.34	7.13	7.57	0.69	14.78	16.77	14.69	13.30	300.00
16:01:24	392.64	386.95	389.56	226.06	225.62	223.34	7.16	7.60	0.69	14.84	16.84	14.73	13.19	302.00
16:01:25	392.89	387.15	389.84	226.23	225.75	223.47	7.16	7.60	0.69	14.84	16.84	14.73	13.19	304.00
16:01:25	392.89	387.15	389.84	226.23	225.75	223.47	7.16	7.60	0.69	14.84	16.84	14.73	13.11	305.00
16:01:25	392.89	387.15	389.84	226.23	225.75	223.47	7.16	7.60	0.69	14.84	16.84	14.73	13.11	305.00
16:01:26	392.67	386.76	389.62	226.01	225.67	223.29	7.15	7.54	0.69	14.79	16.83	14.63	13.11	304.00
16:01:26	392.67	386.76	389.62	226.01	225.67	223.29	7.15	7.54	0.69	14.79	16.83	14.63	13.11	303.00
16:01:26	392.67	386.76	389.62	226.01	225.67	223.29	7.15	7.54	0.69	14.79	16.83	14.63	13.12	304.00
16:01:27	393.09	387.36	389.86	226.23	225.87	223.59	7.15	7.54	0.69	14.67	16.70	14.64	13.07	301.00
16:01:28	393.30	387.68	390.00	226.32	226.00	223.77	7.13	7.52	0.69	14.67	16.70	14.64	13.05	303.00
16:01:29	393.32	387.69	389.99	226.35	226.00	223.74	7.11	7.51	0.69	14.64	16.67	14.62	12.98	303.00
16:01:29	393.32	387.69	389.99	226.35	226.00	223.74	7.11	7.51	0.69	14.64	16.67	14.62	12.98	303.00

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)
16:01:29	393.32	387.69	389.99	226.35	226.00	223.74	7.11	7.51	0.69	14.64	16.67	14.62	12.98	303.00
16:01:29	393.32	387.69	389.99	226.35	225.97	223.77	7.11	7.52	0.69	14.63	16.70	14.64	12.98	301.00
16:01:30	393.34	387.64	389.95	226.32	225.97	223.77	7.11	7.52	0.69	14.63	16.70	14.64	12.98	304.00
16:01:30	393.34	387.64	389.95	226.32	225.97	223.77	7.11	7.52	0.69	14.63	16.70	14.64	13.00	303.00
16:01:30	393.34	387.64	389.95	226.32	225.97	223.77	7.11	7.52	0.69	14.63	16.70	14.64	13.00	305.00
16:01:31	393.29	387.45	389.90	226.30	225.93	223.66	7.08	7.56	0.68	14.65	16.72	14.64	13.00	305.00
16:01:31	393.29	387.45	389.90	226.30	225.93	223.66	7.08	7.56	0.68	14.65	16.72	14.64	12.94	305.00
16:01:31	393.29	387.45	389.90	226.30	225.93	223.66	7.08	7.56	0.68	14.65	16.72	14.64	12.94	305.00
16:01:31	393.29	387.45	389.70	226.23	225.86	223.57	7.08	7.58	0.68	14.65	16.76	14.68	13.00	305.00
16:01:33	392.92	387.19	389.49	226.07	225.71	223.52	7.06	7.58	0.68	14.66	16.72	14.70	13.01	306.00
16:01:33	392.92	387.19	389.49	226.07	225.71	223.52	7.06	7.58	0.68	14.66	16.72	14.70	12.94	302.00
16:01:33	392.92	387.19	389.49	226.07	225.71	223.52	7.06	7.58	0.68	14.66	16.72	14.70	12.94	303.00
16:01:34	392.88	387.26	389.44	226.04	225.73	223.51	7.07	7.57	0.68	14.65	16.70	14.71	12.94	304.00
16:01:34	392.88	387.26	389.44	226.04	225.73	223.51	7.07	7.57	0.68	14.65	16.70	14.71	12.82	288.00
16:01:34	392.88	387.26	389.44	226.04	225.73	223.51	7.07	7.57	0.68	14.65	16.70	14.71	12.82	288.00
16:01:34	392.88	387.26	389.44	226.04	225.73	223.51	7.07	4.91	0.94	21.11	22.85	21.14	12.82	288.00
16:01:35	391.21	385.84	388.10	225.14	224.82	222.76	13.74	4.91	0.94	21.11	22.85	21.14	23.06	288.00
16:01:35	391.21	385.84	388.10	225.14	224.82	222.76	13.74	4.91	0.94	21.11	22.85	21.14	23.06	288.00
16:01:35	391.21	385.84	388.10	225.14	224.82	222.76	13.74	4.91	0.94	21.11	22.85	21.14	23.06	281.00
16:01:36	391.21	385.78	388.00	225.04	224.83	222.75	14.83	4.74	0.95	22.04	25.25	22.20	31.66	281.00
16:01:36	391.21	385.78	388.00	225.04	224.83	222.75	14.83	4.74	0.95	22.04	25.25	22.20	34.48	287.00
16:01:36	391.21	385.78	388.00	225.04	224.83	222.75	14.83	4.74	0.95	22.04	25.25	22.20	34.48	287.00
16:01:36	391.21	385.78	388.00	224.67	224.54	222.47	17.51	4.16	0.97	25.52	28.98	25.88	23.89	287.00
16:01:37	390.70	385.29	387.36	224.67	224.54	222.47	17.51	4.16	0.97	25.52	28.98	25.88	23.89	287.00
16:01:37	390.70	385.29	387.36	224.67	224.54	222.47	17.51	4.16	0.97	25.52	28.98	25.88	20.63	288.00
16:01:39	390.79	385.46	387.45	224.86	224.60	222.66	16.73	4.25	0.97	24.50	27.77	24.80	20.15	283.00
16:01:39	390.83	385.64	387.63	224.86	224.60	222.66	16.73	4.25	0.97	24.50	27.77	24.80	20.15	283.00
16:01:39	390.83	385.64	387.63	224.86	224.60	222.66	16.73	4.25	0.97	24.50	27.77	24.80	20.11	283.00
16:01:39	390.83	385.64	387.63	224.86	224.60	222.66	16.73	4.25	0.97	24.76	27.98	25.06	17.79	297.00
16:01:40	390.81	385.73	387.67	224.95	224.60	222.62	16.91	4.21	0.97	24.76	27.98	25.06	17.79	297.00
16:01:40	390.81	385.73	387.67	224.95	224.60	222.62	16.91	4.21	0.97	24.76	27.98	25.06	17.79	297.00
16:01:40	390.81	385.73	387.67	224.95	224.60	222.62	16.91	4.21	0.97	24.76	27.98	25.06	18.65	297.00
16:01:41	390.99	385.92	387.89	225.04	224.71	222.76	16.14	4.42	0.96	23.76	26.92	24.00	18.66	297.00
16:01:41	390.99	385.92	387.89	225.04	224.71	222.76	16.14	4.42	0.96	23.76	26.92	24.00	18.66	297.00
16:01:42	390.99	385.92	387.79	225.03	224.79	222.70	16.74	4.29	0.97	24.50	27.75	24.88	19.60	297.00
16:01:42	391.06	385.95	387.79	225.03	224.79	222.70	16.74	4.29	0.97	24.50	27.75	24.88	18.33	297.00
16:01:42	391.06	385.95	387.79	225.03	224.79	222.70	16.74	4.29	0.97	24.50	27.75	24.88	18.33	297.00

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)
16:01:43	390.73	385.49	387.51	224.80	224.58	222.52	18.41	4.08	0.98	26.82	30.23	27.13	13.85	297.00
16:01:43	390.73	385.49	387.51	224.80	224.58	222.52	18.41	4.08	0.98	26.82	30.23	27.13	13.85	297.00
16:01:44	392.92	387.46	389.43	226.09	225.78	223.54	8.26	7.35	0.75	15.64	17.91	15.60	13.85	297.00
16:01:44	392.92	387.46	389.43	226.09	225.78	223.54	8.26	7.35	0.75	15.64	17.91	15.60	13.83	305.00
16:01:44	392.92	387.46	389.43	226.09	225.78	223.54	8.26	7.35	0.75	15.64	17.91	15.60	13.83	303.00
16:01:45	392.92	387.46	389.63	226.23	225.92	223.60	7.14	7.47	0.69	14.60	16.65	14.68	13.70	304.00
16:01:45	393.11	387.67	389.63	226.23	225.92	223.60	7.14	7.47	0.69	14.60	16.65	14.68	13.51	303.00
16:01:45	393.11	387.67	389.63	226.23	225.92	223.60	7.14	7.47	0.69	14.60	16.65	14.68	13.51	305.00
16:01:45	393.11	387.67	389.63	226.23	225.92	223.60	7.14	7.47	0.69	14.60	16.60	14.65	13.52	302.00
16:01:47	393.14	387.67	389.57	226.22	225.90	223.62	7.11	7.52	0.69	14.60	16.65	14.74	13.48	304.00
16:01:47	393.14	387.67	389.57	226.22	225.90	223.62	7.11	7.52	0.69	14.60	16.65	14.74	13.48	305.00
16:01:47	393.14	387.67	389.57	226.22	225.90	223.62	7.11	7.52	0.69	14.61	16.72	14.76	13.48	305.00
16:01:48	393.11	387.50	389.47	226.18	225.84	223.54	7.11	7.55	0.69	14.61	16.72	14.76	13.40	304.00
16:01:49	393.06	387.30	389.37	226.13	225.79	223.44	7.12	7.57	0.69	14.64	16.79	14.77	13.40	304.00
16:01:49	393.06	387.30	389.37	226.13	225.79	223.44	7.12	7.57	0.69	14.64	16.79	14.77	13.40	303.00
16:01:49	393.06	387.30	389.37	226.13	225.79	223.44	7.12	7.57	0.69	14.64	16.79	14.77	13.40	302.00
16:01:49	393.06	387.30	389.37	226.13	225.79	223.44	7.12	7.57	0.69	14.64	16.79	14.77	13.40	302.00
16:01:49	393.06	387.30	389.37	226.13	225.75	223.42	7.10	7.57	0.68	14.63	16.76	14.75	13.40	302.00
16:01:50	392.98	387.27	389.38	226.13	225.75	223.42	7.10	7.57	0.68	14.63	16.76	14.75	13.27	306.00
16:01:51	392.88	387.23	389.17	226.06	225.68	223.38	7.08	7.54	0.68	14.57	16.71	14.72	13.24	303.00
16:01:51	392.88	387.23	389.17	226.06	225.68	223.38	7.08	7.54	0.68	14.57	16.71	14.72	13.17	304.00
16:01:52	392.72	387.26	389.11	226.01	225.59	223.40	7.06	7.51	0.68	14.54	16.61	14.63	13.17	306.00
16:01:53	392.67	387.14	389.01	225.98	225.53	223.33	7.04	7.48	0.69	14.49	16.59	14.63	13.17	306.00
16:01:53	392.67	387.14	389.01	225.98	225.53	223.33	7.04	7.48	0.69	14.49	16.59	14.63	13.16	305.00
16:01:53	392.67	387.14	389.01	225.98	225.53	223.33	7.04	7.48	0.69	14.49	16.59	14.63	13.16	304.00
16:01:53	392.65	387.09	388.89	225.90	225.50	223.33	7.04	7.48	0.69	14.48	16.60	14.66	13.03	302.00
16:01:55	392.29	386.80	388.65	225.70	225.35	223.16	7.04	7.49	0.68	14.51	16.58	14.69	13.10	302.00
16:01:56	392.49	387.05	388.85	225.84	225.44	223.31	7.09	7.55	0.68	14.60	16.68	14.79	12.98	304.00
16:01:56	392.49	387.05	388.85	225.84	225.44	223.31	7.09	7.55	0.68	14.60	16.68	14.79	13.03	305.00
16:01:56	392.49	387.05	388.85	225.84	225.44	223.31	7.09	7.55	0.68	14.60	16.68	14.79	13.03	305.00
16:01:58	392.62	387.01	388.89	225.96	225.47	223.23	7.11	7.57	0.68	14.62	16.76	14.82	13.00	301.00
16:01:58	392.62	387.01	388.89	225.96	225.47	223.23	7.11	7.57	0.68	14.62	16.76	14.82	13.00	301.00
16:01:58	392.62	387.01	388.89	225.96	225.47	223.23	7.11	7.57	0.68	14.62	16.76	14.82	13.00	302.00
16:01:58	392.62	387.01	388.89	225.96	225.47	223.23	7.11	7.57	0.68	14.62	16.76	14.82	12.97	302.00
16:01:59	392.87	387.27	389.14	226.11	225.64	223.35	7.11	7.57	0.68	14.61	16.75	14.80	12.97	304.00
16:01:59	392.87	387.27	389.14	226.11	225.64	223.35	7.11	7.57	0.68	14.61	16.75	14.80	12.97	302.00
16:01:59	392.87	387.27	389.14	226.11	225.64	223.35	7.11	7.57	0.68	14.61	16.75	14.80	12.92	303.00

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)
16:01:59	392.87	387.27	389.14	226.11	225.64	223.35	7.11	7.51	0.69	14.63	16.71	14.70	12.92	303.00
16:02:00	392.64	387.09	389.19	226.09	225.52	223.28	7.12	7.51	0.69	14.63	16.71	14.70	12.92	304.00
16:02:00	392.64	387.09	389.19	226.09	225.52	223.28	7.12	7.51	0.69	14.63	16.71	14.70	12.92	303.00
16:02:00	392.64	387.09	389.19	226.09	225.52	223.28	7.12	7.51	0.69	14.63	16.71	14.70	12.92	304.00
16:02:01	392.75	387.09	389.28	226.09	225.51	223.35	7.48	7.43	0.71	14.87	16.99	15.04	12.92	303.00
16:02:02	392.65	387.27	389.11	226.09	225.51	223.35	7.48	7.43	0.71	14.87	16.99	15.04	12.92	300.00
16:02:02	392.65	387.27	389.11	226.09	225.51	223.35	7.48	7.43	0.71	14.87	16.99	15.04	24.57	300.00
16:02:02	392.65	387.27	389.11	226.09	225.51	223.35	7.48	7.43	0.71	14.87	16.99	15.04	24.57	285.00
16:02:03	390.91	385.88	387.63	225.06	224.61	222.63	14.02	4.54	0.95	21.29	23.04	21.48	26.90	303.00
16:02:03	390.91	385.88	387.63	225.06	224.61	222.63	14.02	4.54	0.95	21.29	23.04	21.48	26.90	303.00
16:02:03	391.27	386.17	387.96	225.23	224.82	222.81	13.23	5.34	0.93	20.16	23.09	20.40	26.90	303.00
16:02:05	390.46	385.28	387.07	224.73	224.33	222.31	17.77	4.08	0.97	25.88	29.27	26.35	19.58	303.00
16:02:05	390.46	385.28	387.07	224.73	224.33	222.31	17.77	4.08	0.97	25.88	29.27	26.35	21.22	303.00
16:02:05	390.46	385.28	387.07	224.73	224.33	222.31	17.77	4.08	0.97	25.88	29.27	26.35	21.22	303.00
16:02:06	390.72	385.53	387.42	224.91	224.46	222.50	16.38	4.39	0.96	24.04	27.32	24.40	21.23	303.00
16:02:06	390.72	385.53	387.42	224.91	224.46	222.50	16.38	4.39	0.96	24.04	27.32	24.40	21.23	303.00
16:02:06	390.72	385.53	387.42	225.00	224.59	222.59	15.55	4.52	0.96	22.88	26.14	23.31	21.28	293.00
16:02:07	390.98	385.73	387.51	225.00	224.59	222.59	15.55	4.52	0.96	22.88	26.14	23.31	20.31	293.00
16:02:07	390.98	385.73	387.51	225.00	224.59	222.59	15.55	4.52	0.96	22.88	26.14	23.31	20.31	293.00
16:02:07	390.98	385.73	387.51	225.00	224.59	222.59	15.55	4.52	0.96	22.88	26.14	23.31	20.31	293.00
16:02:08	391.15	385.93	387.59	225.04	224.72	222.69	15.89	4.43	0.96	23.25	26.58	23.78	20.31	293.00
16:02:08	391.15	385.93	387.59	225.04	224.72	222.69	15.89	4.43	0.96	23.25	26.58	23.78	20.31	293.00
16:02:09	390.87	385.78	387.40	224.92	224.59	222.58	17.43	4.09	0.97	25.34	28.70	25.89	18.38	293.00
16:02:10	390.52	385.37	386.95	224.66	224.41	222.32	18.97	3.81	0.98	27.44	30.96	28.06	18.25	294.00
16:02:10	390.52	385.37	386.95	224.66	224.41	222.32	18.97	3.81	0.98	27.44	30.96	28.06	18.25	294.00
16:02:11	391.30	386.06	387.59	225.04	224.87	222.70	16.33	6.97	0.92	25.14	28.43	25.63	16.81	294.00
16:02:11	391.30	386.06	387.59	225.04	224.87	222.70	16.33	6.97	0.92	25.14	28.43	25.63	16.81	303.00
16:02:11	391.30	386.06	387.59	225.04	224.87	222.70	16.33	6.97	0.92	25.14	28.43	25.63	13.83	303.00
16:02:12	393.35	387.81	389.55	226.31	225.95	223.67	7.29	7.44	0.70	14.64	16.83	14.81	13.51	304.00
16:02:13	393.45	387.88	389.68	226.43	225.94	223.72	7.18	7.52	0.69	14.60	16.75	14.81	13.50	305.00
16:02:13	393.45	387.88	389.68	226.43	225.94	223.72	7.18	7.52	0.69	14.60	16.75	14.81	13.50	304.00
16:02:14	393.50	387.94	389.74	226.44	225.97	223.80	7.18	7.56	0.69	14.70	16.82	14.89	13.46	304.00
16:02:16	393.47	387.96	389.80	226.46	225.98	223.79	7.15	7.59	0.69	14.66	16.78	14.87	13.32	305.00
16:02:16	393.47	387.96	389.80	226.46	225.98	223.79	7.15	7.59	0.69	14.66	16.78	14.87	13.32	303.00
16:02:16	393.47	387.96	389.80	226.46	225.98	223.79	7.15	7.59	0.69	14.66	16.78	14.87	13.32	302.00
16:02:16	393.47	387.96	389.80	226.46	225.93	223.70	7.13	7.55	0.69	14.59	16.78	14.79	13.25	302.00
16:02:17	393.45	387.73	389.63	226.37	225.93	223.70	7.13	7.55	0.69	14.59	16.78	14.79	13.25	302.00

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)
16:02:17	393.45	387.73	389.63	226.37	225.93	223.70	7.13	7.55	0.69	14.59	16.78	14.79	13.25	302.00
16:02:17	393.45	387.73	389.63	226.37	225.93	223.70	7.13	7.55	0.69	14.59	16.78	14.79	13.27	301.00
16:02:18	393.48	387.79	389.66	226.43	225.94	223.68	7.11	7.53	0.69	14.55	16.74	14.72	13.27	301.00
16:02:18	393.48	387.79	389.66	226.43	225.94	223.68	7.11	7.53	0.69	14.55	16.74	14.72	13.27	301.00
16:02:18	393.48	387.79	389.66	226.43	225.94	223.68	7.11	7.53	0.69	14.55	16.74	14.72	13.21	302.00
16:02:18	393.48	387.79	389.66	226.43	225.94	223.68	7.11	7.53	0.69	14.55	16.74	14.72	13.21	301.00
16:02:18	393.45	387.81	389.67	226.47	225.94	223.64	7.11	7.51	0.69	14.53	16.69	14.69	13.21	305.00
16:02:19	393.45	387.81	389.67	226.47	225.94	223.64	7.11	7.51	0.69	14.53	16.69	14.69	13.03	303.00
16:02:19	393.45	387.81	389.67	226.47	225.94	223.64	7.11	7.51	0.69	14.53	16.69	14.69	13.03	304.00
16:02:19	393.45	387.81	389.67	226.47	225.94	223.64	7.11	7.51	0.69	14.53	16.69	14.69	13.03	304.00
16:02:20	393.40	387.80	389.58	226.39	225.92	223.66	7.10	7.51	0.69	14.52	16.67	14.72	13.10	303.00
16:02:20	393.40	387.80	389.58	226.39	225.92	223.66	7.10	7.51	0.69	14.52	16.67	14.72	13.10	300.00
16:02:20	393.40	387.80	389.58	226.39	225.92	223.66	7.10	7.51	0.69	14.52	16.67	14.72	13.10	302.00
16:02:20	393.66	388.04	389.68	226.51	226.04	223.76	7.12	7.56	0.69	14.55	16.74	14.83	13.09	302.00
16:02:22	393.61	388.06	389.65	226.50	226.03	223.74	7.13	7.59	0.68	14.60	16.77	14.89	13.09	303.00
16:02:22	393.61	388.06	389.65	226.50	226.03	223.74	7.13	7.59	0.68	14.60	16.77	14.89	12.91	302.00
16:02:23	393.49	388.00	389.65	226.46	225.97	223.74	7.13	7.62	0.68	14.65	16.78	14.91	12.92	306.00
16:02:23	393.49	388.00	389.65	226.46	225.97	223.74	7.13	7.62	0.68	14.65	16.78	14.91	13.03	305.00
16:02:23	393.49	388.00	389.65	226.46	225.97	223.74	7.13	7.62	0.68	14.65	16.78	14.91	13.03	305.00
16:02:23	393.52	387.85	389.59	226.44	225.98	223.66	7.13	7.61	0.68	14.62	16.81	14.88	12.98	305.00
16:02:25	393.62	388.01	389.82	226.54	226.06	223.75	7.14	7.59	0.68	14.63	16.79	14.84	12.90	301.00
16:02:25	393.62	388.01	389.82	226.54	226.06	223.75	7.14	7.59	0.68	14.63	16.79	14.84	12.90	304.00
16:02:26	393.64	388.03	390.04	226.67	226.06	223.76	7.30	7.51	0.70	14.75	16.90	14.86	13.15	291.00
16:02:26	393.64	388.03	390.04	226.67	226.06	223.76	7.30	7.51	0.70	14.75	16.90	14.86	13.15	291.00
16:02:26	393.64	386.95	388.81	225.85	225.28	223.25	12.77	5.30	0.92	19.73	21.93	19.91	13.15	279.00
16:02:27	392.26	386.95	388.81	225.85	225.28	223.25	12.77	5.30	0.92	19.73	21.93	19.91	23.89	279.00
16:02:27	392.26	386.95	388.81	225.85	225.28	223.25	12.77	5.30	0.92	19.73	21.93	19.91	23.89	279.00
16:02:27	392.26	386.95	388.81	225.85	225.28	223.25	12.77	5.30	0.92	19.73	21.93	19.91	23.89	281.00
16:02:28	391.91	386.71	388.48	225.58	225.14	223.12	15.06	4.68	0.95	22.22	25.41	22.62	23.90	281.00
16:02:28	391.91	386.71	388.48	225.58	225.14	223.12	15.06	4.68	0.95	22.22	25.41	22.62	23.90	281.00
16:02:28	391.91	386.71	388.48	225.58	225.14	223.12	15.06	4.68	0.95	22.22	25.41	22.62	23.90	281.00
16:02:28	391.69	386.52	388.24	225.46	225.00	223.00	16.98	4.25	0.97	24.72	28.07	25.21	20.47	295.00
16:02:29	391.69	386.52	388.24	225.46	225.00	223.00	16.98	4.25	0.97	24.72	28.07	25.21	20.47	295.00
16:02:30	392.18	386.79	388.67	225.72	225.25	223.18	16.28	4.47	0.96	23.77	27.18	24.22	20.41	294.00
16:02:30	392.18	386.79	388.67	225.72	225.25	223.18	16.28	4.47	0.96	23.77	27.18	24.22	20.41	294.00
16:02:31	392.15	386.80	388.59	225.69	225.22	223.20	17.06	4.22	0.97	24.74	28.21	25.28	19.22	294.00
16:02:31	392.15	386.80	388.59	225.69	225.22	223.20	17.06	4.22	0.97	24.74	28.21	25.28	19.22	294.00

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)
16:02:31	392.15	386.89	388.62	225.70	225.27	223.25	16.67	4.30	0.97	24.22	27.66	24.76	18.51	294.00
16:02:32	392.23	386.89	388.62	225.70	225.27	223.25	16.67	4.30	0.97	24.22	27.66	24.76	18.51	294.00
16:02:32	392.23	386.89	388.62	225.70	225.27	223.25	16.67	4.30	0.97	24.22	27.66	24.76	18.51	294.00
16:02:32	392.23	386.89	388.62	225.70	225.27	223.25	16.67	4.30	0.97	24.22	27.66	24.76	20.25	294.00
16:02:32	392.23	386.89	388.62	225.70	225.27	223.25	16.67	4.30	0.97	24.22	27.74	24.78	20.25	294.00
16:02:33	392.33	386.87	388.66	225.74	225.29	223.26	16.69	4.32	0.97	24.22	27.74	24.78	20.25	294.00
16:02:34	392.09	386.72	388.43	225.55	225.21	223.17	17.40	4.19	0.97	25.18	28.72	25.79	18.02	294.00
16:02:34	392.09	386.72	388.43	225.55	225.21	223.17	17.40	4.19	0.97	25.18	28.27	25.28	18.02	294.00
16:02:35	392.08	386.71	388.50	225.57	225.20	223.19	16.60	5.88	0.94	24.86	28.27	25.28	13.76	304.00
16:02:36	393.97	388.49	390.19	226.69	226.23	224.14	7.42	7.54	0.70	14.86	17.05	15.00	13.62	306.00
16:02:36	393.97	388.49	390.19	226.69	226.23	224.14	7.42	7.54	0.70	14.86	17.05	15.00	13.62	306.00
16:02:36	393.97	388.49	390.19	226.69	226.23	224.14	7.42	7.54	0.70	14.86	17.05	15.00	13.62	305.00
16:02:38	394.04	388.64	390.35	226.81	226.26	224.20	7.16	7.55	0.69	14.62	16.72	14.80	13.46	301.00
16:02:38	394.04	388.64	390.35	226.81	226.26	224.20	7.16	7.55	0.69	14.62	16.72	14.80	13.46	305.00
16:02:38	394.04	388.64	390.35	226.81	226.26	224.20	7.16	7.55	0.69	14.62	16.72	14.80	13.47	303.00
16:02:39	394.03	388.58	390.38	226.79	226.25	224.20	7.16	7.57	0.69	14.64	16.72	14.82	13.29	309.00
16:02:39	394.03	388.58	390.38	226.79	226.25	224.20	7.16	7.57	0.69	14.64	16.72	14.82	13.31	304.00
16:02:39	394.03	388.58	390.38	226.79	226.25	224.20	7.16	7.57	0.69	14.64	16.72	14.82	13.31	304.00
16:02:40	394.05	388.57	390.52	226.87	226.24	224.23	7.17	7.61	0.69	14.72	16.78	14.87	13.31	304.00
16:02:41	394.09	388.59	390.53	226.89	226.26	224.22	7.20	7.64	0.69	14.77	16.86	14.92	13.25	304.00
16:02:41	394.09	388.59	390.53	226.89	226.26	224.22	7.20	7.64	0.69	14.77	16.86	14.92	13.25	303.00
16:02:41	394.09	388.59	390.53	226.89	226.26	224.22	7.20	7.64	0.69	14.77	16.86	14.92	13.25	304.00
16:02:42	394.03	388.48	390.39	226.82	226.23	224.15	7.20	7.65	0.69	14.76	16.88	14.94	13.26	305.00
16:02:42	394.03	388.48	390.39	226.82	226.23	224.15	7.20	7.65	0.69	14.76	16.88	14.94	13.26	305.00
16:02:42	394.03	388.48	390.39	226.82	226.23	224.15	7.20	7.65	0.69	14.76	16.88	14.94	13.12	305.00
16:02:42	394.03	388.48	390.39	226.76	226.16	224.17	7.21	7.62	0.69	14.76	16.83	14.92	13.12	302.00
16:02:44	394.12	388.69	390.59	226.95	226.28	224.25	7.20	7.61	0.69	14.74	16.82	14.87	13.12	306.00
16:02:44	394.12	388.69	390.59	226.95	226.28	224.25	7.20	7.61	0.69	14.74	16.82	14.87	13.07	303.00
16:02:44	394.12	388.69	390.59	226.95	226.28	224.25	7.20	7.61	0.69	14.74	16.82	14.87	13.07	304.00
16:02:44	394.13	388.67	390.64	226.92	226.30	224.28	7.16	7.58	0.69	14.68	16.76	14.77	13.07	304.00
16:02:45	394.13	388.67	390.64	226.92	226.30	224.28	7.16	7.58	0.69	14.68	16.76	14.77	13.00	307.00
16:02:45	394.13	388.67	390.64	226.92	226.30	224.28	7.16	7.58	0.69	14.68	16.76	14.77	13.00	307.00
16:02:45	394.13	388.67	390.64	226.92	226.30	224.28	7.16	7.57	0.69	14.68	16.73	14.76	13.07	307.00
16:02:46	394.17	388.70	390.68	226.94	226.35	224.28	7.16	7.57	0.69	14.68	16.73	14.76	13.07	306.00
16:02:46	394.17	388.70	390.68	226.94	226.35	224.28	7.16	7.57	0.69	14.68	16.73	14.76	13.07	306.00
16:02:47	394.21	388.74	390.74	227.01	226.33	224.31	7.14	7.59	0.68	14.68	16.72	14.77	12.96	309.00
16:02:48	393.99	388.64	390.63	226.93	226.20	224.25	7.15	7.65	0.68	14.78	16.75	14.90	12.95	306.00

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)
16:02:49	393.87	388.64	390.52	226.84	226.18	224.25	7.15	7.65	0.68	14.78	16.75	14.90	12.96	306.00
16:02:49	393.87	388.64	390.52	226.84	226.18	224.25	7.15	7.65	0.68	14.78	16.75	14.90	12.96	304.00
16:02:49	393.87	388.64	390.52	226.84	226.18	224.25	7.15	7.65	0.68	14.78	16.75	14.90	12.96	304.00
16:02:49	393.87	388.64	390.52	226.84	226.18	224.25	7.15	7.65	0.68	14.78	16.75	14.90	12.96	303.00
16:02:50	392.62	387.39	389.22	225.95	225.47	223.66	13.65	5.09	0.94	20.93	22.76	21.09	22.41	304.00
16:02:51	392.62	387.39	389.22	225.95	225.47	223.66	16.17	4.49	0.96	23.67	27.04	23.96	18.36	294.00
16:02:52	392.31	386.85	388.94	225.68	225.31	223.44	16.17	4.49	0.96	23.67	27.04	23.96	18.36	294.00
16:02:52	392.31	386.85	388.94	225.68	225.31	223.44	16.17	4.49	0.96	23.67	27.04	23.96	20.16	294.00
16:02:52	392.31	386.85	388.94	225.68	225.31	223.44	16.17	4.49	0.96	23.67	27.04	23.96	20.16	294.00
16:02:52	392.29	386.71	388.90	225.72	225.26	223.33	16.61	4.41	0.97	24.23	27.70	24.54	19.96	294.00
16:02:53	392.29	386.71	388.90	225.72	225.26	223.33	16.61	4.41	0.97	24.23	27.70	24.54	19.96	294.00
16:02:53	392.29	386.71	388.90	225.72	225.26	223.33	16.61	4.41	0.97	24.23	27.70	24.54	19.95	294.00
16:02:54	392.50	387.28	389.06	225.85	225.38	223.63	15.88	4.55	0.96	23.25	26.53	23.68	21.99	294.00
16:02:55	392.49	387.29	388.99	225.84	225.38	223.59	16.05	4.50	0.96	23.46	26.74	23.91	20.28	294.00
16:02:56	392.31	387.27	388.90	225.73	225.30	223.61	17.24	4.27	0.97	25.08	28.38	25.56	18.57	294.00
16:02:56	392.31	387.27	388.90	225.73	225.30	223.61	17.24	4.27	0.97	25.08	28.38	25.56	18.57	294.00
16:02:56	392.31	387.27	388.90	225.73	225.30	223.61	17.24	4.27	0.97	25.08	28.38	25.56	18.56	294.00
16:02:58	392.42	387.28	388.94	225.78	225.33	223.63	17.48	4.24	0.97	25.37	28.76	25.88	19.01	294.00
16:02:58	392.42	387.28	388.94	225.78	225.33	223.63	17.48	4.24	0.97	25.37	28.76	25.88	19.01	294.00
16:02:58	392.42	387.28	388.94	225.78	225.33	223.63	17.48	4.24	0.97	25.37	28.76	25.88	19.01	276.00
16:02:59	393.15	387.85	389.55	226.20	225.76	223.87	13.92	6.98	0.89	21.93	24.98	22.24	13.67	276.00
16:02:59	393.15	387.85	389.55	226.20	225.76	223.87	13.92	6.98	0.89	21.93	24.98	22.24	13.67	303.00
16:02:59	393.15	387.85	389.55	226.20	225.76	223.87	13.92	6.98	0.89	21.93	24.98	14.96	13.66	303.00
16:03:01	394.30	388.91	390.81	227.04	226.35	224.45	7.19	7.68	0.68	14.82	16.85	14.95	13.54	302.00
16:03:01	394.30	388.91	390.81	227.04	226.35	224.45	7.19	7.68	0.68	14.82	16.85	14.95	13.42	304.00
16:03:01	394.30	388.91	390.81	227.04	226.35	224.45	7.19	7.68	0.68	14.82	16.85	14.95	13.42	304.00
16:03:02	394.28	388.87	390.73	227.06	226.34	224.36	7.17	7.67	0.68	14.76	16.83	14.92	13.36	303.00
16:03:02	394.28	388.87	390.73	227.06	226.34	224.36	7.17	7.67	0.68	14.76	16.83	14.92	13.36	304.00
16:03:02	394.28	388.87	390.73	227.06	226.34	224.36	7.17	7.67	0.68	14.76	16.83	14.92	13.35	303.00
16:03:03	394.37	388.82	390.66	227.02	226.40	224.33	7.15	7.64	0.68	14.69	16.81	14.86	13.41	304.00
16:03:03	394.37	388.82	390.66	227.02	226.40	224.33	7.15	7.64	0.68	14.69	16.81	14.86	13.41	303.00
16:03:03	394.37	388.82	390.66	227.02	226.40	224.33	7.15	7.64	0.68	14.69	16.81	14.86	13.41	302.00
16:03:05	394.23	388.82	390.79	227.07	226.33	224.33	7.13	7.59	0.68	14.68	16.70	14.76	13.19	304.00
16:03:05	394.23	388.82	390.79	227.07	226.33	224.33	7.13	7.59	0.68	14.68	16.70	14.76	13.17	305.00
16:03:05	394.23	388.82	390.79	227.07	226.33	224.33	7.13	7.59	0.68	14.68	16.70	14.76	13.17	303.00
16:03:06	394.30	388.91	390.84	227.08	226.40	224.37	7.15	7.61	0.68	14.70	16.72	14.82	13.11	303.00
16:03:06	394.30	388.91	390.84	227.08	226.40	224.37	7.15	7.61	0.68	14.70	16.72	14.82	13.11	303.00

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)
16:03:06	394.30	388.91	390.84	227.08	226.40	224.37	7.17	7.65	0.68	14.75	16.79	14.89	13.11	304.00
16:03:07	394.38	388.97	390.87	227.13	226.45	224.38	7.17	7.65	0.68	14.75	16.79	14.89	13.11	304.00
16:03:08	394.12	388.89	390.81	227.04	226.36	224.32	7.21	7.66	0.69	14.84	16.81	14.95	13.17	304.00
16:03:08	394.12	388.89	390.81	227.04	226.56	224.40	7.23	7.69	0.68	14.89	16.91	14.94	13.17	306.00
16:03:10	394.50	389.05	391.10	227.21	226.56	224.43	7.20	7.68	0.68	14.83	16.87	14.91	13.11	305.00
16:03:10	394.50	389.05	391.10	227.21	226.56	224.43	7.20	7.68	0.68	14.83	16.87	14.91	13.11	305.00
16:03:10	394.50	389.05	391.10	227.21	226.56	224.43	7.20	7.68	0.68	14.83	16.87	14.91	13.05	304.00
16:03:11	394.57	389.01	391.14	227.24	226.54	224.46	7.20	7.64	0.69	14.79	16.86	14.84	12.87	304.00
16:03:11	394.57	389.01	391.14	227.24	226.54	224.46	7.20	7.64	0.69	14.79	16.86	14.84	12.87	305.00
16:03:11	394.57	389.01	391.14	227.24	226.54	224.46	7.20	7.64	0.69	14.79	16.86	14.84	12.87	305.00
16:03:12	394.71	388.99	391.15	227.27	226.59	224.46	7.16	7.61	0.68	14.71	16.82	14.75	12.87	305.00
16:03:12	394.71	388.99	391.15	227.27	226.59	224.46	7.16	7.61	0.68	14.71	16.82	14.75	12.92	300.00
16:03:12	394.71	388.99	391.15	227.27	226.59	224.46	7.16	7.61	0.68	14.71	16.82	14.75	12.92	300.00
16:03:12	394.90	388.77	391.22	227.32	226.63	224.40	7.13	7.62	0.68	14.67	16.86	14.65	12.92	305.00
16:03:13	394.90	388.77	391.22	227.32	226.63	224.40	7.13	7.62	0.68	14.67	16.86	14.65	12.92	305.00
16:03:13	394.90	388.77	391.22	227.32	226.63	224.40	7.13	7.62	0.68	14.67	16.86	14.65	12.97	305.00
16:03:13	394.90	388.77	391.22	227.32	226.63	224.40	7.13	7.62	0.68	14.63	16.87	14.71	13.06	303.00
16:03:14	394.85	388.71	390.97	227.23	226.58	224.33	7.13	7.62	0.68	14.63	16.87	14.71	13.06	305.00
16:03:14	394.85	388.71	390.97	227.23	226.58	224.33	7.13	7.62	0.68	14.63	16.87	14.71	12.89	303.00
16:03:14	394.85	388.71	390.97	227.23	226.58	224.33	7.13	7.62	0.68	14.63	16.87	14.71	12.89	306.00
16:03:14	394.85	388.71	390.97	227.23	226.58	224.33	7.13	7.62	0.68	14.63	16.87	14.71	12.89	304.00
16:03:14	394.88	388.77	391.05	227.28	226.57	224.38	7.15	7.66	0.68	14.71	16.92	14.78	12.87	304.00
16:03:15	394.88	388.77	391.05	227.28	226.57	224.38	7.15	7.66	0.68	14.71	16.92	14.78	12.87	304.00
16:03:15	394.88	388.77	391.05	227.28	226.57	224.38	7.15	7.66	0.68	14.71	16.92	14.78	12.87	305.00
16:03:15	394.88	388.77	391.05	227.14	226.48	224.23	8.21	7.45	0.74	15.52	18.02	15.58	13.06	304.00
16:03:16	394.73	388.51	390.79	227.14	226.48	224.23	8.21	7.45	0.74	15.52	18.02	15.58	13.06	304.00
16:03:16	394.73	388.51	390.79	227.14	226.48	224.23	8.21	7.45	0.74	15.52	18.02	15.58	27.34	304.00
16:03:17	394.34	388.18	390.40	226.87	226.24	224.10	10.47	6.42	0.85	17.21	20.08	17.19	28.92	302.00
16:03:17	394.34	388.18	390.40	226.87	226.24	224.10	10.47	6.42	0.85	17.21	20.08	17.19	28.92	302.00
16:03:17	393.89	387.81	389.99	226.56	226.08	223.85	12.88	5.54	0.92	19.54	23.00	19.70	28.92	282.00
16:03:18	393.89	387.81	389.99	226.56	226.08	223.85	12.88	5.54	0.92	19.54	23.00	19.70	23.30	282.00
16:03:18	392.99	387.11	389.29	226.10	225.60	223.47	16.12	4.52	0.96	23.48	27.08	23.88	23.09	282.00
16:03:19	392.99	387.11	389.29	226.10	225.60	223.47	16.12	4.52	0.96	23.48	27.08	23.88	20.67	282.00
16:03:19	392.99	387.11	389.29	226.10	225.60	223.47	16.12	4.52	0.96	23.48	27.08	23.88	20.67	282.00
16:03:19	392.99	387.11	389.29	226.10	225.60	223.47	16.12	4.41	0.97	24.20	27.83	24.56	20.11	282.00
16:03:19	392.70	386.86	389.08	225.96	225.45	223.34	16.64	4.41	0.97	24.20	27.83	24.56	20.11	282.00
16:03:20	392.50	386.73	389.04	225.90	225.35	223.28	17.33	4.27	0.97	25.16	28.77	25.48	19.80	282.00



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)
16:03:22	392.42	386.45	388.87	225.78	225.27	223.16	18.26	4.10	0.97	26.39	30.18	26.72	20.51	282.00
16:03:22	392.42	386.45	388.87	225.78	225.27	223.16	18.26	4.10	0.97	26.39	30.18	26.72	18.82	282.00
16:03:22	392.42	386.45	388.87	225.78	225.27	223.16	18.26	4.10	0.97	26.39	30.18	26.72	18.82	282.00
16:03:22	392.42	386.45	388.87	225.78	225.27	223.16	18.26	3.83	0.98	28.58	32.46	29.00	18.82	282.00
16:03:23	392.12	386.24	388.51	225.56	225.14	223.02	19.85	3.83	0.98	28.58	32.46	29.00	18.31	282.00
16:03:23	392.12	386.24	388.51	225.56	225.14	223.02	19.85	3.83	0.98	28.58	32.46	30.74	18.31	282.00
16:03:24	391.80	385.84	388.07	225.30	224.97	222.78	20.98	4.19	0.98	30.30	34.34	30.74	18.60	292.00
16:03:25	394.40	388.15	390.65	226.99	226.36	224.02	8.22	7.46	0.74	15.62	18.11	15.47	13.64	304.00
16:03:25	394.40	388.15	390.65	226.99	226.36	224.02	8.22	7.58	0.69	14.71	16.93	14.58	13.64	304.00
16:03:26	394.53	388.16	390.99	227.14	226.41	224.09	7.16	7.58	0.69	14.71	16.93	14.58	13.51	301.00
16:03:26	394.39	388.12	390.80	227.11	226.36	223.97	7.10	7.59	0.68	14.66	16.85	14.59	13.51	301.00
16:03:27	394.39	388.12	390.80	227.11	226.36	223.97	7.10	7.59	0.68	14.66	16.85	14.59	13.46	303.00
16:03:27	394.39	388.12	390.80	227.11	226.36	223.97	7.10	7.59	0.68	14.66	16.85	14.59	13.46	306.00
16:03:28	394.48	388.33	390.78	227.13	226.39	224.07	7.12	7.64	0.68	14.71	16.90	14.78	13.34	304.00
16:03:29	394.51	388.43	390.71	227.13	226.40	224.10	7.10	7.69	0.68	14.71	16.90	14.78	13.34	304.00
16:03:29	394.43	388.40	390.75	227.12	226.37	224.10	7.11	7.72	0.68	14.77	16.93	14.81	13.32	304.00
16:03:30	394.43	388.40	390.75	227.12	226.37	224.10	7.11	7.72	0.68	14.77	16.93	14.81	13.32	304.00
16:03:30	394.43	388.40	390.75	227.12	226.37	224.10	7.11	7.72	0.68	14.77	16.93	14.81	13.32	305.00
16:03:31	394.39	388.28	390.75	227.11	226.30	224.08	7.12	7.71	0.68	14.78	16.95	14.79	13.21	305.00
16:03:31	394.39	388.28	390.75	227.11	226.30	224.08	7.12	7.71	0.68	14.78	16.95	14.79	13.21	305.00
16:03:31	394.39	388.41	390.79	227.14	226.31	224.16	7.13	7.69	0.68	14.76	16.92	14.79	13.21	307.00
16:03:33	394.13	388.28	390.41	226.97	226.11	224.06	7.12	7.63	0.68	14.67	16.84	14.76	13.09	305.00
16:03:33	394.13	388.28	390.41	226.97	226.11	224.06	7.12	7.63	0.68	14.67	16.84	14.76	13.09	304.00
16:03:34	394.39	388.41	390.55	227.05	226.25	224.16	7.13	7.61	0.68	14.65	16.86	14.73	13.03	304.00
16:03:34	394.39	388.41	390.55	227.05	226.25	224.16	7.13	7.61	0.68	14.65	16.86	14.73	13.03	303.00
16:03:34	394.39	388.41	390.55	227.05	226.25	224.16	7.13	7.61	0.68	14.65	16.86	14.73	13.03	304.00
16:03:34	394.24	388.25	390.37	226.90	226.17	224.10	7.14	7.59	0.68	14.64	16.85	14.74	13.03	304.00
16:03:35	394.24	388.25	390.37	226.90	226.17	224.10	7.14	7.59	0.68	14.64	16.85	14.74	13.03	304.00
16:03:35	394.24	388.25	390.37	226.90	226.17	224.10	7.14	7.59	0.68	14.64	16.85	14.74	13.03	308.00
16:03:35	394.24	388.25	390.62	227.03	226.24	224.22	7.16	7.64	0.68	14.72	16.89	14.80	13.03	304.00
16:03:36	394.37	388.42	390.62	227.03	226.24	224.22	7.16	7.64	0.68	14.72	16.89	14.80	13.05	309.00
16:03:36	394.37	388.42	390.62	227.03	226.24	224.22	7.16	7.64	0.68	14.72	16.89	14.80	13.05	302.00
16:03:36	394.37	388.42	390.62	227.03	226.24	224.22	7.16	7.64	0.68	14.74	16.92	14.84	13.05	302.00
16:03:37	394.18	388.43	390.52	226.95	226.17	224.21	7.16	7.70	0.68	14.79	16.91	14.89	13.11	303.00
16:03:38	394.18	388.43	390.52	226.95	226.17	224.21	7.16	7.70	0.68	14.79	16.91	14.89	13.11	302.00
16:03:38	394.18	388.43	390.52	226.99	226.22	224.23	7.15	7.70	0.68	14.80	16.91	14.88	12.85	303.00
16:03:39	394.22	388.47	390.64	226.99	226.22	224.23	7.15	7.70	0.68	14.80	16.91	14.88	12.85	303.00

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)
16:03:39	394.22	388.47	390.64	226.99	226.22	224.23	7.15	7.70	0.68	14.80	16.91	14.88	12.97	304.00
16:03:39	394.22	388.47	390.64	226.99	226.22	224.23	7.15	7.70	0.68	14.80	16.84	14.81	12.97	304.00
16:03:41	393.63	388.03	390.32	226.73	225.90	224.03	9.38	7.17	0.79	16.76	18.94	16.71	23.67	303.00
16:03:41	393.63	388.03	390.32	226.73	225.90	224.03	9.38	7.17	0.79	16.76	18.94	16.71	23.67	277.00
16:03:41	393.63	388.03	390.32	226.73	225.90	224.03	9.38	7.17	0.79	16.76	18.94	16.71	23.67	277.00
16:03:42	392.14	386.50	388.87	225.75	225.10	223.24	15.04	3.96	0.97	22.60	24.02	22.65	20.83	281.00
16:03:42	392.14	386.50	388.87	225.75	225.10	223.24	15.04	3.96	0.97	22.60	24.02	22.65	20.83	287.00
16:03:42	392.14	386.50	388.87	225.75	225.10	223.24	15.04	3.96	0.97	22.60	24.02	22.65	18.51	287.00
16:03:42	391.46	385.92	388.24	225.32	224.74	222.94	19.50	3.86	0.98	28.25	31.88	28.49	18.51	287.00
16:03:43	391.46	385.92	388.24	225.32	224.74	222.94	19.50	3.86	0.98	28.25	31.88	28.49	18.51	287.00
16:03:44	391.25	385.39	387.94	225.11	224.64	222.65	20.45	3.71	0.98	29.58	33.40	29.77	18.05	297.00
16:03:44	391.25	385.39	387.94	225.11	224.64	222.52	21.97	3.56	0.99	31.76	35.65	31.96	18.05	297.00
16:03:44	390.98	385.17	387.68	224.90	224.54	222.52	21.97	3.56	0.99	31.76	35.65	31.96	18.27	297.00
16:03:45	390.98	385.17	387.68	224.90	224.54	222.52	21.97	3.56	0.99	31.76	35.65	31.96	18.27	297.00
16:03:45	391.15	385.48	387.91	225.16	224.60	222.61	21.16	6.11	0.96	31.49	35.19	31.57	17.70	297.00
16:03:46	391.15	385.48	387.91	225.16	224.60	222.61	21.16	6.11	0.96	31.49	35.19	31.57	17.70	297.00
16:03:47	393.98	388.10	390.69	226.94	226.14	224.04	7.66	7.50	0.71	15.18	17.38	15.00	13.55	303.00
16:03:47	393.98	388.10	390.69	226.94	226.14	224.04	7.20	7.63	0.69	14.83	16.95	14.76	13.43	303.00
16:03:47	394.05	388.05	390.72	226.99	226.12	224.04	7.20	7.63	0.69	14.83	16.95	14.76	13.43	304.00
16:03:49	394.17	388.29	390.93	227.06	226.22	224.20	7.22	7.68	0.68	14.91	17.00	14.83	13.39	305.00
16:03:49	393.95	388.30	390.78	226.96	226.14	224.16	7.20	7.67	0.68	14.88	16.91	14.84	13.37	303.00
16:03:50	393.95	388.30	390.78	226.96	226.14	224.16	7.20	7.67	0.68	14.88	16.91	14.84	13.34	303.00
16:03:50	393.95	388.30	390.78	226.96	226.14	224.16	7.20	7.67	0.68	14.88	16.91	14.84	13.34	303.00
16:03:50	393.95	388.30	390.78	226.96	226.14	224.16	7.20	7.67	0.68	14.88	16.91	14.84	13.34	304.00
16:03:50	393.77	388.21	390.60	226.90	226.06	224.06	7.17	7.63	0.68	14.82	16.83	14.79	13.25	301.00
16:03:52	393.76	388.30	390.65	226.91	226.07	224.10	7.14	7.61	0.68	14.78	16.75	14.73	13.21	303.00
16:03:52	393.76	388.30	390.65	226.91	226.07	224.10	7.14	7.61	0.68	14.78	16.75	14.73	13.21	303.00
16:03:52	393.76	388.30	390.65	226.91	226.07	224.10	7.14	7.61	0.68	14.78	16.75	14.73	13.20	303.00
16:03:52	393.76	388.30	390.65	226.91	226.07	224.10	7.14	7.61	0.68	14.78	16.75	14.73	13.20	302.00
16:03:53	393.82	388.38	390.72	226.95	226.08	224.17	7.13	7.58	0.68	14.75	16.71	14.69	13.11	305.00
16:03:53	393.82	388.38	390.72	226.95	226.08	224.17	7.13	7.58	0.68	14.75	16.71	14.69	13.12	303.00
16:03:53	393.82	388.38	390.72	226.95	226.08	224.17	7.13	7.58	0.68	14.75	16.71	14.69	13.12	302.00
16:03:55	393.63	388.36	390.44	226.76	226.04	224.12	7.10	7.60	0.68	14.72	16.66	14.77	13.06	304.00
16:03:55	393.63	388.36	390.44	226.76	226.04	224.12	7.10	7.60	0.68	14.72	16.66	14.77	13.06	305.00
16:03:55	393.63	388.36	390.44	226.76	226.04	224.12	7.10	7.60	0.68	14.72	16.66	14.77	13.06	304.00
16:03:55	393.63	388.36	390.44	226.76	226.04	224.12	7.10	7.60	0.68	14.72	16.66	14.77	13.06	303.00
16:03:55	393.44	388.24	390.22	226.59	225.96	224.06	7.14	7.62	0.68	14.76	16.71	14.85	13.06	303.00

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)
16:03:56	393.44	388.24	390.22	226.59	225.96	224.06	7.14	7.62	0.68	14.76	16.71	14.85	13.06	303.00
16:03:56	393.44	388.24	390.22	226.72	226.14	224.23	7.16	7.67	0.68	14.79	16.80	14.92	13.02	306.00
16:03:56	393.80	388.51	390.42	226.72	226.14	224.23	7.16	7.67	0.68	14.79	16.80	14.92	13.02	306.00
16:03:57	393.80	388.51	390.42	226.72	226.14	224.23	7.16	7.67	0.68	14.79	16.80	14.92	13.02	304.00
16:03:58	393.86	388.57	390.71	226.88	226.28	224.25	7.17	7.64	0.68	14.80	16.82	14.84	12.96	304.00
16:03:59	394.01	388.57	390.71	226.88	226.28	224.25	7.17	7.64	0.68	14.80	16.82	14.84	12.96	302.00
16:03:59	394.01	388.57	390.71	226.88	226.28	224.25	7.17	7.64	0.68	14.80	16.82	14.84	12.96	306.00
16:03:59	394.01	388.57	390.71	226.88	226.28	224.25	7.17	7.64	0.68	14.80	16.81	14.78	12.89	303.00
16:04:01	394.03	388.30	390.85	226.92	226.27	224.17	7.17	7.56	0.69	14.75	16.81	14.64	12.89	302.00
16:04:01	394.03	388.30	390.85	226.92	226.27	224.17	7.17	7.56	0.69	14.75	16.81	14.64	12.89	303.00
16:04:02	394.17	388.61	390.88	227.00	226.32	224.30	7.17	7.57	0.69	14.72	16.76	14.72	12.91	303.00
16:04:02	394.17	388.61	390.88	227.00	226.32	224.30	7.17	7.57	0.69	14.72	16.76	14.72	12.91	303.00
16:04:02	394.17	388.61	390.88	227.00	226.32	224.30	7.17	7.57	0.69	14.72	16.76	14.72	12.89	303.00
16:04:03	393.78	388.29	390.45	226.74	226.14	224.10	8.22	7.27	0.75	15.51	17.73	15.45	27.22	304.00
16:04:03	393.78	388.29	390.45	226.74	226.14	224.10	8.22	7.27	0.75	15.51	17.73	15.45	27.22	298.00
16:04:04	392.38	387.25	389.24	225.93	225.41	223.52	13.13	5.36	0.93	20.39	22.23	20.45	21.94	298.00
16:04:05	392.06	386.80	388.88	225.66	225.19	223.37	15.47	4.75	0.95	22.91	26.06	23.09	18.40	298.00
16:04:05	391.43	386.11	388.36	225.35	224.84	222.96	17.65	4.10	0.97	25.77	29.09	25.90	18.26	298.00
16:04:06	391.43	386.11	388.36	225.35	224.84	222.96	17.65	4.10	0.97	25.77	29.09	25.90	18.26	298.00
16:04:06	391.43	386.11	388.36	225.35	224.84	222.96	17.65	4.10	0.97	25.77	29.09	25.90	21.61	298.00
16:04:06	391.43	386.11	388.36	225.35	224.84	222.96	16.75	4.29	0.97	24.53	27.85	24.66	21.61	294.00
16:04:06	391.84	386.40	388.71	225.58	225.06	223.13	16.75	4.29	0.97	24.53	27.85	24.66	21.65	296.00
16:04:08	391.62	386.33	388.54	225.45	224.98	223.07	17.69	4.11	0.97	25.81	29.14	25.98	18.75	294.00
16:04:08	391.62	386.33	388.54	225.45	224.98	223.07	17.69	4.06	0.97	26.35	29.67	26.51	18.75	293.00
16:04:08	391.68	386.46	388.64	225.48	225.03	223.15	18.08	4.06	0.97	26.35	29.67	26.51	18.72	293.00
16:04:10	391.90	386.64	388.84	225.64	225.09	223.27	17.26	4.22	0.97	25.23	28.50	25.38	19.44	293.00
16:04:10	391.90	386.64	388.84	225.64	225.09	223.27	17.26	4.22	0.97	25.23	28.50	25.38	19.44	294.00
16:04:10	391.90	386.64	388.84	225.64	225.09	223.27	17.26	4.22	0.97	25.23	28.50	25.38	19.44	294.00
16:04:10	391.73	386.49	388.58	225.47	225.03	223.18	17.79	4.09	0.97	25.92	29.23	26.14	19.44	293.00
16:04:11	391.73	386.49	388.58	225.47	225.03	223.18	17.79	4.09	0.97	25.92	29.23	26.14	18.45	294.00
16:04:11	391.73	386.49	388.58	225.47	225.03	223.18	17.79	4.09	0.97	25.92	29.23	26.14	18.45	294.00
16:04:11	392.68	387.36	389.42	226.04	225.53	223.64	12.54	7.71	0.85	20.86	23.65	20.91	14.10	294.00
16:04:12	392.68	387.36	389.42	226.04	225.53	223.64	12.54	7.71	0.85	20.86	23.65	20.91	14.08	294.00
16:04:12	392.68	387.36	389.42	226.04	225.53	223.64	12.54	7.71	0.85	20.86	23.65	20.91	14.08	305.00
16:04:12	392.68	388.27	390.40	226.69	226.02	224.12	7.15	7.55	0.69	14.72	16.68	14.73	13.61	305.00
16:04:12	393.62	388.27	390.40	226.69	226.02	224.12	7.15	7.55	0.69	14.72	16.68	14.73	13.61	305.00
16:04:14	393.52	388.23	390.35	226.67	225.99	224.08	7.13	7.60	0.68	14.74	16.70	14.78	13.52	302.00

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)
16:04:14	393.54	388.26	390.31	226.71	225.95	224.07	7.13	7.62	0.68	14.76	16.71	14.83	13.52	304.00
16:04:14	393.54	388.26	390.31	226.71	225.95	224.07	7.13	7.62	0.68	14.76	16.71	14.83	13.54	304.00
16:04:15	393.54	388.26	390.31	226.71	225.95	224.07	7.13	7.62	0.68	14.76	16.71	14.83	13.54	304.00
16:04:15	393.54	388.26	390.31	226.71	225.95	224.07	7.13	7.62	0.68	14.72	16.71	14.81	13.51	305.00
16:04:15	393.58	388.25	390.26	226.66	225.97	224.09	7.11	7.62	0.68	14.72	16.71	14.81	13.48	305.00
16:04:16	393.58	388.25	390.26	226.66	225.97	224.09	7.11	7.62	0.68	14.72	16.71	14.81	13.48	304.00
16:04:16	393.58	388.25	390.26	226.66	225.97	224.09	7.11	7.62	0.68	14.72	16.71	14.81	13.36	304.00
16:04:16	393.65	388.29	390.12	226.59	226.03	224.09	7.11	7.59	0.68	14.65	16.69	14.80	13.36	303.00
16:04:18	393.53	388.25	390.08	226.57	226.00	224.03	7.08	7.55	0.68	14.60	16.61	14.72	13.29	304.00
16:04:18	393.53	388.25	390.08	226.57	226.00	224.03	7.08	7.55	0.68	14.60	16.61	14.72	13.16	305.00
16:04:18	393.50	388.26	390.24	226.62	226.00	224.05	7.07	7.54	0.68	14.62	16.58	14.68	13.16	305.00
16:04:19	393.50	388.26	390.24	226.62	226.00	224.05	7.07	7.54	0.68	14.62	16.58	14.68	13.16	304.00
16:04:19	393.50	388.26	390.24	226.62	226.00	224.05	7.07	7.54	0.68	14.62	16.58	14.68	13.15	304.00
16:04:19	393.50	388.26	390.25	226.66	226.02	224.05	7.08	7.55	0.68	14.61	16.63	14.68	13.29	304.00
16:04:19	393.64	388.20	390.25	226.66	226.02	224.05	7.08	7.55	0.68	14.61	16.63	14.68	13.29	303.00
16:04:20	393.64	388.20	390.25	226.66	226.02	224.05	7.08	7.55	0.68	14.61	16.63	14.68	13.17	303.00
16:04:20	393.64	388.20	390.25	226.66	226.02	224.05	7.08	7.55	0.68	14.61	16.63	14.76	13.17	304.00
16:04:21	393.75	388.27	390.33	226.70	226.10	224.08	7.12	7.62	0.68	14.71	16.74	14.81	13.11	305.00
16:04:22	393.75	388.27	390.33	226.70	226.10	224.08	7.12	7.62	0.68	14.71	16.74	14.81	13.11	303.00
16:04:23	393.88	388.37	390.35	226.74	226.23	224.05	7.16	7.64	0.68	14.74	16.81	14.88	13.03	302.00
16:04:23	393.88	388.37	390.35	226.74	226.23	224.05	7.16	7.64	0.68	14.74	16.81	14.88	13.00	307.00
16:04:23	393.93	388.31	390.33	226.70	226.21	224.09	7.16	7.62	0.68	14.71	16.82	14.84	13.00	302.00
16:04:24	393.93	388.31	390.33	226.70	226.21	224.09	7.16	7.62	0.68	14.71	16.82	14.84	13.00	302.00
16:04:24	393.93	388.31	390.33	226.70	226.21	224.09	7.16	7.62	0.68	14.71	16.82	14.84	13.00	301.00
16:04:24	393.93	388.31	390.33	226.70	226.21	224.09	7.16	7.62	0.68	14.71	16.82	14.84	13.00	302.00
16:04:25	394.07	388.38	390.45	226.79	226.30	224.10	7.15	7.55	0.69	14.63	16.77	14.70	13.07	303.00
16:04:26	394.07	388.38	390.45	226.79	226.30	224.10	7.15	7.55	0.69	14.63	16.77	14.70	13.07	303.00
16:04:26	394.17	388.52	390.43	226.86	226.34	224.12	7.14	7.53	0.69	14.58	16.72	14.70	12.92	303.00
16:04:27	394.17	388.52	390.43	226.86	226.34	224.12	7.14	7.53	0.69	14.58	16.72	14.70	12.92	303.00
16:04:27	394.17	388.52	390.43	226.86	226.34	224.12	7.14	7.53	0.69	14.58	16.72	14.70	12.96	303.00
16:04:27	394.17	388.52	390.43	226.86	226.34	224.12	7.14	7.53	0.69	14.58	16.72	14.70	12.96	305.00
16:04:28	394.34	388.67	390.62	226.96	226.42	224.23	7.15	7.54	0.69	14.59	16.74	14.73	12.87	302.00
16:04:28	394.28	388.67	390.75	226.99	226.37	224.29	7.13	7.58	0.69	14.64	16.73	14.75	12.92	302.00
16:04:29	394.28	388.67	390.75	226.99	226.37	224.29	7.13	7.58	0.69	14.64	16.73	14.75	12.92	303.00
16:04:29	394.28	388.67	390.75	226.99	226.37	224.29	7.13	7.58	0.69	14.64	16.73	14.75	12.94	303.00
16:04:29	394.38	388.74	390.77	226.99	226.44	224.34	7.13	7.62	0.68	14.67	16.78	14.80	12.94	303.00
16:04:30	394.38	388.74	390.77	226.99	226.44	224.34	7.13	7.62	0.68	14.67	16.78	14.80	12.86	301.00

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)
16:04:30	394.38	388.74	390.77	226.99	226.44	224.34	7.13	7.62	0.68	14.67	16.78	14.80	12.87	303.00
16:04:30	394.38	388.74	390.77	226.99	226.44	224.34	7.13	7.62	0.68	14.67	16.78	14.82	12.87	303.00
16:04:31	394.20	388.66	390.67	226.90	226.37	224.29	7.13	7.63	0.68	14.69	16.76	14.82	12.87	304.00
16:04:31	394.20	388.66	390.67	226.90	226.37	224.29	7.13	7.63	0.68	14.69	16.76	14.82	12.87	304.00
16:04:32	393.85	388.40	390.26	226.68	226.15	224.14	8.58	7.45	0.76	16.04	18.15	16.20	19.56	287.00
16:04:32	392.04	386.92	388.63	225.63	225.16	223.33	15.53	3.56	0.97	23.15	24.41	23.36	19.80	296.00
16:04:33	392.04	386.92	388.63	225.63	225.16	223.33	15.53	3.56	0.97	23.15	24.41	23.36	19.45	296.00
16:04:33	392.04	386.92	388.63	225.63	225.16	223.33	15.53	3.56	0.97	23.15	24.41	23.36	19.45	296.00
16:04:34	391.85	386.85	388.48	225.53	225.06	223.30	17.18	4.20	0.97	25.02	28.27	25.46	23.64	287.00
16:04:34	391.85	386.85	388.48	225.53	225.06	223.30	17.18	4.20	0.97	25.02	28.27	25.46	23.70	287.00
16:04:34	391.85	386.85	388.48	225.53	225.06	223.30	17.18	4.20	0.97	25.02	28.27	25.46	23.70	287.00
16:04:34	391.59	386.63	388.38	225.41	224.92	223.23	17.39	4.12	0.97	25.37	28.55	25.69	21.68	296.00
16:04:35	391.59	386.63	388.38	225.41	224.92	223.23	17.39	4.12	0.97	25.37	28.55	25.69	21.68	296.00
16:04:36	391.32	386.17	388.11	225.22	224.78	222.99	18.08	3.99	0.98	26.32	29.63	26.62	18.38	296.00
16:04:37	391.00	385.97	387.89	225.05	224.58	222.93	19.10	3.81	0.98	27.77	31.07	28.04	18.44	280.00
16:04:37	391.00	385.97	387.89	225.05	224.58	222.93	19.10	3.92	0.98	27.64	30.97	27.90	18.44	280.00
16:04:37	391.04	385.97	387.94	225.13	224.60	222.87	18.99	3.92	0.98	27.64	30.97	27.90	18.31	296.00
16:04:38	391.04	385.97	387.94	225.13	224.60	222.87	18.99	3.92	0.98	27.64	30.97	27.90	18.31	296.00
16:04:39	391.49	386.44	388.93	225.80	225.20	223.46	13.88	5.34	0.93	21.03	23.98	21.19	18.94	282.00
16:04:39	392.17	387.06	388.93	225.80	225.20	223.46	13.88	5.34	0.93	21.03	23.98	21.19	18.94	282.00
16:04:40	392.17	387.06	388.93	225.80	225.20	223.46	13.88	5.34	0.93	21.03	23.98	21.19	49.06	282.00
16:04:40	392.17	387.06	388.93	225.80	225.20	223.46	13.88	5.34	0.93	21.03	18.31	15.96	49.06	282.00
16:04:41	393.65	388.21	390.18	226.64	226.01	224.05	7.11	7.60	0.68	14.67	16.72	14.78	13.74	303.00
16:04:42	393.65	388.21	390.06	226.60	225.97	224.03	7.07	7.57	0.68	14.60	16.66	14.72	13.62	302.00
16:04:42	393.62	388.19	390.06	226.60	225.97	224.03	7.07	7.57	0.68	14.60	16.66	14.72	13.62	306.00
16:04:43	393.62	388.19	390.06	226.60	225.97	224.03	7.07	7.57	0.68	14.60	16.66	14.72	13.62	303.00
16:04:43	393.62	388.19	390.06	226.60	225.97	224.03	7.07	7.57	0.68	14.60	16.66	14.72	13.57	303.00
16:04:43	393.62	388.19	390.06	226.60	225.97	224.03	7.07	7.57	0.68	14.60	16.59	14.67	13.57	303.00
16:04:44	393.47	388.07	390.03	226.56	225.87	223.99	7.05	7.56	0.68	14.59	16.61	14.70	13.45	304.00
16:04:45	393.61	388.30	390.31	226.69	226.02	224.09	7.09	7.61	0.68	14.69	16.66	14.79	13.43	303.00
16:04:46	393.61	388.30	390.31	226.69	226.02	224.09	7.09	7.61	0.68	14.69	16.66	14.79	13.43	303.00
16:04:46	393.61	388.30	390.31	226.69	226.02	224.09	7.09	7.61	0.68	14.69	16.66	14.79	13.43	307.00
16:04:46	393.61	388.30	390.31	226.69	226.02	224.09	7.09	7.61	0.68	14.76	16.75	14.82	13.40	304.00
16:04:46	393.77	388.32	390.48	226.77	226.09	224.14	7.11	7.65	0.68	14.76	16.75	14.82	13.40	304.00
16:04:48	393.74	388.28	390.40	226.75	226.10	224.06	7.12	7.67	0.68	14.77	16.78	14.85	13.32	304.00
16:04:49	393.48	388.21	390.31	226.63	226.01	224.03	7.10	7.65	0.68	14.78	16.72	14.83	13.21	304.00
16:04:49	393.48	388.21	390.31	226.63	226.01	224.03	7.10	7.65	0.68	14.78	16.72	14.83	13.21	304.00

Reporte de Datos de Medición - 16/05/2024														
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)
16:04:49	393.48	388.21	390.31	226.63	226.01	224.03	7.10	7.65	0.68	14.78	16.72	14.77	13.21	304.00
16:04:49	393.56	388.19	390.38	226.69	226.02	224.03	7.10	7.63	0.68	14.75	16.71	14.77	13.26	304.00
16:04:50	393.56	388.19	390.38	226.69	226.02	224.03	7.10	7.63	0.68	14.75	16.71	14.77	13.26	305.00
16:04:51	393.69	388.18	390.46	226.81	226.02	224.04	7.12	7.60	0.68	14.73	16.74	14.71	13.21	304.00
16:04:52	393.97	388.26	390.70	226.90	226.20	224.12	7.15	7.58	0.69	14.74	16.79	14.67	13.15	302.00
16:04:52	393.97	388.26	390.70	226.90	226.20	224.12	7.15	7.58	0.69	14.74	16.79	14.67	13.15	303.00
16:04:52	394.11	388.44	390.89	226.99	226.28	224.23	7.15	7.59	0.69	14.75	16.77	14.69	13.15	303.00
16:04:53	394.11	388.44	390.89	226.99	226.28	224.23	7.15	7.59	0.69	14.75	16.77	14.69	13.10	302.00
16:04:54	394.04	388.36	390.83	226.95	226.24	224.19	7.10	7.62	0.68	14.75	16.79	14.78	13.09	303.00
16:04:54	393.96	388.33	390.69	226.89	226.19	224.16	7.11	7.66	0.68	14.78	16.79	14.78	13.09	303.00
16:04:55	393.96	388.33	390.69	226.89	226.19	224.16	7.11	7.66	0.68	14.78	16.79	14.78	13.03	305.00
16:04:55	393.96	388.33	390.69	226.89	226.19	224.16	7.11	7.66	0.68	14.78	16.79	14.78	13.03	305.00
16:04:55	394.11	388.37	390.77	226.98	226.23	224.18	7.13	7.69	0.68	14.81	16.86	14.81	13.03	304.00
16:04:56	394.11	388.37	390.77	226.98	226.23	224.18	7.13	7.69	0.68	14.81	16.86	14.81	13.03	305.00
16:04:56	394.11	388.37	390.77	226.98	226.23	224.18	7.13	7.26	0.81	17.52	19.55	17.57	22.19	305.00
16:04:56	393.35	387.76	389.99	226.52	225.80	223.84	9.94	7.26	0.81	17.52	19.55	17.57	22.19	305.00
16:04:57	393.35	387.76	389.99	226.52	225.80	223.84	9.94	7.26	0.81	17.52	19.55	17.57	18.97	285.00
16:04:58	391.75	386.44	388.63	225.58	224.97	223.14	16.63	3.78	0.97	23.38	29.13	23.47	20.80	286.00
16:04:58	391.75	386.40	388.67	225.60	224.94	223.09	17.49	4.21	0.97	25.59	28.87	25.69	20.80	286.00
16:04:59	391.65	386.40	388.67	225.60	224.94	223.09	17.49	4.21	0.97	25.57	28.85	25.66	22.51	293.00
16:04:59	391.53	386.25	388.56	225.50	224.87	223.04	17.48	4.17	0.97	25.57	28.85	25.66	22.32	293.00
16:05:00	391.53	386.25	388.56	225.50	224.87	223.04	17.48	4.17	0.97	25.57	28.85	25.66	22.32	293.00
16:05:00	391.53	386.25	388.56	225.50	224.87	223.04	17.48	4.17	0.97	25.57	28.85	25.66	21.27	293.00
16:05:00	391.25	385.99	388.28	225.34	224.69	222.90	18.05	4.05	0.97	26.37	29.67	26.47	21.27	293.00
16:05:01	391.01	385.86	388.00	225.13	224.59	222.84	18.64	3.94	0.98	27.17	30.48	27.33	20.92	293.00
16:05:02	391.01	385.86	388.00	225.13	224.59	222.84	19.88	3.78	0.98	28.90	32.31	29.09	20.01	292.00
16:05:02	390.93	385.75	387.88	225.06	224.58	222.74	19.88	3.78	0.98	28.90	32.31	29.09	20.01	291.00
16:05:03	390.93	385.75	387.88	225.06	224.58	222.74	19.88	3.78	0.98	28.90	32.31	29.09	19.79	291.00
16:05:03	390.93	385.75	387.88	225.06	224.58	222.74	19.88	3.78	0.98	28.90	32.31	29.09	19.79	292.00
16:05:03	390.89	385.56	387.72	224.98	224.53	222.65	20.36	4.95	0.97	29.95	33.46	30.11	18.05	280.00
16:05:04	393.60	387.88	390.24	226.66	225.94	223.92	7.84	7.52	0.72	15.38	17.60	15.27	13.92	303.00
16:05:06	393.65	388.12	390.28	226.69	226.04	223.97	7.14	7.66	0.68	14.80	16.82	14.85	13.76	302.00
16:05:06	393.65	388.12	390.28	226.69	226.04	223.97	7.14	7.66	0.68	14.80	16.82	14.85	13.78	302.00
16:05:06	393.65	388.12	390.28	226.69	226.04	223.97	7.14	7.66	0.68	14.80	16.82	14.85	13.78	302.00
16:05:06	393.66	388.15	390.42	226.76	226.03	224.02	7.13	7.66	0.68	14.81	16.79	14.82	13.74	300.00
16:05:07	393.66	388.15	390.42	226.76	226.03	224.02	7.13	7.66	0.68	14.81	16.79	14.82	13.74	303.00
16:05:07	393.66	388.15	390.42	226.76	226.03	224.02	7.13	7.66	0.68	14.81	16.79	14.82	13.74	302.00



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)
16:05:27	390.93	386.06	387.78	225.10	224.52	222.88	19.73	3.87	0.98	28.69	31.97	29.03	20.56	293.00
16:05:27	390.93	386.06	387.78	225.10	224.52	222.88	19.73	6.94	0.92	25.30	28.33	25.44	18.71	275.00
16:05:27	391.63	386.60	388.48	225.50	224.93	223.20	16.34	6.94	0.92	25.30	28.33	25.44	17.95	275.00
16:05:28	391.63	386.60	388.48	225.50	224.93	223.20	16.34	6.94	0.92	25.30	28.33	25.44	17.95	275.00
16:05:28	391.63	386.60	388.48	225.50	224.93	223.20	16.34	6.94	0.92	25.30	28.33	25.44	14.08	275.00
16:05:28	393.51	388.16	390.24	226.65	225.90	224.07	7.19	7.56	0.69	14.79	16.74	14.77	14.08	303.00
16:05:29	393.53	388.18	390.22	226.64	225.94	224.05	7.06	7.61	0.68	14.70	16.63	14.74	13.87	305.00
16:05:30	393.53	388.18	390.22	226.64	225.94	224.05	7.06	7.61	0.68	14.70	16.63	14.74	13.87	302.00
16:05:30	393.46	388.27	390.26	226.65	225.93	224.09	7.12	7.64	0.68	14.79	16.69	14.85	13.90	301.00
16:05:31	393.46	388.27	390.26	226.65	225.93	224.09	7.12	7.64	0.68	14.79	16.69	14.85	13.78	306.00
16:05:31	393.46	388.27	390.26	226.65	225.93	224.09	7.12	7.64	0.68	14.79	16.69	14.85	13.78	306.00
16:05:31	393.46	388.27	390.26	226.65	225.93	224.09	7.12	7.64	0.68	14.79	16.69	14.90	13.76	304.00
16:05:31	393.77	388.49	390.49	226.83	226.06	224.21	7.13	7.68	0.68	14.83	16.77	14.90	13.76	304.00
16:05:32	394.14	388.86	390.92	227.08	226.28	224.43	7.17	7.73	0.68	14.91	16.84	14.96	13.70	299.00
16:05:34	394.13	388.84	390.82	227.02	226.30	224.39	7.14	7.70	0.68	14.84	16.79	14.91	13.70	303.00
16:05:34	394.13	388.84	390.82	227.02	226.30	224.39	7.14	7.70	0.68	14.84	16.79	14.91	13.62	304.00
16:05:34	394.13	388.84	390.82	227.02	226.30	224.39	7.14	7.70	0.68	14.84	16.79	14.91	13.62	304.00
16:05:34	394.02	388.77	390.62	226.89	226.25	224.35	7.09	7.67	0.68	14.74	16.70	14.84	13.62	305.00
16:05:34	394.02	388.77	390.62	226.89	226.25	224.35	7.09	7.67	0.68	14.74	16.70	14.84	13.62	305.00
16:05:36	393.96	388.70	390.49	226.82	226.18	224.34	7.05	7.63	0.68	14.65	16.62	14.77	13.51	303.00
16:05:37	393.97	388.68	390.35	226.77	226.18	224.30	7.02	7.62	0.68	14.60	16.59	14.75	13.46	304.00
16:05:37	393.97	388.68	390.35	226.77	226.18	224.30	7.02	7.62	0.68	14.60	16.59	14.75	13.46	302.00
16:05:37	393.79	388.56	390.39	226.75	226.12	224.22	7.02	7.62	0.68	14.64	16.57	14.75	13.46	306.00
16:05:38	393.79	388.56	390.39	226.75	226.12	224.22	7.02	7.62	0.68	14.64	16.57	14.75	13.46	303.00
16:05:39	393.69	388.47	390.32	226.72	226.06	224.16	7.02	7.65	0.68	14.68	16.70	14.83	13.35	305.00
16:05:39	393.79	388.44	390.44	226.83	226.08	224.14	7.06	7.68	0.68	14.76	16.70	14.83	13.35	305.00
16:05:40	393.79	388.44	390.44	226.83	226.08	224.14	7.06	7.68	0.68	14.76	16.70	14.83	13.40	305.00
16:05:40	393.79	388.44	390.44	226.83	226.08	224.14	7.06	7.68	0.68	14.76	16.70	14.83	13.40	304.00
16:05:41	393.72	388.39	390.44	226.83	226.03	224.21	7.09	7.70	0.68	14.83	16.70	14.88	13.31	303.00
16:05:42	393.74	388.60	390.60	226.94	226.06	224.21	7.09	7.70	0.68	14.83	16.70	14.85	13.30	304.00
16:05:42	393.81	388.65	390.63	226.96	226.12	224.22	7.10	7.67	0.68	14.79	16.69	14.85	13.24	302.00
16:05:42	393.81	388.65	390.63	226.96	226.12	224.22	7.10	7.67	0.68	14.79	16.69	14.85	13.24	303.00
16:05:44	393.73	388.51	390.65	226.93	226.15	224.10	7.08	7.63	0.68	14.77	16.64	14.74	13.22	303.00
16:05:44	393.73	388.51	390.65	226.85	226.04	223.97	7.06	7.59	0.68	14.73	16.60	14.67	13.22	303.00
16:05:44	393.54	388.25	390.53	226.85	226.04	223.97	7.06	7.59	0.68	14.73	16.60	14.67	13.22	304.00
16:05:45	393.54	388.25	390.53	226.85	226.04	223.97	7.06	7.59	0.68	14.71	16.59	14.72	13.15	299.00
16:05:45	393.60	388.41	390.46	226.81	226.09	224.04	7.06	7.60	0.68	14.71	16.59	14.72	13.15	304.00



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)
16:05:45	393.60	388.41	390.46	226.81	226.09	224.04	7.06	7.60	0.68	14.71	16.59	14.72	13.16	305.00
16:05:46	393.60	388.41	390.46	226.81	226.09	224.04	7.06	7.60	0.68	14.71	16.59	14.72	13.16	302.00
16:05:46	393.60	388.41	390.46	226.81	226.09	224.04	7.06	7.60	0.68	14.71	16.59	14.72	13.16	301.00
16:05:47	393.85	388.73	390.59	226.97	226.17	224.17	7.10	7.67	0.68	14.80	16.72	14.84	13.11	304.00
16:05:48	393.86	388.60	390.66	226.97	226.17	224.17	7.10	7.67	0.68	14.80	16.72	14.84	13.11	303.00
16:05:48	393.86	388.60	390.66	226.97	226.17	224.17	7.10	7.67	0.68	14.80	16.72	14.84	13.11	303.00
16:05:49	394.01	388.66	390.76	227.00	226.28	224.21	7.08	7.72	0.68	14.81	16.75	14.85	13.03	302.00
16:05:50	394.13	388.62	390.74	226.95	226.38	224.21	7.08	7.69	0.68	14.75	16.75	14.80	13.00	304.00
16:05:50	394.13	388.62	390.74	226.95	226.38	224.21	7.08	7.69	0.68	14.75	16.75	14.80	13.00	304.00
16:05:51	394.13	388.62	390.74	226.95	226.38	224.21	7.08	7.69	0.68	14.75	16.75	14.80	13.00	303.00
16:05:51	394.13	388.62	390.74	226.95	226.38	224.21	7.08	7.69	0.68	14.75	16.75	14.80	13.00	302.00
16:05:51	394.18	388.65	390.79	227.00	226.38	224.23	7.07	7.66	0.68	14.71	16.72	14.75	13.00	303.00
16:05:51	394.18	388.65	390.79	227.00	226.38	224.23	7.07	7.66	0.68	14.71	16.72	14.75	12.92	302.00
16:05:52	394.18	388.65	390.79	227.00	226.38	224.23	7.07	7.66	0.68	14.71	16.72	14.75	12.92	302.00
16:05:53	394.16	388.63	390.81	227.00	226.34	224.25	7.06	7.63	0.68	14.69	16.68	14.69	12.92	304.00
16:05:53	394.14	388.62	390.75	227.01	226.33	224.21	7.07	7.62	0.68	14.67	16.67	14.71	12.92	304.00
16:05:54	394.15	388.72	390.71	227.01	226.33	224.25	7.08	7.65	0.68	14.70	16.69	14.79	12.96	303.00
16:05:55	394.15	388.72	390.71	227.01	226.33	224.25	7.08	7.65	0.68	14.70	16.69	14.79	13.00	303.00
16:05:55	394.15	388.72	390.71	227.01	226.33	224.25	7.08	7.65	0.68	14.70	16.69	14.79	13.00	303.00
16:05:55	394.19	388.64	390.59	226.93	226.32	224.24	7.09	7.68	0.68	14.71	16.76	14.85	12.87	303.00
16:05:56	394.10	388.49	390.45	226.87	226.21	224.19	7.09	7.70	0.68	14.73	16.81	14.86	13.06	304.00
16:05:57	394.10	388.49	390.45	226.87	226.21	224.19	7.09	7.70	0.68	14.73	16.81	14.86	13.06	305.00
16:05:58	394.07	388.51	390.48	226.87	226.26	224.16	7.09	7.71	0.68	14.75	16.80	14.88	12.95	305.00
16:05:58	394.07	388.51	390.48	226.87	226.26	224.16	7.09	7.71	0.68	14.75	16.80	14.88	12.94	304.00
16:05:58	394.07	388.51	390.48	226.87	226.26	224.16	7.09	7.71	0.68	14.75	16.80	14.88	12.94	305.00
16:05:58	394.24	388.61	390.74	227.02	226.33	224.24	7.09	7.70	0.68	14.75	16.81	14.82	12.94	305.00
16:05:58	394.24	388.61	390.74	227.02	226.33	224.24	7.09	7.70	0.68	14.75	16.81	14.82	12.89	305.00
16:06:00	371.10	366.89	369.00	214.34	213.49	211.49	5.63	6.75	0.64	13.13	14.91	13.23	12.92	305.00
16:06:00	130.88	128.58	129.32	75.45	75.47	73.60	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	12.81	304.00
16:06:00	130.88	128.58	129.32	75.45	75.47	73.60	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	12.81	305.00
16:06:01	130.88	128.58	129.32	75.45	75.47	73.60	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	12.87	305.00
16:06:01	36.48	35.89	36.04	20.75	21.11	20.82	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	12.87	305.00
16:06:01	36.48	35.89	36.04	20.75	21.11	20.82	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	12.87	305.00
16:06:02	36.48	35.89	36.04	20.75	21.11	20.82	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	12.81	302.00
16:06:02	36.48	35.89	36.04	20.75	21.11	20.82	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	12.81	303.00
16:06:03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.89	301.00
16:06:03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.89	304.00





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	I1 (A)	I2 (A)	I3 (A)	Temp (°C)	Dist (mm)
16:06:40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.80	304.00
16:06:41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.74	304.00
16:06:41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.74	304.00
16:06:41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.74	304.00
16:06:41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.74	304.00
16:06:43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.81	303.00
16:06:43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.81	304.00
16:06:43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.81	304.00
16:06:44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.81	304.00
16:06:44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	nan	0.00	0.00	0.00	12.81	304.00