

LA SOLUCIÓN PROACTIVA PARA
PREVENIR GOLPES DE CALOR

Heat Warning Bracelet CANARIA⁺

DESIGNED IN JAPAN



Heat Warning Bracelet
CANARIA Plus



LA PREVENCIÓN ES LO PRIMERO

Tecnología patentada que
monitoriza la temperatura
corporal interna y emite alertas de
umbral crítico antes de que ocurra el colapso



SENCILLO

SIN
CONFIGURACIÓN
SIN
NECESIDAD DE CARGA
SIN
TRANSMISIÓN DE DATOS



FIABLE

MÁS DE 1
MILLÓN DE UNIDADES
VENDIDAS EN
TODO EL MUNDO



RECICLAJE

CUMPLE CON LA
ECOTASA Y LEYES
DE RECICLAJE
DE LA UE

EL CALOR ESTÁ AUMENTANDO, ¿ESTÁ PROTEGIDA TU EMPRESA?

La Organización Mundial de la Salud señala: "El estrés **térmico** ya está dañando la salud y los medios de vida de miles de millones de trabajadores... Más de **2.400 millones de trabajadores están expuestos al calor excesivo en todo el mundo**".

A pesar de las medidas convencionales, los trabajadores continúan muriendo o siendo hospitalizados cada verano. Los gobiernos endurecen las leyes, los sindicatos protestan y las empresas se enfrentan a demandas y paros. **El golpe de calor es un riesgo de cumplimiento, financiero y de reputación.**



- Según el Ministro de Sanidad entre el 16 de mayo y el 30 de septiembre de 2025 se estimaron 3.832 fallecimientos atribuibles al exceso de temperatura en España. (gracias a las Estimaciones del Sistema de Monitorización de la Mortalidad Diaria)

- Primer país de la UE en prohibir el trabajo al aire libre durante las alertas rojas/naranjas.



- Aproximadamente 3.000 muertes relacionadas con el calor del verano en 2023 y 2024.

- En la ola de calor de julio de 2023, las temperaturas máximas alcanzaron los 38°C (Mührendorf) y los 35-38°C son comunes en toda Alemania.



- En 2023, Italia registró aproximadamente 12.743 muertes atribuidas al calor.

- Italia ostenta el récord europeo de temperatura más alta, con 48,8°C registrados en Sicilia el 11 de agosto de 2021 y confirmados oficialmente por la OMM.



- El verano de 2022 causó más de 2.800 muertes.

- Los sindicatos iniciaron acciones legales contra las empresas.

INDUSTRIAS DE ALTO RIESGO



Construcción



Energía



Sector Industrial



Cuerpos de seguridad



Logística y transporte



Agricultura

YA HAN CONFIADO EN NOSOTROS

ARAMCO AIRBUS SNEF ACCIONA VEOLIA TOYOTA NISSAN BRIDGESTONE MOET & HENNESSY

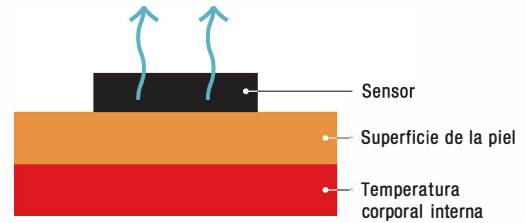


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alimentación segura con pila de botón y riesgo mínimo de incendio.
- Cumple con el RGPD: no se recopilan ni transmiten datos personales
- IP67 Resistente al polvo y al agua – durabilidad certificada.
- Tecnología patentada: precisión y fiabilidad comprobadas

TECNOLOGÍA PATENTADA

La temperatura corporal interna se estima combinando un sensor de temperatura superficial con un sensor de flujo de calor que mide la transferencia de calor del cuerpo (flujo de energía térmica)



FÁCIL DE USAR



- 1 Activar**
Mantén presionado el botón. Confirma que el LED verde esté encendido.



- 2 Usar / Llevar**
Asegúrate de que el LED verde esté encendido. Use el dispositivo de modo que esté en contacto directo con la piel.



- 3 No usar / Fin**
Cuando el LED verde deje de encenderse, la batería se ha agotado y el dispositivo ya no debe utilizarse.

CUANDO EL DISPOSITIVO DA LA ALARMA



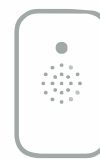
- 1** Si se detecta un riesgo de golpe de calor, el dispositivo te alertará con un LED rojo, sonido y vibración.



- 2** Muévete a un lugar más fresco e hidrátate. Descansa durante 5-10 minutos.



LED verde



- 3** Cuando el riesgo de golpe de calor disminuya, el LED verde se encenderá nuevamente. Si no te encuentras bien, busca atención médica.



EL CALOR EXTERNO NO ACTIVA LA ALARMA

La alarma no se dispara por temperaturas altas del entorno, sino por la temperatura interna de tu propio cuerpo. La alarma solo se activa si se detecta una elevación anómala de la temperatura corporal interna (hipertermia).

ESTUDIOS DE CAMPO

Estudio del Departamento de Bomberos de Tokio (Proyecto King Salmon, 2024-25)

Los servicios de emergencia y bomberos en colaboración con el Departamento de Bomberos de Tokio, probaron Canaria+ en condiciones extremas con bomberos que llevaban equipo de protección completo. El dispositivo detectó de manera fiable el aumento de la temperatura corporal interna antes de que aparecieran los síntomas, demostrando su eficacia incluso bajo cargas pesadas.

Resultado: precisión validada y retorno seguro al servicio.

Cifras clave

- 28 bomberos participantes
- KPI1 (detección de alto riesgo): alcanzó el 72%
- No se registraron falsas alarmas
- Algoritmo validado frente a dispositivos médicos de referencia
- Condujo a reconocimiento internacional (por ejemplo: Policía de Cataluña, España)

Proyecto CANIS del Hospital Valais (Suiza, 2024)

Investigación en salud y medicina ocupacional. El Hospital del Valais probó Canaria+ con trabajadores de la construcción y de carreteras durante el verano. El dispositivo detectó los riesgos a tiempo, lo que permitió a los trabajadores refrescarse antes de que aparecieran los síntomas.

Resultado: cero casos de golpe de calor y regreso al trabajo 100% seguro.

Cifras clave

- 118 dispositivos distribuidos, 115 devueltos (98%)
- 99 conjuntos de datos válidos
- El 17% recibió alarmas antes de los síntomas
- 0 casos de golpe de calor

OPPBTP (Francia, 2022)

Organización para la prevención y protección de los trabajadores en el sector de la construcción en Francia. En toda Francia, 880 trabajadores de la construcción utilizaron Canaria+ en condiciones reales. El dispositivo demostró ser confiable, fácil de usar y altamente aceptado. El comité médico dio su aprobación.

Resultado: ningún usuario sufrió un golpe de calor, mientras que 3 personas que no usaron el dispositivo sí lo hicieron.

Cifras clave

- 880 trabajadores, 555 pulseras analizadas
- 179 alarmas (20% de los usuarios)
- 0 casos de golpe de calor entre los usuarios de Canaria+
- 3 casos de golpe de calor entre trabajadores que no usaron Canaria+
- Olas de calor = 20% de los días → 50% de las alarmas

Escanea el código QR
Estudios disponibles
bajo pedido



Especificaciones

• Dimensiones	27mm (An), 13mm (Al), 45mm (Pr)
• Peso	30g
• Materiales	ABS(cuerpo),silicona(correa) y acero inoxidable(hebilla)
• Dustproof / Waterproof	IP67 Resistente al polvo / Resistente al agua
• Resistencia al Calor	~80°C
• Resistencia a vibraciones y golpes	ISO 8662
• Volumen de la Alarma	74dB
• Autonomía de la batería	5 meses de uso continuo

Fabricado en Malasia

- *La pulsera de alerta por calor CANARIA PLUS no es un dispositivo médico.
- *Si no te encuentras bien, consulta a un médico lo antes posible.
- *No lo dejes en un coche caliente ni expuesto al sol.
- *No guardes el producto en espacios con calor intenso o cambios bruscos de temperatura.

Desarrollador y fabricante

Biodata Bank, Inc.
Tokyo Office (HQ)
29-17, Sakuragaokacho, Shibuya, Tokyo 150-0031, Japan

Biodata bank Europe S.A.S.
229 rue Saint-Honoré, 75001, Paris, France

Biodata bank Europe S.A.S. Sucursal en España
Calle Maria de Molina, 54, 5ª planta, 28006 Madrid

Email : exhibition@biodatabank.co.jp

HP : <https://biodatabank.co.jp/>