

# NO VALIDO

## INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

### LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

|              |   |                           |                        |
|--------------|---|---------------------------|------------------------|
| Informe No.: | 49054   | Fecha de Revisión:        | 2024-09-04             |
| Propietario: | FESAECUADOR S.A.  | Técnico de Mantenimiento: | Tec. Mauricio Landívar |
| Dirección:   | ISAAC ALBENIZ E3-154 Y WOLFGAN MOZART, QUITO, PICHINCHA |                           |                        |

#### 1. Datos

|         |                    |                     |             |
|---------|--------------------|---------------------|-------------|
| Equipo: | Balanza Digital    | Código empresa:     | EIC 30      |
| Marca:  | AL PRICE COMPUTING | Rango:              | (0 a 10) kg |
| Modelo: | ACS-30             | División de escala: | 0,0005 g    |
| Serie:  | INN-49054          | Ubicación:          | *****       |

#### 2. Condiciones Ambientales

|                      |         |                           |          |
|----------------------|---------|---------------------------|----------|
| Temperatura Inicial: | 23.2 °C | Humedad Relativa Inicial: | 49.7 %HR |
| Temperatura Final:   | 23.1 °C | Humedad Relativa Final:   | 49.1 %HR |

#### 3. Antecedente

La entidad privada contrata el servicio y solicita la revisión técnica del equipo, con el fin de obtener el actual estado del equipo.

#### 4. Descripción de Actividades realizadas

A continuación, se detallan los diversos trabajos realizados en el equipo.

##### 1er Nivel:

- Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- Verificación del encendido del equipo. (PASS)

**Resultados 1er Nivel:** En esta etapa se realiza la inspección superficial por lo que el equipo se encuentra en buenas condiciones, además, enciende de forma adecuada sin ningún problema.

##### 2do Nivel:

- Verificación del estado de la placa del equipo. (FAIL)

**Resultados 2do Nivel:** Se desarma el equipo para observar la placa interna, en lo cual, el equipo tiene display tanto en la parte delantera como posterior, la placa presenta un poco de polvo, pero en la conexión posterior todo funciona adecuadamente, en la parte delantera, la placa de display del equipo presenta una leve ruptura, por lo que no realiza la conexión debida y no muestra los valores de la balanza.

|                                |                |            |
|--------------------------------|----------------|------------|
| INFORME DE REVISIÓN<br>TÉCNICA | Código:        | 49054      |
|                                | Edición:       | 01         |
|                                | Fecha Emisión: | 2024-09-04 |



Produced by: Landívar – Technician of Maintenance  
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

# NO VALIDO

## 5. Conclusiones

- a) El equipo enciende y funciona de manera adecuada..

## 6. Recomendaciones

- a) Se recomienda arreglar la parte afectada de la placa.

## 7. Anexo fotográfico

8

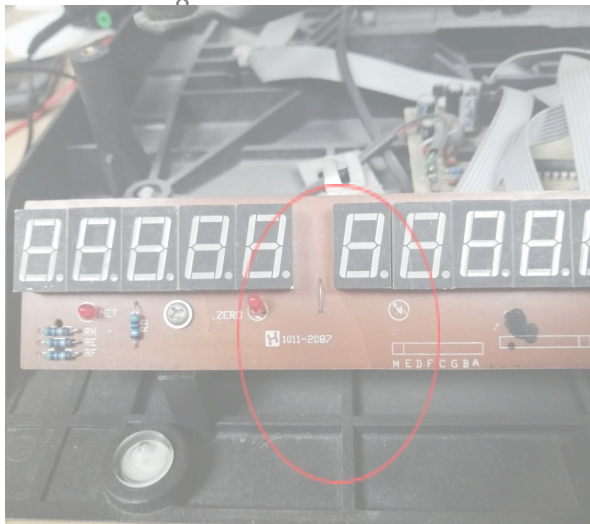


Figura 1: Placa del display delantera.

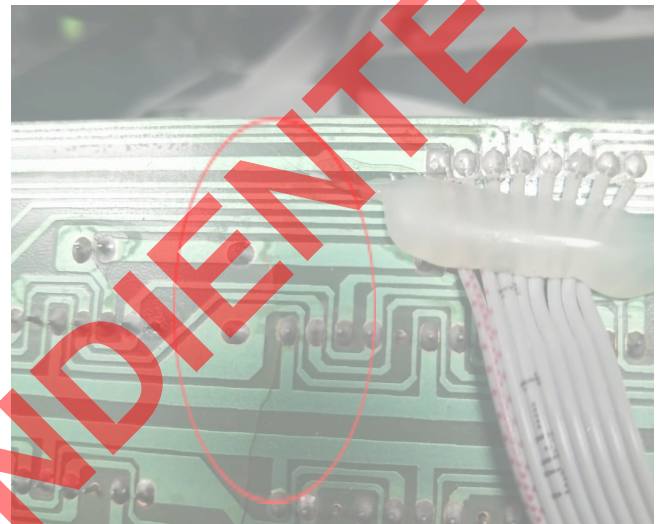


Figura 2: Ruptura de la placa.



Figura 3: Encendido del equipo.

Mauricio Landívar  
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC  
Industrial Solutions

Ing. Mateo Bórquez  
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN  
TÉCNICA

|                |            |
|----------------|------------|
| Código:        | 49054      |
| Edición:       | 01         |
| Fecha Emisión: | 2024-09-04 |

Produced by: Mauricio Landívar – Technician of Maintenance  
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance