



### Grenoble a Róterdam

En este tour aéreo, subforma de Fly-In, explorarás algunas de las ciudades más bellas de Europa Occidental.

Esto es en celebración de la reciente City Update IV de Microsoft, lanzada como descarga gratuita.

Visite varias ciudades de Europa occidental, incluidas Annemasse en Francia, Ginebra en Suiza, Gante en Bélgica, Luxemburgo y Rotterdam en los Países Bajos. Cada uno con sus propias características y peculiaridades.

Un viaje fascinante que no sólo realza el fantástico detalle de los paisajes y ciudades reproducidos en 3D, sino que también te aporta una gran cantidad de información histórica, económica y geográfica que hace de la excursión un enriquecimiento cultural.

La guía de voz narra la información de vuelo y los datos históricos durante el recorrido, pero también se recopilan en un práctico FlightBook que se puede descargar y acceder en cualquier momento.



Características:

La excursión toma la forma de un clásico Bush Trip de aproximadamente 650 millas náuticas y 6 paradas.

Disponibles desde la web de Perfect Flight los FlightBooks del viaje (en inglés, italiano, español, alemán, francés y portugués). ¡Guías turísticos reales! Recibirá el enlace de descarga directa inmediatamente después de la compra.

Puedes volar las misiones con configuraciones preestablecidas o cambiar el clima, la fecha y la hora.

Tiene acceso completo a listas de verificación y opciones de asistencia.

La función multijugador también está habilitada, para que puedas volar en línea con tus amigos.

No. de Patas:

Distancia total:



### Piernas

## Etapa 1: LFLG - LFLI

Partida: Le Versoud (LFLG)

Destino: Annemasse (LFLI)

Distancia: 79,8 millas náuticas



### PDI1-Torre Perret



Distancia: 5,2 nanómetros
Dist. del Dpto.: Dist. 5,2 nanómetros

Curso verdadero: 248°
Curso Magnético: 246°

74,6 nm

El punto de encuentro de este vuelo es el Aeródromo le Versoud en Grenoble, en la región de Ródano-Alpes. de Francia.

Después de completar las verificaciones previas al vuelo, rodar hasta la pista 22.

Después del despegue, siga el curso del río Isère.

La Torre Perret, también conocida como Tour Perret, es una torre icónica de la ciudad de Grenoble y fue declarado Monumento Histórico de Francia en 1998.

Fue diseñado por los arquitectos Auguste y Gustave Perret, padre e hijo, entre 1952 y 1954.



Fue construido para los Juegos Olímpicos de Invierno de 1968 y sirvió como torre de control del evento deportivo.

#### PDI2-Moirans



Distancia: 11,0 nanómetro

Dist. del Dpto.: Dist. 16,2 millas náuticas

al destino: 63,6 millas náuticas

Curso verdadero: 320°

Curso Magnético: 318°

Gire a la derecha y vuele hacia el valle del río Isère.

Moirans está situado al pie de las estribaciones de los Alpes franceses y ofrece un acceso relativamente fácil a la montañas circundantes y parques naturales.

La antigua ciudad estaba situada en una de las vías construidas por los romanos que conectaban Italia con el norte.

Durante el período medieval, Moirans fue parte del Sacro Imperio Romano y más tarde quedó bajo el Control de los duques de Saboya.

En el siglo XIX, la aparición de los ferrocarriles convirtió a Moirans en un importante centro de transporte en la zona, favoreciendo el comercio y el desarrollo industrial.

### PDI3-Lago de Paladru



Distancia: 7,6 nanómetros

Dist. del Dpto.: Dist. 23,8 millas náuticas
al destino: 56,0 nanómetro

Curso verdadero: 347°
Curso Magnético: 345°

Gira a la derecha y dirígete hacia las colinas boscosas del norte.

El lago natural de Paladru está situado en la región montañosa del sureste de Francia, Saboya, cerca del pueblo de Charavines.

Se cree que es uno de los lagos naturales más antiguos de Europa, creado hace aproximadamente 20.000 años. hace durante la Edad del Hielo, cuando los glaciares se retiraron, modelando el paisaje.

También hay múltiples playas a orillas del lago para tomar el sol y relajarse.

23,5 nanómetros

47,3 millas náuticas

32,5 nanómetros

35°



### PDI4-Lago del Bourget



Ahora, diríjase hacia el noreste durante aproximadamente 20 millas para llegar al Lac du Bourget.

Este lago natural, situado en la región de Auvernia-Ródano-Alpes de los Alpes franceses, es el el más grande de su tipo en Francia.

Con una profundidad máxima de unos 145 metros, es también uno de los lagos más profundos del país.

El lago se formó hace más de 19.000 años durante la Edad del Hielo, cuando un enorme glaciar excavó un valle profundo, creando la cuenca que ahora contiene el lago.

### PDI5-Annecy



Corrige ligeramente tu rumbo hacia la derecha y llegarás a Annecy, situada a orillas del lago. del mismo nombre.

Annecy está situada en la Saboya francesa, a pocos kilómetros de la frontera suiza.

La ciudad está rodeada por las montañas de los Alpes, con picos como el Massif des Bauges y el Macizo des Aravis al sur y al oeste. Este entorno montañoso proporciona una hermosa entorno natural.

En la época romana fue una ciudad importante en la Via Claudia Augusta.

A lo largo de los siglos, la ciudad fue disputada entre los duques de Saboya y Francia hasta que finalmente pasando a formar parte del Reino de Francia en 1860.

La ciudad conserva muchas huellas de su historia, con un centro histórico bien conservado con entramado de madera. casas, canales y calles estrechas.

El castillo de Annecy y la abadía de Saint-Pierre d'Annecy, fundada en el siglo XII, son los más famosos. hitos históricos.

La ciudad es conocida como la "Venecia de los Alpes" por los canales que recorren el casco antiguo. Estos canales son populares para paseos en barco y ofrecen un ambiente encantador.



Curso verdadero:

### LFLI-Annemasse



Distancia: 18,6 millas náuticas Dist. del Dpto.: Dist.

79,8 millas náuticas

19°

al destino:

16° Curso Magnético:

Ha llegado el momento de hacer escala. Diríjase al noreste y prepárese para aterrizar en el aeropuerto de Annemasse.

Se utiliza principalmente para la aviación privada debido a su menor tamaño.

Tiene una pista de unos 4500 pies, orientada 12-30.

La ciudad de Annemasse está situada a los pies de los Alpes, lo que la convierte en una base ideal para practicar la montaña. actividades.

Como parte del área metropolitana de Ginebra, la región ha vivido varios períodos de conflicto y cambios de soberanía a lo largo de la historia, incluido el gobierno napoleónico y la anexión a Francia después Segunda Guerra Mundial.



## Etapa 2: LFLI - LFQW

Annemasse (LFLI) Partida:

Destino: Frotey (LFQW)

Distancia: 98,8 millas náuticas



### PDI6-Monumento a Brunswick



Distancia:

5,1 nanómetro

Dist. al destino:

5,1 nanómetro

Curso verdadero: 281°

279° Curso Magnético:

Después de una breve pausa, saldremos hacia Lac Léman y llegaremos a Ginebra, situada en el extremo suroeste. del lago.

Ginebra es conocida por su participación en la Reforma Protestante. Juan Calvino, un religioso reformador, residió y trabajó en Ginebra, influyendo significativamente en la cultura y religión de la ciudad. paisaje.

En 1815, Ginebra se convirtió en uno de los cantones de la Confederación Suiza.

La ciudad alberga varias organizaciones internacionales, como las Naciones Unidas, la Organización Mundial de la Salud Organización (OMS) y la Cruz Roja.

Una de sus características notables es el CERN (Organización Europea para la Investigación Nuclear), sede de la Gran Colisionador de Hadrones (LHC).



El Monumento a Brunswick, erigido entre 1879 y 1885, rinde homenaje a Carlos II, duque de Brunswick, que falleció en Ginebra en 1873.

En su testamento, Carlos II legó una herencia sustancial a Ginebra, con la condición de que un se erija un monumento en su honor.

La estatua del duque Carlos II a caballo se ha convertido en un retrato emblemático del Romanticismo héroe, una figura que tuvo una profunda importancia en el arte y la cultura del siglo XIX.

#### PDI7-La Dôle



Distancia: 13,6 millas náuticas

Dist. del Dpto.: Dist. 18,6 millas náuticas

al destino: 80,2 nm

Curso verdadero: 351°

Curso Magnético: 349°

Gira a la derecha hacia las sierras que abren la vista hacia el norte.

El monte Dôle está situado en la frontera entre Suiza y Francia, y el pico principal está en un elevación de unos 1.677 metros sobre el nivel del mar.

Dôle es una de las montañas más altas de la cadena del Jura y ofrece vistas panorámicas de la Suiza llanuras.

Gran parte del área que rodea La Dôle es una reserva natural, conocida por su flora y fauna únicas.

### PDI8-Champagnole



Distancia: 20,2 millas náuticas

Dist. del Dpto.: Dist. 38,9 millas náuticas
al destino: 60,0 nanómetro

Curso verdadero: 337°

Curso Magnético: 335°

Corrija su rumbo ligeramente a la izquierda y siga la Ruta No. 5 por aproximadamente 20 millas, ingresando a French territorio

Champagnole es una ciudad situada en la región de Bourgogne-Franche-Comté, en el departamento de Jura, y está rodeado de montañas, bosques y lagos.

En la Edad Media, La Champagnole fue miembro del Ducado de Borgoña y más tarde fue incorporado al Reino de Francia.



### PDI9-Salina Real en Arc-et-Senans



Distancia: 18,3 millas náuticas

Dist. del Dpto.: Dist. 57,1 millas náuticas

al destino: 41,7 millas náuticas

Curso verdadero: 343°

Curso Magnético: 340°

Mantenga el rumbo actual y pase por Arbois y Mouchard. Después de cruzar el río Loue, Llegará a las Salinas Reales de Arc et Senans.

Este sitio de importancia histórica está ubicado en la ciudad de Arc-et-Senans en la región de Borgoña-Franco Condado y es reconocido como una obra maestra de la arquitectura industrial del siglo XVIII.

El sitio está en la lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO desde 1982.

Las Salinas Reales de Arc-et-Senans fueron construidas entre 1775 y 1779, bajo la dirección de El arquitecto francés Claude-Nicolas Ledoux.

Como parte de un audaz esfuerzo por fabricar sal, el objetivo era erigir una estructura que encarnara la poder del rey Luis XVI y su control sobre la producción de sal.

La construcción de las Salinas Reales es un ejemplo sorprendente de arquitectura neoclásica.

La pieza central de Royal Saltworks es un enorme edificio en forma de media luna, que se asemeja al personal en poder del director de salinas.

Esta estructura está bordeada por un grupo de elementos simétricos. El sitio presenta majestuosos y Columnas y columnatas dóricas clásicas.

En el siglo XVIII, la instalación era uno de los centros de producción más grandes y avanzados de Europa. para la sal, utilizando una técnica de evaporación de agua de mar.

### PDI10-Besanzón



Distancia: 15,9 millas náuticas

Dist. del Dpto.: Dist. 73,0 nanómetro al destino: 25,8 nanómetros

Curso verdadero: 38°

Curso Magnético: 36°

En este punto, gire a la derecha y siga la carretera D17 hacia Liesle. Continúe hacia el noreste para llegar a Besançon.

Besançon se encuentra en el valle del río Doubs, entre las cadenas montañosas de los Vosgos al noroeste y el Jura al sureste

La ciudad fue fundada por los romanos como Vesontio y evolucionó hasta convertirse en un importante centro militar y comercial.

Besançon tiene una gran importancia en la historia francesa y fue el hogar de figuras notables como el filósofo Jean-Jacques Rousseau.





El centro histórico de Besançon ha sido designado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO debido a su arquitectura militar, entre la que se encuentra la conocida ciudadela de Besançon, una gran fortaleza construido por Vauban, un renombrado arquitecto militar francés.

### PDI11-Vesoul



Distancia: Dist. del Dpto.: Dist.

al destino:

Curso Magnético:

22,6 millas náuticas

95,6 nm

3,2 nanómetros

12°

10°

Continúe hacia el norte por la N57 hasta llegar a Vesul, pasando por la localidad de Rioz.

Vesul está situado en un pintoresco paisaje de colinas y campos.

### LFQW-Frotey



Distancia:

Dist. del Dpto.: Dist. al destino:

Curso verdadero:

3,2 nanómetros

98,8 millas náuticas

0,0 nanómetro

57°

54° Curso Magnético:

Gire ligeramente a la derecha y prepárese para aterrizar en el aeropuerto de Frotey.



# Etapa 3: LFQW - ELLX

Partida: Frotey (LFQW)

Destino: Luxemburgo (ELLX)

Distancia: 125,9 nm



### PDI12-Luxeuil-les-Bains



Distancia:

Dist. del departamento: 12,5 nanómetros

Dist. al destino: 113,4 millas náuticas

12,5 nanómetros

Curso verdadero: 32°

Curso Magnético: 29°

Taxi a la pista 8 y despegue.



### PDI13-Xertigny



Distancia: 13,8 millas náuticas

Dist. del Dpto.: Dist. 26,3 millas náuticas

al destino: 99,6 millas náuticas

Curso verdadero: 6°

Curso Magnético: 3°

Vuele hacia el noroeste siguiendo la N57. Pasar los pueblos de Saulx y Servigney y llegar a Xertigny.

Xertigny es una encantadora ciudad situada en el departamento de los Vosgos, en el noreste de Francia.

Ofrece una escapada tranquila y pintoresca de la agitada vida de la ciudad. Con sus pintorescos paisajes, pintoresco casas.

Un destino perfecto para los amantes de la naturaleza y aquellos que buscan un retiro tranquilo.

### PDI14-Epinal



Distancia: 8,0 nanómetro

Dist. del Dpto.: Dist. 34,3 millas náuticas
al destino: 91,6 millas náuticas

Curso verdadero: 13°

Curso Magnético: 11°

Gire ligeramente a la derecha y siga la carretera D434 hasta el cruce con el río Mosela.

Epinal está situada en la región del Grand Est y produce , es conocido por sus imágenes icónicas, particularmente por su estampas y grabados tradicionales.

La Imagerie d'Epinal, un museo dedicado a preservar y exhibir estas obras, es una visita obligada para los entusiastas del arte.

Epinal también alberga otras atracciones notables.

- El Chateau d'Epinal, un castillo medieval situado sobre una colina
- La Catedral de Nuestra Señora de la Asunción, un impresionante ejemplo de arquitectura gótica.
- La Basílica de San Mauricio, un edificio románico impresionante y rico en patrimonio, en particular valorado por sus maravillosos vitrales.

La rica escena cultural de Epinal se refleja en sus eventos anuales, como el "Arte Imaginario y Fantástico". Festival' y las 'Jornadas de Piano Epinal'.



### PDI15-Nomexy



 Distancia:
 8,4 nanómetros

 Dist. del Dpto.: Dist.
 42,7 millas náuticas

 al destino:
 83,2 millas náuticas

 Curso verdadero:
 343°

 Curso Magnético:
 340°

Siga el río Mosela hacia el norte y pronto llegará a Nomexy.

Nomexy pertenece a la región de Lorena y está situada en el departamento de Meurthe-et-Moselle.

Una de las principales atracciones de Nomexy es el castillo de Gerbéviller, un castillo del siglo XVI bellamente conservado que ofrece una mirada al pasado de la región.

El castillo está rodeado de zonas verdes y ofrece visitas guiadas que permiten a los visitantes explorar su Grandes salones y hermosos jardines.

PDI16-Flavigny-sur-Moselle



Distancia: 17,5 nanómetros

Dist. del Dpto.: Dist. 60,1 nm

al destino: 65,8 nm

Curso verdadero: 333°

Curso Magnético: 331°

Aún así el curso del río nos guía hasta Flavigny-sur-Moselle.

Se encuentra cerca del río Mosela, lo que contribuye a la belleza natural de la zona.

Una de las atracciones más importantes es la Abbaye des Prémontrés, una antigua abadía que se remonta al siglo XVIII.

La abadía tiene impresionantes detalles arquitectónicos y patrimonio religioso.

PDI17-Plaza Stanislas - Nancy



Distancia: 7,7 millas náuticas

Dist. del Dpto.: Dist. 67,8 millas náuticas

al destino: 58,1 millas náuticas

Curso verdadero: 359°

Curso Magnético: 356°

Gira hacia el norte y ya deberías ver a Nancy.

Nancy es una hermosa ciudad conocida por su rica historia, hermosa arquitectura y atracciones culturales.





Tiene una larga historia que se remonta a la época romana. Sin embargo, adquirió especial importancia durante el reinado de Stanisł aw Leszczyń ski, ex rey de Polonia, que se convirtió en duque de Lorena en el siglo XVIII. siglo. Durante su reinado, la ciudad experimentó un período de renacimiento cultural y económico.

La ciudad alberga muchos monumentos históricos, como la Plaza Stanislas, declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Sitio.

Esta plaza es considerada una de las más bellas de Europa, con su elegante arquitectura y detalles intrincados.

Nancy también es famosa por su herencia Art Nouveau, con muchos edificios y obras de arte que muestran este estilo único.

Los visitantes pueden explorar el Musée de l'Ecole de Nancy, que alberga una colección de piezas de Art Nouveau.

#### MFT7-Metz



Distancia: 25,2 nanómetros

Dist. del Dpto.: Dist. al 93,0 nm

destino: 32,9 millas náuticas

Curso verdadero: 358°
Curso Magnético: 356°

Sigue volando a lo largo del río Mosela y pasa sobre Metz, un pequeño pueblo situado cerca de los límites de Luxemburgo y Alemania.

Durante la época romana, la ciudad se conocía como 'Divodurum Mediomatricorum' y era un Ciudad fortificada situada ventajosamente a orillas del río Mosela.

A lo largo de la historia, Metz estuvo gobernada por diferentes imperios y reinos, entre ellos el Reino de los francos, el Sacro Imperio Romano Germánico y el Reino de Francia.

Durante la Edad Media, Metz logró la liberación económica y la prosperidad gracias a las actividades comerciales. y su ubicación geográfica estratégica.

Enrique II de Francia anexó la ciudad en 1552, pero logró mantener un grado notable de autonomía y distinción cultural.

### PDI18-Thionville



Distancia:

Dist. del departamento:
Dist. al destino:

Curso verdadero:

Curso Magnético:

14,6 millas náuticas

107,6 millas náuticas

18,3 millas náuticas

359°

356°

Continúe hacia el norte hasta Thionville, ubicada a lo largo del río Mosela.

La historia de Thionville se remonta a la época romana, cuando era conocida como "Diva".

Durante la Edad Media, la ciudad jugó un papel importante como importante centro fortificado.



#### PDI19-Luxemburgo - Puente Adolfo



Distancia: 15,2 nanómetros

Dist. del Dpto.: Dist. 122,8 nm
al destino: 3,1 nanómetro

Curso verdadero: 356°

Curso Magnético: 354°

Mantén el rumbo y sobrevuela la ciudad de Luxemburgo, la capital y ciudad más grande del Gran Ducado de Luxemburgo.

La ciudad está situada sobre una serie de colinas y acantilados a lo largo del río Alzette, que fluye a través del centro de la ciudad.

La topografía está marcada por profundos valles y gargantas que contribuyen al pintoresco apariencia de la ciudad.

En la época romana, se le conocía como "Lucus Augusti".

Luxemburgo obtuvo su independencia en 1815 como gran ducado bajo el dominio de los duques de Luxemburgo y los reyes de los Países Bajos.

Tras el Tratado de Londres de 1839, Luxemburgo perdió una parte importante de su territorio a manos de Bélgica; sin embargo, la ciudad de Luxemburgo persistió como capital.

En la actualidad, la ciudad sirve como un destacado centro financiero y político en Europa, con capacidad para numerosas instituciones europeas como el Tribunal de Justicia de la Unión Europea.

El centro histórico de la ciudad ha sido designado por la UNESCO como Patrimonio de la Humanidad debido a su cautivadora belleza y notable importancia histórica.

### **ELLX-Luxemburgo**



Distancia: 3,1 nanómetro

Dist. del Dpto.: Dist. 125,9 nm
al destino: 0,0 nanómetro

Curso verdadero: 74°

Curso Magnético: 71°

Gire a la derecha y en el aeropuerto de Luxemburgo.

También conocido como Luxemburgo Findel, es el principal aeropuerto internacional de Luxemburgo.

El aeropuerto sirve como centro importante para varias aerolíneas y ofrece una amplia gama de vuelos nacionales y vuelos internacionales.

Con sus modernas instalaciones y servicios, el aeropuerto de Luxemburgo ofrece un cómodo y eficiente experiencia de viaje para los pasajeros. Está equipado con numerosas tiendas, restaurantes y salones, asegurando que los viajeros tengan muchas opciones para cenar y hacer compras.



## Etapa 4: ELLX - EDDK

Partida: Luxemburgo (ELLX)

Destino: Colonia-Bonn (EDDK)

Distancia: 90,1 nm



### PDI20-Castillo de Vianden



Distancia:

18.7 millas náuticas

Dist. al destino:

Curso verdadero: 360°

357° Curso Magnético:

Salga de la pista 06 y diríjase hacia el norte. Vuela sobre el Castillo de Vianden.

El Castillo de Vianden (luxemburgués: Buerg Veianen) es uno de los más impresionantes y mejor conservados. Castillos medievales en Europa.

Está situado en una colina en la pequeña ciudad de Vianden, en el noreste de Luxemburgo, cerca de la frontera con Alemania

Ofrece vistas panorámicas sobre el valle del río Our.

La estructura principal del castillo. Construido en el siglo XI, presenta una mezcla de estilos arquitectónicos, incluyendo el románico y el gótico.

Sus altas torres, enormes muros y patios interiores son características distintivas.



Durante el siglo XIX, el castillo fue restaurado en estilo neogótico por el rey Guillermo II de la Países Bajos, lo que ayudó a preservar su belleza e integridad estructural.

#### PRÜM-Prüm



Distancia: 18,3 millas náuticas

Dist. del departamento: 37,0 millas náuticas

Dist. al destino: 53,0 nanómetro

Curso verdadero: 27°

Curso Magnético: 25°

Gira a la derecha y cruza el río Our en dirección a Prüm, una pequeña ciudad de Renania-Palatinado, una región occidental de Alemania.

La ciudad de Prüm es más conocida por su abadía medieval, que data del siglo VIII.

La abadía también alberga una hermosa plaza, bordeada de coloridas casas con entramado de madera, y una número de pintorescos cafés y tiendas.

PDI21-Vershofen



Un giro más a la derecha. Mantenga un rumbo de 45 grados y llegue a Vershofen.

Es un pequeño pueblo situado en Alemania, en el estado de Baviera, concretamente en el distrito de Ostallgäu.

PDI22-Castillo de Drachenburg



Distancia: 20,2 millas náulicas

Dist. del departamento: 78,0 nm

Dist. al destino: 12,1 nanómetro

Curso verdadero: 48°
Curso Magnético: 45°

Mantenga el rumbo durante unas 20 millas hasta cruzar el río Rin.

En lo alto se encuentra el castillo de Drachenburg, también conocido como palacio de Drachenburg.

Este magnífico castillo de finales del siglo XIX fue construido en una combinación de estilos arquitectónicos, que incluyen Renacimiento neogótico y renacentista.

Se erige como un impresionante ejemplo de los castillos románticos que eran populares en aquella época.





El castillo de Drachenburg ofrece a los visitantes una visión del opulento estilo de vida del pasado.

El interior está bellamente decorado con grandes salones, muebles extravagantes e impresionantes vistas al campo circundante.

El castillo también alberga un museo que exhibe artefactos históricos y brinda información sobre la la historia del castillo y las personas que una vez vivieron.

### EDDK-Colonia-Bonn



Distancia: 12,1 nanómetro
Dist. del departamento: 90,1 nm

Dist. al destino: 0,0 nanómetro

Curso verdadero: 348°

Curso Magnético: 346°

Gire a la izquierda y prepárese para aterrizar en el aeropuerto de Colonia-Bonn.

El aeropuerto de Colonia-Bonn (EDDK) está situado cerca del área metropolitana de Colonia/Bonn, por lo que es fácil accesible para viajeros nacionales e internacionales.

El aeropuerto opera rutas nacionales e internacionales y también ofrece una variedad de pasajeros. servicios como apoyo a viajeros con movilidad reducida y servicio de asistencia familiar.



## Etapa 5: EDDK - EBBR

Partida: Colonia-Bonn (EDDK)

Destino: Nacional de Bruselas (EBBR)

Distancia: 108.3 millas náuticas



### POI23-Catedral de Colonia



Distancia: 8,3 mill

Dist. del departamento:

Dist. al destino:

100,0 nm

Curso verdadero:

303°

Curso Magnético:

300°

Después del despegue, vuele a baja altura sobre la ciudad de Colonia.

Es una ciudad situada en Renania del Norte-Westfalia, en la llanura del río Rin, y es una de las más grandes y ciudades más antiguas de Alemania.

La ciudad fue fundada por los romanos en el año 38 a. C. con el nombre de 'Colonia Claudia Ara Agrippinensium'.

Uno de sus monumentos más emblemáticos es la Catedral de Colonia (Kölner Dom), que fue construida entre los siglos XIII y XIX.

La ciudad de Colonia ha sido designada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO y presenta una excepcional Arquitectura gótica en Europa.



Sus animados carnavales de fama mundial culminan en una celebración conocida como Rosenmontag, con desfiles, disfraces y festividades en las calles.

La ciudad también cuenta con numerosos museos, entre ellos el Museo Ludwig, reconocido por su Colecciones de arte moderno y contemporáneo.

Además, Colonia es famosa por su exclusiva cerveza Kölsch, servida clara y ligera en finos anteojos.

### PDI24-RheinEnergieSTADION



Distancia:

3,2 nanómetros

Dist. del Dpto.: Dist. al

11,5 nanómetros

destino:

96,8 nm

Curso verdadero:

262° 259°

Curso Magnético:

Vuela hacia el oeste y visita el RheinEnergieSTADION.

El estadio fue inaugurado originalmente en 1923 como el 'Müngersdorfer Stadion' y ha sido objeto de numerosas renovaciones durante

a lo largo de los años, incluida una transformación significativa para la Copa Mundial de la FIFA 2006.

El estadio fue completamente modernizado para cumplir con los estándares internacionales durante este tiempo, y como Como resultado de un acuerdo de patrocinio con la empresa energética RheinEnergie AG, pasó a llamarse "ESTADIO RheinEnergie".

Es la sede del 1. FC Köln, un equipo de fútbol de primer nivel de la Bundesliga.

### PDI25-Jülich



Distancia:

Dist. del departamento:

20 0 millos náutico

Dist. al destino:

77,5 nm

Curso verdadero:

268°

Curso Magnético:

266°

Diríjase hacia el oeste durante aproximadamente 32 kilómetros hacia Jülich.

El río Rur atraviesa la ciudad, realzando el hermoso entorno natural.

En la época del Renacimiento, Jülich era famosa por su impresionante fortaleza, la Ciudadela de Jülich, que Jugó un papel vital en las guerras del siglo XVII.

Hoy en día, Jülich es conocido por albergar el Forschungszentrum Jülich, uno de los más grandes centros de investigación científica en Europa.

El centro se concentra en la investigación en los campos de la física, la biología y la tecnología de la información.

### PDI26-Aquisgrán



Distancia: 14,0 nanómetro

Dist. del Dpto.: Dist. 44,9 millas náuticas

al destino: 63,4 millas náuticas

Curso verdadero: 230°

Curso Magnético: 227°

Gire a la izquierda y siga la carretera A4 hacia Aquisgrán.

Aquisgrán fue la residencia favorita de Carlomagno, el emperador carolingio, en el siglo VIII. convirtiéndolo en un sitio histórico importante.

La ciudad albergó su corte palatina y fue la sede del Imperio carolingio.

Uno de los principales puntos de interés histórico de Aquisgrán es el Palacio de Carlomagno (Aachener Dom), que ha sido reconocido como Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

Con su cúpula octogonal, es una de las obras maestras más importantes de la arquitectura carolingia y un lugar crucial de peregrinación.

La Universidad de Aquisgrán, fundada en 1386, se encuentra entre las universidades más antiguas de Europa Central.

En 1957, Aquisgrán fue el lugar fundador de la Unión Europea y fue sede del Tratado de Aquisgrán, que Facilitó la creación de la Comunidad Económica Europea, precursora de la Unión Europea. Unión.

### PDI27-Maastricht



Distancia: 15,6 nanómetros

Dist. del Dpto.: Dist. 60,5 nm
al destino: 47,8 millas náuticas

Curso verdadero: 287°

Curso Magnético: 285°

Gira a la derecha y vuela hacia la frontera con Bélgica y Holanda, pasando por colinas, valles y bosques.

Maastricht es una de las ciudades más antiguas de los Países Bajos, situada a orillas del río Mosa (en Holandés, Maas).

Su historia se remonta a la época romana cuando era conocida como 'Mosa Trajectum'.

Se convirtió en un importante centro comercial y una fortaleza estratégica durante la Edad Media.

La ciudad ganó fama por ser el lugar donde se firmó el Tratado de Maastricht, también conocido como el Tratado de Unión Europea, fue firmado en 1992.

El tratado estableció la Unión Europea e introdujo el euro como moneda oficial compartida.





Distancia: 14,0 nanómetro
Dist. del Dpto.: Dist. 74,5 nm

al destino: 33,8 millas

Curso verdadero: 291°

Curso Magnético: 288°

Mantenga el rumbo y llegue a Hasselt, en la región de Flandes.

Hasselt tiene una larga historia, con menciones documentadas de la ciudad.

que data del siglo IX.

A lo largo de los siglos, ganó prominencia como centro comercial y administrativo.

Durante la Edad Media, Hasselt se hizo famosa por producir ginebra, que rápidamente se convirtió en una de principales bienes comerciales de la ciudad.

A partir del siglo XIX, la ciudad experimentó un importante desarrollo económico como resultado de industrialización y establecimiento de sistemas ferroviarios.

### PDI29-Aarschot



Distancia:

20,0 nanómetro

Dist. del departamento:

94,5 nm

Dist. al destino: Curso verdadero:

13,8 millas náutica 280°

Curso verdadero:
Curso Magnético:

278°

Continúe recto durante aproximadamente 20 millas hasta llegar a Aarschot.

Es una localidad situada en la región norte de Bélgica, concretamente en Flandes, y atravesada por el Río Demer.

Aarschot ofrece una combinación única de atracciones culturales, naturales e históricas, lo que la convierte en un lugar perfecto. Destino para profundizar en la rica historia de Flandes.

El castillo de Aarschot es uno de los varios lugares históricos notables que presume la ciudad, un castillo medieval Edificio que ha sufrido varias renovaciones a lo largo de los siglos.



### EBBR-Nacional de Bruselas



Distancia:

Dist. del Dpto.: Dist. al destino:

Curso verdadero: Curso Magnético: 13,8 millas náuticas

108.3 millas náuticas

0,0 nanómetro

248°

246°

Gire a la izquierda y prepárese para aterrizar en el Aeropuerto Nacional de Bruselas.

Oficialmente conocido como Aeropuerto de Bruselas o Aeropuerto de Zaventem, esta instalación es la principal de Bélgica. aeropuerto Internacional.

Está situado en las cercanías de Zaventem, aproximadamente a 12 kilómetros al noreste del centro de Bruselas.

El aeropuerto cuenta con tres pistas principales y una pista de respaldo, y opera como Brussels Airlines. base operativa.



## Etapa 6: EBBR - EHRD

Partida: Nacional de Bruselas (EBBR)

Destino: Aeropuerto de Rotterdam La Haya (EHRD)

Distancia: 102,7 nm



### POI30-Basílica Nacional del Sagrado Corazón



Distancia: 6.6 pan

Dist. del departamento: 6,6 nanómetros

Dist. al destino: 96,1 millas náutica

Curso verdadero: 253°

Curso Magnético: 251°

Despegue a su discreción por la pista 25, derecha o izquierda, y continúe recto sobre el cielo de Bruselas.

Bruselas, a menudo llamada incorrectamente Brussells, es la capital de Bélgica y una ciudad importante en Europa. Unión.

Está situada en la parte central de Bélgica, en la región valona. Está rodeado por el Brabante. región, que se divide en Brabante Flamenco (al norte) y Brabante Valón (al sur).

La historia de Bruselas se remonta a la época romana, cuando era un asentamiento conocido como 'Castra Bruxelensis.'

Durante el siglo XIX, Bruselas fue la capital del Reino de Bélgica, que ganó Independencia de los Países Bajos en 1830.



Durante el siglo XX, Bruselas se convirtió en un importante centro político, albergando reuniones internacionales. instituciones como la Comisión Europea y el Consejo de la Unión Europea.

La Grand-Place, declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, es una de las plazas más bellas de Europa y Está rodeado de espectaculares edificios históricos.

El Manneken Pis, una estatua de bronce que representa a un niño orinando en una fuente, se ha convertido en un icono de la ciudad.

La Catedral de San Miguel y Santa Gúdula es una obra maestra de la arquitectura gótica.

El Parque Cincuentenario alberga el famoso Arco del Cincuentenario y varios museos.

#### AALST-Aalst



Distancia: 11,4 millas náuticas

Dist. del departamento: 18,0 nanómetro

Dist. al destino: 84,6 millas náuticas

Curso verdadero: 293°

Curso Magnético: 291°

Gira a la derecha en un rumbo de 290 grados para llegar a Aalst, situada al noroeste de Bruselas y a través de la llanura belga.

Según relatos históricos, los romanos fundaron la ciudad en el siglo I a.C.

Aalst ganó prominencia durante la Edad Media como un centro comercial clave debido a sus ventajosas Ubicación junto a las rutas comerciales fluviales.

En particular, el Carnaval de Aalst, que tiene sus raíces en la época medieval, es uno de los más famosos. Carnavales en Bélgica.

### **GANTE-Gante**



Distancia:

Dist. del Dpto.: Dist. al

destino:

Curso verdadero:

Curso Magnético:

13,3 millas náuticas

31,3 millas náuticas

1,4 millas náutica

301°

299°

Ajuste su rumbo a 300 grados y vuele directamente a Gante.

Ajuste su rumbo a 300 grados y vuele directamente a Gante.

Gante era un miembro importante de la Liga Hanseática, una coalición comercial de ciudades portuarias en el Mar del Norte y el Mar Báltico.

Durante el Renacimiento, la ciudad se convirtió en un centro de actividad artística e intelectual, con Aquí trabajan pintores como Jan van Eyck y Hugo van der Goes.

En 1572, Gante estuvo involucrada en las Guerras Religiosas en los Países Bajos, durante las cuales la ciudad fue brevemente ocupada por tropas españolas.



En el siglo XIX, la ciudad experimentó una importante industrialización manteniendo su carácter histórico. herencia.

### PDI31-Terneuzen



Distancia: 16,0 nanómetro

Dist. del departamento: 47,3 millas náuticas

Dist. al destino: 55,4 millas náuticas

Curso verdadero: 14°

Curso Magnético: 12°

Dirígete hacia el norte y sigue el Canal hacia Terneuzen, situada en la región suroeste del Países Bajos cerca de la frontera belga.

Terneuzen está situada a lo largo del río West Scheldt (Westerschelde), una vía fluvial clave para el transporte marítimo a el puerto de Amberes.

La ciudad es parte de la región industrial del Delta, hogar de numerosos puertos e industrias químicas, y está muy cerca del Mar del Norte.

### PDI32-Bergen en Zoom



Distancia: 18,9 millas náuticas

Dist. del departamento: 66,2 millas náuticas

Dist. al destino: 36,5 nanómetros

Curso verdadero: 57°

Curso Magnético: 56°

En este punto, gire a la derecha y mantenga un rumbo de 56 grados para llegar a Bergen op Zoom.

Está situado en la orilla occidental del río Escalda, que es una de las principales vías fluviales del región.

La ciudad está rodeada por un paisaje caracterizado por pólderes, canales y tierras agrícolas.

Uno de los momentos más significativos de la historia de Bergen op Zoom fue el asedio de 1588-1589. durante la Guerra de los Ochenta Años, cuando las fuerzas holandesas resistieron el asedio de las fuerzas españolas.

Esta heroica resistencia todavía se celebra anualmente durante Karnaval, un festival tradicional.

15,4 millas náuticas

21.1 millas náuticas

81,6 nm

35° 33°



### PDI33-Holanda Diep



Gire ligeramente a la izquierda y vuele hacia Hollands Diep.

Hollands Diep es un gran estuario situado en la parte suroeste de los Países Bajos, en el región geográfica conocida como delta del Rin-Mosa-Escalda.

Esta extensa masa de agua es una parte integral del sistema de defensa contra inundaciones de los Países Bajos, con un serie de presas y barreras que regulan el flujo de agua.

PDI34-Molinos de viento Kinderdijk



Continúe hacia el noreste para visitar uno de los sitios más emblemáticos de los Países Bajos: los molinos de viento de Kinderdijk. Ubicado al sureste de Rotterdam.

La región de Alblasserwaard, parte de la zona de los pólderes holandeses, famosa por su sistema de drenaje de agua, es el hogar de estos históricos molinos de viento.

Sirven como un ejemplo excepcional de la ingeniería hidráulica holandesa y

Están fabricados con estructuras de madera con grandes aspas optimizadas para captar el viento.

El movimiento giratorio de los molinos es lo que los hace icónicos, ya que les permite bombear agua desde el pólderes a los cursos de agua circundantes.

Los molinos de viento de Kinderdijk fueron declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 1997 debido a su importancia histórica y un sistema excepcional de gestión del agua que hizo que la zona fuera habitable y cultivable.



Curso verdadero:



### EHRD-Aeropuerto de Rotterdam La Haya



Distancia: 8,6 nanómetros

Dist. del Dpto.: Dist. 102,7 nm
al destino: 0,0 nanómetro

300°

Curso Magnético: 298°

Gire a la izquierda y aterrice en el aeropuerto de Rotterdam.

Aquí concluye el vuelo por Europa Occidental.

Nuestra esperanza es que este viaje haya sido cautivador y hemos proporcionado amplia información histórica y Detalles culturales para que disfrute plenamente de estos espléndidos lugares.

¡Nos vemos pronto para vuelos más aventureros!