

IWC SCHAFFHAUSEN REDEFINE EL CALENDARIO PERPETUO CON EL IWC-PROSET®

Schaffhausen/Ginebra, 14 de abril de 2026: IWC Schaffhausen presenta el Calendario Perpetuo IWC-ProSet® en la exposición Watches and Wonders de Ginebra. Este hito de la relojería moderna marca el comienzo de una nueva era de los calendarios perpetuos en IWC. Por primera vez, un diseño completamente sincronizado y basado en engranajes garantiza un ajuste fluido hacia delante o hacia atrás, lo que permite que el calendario sea más fácil e intuitivo de ajustar y usar que nunca. Asimismo, la indicación de la fase lunar alcanza un nuevo nivel de precisión con una desviación de solo un día cada 1040 años. Esta rompedora innovación en el calendario se estrena en tres ediciones del Gran Reloj de Aviador 43 —en oro rojo de 18 quilates, cerámica blanca y acero inoxidable— accionadas por el calibre 82665 de fabricación propia de IWC.

Mostrar el intrincado ritmo del calendario gregoriano en la esfera de un reloj mecánico ha sido uno de los retos más complejos para la alta relojería. IWC Schaffhausen se embarcó en este proceso hace más de 40 años. En 1985, el Da Vinci Calendario Perpetuo Cronógrafo (ref. IW3750) presentó al mundo el talento de Kurt Klaus; con su ingenioso calendario perpetuo controlado mediante la corona, el legendario relojero definió esta complicación durante las décadas siguientes. Ahora, inspirándose en el espíritu pionero y la audaz visión de Kurt Klaus, la siguiente generación de ingenieros de IWC amplía su legado y lo lleva hacia el futuro con el nuevo Calendario Perpetuo IWC-ProSet®.

«El Calendario Perpetuo ProSet refleja el dominio total de las complicaciones de calendario mecánico que tienen nuestros relojeros e ingenieros. Esta innovadora tecnología —protegida por varias solicitudes de patente— redefine por completo la forma en que se ajusta y usa un calendario perpetuo. Su diseño completamente sincronizado se basa de manera exclusiva en engranajes; así, ajustar el calendario hacia delante o hacia atrás es tan fácil e intuitivo como ajustar la hora», explica Chris Grainger-Herr, CEO de IWC Schaffhausen.

El Calendario Perpetuo ProSet está disponible en tres versiones:

- **El Gran Reloj de Aviador Calendario Perpetuo ProSet Le Petit Prince** (ref. IW339601) presenta una caja blanca de cerámica de óxido de circonio de 43 milímetros y una esfera de color azul profundo con acabado degradado. Los números y los índices están

impresos en blanco sobre la esfera, mientras que las agujas rodiadas están rellenas de Super-LumiNova®. Este reloj cuenta con una correa de caucho blanco con el sistema EasX-CHANGE®.

- **El Gran Reloj de Aviador Calendario Perpetuo ProSet Le Petit Prince** (ref. IW329601) cuenta con una caja de acero inoxidable de 42 milímetros y un brazalete de acero inoxidable con 5 eslabones y sistema EasX-CHANGE®. La esfera de color azul profundo se complementa con apliques rodiados de los índices y los números, mientras que las agujas también están rodiadas. Tanto los apliques como las agujas se han relleno de Super-LumiNova®. Este reloj se entrega con una correa adicional de caucho azul. Gracias al sistema EasX-CHANGE® integrado, el brazalete de metal puede cambiarse por la correa de caucho de forma rápida y sencilla sin necesidad de utilizar herramientas.

Ambos modelos cuentan con una corona de acero inoxidable y un anillo de fondo de caja también de acero inoxidable, y con el grabado «Edition Le Petit Prince». El Principito se ha representado sobre su asteroide en un medallón dorado que adorna el rotor del sistema de cuerda automática: un encantador guiño a la novela más famosa de Antoine de Saint-Exupéry.

- **El Gran Reloj de Aviador Calendario Perpetuo ProSet** (ref. IW329602) presenta una caja de 42 milímetros, una corona y un anillo de fondo de caja de oro rojo de 18 quilates. Este metal precioso se combina con una esfera verde oliva oscuro. Los números e índices de oro, así como las agujas doradas, se han relleno de Super-LumiNova®. El reloj cuenta con una correa de piel de búfalo verde oliva con hebilla de oro rojo de 18 quilates.

AJUSTABILIDAD PARA ADELANTAR Y ATRASAR EL CALENDARIO

Al igual que el mecanismo original de Kurt Klaus, el Calendario Perpetuo ProSet tiene en cuenta de forma automática las diferentes duraciones de los meses y añade un día cada cuatro años (año bisiesto). Aunque la esfera conserva su aspecto de siempre, la mecánica interna se ha renovado por completo. El Calendario Perpetuo ProSet se ha diseñado teniendo en cuenta desde el principio la capacidad de ajuste de la fecha hacia delante y hacia atrás, y se basa íntegramente en engranajes con varias capas funcionales y dedos flexibles, extensibles y retráctiles. Este nuevo e innovador diseño permite ajustar el calendario hacia delante y hacia atrás con una única posición de la corona. No se necesitan botones correctores adicionales, cambios en la posición de la corona ni complicados menús de configuración. Los ajustes se realizan mediante la función patentada de corrección rápida, moviendo los indicadores en precisos pasos de un día.

FASE LUNAR CON PRECISIÓN MEJORADA DE 1040 AÑOS

En el caso del Calendario Perpetuo ProSet, los ingenieros de IWC han recalculado el engranaje reductor que conecta con la indicación de la fase lunar; el resultado es que el indicador se desvía de la órbita real de la luna solo un día cada 1040 años. El inconfundible indicador Double Moon™ de IWC muestra la fase lunar tal como se ve en los hemisferios norte y sur. Cada día, cerca de la medianoche, la secuencia de alternancia sincronizada hace avanzar la fecha, el día de la semana y la fase lunar. Al final de cada mes, la indicación del mes avanza una posición y, tras doce meses, avanza el año. El indicador de año de cuatro dígitos, una característica distintiva de los calendarios perpetuos de IWC, se encuentra entre las 7 y las 8 h.

UN PROGRAMA MECÁNICO INTELIGENTE AJUSTA LA DURACIÓN DEL MES

En los meses con menos de 31 días, entra en acción el programa mecánico del calendario. Todos los ajustes se rigen por una compleja geometría dispuesta en varias capas en la rueda del programa. La rueda de la duración del mes incluye diferentes elevaciones para

ofrecer información sobre la duración de los meses: en los meses más cortos, su forma exclusiva activa la extensión de unos dedos flexibles. Cuando estos dedos se extienden, la rueda de 24 horas engrana varios dientes durante la secuencia de alternancia nocturna para garantizar que el calendario avance directamente hasta el primer día del mes siguiente. Al final de febrero, la rueda de año bisiesto —que completa una vuelta cada cuatro años— indica si se trata de un año bisiesto. Esta información también se transmite a través de un dedo: en los años normales, este dedo se extiende, pero permanece retraído si se trata de un año bisiesto.

LA MICROINGENIERÍA POSIBILITA UNA GRAN COMPLEJIDAD EN LAS GEOMETRÍAS

Los componentes como la rueda de 24 horas, la rueda del programa, la rueda de la duración del mes o los engranajes de la fase lunar cuentan con geometrías muy complejas y deben fabricarse con la máxima precisión. Para ello, IWC utiliza un avanzado proceso denominado LIGA. Esta técnica de microestructuración combina litografía, galvanización y moldeado, y permite manufacturar formas muy complejas y geometrías intrincadas con unos niveles de precisión antaño inalcanzables. Otra ventaja importante de este proceso es que permite integrar múltiples capas funcionales en un único componente.

UN VANGUARDISTA CALIBRE AUTOMÁTICO DE GRAN PRECISIÓN

El módulo del calendario se ha integrado en el calibre 82665 —de fabricación propia de IWC—, que está equipado con un escape de níquel-fósforo y una espiral de silicio. El sistema de cuerda Pellaton, de gran eficiencia, aprovecha los movimientos de la masa oscilante en ambos sentidos para remontar el muelle principal. Los componentes del sistema de cuerda sometidos a grandes tensiones, como la rueda automática o los trinquetes, se han fabricado en cerámica de óxido de circonio, un material prácticamente inmune al desgaste. El movimiento presenta un exquisito acabado con decoración Côtes de Genève y graneado circular. En estos tres nuevos relojes, el movimiento puede verse a través del fondo de caja transparente de cristal de zafiro.

GRAN RELOJ DE AVIADOR CALENDARIO PERPETUO PROSET LE PETIT PRINCE

REF. IW339601

CARACTERÍSTICAS

Movimiento mecánico – Sistema de cuerda Pellaton automática – Calendario perpetuo con indicadores de fecha, día, mes, año con cuatro dígitos y fase lunar perpetua para los hemisferios norte y sur – Pequeño segundero con mecanismo de parada – Corona enroscada – Fondo de caja transparente de cristal de zafiro

MOVIMIENTO

Calibre de manufactura IWC	82665
Frecuencia	28 800 A/h/4 Hz
Rubíes	34
Reserva de marcha	60 h
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja de cerámica de óxido de circonio en blanco, esfera azul profundo con acabado degradado, agujas rodiadas, correa de caucho blanco con sistema EasX-CHANGE®
Cristal	Zafiro, convexo, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	10 bar
Diámetro	42,9 mm
Altura	14,3 mm

GRAN RELOJ DE AVIADOR CALENDARIO PERPETUO PROSET LE PETIT PRINCE

REF. IW329601

CARACTERÍSTICAS

Movimiento mecánico – Sistema de cuerda Pellaton automática – Calendario perpetuo con indicadores de fecha, día, mes, año con cuatro dígitos y fase lunar perpetua para los hemisferios norte y sur – Pequeño segundero con mecanismo de parada – Corona enroscada – Fondo de caja transparente de cristal de zafiro

MOVIMIENTO

Calibre de manufactura IWC	82665
Frecuencia	28 800 A/h/4 Hz
Rubíes	34
Reserva de marcha	60 h
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja de acero inoxidable, esfera azul profundo, índices y números rodados, agujas rodadas, brazalete de acero inoxidable con sistema EasX-CHANGE®, correa adicional de caucho azul
Cristal	Zafiro, convexo, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	10 bar
Diámetro	42 mm
Altura	14 mm

GRAN RELOJ DE AVIADOR CALENDARIO PERPETUO PROSET

REF. IW329602

CARACTERÍSTICAS

Movimiento mecánico – Sistema de cuerda Pellaton automática – Calendario perpetuo con indicadores de fecha, día, mes, año con cuatro dígitos y fase lunar perpetua para los hemisferios norte y sur – Pequeño segundero con mecanismo de parada – Corona enroscada – Fondo de caja transparente de cristal de zafiro

MOVIMIENTO

Calibre de manufactura IWC	82665
Frecuencia	28 800 A/h/4 Hz
Rubés	34
Reserva de marcha	60 h
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja y corona de oro rojo de 18 quilates, esfera verde oliva, índices y números de oro, agujas doradas, correa de piel de búfalo verde oliva
Cristal	Zafiro, convexo, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	10 bar
Diámetro	42 mm
Altura	14 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen es el ingeniero de la relojería. En 1868, el relojero e ingeniero estadounidense Florentine Ariosto Jones fundó la «International Watch Company» en Schaffhausen, en la región germanoparlante de Suiza. Al combinar lo mejor de la creatividad y maestría artesanales con procesos y tecnologías de vanguardia, sentó las bases de la exclusiva aplicación de la ingeniería sobre la relojería de IWC.

El diseño distintivo y puro de IWC cobra vida a través de colecciones que van desde elegantes relojes de vestir hasta deportivos y relojes deportivos de lujo, entre los que destacan los Portugieser, Portofino, Relojes de Aviador y Ingenieur. A lo largo de sus más de 150 años de historia, IWC se ha ganado una reputación basada en la creación de relojes de instrumentación profesional e ingeniosas complicaciones funcionales, especialmente cronógrafos y calendarios, de gran solidez y de fácil uso.

Pionera en el uso del titanio y la cerámica, IWC se especializa en materiales de alto rendimiento como el Ceratanium®. La división de ingeniería avanzada de IWC, XPL, desarrolla tecnologías que mejoran la durabilidad de los relojes mecánicos y amplían sus aplicaciones en entornos con condiciones extremas, como la aviación a reacción y los vuelos espaciales tripulados.

IWC es líder en la fabricación de relojería de lujo sostenible, creando relojes diseñados para durar generaciones y mejorando continuamente todos los aspectos de la fabricación, distribución y mantenimiento de sus relojes de forma responsable. Con el fin de empoderar a la próxima generación de ingenieros, la marca también colabora con organizaciones que trabajan a nivel mundial para apoyar a los niños y jóvenes. **IWC. Engineered™.**

DESCARGAS

Pueden descargarse imágenes del Gran Reloj de Aviador Calendario Perpetuo ProSet Le Petit Prince y el Gran Reloj de Aviador Calendario Perpetuo ProSet en press.iwc.com.

MÁS INFORMACIÓN

IWC Schaffhausen

Departamento de Relaciones Públicas

Correo electrónico press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET Y REDES SOCIALES

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

LinkedIn [linkedin.com/company/
iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches