

# SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

¡Un servicio honesto y efectivo!

Somos un grupo humano de profesionales enfocados en la **ingeniería biomédica** y **cadena de frío de grado médico**. Nuestro laboratorio de ingeniería cuenta con altos estándares de calidad, buscamos la efectividad y tiempos de respuesta en sincronía con la necesidad de nuestros clientes ofreciendo una atención oportuna.

Entendemos las implicaciones de nuestros clientes, por eso la efectividad es parte fundamental de todos nuestros servicios.

Prestamos servicios de **diagnóstico, preventivos, correctivos, calibración y calificación IQ/OQ/PQ** para equipos del sector de la salud y la industria como **Analizadores de carbono orgánico total, Contadores de partículas, Caracterizado-res de partículas, Refrigeradores, Congeladores, Ultracongeladores, Equipos de banco de sangre**, entre otros.

**Clientes que confían en nosotros:**



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028





www.bpl.co



@BPL

## Aplicaciones:



Analizadores de carbono orgánico total, Contadores de partículas, Caracterizadores de partículas, Refrigeradores, Congeladores, Ultracongeladores, Equipos de banco de sangre, entre otros.

REF / Descripción	Incluye
<p><b>Servicio de Diagnóstico</b> Refrigeradores-SDR-1 Congeladores-SDC-2 Ultracongeladores- SDU-3 Cuartos fríos-SDCF-4</p>	<p><b>-Respectiva verificación del equipo para dictamen de las fallas y confirmación de repuestos necesarios para el debido mantenimiento correctivo.</b> <b>-El personal encargado cuenta con las capacidades necesarias para realizar un diagnóstico exacto y concreto.</b> <b>-La correspondiente oferta NO incluye repuestos ni reparación del equipo.</b></p> 
<p><b>Servicio de Mantenimiento Preventivo</b> Refrigeradores-SMPR-1 Congeladores-SMPC-2 Ultracongeladores- SMPU-3 Cuartos fríos-SMPCF-4</p>	<p><b>-Comprobación del sistema de congelación, fases 1 y 2. Prueba de alarmas de temperatura alta y baja, fallo eléctrico y puerta. Limpieza interior del compartimiento electrónico y mecánico, rejilla del condensador, juntas de la puerta. Limpieza del sistema de ventilación, verificación de buen funcionamiento. Limpieza exterior y verificación del sistema de alimentación de corriente, verificación de fluctuaciones, polo a tierra. Verificación de la calibración de temperatura en el monitor y realizar los cambios que sean necesarios.</b> <b>-Verificación de la batería de reserva del registrador gráfico. Comprobar el nivel de la solución en las botellas de la sonda. Revisión de la batería de respaldo para la alarma de ser necesario se realizará cambio. Comprobación y ajuste de la estructura del equipo. Revisión y limpieza de las bandejas. Revisión de funcionamiento de todos los botones de la interfaz.</b> <b>-Verificación de las condiciones externas, cumplimiento con requisitos de ubicación e instalación. *Personal capacitado directamente de fábrica. *Herramienta certificada. Somos representantes autorizados de HELMER.</b></p> 




## Aplicaciones:

Analizadores de carbono orgánico total, Contadores de partículas, Caracterizadores de partículas, Refrigeradores, Congeladores, Ultracongeladores, Equipos de banco de sangre, entre otros.

REF / Descripción	Incluye
<p><b>Servicio de Mantenimiento Correctivo</b> Refrigeradores-SMCR-1 Congeladores-SMCC-2 Ultracongeladores- SMCU-3 Cuartos fríos-SMCCF-4</p>	<p>-Comprobación del sistema de congelación, fases 1 y 2. Prueba de alarmas de temperatura alta y baja, fallo eléctrico y puerta. Limpieza interior del compartimiento electrónico y mecánico, rejilla del condensador, juntas de la puerta. Limpieza del sistema de ventilación, verificación de buen funcionamiento. Limpieza exterior y verificación del sistema de alimentación de corriente, verificación de fluctuaciones, polo a tierra. Verificación de la calibración de temperatura en el monitor y realizar los cambios que sean necesarios.</p> <p>-Verificación de la batería de reserva del registrador gráfico. Comprobar el nivel de la solución en las botellas de la sonda. Revisión de la batería de respaldo para la alarma de ser necesario se realizará cambio. Comprobación y ajuste de la estructura del equipo. Revisión y limpieza de las bandejas. Revisión de funcionamiento de todos los botones de la interfaz.</p> <p>-Verificación de las condiciones externas, cumplimiento con requisitos de ubicación e instalación. *Personal capacitado directamente de fábrica. *Herramienta certificada. Somos representantes autorizados de HELMER.</p>  


REF / Descripción	Incluye
<p><b>Servicio de Mantenimiento Correctivo</b> Refrigeradores-SMCR-1 Congeladores-SMCC-2 Ultracongeladores- SMCU-3 Cuartos fríos-SMCCF-4</p>	<p>-Verificación de la falla. -Reemplazo del repuesto requerido. -Pruebas de funcionamiento del equipo.</p> 



REF / Descripción	Incluye
<p><b>Repuestos y Accesorios Para Refrigeradores, Congeladores y/o Ultracongeladores. RARCU-13</b></p>	<p>-Repuesto requerido de acuerdo al diagnóstico del equipo.</p> 



## Aplicaciones:

Analizadores de carbono orgánico total, Contadores de partículas, Caracterizadores de partículas, Refrigeradores, Congeladores, Ultracongeladores, Equipos de banco de sangre, entre otros.


REF / Descripción	Incluye
<b>Servicio Diagnóstico a Equipos Biomédicos SDEB-14</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Respectiva verificación del equipo para dictamen de las fallas y confirmación de repuestos necesarios para el debido mantenimiento correctivo.</li> <li>-El personal encargado cuenta con las capacidades necesarias para realizar un diagnóstico exacto y concreto.</li> <li>-La correspondiente oferta NO incluye repuestos ni reparación del equipo.</li> </ul> 


REF / Descripción	Incluye
<b>Servicio de Mantenimiento Preventivo a Equipos Biomédicos SMPEB-15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprobación del sistema electrónico.</li> <li>- Limpieza interior y exterior.</li> <li>- Lubricación de componentes mecánicos.</li> <li>- Verificación de buen funcionamiento.</li> <li>- Prueba de la alarma (En caso de requerirse).</li> <li>- Comprobación y ajuste de la estructura del equipo.</li> <li>- Verificación del sistema de alimentación de corriente, fluctuaciones y polo a tierra.</li> <li>- Verificación de las condiciones externas, cumplimiento con requisitos de ubicación e instalación.</li> <li>*Personal capacitado.</li> <li>*Herramienta certificada.</li> </ul>  





## Aplicaciones:

Analizadores de carbono orgánico total, Contadores de partículas, Caracterizadores de partículas, Refrigeradores, Congeladores, Ultracongeladores, Equipos de banco de sangre, entre otros.

REF / Descripción	Incluye
<p><b>Servicio de Mantenimiento Correctivo a Equipos Biomédicos. SMCEB-16</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Verificación de la falla.</li> <li>-Reemplazo del repuesto requerido.</li> <li>-Pruebas de funcionamiento del equipo.</li> </ul> 

REF / Descripción	Incluye
<p><b>Repuestos y Accesorios para Equipos Biomédicos RAEB-17</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Repuesto requerido de acuerdo al diagnóstico del equipo.</li> </ul> 

REF / Descripción	Incluye
<p><b>Servicios de Mantenimiento Preventivo de Equipos Fidelizados por Exclusividad de Marca BPL-SMPEFEM-18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Comprobación del sistema electrónico.</li> <li>-Limpieza interior y exterior.</li> <li>-Lubricación de componentes mecánicos.</li> <li>-Verificación de buen funcionamiento.</li> <li>-Prueba de la alarma (En caso de requerirse).</li> <li>-Comprobación y ajuste de la estructura del equipo.</li> <li>-Verificación del sistema de alimentación de corriente, fluctuaciones y polo a tierra.</li> <li>-Verificación de las condiciones externas, cumplimiento con requisitos de ubicación e instalación.</li> <li>*Personal capacitado.</li> <li>*Herramienta certificada.</li> </ul>  



## Aplicaciones:

Analizadores de carbono orgánico total, Contadores de partículas, Caracterizadores de partículas, Refrigeradores, Congeladores, Ultracongeladores, Equipos de banco de sangre, entre otros.

REF / Descripción	Incluye
<b>Servicios de Mantenimiento Correctivo de Equipos Fidelizados por Exclusividad de Marca SMCEFEM-19</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Verificación de la falla.</li> <li>-Reemplazo del repuesto requerido.</li> <li>-Pruebas de funcionamiento del equipo.</li> </ul>

REF / Descripción	Incluye
<b>Repuestos y Accesorios para Equipos Fidelizados por Exclusividad de Marca RAEFEM-20</b>	-Repuesto requerido de acuerdo al diagnóstico del equipo.

REF / Descripción	Incluye
<b>Servicio de Calibración a Contadores de Partículas (Aire, Agua, Aceite) SCCP-21</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Calibración estándar de los equipos con patrones certificados.</li> <li>-Los patrones estándar son certificados internacionalmente.</li> </ul>

REF / Descripción	Incluye
<b>Repuestos y Accesorios para Contadores de Partículas RACP-22</b>	-Repuesto requerido de acuerdo al diagnóstico del equipo.



REF / Descripción	Incluye
<b>Servicios de Traslado de Equipos STE-23</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Transporte del equipo.</li> <li>-Ubicación en el lugar solicitado.</li> <li>-Instalación.</li> </ul>



REF / Descripción	Incluye
<b>Servicios de Validación de Temperatura para Equipos Cadena de Frío SVTECF-24</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Verificación de parámetros de acuerdo al equipo patrón.</li> <li>-Los equipos utilizados para el desarrollo de estas actividades se encuentran calibrados con certificación ONAC.</li> </ul>



## Aplicaciones:

Analizadores de carbono orgánico total, Contadores de partículas, Caracterizadores de partículas, Refrigeradores, Congeladores, Ultracongeladores, Equipos de banco de sangre, entre otros.

REF / Descripción	Incluye
<p><b>Servicios de Calificación IQ/O-Q/PQ para Equipos de Cadena de Frío</b> <b>SCECF-25</b></p>	<p>CALIFICACIÓN DE OPERACIÓN (Sin carga).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Medición con 4 sondas.</li> <li>- Distribución de temperaturas.</li> <li>- Fallo Eléctrico.</li> <li>- Puerta Abierta.</li> <li>- Alarmas.</li> </ul> <p>CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO (Con Carga).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Medición con 4 sondas.</li> <li>- Distribución de temperaturas.</li> <li>- Fallo Eléctrico.</li> <li>- Puerta Abierta.</li> <li>- Alarmas.</li> </ul> <p>Las pruebas se realizan en periodos de 24 Horas. Incluye todos los gastos de desplazamiento del personal que realiza las calificaciones.</p>  

REF / Descripción	Incluye
<p><b>Servicio de Arrendamiento de Equipos (Contadores de Partículas, Equipos Biomédicos, Equipos Cadena de Frío)</b> <b>SAE-26</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Traslado BPL MEDICAL - Entidad ; Entidad - BPL MEDICAL</li> <li>- Incluye instalación (Puesta en marcha)</li> <li>- Capacitación de manejo del equipo</li> <li>- Cobertura total de fallas durante el tiempo del arriendo</li> </ul>  



## Aplicaciones:

Analizadores de carbono orgánico total, Contadores de partículas, Caracterizadores de partículas, Refrigeradores, Congeladores, Ultracongeladores, Equipos de banco de sangre, entre otros.

¡La **efectividad** es parte fundamental de todos nuestros servicios!



### Cadena de frío grado médico

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Refrigeración
- Congelación
- Ultracongelación
- Cuartos fríos



### Dispositivos y equipos Biomédicos

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Equipos para banco de sangre
- Laboratorio
- Patología
- Medicina regenerativa
- Centrífugas
- Balanzas



### Especializados Beckman Coulter

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Analizadores de carbono
- Contadores de partículas
- Caracterizadores de partículas



### Especializados Cytiva

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Sepax
- Smart Max

# SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

¡Un servicio honesto y efectivo!



[mercadeo@bplmedical.com](mailto:mercadeo@bplmedical.com)



+601 338 1028



[www.bpl.co](http://www.bpl.co)



@BPL





# BPL

Ciencia y tecnología para la vida



¡Escanéa este código  
para ir a nuestro sitio web!

## Contáctanos / Cotiza ahora



mercadeo@bplmedical.com  
ingenieria@bplmedical.com



+601 338 1028  
(+57) 315 380 24 41  
(+57) 314 471 24 09



[www.bpl.co](http://www.bpl.co)



@BPL

"Trabajamos hombro a hombro por nuestros clientes" - BPL