

Nikon

Manual del usuario

Conoce tu cámara digital



Preparación 3

Disparar 8

Ver 10

Diviértase más 13

Más información 21

COOLPIX S32 **Es**

Gracias por adquirir la cámara digital Nikon COOLPIX S32.
Lea este manual atentamente antes de utilizar la cámara y siga todas las instrucciones.

Confirmación del contenido del paquete

En el caso de que faltase algún componente, póngase en contacto con el establecimiento en el que haya adquirido la cámara.



Cámara digital COOLPIX S32



Correa de la cámara



Batería recargable de ión de litio EN-EL19



Cargador con adaptador de CA EH-70P¹



Cable USB UC-E16



Cepillo²

- *Manual del usuario: Conoce tu cámara digital* (esta guía)
- Garantía

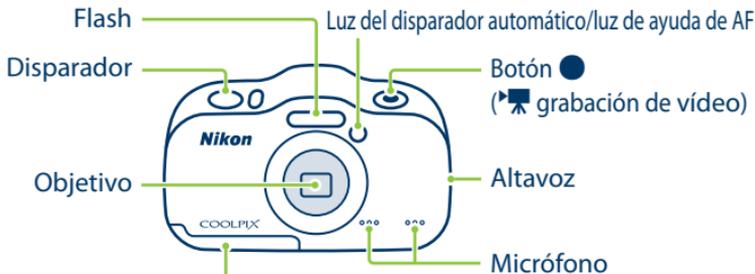
¹ Se incluye un adaptador de conexión en el caso de que la cámara se haya adquirido en un país o región que requiera un adaptador de conexión. La forma del adaptador de conexión varía en función del país o región en el que se haya adquirido. El cargador con adaptador de CA incluye el adaptador de conexión en Argentina y Corea (página 6).

² El cepillo se utiliza para limpiar la junta de estanqueidad.

NOTA: los accesorios no son a prueba de agua. No se incluye una tarjeta de memoria Secure Digital (SD) con la cámara, de aquí en adelante una "tarjeta de memoria".



Partes de la cámara



Tapa del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria



Uso de la pantalla

Nivel de batería

- : la batería tiene suficiente energía restante.
- : el nivel de la batería es bajo.



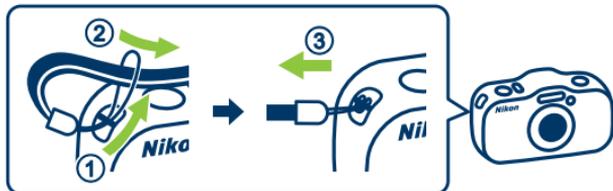
Botones flexibles

Pulse para seleccionar un elemento mostrado en la pantalla.

✓ Si aparece “Batería agotada.”

La batería se ha agotado. Sustitúyala por una batería que contenga una gran cantidad de energía restante.

Colocación de la correa de la cámara



- Pase una mano por la correa de la cámara y sostenga la cámara firmemente con ambas manos.
- Al tomar fotografías, intente no cubrir el flash o el objetivo con los dedos.



✓ Una vez colocada la correa

No balancee la cámara por la correa.

La cámara podría golpear objetos o personas causando lesiones y daños a la cámara.

Introducción de la batería y tarjeta de memoria

Abra la tapa e introduzca la batería y la tarjeta de memoria.



- Observe los adhesivos e introduzca la batería y la tarjeta de memoria correctamente.

Carga de la batería

- 1** Conecte la cámara al cargador con adaptador de CA y a la toma eléctrica.



Si se incluye un adaptador de conexión con la cámara, conéctelo a la toma del cargador con adaptador de CA. Empuje el adaptador de conexión firmemente hasta que quede bien encajado. Una vez que ambos estén conectados, si intenta forzar el adaptador de conexión para extraerlo, se podría dañar el producto.

- La batería empieza a cargarse y el indicador de carga parpadea.
- Cuando la batería se ha cargado por completo, el indicador de carga se apaga.
- Desconecte el cargador con adaptador de CA de la toma eléctrica y, a continuación, desconecte el cable.

2 Cierre la tapa.



- Asegúrese de que no haya restos, etc., en el interior.
- Coloque la tapa de forma totalmente plana en la dirección indicada por la flecha ⑩ y deslícela por completo en ⑪.
- Lea y siga los mensajes relativos a la protección a prueba de agua si aparecen al encender la cámara.

✓ Observaciones acerca de la carga y sustitución de la batería

- Solo los adultos deben cargar y sustituir las baterías.
- Consulte la información del apartado "Seguridad" en la página 23 y del apartado "Cuidado del producto" en el *Manual de referencia*.
- Asegúrese de que tanto la cámara como sus manos no estén mojadas.
- Apague la cámara y, a continuación, colóquela al revés prestando especial atención para que no se caiga ni la batería ni la tarjeta de memoria.
- Compruebe que no haya restos, etc., dentro del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria.
- Asegúrese de que la tapa del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria esté bien cerrada.



Toma de fotografías

- 1** Pulse el interruptor principal para encender la cámara.



- 2** Sujete la cámara firmemente y apunte la cámara de modo que pueda ver el sujeto en la pantalla.



- 3** Pulse el disparador ligeramente (hasta la mitad).
 - La cámara enfoca.



4 Pulse el disparador hasta el fondo.

- La cámara toma una fotografía.
- Grabar vídeos → página 13
- Tomar fotografías debajo del agua → página 14



Uso del zoom

- ▲: hace que su sujeto sea más grande.
- ▼: captura una vista más amplia.



Uso del disparador automático

Siempre que desee estar presente en la fotografía, utilice el disparador automático. La cámara toma una fotografía aproximadamente 10 segundos después de pulsar el disparador.

Pulse los botones flexibles en el orden de $\frac{1}{2}$ → \odot → 10s para ajustar el disparador automático.

Apagado de la cámara

Una vez haya acabado de tomar fotografías, pulse nuevamente el interruptor principal.



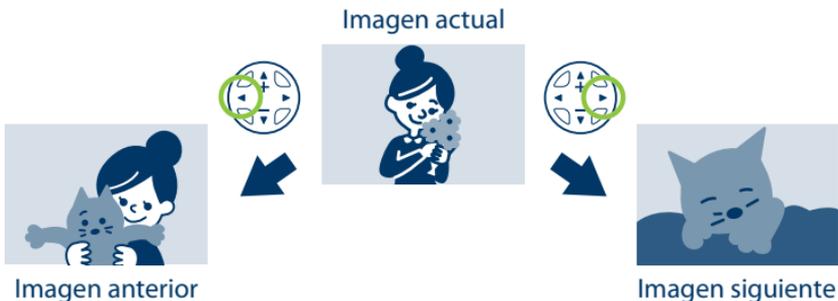
Visualización de imágenes

1 Pulse el botón  (modo de disparo/reproducción).

- Aparece  en la parte inferior derecha de la pantalla.
- Aparece la última fotografía tomada.



2 Utilice el multiselector para ir pasando las imágenes.



- Si pulsa nuevamente el botón  (modo de disparo/reproducción), aparece  en la parte inferior derecha de la pantalla y la cámara vuelve a la pantalla de disparo.

Eliminación de imágenes

- 1 Cuando aparece ▶ en la parte inferior derecha de la pantalla, vaya pasando las imágenes hasta que encuentre una imagen que desee eliminar.

- Pasar imágenes → página 10, paso 2



- 2 Pulse .



- 3 Pulse  **Borrar solo esta foto.**
 - Pulse  si desea detener la eliminación de la imagen.



4 Pulse Sí.

- Si elimina una imagen, no podrá recuperarla.
- Pulse No si desea detener la eliminación de la imagen.



Eliminación de varias imágenes a la vez

- 1 Seleccione **Borrar fotos elegidas** en el paso 3.
- 2 Pulse el multiselector ◀ o ▶ para seleccionar la imagen que desee eliminar y, a continuación, pulse .
 - Pulse **RESET** para eliminar .
- 3 Añada a todas las imágenes que desee eliminar y, a continuación, pulse **OK**.
 - Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



Eliminación de todas las imágenes

- 1 Seleccione **ALL Borrar todas las fotos** en el paso 3.
- 2 Pulse Sí en el paso 4.



Grabación de vídeos

- 1** Mientras aparece  en la parte inferior derecha de la pantalla, apunte la cámara de modo que pueda ver el sujeto en la pantalla.
 - Asegúrese de no cubrir el micrófono.
- 2** Pulse el botón  (▶  grabación de vídeo).
 - La cámara empieza a grabar un vídeo.
 - Conforme se mueva el sujeto, desplace la cámara y asegúrese de que puede ver el sujeto en la pantalla.



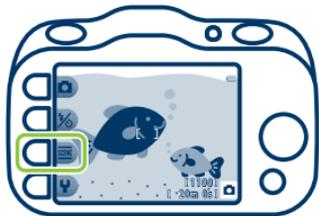
- 3** Pulse nuevamente el botón  (▶  grabación de vídeo).
 - La cámara deja de grabar el vídeo.

Toma de fotografías debajo del agua

Antes de utilizar la cámara debajo del agua

- 1 Asegúrese de que no haya restos atrapados en la tapa del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria.
Si quedan restos, elimínelos con una perilla*.
- 2 Asegúrese de que la tapa del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria esté bien cerrada.
- 3 No abra la tapa del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria debajo del agua.

- 1 Cuando aparezca  en la parte inferior derecha de la pantalla, pulse **SCENE**.



- 2 Pulse **SCENE** **Elegir un estilo**.



* Herramienta que utiliza aire para eliminar el polvo y los restos.

- 3** Pulse ◀ o ▶, seleccione 🐾 y, a continuación, pulse **OK**.
- Aparece el mensaje relativo a la protección a prueba de agua. Confirme el mensaje y pulse ▶ para mostrar el siguiente mensaje. Pulse **OK** para iniciar el disparo.



- 4** Pulse el disparador.

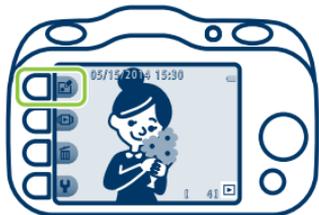


Limpeza de la cámara después de utilizarla debajo del agua

- 1 Mantenga cerrada la tapa del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria y lave la cámara con agua dulce.
- 2 Elimine las gotas de agua con un paño suave y seco, y deje que la cámara se seque a la sombra en un lugar bien ventilado.
 - Coloque la cámara en un paño seco para secarla.
 - No utilice un secador de pelo u otro dispositivo para secar la cámara.
- 3 Una vez se asegure de que está seca, abra la tapa del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria, utilice un paño suave y seco para quitar cualquier resto de agua del interior y elimine la arena del interior con la perilla.

Creación de álbumes de fotos

- 1 Cuando aparezca  en la parte inferior derecha de la pantalla, pulse .



- 2 Pulse  **Jugar con fotos.**



- 3 Pulse  o  para seleccionar  y, a continuación, pulse **OK.**



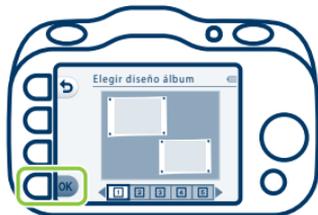
4 Seleccione fotografías para un álbum de fotos.

- Pulse el multiselector ◀ o ▶ para seleccionar las imágenes que desee añadir a un álbum de fotos y, a continuación, pulse ✓. Pulse **OK** una vez haya finalizado la selección de sus fotografías.
- Pulse **RESET** para eliminar ✓.



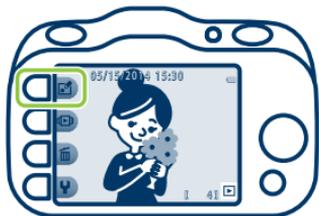
5 Seleccione un diseño para el álbum de fotos.

- Pulse el multiselector ◀ o ▶ para seleccionar un diseño y, a continuación, pulse **OK** para confirmar su selección.
- Aparece el álbum de fotos.
- Puede ver sus álbumes posteriormente del mismo modo que lo hace con sus fotografías.



Adición de mensajes de voz a las imágenes

- 1 Cuando aparezca  en la parte inferior derecha de la pantalla, busque la imagen a la que desee añadir un mensaje y pulse .



- 2 Pulse  **Intercambiar mensajes.**



- 3 Pulse  **Grabar.**



4 Pulse **Dejar un mensaje.**

- Después de grabar un mensaje, puede seleccionar **Dejar una respuesta.**



5 Grabe un mensaje.

: pulse para empezar a grabar y pulse de nuevo para dejar de grabar. Puede grabar hasta unos 20 segundos.

: permite reproducir un mensaje.

OK: guarda el mensaje.



Escuchar grabaciones

- Seleccione **Escuchar grabaciones** en el paso 3 si desea reproducir el mensaje.
- Ajuste el volumen pulsando el multiselector  o .
- Pulse  para detener la reproducción.
- Se puede grabar una respuesta.



● ● Otro tipo de tareas que puede realizar con la cámara ● ●



Hacer fotos cada:



Decorar



Cambiar sonidos



Funciones para usar al disparar



Muy cerca



Comida



Usar el temporizador de sonrisa

Funciones para usar después de disparar



Añadir destellos



Puntuar fotos



Ver pases de diapositivas

Más información

Consulte las páginas que aparecen a continuación si desea obtener información básica no incluida en la primera mitad de este documento, como información sobre seguridad y baterías.

Descarga del "Manual de referencia"

Consulte el *Manual de referencia* (formato PDF) para obtener información más detallada. El *Manual de referencia* puede descargarse del sitio web de Nikon.

<http://nikonimglib.com/manual/>

El *Manual de referencia* se puede ver utilizando Adobe Reader, disponible para su descarga gratuita en el sitio web de Adobe.

Para evitar estropear el producto Nikon o lesionar a otras personas o a usted mismo, lea todas estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el equipo.

Guárdelas en un lugar donde todas las personas que lo utilicen puedan leerlas.



Este icono indica una advertencia: información que debe leer antes de utilizar este producto Nikon para evitar posibles daños.

ADVERTENCIAS



En caso de funcionamiento defectuoso, apague el equipo

Si observa que sale humo de la cámara o del cargador con adaptador de CA, o que desprenden un olor extraño, desconecte el cargador con adaptador de CA o retire la batería inmediatamente con mucho cuidado de no quemarse. Si sigue utilizando el equipo, corre el riesgo de sufrir daños. Cuando haya retirado o desconectado la fuente de alimentación, lleve el equipo a un servicio técnico autorizado Nikon para su revisión.



No desmonte el equipo

Tocar las piezas interiores de la cámara o del cargador con adaptador de CA puede provocar daños. Las reparaciones las deben realizar únicamente los técnicos cualificados. Si como consecuencia de un golpe u otro accidente, la cámara o el cargador con adaptador de CA se rompen y se abren, retire

la batería o desenchufe el adaptador de CA y, a continuación, lleve el producto a un servicio técnico autorizado de Nikon para su revisión.



No utilice la cámara ni el cargador con adaptador de CA en presencia de gas inflamable

No utilice aparatos electrónicos si hay gas inflamable, ya que podría producirse una explosión o un incendio.



Trate la correa de la cámara con cuidado

Jamás coloque la correa alrededor del cuello de un bebé o de un niño.



Manténgalo fuera del alcance de los niños

Se debe tener especial cuidado y evitar que los niños se metan en la boca la batería, el cepillo u otras piezas pequeñas.

 **No permanezca en contacto con la cámara, el cargador con adaptador de CA, o el adaptador de CA durante largos períodos de tiempo si los dispositivos están encendidos o en uso**

Algunas partes de los dispositivos estarán calientes. Dejar los dispositivos en contacto directo con la piel durante largos períodos de tiempo podría provocar quemaduras de primer grado.

 **No deje el producto donde quede expuesto a temperaturas extremadamente altas, como en un automóvil cerrado o bajo la luz directa del sol**

De lo contrario, podría ocasionar daños o un incendio.

 **Precauciones que se deben seguir al manipular la batería**

La manipulación incorrecta de una batería podría dar lugar a fugas, sobrecalentamiento, o a la explosión de la misma. Respete las siguientes medidas de seguridad cuando manipule la batería que se utiliza con este producto:

- Antes de sustituir la batería, desconecte el aparato. Si utiliza un cargador con adaptador de CA/adaptador de CA, asegúrese de que está desenchufado.
- Utilice exclusivamente una batería

recargable de ion de litio EN-EL19 (incluida). Cargue la batería con una cámara que permita cargar baterías o con el cargador de la batería MH-66 (disponible por separado). Para cargar la batería dentro de la cámara, utilice el cargador con adaptador de CA EH-70P (incluido) o la función

Cargar con ordenador.

- Cuando coloque la batería, no intente introducirla al revés.
- No cortocircuite ni desmonte la batería, ni intente quitar ni romper el aislante o la cubierta.
- No exponga la batería al fuego ni a un calor excesivo.
- No sumerja la batería ni permita que se moje.
- Coloque la batería en una bolsa de plástico antes de transportarla. No la transporte ni guarde con objetos metálicos, como collares u horquillas.
- Cuando la batería está completamente agotada, es propensa a las fugas. Para evitar que el producto sufra daños, saque siempre la batería cuando esté descargada.
- Deje de utilizar la batería si percibe cualquier cambio en la misma, como una decoloración o una deformación.
- Si el líquido de una batería dañada entrara en contacto con la ropa o la piel, aclare inmediatamente con abundante agua.

 **Tenga en cuenta las siguientes precauciones cuando utilice el cargador con adaptador de CA**

- Manténgalo en un lugar seco. En caso contrario, se podría originar una descarga eléctrica o un incendio.
- El polvo de los contactos o alrededor de ellos se deberá retirar con un trapo seco. Si no se limpian, se podría originar un incendio.
- No toque el enchufe de corriente ni se acerque al cargador con adaptador de CA durante las tormentas. De no seguir estas indicaciones, se podría provocar una descarga eléctrica.
- No dañe, modifique, doble ni tire del cable USB; tampoco lo coloque bajo objetos pesados ni lo exponga a fuentes de calor o al fuego. Si el aislante se estropeara y quedaran al aire los hilos, llévelo a un servicio técnico autorizado Nikon para su revisión. Si no se hace así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No toque el enchufe ni el cargador con adaptador de CA con las manos mojadas. Si no se hace así, se podría provocar una descarga eléctrica.

- No utilice este producto con adaptadores de viaje diseñados para convertir de un voltaje a otro o con inversores de CC/CA. Si no se siguen estas precauciones el producto puede resultar dañado, sobrecalentarse y causar fuego.

 **Utilice cables adecuados**

Cuando conecte cables a las tomas de entrada o de salida, utilice únicamente los cables suministrados o vendidos por Nikon con ese fin, cumpliendo así las regulaciones del producto.

 **Trate las piezas móviles con cuidado**

Tenga cuidado de que los dedos u otros objetos no queden atrapados por la tapa del objetivo o demás piezas móviles.

 **Precauciones al utilizar el flash**

La utilización del flash cerca de los ojos del sujeto puede provocar problemas temporales de visión. El flash no debería estar a una distancia inferior de 1 m (3pie 4 pulg.) del sujeto. Se debe tener especial cuidado al fotografiar niños.

 **No utilice el flash con la ventana tocando a una persona o un objeto**

De lo contrario, se podría provocar una quemadura o un incendio.

 **Evite el contacto con el cristal líquido**

Si la pantalla se rompe, tenga cuidado de no hacerse daño con los cristales rotos y evite que el cristal líquido de la pantalla entre en contacto con la piel o se introduzca en los ojos o la boca.

 **Apáguela cuando esté dentro de un avión o del hospital**

Apáguela cuando se encuentre en el interior de un avión durante el despegue o aterrizaje. Siga las instrucciones del hospital cuando la utilice dentro de un hospital.

Las ondas electromagnéticas que emite esta cámara pueden alterar los sistemas electrónicos del avión o el instrumental del hospital.

Aviso para clientes de los EE. UU.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES -

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

PELIGRO – PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, SIGA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES

Para la conexión a una fuente que no sea la de los EE. UU., utilice, si es necesario, un adaptador de conexión con la configuración adecuada para la toma de corriente. La unidad de la fuente de alimentación debe estar correctamente orientada en una posición vertical o de montaje en suelo.

Declaración de la FCC sobre interferencias de RF

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B de acuerdo con el Apartado 15 de los reglamentos FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra interferencias peligrosas en instalaciones residenciales.

Avisos

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza como indican las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en concreto. Si este aparato causa interferencias en la recepción de la televisión o la radio, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se ruega al usuario que intente corregir las interferencias tomando alguna de las siguientes medidas:

- Reorientar o colocar en otro lugar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el aparato receptor.
- Conectar el equipo en un enchufe de un circuito diferente al que esté conectado el aparato receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de televisión/radio.



Nikon

COOLPIX S32

ADVERTENCIAS

Modificaciones

La FCC exige que se notifique al usuario que cualquier cambio o modificación realizado en este aparato que no haya sido aprobado expresamente por Nikon Corporation podría invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Cables de interfaz

Utilice los cables de interfaz que vende o suministra Nikon para este equipo. El uso de otros cables de interfaz podría hacer sobrepasar los límites de la sección 15 de la clase B de las normas de la FCC.

Aviso para los clientes del Estado de California

ADVERTENCIA

El manejo del cable de este producto le expondrá al plomo, un producto químico que el Estado de California considera que causa malformaciones u otros daños durante la gestación.

Lávese las manos después de tocarlo.

Nikon Inc.,
1300 Walt Whitman Road, Melville,
New York 11747-3064 EE. UU.
Tel: 631-547-4200

Aviso para los clientes de Canadá

CAN ICES-3 B / NMB-3 B

Cuidados de la cámara

Para disfrutar durante mucho tiempo de este producto Nikon, siga en todo momento las siguientes precauciones, así como las advertencias de "Seguridad" (págs. 22-25) e "¡Importante!" A prueba de golpes, sumergible, resistente al polvo y a la condensación" del *Manual de referencia*, al utilizar o almacenar el dispositivo.

✓ Evite los golpes

Puede que el producto no funcione correctamente si se le somete a golpes o vibraciones fuertes. Además, no debería tocar o aplicar fuerza en el objetivo.

✓ Utilice el objetivo y todas las piezas móviles con mucho cuidado

No fuerce el objetivo, ni la tapa del objetivo, la pantalla, la ranura para tarjeta de memoria ni el compartimento de la batería. Estas piezas se dañan con facilidad. Si fuerza la tapa del objetivo, es posible que la cámara funcione incorrectamente o que el objetivo resulte dañado. Si la pantalla se rompe, tenga cuidado de no hacerse daño con los cristales rotos y evite que el cristal líquido de la pantalla entre en contacto con la piel o se meta en los ojos o en la boca.

✓ No permita que entre humedad en el interior de la cámara

Esta cámara se facilita con protección a prueba de agua equivalente a JIS/IEC Clase 8 (IPX8). No obstante, si el agua entrara en el interior de la cámara, los componentes podrían oxidarse y la reparación de la cámara podría resultar costosa o incluso imposible.

Después de utilizar la cámara en la playa o debajo del agua, asegúrese de que la tapa del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria esté bien cerrada y, a continuación, sumerja la cámara en un recipiente poco profundo lleno de agua dulce durante 10 minutos.

Después de utilizar la cámara debajo del agua, no la deje mojada durante 60 minutos o más. Esto podría provocar un deterioro en el rendimiento impermeable de la misma.

✓ Evite que el agua se filtre en el interior de la cámara

Si se humedece el interior de la cámara, es posible que la cámara funcione incorrectamente y que no se pueda reparar. Para evitar que se filtre agua (inmersión en agua), asegúrese de tener en cuenta las siguientes precauciones al utilizar la cámara.

- Al cerrar la tapa del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria, asegúrese de que la correa de la cámara, cabello, pelusilla, polvo, granos de arena, suciedad u otras sustancias extrañas no queden atrapadas en la junta de estanqueidad y en los componentes que estén en contacto con la junta de estanqueidad.
- No abra o cierre la tapa del compartimento de la batería/ranura para la tarjeta de memoria en zonas expuestas a pulverizaciones de agua, fuertes vientos, polvo o arena.

- Si se aplica una fuerza externa en la cámara, esta podría deformarse o dañar los sellos herméticos y filtrar agua en el interior de la cámara. No coloque un objeto pesado en la cámara, deje caer la cámara o aplique una fuerza excesiva sobre la misma.
- Si el agua se filtra en el interior de la cámara, deje inmediatamente de utilizarla. Elimine la humedad de la cámara y llévela de inmediato al representante del servicio técnico autorizado de Nikon.

Sacudidas y vibraciones

No deje caer o golpear la cámara con un objeto duro como una roca y no la arroje en una superficie que contenga agua. No deje la cámara en una zona sujeta a vibraciones. Si se somete la cámara a sacudidas excesivas, se podría dañar o funcionar incorrectamente.

Profundidad máxima

Esta cámara ha sido diseñada para soportar una presión de agua con una profundidad máxima de 10 m (33 pies) durante aproximadamente 60 minutos. A una mayor profundidad, el agua podría filtrarse en la cámara y ocasionar un funcionamiento incorrecto de la misma.

Evite los cambios bruscos de temperatura

- Los cambios bruscos de temperatura que se producen, por ejemplo, cuando se entra o se sale de un edificio con calefacción en un día frío pueden originar condensación dentro del aparato. Para evitar la condensación, se debe colocar el equipo en un estuche de transporte o en una bolsa de plástico antes de exponerlo a cambios bruscos de temperatura.
- No exponga la cámara a altas temperaturas dejándola en la playa o bajo la luz directa del sol antes de introducirla en el agua.

✓ Mantenga la cámara lejos de campos magnéticos potentes

No utilice ni guarde la cámara cerca de aparatos que generen radiaciones electromagnéticas o campos magnéticos potentes. Una carga estática fuerte o los campos magnéticos emitidos por aparatos, como los transmisores de radio, pueden provocar interferencias en la pantalla, dañar los datos guardados en la tarjeta de memoria, o afectar a los circuitos internos del producto.

✓ No exponga el objetivo a fuentes de luz potentes durante largos periodos

Evite la exposición del objetivo al sol u otras fuentes de luz potentes durante largos periodos cuando utilice o guarde la cámara. La exposición a una luz intensa puede producir el deterioro del sensor de imagen, lo que provocaría una mancha blanca en las fotografías.

✓ Apague el producto antes de extraer o desconectar la fuente de alimentación

No extraiga la batería mientras el producto esté encendido o mientras se estén guardando o borrando imágenes. Si se corta la alimentación en estas circunstancias, se pueden perder datos o provocar daños en la memoria o en los circuitos internos.

✓ Observaciones acerca de la pantalla

- Las pantallas y los visores electrónicos han sido fabricados con una gran precisión; al menos un 99,99% de los píxeles son efectivos, con un porcentaje de píxeles que no aparecen o son defectuosos inferior al 0,01%. De tal modo que, aunque estas pantallas puedan contener píxeles que permanezcan siempre encendidos (blancos, rojos, azules o verdes) o siempre apagados (negros), ello no indica un funcionamiento erróneo y no tendrá efecto alguno sobre las imágenes grabadas con el dispositivo.

- Si hay mucha luz, puede que resulte difícil ver las imágenes en la pantalla.
- La pantalla está retroiluminada mediante un LED. Si la pantalla empieza a verse mal o a parpadear, póngase en contacto con el representante del servicio técnico autorizado de Nikon.

Acerca de los manuales

Nikon no se hará responsable de los daños derivados del uso de este producto.

Antes de tomar imágenes importantes

Antes de tomar imágenes en acontecimientos importantes (por ejemplo, en bodas o antes de llevarse de viaje), realice unas tomas de prueba para asegurarse de que la cámara funciona bien. Nikon no se hará responsable de los daños o pérdidas de ingresos que pueda ocasionar el mal funcionamiento del producto.

Eliminación de los dispositivos de almacenamiento de datos

Se debe tener en cuenta que al borrar las fotografías de los dispositivos de almacenamiento de datos, como las tarjetas de memoria o la memoria integrada de la cámara, o al formatear no se borran por completo los datos originales de las fotografías. Algunas veces se pueden recuperar los archivos borrados de los dispositivos de almacenamiento descartados mediante un software que se puede encontrar en comercios, lo cual podría permitir un uso malicioso de los datos de las imágenes personales. Garantizar la intimidad de dichos datos es responsabilidad del usuario. Antes de descartar un dispositivo de almacenamiento de datos o venderlo a otra persona, borre todos los datos utilizando un software de eliminación de datos, que se vende en comercios, o formateelo y vuélvalo a llenar por completo con imágenes que no contengan información privada (por ejemplo, el cielo). Se debe tener cuidado de no producir lesiones ni daños a la propiedad cuando se destruyan los dispositivos de almacenamiento de datos.

AVC Patent Portfolio License

Este producto tiene licencia de AVC Patent Portfolio License para uso personal y no comercial de consumo para (i) codificar vídeo cumpliendo la norma AVC ("vídeo AVC") y/o (ii) decodificar vídeo AVC codificado previamente en una actividad personal o no comercial y/u obtenido de proveedores autorizados para suministrar vídeo AVC. No se otorga licencia implícita para ningún otro uso.

Puede encontrar información adicional en MPEG LA, L.L.C.

Consulte <http://www.mpegla.com>.

Información sobre marcas comerciales

- Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.
- Mac y OS X son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Apple Inc. en EE. UU. y otros países.
- Adobe y Acrobat son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Inc.
- Los logotipos SDXC, SDHC y SD son marcas comerciales de SD-3C, LLC.



- PictBridge es una marca comercial.
- HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.

HDMI

- Todos los demás nombres comerciales mencionados en este manual o en el resto de la documentación proporcionada con el producto Nikon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Licencia FreeType (FreeType2)

Parte de este software tiene copyright © 2012 de The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Todos los derechos reservados.

Licencia MIT (HarfBuzz)

Parte de este software tiene copyright © 2014 de The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Todos los derechos reservados.



Tenga cuidado e introduzca la batería y la tarjeta de memoria en la dirección correcta

- Si introduce la batería al revés o por el lado contrario, se podría dañar la cámara.
- Si la tarjeta de memoria se introduce al revés o por el lado contrario, se podría dañar la cámara y la tarjeta de memoria.



Extracción de la batería y de la tarjeta de memoria

Antes de abrir la tapa del compartimento de la batería/ranura para tarjeta de memoria, desconecte la cámara y asegúrese de que se haya apagado el indicador de encendido y la pantalla.



Precaución en caso de altas temperaturas

Es posible que la cámara, la batería y la tarjeta de memoria estén calientes inmediatamente después de utilizar la cámara. Tenga cuidado al extraer la batería o la tarjeta de memoria.

Uso de los botones flexibles

Si pulsa un botón flexible mientras está en la pantalla de disparo o en la pantalla de reproducción, aparece el menú del modo actual. Una vez aparezca el menú, puede cambiar varios ajustes.

En este documento, se hace referencia a los botones flexibles como “botón flexible 1” a “botón flexible 4”, siguiendo un orden de arriba a abajo.

Modo de disparo

Botón flexible 1

Botón flexible 2

Botón flexible 3

Botón flexible 4



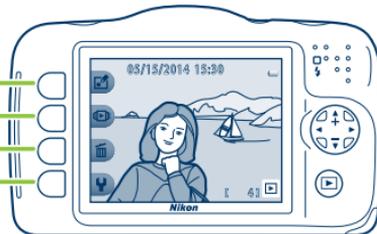
Modo de reproducción

Botón flexible 1

Botón flexible 2

Botón flexible 3

Botón flexible 4



Ajuste del idioma, fecha y hora de la pantalla

La primera vez que se enciende la cámara, aparece la pantalla de selección de idioma, la pantalla de ajuste de fecha y hora del reloj de la cámara y la pantalla de configuración del fondo del menú.

Paso 1 Pulse el interruptor principal para encender la cámara



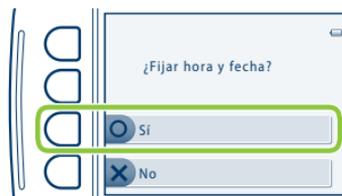
Paso 2 Seleccione un idioma y ajuste el reloj de la cámara

2.1

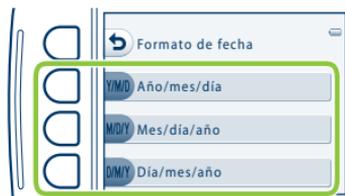


Pulse el multiselector ◀▶ para mostrar el idioma deseado y, a continuación, pulse el botón flexible 4 (OK).

2.2



Pulse el botón flexible 3 (○ Sí).

2.3

Utilice los botones flexibles 2, 3 o 4 para seleccionar el formato de fecha.

2.4

Pulse ▲▼◀▶ para configurar la fecha y la hora, seleccione **m** y, a continuación, pulse el botón flexible 4 (**OK**).

2.5

Pulse el botón flexible 3 (○ **Sí**).

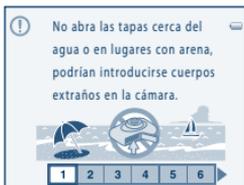
Paso 3 Seleccione la imagen de fondo

Pulse  para seleccionar la imagen de fondo y, a continuación, pulse el botón flexible 4 (OK).



Paso 4 Confirme los mensajes relativos a la protección a prueba de agua

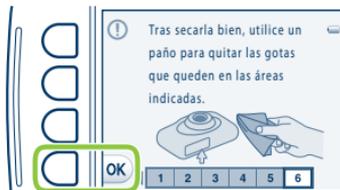
4.1



Confirme el mensaje relativo a la protección a prueba de agua y pulse .

- Existen seis pantallas de mensajes.

4.2



Confirme el mensaje de la pantalla que aparece arriba y pulse el botón flexible 4 (OK).

- La pantalla cambia a la pantalla de disparo.

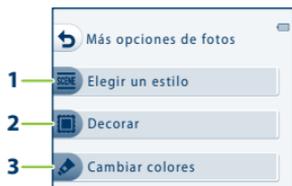
Funciones de disparo

Las siguientes funciones se encuentran disponibles en el modo de disparo.



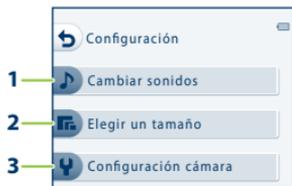
- 1 Ajusta el modo de disparo a Apuntar y disparar.
- 2 Le permite definir el modo de flash o usar el disparador automático. El disparador automático de la cámara puede accionar el obturador unos diez segundos después de pulsar el disparador. Asimismo, también puede configurar el temporizador de sonrisa.
- 3 Muestra el menú Más opciones de fotos .
- 4 Muestra el menú Configuración .

Más opciones de fotos



- 1 Selecciona los ajustes de escena y los efectos utilizados para el disparo.
- 2 Añade un marco alrededor de las imágenes al tomar fotografías. Existen nueve marcos distintos disponibles.
- 3 Cambia los ajustes relacionados con el color. Seleccione **Más luminoso/más oscuro** o **Más real./menos real.** en el menú, o bien utilice **Destacar colores** para seleccionar un color que se conservará en sus fotografías y hacer que el resto de colores sean sombras en blanco y negro.

Configuración



- 1 Cambia los sonidos del disparador y el botón.
- 2 Cambia el tamaño de las fotografías (imágenes estáticas) y vídeos.
- 3 Cambia la configuración general.

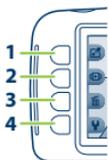
Funciones de reproducción

Pulse el botón  (modo de disparo/reproducción) para cambiar entre los modos de disparo y reproducción.

Si pulsa un botón flexible mientras aparece la pantalla de reproducción, aparece el menú del modo correspondiente. Puede utilizar las funciones siguientes.

Utilice el multiselector para realizar las siguientes operaciones.

Imágenes



Vídeos



1 Diviértete con las fotos

Pulse el botón flexible 1 () para aplicar una variedad de efectos en las imágenes, puntuar las imágenes, o adjuntar un mensaje de voz a la imagen actual.

2 Ver

Pulse el botón flexible 2 () para ver las imágenes de distintas formas.

3 Borrar

Pulse el botón flexible 3 () para borrar imágenes.

4 Configuración

Pulse el botón flexible 4 () para cambiar una serie de ajustes generales o especificar la imagen que se va a imprimir.

5 Reproducir vídeos

Seleccione un vídeo, pulse el botón flexible 2 () y, a continuación, pulse el botón flexible 4 ( **Ver vídeo**).

Pulse  para ampliar la imagen actual. Pulse el botón flexible 1 () para volver al modo de reproducción a pantalla completa.

Permite mostrar la imagen anterior: 



Permite mostrar la imagen siguiente: 

Pulse  para mostrar imágenes en miniatura. Pulse  para volver al modo de reproducción a pantalla completa.

Instale ViewNX 2 para cargar, ver, editar y compartir fotografías y vídeos.

Su caja de herramientas para imágenes

ViewNX 2™



Instalación de ViewNX 2

Se requiere conexión a Internet.

Para obtener información sobre los requisitos del sistema u otra información adicional, consulte el sitio web de Nikon de su región.

- 1** Descargue el instalador ViewNX 2.
Inicie el ordenador y descargue el instalador de:
<http://nikonimglib.com/nvnx/>
- 2** Haga doble clic en el archivo descargado.
- 3** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 4** Salga del instalador.
Haga clic en **Si** (Windows) o **Aceptar** (Mac).

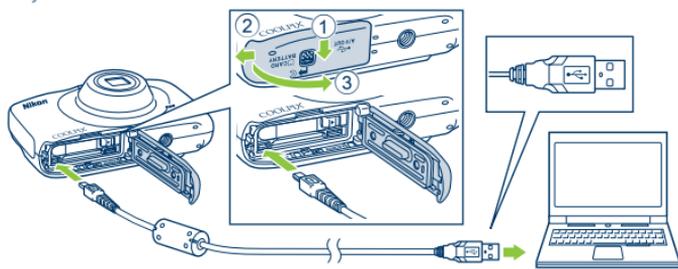
Transferencia de imágenes al ordenador

1 Elija la forma en la que se van a copiar las imágenes al ordenador.

Seleccione uno de los métodos siguientes:

- **Conexión USB directa:** apague la cámara y asegúrese de que se introduce la tarjeta de memoria en la cámara. Conecte la cámara al ordenador mediante el cable USB. La cámara se enciende automáticamente.

Para transferir imágenes guardadas en la memoria interna de la cámara, extraiga la tarjeta de memoria de la cámara antes de conectarla al ordenador.



- **Ranura de tarjeta SD:** Si su ordenador está equipado con una ranura para tarjetas SD, la tarjeta se puede insertar directamente en la ranura.
- **Lector de tarjetas SD:** Conecte un lector de tarjetas (disponible por separado con otros fabricantes) en el ordenador e inserte la tarjeta de memoria.

Si se visualiza un mensaje solicitándole que elija un programa, seleccione Nikon Transfer 2.

• **Al utilizar Windows 7**

Si se visualiza el cuadro de diálogo mostrado a la derecha, siga los pasos descritos a continuación para seleccionar Nikon Transfer 2.

- 1 En **Importar imágenes y vídeos**, haga clic en **Cambiar programa**. Se visualizará un cuadro de diálogo de selección de programa; seleccione **Importar archivo con Nikon Transfer 2** y haga clic en **Aceptar**.
- 2 Haga clic en **Importar archivo**.



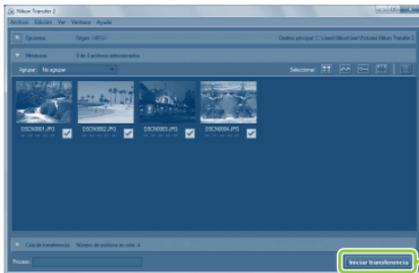
Si la tarjeta de memoria contiene un gran número de imágenes, es posible que Nikon Transfer 2 tarde un poco en iniciarse. Espere hasta que se inicie Nikon Transfer 2.

✓ **Conexión del cable USB**

Es posible que no se reconozca la conexión cuando se conecte la cámara a un ordenador mediante un concentrador USB.

2 **Transferencia de imágenes al ordenador.**

- Haga clic en **Iniciar transferencia**.



Iniciar transferencia

- Con los ajustes predeterminados, todas las imágenes de la tarjeta de memoria se copiarán en el ordenador.

3 Finalice la conexión.

- Si utiliza un lector de tarjetas o una ranura para tarjetas, seleccione la opción adecuada en el sistema operativo del ordenador para extraer el disco extraíble correspondiente a la tarjeta de memoria y, a continuación, extraiga la tarjeta del lector de tarjetas o de la ranura para tarjetas.

Ver imágenes

Inicie ViewNX 2.

- Las imágenes se visualizan en ViewNX 2 cuando haya finalizado la transferencia.
- Consulte la ayuda en línea para obtener más información sobre el uso de ViewNX 2.



Inicio de ViewNX 2 manualmente

- **Windows:** Haga doble clic en el acceso directo de **ViewNX 2** en el escritorio.
- **Mac:** Haga clic en el icono de **ViewNX 2** del Dock.

