

# PELAGOS FXD GMT

## «ZULU TIME»

La plataforma Pelagos FXD, desarrollada inicialmente con una unidad especializada de la Marina francesa, se ha ampliado actualmente para adaptarse a las necesidades de la Aviación Naval francesa, con la incorporación de una función que permite a los aviadores y al personal de asistencia de vuelo conocer la «hora Zulu», además de la hora local, y un tercer huso horario. El nuevo Pelagos FXD GMT tiene la certificación *Master Chronometer*, otorgada por el METAS, para asegurar la máxima precisión y fiabilidad en las condiciones reales adversas soportadas por el personal de la *Aéronautique Navale*.



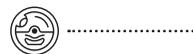
  
**TUDOR**



**Esfera negra mate**  
con marcadores de la hora con apliques realizados con el material luminiscente grado A Swiss Super-LumiNova® beige de emisión azul

**La aguja 24 horas naranja**  
con punta de flecha de la hora Zulu con revestimiento luminiscente grado A Swiss Super-LumiNova® beige de emisión verde

**Calibre de Manufactura MT5652-U,**  
certificado por el Control Oficial Suizo de Cronómetros (COSC), con espiral de silicio y reserva de marcha de 65 horas



Caja de titanio grado **2 satinado de 42 mm** con barras de correa fijas, mecanizadas a partir de un único bloque, y fondo de titanio grado 5 grabado con el logotipo de la *Aéronautique navale* (Aviación Naval francesa) y la inscripción «M.N.24» (*Marine nationale 2024*), inspirada en los grabados originales TUDOR M.N de los años 70 y 80



**Bisel giratorio bidireccional de titanio** con disco de cerámica y graduación de 24 horas realizados con el material luminiscente grado A Swiss Super-LumiNova® beige de emisión verde



**Correa de tejido de una sola pieza de color verde traje de vuelo** con cierre de hebilla y presilla de titanio grado 2. Presilla adicional de tejido extraíble con la insignia redonda de la Aviación Naval francesa



**Garantía transferible de cinco años**

sin necesidad de registro ni de revisiones de mantenimiento periódicas

Desde la década de 1950, TUDOR ha suministrado oficialmente a la *Marine Nationale* (Marina Nacional francesa) relojes de submarinismo fiables utilizados para desempeñar las audaces funciones de las tropas navales durante décadas. El primer modelo Pelagos FXD, donde «FXD» hace referencia a las barras de correa fijas (*FIXED* en inglés) extrarrobustas de la caja del reloj, se presentó en 2021, siguiendo el legado de TUDOR y de la Marina Nacional francesa. Tras años de uso sobre el terreno, la plataforma Pelagos FXD tiene un historial de servicio probado.

En 2024, la familia FXD se amplía para satisfacer las necesidades de la *Aéronautique Navale* (Aviación Naval francesa), el cuerpo responsable de las operaciones de aviación naval. El Pelagos FXD GMT puede marcar la hora hasta en tres husos horarios a la vez: la hora Zulú, el nombre militar para la Hora Universal Coordinada (UTC) y la hora de referencia estándar para todos los aviadores; y constituye una valiosa herramienta a la hora de realizar misiones cruciales.

La hora Zulú corresponde a la hora del meridiano cero o la hora a cero grados de longitud, lo que se conoce como la hora

del meridiano de Greenwich (GMT). Su uso estandarizado en la aviación mundial evita la confusión en las comunicaciones entre países y husos horarios. «Zulú» es la palabra clave del alfabeto fonético estándar utilizada en la aviación para la «Z» o la primera letra de la palabra «zero».

La hora Zulú se indica con la aguja naranja brillante altamente legible que completa una vuelta completa alrededor de la esfera cada 24 horas. Una vez ajustada, esta aguja no se pone a cero, permitiendo a los navegantes de la Aviación Naval francesa comprobar de un vistazo la hora de referencia de la aviación mundial. La aguja de las horas angular, comúnmente apodada «Snowflake», indica la hora local. Se ajusta mediante la corona y avanza en saltos de una hora para un fácil ajuste al cambiar de huso horario. La fecha cambia cuando la aguja de las horas pasa por medianoche, en cualquiera de los dos sentidos: hacia atrás o hacia delante. Se puede consultar un tercer huso horario con el bisel bidireccional luminoso 24 horas y la aguja naranja de la hora Zulú.



*«El Pelagos FXD GMT puede marcar la hora hasta en tres husos horarios a la vez: la hora Zulú, el nombre militar para la Hora Universal Coordinada (UTC) y la hora de referencia estándar para todos los aviadores; y constituye una valiosa herramienta a la hora de realizar misiones cruciales».*

# TUDOR Y LA MARINA NACIONAL FRANCESA

TUDOR eligió unir fuerzas públicamente con la Marina Nacional francesa en 2021, continuando una relación que se remonta a 1956. Por aquel entonces, el *the Groupe d'Étude et de Recherches Sous-Marines* (G.E.R.S.), un organismo científico adscrito a la Marina Nacional francesa con sede en Toulon, recibió algunos relojes Oyster Prince Submariner para evaluarlos en situaciones reales. Se trataba de las referencias 7922 y 7923, ambas resistentes al agua hasta 100 metros (330 pies) y equipadas con movimientos mecánicos y manuales, respectivamente. El oficial al mando del G.E.R.S. consideró que la hermeticidad de estos relojes era «perfecta» y su rendimiento «totalmente correcto». Persuadido por el potencial de los instrumentos ofrecidos por la marca de Ginebra, no tardó en hacer más pedidos, lo que permitió a TUDOR alcanzar el estatus de «proveedor oficial de la Marina Nacional francesa» en 1961.

Los relojes de submarinismo TUDOR siguieron desarrollándose y la Marina Nacional francesa utilizaría muchas de las piezas de la marca en las décadas siguientes. Hoy en día, el reloj de submarinismo más famoso de TUDOR, utilizado por la Marina Nacional francesa, es la referencia 9401, con su emblemática esfera y bisel azules. Los relojes, grabados con las iniciales

«M.N.» seguidas del año de lanzamiento en el fondo, se entregaban en dos configuraciones: primero con las agujas «Snowflake» y, posteriormente, con marcadores de la hora triangulares. Este modelo se presentó a mediados de los 70 y se proporcionó a la Marina Nacional francesa hasta los años 80. Se siguió utilizando en el siglo XXI, especialmente en la escuela de submarinismo de la Marina francesa, así como por nadadores de combate.

En 2021, reviviendo esta colaboración histórica, TUDOR presentó un nuevo reloj técnico para la navegación submarina desarrollado conjuntamente con los nadadores de combate de la Marina francesa. Basándose en una serie de especificaciones tan precisas como exigentes, el modelo Pelagos FXD introdujo muchas características funcionales nuevas en TUDOR, incluidas sus distintivas barras de correa fijas que están mecanizadas en el cuerpo principal de la caja de titanio de 42 mm para una mayor robustez y fiabilidad. Con forma de prolongación de las asas, son la clave de la silueta característica del modelo. Con el Pelagos FXD GMT, TUDOR y la Marina francesa escriben un nuevo capítulo en su dilatada historia común, desplegando la plataforma FXD como solución eficaz a las necesidades de control del tiempo de la aviación naval.



*«Con el Pelagos FXD GMT, TUDOR y la Marina francesa escriben un nuevo capítulo en su dilatada historia común, desplegando la plataforma FXD como solución eficaz a las necesidades de control del tiempo de la aviación naval».*



## LA FORMA SIGUE A LA FUNCIÓN

La cabina de un jet Rafale Marine, el hangar de un avión de patrulla de largo alcance Atlantique 2, o la torre de tráfico aéreo a bordo de un portahelicópteros, tienen una cosa en común, además de formar parte de la fuerza de Aviación Naval francesa. Todos operan en hora Zúlu. Para marcar la hora Zúlu fácilmente, TUDOR ha diseñado el Pelagos FXD GMT. Basándose en su plataforma FXD probada, este reloj es sinónimo de funcionalidad, con una caja de titanio grado 2 robusta pero ligera, con barras de correa fijas, que es hermética hasta 200 metros y totalmente satinada para un efecto mate. La caja de 42 mm, que alberga un movimiento mecánico de alto rendimiento, presenta una esfera de alto contraste y agujas codificadas por colores, la aguja 24 horas con punta de flecha de la hora Zúlu, que se caracteriza por el uso de una laca naranja brillante. Estos atributos se unen para permitir una mejor legibilidad en ambientes oscuros o por la noche cuando el potente material luminiscente de sus agujas, marcadores de la hora y bisel permiten recopilar al instante información sobre el control del tiempo. Además, los marcadores de la hora, así como las agujas de la hora, los minutos y los segundos comparten una luminiscencia azul que contrasta con la emisión luminosa verde de la aguja 24 horas y la graduación del bisel 24 horas. Un detalle que permite una lectura instintiva de la hora Zúlu en cualquier momento. Si a lo anterior le añade la practicidad del ajuste de la fecha y la hora del Calibre de Manufactura MT5652-U, con fecha unida a la hora saltante y corona, dispondrá de una herramienta de control del tiempo apta para cualquier misión aérea.

Y para destacar el encargo oficial del Pelagos FXD GMT para la Marina francesa y su arma de aviación, su fondo de titanio grado 5 lleva el logotipo de la Aéronautique navale (Aviación Naval francesa) compuesto por un ancla con alas coronada por una estrella, así como el grabado de inspiración histórica de «M.N.24» (Marine nationale 2024), indicando el año de producción de cada lote del reloj.



## UN BRAZALETE TEJIDO CON EL LEGADO DE LA MARINA NACIONAL FRANCESA

Históricamente, la Marina Nacional francesa entregaba los relojes TUDOR sin brazaletes y, posteriormente, los equipaba con sus propias correas, hechas a mano o de otro modo. Hay dos tipos de correas que parecen haberse utilizado de manera especial a lo largo de los años: correas negras hechas de una sola pieza de nailon trenzado y, con menos frecuencia, correas hechas a mano con cinta de paracaídas, que podían reconocerse por su color verde y su hilo central amarillo o rojo. A estas reliquias ultrafuncionales indisolublemente ligadas a la Marina Nacional francesa, rinde homenaje la correa de tejido del Pelagos FXD GMT. En el caso del Pelagos FXD GMT, el color de la correa coincide con el color específico del traje de vuelo utilizado por los aviadores de la Aviación Naval francesa.

La correa de tejido de una sola pieza es una de las señas de identidad de TUDOR, que en 2010 se convirtió en una de las primeras marcas de relojería en ofrecerla con sus relojes. Tejida en Francia en telares Jacquard del siglo XIX por la empresa Julien Faure en la región de St-Étienne, su calidad de fabricación, su robustez y su comodidad en la muñeca son únicas. Para el modelo Pelagos FXD, TUDOR y Julien Faure han confeccionado una correa muy técnica. La correa, realizada en cinta tejida de poliéster verde de 22 mm, presenta un cierre de hebilla y una presilla de titanio grado 2, así como una presilla de tejido extraíble, finamente bordada con la insignia redonda de la Aviación Naval francesa, compuesta por los colores azul, blanco y rojo de la bandera de Francia, rodeada de un círculo dorado y coronada por un ancla negra.

Debido a una notable coincidencia, Julien Faure, una empresa familiar creada en 1864, lleva muchos años tejiendo en sus talleres cintas decorativas que llevan los nombres de los barcos de la Marina Nacional francesa y que forman parte del legendario *bachi*, el sombrero con pompón rojo que llevan los marineros franceses.

# CALIBRE DE MANUFACTURA MT5652-U

El Calibre de Manufactura 5652-U, con el que está equipado el modelo Pelagos FXD GMT, ilustra el proceso de desarrollo tecnológico propio de TUDOR, integrando funciones nuevas gracias a una arquitectura del movimiento flexible, en este caso una indicación GMT, en lugar de añadir módulos adicionales. Este detalle, pequeño para algunos, es casi una obligación para los puristas del mundo de la relojería.

Este movimiento ofrece el aspecto general de los Calibres de Manufactura TUDOR con diseño de láser solar dedicado y lleva la mención *Master Chronometer* en sus puentes, lo que realiza su rendimiento excepcional. Su rotor monobloque está hecho de tungsteno. Está troquelado y presenta el láser radial estriado y los detalles pulidos a chorro de arena distintivos de los calibres *Master Chronometer* de TUDOR. También se puede encontrar una combinación de acabados en los puentes.

La construcción del Calibre de Manufactura MT5652-U está diseñada para asegurar robustez y precisión. Al igual que su volante de inercia variable, mantenido por un robusto puente

transversal con dos anclas de fijación. Cuenta con la certificación de cronómetro por el Control Oficial Suizo de Cronómetros (COSC) y su rendimiento supera los estándares marcados por este instituto independiente. De hecho, aunque el COSC permite una variación media en el funcionamiento diario de un movimiento fuera de la caja de entre -4 +6 segundos y TUDOR aplica un estándar de variación de 6 segundos (-2/+4) en sus relojes completamente ensamblados, METAS requiere que un reloj con la certificación *Master Chronometer* funcione dentro de un margen de tolerancia de 5 segundos (0/+5). El Calibre de Manufactura MT5652-U no solo está certificado para ser más preciso, sino que también es amagnético; resiste campos magnéticos de hasta 15 000 gauss.

Otro rasgo destacable es que la reserva de marcha del Calibre de Manufactura MT5652-U puede superar cualquier fin de semana, al funcionar durante unas 65 horas. Esto permite que el portador del reloj pueda quitárselo un viernes por la tarde y volver a ponérselo el lunes por la mañana sin tener que darle cuerda o reajustarlo.



«El Calibre de Manufactura MT5652-U, con el que está equipado el modelo Pelagos FXD GMT, ilustra el proceso de desarrollo tecnológico propio de TUDOR, integrando funciones nuevas gracias a una arquitectura del movimiento flexible, en este caso una indicación GMT, en lugar de añadir módulos adicionales. Este detalle, pequeño para algunos, es casi una obligación para los puristas del mundo de la relojería».

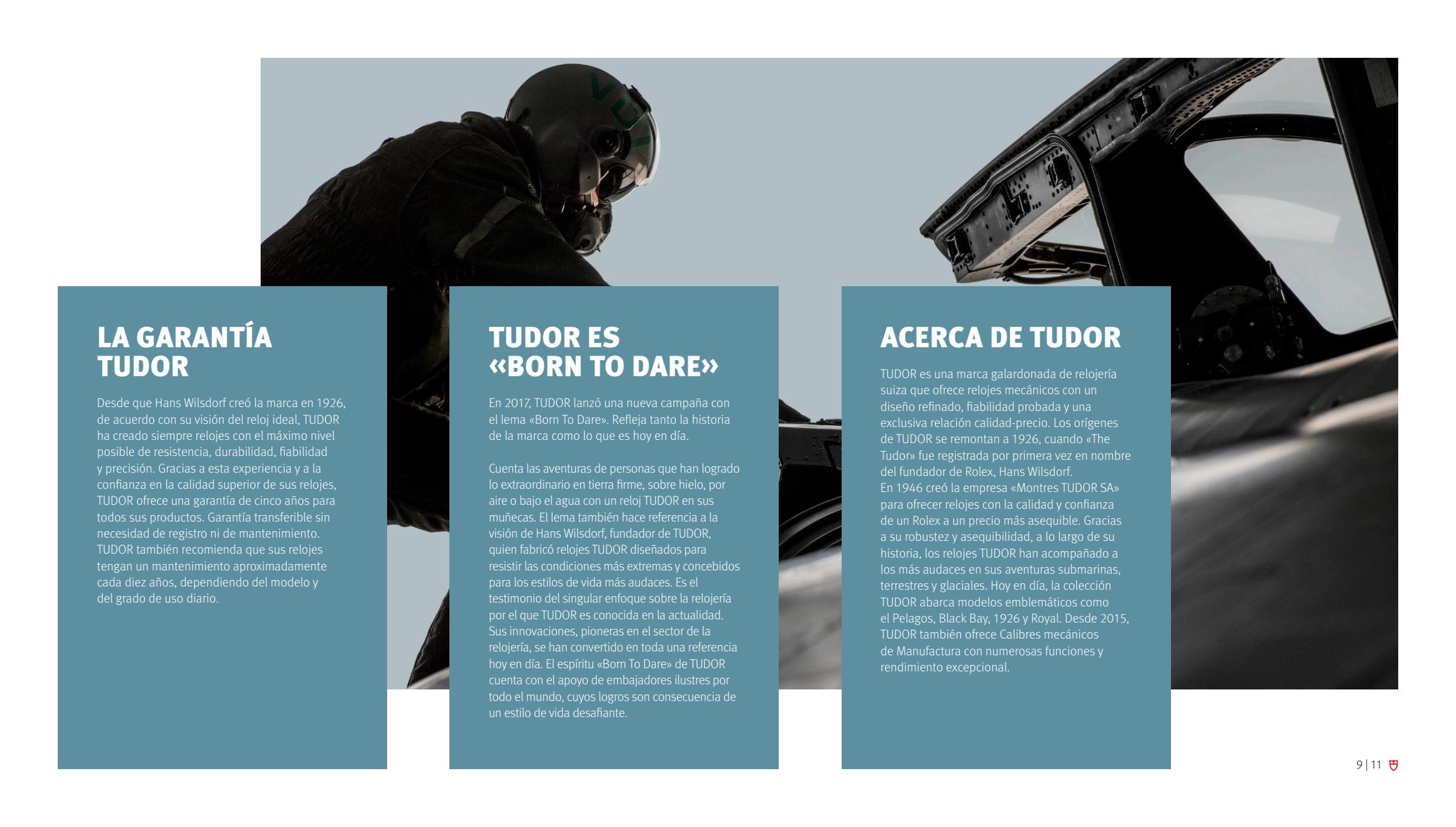


## LA MANUFACTURA TUDOR

Cada reloj TUDOR, incluido el Pelagos FXD GMT, está ensamblado y completamente puesto a prueba siguiendo los estándares superiores de TUDOR en la nueva Manufactura TUDOR ubicada en Le Locle, Suiza.

Esta nueva instalación de vanguardia, que reúne el *savoir-faire* de los relojeros con lo mejor de la gestión de producción y de los sistemas de certificación automatizados, se completó en 2021 tras tres años de construcción.

Decorada en su totalidad en rojo TUDOR, la Manufactura abarca unas cuatro plantas, un total de 5500 m<sup>2</sup>, y está conectada física y visualmente con su vecina, la Manufactura Kenissi, la instalación donde se producen los movimientos de TUDOR fundada en 2016. Con Kenissi y una red de filiales propiedad de TUDOR, la marca ha podido integrar el desarrollo y la producción de calibres mecánicos de alto rendimiento. En consecuencia, TUDOR controla ahora plenamente la manufacturación de componentes estratégicos y garantiza su calidad.



## LA GARANTÍA TUDOR

Desde que Hans Wilsdorf creó la marca en 1926, de acuerdo con su visión del reloj ideal, TUDOR ha creado siempre relojes con el máximo nivel posible de resistencia, durabilidad, fiabilidad y precisión. Gracias a esta experiencia y a la confianza en la calidad superior de sus relojes, TUDOR ofrece una garantía de cinco años para todos sus productos. Garantía transferible sin necesidad de registro ni de mantenimiento. TUDOR también recomienda que sus relojes tengan un mantenimiento aproximadamente cada diez años, dependiendo del modelo y del grado de uso diario.

## TUDOR ES «BORN TO DARE»

En 2017, TUDOR lanzó una nueva campaña con el lema «Born To Dare». Refleja tanto la historia de la marca como lo que es hoy en día.

Cuenta las aventuras de personas que han logrado lo extraordinario en tierra firme, sobre hielo, por aire o bajo el agua con un reloj TUDOR en sus muñecas. El lema también hace referencia a la visión de Hans Wilsdorf, fundador de TUDOR, quien fabricó relojes TUDOR diseñados para resistir las condiciones más extremas y concebidos para los estilos de vida más audaces. Es el testimonio del singular enfoque sobre la relojería por el que TUDOR es conocida en la actualidad. Sus innovaciones, pioneras en el sector de la relojería, se han convertido en toda una referencia hoy en día. El espíritu «Born To Dare» de TUDOR cuenta con el apoyo de embajadores ilustres por todo el mundo, cuyos logros son consecuencia de un estilo de vida desafiante.

## ACERCA DE TUDOR

TUDOR es una marca galardonada de relojería suiza que ofrece relojes mecánicos con un diseño refinado, fiabilidad probada y una exclusiva relación calidad-precio. Los orígenes de TUDOR se remontan a 1926, cuando «The Tudor» fue registrada por primera vez en nombre del fundador de Rolex, Hans Wilsdorf. En 1946 creó la empresa «Montres TUDOR SA» para ofrecer relojes con la calidad y confianza de un Rolex a un precio más asequible. Gracias a su robustez y asequibilidad, a lo largo de su historia, los relojes TUDOR han acompañado a los más audaces en sus aventuras submarinas, terrestres y glaciales. Hoy en día, la colección TUDOR abarca modelos emblemáticos como el Pelagos, Black Bay, 1926 y Royal. Desde 2015, TUDOR también ofrece Calibres mecánicos de Manufactura con numerosas funciones y rendimiento excepcional.



Precio suizo  
(IVA incl.)  
**4350 CHF**

# PELAGOS FXD GMT «ZULU TIME»

REFERENCIA 2542G247NU

## CAJA

Caja de titanio grado 2, 42 mm de diámetro, 12,7 mm de grosor, 52 mm de asa a asa, acabado satinado  
Barras de correa fijas  
Fondo de titanio grado 5

## BISEL

**Bisel giratorio bidireccional** 24 horas de titanio grado 2 con disco de cerámica negra

## CORONA

Corona de titanio grado 2 decorada con el logo de TUDOR en relieve

## ESFERA

Negra

## CRISTAL

Cristal de zafiro

## HERMETICIDAD

Hermeticidad certificada hasta 200 metros por el METAS

## CORREA

Correa de tejido verde con cierre de hebilla y presilla de titanio grado 2  
Presilla de tejido extraíble

## MOVIMIENTO

- ▶ Calibre de Manufactura MT5652-U (Certificado por el COSC y el METAS)
- ▶ Movimiento mecánico de cuerda automática con rotor bidireccional
- ▶ Función GMT integrada

## RESERVA DE MARCHA

65 horas certificado por el METAS

## PRECISIÓN

Cronómetro suizo con certificación oficial del COSC (Control Oficial Suizo de Cronómetros)  
Certificación *Master Chronometer* otorgada por el METAS

## FUNCIONES

- ▶ Agujas de 24 horas, minutos, segundos y saltante en el centro
- ▶ Calendario instantáneo a las 3 horas sin gama no correctiva sincronizada en la aguja de hora saltante
- ▶ Función de parada del segundero para una puesta en hora precisa

## VOLANTE

- ▶ Regulación por tuerca de microajuste para variar la inercia del volante
- ▶ Espiral de silicio amagnético
- ▶ Frecuencia: 28 800 alternancias/hora (4 Hz)

## DIÁMETRO TOTAL

31,8 mm

## GROSOR

7,5 mm

## RUBÍES

28 rubíes



[tudor.watch/Pressroom](https://tudor.watch/Pressroom)



**TUDOR**