



BIOTEMPAK®

# EQUIPOS BIOTEMPAK USB + TIEMPO REAL

## CATÁLOGO



# Glosario

<b>SIMBOLOGÍA</b>	2
<b>BTP 360°</b>	
<b>TERMÓGRAFOS DESECHABLES</b>	3
BTP PRO	4
BTP MINI-E	
BTP LCD	
BTP A 90	5
BRP LUX 5G	
BTP OMNI 7´S	
BTP TAG	6
<b>TERMÓGRAFOS REUSABLES</b>	
BTP 70 PRO	7
BTP 71 PRO	
BTP 72 PRO	
<b>CONTACTO</b>	8

## Simbología



Temperatura



Ubicación



Luz



Shock



Humedad



Inclinación



Monitoreo  
marítimo



# BTP® 360°

BTP 360° es el sistema integral de monitoreo de Biotempak, que unifica todas las etapas del monitoreo en la cadena de frío combinando tecnologías avanzadas de sensores de medición, software de análisis y conectividad en Tiempo Real, BTP 360° garantiza trazabilidad total sobre los indicadores clave durante el almacenamiento y transporte de productos perecederos, farmacéuticos y de alto valor.

# TERMÓGRAFOS DESECHABLES

Los termógrafos desechables de Biotempak, están desarrollados pensando en las necesidades de trazabilidad de cadena de frío más importantes, tales como:

Respaldo del correcto funcionamiento de la cadena de frío.



Económicos y fáciles de usar

Cumplimiento con las normas de exportación de diferentes CEDIS.

## BTP PRO



El nuevo y mejorado **BTP® PRO**, es un termógrafo eficiente y confiable para el monitoreo de temperatura, durante la cadena de frío para tus productos. Una de sus nuevas características es permitir la descarga de reportes parciales, sin necesidad de detener las lecturas de monitoreo, así como obtener en cualquier momento y de manera rápida su certificado de calibración por medio de la conexión **USB**. El empaque es grado IP67. Cada termógrafo tiene un número de serie único que es el que está impreso en el código de barras.

[Descargar Ficha Técnica](#)

Rango de Temperatura	-30°C a 70°C (22°F a 158°C)
Precisión de Temperatura	±0.5°C (-20°C a 40°C) ±1°C para otros rangos
Almacenamiento	14400 Lecturas

## BTP MINI- E

**BTP MINI-E** de Biotempak, ofrece la mejor tecnología en **precisión y seguridad** para el monitoreo de la cadena de frío de su producto. Ahora, el funcionamiento del dispositivo no se verá afectado en caso de que existan altos niveles de humedad o salpicaduras gracias a su protección IP67. Descarga el reporte de temperatura y proteger tu información ante cualquier modificación nunca había sido tan fácil.



[Descargar Ficha Técnica](#)

Rango de Temperatura	-30°C to +70°C
Precisión de Temperatura	±0.5°C
Almacenamiento	17,280 Lecturas

## BTP LCD



El **termógrafo BTP LCD** de Biotempak, es utilizado para **registrar la temperatura** de frutas y verduras, alimentos, insumos químicos y farmacéuticos, entre muchos otros. Tiene un diseño muy rentable y fácil de operar, el tamaño inteligente minimiza la ocupación del espacio. Los datos del monitor se pueden leer directamente a través de **formato PDF/CVS en PC**, no se necesita software adicional.

[Descargar Ficha Técnica](#)

Rango de Temperatura	-30 °C - +70 °C
Tiempo de encendido	0 min. - 72 hrs.
Capacidad de memoria	Hasta 65000 lecturas



## BTP - LUX / 5G / **TIEMPO REAL**

El mejor aliado para asegurar tu mercancía incluye sensores de **temperatura, luz y ubicación**. Su objetivo es mejorar la eficiencia en la trazabilidad de la cadena de frío en tiempo real y la más importante darte la seguridad de que tu carga no se vea comprometida ilícitamente.



Rango de temperatura	-30 °C a 70 °C
Capacidad de memoria	17,280 Lecturas
Duración de batería	Hasta 60 Días
Tipo de ubicación	LBS
Rango de luz	0 - 52,000 Lux.

[Descargar Ficha Técnica](#)

## BTP OMNI 7's / GPS - 5G /



BTP Omni 7's es el **Termohigrómetro de nueva generación en Biotempak**, ofrece un nuevo nivel de trazabilidad, gracias a su **alta precisión de ±10 metros**, brindando registros incomparables de los indicadores más importantes, durante el tránsito o almacenamiento de sus **productos de Alto Valor en tiempo real**, tales como, insumos médicos, químicos, electrónica, artículos de lujo, entre otros.

Rango de temperatura	-30 °C a 70 °C
Capacidad de memoria	17,280 Lecturas
Duración de batería	Hasta 60 Días
Tipo de ubicación	GPS + LBS WIFI Geolocalización y tracking marítimo
Rango de humedad	5 %-95%



[Descargar Ficha Técnica](#)



## BTP A 90 / 2G / **TIEMPO REAL**

Con este equipo **podrás generar acciones preventivas** y reducir la probabilidad de daño en la mercancía por mal control, **este equipo enviará notificaciones en tiempo y forma** si hubo alguna violación de temperatura.

Rango de temperatura	-30 °C a 70 °C
Capacidad de memoria	17,280 Lecturas
Duración de batería	Hasta 60 Días
Tipo de ubicación	Posicionamiento de la estación base LBS



[Descargar Ficha Técnica](#)

## Monitoreo Interactivo

### BTP TAG /

**BTP Tag** es lo último en tecnología de medición en Monitoreo Interactivo, diseñado para auditar la temperatura y ubicación de sus envíos aéreos, marítimos y terrestres.

Rango de temperatura	De -30°C a +50°C (-22°F a 122°F)
Resolución	0.1-°C
Tipo de batería	Sin Lítio
Intervalos de registro	Desde 1 y hasta cada 120 minutos
Capacidad de memoria	Hasta 4,800 registros

EQUIPO  
COMPATIBLE CON

BTP  
360°



[Descargar Ficha Técnica](#)

## TERMÓGRAFOS REUSABLES

Los termógrafos reutilizables de Biotempak, ofrecen una amplia gama de soluciones para la trazabilidad de la cadena de frío durante el transporte y el almacenamiento de los productos. La gran mayoría permite conocer al momento los datos actuales de temperatura gracias a sus pantallas integradas. Dentro de nuestras soluciones podrás encontrar una herramienta ideal para: ultracongelación, cámaras de frío, refrigeradores, envíos, etc.



## BTP 70 PRO / 5G / **TIEMPO REAL**

El **T70 Pro (5G)**, equipado con todas las funciones, **ofrece una visibilidad completa de toda la cadena de frío** en tiempo real, combinada con notificaciones y alertas personalizadas, que garantizan la adopción de medidas correctivas a tiempo para **mejorar la eficacia y la capacidad de medidas correctivas** a tiempo para mejorar la eficacia y la capacidad de respuesta, así como el análisis automatizado de datos para lograr el cumplimiento de las normas y seguir mejorando los procesos.

Rango de Medición	<b>Temperatura:</b> -30° C a 70° C (-22 F a 158° F) <b>Húmedad:</b> 5% -95 % RH <b>Choque:</b> 1-8 G <b>Inclinación:</b> 0-180°
Rango de precisión de temperatura y humedad	Temperatura: ± 0.5° C (-20° C a +40° C); ±1° C Húmedad: ±3% (20%-80% RH); ±5%
Capacidad de memoria	Máx. 50,000 registros (grabación cíclica)

[Descargar Ficha Técnica](#)

EQUIPO COMPATIBLE CON



## BTP 71 PRO / 5G / **TIEMPO REAL**

**BTP 71 Pro 5G**, permite el **seguimiento en tiempo real en toda la cadena de suministro, brindando trazabilidad confiable**, combinada con alertas personalizadas para mantener un histórico de incidencias que pueden afectar la integridad de sus productos, para accionar medidas correctivas e informes completos para auditorías y cumplimiento de regulaciones.

Rango de Medición	<b>Temperatura Interna:</b> de -30 °C a 70 °C (de 22 °F a 158 °F) <b>Temperatura Externa:</b> de -40°C a 80°C (de -40°F a 176 °F ) <b>Húmedad:</b> de 5% a 95% HR (Humedad Relativa)
Precisión	±0.5°C/0.9°F (-10°C-45°C); ±1°C (Otro)
Capacidad de memoria	Máx. 50,000 registros (grabación cíclica)



EQUIPO COMPATIBLE CON



[Descargar Ficha Técnica](#)

EQUIPO  
COMPATIBLE CON

BTP  
360°



Descargar Ficha Técnica

## BTP 72 PRO / 5G / TIEMPO REAL

**BTP 72 Pro 5G**, permite el seguimiento en tiempo real en toda la cadena de suministro, brindando trazabilidad confiable, combinada con **alertas personalizadas para mantener un histórico de incidencias** que pueden afectar la integridad de sus productos, para accionar medidas correctivas e informes completos para auditorías y cumplimiento de regulaciones.

Rango de Medición	Temperatura Interna: de -30 °C a 70 °C (de 22 °F a 158 °F) Temperatura Externa: de -200 °C a 100 °C (-328 °F a 212 °F) Humedad: de 5% a 95% HR (Humedad Relativa)
Rango de precisión de temperatura y humedad	Temperatura: ±0.5 °C ( de -20 °C a +40 °C); ±1 °C para otro rango Humedad: ±3% (de 20% a 80% HR ); ±5% para otro rango
Capacidad de memoria	Máx. 50,000 registros (grabación cíclica)



[biotempak.com](http://biotempak.com)



Estamos para brindarte el mejor servicio. Contáctanos

**BIOTEMPAK, S. DE R.L. DE C.V.**

 [contacto@biotempak.com](mailto:contacto@biotempak.com)

 +52 (449) 251 5123

 +52 449 452 9254