

## Calor, sudor y arena: Los “enemigos” que podrían dejarte sin celular en vacaciones

Expertos en tecnología entregan consejos para el correcto uso de celulares, audífonos y relojes inteligentes con el fin de evitar malos ratos y gastos extras mientras te tomas tu merecido descanso.

Para muchos trabajadores, trabajadoras y estudiantes del país, las primeras semanas de enero son sinónimo de vacaciones. Una vez terminadas las fiestas de fin de año un grupo importante de compatriotas alista las maletas para tomarse un más que merecido descanso y disfrutar del sol y las bondades de nuestra geografía. Sin embargo, donde quiera que estemos, la tecnología siempre nos acompaña, ya sea para sacar una foto, escuchar música o disfrutar de un videojuego en el teléfono celular.

Por lo mismo, lo peor que podría sucederle al veraneante aventurero es quedarse sin batería o que los equipos electrónicos sufran daños debido a factores veraniegos como las altas temperaturas, humedad, arena o sudor.

Para evitar malos ratos, los expertos recomiendan tomar ciertos resguardos con los equipos tecnológicos, entre los que destacan no exponerlo directo al sol, cuidarlos del agua o la arena.

“Es importante evitar la exposición directa al sol, como por ejemplo en el tablero de un auto o cerca de una ventana, ya que estas altas temperaturas podrían dañar la batería, afectar la pantalla y el rendimiento del equipo. Por lo mismo, muchos teléfonos, cuando están expuestos al sol directo, indican una alerta de que están con alta temperatura, entonces te recomiendan que los saques de ese lugar y los mantengas en un lugar más a la sombra”, comenta Gustavo Alcántara, académico de la Universidad de Santiago de Chile

(Usach) y especialista en Telecomunicaciones y aplicaciones.

Para el experto, otra recomendación sería limitar el uso del teléfono en ambientes calurosos. Este consejo es fundamental cuando se ocupan aplicaciones de alto consumo de memoria, en este caso lo ideal sería buscar disminuir el brillo de la pantalla a modo de también cuidar esta temperatura del teléfono.

“Es bien sabido que cuando logramos tener una temperatura idónea para el teléfono, el dispositivo móvil va a funcionar de mejor manera. Entonces, si nosotros mantenemos una buena temperatura, la vida útil del teléfono también se mantiene, se alarga”, sostiene Alcántara, quien, además recomienda tener cuidado con el uso del cargador en las vacaciones. No cualquier artefacto sirve para el teléfono y podría ser hasta contraproducente cargar el teléfono con un cargador prestado.

“Lo ideal sería revisar que este cargador tenga las características que necesita el dispositivo móvil celular para poder cargarlo, porque cuando existen ciertas incompatibilidades, algunos cargadores tienden a calentarse. También es importante cuidar la salud de los cargadores y comprobar que el cargador que utilizamos sea adecuado para el dispositivo móvil”, comentó.

**CONSEJOS DE FÁBRICA**  
 Los fabricantes de equipos electrónicos concuerdan en que su exposición al sol puede ser tan dañina que incluso puede dañar de forma permanente un teléfono,



no, audífonos o los smartwatches.

“El verano y las altas temperaturas pueden ser un desafío para nuestros dispositivos tecnológicos. Por eso, es fundamental evitar exponerlos directamente al sol durante períodos prolongados. El calor excesivo puede dañar componentes internos como la batería y la pantalla, lo que reduce la vida útil y puede generar fallas irreversibles” señala la PR Director de Huawei Device Chile, Josefa Bernales.

Según la experta, una de las mejores prácticas es guardar los dispositivos en lugares sombreados que estén libres de altas temperaturas. Otro aspecto importante a considerar son las carcasas y fundas, que, aunque protegen de golpes, dependiendo de su material pueden acumular calor. En este sentido, aconseja: “Para cargar el teléfono y mejorar la ventilación es recomendable retirar la carcasa. También es conveniente hacerlo si el dispositivo se sobrecalienta”.

**TIPS ESPECÍFICOS POR TIPO DE PRODUCTO**

**SMARTPHONES:** Un error muy común es cargar el celular mientras se hace uso de él. De acuerdo a la vocera, esta práctica puede producir sobrecalentamiento de la batería y acortar su vida útil. “Es mejor cargar el móvil cuando no lo estás usando o cuando lo usas

para tareas ligeras, como por ejemplo enviar un WhatsApp o revisar una notificación”, detalla.

Por otro lado, quedarse sin batería puede ser un gran inconveniente, por lo que muchos recurren a baterías externas o power banks. Sin embargo, estas suelen generar más calor que la carga tradicional con cable. Para minimizar riesgos, se sugiere evitarlas en días muy calurosos o utilizarlas en ambientes frescos.

**SMARTWATCHES:** La arena es, al igual que el agua y el aceite, enemiga de la tecnología. Sin embargo, cada vez hay más opciones para proteger los dispositivos electrónicos. En el caso de los relojes inteligentes, se pueden utilizar protectores de pantalla para evitar rayaduras y fundas que incrementen su durabilidad.

**AUDÍFONOS:** La limpieza es fundamental para prolongar la vida útil de los audífonos, especialmente debido al sudor, que puede ser corrosivo. Los audífonos intrauditivos, es decir los que se introducen en el oído, son particularmente vulnerables a la humedad y al sudor. Para mantenerlos en buen estado es clave limpiarlos con un paño suave y seco después de actividades físicas o exposiciones al calor. Además, es importante guardarlos en su estuche correspondiente cuando no estén en uso.