



## LIMITACIONES RELACIONADAS CON LOS ATRIBUTOS A PRUEBA DE AGUA, POLVO, IMPACTOS Y CONGELAMIENTO DE LA NIKON COOLPIX S33

### Atributos a prueba de agua y polvo

- La cámara es de clasificación equivalente a IEC/JIS grado 8 (IPX8) a prueba de agua y IEC/JIS a grado 6 (IP6X) a prueba de polvo para capturar imágenes bajo el agua a una profundidad de hasta 10 metros y durante un tiempo de hasta 60 minutos. Esta clasificación no garantiza el rendimiento de la impermeabilidad de la cámara, ni que no sufrirá daños ni problemas bajo todas las condiciones.
- No utilice la cámara de manera continua bajo el agua por más de 60 minutos.
- Si la cámara se somete en exceso a impactos, vibraciones o presiones al dejarla caer recibir golpes, el rendimiento de su impermeabilidad puede afectarse.
- Las cámaras expuestas en exceso a impactos, vibraciones o presiones deben ser inspeccionadas por un representante del servicio técnico autorizado de Nikon para confirmar el rendimiento de su impermeabilidad. Se puede aplicar un cargo por este servicio.
- Bajo el agua, la cámara no está diseñada para ser usada a profundidades que superen los 10 metros.
- La cámara no se debe exponer a la presión de un chorro de agua.
- La cámara se debe usar únicamente en agua dulce y de mar; se debe evitar cualquier otro tipo de líquido. El rendimiento de la impermeabilidad no incluye otros líquidos.
- No permita que se filtre agua al interior de la cámara. La parte interior de esta cámara no es a prueba de agua. El ingreso de agua puede ocasionar problemas de funcionamiento en la cámara.
- Los accesorios no son a prueba de agua.
- No introduzca una tarjeta de memoria o batería húmeda en la cámara.
- La tapa del compartimiento de la batería/de la ranura para la tarjeta de memoria no se debe abrir ni cerrar en condiciones de humedad, cerca de un curso o una masa de agua ni bajo el agua. Esto podría ocasionar el ingreso de agua y problemas de funcionamiento en la cámara.
- No manipule, abra ni cierre la tapa de la cámara con las manos mojadas. Esto podría ocasionar el ingreso de agua y problemas de funcionamiento en la cámara.
- La tapa del compartimiento de la batería/de la ranura para la tarjeta de memoria no se puede abrir bajo el agua ni en zonas expuestas a agua de rociado, vientos intensos, polvo o arena. Esto podría ocasionar el ingreso de agua y problemas de funcionamiento en la cámara.

- La cámara no se debe dejar en lugares donde las temperaturas bajas alcancen los  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  o las temperaturas altas alcancen los  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$  o valores superiores (en especial, en lugares expuestos a la luz solar directa, en el interior de un automóvil, en una embarcación, en la playa, o cerca de equipos de calefacción) durante períodos de tiempo prolongados. Esto podría deteriorar el rendimiento de impermeabilidad.
- El rendimiento del empaque de impermeabilidad puede comenzar a deteriorarse después de un año. Debe ser inspeccionado anualmente por un representante del servicio técnico autorizado de Nikon para inspeccionar y reemplazar la carcasa submarina por una nueva. Se aplica un cargo por este servicio.
- La cámara se puede usar bajo el agua únicamente cuando la temperatura de esta oscile entre  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- La cámara no se puede sumergir en agua en lugares donde la temperatura de esta supere los  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$  (como en una bañera o un chorro de agua caliente).
- Se debe secar la cámara con una tela seca y suave, en caso de que caigan gotas de agua o líquidos afuera de esta o dentro de la tapa del compartimiento de la batería/de la ranura para la tarjeta de memoria.
- Utilice un soplador de forma inmediata para retirar cualquier sustancia extraña que se adhiriera a la parte de afuera de la cámara o dentro de la tapa del compartimiento de la batería/de la ranura para la tarjeta de memoria (como la bisagra, la ranura para la tarjeta de memoria y los conectores). Se debe utilizar el cepillo incluido para retirar cualquier sustancia extraña que se adhiriera al empaque impermeable dentro de la tapa del compartimiento de la batería/de la ranura para la tarjeta de memoria. Use el cepillo incluido solo para la limpieza del empaque impermeable.
- No abra la tapa del compartimiento de la batería/de la ranura para la tarjeta de memoria hasta no quitar las sustancias extrañas.
- No se debe guardar la cámara en temperaturas menores a  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  o mayores a  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- No exponga la cámara a impactos bajo el agua.
- No se arroje al agua con la cámara ni la someta a altas presiones de agua, como las de un rápido o una catarata.
- Esta cámara no flota en el agua. Asegúrese de no dejar caer la cámara al agua o bajo ella.
- Se debe limpiar la cámara de inmediato cuando se adhiriera una sustancia extraña como aceite bronceador, loción bronceadora, polvo de baño mixto, agua termal, detergente, jabón, disolvente orgánico, aceite o alcohol.
- La cámara se debe limpiar en el transcurso de los sesenta minutos posteriores a su uso bajo el agua.
- No utilice productos químicos, jabones o detergentes para limpiar la cámara.
- No seque la cámara con el aire caliente de un secador de cabello o ropa.

### **Temperatura de funcionamiento, humedad y condensación**

- Se probó la cámara para que funcione desde los -10 °C a los +40 °C.
- Antes de usarla, guardar la cámara y baterías de repuestos a temperatura ambiente.
- Limpie de forma inmediata la cámara cuando se adhieran gotas de nieve o agua en el exterior de esta. Si llegara a fallar, esto podría provocar que los botones o interruptores se congelaran, en ese caso podrían funcionar mal, o que el micrófono o las aberturas de altavoz se obstruyeran, lo que podría deteriorar o distorsionar el sonido.
- Usarla en condiciones frías provocará una disminución temporal del rendimiento de las baterías (número de imágenes tomadas y tiempo de disparo).
- Si la cámara se encuentra en un estado muy frío, el rendimiento de esta puede disminuir temporalmente, por ejemplo, puede que se oscurezca la pantalla más de lo normal de manera inmediata después de que la cámara se encienda o puede que aparezcan imágenes residuales.
- No se debe exponer la cámara a cambios de temperatura o humedad.
- Puede que se empañe el interior de la pantalla o el lente debido a condiciones ambientales en las que haya cambios de temperatura abruptos o mucha humedad, por ejemplo, en circunstancias donde se sumerge la cámara en el agua a bajas temperaturas estando a altas temperaturas en el exterior, o se lleva desde un lugar frío a uno cálido, como desde el exterior de un lugar frío al interior de un edificio caluroso.

### **Atributos a prueba de impactos**

- La cámara cumple con los criterios de la prueba para impactos MIL-STD 810F Method 516.5-Shock (prueba de caída desde una altura de 1.5 m sobre un panel de madera contrachapada de 5 cm). Esta prueba no garantiza que un impacto no tendrá efectos adversos sobre el rendimiento de la impermeabilidad, ni que la cámara no sufrirá daños ni problemas bajo todas las condiciones. Es más, los impactos pueden ocasionar cambios en el aspecto de la cámara, como desprendimiento de pintura y deformación de la parte que sufre el impacto tras la caída.
- No someta la cámara en exceso a impactos, vibraciones o presiones dejándola caer o golpeándola, ya que esto podría ocasionar problemas de funcionamiento en la cámara, además de ingreso de agua.
- No utilice la cámara a una profundidad mayor a los 10 m bajo agua.
- La cámara no soportará el peso de una persona que se siente encima de ella.
- La cámara no se puede introducir por la fuerza en estuches de ninguna clase ni en otros medios de protección cerrados.
- La cámara no se debe exponer a la presión de un chorro de agua.