

## COMPONENTE DE NUTRICIÓN Y SALUBRIDAD

COMUNIDAD DE CUIDADO: Hogar Nazareth Chinauta

CONVENIO O CONTRATO: 9662 de 2024

FECHA: 30/06/2026

### 7.2. CALIBRACION DE EQUIPOS

| EQUIPO                   | FECHA DE CALIBRACION | FECHA DE NUEVA CALIBRACION |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|
| Bascula TCS-K2           | 17/10/2025           | 17/10/2026                 |
| Gramera PICABALL         | 16/03/2026           | 16/03/2027                 |
| Bascula PESATRONIK       | 16/03/2026           | 16/03/2027                 |
| Termometro Digital JR-01 | 16/03/2026           | 16/03/2027                 |
| Termometro Digital JR-01 | 16/03/2026           | 16/03/2027                 |

### 7.2 CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS

| EQUIPO       | FECHA DE MANTENIMIENTO | FECHA DE LA PROXIMO MANTENIMIENTO |
|--------------|------------------------|-----------------------------------|
| Cuarto frio  | 12/11/2023             | 12/11/2024                        |
| Estufas      | 31/03/2026             | 31/03/2027                        |
| Horno        | 20/10/2023             | 20/10/2024                        |
| Nevera mixta | 16/03/2026             | 16/03/2027                        |
| Congelador   | 20/10/2023             | 20/10/2024                        |
| Licuada      | 22/10/2023             | 22/10/2024                        |

DEISY FONSECA  
NUTRICIONISTA -DIETISTA

KAREN AREVALO  
NUTRICIONISTA -DIETISTA

RUBIELA GIRALDO  
COORDINADORA



# Fundación Instituto Tecnológico del Sur

"Caminando hacia una educación diversificada, alternativa, humanista y trascendente".

| PLAN DE MANTENIMIENTO                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                 |  |                                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BITÁCORA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                 |                                                                                     |                                                                                   |
| Nombre del equipo:                   | Cuarto frio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Marca:                     | Rojas hnos Ltda |                                                                                     |                                                                                   |
| Código:                              | 298                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Modelo:                    | 2002            |                                                                                     |                                                                                   |
| Ubicación:                           | Servicio de alimentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                 |                                                                                     |                                                                                   |
| Mantenimiento preventivo (semestral) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mantenimiento correctivo   |                 |                                                                                     |                                                                                   |
| Fecha                                | Descripción del trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Avería o daño - Reparación | Repuesto        | Observación                                                                         | Responsable                                                                       |
| 12/11/2023-<br>12/11/2024            | <ul style="list-style-type: none"><li>☐ Revisión del sensor de voltaje y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>☐ Revisión del rack del compresor y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>☐ Revisión de la unidad condensadora y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>☐ Revisión de los tableros eléctricos, tacos y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>☐ Revisión interna de fugas y golpes y efectuar los ajustes que se requieran.</li></ul> | No aplica.                 | No aplica.      | Se agrega gas a la unidad condensadora logrando bajar la temperatura del equipo.    | Felipe Humberto Cubillos Riveros<br><br>(Técnico en Refrigeración y Electricista) |

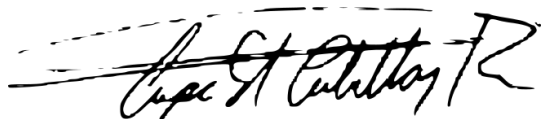
**Felipe Humberto Cubillos Riveros**  
Técnico en Refrigeración y Electricista  
C.C. 80.499.929 de Fusagasugá  
313 400 461



# Fundación Instituto Tecnológico del Sur

"Caminando hacia una educación diversificada, alternativa, humanista y trascendente".

| PLAN DE MANTENIMIENTO                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |            |  |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BITÁCORA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Nombre del equipo:                   | Estufa industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Marca:                     |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Código:                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Modelo:                    | 2015       |                                                                                     |                                                                                   |
| Ubicación:                           | Servicio de alimentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Mantenimiento preventivo (semestral) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mantenimiento correctivo   |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Fecha                                | Descripción del trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Avería o daño - Reparación | Repuesto   | Observación                                                                         | Responsable                                                                       |
| 31/03/2026<br>31/03/2027             | <ul style="list-style-type: none"><li>Revisión de quemadores y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>Limpieza profunda del interior y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>Desarmar la estufa, plancha y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>Lubricar válvula de gas y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>Revisar los reguladores, la manguera Lubricar válvula de gas y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>Limpiar quemador principal, pilotos Revisar los reguladores, la manguera Lubricar válvula de gas y efectuar los ajustes que se requieran.</li></ul> | No aplica.                 | No aplica. | No aplica.                                                                          | Felipe Humberto Cubillos Riveros<br><br>(Técnico en Refrigeración y Electricista) |



**Felipe Humberto Cubillos Riveros**  
Técnico en Refrigeración y Electricista  
C.C. 80.499.929 de Fusagasugá  
313 400 4613



# Fundación Instituto Tecnológico del Sur

"Caminando hacia una educación diversificada, alternativa, humanista y trascendente".

| PLAN DE MANTENIMIENTO                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |            |             |                                                                                   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BITÁCORA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |            |             |                                                                                   |
| Nombre del equipo:                   | Horno 3 plantas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Marca:                     |            |             |                                                                                   |
| Código:                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Modelo:                    | 2020       |             |                                                                                   |
| Ubicación:                           | Servicio de alimentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |            |             |                                                                                   |
| Mantenimiento preventivo (semestral) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mantenimiento correctivo   |            |             |                                                                                   |
| Fecha                                | Descripción del trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Avería o daño - Reparación | Repuesto   | Observación | Responsable                                                                       |
| 20/10/2023<br>20/10/2024             | <ul style="list-style-type: none"><li>Revisión de quemadores y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>Limpieza profunda del interior y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>Lubricar válvula de gas y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>Revisar los reguladores, la manguera Lubricar válvula de gas y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>Limpiar quemador principal, pilotos Revisar los reguladores, la manguera Lubricar válvula de gas y efectuar los ajustes que se requieran.</li></ul> | No aplica.                 | No aplica. | No aplica.  | Felipe Humberto Cubillos Riveros<br><br>(Técnico en Refrigeración y Electricista) |



**Felipe Humberto Cubillos Riveros**  
Técnico en Refrigeración y Electricista  
C.C. 80.499.929 de Fusagasugá  
313 400 4613



# Fundación Instituto Tecnológico del Sur

"Caminando hacia una educación diversificada, alternativa, humanista y trascendente".

| PLAN DE MANTENIMIENTO                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |            |             |                                                                                   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BITÁCORA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |            |             |                                                                                   |
| Nombre del equipo:                   | Congelador pollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Marca:                     | Challenger |             |                                                                                   |
| Código:                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Modelo:                    | 2012       |             |                                                                                   |
| Ubicación:                           | Servicio de alimentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |            |             |                                                                                   |
| Mantenimiento preventivo (semestral) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mantenimiento correctivo   |            |             |                                                                                   |
| Fecha                                | Descripción del trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Avería o daño - Reparación | Repuesto   | Observación | Responsable                                                                       |
| 21/10/2023<br><del>12/07/2022</del>  | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Revisión del sensor de voltaje y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>✓ Revisión del rack del compresor y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>✓ Revisión de la unidad condensadora y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>✓ Revisión del sistema eléctrico y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>✓ Revisión interna de fugas y golpes y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>✓ Revisión parte externa y efectuar los ajustes que se requieran.</li></ul> | No aplica.                 | No aplica. | No aplica.  | Felipe Humberto Cubillos Riveros<br><br>(Técnico en Refrigeración y Electricista) |



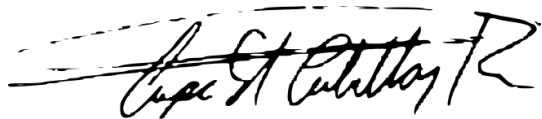
**Felipe Humberto Cubillos Riveros**  
Técnico en Refrigeración y Electricista  
C.C. 80.499.929 de Fusagasugá  
313 400 4613



# Fundación Instituto Tecnológico del Sur

"Caminando hacia una educación diversificada, alternativa, humanista y trascendente".

| PLAN DE MANTENIMIENTO                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |            |  |                                                                                   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BITÁCORA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Nombre del equipo:                   | Nevera mixta acero inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Marca:                     |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Código:                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Modelo:                    | -          |                                                                                     |                                                                                   |
| Ubicación:                           | Servicio de alimentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Mantenimiento preventivo (semestral) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mantenimiento correctivo   |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Fecha                                | Descripción del trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Avería o daño - Reparación | Repuesto   | Observación                                                                         | Responsable                                                                       |
| 16/03/2026<br>16/03/2027             | <ul style="list-style-type: none"><li>☐ Revisión del sensor de voltaje y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>☐ Revisión del rack del compresor y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>☐ Revisión de la unidad condensadora y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>☐ Revisión del sistema eléctrico y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>☐ Revisión interna de fugas y golpes y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>☐ Revisión parte externa y efectuar los ajustes que se requieran.</li></ul> | No aplica.                 | No aplica. | No aplica.                                                                          | Felipe Humberto Cubillos Riveros<br><br>(Técnico en Refrigeración y Electricista) |



**Felipe Humberto Cubillos Riveros**  
Técnico en Refrigeración y Electricista  
C.C. 80.499.929 de Fusagasugá  
313 400 4613



# Fundación Instituto Tecnológico del Sur

"Caminando hacia una educación diversificada, alternativa, humanista y trascendente".

| PLAN DE MANTENIMIENTO                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |            |                                                                                     |                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BITÁCORA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Nombre del equipo:                   | Licadora industrial                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marca:                     | Teka       |  |                                                                                   |
| Código:                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Modelo:                    | 2012       |                                                                                     |                                                                                   |
| Ubicación:                           | Servicio de alimentos                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Mantenimiento preventivo (semestral) |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mantenimiento correctivo   |            |                                                                                     |                                                                                   |
| Fecha                                | Descripción del trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                     | Avería o daño - Reparación | Repuesto   | Observación                                                                         | Responsable                                                                       |
| 22/10/2023<br><del>22/07/2022</del>  | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Lubricar mecanismo de cuchillas y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>✓ Limpieza profunda del interior y efectuar los ajustes que se requieran.</li><li>✓ Limpieza, desarme del motor y efectuar los ajustes que se requieran.</li></ul> | No aplica.                 | No aplica. | No aplica.                                                                          | Felipe Humberto Cubillos Riveros<br><br>(Técnico en Refrigeración y Electricista) |

**Felipe Humberto Cubillos Riveros**  
Técnico en Refrigeración y Electricista  
C.C. 80.499.929 de Fusagasugá  
313 400 4613



## INFORME TECNICO DEL SERVICIO

---

**Soluciones domesticas e industriales**

fecha: 16/03/2026

**Tel: 3103373773**

---

Para: Instituto Tecnológico Del Sur

Nit: 860020194-6

Se realizó inspección al sistema de refrigeración, donde se evidenció contaminación del refrigerante con aceite dentro del circuito. Esta condición se presenta generalmente por el tiempo de operación del equipo, lo que puede afectar la eficiencia del sistema y el correcto funcionamiento de sus componentes.

Debido a lo anterior, se procedió a realizar las siguientes actividades:

Limpieza del circuito según condición encontrada.

Carga de refrigerante nuevo para restablecer las condiciones normales de operación.

Verificación general del funcionamiento del equipo después del procedimiento.

El equipo queda operando en condiciones normales después de la intervención realizada.

Observaciones:

Se recomienda realizar mantenimientos preventivos periódicos para evitar acumulación de contaminantes en el sistema y prolongar la vida útil del equipo.

Técnico responsable:

John Harold Núñez

Gracias por su confianza .



## INFORME TECNICO DEL SERVICIO

---

**Soluciones domesticas e industriales**

fecha: 31/03/2026

**Tel: 3103373773**

---

Para: Instituto Tecnológico Del Sur

Nit: 860020194-6

### **Reparación de estufas industriales**

Se realizó la inspección respectiva del sistema de paso de gas de estufas industriales, detectando fugas en las flautas e inyectores de paso de gas, ocasionadas por desgaste en los elementos mencionados.

Debido a lo anterior, se procedió a realizar las siguientes actividades:

- Cambio de válvulas de paso de gas.
- Cambio de inyectores.
- Mantenimiento general del sistema.

Posteriormente, se verificó el funcionamiento del equipo, quedando las estufas operando en buenas condiciones.

### **Observaciones:**

Se recomienda no lavar directamente con agua los quemadores e inyectores, ya que esto puede generar mal funcionamiento en los mismos. El ingreso de agua puede ocasionar acumulación dentro del sistema de gas, provocando fallas e incluso inundaciones internas que afectan el rendimiento del equipo.

Técnico responsable:

John Harold Núñez

Gracias por su confianza.

**REPORTE TECNICO TIPO  
DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐  
Garantía ☐ otros ☐

N° 20240090

|                    |                                         |                                                                                                               |             |
|--------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>INSTITUCION</b> | FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR | <b>EQUIPO</b>                                                                                                 | BASCULA     |
| <b>NIT ò CC</b>    | 860.020.194-6                           | <b>MARCA</b>                                                                                                  | ICM         |
| <b>UBICACIÓN</b>   | CHINAUTA                                | <b>MODELO</b>                                                                                                 | TCS-K2      |
| <b>ACCESORIOS</b>  |                                         | <b>SERIE</b>                                                                                                  | NO REGISTRA |
| <b>FALLAS</b>      |                                         | <b>ESTADO DEL EQUIPO</b>                                                                                      |             |
|                    |                                         | Bueno <input checked="" type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Irregular <input type="checkbox"/> |             |
|                    |                                         | Dado de baja:                                                                                                 |             |

**VERIFICACION DE ESTADO**

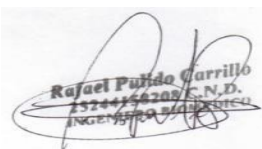
| Verificación de:              | Bueno | Regular | Malo | Verificación de:                | Bueno | Regular | Malo |
|-------------------------------|-------|---------|------|---------------------------------|-------|---------|------|
| Sistemas Eléctricos           | X     |         |      | Interruptores – perillas        | X     |         |      |
| Orings Empaques               |       |         |      | Indicadores, monitores, display | X     |         |      |
| Válvulas control de seguridad |       |         |      | Selectores de controladores     |       |         |      |
| Sistemas Electrónicos         | X     |         |      | Registradores                   | X     |         |      |
| Sistemas Mecánicos            |       |         |      | Fuente de voltaje               |       |         |      |
| Sistemas ópticos              |       |         |      | Adaptadores                     | X     |         |      |
| Mangueras                     |       |         |      | Alarmas                         | X     |         |      |
| Bombillos                     |       |         |      | Sensores y transductores        | X     |         |      |
| Carcasa                       | X     |         |      | Brazaletes                      |       |         |      |
| Conectores                    | X     |         |      | Cables                          | X     |         |      |

**TRABAJO REALIZADO**

|                      |    |                   |    |                          |    |
|----------------------|----|-------------------|----|--------------------------|----|
| LIMPIEZA INTERNA     | NA | AJUSTE GENERAL    | X  | PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | X  |
| LIMPIEZA EXTERNA     | X  | REEMPLAZO INSUMOS | NA | REVISION DE FILTROS      | NA |
| LUBRICACION          | NA | CABLES A PACIENTE | NA | VERIFICACION             | NA |
| REVISION DE SOFTWARE | NA | ACCESORIOS        | NA | CALIBRACION              | X  |

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

|                       |    |    |      |
|-----------------------|----|----|------|
| Fecha                 | 17 | 10 | 2025 |
| Próximo mantenimiento | 17 | 10 | 2026 |

  
Rafael Pardo Carrillo  
25744754208 C.N.D.  
INGENIERO EN ELECTRICIDAD

Firma y sello técnico

Tel: 402 4678

Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326

Dir: Calle 46 N° 13 - 44

[joseluisbocachica@yahoo.es](mailto:joseluisbocachica@yahoo.es)

Bogotá D.C. – Colombia

**CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN**

No. **20240090**

Fecha de calibración 2025-10-17

**SOLICITANTE:** FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR  
**DIRECCIÓN:** HOGAR NAZARETH  
**CIUDAD:** CHINAUTA  
**EQUIPO:** BASCULA  
**MARCA:** ICM  
**MODELO:** TCS-K2  
**NÚMERO DE SERIE:** NO REGISTRA

**MÉTODO DE CALIBRACIÓN**

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

**CONDICIONES AMBIENTALES**

Durante la calibración del instrumento fueron:

**Temperatura °C:** 24.3

**Humedad Relativa %:** 44.4

**TRAZABILIDAD**

| INSTRUMENTO | CLASE | FABRICANTE | SERIE          | CERTIFICADO | FECHA      |
|-------------|-------|------------|----------------|-------------|------------|
| MASA 5Kg    | M1    | PESATRONIK | JB01           | M230185     | 2023-02-14 |
| MASA 10Kg   | M1    | PRODUPEAS  | JB02           | M230189     | 2023-02-14 |
| MASAS 20Kg  | M1    | PRODUPEAS  | 001 – 002 -003 | M230190     | 2023-02-14 |



**INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN**

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

Tel: 402 4678

Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326

Dir: Calle 46 N° 13 - 44

[joseluisbocachica@yahoo.es](mailto:joseluisbocachica@yahoo.es)

Bogotá D.C. – Colombia

**CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN**

No. 20240090

Fecha de calibración 2025-10-17

**RESULTADOS DE LA MEDICIÓN**

**EXACTITUD**

| PATRON | INSTRUMENTO | CORRECCIÓN | K    | INCERTIDUMBRE |
|--------|-------------|------------|------|---------------|
| Kg     | Kg          | Kg         |      | g             |
| 20     | 19.9        | 0.1        | 1,97 | 0,34          |
| 40     | 39.9        | 0.1        | 1,97 | 0,34          |
| 60     | 59.9        | 0.1        | 1,97 | 0,34          |
| 75     | 74.9        | 0.1        | 1,97 | 0,50          |
| 85     | 84.9        | 0.1        | 1,97 | 0,50          |
| 90     | 89.9        | 0.1        | 1,97 | 0,50          |

**REPETIBILIDAD**

| CARGA N° | PATRON | INSTRUMENTO | CORRECCIÓN | K    | INCERTIDUMBRE |
|----------|--------|-------------|------------|------|---------------|
|          | Kg     | Kg          | Kg         |      | g             |
| 1        | 20     | 19.9        | 0.1        | 1,97 | 0,34          |
| 2        | 20     | 19.9        | 0.1        |      |               |
| 3        | 20     | 19.9        | 0.1        |      |               |

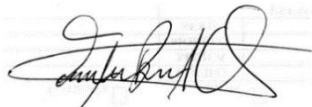
**EXCENRICIDAD**

| CARGA Punto | PATRON | INDICACIÓN | CORRECCIÓN | K    | INCERTIDUMBRE |
|-------------|--------|------------|------------|------|---------------|
|             | Kg     | Kg         | Kg         |      | g             |
| 1           | 20     | 19.9       | 0.1        | 1,97 | 0,34          |
| 2           | 20     | 19.9       | 0.1        |      |               |
| 3           | 20     | 19.9       | 0.1        |      |               |
| 4           | 20     | 19.9       | 0.1        |      |               |
| 5           | 20     | 19.9       | 0.1        |      |               |

**Nota:** Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones, Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado  
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Tel: 402 4678

Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326

Dir: Calle 46 N° 13 - 44

[joseluisbocachica@yahoo.es](mailto:joseluisbocachica@yahoo.es)

Bogotá D.C. – Colombia

|                                                                                                                                                                                  |                                           |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
|  <p>DIRECCION: KM 69 Via bogota-<br/>Girardot NIT: 86002-0194-6<br/>HOGAR NAZARETH CHINAUTA</p> | <b>NOMBRE DEL REGISTRO</b>                | <b>CODIGO-VERSION</b>       |
|                                                                                                                                                                                  | <b>FICHA TECNICA TRAZABILIDAD EQUIPOS</b> | <b>FICHA-14</b>             |
|                                                                                                                                                                                  | <b>HOGAR NAZARETH CHINAUTA</b>            | <b>FECHA DE ELABORACION</b> |
|                                                                                                                                                                                  | <b>MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>           | 25/03/2026                  |
|                                                                                                                                                                                  | <b>PROCESO</b>                            | <b>FECHA DE APROBACION</b>  |
|                                                                                                                                                                                  | <b>RECURSOS FISICOS</b>                   | 25/03/2026                  |

|                                                                                   |                               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>PLACA DE EQUIPO:</b>       | <b>NZ-14</b>                                                                       |
|                                                                                   | <b>PERIODICIDAD SEMESTRAL</b> | <b>SUGERENCIA DE MANTENIMIENTO:<br/>NIVEL DE RIESGO Y MANUAL DE<br/>FABRICANTE</b> |

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE DEL EQUIPO: TERMOMETRO DE SONDA</b> |                                                   |
| <b>EMPRESA: HOGAR NAZARETH CHINAUTA</b>       | <b>UBICACIÓN: COCINA</b>                          |
| <b>MARCA: DIGITAL THERMOMETER</b>             | <b>MODELO: JR-01</b>                              |
| <b>SERIE: NA</b>                              | <b>TEMPERATURA : -50°C to + 300°C /RH&lt;100%</b> |
| <b>FECHA ADQUICISION: NA</b>                  | <b>HUMEDAD RELATIVA: +- 0-100%</b>                |
| <b>VOLTAJE: 3,0 V DC</b>                      | <b>CALIBRACION: 16-MARZO-2026</b>                 |
| <b>VIDA UTIL: 5 AÑOS</b>                      | <b>REGISTRO INVIMA: N.A</b>                       |

|                                                                        |                                          |                                          |                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>MODO DE ADQUISICION: COMPRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> | <b>COMODATO</b> <input type="checkbox"/> | <b>PRESTAMO</b> <input type="checkbox"/> | <b>DONACION</b> <input type="checkbox"/> |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| <b>OBSERVACIONES:</b> |
|-----------------------|

| <b>EQUIPOS Y SUBCONJUNTOS ASOCIADOS</b> |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>N°</b>                               | <b>DESCRIPCION</b> |
| 1                                       |                    |
| 2                                       |                    |
| 3                                       |                    |
| 4                                       |                    |

| <b>APOYO TECNICO</b>        |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>USO</b>                  | <b>CLASIFICACION RIESGO INVIMA</b> |
| <b>EQUIPO INDUSTRIAL: X</b> | <b>I</b>                           |
| <b>BASICO:</b>              |                                    |
| <b>MEDICO:</b>              |                                    |

| <b>CLASIFICACION TECNOLOGICA</b> |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>DIAGNOSTICO: X</b>            | <b>MANTENIMIENTO DE LA VIDA:</b> |
| <b>TRATAMIENTO:</b>              | <b>PREVENCION: X</b>             |
| <b>REHABILITACION:</b>           | <b>ANALISIS DE LABORATORIO:</b>  |
| <b>EQUIPO FIJO:</b>              | <b>EQUIPO MOVIL: X</b>           |

| <b>TECNOLOGIA PREDOMINANTE</b> |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>MECANICA:</b>               | <b>HIDRAULICA:</b>   |
| <b>ELECTRICA:</b>              | <b>NEUMATICA:</b>    |
| <b>ELECTRONICA: X</b>          | <b>AGUA / VAPOR:</b> |
| <b>ELECTROMECHANICA:</b>       | <b>OTROS:</b>        |

| <b>FECHA DE ACTUALIZACION</b> | <b>CONTACTO DE SOPORTE DIRECTO</b>                                                                                                                           | <b>VISTO BUENO ADMINISTRACION BME<br/>INGENIERIA MEDICA</b>                           |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 25/03/2026                    | Soporte tecnico solicitud de mantenimiento o calibracion<br>contactese exclusivamente con BME INGENIERIA<br>Telefono +57/ 300-654-2511 www.bmeingenieria.com |  |



|                                                                                                                                                                                  |                                           |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
|  <p>DIRECCION: KM 69 Via bogota-<br/>Girardot NIT: 86002-0194-6<br/>HOGAR NAZARETH CHINAUTA</p> | <b>NOMBRE DEL REGISTRO</b>                | <b>CODIGO-VERSION</b>       |
|                                                                                                                                                                                  | <b>FICHA TECNICA TRAZABILIDAD EQUIPOS</b> | <b>FICHA-15</b>             |
|                                                                                                                                                                                  | <b>HOGAR NAZARETH CHINAUTA</b>            | <b>FECHA DE ELABORACION</b> |
|                                                                                                                                                                                  | <b>MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>           | 25/03/2026                  |
|                                                                                                                                                                                  | <b>PROCESO</b>                            | <b>FECHA DE APROBACION</b>  |
|                                                                                                                                                                                  | <b>RECURSOS FISICOS</b>                   | 25/03/2026                  |

|                                                                                   |                               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>PLACA DE EQUIPO:</b>       | <b>NZ-15</b>                                                                       |
|                                                                                   | <b>PERIODICIDAD SEMESTRAL</b> | <b>SUGERENCIA DE MANTENIMIENTO:<br/>NIVEL DE RIESGO Y MANUAL DE<br/>FABRICANTE</b> |

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE DEL EQUIPO: TERMOMETRO DE SONDA</b> |                                                   |
| <b>EMPRESA: HOGAR NAZARETH CHINAUTA</b>       | <b>UBICACIÓN: COCINA</b>                          |
| <b>MARCA: DIGITAL THERMOMETER</b>             | <b>MODELO: JR-01</b>                              |
| <b>SERIE: NA</b>                              | <b>TEMPERATURA : -50°C to + 300°C /RH&lt;100%</b> |
| <b>FECHA ADQUISICION: NA</b>                  | <b>HUMEDAD RELATIVA: +- 0-100%</b>                |
| <b>VOLTAJE: 3,0 V DC</b>                      | <b>CALIBRACION: 16-MARZO-2026</b>                 |
| <b>VIDA UTIL: 5 AÑOS</b>                      | <b>REGISTRO INVIMA: N.A</b>                       |

|                                                                        |                                          |                                          |                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>MODO DE ADQUISICION: COMPRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> | <b>COMODATO</b> <input type="checkbox"/> | <b>PRESTAMO</b> <input type="checkbox"/> | <b>DONACION</b> <input type="checkbox"/> |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| <b>OBSERVACIONES:</b> |
|-----------------------|

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>EQUIPOS Y SUBCONJUNTOS ASOCIADOS</b> |                    |
| <b>N°</b>                               | <b>DESCRIPCION</b> |

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>APOYO TECNICO</b> |  |
|----------------------|--|

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>USO</b>                  | <b>CLASIFICACION RIESGO INVIMA</b> |
| <b>EQUIPO INDUSTRIAL: X</b> | <b>I</b>                           |
| <b>BASICO:</b>              |                                    |
| <b>MEDICO:</b>              |                                    |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>CLASIFICACION TECNOLOGICA</b> |  |
|----------------------------------|--|

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| <b>DIAGNOSTICO: X</b>  | <b>MANTENIMIENTO DE LA VIDA:</b> |
| <b>TRATAMIENTO:</b>    | <b>PREVENCION: X</b>             |
| <b>REHABILITACION:</b> | <b>ANALISIS DE LABORATORIO:</b>  |
| <b>EQUIPO FIJO:</b>    | <b>EQUIPO MOVIL: X</b>           |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>TECNOLOGIA PREDOMINANTE</b> |  |
|--------------------------------|--|

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>MECANICA:</b>         | <b>HIDRAULICA:</b>   |
| <b>ELECTRICA:</b>        | <b>NEUMATICA:</b>    |
| <b>ELECTRONICA: X</b>    | <b>AGUA / VAPOR:</b> |
| <b>ELECTROMECHANICA:</b> | <b>OTROS:</b>        |

|                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FECHA DE ACTUALIZACION</b> | <b>CONTACTO DE SOPORTE DIRECTO</b>                                                                                                                           | <b>VISTO BUENO ADMINISTRACION BME<br/>INGENIERIA MEDICA</b>                           |
| 25/03/2026                    | Soporte tecnico solicitud de mantenimiento o calibracion<br>contactese exclusivamente con BME INGENIERIA<br>Telefono +57/ 300-654-2511 www.bmeingenieria.com |  |



|                                                                                                                                                                                  |                                           |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
|  <p>DIRECCION: KM 69 Via bogota-<br/>Girardot NIT: 86002-0194-6<br/>HOGAR NAZARETH CHINAUTA</p> | <b>NOMBRE DEL REGISTRO</b>                | <b>CODIGO-VERSION</b>       |
|                                                                                                                                                                                  | <b>FICHA TECNICA TRAZABILIDAD EQUIPOS</b> | <b>FICHA-17</b>             |
|                                                                                                                                                                                  | <b>HOGAR NAZARETH CHINAUTA</b>            | <b>FECHA DE ELABORACION</b> |
|                                                                                                                                                                                  | <b>MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>           | 25/03/2026                  |
|                                                                                                                                                                                  | <b>PROCESO</b>                            | <b>FECHA DE APROBACION</b>  |
|                                                                                                                                                                                  | <b>RECURSOS FISICOS</b>                   | 25/03/2026                  |

|                                                                                   |                               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>PLACA DE EQUIPO:</b>       | <b>NZ-16</b>                                                                       |
|                                                                                   | <b>PERIODICIDAD SEMESTRAL</b> | <b>SUGERENCIA DE MANTENIMIENTO:<br/>NIVEL DE RIESGO Y MANUAL DE<br/>FABRICANTE</b> |

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE DEL EQUIPO: BASCULA DE ALIMENTOS</b> |                                                   |
| <b>EMPRESA: HOGAR NAZARETH CHINAUTA</b>        | <b>UBICACIÓN: NUTRICION</b>                       |
| <b>MARCA: PICABALL</b>                         | <b>MODELO: 40,00 KG</b>                           |
| <b>SERIE: NA</b>                               | <b>TEMPERATURA : -50°C to + 100°C /RH&lt;100%</b> |
| <b>FECHA ADQUICISION: NA</b>                   | <b>HUMEDAD RELATIVA: +- 0-100%</b>                |
| <b>VOLTAJE: 120 V AC</b>                       | <b>CALIBRACION: 16-MARZO-2026</b>                 |
| <b>VIDA UTIL: 5 AÑOS</b>                       | <b>REGISTRO INVIMA: N.A</b>                       |

|                                                                        |                                          |                                          |                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>MODO DE ADQUISICION: COMPRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> | <b>COMODATO</b> <input type="checkbox"/> | <b>PRESTAMO</b> <input type="checkbox"/> | <b>DONACION</b> <input type="checkbox"/> |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| <b>OBSERVACIONES:</b> |
|-----------------------|

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| <b>EQUIPOS Y SUBCONJUNTOS ASOCIADOS</b> |  |
|-----------------------------------------|--|

| N° | DESCRIPCION |
|----|-------------|
| 1  |             |
| 2  |             |
| 3  |             |
| 4  |             |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>APOYO TECNICO</b> |  |
|----------------------|--|

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>USO</b>                  | <b>CLASIFICACION RIESGO INVIMA</b> |
| <b>EQUIPO INDUSTRIAL: X</b> | <b>I</b>                           |
| <b>BASICO:</b>              |                                    |
| <b>MEDICO:</b>              |                                    |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>CLASIFICACION TECNOLOGICA</b> |  |
|----------------------------------|--|

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| <b>DIAGNOSTICO: X</b>  | <b>MANTENIMIENTO DE LA VIDA:</b> |
| <b>TRATAMIENTO:</b>    | <b>PREVENCION: X</b>             |
| <b>REHABILITACION:</b> | <b>ANALISIS DE LABORATORIO:</b>  |
| <b>EQUIPO FIJO:</b>    | <b>EQUIPO MOVIL: X</b>           |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>TECNOLOGIA PREDOMINANTE</b> |  |
|--------------------------------|--|

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>MECANICA:</b>         | <b>HIDRAULICA:</b>   |
| <b>ELECTRICA:</b>        | <b>NEUMATICA:</b>    |
| <b>ELECTRONICA: X</b>    | <b>AGUA / VAPOR:</b> |
| <b>ELECTROMECHANICA:</b> | <b>OTROS:</b>        |

|                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FECHA DE ACTUALIZACION</b> | <b>CONTACTO DE SOPORTE DIRECTO</b>                                                                                                                           | <b>VISTO BUENO ADMINISTRACION BME<br/>INGENIERIA MEDICA</b>                           |
| 25/03/2026                    | Soporte tecnico solicitud de mantenimiento o calibracion<br>contactese exclusivamente con BME INGENIERIA<br>Telefono +57/ 300-654-2511 www.bmeingenieria.com |  |



|                                                                                                                                                                                  |                                           |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
|  <p>DIRECCION: KM 69 Via bogota-<br/>Girardot NIT: 86002-0194-6<br/>HOGAR NAZARETH CHINAUTA</p> | <b>NOMBRE DEL REGISTRO</b>                | <b>CODIGO-VERSION</b>       |
|                                                                                                                                                                                  | <b>FICHA TECNICA TRAZABILIDAD EQUIPOS</b> | <b>FICHA-18</b>             |
|                                                                                                                                                                                  | <b>HOGAR NAZARETH CHINAUTA</b>            | <b>FECHA DE ELABORACION</b> |
|                                                                                                                                                                                  | <b>MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>           | 25/03/2026                  |
|                                                                                                                                                                                  | <b>PROCESO</b>                            | <b>FECHA DE APROBACION</b>  |
|                                                                                                                                                                                  | <b>RECURSOS FISICOS</b>                   | 25/03/2026                  |

|                                                                                   |                               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>PLACA DE EQUIPO:</b>       | <b>NZ-17</b>                                                                       |
|                                                                                   | <b>PERIODICIDAD SEMESTRAL</b> | <b>SUGERENCIA DE MANTENIMIENTO:<br/>NIVEL DE RIESGO Y MANUAL DE<br/>FABRICANTE</b> |

|                                           |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE DEL EQUIPO: BASCULA DE PISO</b> |                                                   |
| <b>EMPRESA: HOGAR NAZARETH CHINAUTA</b>   | <b>UBICACIÓN: NUTRICION</b>                       |
| <b>MARCA: PESATRONIK</b>                  | <b>MODELO: 200 KG</b>                             |
| <b>SERIE: NA</b>                          | <b>TEMPERATURA : -50°C to + 100°C /RH&lt;100%</b> |
| <b>FECHA ADQUISICION: NA</b>              | <b>HUMEDAD RELATIVA: +- 0-100%</b>                |
| <b>VOLTAJE: 120 V AC</b>                  | <b>CALIBRACION: 16-MARZO-2026</b>                 |
| <b>VIDA UTIL: 5 AÑOS</b>                  | <b>REGISTRO INVIMA: N.A</b>                       |

|                                                                        |                                          |                                          |                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>MODO DE ADQUISICION: COMPRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> | <b>COMODATO</b> <input type="checkbox"/> | <b>PRESTAMO</b> <input type="checkbox"/> | <b>DONACION</b> <input type="checkbox"/> |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| <b>OBSERVACIONES:</b> |
|-----------------------|

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>EQUIPOS Y SUBCONJUNTOS ASOCIADOS</b> |                    |
| <b>N°</b>                               | <b>DESCRIPCION</b> |

|          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> |  |
| <b>2</b> |  |
| <b>3</b> |  |
| <b>4</b> |  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>APOYO TECNICO</b> |  |
|----------------------|--|

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>USO</b>                  | <b>CLASIFICACION RIESGO INVIMA</b> |
| <b>EQUIPO INDUSTRIAL: X</b> | <b>I</b>                           |
| <b>BASICO:</b>              |                                    |
| <b>MEDICO:</b>              |                                    |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>CLASIFICACION TECNOLOGICA</b> |  |
|----------------------------------|--|

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| <b>DIAGNOSTICO: X</b>  | <b>MANTENIMIENTO DE LA VIDA:</b> |
| <b>TRATAMIENTO:</b>    | <b>PREVENCION: X</b>             |
| <b>REHABILITACION:</b> | <b>ANALISIS DE LABORATORIO:</b>  |
| <b>EQUIPO FIJO:</b>    | <b>EQUIPO MOVIL: X</b>           |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>TECNOLOGIA PREDOMINANTE</b> |  |
|--------------------------------|--|

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>MECANICA:</b>         | <b>HIDRAULICA:</b>   |
| <b>ELECTRICA:</b>        | <b>NEUMATICA:</b>    |
| <b>ELECTRONICA: X</b>    | <b>AGUA / VAPOR:</b> |
| <b>ELECTROMECHANICA:</b> | <b>OTROS:</b>        |

|                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FECHA DE ACTUALIZACION</b> | <b>CONTACTO DE SOPORTE DIRECTO</b>                                                                                                                           | <b>VISTO BUENO ADMINISTRACION BME<br/>INGENIERIA MEDICA</b>                           |
| 25/03/2026                    | Soporte tecnico solicitud de mantenimiento o calibracion<br>contactese exclusivamente con BME INGENIERIA<br>Telefono +57/ 300-654-2511 www.bmeingenieria.com |  |

