

|            |       |             |       |                |   |
|------------|-------|-------------|-------|----------------|---|
| Cliente:   | _____ | Usuario:    | _____ | Fecha:         | _____   |
| Dirección: | _____ |             |       | SID (GE):      | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| Ubicación: | _____ |             |       |                |   |
| Marca:     | _____ | Modelo:     | _____ | Capacidad:     | _____   |
| Horas UPS: | _____ | Horas Inv.: | _____ | UPS (VSW):     | _____   |
|            |       |             |       | Display (VSW): | _____   |

**PARÁMETROS DE ENTRADA Y SALIDA:**

Medición de Voltaje en: \_\_\_\_\_

Interrupción de Entrada: Si ☐ No ☐ N/A ☐ Capacidad: \_\_\_\_\_ Observaciones: \_\_\_\_\_

Interrupción de Salida: Si ☐ No ☐ N/A ☐ Capacidad: \_\_\_\_\_

Observaciones: \_\_\_\_\_

**Parámetros de Entrada:**

L1-L2: \_\_\_\_\_ L1-L3: \_\_\_\_\_

L1-N: \_\_\_\_\_ L2-N: \_\_\_\_\_

N-T Física: \_\_\_\_\_ Frecuencia: \_\_\_\_\_ Hz.

Temperatura del Sistema UPS en electrónica: \_\_\_\_\_

Descarga de eventos antes de empezar el mantenimiento: \_\_\_\_\_

**Parámetros de Salida:**

L1-L2: \_\_\_\_\_ L1-L3: \_\_\_\_\_

L1-N: \_\_\_\_\_ L2-N: \_\_\_\_\_

N-T Física: \_\_\_\_\_ Frecuencia: \_\_\_\_\_ Hz.

Corriente: ☐ Si 1: ☐ No ☐ N/A ☐ L2: \_\_\_\_\_ A ☐ L3: \_\_\_\_\_ A

☐ Inversor Encendido ☐ En Bypass

☐ UPS apagado

### OPERACIÓN DEL SISTEMA UPS, STS ,ATS:

|                                   |  |  |   |                                |
|-----------------------------------|--|--|---|--------------------------------|
| Estado Inicial:                   | <input type="checkbox"/> Apagado                   | <input type="checkbox"/> En Bayppass   | <input type="checkbox"/> Inversor Encendido | Cuántos módulos tiene: _____   |
| El Modo del UPS se realiza:       | <input type="checkbox"/> Apagado                   | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> En Bayppass        | No. de Serie del Módulo: _____ |
| Diagnóstico                       | <input type="checkbox"/> Si                        | <input type="checkbox"/> N/A           | <input type="checkbox"/> Equipo Dañado      | No. de Serie del Módulo: _____ |
| Antes de Apagar el Sistema:       | <input type="checkbox"/> Si                        | <input type="checkbox"/> N/A           | <input type="checkbox"/> Equipo Dañado      | No. de Serie del Módulo: _____ |
| Revisión de la etapa de Inversor: | <input type="checkbox"/> Funcionando Correctamente | <input type="checkbox"/> Presente Daño | No. de Serie del Módulo: _____              |                                |
| Rectificador:                     | <input type="checkbox"/> Funcionando Correctamente | <input type="checkbox"/> Presente Daño | No. de Serie del Módulo: _____              |                                |
| Cargador:                         | <input type="checkbox"/> Funcionando Correctamente | <input type="checkbox"/> Presente Daño | No. de Serie del Módulo: _____              |                                |
| Banco de Baterías:                | <input type="checkbox"/> Funcionando Correctamente | <input type="checkbox"/> Presente Daño | No. de Serie del Módulo: _____              |                                |
| Otra Etapa                        | <input type="checkbox"/> Funcionando Correctamente | <input type="checkbox"/> Presente Daño | No. de Serie del Módulo: _____              |                                |
| Otra Etapa                        | <input type="checkbox"/> Funcionando Correctamente | <input type="checkbox"/> Presente Daño | No. de Serie del Módulo: _____              |                                |

**CONDICIONES OPERACIONALES DE VENTILADORES Y CAPACITORES:**

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>CONDICIONES OPERACIONALES DE VENTILADORES Y CAPACITORES:</b><br>El sistema UPS tiene el Horario correcto en pantalla: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> N/A   |  | <b>CONDICIONES OPERACIONALES DE CAPACITORES:</b><br>El sistema UPS tiene el Horario correcto en pantalla: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> N/A   |  |
| <b>Funcionamiento de Ventiladores:</b><br>Giran libremente: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No<br>Tiene ruido de rozamiento: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No<br>Sustitución de Ventiladores: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> N/A<br>Sustitución de Ventiladores: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> N/A<br>Qué daño Presenta: _____<br>No. de Pzas.: _____ |  | <b>Condiciones de Capacitores AC y DC:</b><br>Estado físico de los capacitores: <input checked="" type="checkbox"/> En buen estado <input type="checkbox"/> Presenta daño<br>Requiere cambio de capacitores x tiempo de operación: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> N/A<br>Sustitución de Capacitores por otro daño: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> N/A<br>Qué daño Presenta: _____<br>No. de Pzas.: _____<br>No. de Pzas.: _____ |  |

## **LIMPIEZA AL UPS, STS, ATS:**

|  |   |   |         |
|--|---|---|---------|
| No. de Pzas.: _____                          |   | No. de Pzas.: _____   |         |
| <b>Limpieza interna en el UPS, STS, ATS:</b> |   |   |         |
| Sección de Rectificador:                     | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No | ¿Por qué no se realizó?   | _____   |
| Sección de Inversor:                         | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No | ¿Por qué no se realizó?   | _____   |
| Sección de Filtro:                           | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No | ¿Por qué no se realizó?   | _____   |
| Sección de Entrada:                          | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No | ¿Por qué no se realizó?   | _____   |
| Durante la limpieza se detectó               |   | FECHA:  | HORA:   |
| Humedad:                                     |   | MÓVIL:  | CORREO: |
| Rastros de que existió líquidos:             |   | NOMBRE:   |         |
| Rastros de roedores o plagas:                | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No | Cualquiera de los puntos antes mencionados, en qué etapa del UPS se encontró: |         |
| Cables roídos:                               | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No | Observaciones:  |         |